

أساسيات الفهرسة

دليل عملي لفهرسة المطبوعات في المكتبات
ومراكز التوثيق والمعلومات

٢٥٣٢. ع لي عليان ، رحي مصطفى.
أساسيات الفهرسة : دليل عملي لفهرسة المطبوعات
في المكتبات و مراكز التوثيق والمعلومات / إعداد رحي
مصطفى عليان . - البحرين : المؤلف، ١٩٩٢ .
١٣. ص ٤٢٤ . - (سلسلة أساسيات علم
المكتبات والتوثيق والمعلومات ٤)
١ . الفهرسة . أ . العنوان .

إعداد
الدكتور رحي مصطفى عليان
جامعة البحرين

أساسيات الفهرسة

دليل عملي لفهرسة المطبوعات في المكتبات
ومراكز التوثيق والمعلومات

إعداد

الدكتور رحيي مصطفى عليان
جامعة البحرين

دار الابداع للنشر والتوزيع

● جميع الحقوق محفوظة للمؤلف
الطبعة الأولى

الوكييل الوحيد لتوزيع الكتاب
في المملكة العربية السعودية
دار القلم والكتاب
المليا - طريق الملك فهد - امام مجمع الخليج
الرياض - المملكة العربية السعودية

Dar Al-Ebdaa For Publishing and Dist.
Tel: 610506 P.o.Box 211466
Al - Hussain Al - Sharki - Amman Jordan

دار الابداع للنشر والتوزيع
هاتف ٦١٠٥٠٦ ص.ب ٢١١٤٦٦
الحسين الشرقي - عمان - الاردن

رقم الابداع
١٩٩٢/٧/٤٥٨

تقديم .

يبدو أن الاهتمام بالعلوم وأساليب التعامل معها قد بدأ يشق طريقه بقوة وفعالية في البلاد العربية وبخاصة خلال السنوات الأخيرة من هذا القرن . لهذا فقد انتشرت المكتبات ومراكز التوثيق والعلوم وبرامج تدريب وتأهيل المكتبيين والعلمانيين بشكل واسع . ومع ذلك فان الاتجاح الفكري في مجال علوم المكتبات والتوثيق والعلوم لا زال في بداية الطريق مقارنة مع الاتجاح الفكري العربي في العلوم الأخرى .

وعلى الرغم من صدور عدد من الكتب في مجال الفهرسة ، إلا أن غالبيتها أصبح غير مناسب حالياً لعدم احتوائها على آخر التطورات والقواعد في هذا المجال . هذا بالإضافة إلى احتواء معظمها على عدد من الأخطاء الطباعية التي تجعل فرصة الاستفادة منها قليلة . إن طباعة الفاصلة المنقوطة في كتب الفهرسة بشكل فاصلة غير منقوطة على سبيل المثال يعني اعتداء واضحًا على قواعد الفهرسة . ومع ذلك فان كتب الفهرسة العربية في غالبيتها تمتلئ بمثل هذه الأخطاء الفنية .

ويأتي هذا الكتاب في أساسيات فهرسة الكتب العربية ليكون مرجعًا ودليلًا للمفهرسين العرب ، ول يكون منهجاً دراسياً لطلبة علم المكتبات في الكليات والجامعات العربية . كما يمكن الاستفادة منه في الدورات التدريبية التي تعقدتها المؤسسات المختلقة وبخاصة جمعيات المكتبات في البلاد العربية ، اذا كان الهدف الاطلاع على آخر قواعد الفهرسة الانجلو أميركية

(R2) .

يشتمل الكتاب على سبعة فصول رئيسية وعدد من الملاحق . ويتناول الفصل الأول الفهرسة من حيث مفهومها وأهميتها للمكتبات ، والالفهرس من حيث مفهومه ، أغراضه وأنواعه المختلفة والتي تتلخص في : فهرس المؤلفين والعناوين والموضوعات والالفهرس القاموسي والالفهرس المحسنف .

الفصل الثاني من الكتاب يتحدث عن الأشكال المختلفة للفهارس والتي تمثل في الفهرس الكتاب أو المطبع ، الفهرس البطاقي ، الفهرس المحرز ، الفهرس الرئيسي أو المنظور ، والالفهرس الآلي . وي تعرض الفصل لايجابيات وسلبيات كل شكل من هذه الفهارس .

بالنسبة للفصل الثالث فقد خصص للفهرسة الوصفية ، حيث يقدم تعريفاً لها وسرداً لتطورها التاريخي ، ثم يتناول بنوع من التفصيل حقول أو عناصر بطاقة الفهرسة والتي تتلخص في حقل العنوان وبيان المسؤولية ، حقل الطبعة ، حقل النشر ، حقل الوصف المادي ، حقل السلسلة ، حقل الملاحظات ، حقل الرقم المعياري وشروط الاقتناء وحقل بيانات المتابعة . وفي هذا الفصل يقدم الكتاب العديد من الأمثلة التوضيحية .

أما الفصل الرابع فيتناول موضوع المدخل وأشكالها المختلفة سواء كان الدخال بالمؤلف أو بالهيئة أو بالعنوان . كما يقدم مجموعة من القواعد الخاصة بالمدخل والعديد من الأمثلة التوضيحية .

الفصل الخامس ، ويعالج الفهرسة الموضوعية نظرياً وعملياً ، يعتبر من الفصول التي يندر وجودها في كتب الفهرسة العربية . ويركز هذا الفصل على القواعد المختلفة لاختيار رؤوس الموضوعات العربية مع اعطاء العديد من الأمثلة على كل قاعدة من القواعد . وكذلك الحال مع الفصل السادس الذي يتناول قواعد ترتيب المدخل المختلفة في الفهارس .

ويقدم الفصل السابع والأخير خلفية نظرية ضرورية للمفهرين حول الأشكال المختلفة للفهرسة والتي تتلخص في الفهرسة الخاصة ، المركزية ، التحليلية ، التعاونية ، المحدودة ، المبسطة ، الفهرسة ثناء النشر ، والفهرسة الآلية . كما يتعرض الفصل للبطاقات المختلفة للفهرس وهي البطاقات الرئيسية والإضافية والتحليلية الموحدة وبطاقات الاحالة . وأخيراً يقدم الكتاب الأبعاد المختلفة لطباعة بطاقة الفهرسة .

كذلك يضم الكتاب ملخصاً لنماذج مختلفة لبطاقات الفهرسة يمكن للمفهرس الاسترشاد

بها عند الحاجة ويمكن للمتدرب الاستفادة منها ، كما يمكن للمدرس أن يقدمها كنماذج تطبيقية عند تدريسه لمادة الفهرسة . أخيراً يضم الكتاب قائمة ببليوغرافية بالكتب العربية في مجال الفهرسة .

أرجو أن أكون قد وفقت في تقديم شيء جديد للمكتبة العربية بشكل عام وللمفهرين العرب بشكل خاص ، وأن يسهم هذا الكتاب في وضع اللبنة الأولى لعملية فهرسة العديد من مكتباتنا العربية التي لم تجد عمليات الفهرسة طريقاً إليها بعد .

والله الموفق .

المؤلف

إهداه .

* إلى جميع الذين علموني أساسيات الفهرسة ، تقديراً واعترافاً بفضلهم . وأخص بالذكر أستاذي الدكتور حمدي فودة الذي علمني أبجديية الفهرسة .

* وإلى جميع المفهرسين في المكتبات ومراسن التوثيق والمعلومات في الدول العربية ، وأخص بالذكر أولئك الذين يسعون جاهدين إلى رفع مستوى الفهرسة العربية .

المؤلف .

قائمة المحتويات .

* الفصل الأول : ١٧ - ٨

- الفهرسة : مفهومها .
- أهميةتها .
- الفهرس : مفهومه .
- أغراضه .
- أنواع الفهارس : فهرس المؤلفين .
- فهرس العناوين .
- فهرس الموضوعات .
- الفهرس القاموسي .
- الفهرس المصنف .

* الفصل الثاني : ٢٤ - ١٩

- أشكال الفهارس :
- الفهرس الكتاب أو المطبع .
- الفهرس البطاقى .
- الفهرس المحرزوم .
- الفهرس المرئي أو المنظور .
- الفهرس الآلى .

* الفصل الثالث : ٥٠ - ٢٥

- الفهرسة الوصفية :
- مقدمة عامة .

- حقول أو عناصر بطاقة الفهرسة .
- حقل العنوان وبيان المسؤولية .
- حقل الطبع——ة .
- حقل النشر ، التوزيع الخ .
- حقل الوصف الم——ادي .
- حقل السلس——لة .
- حقل الملاحظ——ات .
- حقل الرقم المعياري وشروط الاقتناء.
- بيانات المتاب——ة .

* الفصل الرابع : ٧٠ - ٥١

الأشكال المختلفة للمداخل :

- الدخال بالاسم الشخصي للمؤلف .
- الدخال باسم الهيئة——ة .
- الدخال بالعن——وان .
- القواعد الخاصة——ة .
- أمثلة اضافية على الداخ——ل .

* الفصل الخامس : ٩٣ - ٧١

الفهرسة الموضوعية :

- مقدمة عامة .
- قواعد اختيار رؤوس الموضوعات .

* الفصل السادس : ١١٨ - ١٠٩

قواعد ترتيب الفهارس المختلفة :

- مقدمة عامة .

- ترتيب فهرس المؤلفين .

- ترتيب فهرس العناوين .

- ترتيب فهرس الموضوعات .

* الفصل السابع : ١٠٦ - ٩٤

- أشكال الفهرسة : (الخاصة ، المركزية ، التحليلية ،

التعاونية ، المحدودة ، المبسطة ،

الفهرسة أثناء النشر ، الفهرسة الآلية).

- بطاقات الفهرس : (الرئيسية ، الإضافية ، التحليلية ،

الموحدة ، بطاقات الاحالة) .

- أبعاد بطاقة الفهرسة .

* الملحق :

ملحق رقم (١) نماذج مختلفة لبطاقات الفهرسة . ١٢٦ - ١١٩

ملحق رقم (٢) الفهرسة : قائمة ببليوغرافية بالكتب العربية . ١٣٠ - ١٢٧

مفهوم الفهرسة : Cataloging

تعرف الفهرسة بأنها عملية الاعداد الفني لأوعية ومصادر المعلومات من كتب ودوريات ومخطبات ومواد سمعية وبصرية ومصغرات فيلمية ... الخ ، بهدف أن تكون هذه الأوعية أو المواد المكتبية أو المصادر في متناول المستفيدين من المكتبة ب AISER الطريق وفي أقل وقت وجهد ممكين . والفهرسة أيضا هي « عملية تحديد المسؤولية عن وجود مادة مكتبية معينة أو مصدر للمعلومات ، وبيان الملامح المادية والفكرية له ، واعداد السجلات الخاصة بذلك ، وترتيبها وفق نظام معين ، حتى يسهل على القارئ أو الباحث الوصول الى المعلومات التي يريد بسهولة ويسر)) (١) .

والفهرسة أيضا هي « عملية انشاء الفهارس ، وهي عملية الوصف الفني لمواد المعلومات)) (٢) . وتعتبر هذه العملية من أهم العمليات الفنية التي تقوم بها المكتبات ومرافق المعلومات . ومن أكثرها تعقيدا في نفس الوقت . اذ يتمثل النتاج النهائي لها في وسائل وأدوات للسيطرة على عالم واسع من مصادر المعرفة وتقديمها موصوفة ومنظمة للدارسين والباحثين في مختلف التخصصات والاهتمامات . واذا عرفنا الفهرس بأنه قائمة بالمواد المكتبية التي تشتمل عليها مكتبة أو مجموعة مكتبات ، مرتبة وفق خطة معينة ، فان عملية اعداد هذه القائمة هي الفهرسة (٣) .

أهمية الفهرسة :

للفهرسة مكانة هامة وبارزة في علوم المكتبات والتوثيق والمعلومات . وذلك لأن هدفها النهائي السيطرة على المعرفة الانسانية وتقديمها موصوفة ومنظمة للدارسين والباحثين للاستفادة

(١) عمر أحمد همشري . اساسيات علم المكتبات والتوثيق والمعلومات ، ص ١٦١ .

(٢) محمد فتحي عبدالهادي . المدخل الى علم الفهرسة ، ص ٩ .

(٣) محمود أحمد إتيم . الفهرسة العلمية والعملية ، ص ٧ .

منها في مختلف المجالات العلمية . كذلك تحتل الفهرسة ركناً هاماً من أركان المكتبة بشكل عام والأعمال الفنية فيها بشكل خاص . ولا يمكن لأية مكتبة أو مركز للمعلومات مهما كان حجمها الاستغناء عن الفهرسة وبخاصة في هذا العصر الذي يوصف بأنه عصر انفجار المعلومات أو ثورة المعلومات ، ذلك لأن الاهتمام الواضح بالبحوث والدراسات في مختلف المجالات أدى إلى حدوث فيضان هائل في الكم والنوع لمصادر المعلومات . ونتيجة لذلك ، نمت وتطورت مجموعات المكتبات ومراكز التوثيق والمعلومات بشكل واضح ، وأصبح من الصعب جداً الاعتماد على الجهود الفردية اليدوية في السيطرة على هذا الكم من المجموعات .

كذلك ، فإن أوعية المعلومات أو مصادرها أخذت في الفترة الأخيرة أشكالاً مختلفة وخرجت عن أشكالها التقليديةتمثلة في الكتب والكتيبات والنشرات والصحف والتقارير ... الخ ، إلى أشكال أخرى غير تقليدية تمثل في المواد السمعية والبصرية بمختلف أشكالها وفي المصغرات الفيلمية ومستخرجات الحاسوب . أما اللغات التي تنتج بها مصادر المعلومات فقد تعددت في الآونة الأخيرة وبدأت أدبيات الموضوع تظهر في لغات مختلفة ، وإن كانت الإنجليزية لا تزال تسيطر على نسبة عالية من هذه الأدب . وحتى الموضوعات التي تعالجها مصادر المعلومات ، فقد تعددت بشكل واضح وأصبحت أكثر تخصصية من ذي قبل .

ولقد واجهت المكتبات ومراكز المعلومات نتيجة لما سبق مشكلات عديدة وخاصة في الجوانب والعمليات الفنية والتنظيمية ، وأصبحت الحاجة ماسة إلى تطوير نظم وإجراءات فنية مناسبة ، وإلى ابتكار أساليب وأدوات جديدة يمكن بواسطتها التحكم في مصادر المعلومات وتنظيمها ل蒂سير استخدامها من قبل مجتمع المستفيدين بمختلف فئاتهم واهتماماتهم . وبالتالي أصبحت المكتبات ومراكز المعلومات بحاجة ماسة إلى فهارس متكاملة ودقيقة لتحقيق أغراضها . فالالفهرسة إذن عملية فنية أساسية وهامة . وبدونها تصبح المكتبات ومراكز المعلومات مجرد مخازن لمصادر المعلومات ليس إلا ، وبالتالي تفشل في تأدية وظائفها وخدماتها الأساسية .

ولذلك يمكن القول أن نجاح المكتبات ومراكز المعلومات في تحقيق أهدافها يتوقف بدرجة كبيرة على مدى نجاح عملية الفهرسة وعملية إعداد الفهارس بطرق علمية (١) .

مفهوم الفهرس : Catalog

الفهرس هو نتاج عملية الفهرسة . وكلمة فهرس ليست عربية ، بل هي معرية عن كلمة فهرست^٧ الفارسية . وتعني قائمة كتب أو قائمة مواضيع الكتاب . وقد استخدم ابن النديم هذا اللفظ عندما أطلقه على كتاب الفهرست عام ٢٧٧ للهجرة (٩٨٧ للميلاد) .

وقد جاء في معجم لسان العرب معنى كلمة فهرس على النحو التالي : الفهرس : الكتاب الذي تجمع فيه الكتب (٢) . كما أورد قطر المحيط تعريفاً أوسع على النحو التالي : فهرس كتابه فهرسة : عمل له فهرس ، الفهرس كتاب تجمع فيه أسماء الكتب ، ودفتر في أول الكتاب أو آخره يتضمن ذكر ما فيه من الأبواب والفصول ومواضعها فيه ليسهل الوقوف على المطلوب منها (٣) . ويبدو واضحاً أن مفهوم الفهرس قد يبدأ كأن يعني ، ضمن ما كان يعنيه ، قائمة المحتويات للكتاب (Table of Contents) . علماً بأن الفرق كبير بينهما .

ويمكن تعريف الفهرس بأنه « قائمة بالكتب وغيرها من المواد المكتبية مرتبة وفق نظام معين ، أو قائمة تسجل وتصنف وتكشف مقتنيات مجموعة معينة أو مكتبة معينة أو مجموعة من المكتبات (٤) . ويعتبر الفهرس مفتاح المكتبة ودليلها الذي يحدد أماكن المواد المكتبية المختلفة على رفوف المكتبة ، وإذا كانت وظيفة المكتبة هي توفير المواد المكتبية للقارئ ، فإن الفهرس هو تلك الأداة التي تقوم بدور حلقة الوصل بين القارئ والمواد المكتبية المتوفرة له على رفوف المكتبة وفي أقسامها المختلفة ،

(١) عمر أحمد همشري . مصدر سابق ، ص ١٦٢ .

(٢) لسان العرب ، ج ٦، ص ١٦٧

(٣) قطر المحيط ، ج ٢، ص ١٦٣٢

(٤) محمد فتحي عبدالهادي . مصدر سابق ، ص ١٢ .

ويستخدم البعض عبارات الفهرس Catalog والبليوغرافيا Bibliography والكتاب Bibliography كمترادفات ، على الرغم من أن هناك فرقاً واضحاً يميزها عن بعضها البعض . فكما ذكرنا سابقاً يعني الفهرس قائمة المواد المكتبة المقتناء في مكتبة أو مجموعة مكتبات مرتبة وفق خطة محددة . وهذا يعني أن الفهرس هو دليل لمقتنيات المكتبة ، مما يجعل منه الأداة المصممة لتمكين الباحث من العثور على مادة مكتبة معينة يعرف عنها بعض التفاصيل أو جميعها . ولما كان الباحث عن المعلومات من خلال الفهرس يستخدم نوعان أو أكثر من الداخل ، فلا بد للالفهرس من الاشتغال على هذه الداخل ، كالمؤلف والعنوان والموضوع ... الخ .

أما البليوغرافيا فهي قائمة بالمصادر أو الوثائق لمؤلف معين أو ناشر معين (البليوغرافيا التجارية) أو بلد معين (البليوغرافيا الوطنية) ، أو لموضوع معين (البليوغرافيا الموضوعية) . والبليوغرافيا عادة تعرف الباحث بالوثائق والمصادر دون مساعدته في تحديد مكان وجودها ليخدمها . أما الكتاب فهو قائمة تصنف أجزاء ومحفوبيات الوثائق والمصادر مثل مقالات الدوريات أو فصول الكتب أو أوراق المؤتمرات ... الخ . والكتاب لا يكرر الفهرس بل يكمله ، حيث يهتم الفهرس بالكل ، بينما الكتاب بالجزء . وقد يكون الكتاب تحليلآ لبعض مقتنيات المكتبة وقد يكون تحليلآ للمصادر بدون تحديد أماكن وجودها (١) .

ما سبق يتضح لنا وجه الشبه بين هذه المفاهيم الثلاثة ، حيث أنها جميعاً قوام تصنف المصادر أو أجزائها وبالتالي فهي جميعاً أعمال بليوغرافية أو أدوات لاسترجاع المعلومات . أما التسمية الخاصة بكل منها فهي انعكاس للغرض أو الهدف الذي من أجله يتم إعداد كل منها . والجدير بالذكر أن استخدام الحواسيب في المكتبات ومراكز المعلومات وفي إنتاج الأدوات البليوغرافية المختلفة أدى إلى اقتراب هذه المفاهيم من بعضها البعض في الشكل والهدف .

(١) محمود إبريم . مصدر سابق ، ص ٨ - ٩ .

أغراض الفهرس :

تتلخص أغراض الفهرس في ما أورده Cutter (١) في قواعد الفهرس القامسي والتي يمكن ابرازها على النحو التالي :

أولاً : تمكين الباحث من العثور على الكتاب (الكتاب هنا يعني أية مادة مكتبة) الذي يعرف منه :

ا - المؤلف Author أو

ب- العنوان Title أو

ج- الموضوع Subject .

ثانياً : اظهار كل ما تقتنيه المكتبة :

ا - مؤلف معين (من خلال فهرس المؤلفين) Author Catalog.

ب- في موضوع معين (من خلال فهرس الموضوعات) Subject Catalog أو Classified Catalog .

ج- في نوع أو شكل أدبي (من خلال مداخل الأشكال واللغات) .

ثالثاً : مساعدة الباحث في اختيار الكتاب :

ا - حسب طبيعته .

ب- وفق خصائصه الأدبية والموضوعية .

وذلك من خلال البيانات التي تتضمنها بطاقة الفهرسة .

أما مبادئ باريس (٢) التي اقتصرت على تحديد مهام فهرس المؤلفين والعنوان دون الموضوع فتنص على أن الفهرس يجب أن يكون أداة فعالة للتحقق من :

ا- وجود كتاب معين في المكتبة عرف منه اسم مؤلفه وعنوانه ، عنوانه اذا لم يكن اسم المؤلف وارداً ، بدليل مناسب للعنوان اذا لم يكن اسم المؤلف والعنوان كافيين او مناسبين للتعرف على الكتاب .

(1) Cutter, C.A. Rules of dictionary catalog. P. 12 .

(2) محمود الشنطي . قواعد الفهرسة الوصفية ، ص ٦٥ - ٧٤ .

٤- الأعمال المتوفرة في المكتبة لمؤلف معين .

٣- الطبعات الموجودة في المكتبة لعمل معين .

ويشكل عام يمكن حصر وظائف الفهرس في النقاط التالية :

- * ارشاد الباحث أو القارئ إلى المواد المكتبية الموجودة في المكتبة لمؤلف معين .
- * ارشاد الباحث أو القارئ إلى كتاب أو غيره من المواد المكتبية لا يعرف سوى عنوانه .
- * ارشاد الباحث أو القارئ إلى ما تحويه المكتبة في موضوع معين .
- * يعمل الفهرس كأدلة ببليوغرافية للحصول على بيان أو معلومة معينة عن أي من المواد المكتبية المتوفرة مثل مكان النشر أو الناشر أو تاريخ النشر أو عدد الصفحات ... الخ .
- * اعطاء القارئ صورة مصغرة ومبسطة عن المواد المكتبية المتوفرة قبل استخدامها .

ما سبق يمكن إجمال وظائف الفهرس في كونه قائمة حصر أو تسجيل للمواد المتوفرة في مكتبة معينة ، وفي كونه أداة لاسترجاع أو تحديد مكان مادة معينة في مجموعة المكتبة .

والجدير بالذكر أن فائدة الفهرس لا تقتصر على مجتمع المستفيدين من المكتبة . وإنما يستفيد منه أيضاً العاملين في المكتبة وبخاصة العاملين في أقسام التزويد والإعارة والمراجع رئيسيها من الخدمات .

أنواع الفهارس : Types of Catalog

ت تكون التسجيلة الواحدة في الفهرس من جزئين أساسيين هما الرأس أو المدخل والوصف ، وقد يكون المدخل اسمًا لمؤلف العمل أو عنوانًا له . وقد أدى الاختلاف في أساليب ترتيب هذه المداخل إلى تنوع الفهارات ، مما أدى إلى ظهور أنواع مختلفة للفهارات يمكن حصرها على النحو التالي :

أولاً : فهرس المؤلفين : Author Catalog

وهو الفهرس الذي ترتب فيه بطاقات أو مداخل أوعية ومصادر المعلومات هجانياً وفقاً

لأسماء مؤلفيها . ويضم هذا الفهرس أيضاً المدخل الأخرى للمؤلفين المشاركين والترجميين والحققين والرسامين والمحررين ... الخ . ويعتبر هذا الفهرس أهم الفهارس في المكتبات . وهناك اتفاق حول الحقيقة القائلة بأنه لا يمكن أن يكون بالكتبة فهرس كامل مالم يشتمل على فهرس للمؤلفين (١) . وهناك الكثير من المكتبات التي يمكن أن تعمل أو تؤدي وظائفها دون فهرس موضوعي ، لكنها لا يمكن أن تعمل دون فهرس للمؤلفين (٢) .

وترجع أهمية فهرس المؤلفين من وجهة نظر عبدالهادي (٣) إلى الأسباب التالية : أولاً : ان اسم المؤلف هو أكثر المظاهر تحققًا وأسهلها بالنسبة للكتاب . فاسم المؤلف شيء ملم به ولا نزاع حوله . ثانياً : فهرس المؤلفين قادر على تجميع كل إنتاج المؤلف الواحد في مكان واحد تحت اسمه ، ولا يمكن أن يتوفّر ذلك في غيره من الفهارس . ثالثاً : ان التقنيات التي نالت اتفاقاً عاماً تتعلق كلها بمدخل المؤلف ، ولم يتوفّر ذلك الاتفاق فيما يتعلق بالمدخل الموضوعي . ويفيد هذا الفهرس في الوصول إلى مادة يعرف الباحث اسم مؤلفها . ويعتبر أكثر الفهارس استعمالاً من جانب رواد المكتبة ، وحتى من قبل العاملين فيها . ومشكلته الرئيسية تكمن في أن مستخدميه يواجهون صعوبات عديدة وبخاصة في المكتبات العربية . ومن هذه الصعوبات ، صعوبة البحث عن الأسماء العربية القديمة مثل الكندي ، ابن النديم ، أبوتمام ، الجاحظ وغيرهم . ومشكلة البحث عن مداخل الهيئات في حالة الكتب الصادرة عن الوزارات أو الجامعات أو المنظمات ... الخ . ومن مشكلاته أيضاً مشكلة ترتيب المدخل وخاصة فيما يتعلق بحذف بعض أجزاء الاسم مثل ال التعريف ، وحذف كلمات ابن ، أبو ، وام في بعض الأحيان . كذلك يواجه القراء مشكلة حقيقة في معرفة الشكل الرسمي لاسم المؤلف ، مثل عباس العقاد أو عباس محمود العقاد .

(١) حشمت قاسم . الفهرسة : أساسها النظرية وتطبيقاتها العملية ، ص ٩٦ .

Jolley, L. The principles of cataloging , P. 12. (٢)

(٣) محمد فتحي عبدالهادي . مصدر سابق ، ص ٢٠ .

ثانياً ، فهرس العناوين : Title Catalog

وهو ذلك الفهرس الذي ترتيب فيه البطاقات أو المداخل ترتيباً هجائياً وفق عناوين المواد المكتبية . وعلى الرغم من أن قيمة وأهمية فهرس العناوين لا تعادل قيمة وأهمية فهرس المؤلفين ، إلا أنه يعتبر مفيداً جداً للباحث أو القارئ الذي لا يعرف عن مادة مكتبة معينة سوى عنوانها . ويتمتع هذا الفهرس بميزة سهولة استعماله مقارنة مع الفهارس الأخرى وبخاصة فهرس المؤلفين وفهرس الموضوعات . كما يتمتع باهمية خاصة في المكتبات العربية ، حيث كان لعنوان الكتاب أهمية كبيرة وكان في الغالب قصيراً ومتيناً بحيث يسهل تذكره . كما ان صياغته كانت تتميز بحيث يكون مسموعاً ، مثل : نفح الطبيب في غصن الأندلس الرطيب .

ثالثاً : فهرس الموضوعات : Subject Catalog

وهو الفهرس الذي ترتيب فيه البطاقات أو المداخل هجائياً تبعاً لرؤوس الموضوعات التي تندرج تحتها المواد المكتبية . أما رأس الموضوع فهو « الكلمة أو الكلمات أو الجملة التي تعبّر عن موضوع الكتاب أو الوثيقة والذي يمكن أن تتجمع تحته في الفهرس بطاقات أو مداخل كل المواد التي تعالج هذا الموضوع » (١) . وترتبط رؤوس الموضوعات مع الاحوال المكملة لها ترتيباً هجائياً في الفهرس .

ويشيد هذا الفهرس في بيان ما يوجد في المكتبة أو مركز المعلومات من أوعية أو مصادر للمعلومات (كتب ، تقارير ، بحوث ، رسائل جامعية ، أفلام ، مصغرات فيلمية ... الخ) ، تبحث في موضوع معين . كما يفيد في ايضاح ما يتوفّر في المكتبة من مصادر للمعلومات عن موضوعات ذات علاقة بالموضوع المطلوب . كذلك يفيد فهرس الموضوعات في اعداد الببليوغرافيات الموضوعية للأغراض المختلفة .

(١) عمر أحمد همشري . مصدر سابق ، ص ١٦٢ .

البطاقة الرئيسية
بطاقة فهرس
المؤلفين

ع ل ي . ٢٥ر٣٢
عليان ، ربحي مصطفى.
اساسيات الفهرسة : دليل عملی لفهرسة المطبوعات
في المكتبات ومرکز التوثيق والمعلومات / إعداد ربحي
مصطفى عليان . - البحرين : المؤلف، ١٩٩٢ .
١٣. ص : ٢٤ سم . - (سلسلة اساسيات علم
المكتبات والتوثيق والمعلومات : ٢)
أ . العنوان . ○ ١ . الفهرسة .

بطاقة العنوان

ع ل ي . ٢٥ر٣٢
اساسيات الفهرسة : دليل عملی لفهرسة المطبوعات...
ع ل ي . ٢٥ر٣٢
عليان ، ربحي مصطفى.
اساسيات الفهرسة : دليل عملی لفهرسة المطبوعات
في المكتبات ومرکز التوثيق والمعلومات / إعداد ربحي
مصطفى عليان . - البحرين : المؤلف، ١٩٩٢ .
١٣. ص : ٢٤ سم . - (سلسلة اساسيات علم
المكتبات والتوثيق والمعلومات : ٢)
أ . العنوان . ○ ١ . الفهرسة .

بطاقة الموضوع

الفهرسة . ٢٥ر٣٢
ع ل ي . ٢٥ر٣٢
عليان ، ربحي مصطفى.
اساسيات الفهرسة : دليل عملی لفهرسة المطبوعات
في المكتبات ومرکز التوثيق والمعلومات / إعداد ربحي
مصطفى عليان . - البحرين : المؤلف، ١٩٩٢ .
١٣. ص : ٢٤ سم . - (سلسلة اساسيات علم
المكتبات والتوثيق والمعلومات : ٢)
أ . العنوان . ○ ١ . الفهرسة .

بطاقات فهرس المؤلفين والعنوانين والمواضيع للكتاب

وتكون عيوب فهرس الموضوعات في عدم معرفة القراء والباحثين لرؤوس الموضوعات المقنة والمستخدمة في المكتبة أو للصيغة التي أدخل بها الموضوع في الفهرس . كذلك فإن الترتيب الهجائي لرؤوس الموضوعات يؤدي إلى التباعد بين أجزاء الموضوع الواحد بشكل واضح . أما اعداده من قبل المفهرسين فيتطلب عملاً إضافياً (١) .

رابعاً : الفهرس القاموسي Dictionary Catalog :

وهو الفهرس الذي يجمع في ترتيب هجائي واحد جميع بطاقات أو العناوين والموضوعات بدون فصل بين الأنواع المختلفة للمداخل أو البطاقات . ويستر . الفهرس بأنه يقدم جميع الاحتمالات للقارئ أو الباحث ، ولا يشتت أو يفتت فهارس المكتبة إلى ثلاث فهارس مما يوفر الوقت والجهد على العاملين في المكتبة وعلى روادها أيضاً . كذلك يمتاز الفهرس القاموسي بأنه يشغل حيزاً صغيراً في المكتبة نسبياً . وتتضح قيمته بشكل فعال في المكتبات الصغيرة وخاصة المكتبات المدرسية .

ويعتبر هذا النوع من الفهارس أكثر الأنواع شيوعاً في المكتبات الأمريكية ، لعدة أسباب لعل أهمها اختيار مكتبة الكونغرس لهذا النوع وتأثير المكتبات الأخرى بذلك وخاصة المكتبات التي تشتري بطاقات الفهرسة الجاهزة من مكتبة الكونغرس . ولا يشارك المكتبات الأمريكية المكتبيون في باقي أنحاء العالم في هذا الاتجاه ، فقد تميزت المكتبات الأوروبية بنظام الفهارس المتعددة . ولعل صعوبة استخدامه في المكتبات الكبيرة قد دفعها إلى تجزئته إلى ثلاثة فهارس (مؤلفين ، عناوين ، موضوعات) أو إلى فهارسين اثنين . وتكون صعوبة استخدامه في كثرة بطاقات الاحالة وتشابه مداخل المؤلف والعنوان والموضوع في بعض الأحيان مما يسبب الارتباك لدى القارئ . وهذا الارتباك يتضح في المثال التالي وفيه يكون الجاحظ مؤلفاً لكتاب وعنواناً لكتاب آخر وموضوعاً لكتاب ثالث .

(١) لمزيد من المعلومات عن فهرس الموضوعات يمكن الرجوع إلى الفصل الخاص بالفهرسة الموضوعية .

خامساً : الفهرس المصنف :

وترتب فيه البطاقات أو المداخل ترتيباً منطقياً أو تبعاً لرموز أو أرقام نظام التصنيف المتبوع في المكتبة ، ويكون هذا الفهرس عادة من ثلاثة أقسام هي :

أولاً : القسم المصنف .

ثانياً : كشاف هجائي بالمؤلفين و / أو العناوين .

ثالثاً : كشاف هجائي برؤوس الموضوعات . وقد ترتب الكشافات مستقلة . وقد تدمج معاً في نسق واحد . ويتميز الفهرس المصنف بأنه :

- يعكس النظام المنطقي الخاص بخطة التصنيف المستخدمة في ترتيب مواد المكتبة .

- يمكن فيه طباعة كل مجموعة أو قسم لتكون فهرساً كاملاً لتلك المجموعة أو القسم .

- ترتيب المداخل فيه يؤدي إلى عدم التقيد بأية لغة ، مما يساعد على ايجاد معايير دولية وتعاون تام في مجال الفهرسة .

- يساعد في تجميع كل المواد في موضوع معين بطريقة أكثر نفعاً للباحث ، كما أنه يقدم مسحاً لمجالات الاتجاه الفكري مثل الفلسفة ، العلوم ... الخ .

- من السهل إعداده وترتيبه من وجهة نظر المفهرس لأنها نتيجة لعمل قام به المفهرس عندما صنف الكتاب (١) .

- كذلك يساعد هذا الفهرس في كشف نقاط القوة والضعف في مجموعات المكتبة .

ومن عيوب الفهرس المصنف أنه كثير التغير نظراً للتغير العلوم وتطورها ، كما يحتاج الباحث لاستخدامه إلى معرفة جيدة بنظام التصنيف المتبوع في المكتبة وتفريعاته الدقيقة ، وللهذا قد تكون طريقة ترتيب الفهرس المصنف غير مفهومة بالنسبة للمستفيدين . ومن عيوبه أيضاً ارتباط مدى فاعليته وجودته بجودة خطة أو نظام التصنيف المستخدم في تلك المكتبة ، فإذا

(١) محمد فتحي عبدالهادي . مصدر سابق ، ص ٢٥ .

كان نظام التصنيف جيداً انعكس ذلك على الفهرس المصنف ، واذا كان سيناً انعكس ذلك عليه أيضاً ، يضاف الى ذلك أن نظام التصنيف المثالي غير موجود حيث أن الأنظمة القائمة مليئة بالعيوب (١) .

وتعتبر المدرسة الأوروبية مدرسة هذا النوع من الفهارس ، ذلك لأنها تولي التصنيف أهمية كبيرة في استرجاع مصادر المعلومات من المكتبات . ويدافع المتحمسون لهذا النوع من الفهارس عنه على اعتبار أن لغة التصنيف أصبحت لغة عالمية هذه الأيام ، وبالتالي فإن المشاكل اللغوية التي تواجه الفهارس الأخرى ليست قائمة هنا .

(١) محمود أحمد إسماعيل . مصدر سابق ، ص ١٨ .

أشكال الفهارس

يمكن تقسيم الفهارس حسب شكلها المادي الى خمسة أقسام رئيسية هي فهرس الكتاب أو الفهرس المطبوع ، الفهرس المحرز ، الفهرس المرئي أو المنظور ، والفهرس الآلي . ويجب على المكتبة أن تختار شكلاً مادياً معيناً مناسباً لفهارسها . وقد يكون الاختيار مجرد تقليد لما هو مستخدم في المكتبات الأخرى المشابهة والمجاورة ، أو بعد دراسة وتقدير للبدائل المتاحة ، ويجب التأكيد على أن لكل شكل خصائصه التي تميزه عن الأشكال الأخرى . أما الشكل الأفضل للفهارس فهو الذي تتوافر فيه جميع الخصائص والمميزات التالية :

أولاً : المرونة ، بحيث يسمح باضافة مداخل جديدة أو سحبها بسهولة ويسر ، وذلك بهدف المحافظة على استمرارية تجديده .

ثانياً : سهولة الاستخدام والسرعة في الاستشارة لأكثر من قارئ في نفس الوقت ، وامكانية النظر إلى عدد من المداخل في المرة الواحدة .

ثالثاً : الاقتصاد في اعداده وصيانته . (غير مكلف) .

رابعاً : صغر الحيز المكاني الذي يشغل في المكتبة .

خامساً : سهولة حمله ونقله واستشارته داخل المكتبة أو خارجها .

سادساً : امكانية اعداد نسخ متعددة منه بجهد وتكلفة قليلين .

سابعاً : ملوفاً بالنسبة للرواد ومناسباً في شكله .

ثامناً : سهولة تضمينه ارشادات وتعليمات خاصة بكيفية الاستعمال . (١)

١- الفهرس في شكل الكتاب أو الفهرس المطبوع : Book Catalog

يطلق على هذا الفهرس فهرس الكتاب لأنّه يصدر بشكل كتاب يحتوي على بيانات بيليوغرافية عن المواد التي تحتويها المكتبة . ويسمى بالفهرس المطبوع لأنّه يصدر عادة بشكل

(١) انظر : إتيم ، ص ١٠ ، همشري ، ص ١٧٤ ، عبدالهادي ، ص ٢٧ .

مطبوع . ويعتبر هذا الفهرس من أقدم أشكال الفهارس التي استخدمتها المكتبات ومراكز المعلومات . وكان شائعاً في الفترة التي كانت فيها مجموعات المكتبات قليلة في عددها . ومن أمثلة هذا الشكل الفهرس الذي تصدره مكتبة الكونغرس بعنوان National Union Catalog ، والفالهارس التي أصدرتها دار الكتب المصرية ومكتبة جامعة الأزهر ومكتبة بلدية الإسكندرية ، وقد فقد هذا الشكل من الفهرس أهميته ولم يعد يستخدم في المكتبات لأسباب عديدة تلخص في أنه : سريع التلف ، يحتاج إلى تحديث مستمر (ذلك لأنه لا يمثل مقتنيات المكتبة تمثيلاً حقيقياً ، وإنما يقف في تمثيله عند تاريخ نشره ، ولهذا يحتاج إلى ملاحق دورية بالمواد المكتبية المضافة . مما يؤدي إلى زيادة تكاليف طباعته ونشره) .

وعلى الرغم من كثرة عيوبه إلا أنه يمتاز عن غيره من الفهارس بسهولة استخدامه وتداوله ، وسهولة نقله من مكان إلى آخر داخل المكتبة وخارجها ، وصغر حجمه ، وامكانية اشتراك أكثر من مكتبة في انتاجه وتوزيعه وسهولة الاطلاع على مداخل متعددة فيه بالقاء نظرة سريعة ، وسهولة إعداد نسخ متعددة منه لتزويد المكتبات الأخرى ، ولقد أصبحت هذه العملية سهلة مع تطور وسائل إعداد الفهارس ودخول التكنولوجيا في هذا المجال .

٣ - الفهرس البطاقي : Card Catalog

يعتبر الفهرس البطاقي شكلاً حديثاً من أشكال الفهارس ، حيث انتشر بين المكتبات ومراكز المعلومات مع بداية القرن العشرين وخاصة بعد أن قامت مكتبة الكونغرس ابتداء من عام ١٩٠١ م باصدار البطاقات المطبوعة للكتب . ويكون الفهرس البطاقي من بطاقات ذات قياس عالي موحد هو $12,5 \times 7,5$ سم مصنوعة من ورق سميك نوعاً ما (١٨٠ - ٢٤٠ غم) . وتكون البطاقة مقوية على ارتفاع نصف سم من منتصف الحافة السفلية . وتحفظ البطاقات في ادراج خاصة لهذا الغرض وتكون مثبتة بواسطة قضيب معدني يمر في ثقوب البطاقات . ويتسع الدرج لأكثر من ١٢٠٠ بطاقة . ويغلب اللون الأبيض على البطاقات

المستعملة ، مع أنه يمكن استخدام الألوان الأخرى وخاصة للبطاقات الارشادية .

ويمتاز هذا الفهرس بسهولة استعماله ومرورته من حيث سهولة ادخال البطاقات واخراجها ، وسهولة تزويده بالوسائل الارشادية ، وامكانية التغيير والتعديل في البيانات الببليوغرافية الموجودة على البطاقات ، وامكانية اضافة مداخل جديدة واستبعاد مداخل أخرى بسهولة . كذلك فان الفهرس البطاقي لا يتلف بسرعة لأن أطراف البطاقات وحوافها هي التي تمس فقط عند الاستعمال . ويمكن تغليف البطاقات بطريقة معينة (طبقة بلاستيكية) لتحفظ من التلف (١) .

وعلى الرغم من كل الميزات الايجابية للفهرس البطاقي الا أنه يشغل حيزاً كبيراً من المكتبات وخاصة عندما يكون مجزءاً إلى فهرس المؤلفين والعناوين والمواضيع . كذلك يصعب نقله داخل المكتبة أو اعارته لمكتبة أخرى ، وبالتالي يصعب استنساخه للمكتبات الفرعية . يضاف إلى هذا كله أن الفهرس البطاقي لا يسمح لأكثر من قارئ واحد باستخدام الدرج الواحد في وقت واحد ، وهذا يعني أن حوالي ١٠٠٠ بطاقة تكون ممحوزة لقارئ واحد فقط . ومع ذلك كله ، فإنه لا يزال الفهرس الأكثر استخداماً بين المكتبات .

ويمكن إعداد الفهرس البطاقي بعدة طرق أهمها :

أولاً : طباعة البطاقات اللازمة على الآلة الكاتبة بالطريقة العادي للطباعة .

ثانياً : طباعة البطاقة الرئيسية على شمعة خاصة ومن ثم يستنسخ المدد المطلوب من البطاقات الإضافية .

ثالثاً : شراء البطاقات المطلوبة من المؤسسات المختلفة التي تتعامل تجاريًّا مع هذه الخدمة مثل مكتبة الكونغرس والمكتبة البريطانية .

(١) انظر : أحمد البدوي . التطورات العصرية لفن الفهرسة ، ص ١٥ - ١٦ .

رابعاً : استخدام الحاسوب في تنظيم وطباعة البيانات البليوغرافية واحتراجها في شكل بطاقات (١) .

٣- الفهرس الممزوم :

وهو عبارة عن جذاذات ورقية سميكية نوعاً ما ، تحمل كل واحدة منها البيانات البليوغرافية الخاصة باحدى المواد المكتبية . تحرز الجذاذات في مجموعة واحدة بعد ترتيبها (مجلد يشبه الكتاب) تضم كل مجموعة أكثر من ٥٠٠ جذادة . والالفهرس الممزوم ابتکار ايطالي بدأ استخدامه في المكتبات مع نهاية القرن التاسع عشر . ويعتبر في شكله وسطاً بين الفهرس الكتابي والفهرس البطاقي . غير أنه يختلف عن الفهرس البطاقي في ناحيتين : الأولى أنه لا يستخدم البطاقات بل الجذاذات بقياس غير متن . والناحية الثانية أنه لا يحفظ في أدراج بل في مجلدات تشبه الكتاب .

ويمتاز الفهرس الممزوم بأنه صغير الحجم مقارنة بالفهرس البطاقي ، حيث يشغل حيزاً صغيراً عادة ، كما أنه قليل التكاليف اذا ما قورن بالفهرس المطبوع مثلاً . ويتميز كذلك بمرورته وسهولة تحدیثه ، حيث يسمح باضافة مداخل جديدة اليه واستبعاد أخرى ، ويمتاز أيضاً بسهولة حمله واستشارته ، وسهولة انتاج نسخ اضافية منه (٢) .

ومن عيوبه سهولة تمزق وتلف الجذاذات التي يضمها نتيجة كثرة الاستعمال ، لأن ورقه أقل متانة وسمكاً من البطاقات . ومن سلبياته أيضاً تضخم عدد أجزائه في المكتبات الضخمة ، وصعوبة تزويده بالوسائل الارشادية مقارنة بالفهرس البطاقي . كذلك فإن عملية ادخال البطاقات اليه أو سحبها منه تحتاج الى وقت طويلاً نسبياً . ونتيجة لهذه العيوب ، فقد بدأ الفهرس الممزوم يختفي من المكتبات نتيجة لظهور الاشكال الأخرى الجديدة . فقد كانت مكتبة جامعة القاهرة تستخدمه حتى ١٩٧٤ ، عندما تحولت الى الفهرس البطاقي .

(١) عمر احمد همشري . مصدر سابق ، ص ١٧٧ .

(٢) انظر : احمد بدوي . التطورات العصرية لفن الفهرسة ص ١٤ .

٤- الفهرس المرئي أو المنظور : Visible Catalog

وهو عبارة عن صحائف معدنية تضم الى جانب بعضها البعض في ترتيب أفقى ، وثبتت في كل صحيفة بطاقة مستطيلة الشكل تحمل البيانات البيبليografية لأحد أوعية أو مصادر المعلومات . وتحفظ الصحائف المعدنية في أدراج خاصة يتسع الواحد منها لخمسين بطاقة . ويتم الحصول على هذه الأدراج في وحدات من ٢٤-٣ درجاً للوحدة الواحدة . ويقتصر استخدام هذه الفهرس حالياً في أقسام الدوريات ، حيث يسمح حجم البطاقة (١٢ × ٢٠ سم) بتدوين البيانات الازمة عن الدورية الواحدة لمدة كافية من الزمن .

٥- الفهارس الآلية : Automated Catalogs

هناك نوعان رئيسيان لهذا الشكل من أشكال الفهارس : الأول تكون فيه البطاقات مصورة على المصغرات الفيلمية كالميكروفيلم أو الميكروفيش ، والنوع الثاني تكون فيه المداخل مخزنة في الحاسوب .

بالنسبة للفهارس المصغرة سواء على الميكروفيلم أو الميكروفيش ، فلم تنتشر إلا بعد أن أصبح انتاجهما ممكناً كمستخرجات للحاسوب COM . فقد كان الناتج الرئيسي للحاسوب في بداية استخدامه في المكتبات عبارة عن لفات طويلة من الورق ، ولذلك كانت الفهارس المنتجة من خلال الحاسوب غير مقبولة لدى القراء وليس بدليلاً أفضل من الفهرس البطاقي . إلا أن تطور تكنولوجيا الحاسوب واستخداماته في المكتبات أدى إلى نتائج مذهلة تصل إلى إمكانية إعداد الميكروفيلم أو الميكروفيش للفهرس فيه مليون مدخل خلال ساعة ونصف إلى ثانية ساعات (١) . وهذه السرعة الفائقة هي التي جعلت من هذا الشكل للفهرس منافساً كبيراً للفهرس البطاقي . فقد أصبح بإمكان المكتبة أن تصدر فهرسها من جديد سراً كل ثلاثة أشهر أو أقل ، وتستنسخ منه عدة نسخ لتوضع في أماكن مختلفة داخل المكتبة أو خارجها . ويترافق

(١) محمود إبريم . الفهرسة العلمية والعملية ، ص ١٣ .

عدد المكتبات التي تتحول الى هذا الشكل من الفهارس بصورة مستمرة خاصة وان تكاليف الانتاج أقل من تكاليف أي شكل آخر . هذا بالإضافة الى توفير كبير في المساحات التي تشغله الفهارس الأخرى وخاصة الفهرس البطاقي .

بالنسبة للفهرس المحوسب ، فقد ظهر بعد استخدام الحاسوب في أعمال المكتبات بشكل عام وأعمال الفهرسة بشكل خاص . ولقد أصبح من السهولة بمكان في هذه الأيام مكتبة الفهارس التقليدية في المكتبات ومرافق المعلومات . وبالتالي اغلاق فهرس البطاقات واستبداله بنهايات Terminals تكشف للباحث عن مقتنيات المكتبة الرئيسية أو عدة مكتبات فرعية . ومن بين أشكال الفهارس الآلية ، يبرز الفهرس المقرؤ آليا MARC والذي بدأه مكتبة الكونغرس منذ منتصف السبعينات ، حيث توزع البيانات bibliographic إلى المكتبات المشتركة على شكل أشرطة ممغنطة .

أما أحدث أشكال الفهرس فهو الفهرس بالاتصال المباشر بنظم وشبكات المعلومات Online Cataloging OCLC . ومن بين أشهر شبكات المعلومات في هذا المجال تظهر شبكة الأمريكية . ويتم في هذا الشكل من الفهرسة الاتصال المباشر ما بين المكتبات ونظم وشبكات المعلومات من خلال نهايات . حيث تتيح هذه الشبكات أو النظم الفرصة لكل مكتبة للاتصال المباشر بالقواعد bibliographic التي لديها والتي تضم عادة ملايين التسجيلات . ويتم ذلك بطبيعة الحال من خلال استراتيجية معينة للبحث بالاتصال المباشر Online Searching .

وبشكل عام فإن الفهارس الآلية تساعد المكتبة في تجنب المشاكل المرتبطة بالأشكال التقليدية السابقة للفهارس . ويجب أن لا ننسى الكفاءة والسرعة والدقة التي يتميز بها الحاسوب في مجال استرجاع المعلومات . ويلعب الحاسوب دوراً في توفير الوقت والجهد على الباحث ، حيث يمكنه من الحصول على المعلومات المطلوبة بسرعة وشمولية وبشكل مطبوع أيضا . ومع ذلك كله ، فإن الفهرس الآلي يعتبر مكلفاً ويطلب تدريباً مكثفاً للموظفين وللمستفيدين أيضا .

الفهرسة الوصفية :

الفهرسة بشكل عام تنقسم الى نوعين رئيسيين : الفهرسة الوصفية ، والفهرسة الموضوعية . وتعزى الفهرسة الوصفية بأنها الفهرسة التي تهتم بوصف الشكل المادي لأوعية ومصادر المعلومات عن طريق مجموعة من البيانات التي تعطي للقارئ صورة مصغرة عنها (عن الأوعية والمصادر) ، وذلك لتسهيل عملية التعرف عليها وتمييزها عن بعضها البعض (١) . علماً بأن عملية الوصف الواردة في التعريف ترتبط بالتكوين المادي للعمل ، ولا علاقة لها بموضوعه أما الفهرسة الموضوعية فهي ذلك النوع من الفهرسة الذي يهتم بتحديد المحتوى الفكري أو الموضوعي لأوعية ومصادر المعلومات ، وتمثيله برؤوس الموضوعات (Subject Headings) (٢) .

تقنيات الفهرسة :

التقنيات الخاصة بالفهرسة هي مجموعة القواعد الازمة لارشاد المفهرسين عند اعدادهم لبطاقات الفهرس والتي تضم المدخل وبيانات الوصف . وقد يشتمل التقنيات أحياناً على ارشادات لترتيب البطاقات في الفهارس . ويمكن القول أن أهم تقنيات الفهرسة الحديثة والتي ساعدت على توحيد وتحسين عمليات الفهرسة في المكتبات هي قواعد الفهرسة الانجلو - أميركية والتقنيات الدولي للوصف البيبليوغرافي .

بالنسبة لقواعد الفهرسة الانجلو - أميركية Anglo - American Cataloging Rules والتي تعرف عادة ب AACR فقد صدرت الطبعة الأولى منها عام ١٩٦٧ ، في تحسين أحدهما خاص بأمريكا الشمالية والآخر خاص ببريطانيا وذلك نتيجة لاختلاف في وجهات النظر على بعض الأمور والقواعد . وقد شارك في اصدار هذه القواعد هيئات أربعة معنية بشؤون المكتبات والمعلومات على المستوى الدولي وهي : جمعية المكتبات الأمريكية ، مكتبة الكونغرس ، جمعية المكتبات البريطانية وجمعية المكتبات الكندية .

(١) عمر احمد همشري . أساسيات علم المكتبات والتوثيق والمعلومات ، ص ١٦٢ .

(٢) انظر الفصل الخاص بالفهرسة الموضوعية .

وقد تألفت الطبعة الأولى (AACR 1) من الأقسام الرئيسية التالية :

أولاً : المدخل (Entry) والرأس (Heading) ، ويشتمل على خمسة فصول خاصة بقواعد المدخل .

ثانياً : الوصف (Description) ويشتمل على أربعة فصول خاصة بقواعد الوصف للكتب والدوريات وأوائل المطبوعات والمستنسخات التصويرية .

ثالثاً : مواد غير الكتب (Non - Book Materials) ويشتمل على ستة فصول ، ويتضمن القواعد الخاصة بالأفلام والخرائط والأطلالس والمسجلات الصوتية والمصور .. الخ .

ومنذ صدور الطبعة الأولى لقواعد الفهرسة الانجليو أميركية والاسواعات تتعالى داعية الى مراجعتها ، خاصة وانها لم تكن منسجمة تماماً مع مبادئ مؤتمر باريس للفهرسة الدولية والذي اشرف عليه الاتحاد الدولي لجمعيات المكتبات IFLA عام ١٩٦١ م . بالإضافة الى ذلك فقد واكب صدور هذه الطبعة استخدام الحاسوبات الالكترونية في المكتبات ، مما دعى الى ضرورة اعادة النظر في هذه القواعد من أجل مراجعتها وتعديلها بما يتلائم مع احتياجات المكتبات .

وفي عام ١٩٧٨ م صدرت الطبعة الثانية (AACR 2) وكانت حصيلة جهود متضارة من قبل جمعية المكتبات الأمريكية والبريطانية ومكتبة الكونغرس والمكتبة البريطانية واللجنة الكندية للفهرسة . وقد تأثرت هذه الطبعة بمبادئ باريس وجهود منظمة اليونسكو والاتحاد الدولي لجمعيات المكتبات (IFLA) . كما تأثرت هذه الطبعة باستخدام الحواسيب في أعمال الفهرسة وخاصة الفهرسة المقرؤة آلياً (MARC) مارك .

ويعتبر الطبعة الثانية من قواعد الفهرسة الانجليو أميركية 2 AACR تحولاً جذرياً نحو تدويل قواعد الفهرسة ، مما دفع أقطاراً كثيرة في العالم ، بما فيها الدول العربية الى ترجمتها .
فقد كللت جمعية المكتبات الأردنية بالتعاون مع المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم الأستاذ

محمود إتيم بتعريف الطبعة الثانية بكمالها واضافة الأمثلة باللغة العربية بما يتلائم مع احتياجات المكتبات العربية . وقد صدرت الطبعة المترجمة الى العربية عام ١٩٨٢ عن جمعية المكتبات الأردنية (١) .

ويمكن تلخيص الاختلافات الرئيسية بين الطبعة الأولى والثانية لقواعد الفهرسة الانجلو - الأمريكية على النحو التالي :

- * تزايد عدد الهيئات المشاركة في الاعداد من أربع الى خمس ، وصدور الطبعة الثانية في نص واحد بدلاً من التصينين الخاصين بأمريكا وبريطانيا .
- * تتكون الطبعة الثانية من قسمين رئيسيين فقط بدلاً من ثلاثة في الطبعة الأولى . القسم الأول خاص بالوصف لمختلف أنواعية المعلومات ، الثاني خاص بالمدخل لمختلف مصادر المعلومات .
- * بروز ثلاثة مستويات من الفهرسة في الطبعة الثانية ، بما يتلائم مع احتياجات المكتبات وهي المستوى المختصر والمتوسط والمفصل .
- * حدوث تغيرات واضحة في عناصر الوصف ، خاصة في علامات الترقيم ، تمشياً مع التقنيين الدولي للوصف الببليوغرافي ISBD ، فيما يساعد على سهولة تحويل بطاقة الفهرسة من الشكل التقليدي الى الشكل المقرء آلياً .
- * حدوث تعديلات أساسية في بعض قواعد المدخل ، وخاصة مداخل الهيئات والمؤسسات وقواعد المدخل الخاصة بمواد غير الكتب .
- * اتباع نظام جديد لترقيم القواعد . فالقاعدة (21.23.C) تشير الى القاعدة الفرعية () من القاعدة 23 في الفصل 21 ، وهكذا (٢) .

(١) قواعد الفهرسة الانجلو أميركية : الطبعة الثانية ١٩٧٨ / تعريب محمود إتيم . عمان : جمعية المكتبات الأردنية ، ١٩٨٣ .

(٢) انظر : سعد الهرسبي . القواعد الانجلو أميركية للفهرسة ، ١٩٨١ .

بالنسبة للتقنين الدولي للوصف الببليوغرافي (ISBD) فقد صدر بطبعته الأولى المعيارية للكتب (تدوب ك) ISBD M عام ١٩٧٤ م ، وروجعت هذه الطبعة ونقحت ونشرت عام ١٩٧٨ . ويقتصر هذا التقنين الذي صدر عن IFLA على الوصف ولا يتعرض للمدخل . فقد قسمت البيانات الببليوغرافية الى حقول ترتبط فيما بينها بعلامات ترقيم معينة وتؤدي كل علامة وظيفة خاصة . والغرض العام من هذا التقنين المساعدة في التعاون والتبادل والاتصال الدولي في مجال المعلومات الببليوغرافية من خلال :

أولاً : جعل التسجيلات Records للمصادر المختلفة قابلة للتداول ، فالتسجيلات الصادرة من بلد معين يمكن أن تقبل بسهولة في بلد آخر .

ثانياً : المساعدة في تفسير التسجيلات عبر العوائق اللغوية .

ثالثاً : المساعدة في تحويل التسجيلات الببليوغرافية من الشكل التقليدي الى الشكل المزروع آلياً بواسطة الحواسيب .

وقد قام الاتحاد الدولي لجمعيات المكتبات IFLA باصدار التقنيات الدولية التالية :

• التقنين الدولي للوصف الببليوغرافي (العام) (تدوب ع) ISBD (G) عام ١٩٧٤ .

• التقنين الدولي للوصف الببليوغرافي (الكتب) (تدوب ك) ISBD (M) عام ١٩٧٨ .

• التقنين الدولي للوصف الببليوغرافي (المسلسلات) (تدوب د) ISBD (S) عام ١٩٧٧ .

• التقنين الدولي للوصف الببليوغرافي (الكتب القديمة) (A) ISBD (A) عام ١٩٨٠ .

• التقنين الدولي للوصف الببليوغرافي (مواد غير الكتب) (تدوب مـغـك) ISBD (NBM) عام ١٩٧٧ .

• التقنين الدولي للوصف الببليوغرافي (الموسيقى) (الموسيقي) ISBD (PM) عام ١٩٨٠ .

• التقنين الدولي للوصف الببليوغرافي (المواد الخرائطية) (المواد الخرائطية) ISBD (CM) عام ١٩٧٧ .

• والعيل جار لاعداد تقنيات للمخطوطات (MS) ولقلالات الدوريات (CP) .

ويمكن القول بأن التقنيين الدولي للوصف الببليوغرافي يعتبر اضافة كبيرة الى علم المكتبات والمعلومات بشكل عام والى الفهرسة بشكل خاص ، فهو يسهل التبادل الدولي للمعلومات الببليوغرافية عن طريق توحيد عناصر الوصف ، وتحديد نظام وترتيب خاص لهذه العناصر في بطاقة الفهرس ، وتخصيص نظام محكم للرموز التي تستخدم في ترقيمها ^(١) .

وتتجدر الاشارة الى أن ادارة التوثيق والمعلومات في المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم قد أنسنت الجزء الأكبر من ترجمة هذه التقنيات الى اللغة العربية لكل من الاستاذ المرحوم محمود الآخريس ، والاستاذ محمود أتيم والاستاذ صدقى دحبور وجميعهم أعضاء في جمعية المكتبات الأردنية ومن المؤسسين لها . ومن أبرز هذه الترجمات : (تدوب ع) و (تدوب ك) و (تدوب د) و (تدوب مغك) .

الحقول أو عناصر البطاقة (٢) :

أولاً : المدخل الرئيسي ويمكن أن يكون بـ :

ا - المؤلف . Author

ب - العنوان في حالة عدم تحديد أو تخصيص المؤلف .

ثانياً : جسم البطاقة وهو الفقرة الأولى في البطاقة ويحوي ثلاثة حقول :

ا - حقل العنوان وبيانات التاليف ويشمل :

ا - العنوان المناسب .

ب - العنوان الموازي .

ج - العناوين الأخرى مثل العنوان البديل والعنوان الفرعي .

(١) لقد ترجمت بعض هذه التقنيات الى اللغة العربية ، انظر قائمة المصادر في نهاية الكتاب .

(٢) المعالجة الفنية للمعلومات ، ص ١٦ - ١٨ .

د - بيانات التأليف وتشمل المؤلف Author والمؤلفين المشاركين Joint Authors والمؤلفين المساعدين والمحررين Editors ، المترجمين Translators والمصورين ، وتشمل أيضاً المحققين ، الشارحين ، كاتبي المقدمات والختصريات ... الخ .

٢- حقل الطبعة Edition

ا - بيان الطبعة وصفتها .

ب - رقم الطبعة .

ج - بيان التأليف المتعلق بالطبعة .

٣- حقل بيانات النشر Imprint Area

ا - مكان النشر Place of Publication

ب - الناشر Name of Publisher

ج - تاريخ النشر Date of Publication

د - مكان الطبع والطبع Place of Printing

ثالثا : الفقرة الثانية من البطاقة وتحتوي على حقولين :

٤- حقل التوريق Collation Area ويضم :

ا - بيان عدد المجلدات أو الصفحات .

ب - المواد التوضيحية Illustrative Materials

ج - الحجم Size

٥- حقل السلسلة Series Area ويشمل :

ا - عنوان السلسلة .

ب - العنوان الفرعي إن وجد .

ج - رقم الكتاب في السلسلة إن وجد .

رابعا : الفقرات الإضافية في البطاقة وتحتوي على حقلين وبيان المتابعة وتشمل :

٦- حقل الملاحظات والمحفوظات Notes Area

وذلك لتسجيل الملاحظات الهامة التي لم ترد في جسم البطاقة ، وكذلك تسجيل المحتويات . ولا بد أن تأخذ كل ملاحظة مسافة خاصة بها .

٧- حقل الترقيم الدولي للكتاب ISBN ويضم :

ا - الرقم الدولي للكتاب ISBN

ب- التجلييد

ج- الثمن PRICE

خامسا : بيان المتابعة (المدخل الإضافية للبطاقة) Tracing

بيان المتابعة هو بيان المدخل الإضافية للكتاب ، وهو اما ان يرد على وجه البطاقة

أو يرد على ظهرها . وفي حالة كتابته على وجه البطاقة فإنه يكتب بعد الحقل السابع

ISBN وقبل ثقب البطاقة بهذا الترتيب :

- رؤوس الموضوعات .

- المؤلفون المشاركون ، المترجمون ... الخ .

- العنوان .

- السلسلة .

• النموذج التالي لبطاقة الفهرسة يوضح كيف تترتيب الحقول المختلفة

والبيانات التي تضمنها في جسم البطاقة .

رقم التصنيف

رمز المؤلف المدخل الرئيسي (المؤلف أو العنوان) .

العنوان الرئيسي : العنوان الفرعى ، أو ، العنوان البديل = العنوان

الموازي / بيان المسؤولية الأول ؛ بيان المسؤولية اللاحق . - الطبعة ،

اللاحظات المدونة عن الطبعة / بيان المسؤولية الخاص بالطبعة . - مكان

النشر : الناشر ، تاريخ النشر (مكان الطباعة : المطبعة ، تاريخ الطباعة) .

عدد الصفحات أو الأجزاء أو المجلدات : المواد التوضيحية :

الحجم + المواد المرافقة . - (السلسلة ؛ رقم الكتاب في السلسلة) .

اللاحظات .

الرقم المعياري الدولي والتجليد : السعر أو شروط الاقتناء .

١. رأس موضوع ٢. رأس موضوع آخر . ١. مؤلف مشارك أو مترجم

أو محرر ... الخ . ب. العنوان . ج. السلسلة .



مصادر المعلومات للوصف :

وتقسم إلى نوعين هما : المصادر الرئيسية والمصادر المحددة للمعلومات . بالنسبة للكتب

فتشتهر المصادر الرئيسية للمعلومات في :

أولاً : صفحة العنوان أو بديلها .

ثانياً : الجزء من المادة الذي يوفر أوفي المعلومات حسب الترتيب التالي : الغلاف (وليس

النلاف الخارجي الإضافي) ، صفحة العنوان المتجرأ ، عنوان أول النص ، شارة

الاختتام ، وأي جزء آخر .

ثالثاً : أي مصدر متواافق بما في ذلك المصادر المرجعية وفهارس الناشرين . أما المصادر

المحددة للمعلومات بالنسبة للكتب فهي على النحو التالي :

- حقل العنوان وبيان المسؤولية صفحة العنوان

- حقل الطبة
- حقل النشر ، التوزيع ، الخ
- حقل الوصف المادي والسلسلة
- حقل الملاحظات
- حقل الرقم المعياري وشروط الاقتناء .
- أي مصدر (١ ، ٢) .

حقول بطاقة الفهرس :

حقل العنوان وبيان المسؤلية *Title and Statement of Responsibility Area*

العنوان عبارة عن كلمة أو شبه جملة أو رمز أو مجموعة رموز ترد عادة في المادة وتسمى المادة أو العمل المضمن فيها . أما العنوان الفعلي فهو الاسم الرئيسي للمادة (Title Proper).

ويجب على المفهرس أن يتبع التعليمات التالية في نسخ العنوان الفعلي :

- * ينسخ العنوان الفعلي ، بما في ذلك العنوان البديل ، كما يرده في العمل تماماً .
- * اذا ورد اسم المؤلف أو الناشر كجزء متكامل من العنوان فينسخ كذلك .
- * لا تمحى أي كلمات من العنوان الا اذا كان العنوان طويلاً جداً ، وفي جميع الحالات لا تمحى الكلمات الخمس الأولى من العنوان .
- * اذا افتقرت المادة الى عنوان ، يستنبط المفهرس عنواناً لها ويحصره بين معقوفتين [] .

أمثلة :

الوسيط في شرح قانون الأحوال الشخصية الجديدة /

٢٥ قصيدة شعرية /

(١) محمود احمد اتيماً ، مصدر سابق ، ص ٤٢ .

(٢) المعالجة الفنية للمعلومات ، ص ٢٢ .

٥ حزيران ١٩٦٧ /

تفسير النسقي /

رسائل اخوان الصفا /

مؤلفات يوسف ادريس الكاملة /

مؤتمر التنمية الصناعية في البلاد العربية /

حركة التحرر العربي الى أين ؟ /

الجمعية العلمية الملكية /

[حياة هواري بومدين] /

العنوان الفرعى أو الشانوى أو الاضافى Sub - title

وهو العنوان الذى يأتى الى جانب او أسفل العنوان الرئيسي شارحاً اياه وموضحاً و楣رعاً به . ويميز العنوان الفرعى عن غيره من العناوين من خلال تتبع عملية قراءة العنوان نفسه ، حيث يظهر ان هناك توقفاً او قطعاً في عملية تتبع القراءة . كذلك يميز العنوان الفرعى أحياناً بحجم الحرف الذى كتب فيه ، وبإمكانية حذفه او الاستغناء عنه دون أن يتاثر العنوان الرئيسي اطلاقاً . ويحصل العنوان الرئيسي عن الفرعى بالشارحة :

امثلة : الأردن : نشأته وتطوره /

البحيرة : ست محاولات لرسم الغروب : شعر /

معجم البلدان العربية : قسم الحجاز ونجد وملحقاتها /

العنوان الموازي Parallel title

وهو تكرار للعنوان الرئيسي ولكن بلغات أخرى . ويأتي عادة الى جانب او الى أسفل العنوان الرئيسي مكتوباً بهجائية أخرى سواء عن طريق الترجمة او النقحرة (١) . وتفصل بين

العنوان الرئيسي والموازي علامة التساوي =

(١) النقحرة هي عملية نقل الحروف من لغة الى لغة أخرى ، مثل : الممتاز Al-Mumtaz

أمثلة : المفتاح = / The Key

المنهل القريب = / al-Manhal al-qarib

تاريخ البحرين = / The history of Bahrain

المصطلحات السينمائية = Vocabulaire du cinema = Film Vocab

الحب : قصة = / Love : a novel

الفهرسة والتصنیف = Classification and cataloging =

العنوان البديل Alternative title

وهو العنوان الذي يأتي الى جانب او أسفل العنوان الرئيسي ويشكل القسم الثاني من العنوان الفعلي المكون من قسمين (كل منهما عنوان) . وتفصل بين اجزاء العنوان الفعلي والعنوان البديل كلمة (او) او ما يعادلها باللغات الأخرى ، مسبوقة ومتبوعة بفاصلة . وتبدأ الكلمة الأولى من العنوان البديل بحروف كبيرة في اللغات التي تستخدم الحروف الكبيرة كالإنجليزية (۱) .

أمثلة : المغريات العشر ، او ، العادات الفتاكه /

ماجدولين ، او ، تحت ظلال الزيرفون /

حديث عيسى بن هشام ، او ، فترة من الزمن /

الوصايا ، او ، النصائح الدينية لنفع جميع البرية /

المواضيع بدون عنوان جامع

اذا لم يكن للعمل عنوان جامع وتخمن المصدر الرئيسي للمعلومات عنوانين الأعمال الخمسة وكان احدهما او أكثر رئيسيًا ، يعامل هذا العنوان او العناوين معاملة العنوان الرئيسي وتذكر بقية العناوين كملحوظة .

(۱) تستخدم كلمة or في حالة فهرسة الكتب الأجنبية بدل او العربية .

مثال : الفيضان : قصص / تأليف حيدر حيدر
 المحتويات : النمل والقات ، الرهان ، الزوغان ، صمت الليل ، الاغتيال ، البرابرة ،
 الفيضان ، الجوع واللصوص ، وشاح وردي .
 أما اذا لم يكن اي من الاعمال المضمنة رئيسياً وكان أحد أجزاء المجموعة اهمها ، فيعتبر:
 عنوان هذا الجزء عنواناً رئيسياً للعمل ، والا فيذكر بيان كل جزء حسبما ورد في العمل .

أمثلة :

- فكرة مجنونة : مجموعة قصص قصيرة / ابراهيم البصري .
- الماء العكر ؛ مجمع الشياطين / تأليف سعد مكاوي .
- المخلة / لبهاء الدين العاملي ؛ ويليه أسرار البلاغة / مؤلف المخلة .
- سكردان السلطان / علي بن حجلة التلمساني .
- المنقوص والمحدود / للفراء . التنبيهات / علي بن حمزة ؛ [كلامها] تحقيق عبد العزيز الراحكوني .
- دنيا الله ؛ جريمة في الظلام ؛ همس الجنون / نجيب محفوظ .
- آخر الدنيا : رواية / بقلم يوسف ابراهيم . العيب : رواية / بقلم يوسف ادريس .

التحديد العام للمادة :

تعتبر هذه القاعدة اختيارية ، حيث يختار المفهرس أحد التحديدات المناسبة ويضيفه بعد العنوان مباشرة مخصوصاً بين معقوتين : أمثلة :

الخصائص الكبرى [مخطوط]
 الغروب [فيلم متحرك]

بيانات المسؤولية (١) Statement of Responsibility

وهي بيانات منسوبة من المادة قيد الوصف ، وترتبط بالأشخاص المسؤولين عن المحتوى الفكري أو الفني للمادة ، أو بالهيئات التي انبثق عنها محتوى المادة ، أو الأشخاص أو الهيئات المسئولة عن أداء محتوى المادة . وتشمل هذه البيانات المؤلف الشخصي أو الرئيسي ، المؤلف المشارك ، المترجم ، المحرر ، الجامع ، المنتج ... الخ ، والهيئة والتي من أمثلتها الجمعيات والمؤسسات والشركات التجارية والحكومات والأجهزة الحكومية والهيئات الدينية والمؤتمرات .

- أمثلة : مدخل الى علم المكتبات / محمد ماهر حمادة .

- دراسات في المجتمع العربي / تأليف فتنة من الأساتذة .

- خطب الجمعة / أشرف على اعدادها و اختيارها لجنة من كبار علماء الأزهر .

- الفلاحون / بقلم أحد الفلاحين .

- تعليم الكبار / الجهاز العربي لمحو الأمية .

- دليل المكتبات الجامعية / أعده لجامعة القاهرة محمد علي عبدالسميع .

وينسخ بيان المسؤولية الذي يرد في المصدر الرئيسي للمعلومات بصورة بارزة ، وتذكر عبارة تأليف أو بقلم أو ترجمة ... الخ اذا وردت هناك . وينسخ بيان المسؤولية دائمًا بعد بيان العنوان . ويتضمن بيان المسؤولية كافة أنواع المشاركة سواء كانت تاليفاً أو تحريراً أو ترجمة أو ما الى ذلك . ويفصل بين العنوان وبيانات المسؤولية بالرمز / ويفصل بين كل نوع من أنواع المشاركة وآخر بثrag وفاصلة منقوطة، هكذا .

العنوان / بيان المسؤولية الأول ؛ بيان المسؤولية الثاني

مثال : ثورة المعلومات / تأليف الن كنت ؛ ترجمة حشمت قاسم .

(١) انظر : قواعد الفهرسة الانجلو أميركية / تعریف محمود احمد الیم .

- موجز قواعد الفهرسة الانجلو أميركية / تعریف محمد فتحی عبدالهادی .

- القواعد الانجلو أميركية للفهرسة / تعریف سعد محمد الهجرسي .

وإذا وردت في بيان المسؤولية أسماء أكثر من ثلاثة أشخاص أو هيئات قاما بنفس النوع من المشاركة ، يذكر الأول فقط وتحذف الأسماء الأخرى وتضاف علامة الحذف ... وعبارة [آخرون] محصورة بين معقوقتين (١) .

مثال : ميادين علم النفس / محمد محمود الجوهرى ... [آخرون] .

وإذا وردت ألقاب مرتبطة بالأسماء الشخصية ، فتذكر هذه الألقاب في الحالات التالية :
إذا كانت ضرورية من ناحية التركيب اللغوي ، إذا كان حذفها سيؤثر على الاسم الشخصي أو
اسم العائلة ، إذا كان اللقب ضرورياً للتعريف (بقلم الدكتور هيكل) ، (بقلم مدام أنور
السادات) ، وإذا كان اللقب لقب نبلاء بريطانيا (السير ، الورد) . وفيما عدا ذلك يحذف
اللقب ، أمثلة :

خواطر في الصحة / الدكتور فياض .

مانون ليسكو / [تأليف] الأب بريفو ؛ ترجمة حبيب جاماتي .

مذهبى في الفقه / تأليف أمام الذهب محمد بن ادريس الشافعى .

هذا ويربط حرف العطف (و) بين بيانات المسؤولية من نفس المستوى إذا كان مذكراً
في المصدر الرئيسي للمعلومات ، وفي غير هذه الحالة تفصل الفاصلة بين البيانات :
أمثلة : الحركة النقابية في الأردن / بقلم علي خريس وصلاح الصفدي .

أساسيات علم الكتبات والتوثيق والمعلومات / تأليف ربحي مصطفى عليان ، عمر
أحمد همشري .

وتضاف كلمة أو عبارة قصيرة توضيحية لبيان المسؤولية عندما تكون العلاقة بين العنوان
والشخص أو الأشخاص غير واضحة : مثال :

نصوص فلسفية / [جمعها وترجمتها] يحيى هويدى .

(١) يستخدم الاختصار [et. al.] باللغة الانجليزية ليعني [آخرون] .

ويمكن تلخيص عناصر حقل العنوان وبيان المسؤولية على النحو التالي : العنوان الرئيسي : العنوان الفرعي [التحديد العام للمادة] = العنوان الموازي ، أو ، العنوان البديل / بيان المسؤولية الأولى ؛ بيان المسؤولية اللاحقة .

بيانات حقل الطبعة Edition

ينسخ بيان الطبعة كما يوجد في العمل ، وتستخدم المختصرات المقنة ، كما تستخدم الأرقام بدلاً من الكلمات (ط ٢ ، ط ٥ ، ط موسعة) . وإذا كانت المادة المكتبة في طبعتها الأولى فلا تدون الطبعة إلا إذا ذكرت (١) . ويجب على المفهرس أن يميز بين الطبعة Edition وبين الاصدار Issue وبين اعادة الطبع Reprint . وإذا كان العمل يحتوي على تغييرات مهمة عنطبعات السابقة ، فيعطي بيان موجز ومناسب لتوضيح ذلك .

أمثلة : . - ط ٢

. - ط ٢ ، جديدة

. - ط ٢ ، مزيدة ومنتقحة

. - [ط ٢ ، مراجعة]

ويسجل بيان المسؤولية المرتبطة بطبعة معينة أو أكثر وليس لكلطبعات لعمل معين بعد بيان الطبعة ان وجد ، على النحو التالي :

. - الطبعة / بيانات المسؤولية الخاصة بالطبعة .

أمثلة : العالم الآخر / عبدالمعطي أحمد . - ط جديدة / تقديم أحمد نجيب .
القاموس الحديث / اعداد محمد نجيب . - ط ٤ / مراجعة حسن حمدي .

بيانات حقل النشر ، التوزيع ، ... الخ Imprint Area

وتشمل هذه البيانات : مكان النشر ، التوزيع ، ... الخ .

اسم الناشر ، الموزع ، ... الخ .

(١) تستخدم المختصرات 4th. ed. , 3rd. ed. , 2nd. ed. ... الخ عند فهرسة الكتب الأجنبية.

تاریخ النشر ، التوزیع ، ... الخ .

مکان الطباعة ، المطبعة ، تاریخ الطباعة .

وترتيب بيانات النشر على النحو التالي : . - مکان النشر : الناشر ، تاریخ النشر । مکان الطباعة : الطابع أو المطبعة ، تاریخ الطباعة) .

وتذكر أسماء الأماكن أو الأشخاص أو الهيئات كما تظهر وبلغة العنوان الفعلي . والقاعدة الأساسية هي أن يذكر مكان واحد للنشر باسم ناشر واحد واغفال أسماء الأماكن والناشرين الآخرين . ويفضل ذكر مكان نشر وناشر من بلد المهربيين في حالة تعدد أماكن النشر والناشرين (١) .

أمثلة :

* المكتبات في الاسلام / محمد ماهر حمادة . - جدة : دار الشروق ، ١٩٧١ .

* أسس التصنيف والتصنیف العملي : دیوی ، الكونفرس ، العالمي / تالیف محمود انتیم . - بيروت : دار الجلیل ؛ عمان : مکتبة المحتسب ، ١٩٨٦ .

* موقف الشريعة من نظرية الدفاع الاجتماعي / أحمد فتحی . - بيروت ؛ القاهرة : دار الشروق ، ١٩٨٤ .

بالنسبة ((لمکان النشر)) فيقصد به اسم المدينة وليس الدولة أو الولاية أو الحي . ويدون اسم المدينة كما يرد في المصدر الرئيسي للمعلومات . وإذا كانت الصيغة غير مألوفة ، فتدون الصيغة المألوفة بين معقوقتين . ويستطيع المهربي أن يضيف اسم البلد أو الولاية إلى اسم المدينة اذا اعتبر ذلك ضروريا لاغراض التعريف ، أو اذا كانت الاضافة ضرورية للتمييز بين مدینتين تحملان نفس الاسم .

أمثلة : . - طرابلس ، لبنان : (عبارة لبنان واردة في المصدر الرئيسي) .

(١) في حالة تعدد أماكن النشر ، يمكن للمهربي اختيار المكان الأقرب لبلده.

. - طرابلس ، [لبنان] : (عبارة لبنان غير واردة في المصدر الرئيسي) .

. - الشهباء [حلب] :

. - المدينة [المنورة] :

. - م . م [أي مكة المكرمة] :

. - [السودان] ? :

وإذا لم يكن اسم الناشر أو الموزع معروفاً ، فلا يترك مكانه في البطاقة حالياً بل يذكر

المختصر [د . ن] أي بدون ناشر (١) .

أمثلة :

. - دمشق : [د . ن] ، ١٩٧١ .

. - [د . م] : [د . ن] ، ١٩٩٠ .

. - [د . م : د . ن] ، ١٩٩٠ بدون مكان نشر وبدون ناشر

وهناك بيان اختياري لا ننصح باستخدامه وهو بيان وظيفة الناشر أو الموزع ، ويستخدم في حالة عدم وضوح وظيفة الناشر في اسمه ، أو إذا كانت الوظيفة غير واضحة في سياق الاسم. وعادة توضع الوظيفة للناشر بعده وبين معقوفتين ، هكذا [موزع] أو هكذا ، [منتج] ... الخ .

مثال : مكتبة غريب [موزع] .

بيان تاريخ النشر أو التوزيع :

وهذا التاريخ يكون للطبعة المذكورة في حقل الطبعة ، وتفصل الفاصلة (،) بين الناشر أو الموزع وتاريخ النشر أو التوزيع ، هكذا : الناشر ، تاريخ النشر . وإذا كان التاريخ المذكور في غير التقويم الميلادي فيذكر التاريخ الوارد كما هو ، ويضاف التقويم الميلادي بين معقوفتين ، هكذا ١٤٠١ هـ [١٩٨١] .

(١) يستخدم الرمز [s.n] بالإنجليزية ، وهي اختصار sine nomine اي بدون ناشر .
والاختصر [s.l] للدلالة على [د . م] وتعني sine loco اي دون مكان نشر .

أمثلة : . - دمشق : اتحاد الكتاب العرب ، ١٩٧٦ .

. - طرابلس ، ليبيا : الدار العربية للكتاب ، ١٩٨٧ .

ويذكر تاريخ النشر أو التوزيع كما ورد في المادة المكتبة اذا كان معروفاً أنه غير صحيح ، ويذكر التاريخ الصحيح عادة بعد التاريخ الخطأ محصوراً بين معقوقتين ، هكذا : ، ١٩٩٨ [أي ١٩٨٩] . وللمفهرس أن يضيف اختيارياً تاريخ حقوق الطبع بعد تاريخ النشر اذا كان مختلفاً ، هكذا : ، ١٩٦٧ ، ايداع ١٩٦٥ .

ويوضع تاريخ حقوق الطبع وتاريخ الطباعة محل تاريخ النشر اذا لم يكن الأخير معروفاً .

اما اذا لم يتتوفر أي من التواريخ المذكورة ، فيبين تاريخ نشر تقريري . علماً بأنه لا يجوز أن يترك مكان تاريخ النشر خالياً كما كان يحدث في السابق ، حيث كان يذكر المختصر [دلت] أي بدون تاريخ ، بل يجب أن يذكر تاريخ تقريري بأحد الوسائل التالية :

. استخدام تاريخين محتملين للنشر ، [١٩٦٧ أو ١٩٦٨] .

. استخدام تاريخ واحد محتمل ، [١٩٥٩] .

. استخدام فترة زمنية محتملة لا تزيد عن ٢٠ سنة ، [بين ١٩٧٠ و ١٩٧٨] .

. توضيح ان التاريخ تقريري ، [حوالي ١٩٨٥] .

. ذكر العقد اذا لم تكون السنة محتملة بينما العقد مؤكداً ، [١٩٧ - ١٩٨] .

. ذكر العقد المحتمل ، [١٩٧ - ١٩٨] .

. تقدير القرن على الأقل ، [١٩ - ١٩] .

. وإذا لم يكن القرن مؤكداً فليكن محتملاً ، [١٩ - ١٩] .

ولا يمكن في أي حال من الاحوال أن يعجز المفهرس عن واحدة من هذه الخطوات . وإذا كانت المادة متعددة الأجزاء ونشرت خلال فترة من الزمن فيذكر أول وأخر تاريخ نشر تفصيل

بينهما شرطة قصيرة هكذا ، ١٩٨٤ - ١٩٨٧ . أما اذا كان العمل لا يزال مستمراً في الصدور كمسلسلات مثلاً ، فيذكر التاريخ الأقدم فقط متبعاً بشرطة قصيرة ، هكذا ، ١٩٨٧ -

مكان واسم الصانع أو المطبعة وتاريخ الطباعة :

تذكر البيانات عن الصناعة ، الطباعة ، الخ اذا لم يكن اسم الناشر معروفاً . وقد ترك للمفهرس الخيار في ذكر هذه البيانات اضافة الى بيانات النشر الموجودة (مكان النشر : الناشر ، تاريخ النشر) . وتذكر هذه البيانات محصورة بين هلالين بعد تاريخ النشر وفق الترتيب التالي :

(مكان الصناعة أو الطباعة وهو اسم المدينة : اسم الصانع أو المطبعة ، تاريخ الصناعة أو الطباعة) .

أمثلة : . - [دم ، دن] ، ١٩٨٥ (القاهرة : دار ممفيس للطباعة) .

. - [دم : دن] ، ١٩٧٠ (الرباط : مطبعة الرسالة) .

ويجب أن نلاحظ انه اذا كان تاريخ النشر هو نفسه تاريخ الطباعة ، فلا يكرر التاريخ في بيانات الطباعة .

* ويمكن تلخيص عناصر حقل النشر ، التوزيع ، الخ على النحو التالي :

. - مكان النشر أو التوزيع : اسم الناشر أو الموزع [وظيفة الناشر أو الموزع] ، تاريخ النشر أو التوزيع (مكان الطباعة : اسم المطبعة ، تاريخ الطباعة) .

حقل الوصف المادي :

يبدأ هذا الحقل في فقرة جديدة . ويقسم الى العناصر التالية :

المدى وهو عدد الصفحات أو المجلدات : التفصيلات المادية الأخرى وتعلق بوجود الرسوم التوضيحية ؛ الأبعاد للمادة وهي طولها أو حجمها + المادة أو المواد المرافقة للمادة .
بالنسية للمدى فهو يختلف من كتاب الى آخر وعادة يكون بعدد الصفحات أو المجلدات

للكتاب . الا أن المشكلة تكمل في الترقيم المختلف للصفحات والأوراق .
أمثلة :

- ٣٥٠ ص
٢١٨ ورقة
٧٦٦ عموداً
٢٥٤ ص ، ظ
١ دوسيّة
٢٥ ص ، ٨٠ ورقة
حوالي ٤٥٠ ص
الأوراق ٦٥ - ١٢٠
ص ١١٤ - ١٥٣
١٢٦٠ ص بترقيم متتنوع
٧٨٠ ورقة بترقيم متتنوع
٧٥١ [أي ٧١٥] ص
١٢٠ ، ٥٠ ص
٢ مج
٢٤٠ + ص
(النسخة قيد الفهرسة ناقصة)
٣ في مج
٢ (ورق سائب) مج
٧٩ ص ، و
٢٤١ ص ، ١٩ ص لوحات
٥٥ ورقة ، ٤٠ ص ، ي
١ - م ص

وبالنسبة للتفصيلات المادية الأخرى للكتب فتعني وجود الرسوم التوضيحية فيها . ويبيّن ذلك بذكر عبارة مص أي مصور (١) أو ill بالإنجليزية أي illustrated ، بعد عدد الصفحات أو المجلدات مباشرة وتفصيلها شارحة : هكذا :

٢٥٠ ص : مص

٩٠ ص : خرائط

٥ مج : مص

٤١٩ ص : خرائط ، صور شخصية

بالنسبة للبعاد فهو بيان لأطوال المادة كلياً أو جزئياً . ويعبر عن ذلك بارتفاع كعب الكتاب أو بطوله مسروباً في عرضه بالستيمترات . هكذا :

٤٢٩ ص : مص ٤٠ سم

٥٧ ص : مص ، خرائط ملونة ٤٨ × ٣٢ سم

أما المادة المرافقة أو المصاحبة فيمكن أن تكون في مدخل مستقل أو في حقل الملاحظات أو في نهاية الوصف المادي مسبوقة باشارة الجمع + . هكذا :

٨٧ ص : مص ٢٤ سم + ١ دليل للمعلم

٤٥ ص : مص ملون ٢٨ سم + ٢ خرائط

٩٧ ص : مص ١٨+٢٤ سم + شريط كاسيت

حقل السلسلة : Series

تعرف السلسلة بأنها مجموعة من المواد المكتبية المستقلة يربطها معاً عنوان جامع (ينطبق على جميع أجزاء المجموعة) ، بالإضافة إلى العنوان الفعلي المميز لكل مادة في المجموعة . ويتضمن هذا الحقل العناصر التالية :

(١) يستخدم بعض المفهرسين المختصر أيض أي ايضاحات بدل مص أي مصور .

. - (العنوان الفعلي للسلسلة = العنوان الموازي : العنوان الفرعي / بيانات المسؤولية المرتبطة بالسلسلة ، ردمد^{*} للسلسلة ؛ الترقيم ضمن السلسلة . عنوان السلسلة الفرعية / بيان المسؤولية للسلسلة الفرعية ، ردمد للسلسلة الفرعية ؛ الترقيم ضمن السلسلة الفرعية) .

أمثلة :

- . - (أعلام الشعر في الأندلس) .
- . - (عالم المعرفة : سلسلة كتب ثقافية شهرية) .
- . - (السلسلة الإعلامية / منظمة العمل العربية) .
- . - (كتاب الشهر / النادي الثقافي بالرياض) .
- . - (سلسلة الكتب الجغرافية ؛ ٥) .
- . - (سلسلة الدراسات / مؤسسة الدراسات الفلسطينية ؛ رقم ٢٥) .
- . - (سلسلة فنون الأدب العربي . الفن التمثيلي ٨٤) .

حقل الملاحظات ((التبصرة)) : Notes

يحدث أحياناً أن تكون بيانات الوصف المدونة في الحقول بحاجة إلى إضافات معينة يصعب أن تدون في تلك الحقول لأن القواعد لا تسمح بذلك . ولهذا فقد خصصت القواعد حقلأً لتدوين أية ملاحظة يتطلبها التعريف الدقيق بالمادة وهو حقل الملاحظات . وقد ترك الخيار للمفهرس أن يبدأ كل ملاحظة في فقرة جديدة (١) . فقد أوردت القواعد ٢١ نوعاً من الملاحظات من بينها : الطبيعة أو الشكل الأدبي للمادة ، لغة المادة ، مصدر العنوان الفعلي ، الاختلافات في العنوان ، التفصيلات المحددة للمادة ، المواد المرافقة والملحق ، الاطروحات والرسائل الجامعية ، الجمهور ، المحتويات ، ...الخ . أمثلة :

(١) يجب أن تصاغ الملاحظة بلغة سليمة وبشكل مختصر . ويمكن للمفهرس أن يضع أكثر من ملاحظة ، وفي هذه الحالة تأخذ كل ملاحظة سطراً في البطاقة .

* ردمد = الرقم الدولي المعياري للدوريات.

قصة علمية حديثة

مجموعة مقالات علمية

ترجمة حرفية لكتاب Computers today

العنوان من قائمة المحتويات

يعرف الكتاب أيضاً بعنوان : مقدمة في علم المكتبات .

الكتاب رد على كتاب : الأخلاق / عبدالوهاب الشعراوي .

نشرت معظم فصول هذا الكتاب في مجلة رسالة المكتبة .

صدرت الطبعة الأولى بعنوان مقدمة في علم النفس .

ملحق : مجلة العربي .

نشر بدعم من جامعة البحرين .

نشر في نفس الوقت في السعودية ومصر .

طبعة محدودة النسخ بـ ١٠٠ نسخة . هذه هي النسخة ٢٦ .

رسالة جامعية (ماجستير) - جامعة البحرين ، ١٩٨٩ .

رسالة جامعية (دكتوراه) - الجامعة الأردنية ، ١٩٩٠ .

أصلاً رسالة جامعية (ماجستير) - جامعة طنطا ، ١٩٧٠ .

مناسب للأطفال دون سن العاشرة .

الجمهور المقصود : طلاب المرحلة الثانوية .

الخلاصة : الأوضاع السياسية والاجتماعية والاقتصادية في فلسطين ١٩٤٨-١٩٦٠ .

بليوغرافيا : ص ٢١٤ - ٢٢٥ .

يتضمن كشافات .

المحتويات : الحركة المكتبية في الأردن / أنور عکروش - المكتبات وأنواعها / ربحي عليان - الدوريات / يوسف قنديل - التزويد / أمين النجداوي - التصنيف / بطرس حشوة - الفهرسة / محمود أتيم - الببليوغرافيا / صدقی دحبور .

حقل الرقم المعياري وشروط الاقتناء (السعر) : ISBN

هذا هو الحقل الأخير من حقول الوصف الببليوغرافي للكتب . أما الرقم الدولي المعياري للكتاب ISBN أو (ردمك) فهو رقم فريد للكتاب تستخدمه بعض الدول . ويكون من أربعة أجزاء . القسم الأول من اليسار يدل على النطقة الخاصة بالناشر وهي غالباً حسب اللغة فالرقم 0 مخصص للناشرين في البلدان الناطقة بالإنجليزية ثم يليه الرقم الدال على الناشر ، ثم الرقم الذي خصصه الناشر للكتاب ضمن منشوراته . أما الرقم الأخير فهو رقم ضبط للرقم كله . وتضاف بيانات التجليد مباشرة بعد الرقم المعياري ودون آية اشارات أو فواصل (١) .

أمثلة : ردمك ٩ - ٩٩٨ - ٢٢٦ - ٩٧٧ مجلد .

بالنسبة لشروط الاقتناء فهو حقل اختياري ويكون في صيغة السعر للكتاب بالأرقام مع مختصرات مقتنة لنوع العملة المستخدمة اذا كانت المادة متوفرة للبيع ، وإذا لم تكن كذلك فيمكن أن توضع الشروط الأخرى كان تكون مجانية لفئة معينة من المكتبات أو الأفراد .

أمثلة : ردمك ٦ - ١٩ - ٢٤٥٧ - ٩٧٧ : ٦ ج . م

ردمك ٦ - ١٧ - ١٤٣٥ - ٩٧٧ : مجاناً للأعضاء ولطلبة الجامعات .

بيانات المتابعة : Tracing

المتابعة هي عملية تسجيل الرؤوس التي تمثل المادة المفهرسة باستثناء رأس المدخل الرئيسي ، وهي تسجيل للحالات التي أعدت سواء للمؤلف أو لعنوان المادة المفهرسة . وتدون بيانات المتابعة عادة وفق الترتيب التالي :

(١) لأن الرقم المعياري الدولي للكتاب غير مستخدم في معظم الدول العربية ، يمكن للمفهرس أن يستعيض عنه برقم الإيداع ويرمز له عادة بالرمز ر.أ .

أولاً : رؤوس الموضوعات Subject headings التي وقع الاختيار عليها والتي تمثل المحتوى الموضوعي للمادة . وقد تعطى المادة المفهرسة رأس موضوع واحد ، وقد تعطى أكثر من رأس موضوع . وفي الحالة الثانية تدون رؤوس الموضوعات مرقمة بشكل متسلسل بواسطة الأرقام العربية .

أمثلة :

١. طاقة شمسية .

١. الشخصية .

١. ليبيا - تاريخ . ٢. ليبيا - حرب الاستقلال .

ملاحظة : لا توضع رؤوس للموضوعات عندما يكون الكتاب قصة .

ثانياً : المداخل الإضافية الخاصة بالمشاركين في التاليف ، وترتبط هذه البيانات بالترتيب الذي وردت فيه في جسم البطاقة وتكتب بنفس الصيغة التي ستكون فيها عندما تأخذ البطاقة الإضافية . وينطبق ذلك على أسماء الأشخاص أو الهيئات الذين شاركوا في التاليف . وترقم هذه المداخل تسلسلياً باستخدام الحروف العربية الأبجدية ١ ، ب ، ج ، د ، ه ... الخ ،

أمثلة :

١. اللغة العربية - معاجم . ١. حجازي ، مصطفى ، مؤلف مشارك . ب . ناصيف ،

علي ، مؤلف مشارك . ج . مجمع اللغة العربية (مدرس) .

ثالثاً : المداخل الإضافية للعنوان ، وتدون هذه بعد المداخل الإضافية للمشاركين في المسؤولية ، وبين نفس التسلسل والترقيم . ويذكر في هذه البيانات كلمة العنوان بدون أن ينسخ العنوان نفسه إلا إذا كان خاصاً بالعنوان البديل أو أية صيغة أخرى للعنوان . ويجب ملاحظة أنه لا يذكر شيء عن العنوان في بيانات المتابعة إذا كان العمل مدخلاً تحت العنوان .

أمثلة :

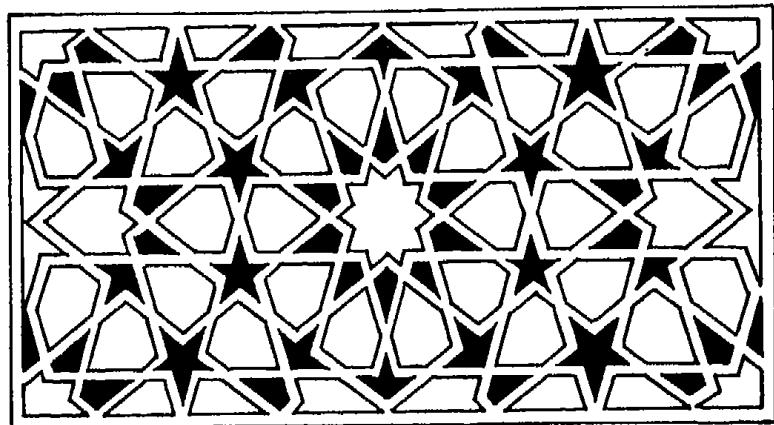
١. الضرائب - مصر . ١ . العنوان .

١. الزراعة - طرق تدريس . ١ . عبد الحميد فوزي ، مترجم . ب . العنوان .

رابعاً : السلسلة . اذا كان للمادة المفهرسة بيان للسلسلة وتقرر اعداد مدخل اضافي لها وتذكر بعد بيان المتابعة الخاص بالعنوان . وتأخذ رقماً أبجدياً متسلسلاً بعد المدخل الاضافية الخاصة بالمشاركين في التأليف والمدخل الخاص بالعنوان . وعند تدوينها تذكر كلمة السلسلة أو Series بالإنجليزية دون نسخ عنوان السلسلة . هكذا :

١. الأردن - قانون دستوري . ١ . العنوان . ب . السلسلة .

١. الصهيونية - مؤتمرات . ١ . شوفاني ، الياس ، محرر . ب . العنوان . ج . السلسلة .



المدخل وأشكالها المختلفة

المدخل هي موقع الوصول التي ترد تحتها بيانات الوصف وتدخل بها الأعمال في فهارس

المكتبات . ويشكل عام ، يكون المدخل تحت :

- ١ . اسم المؤلف المسؤول مسؤلية أساسية عن العمل ، سواء أكان شخصاً أو هيئة .
ب. العنوان في بعض الأحيان (١) .

أولاً : الادخال بالمؤلف :

١ . المؤلف الشخصي :

وهو الشخص المسؤول عن ابداع المحتوى الفكري أو الفني للعمل . مثل : مؤلفوا الكتب ، جامعوا البليوغرافيا ، راسموا الخرائط ، المصوروون .

* يدخل العمل الذي ألفه أو أعدده شخص واحد تحت اسم الشخص .

أمثلة :

عمر ، أحمد أنور .

المكتبات العامة بين التخطيط والتنفيذ / تأليف أحمد أنور عمر ... الخ .

العقد ، عباس محمود .

موسوعة عباس محمود العقاد الإسلامية / عباس محمود العقاد ... الخ .

عودة ، أبو الفتوح حامد .

جدائل ترقيم أسماء المؤلفين العرب في المكتبات / اعداد أبو الفتوح حامد عودة ... الخ

ويجب مراعاة الاعتبارات التالية في حالة المؤلفات الفردية :

* يدخل المؤلف بشكل موحد وبصيغة متعارف عليها في الفهرس دون التقيد بما هو وارد على صفحة العنوان ، وبخاصة عندما يرد الاسم غير كامل . مثل :

مؤلفات : محمد هيكل ، محمد حسين هيكل ، م . ح . هيكل ، جميعها تدخل تحت صيغة موحدة وهي : هيكل ، محمد حسين .

* في حالة تشابه أسماء المؤلفين فلا بد من التمييز في المدخل بين هذه الأسماء المتشابهة أما :

أ . بتحديد الوظيفة لكل مؤلف ، أو

ب . بتحديد تاريخ الميلاد والوفاة .

(١) ارجع الى : محمد السعيد فودة : أشكال المدخل بالفهارس العربية والأفرنجية ، ١٩٨٥ .

مثال : حسين ، طه (الأديب) .

حسين ، طه (الطيب) .

عباس ، احسان ، ١٩٢٠ -

عباس ، احسان ، ١٩٥١ -

* يفضل استكمال اسم المؤلف اذا ورد مختصرأ على صفحة العنوان ، وخاصة اذا تشابهت الأسماء . مثال :

تركي ، محمد أحمد .

الرياضة / تأليف م . تركي .

* وفي هذه الحالة يجب عمل بطاقة احالة من الاسم المختصر الى الاسم الكامل واذا تعذر ذلك يكون المدخل بالحروف الاستهلاكية الدالة على من قام بالتأليف .

ع. ذرع.

نظارات في السياسة / بقلم عذرع .

* في حالة الأسماء المستعارة يكون المدخل بالاسم الحقيقي ، مع ضرورة عمل بطاقة احالة من الاسم المستعار الى الاسم الحقيقي . مثال :

عبدالرحمن ، عائشة

نساء النبي / تأليف بنت الشاطئ

بطاقة احالة : بنت الشاطئ

انظر

عبدالرحمن ، عائشة .

* اذا تعذر معرفة الاسم الحقيقي يكون المدخل بالاسم المستعار مثال :

بيدبا (الفيلسوف) .

كليلة ودمنة / بيدبا ؛ ترجمة ابن المقفع

* من المتفق عليه ان تجرد الأسماء من الألقاب العلمية والألقاب الشرف والألقاب الوظيفية الا في بعض الحالات التي ذكرت في حقل العنوان وبيانات المسؤولية مثل القاب نبلاء بريطانيا .

مشال :

(الفهرسة الموضعية تأليف الدكتور محمد فتحي عبدالهادي) .

عبدالهادى ، محمد فتحى .

الفهرسة الموضوعية / تأليف محمد فتحي عبدالهادي

• التصنيف تأليف الأستاذ محمود الآخريس) .

الأخرس ، محمود .

التصنيف / تأليف محمود الأخرس

* في حالة ورود عبارة دالة على من قام بالتأليف وعدم التمكن من الاستدلال على شخصية

المؤلف ، يكون المدخلاً بهذه العبارة . مثال :

٢ نوفيير اسطورة حب قصة لمؤلف «أمل ضائم» . . .

مؤلف امل ضائعاً .

٢ نوڤمير : اسطورة حب / قصة مؤلف أمل ضائع ... الخ .

* أما إذا لم يرد اسم المؤلف على صفحة العنوان أو في داخل العمل أو في أي مصدر آخر مثل كتالوجات الناشرين أو غيرها ، فيدخل العمل بالعنوان وينص على حالة التأليف في حقل الملاحظة . مثلاً :

التطورات الحديثة في ميكانيكا السيارات : صيانة ، اصلاح ، تشغيل

٠- بيروت : دار التراث ، ١٩٧٧ .

١ - ٣ ، ٢٠٦ ، ص : مصور ؛ ٢٤ سم .

مجهول، التأليف.

بـ. الأعمال ذات المسؤولية المشتركة في التأليف

وهي الأعمال الناتجة عن التعاون المشترك بين اثنين أو أكثر في تأليف العمل .

* الأعمال ذات المسؤولية المشتركة لاثنين :

تدخل هذه الأعمال تحت المؤلف المسؤول أولاً عن هذا العمل (سواء كان شخصاً أم

هيئة) . ويراعي في الأعمال ذات المسؤولية المشتركة عدة اعتبارات منها :

- اذا ورد نص واضح على مؤلف رئيسي من بين المؤلفين الاثنين يكون المدخلا . الرئيس .

باسم هذا المؤلف ، بغض النظر عن الترتيب الذي ورد فيه اسمه على صفحة العنوان . مثال
(علم النفس تأليف ممدوح مصباح وسيد خير الله) وهناك ملاحظة على صفحة العنوان
تقول : قام بالدور الرئيسي سيد خير الله ، الحل :
خير الله ، سيد .

علم النفس / تأليف ممدوح مصباح وسيد خير الله
- اذا لم يرد نص واضح يدل على المؤلف الرئيسي او المسؤول ، يدخل العمل تحت اسم
المؤلف المذكور اولا على صفحة العنوان ، مع عمل بطاقة اضافية بالمؤلف المشارك . مثال :

الحرستاني ، عصام .
عالم المرأة ، او ، هموم المرأة المعاصرة / عصام الحرستاني ،
محمد الحسناوي .- عمان : دار عمار ، ١٩٨٧ .
٢٤ ص : ٢٤ سم .
١. امرأة . ١. الحسناوي ، محمد ، مؤلف مشارك(*) . ب. العنوان .
ج . العنوان : هموم المرأة المعاصرة .
○

ويجب ملاحظة ان المؤلف الأول تفصله فاصلة عن المؤلف الثاني الا اذا ذكر حرف العطف
(و) بين المؤلفين على صفحة العنوان ، ففي هذه الحالة فقط تستبدل الفاصلة بحرف الواو .
أمثلة :

* الهجرسي ، سعد محمد .
المكتبات في العالم العربي / سعد محمد الهجرسي ، مدحت كاظم ... الخ .
* أنيس ، محمد .
تاريخ مصر الحديث / اعداد محمد أنيس وسيد خير الله ... الخ .

(*) يضع بعض المفهرسين كلمة مؤلف مشارك بين قوسين هكذا (مؤلف مشارك) ، وكذلك
الحال مع (محرر) ، (معد) ، (جامع) ... الخ .

* وفي حالة وجود مؤلف للكتاب ومترجم أو محرر أو محقق ... الخ . فان المدخل الرئيسي يكون باسم المؤلف ، ويتم عمل بطاقة اضافية باسم المحرر أو المترجم أو المحقق ... الخ . وعادة تفصل الفاصلة المنقوطة (،) بين المؤلف والمترجم أو بين المؤلف والمحرر ... الخ . أمثلة:

- بندريك ، جين .

الاصلاحات المنزلية / تأليف جين بندريك ؛ ترجمة مصطفى بدران ... الخ .

- ابن ناقيا ، عبد الله بن محمد ، ١٠٢٠ ، ١٠٩٢ م .

الجمان في تشبيهات القرآن / لابن ناقيا ؛ تحقيق مصطفى الصاوي الجوياني . -

الاسكندرية : منشأة المعارف ، ١٩٧٤ .

- الأيوبي ، هيثم .

اتفاق فصل القوات العائني في سيناء : دراسة تحليلية / هيثم الأيوبي ؛ رسم الخرائط

أسامي حديب ... الخ .

- كنت ، الن .

ثورة المعلومات / تأليف الن كنت ؛ ترجمة حشمت قاسم ... الخ .

- الجرجاني ، أبو بكر عبد القادر بن عبد الرحمن .

أسرار البلاغة في علم البيان / عبد القادر بن عبد الرحمن الجرجاني ؛ تعليق محمد

رشيد رضا ... الخ .

* الأعمال ذات المسؤولية المشتركة لثلاثة مؤلفين :

يدخل العمل الذي اشتراك في تأليفه ثلاثة مؤلفين تحت اسم المؤلف الأول ، ويتم عمل بطاقات اضافية للمؤلفين الثاني والثالث . وعادة توضع فاصلة بين المؤلف الأول والثاني وبين المؤلف الثاني والثالث ، الا اذا ذكر حرف العطف (و) بين اسمائهم على صفحة الغلاف ، فتستبدل الفاصلة بحرف العطف (و) او and باللغة الانجليزية . أمثلة :

- رزقانة ، ابراهيم احمد .

الأجناس البشرية / تأليف ابراهيم احمد رزقانة ، محمد متولي موسى ، محمد محمود الصياد ... الخ .

قريضة ، صبحي تادرس .

مقدمة في علم الاقتصاد / صبحي تادرس قريضة ،
عبد الرحمن يسري أحمد ، نعمة الله نجيب ابراهيم .
الاسكندرية : دار الجامعات المصرية ، ١٩٧٢ .

٥٢٨ ص : ٢٦ سم .

- ١ . اقتصاد . أ. أحمد ، عبد الرحمن يسري ، مؤلف مشارك .
- ب. ابراهيم ، نعمة الله نجيب ، مؤلف مشارك. ج. العنوان .



* الأعمال ذات المسئولية المشتركة لأكثر من ثلاثة مؤلفين :

وفي حالة العمل الذي يشترك في اعداده أكثر من ثلاثة مؤلفين ، يدخل العمل بالعنوان ،
ويذكر المؤلف المذكور أولاً في العمل في بيان المسئولية متبعاً بثلاثة نقاط ... الدالة على علامة
الحذف ثم كلمة [آخرون] بين معقوتين . ويتم عمل بطاقة اضافية لهذا المؤلف فقط .
هكذا :

الموارد الاقتصادية / تأليف محمد صفي الدين ... [آخرون] . القاهرة : دار النهضة
العربية ، ١٩٧٢ .

٥٢٠ ص : أيض ٤ ٢٥ سم .

١ . اقتصاد . أ. صفي الدين ، محمد ... [آخرون] (١) .

وفي حالة وجود محرر أو مترجم أو محقق ... الخ للعمل الذي قام بتأليفه أكثر من ثلاثة
مؤلفين فان هؤلاء يذكرون في بيانات المسئولية بعد ذكر المؤلف الأول ... [آخرون] وتفصل

(١) لا يوجد بطاقة اضافية بالعنوان ، لأن البطاقة الرئيسية أعطيت للعنوان . ويشار الى كلمة
وآخرون باللغة الانجليزية بالختصر [et al.] .

بينهم وبين المؤلف الأول الفاصلة المنقوطة ؛ . مثال :
مقدمة في علم الاقتصاد / تأليف احمد ابراهيم خليل ... [وآخرون] ; تحرير علي
السيد...الخ

. الاعمال المشتركة في التأليف :

. الاعمال المختارة او الاعمال المجمعة .

* اذا كانت المختارات لمؤلف واحد وقام باختيارها شخص آخر ذكر على انه جامع في صفحة العنوان ، يكون المدخل الرئيسي بالمؤلف الأصلي ، مع ضرورة عمل مدخل اضافي للجامع .
مثال : مختارات من شعر المتني جمع احمد خليل .

المتني ، أبو الطيب احمد بن الحسين .

مختارات من شعر المتني / جمع احمد خليل . -

* اذا كانت المختارات لعدد من المؤلفين (أربعة او اكثر) مع وجود اسم الجامع على صفحة العنوان ، فيكون العمل باسم الجامع . مثال :

مختارات من الشعر الجاهلي - جمعها وحققها ابراهيم الخالدي

* اذا لم يذكر اسم الجامع على صفحة العنوان ولم تحدد مسؤولية العمل لشخص معين فيكون الادخال بالعنوان .

* بالنسبة للاعمال المترجمة فتدخل باسم المؤلف الأصلي مع عمل مدخل اضافي باسم المترجم .
مثال : الارشاد الزراعي تأليف ديفيد كيلي ترجمة حسين القاسم .
كيلي ، ديفيد .

الارشاد الزراعي / تأليف ديفيد كيلي ؛ ترجمة حسين القاسم . - ... الخ .

وإذا لم يذكر اسم المؤلف الأصلي على صفحة العنوان للعمل المترجم ، فيكون المدخل الرئيسي بالعنوان ، مع مدخل اضافي للمترجم . مثال :

دع القلق وابدا الحياة / تعریب عبد المنعم الزيادي . - ... الخ
وما ينطبق على الأعمال المترجمة ، ينطبق على الأعمال المحققة والمشروحة والمراجعة .

. أعمال رؤساء الدول وكبار موظفي الدولة والبابوات ... الخ

* اذا كانت الاعمال خاصة او شخصية فانها تدخل بالاسم مباشرة ، ومنعا للالتباس تضاف
الصفة للشخص . مثال :

(البحث عن الذات لأنور السادات)

أنور السادات ، رئيس مصر

البحث عن الذات / أنور السادات . -

وينفس الطريقة تعامل الأعمال الشخصية لرؤساء الوزارات والنواب وأعضاء مجلس الأمة او
الشعب ... الخ .

* أما اذا كانت الاعمال الصادرة عن الرؤساء وغيرهم ذات صفة عامة او صفة رسمية فانها
تدخل باسم الدولة . هكذا :

الأردن . ملك (١٩٥٢ - : الحسين بن طلال)

خطب العرش ، ١٩٢٩ - ١٩٧٢ / جمعها وقدم لها هاني خير . -

عمان : دائرة المطبوعات والنشر ، ١٩٧٤ .

(ملاحظة يتم عمل بطاقة اضافية لهاني خير).

مصر . رئيس (١٩٧٠ - ١٩٨١ : أنور السادات)

بيان رئيس الجمهورية أنور السادات أمام مجلس الشعب . -

ال سعودية . ملك (١٩٦٤ - ١٩٧٥ : فيصل بن عبدالعزيز)

خطب الملك فيصل بن عبدالعزيز في وفود الحجاج المسلمين :

١٣٨٤ - ١٣٩٠ هـ / جمعها وقدم لها صلاح الدين المنجد

(بطاقة اضافية لصلاح الدين النجاشي) .

مصر . رئيس الجمهورية (١٩٥٢ - ١٩٧٠ : عبدالناصر)

بيان رئيس الجمهورية في افتتاح الدور الأول للouncil التشريعي ...

(يعد مدخل اضافي تحت : عبدالناصر ، جمال) .

الأردن . رئيس الوزراء .

البيان الوزاري لحكومة السيد التل أمام مجلس النواب

- عمان : دائرة المطبوعات والنشر ، ١٩٧١ .

(يعد مدخل اضافي تحت : التل ، وصفي) .

عبدالناصر ، جمال .

فلسفة الثورة / جمال عبدالناصر . - القاهرة

الحسين بن طلال ، ملك الأردن ، ١٩٣٥ -

مهنتي كملك : أحاديث ملکية / نشرها بالفرنسية فريدون جم :

نقلها إلى العربية غالب طوقان .

المدخل تحت الهيئة :

الهيئة هي منظمة أو مجموعة أشخاص معروفة باسم معين تؤدي عملها كوحدة واحدة .

ومن أمثلة الهيئات : المؤسسات والشركات والحكومات والمشاريع والبرامج والهيئات الدينية والمعابد والمؤتمرات . وهناك هيئات فرعية لهيئات أخرى كالكتبة في كلية أو المختبر في الجامعة . كذلك تعتبر الأحداث والمناسبات الغرضية كالمسابقات الرياضية والرحلات والمعارض

والأسوق والهرجانات والمركبات (مثل السفن الفضائية) هيئات أيضا .

القاعدة : يدخل العمل المنبثق عن هيئة أو أكثر تحت الرأس المناسب للهيئة اذا وقع ضمن واحد أو أكثر من الأنواع التالية :

* الأعمال ذات الطبيعة الادارية التي تعالج الهيئة نفسها أو سياساتها أو اجراءاتها أو عملياتها الداخلية أو ماليتها أو مدرائها أو موظفيها أو مصادرها كالvehars والموجودات وأدلة العضوية .

ويقع ضمن هذا النوع التقارير الرسمية والأدلة . أمثلة :
الجامعة الأردنية .

الكتاب السنوي ١٩٨٩ - عمان : الجامعة ، ١٩٩٠ .

جامعة محمد بن سعود الاسلامية (الرياض) .

دليل عمادة شؤون المكتبات ١٣٩٨ هـ - الرياض : الجامعة ، ١٩٨٨ .

دار الكتب المصرية .

فهرست المخطوطات : نشرة بالخطوطات التي اقتنتها الدار بين ١٩٣٦ حتى ١٩٥٥ /

اعداد فؤاد الشیخ - القاهرة : ١٩٥٧
الکویت . وزارة التربية .

تكلاليف التعليم وتمويله للعام الدراسي ٧٥ / ٧٦ - الكويت : الوزارة ، ١٩٧٨ .

جامعة عین شمس . كلية البناء .

بچولية كليات البناء بجامعة عین شمس - عین شمس : الجامعة ، ١٩٨٢ .
البحرين . وزارة الاعلام .

الكتاب السنوي ، ١٩٨٥ - المنامة : الوزارة ، ١٩٨٦ .

* الاعمال القانونية أو الحكومية أو الدينية من التالية : القوانين ، المراسيم ، الانظمة الادارية ،
المعاهدات ، قرارات المحاكم ، جلسات الجان التشريعية ، القوانين الدينية

واعمال الطقوس . امثلة :

الأردن .

[قانون الشركات] .

قانون الشركات الاردني . - عمان ... الخ

السودان .

[قانون الحكم الذاتي للجنوب (١٩٧٢)] .

قانون الحكم الذاتي الاقليمي للجنوب . - الخرطوم : وزارة الاعلام والثقافة ، ١٩٧٢ .

مصر .

[دستور (١٩٦٤)]

الدستور المؤقت للجمهورية العربية المتحدة . - القاهرة : هيئة الاستعلامات ، ١٩٦٤ .

* الاعمال التي تدون الفكر الجماعي للهيئة كتقارير البعثات واللجان والبيانات الرسمية حول

موقف معين . مثال :

. حزب البعث العربي الاشتراكي . القيادة العامة .

مسألة الاقليات القومية في الوطن العربي . - بغداد : دار الثورة للصحافة والنشر ، ١٩٧٩ .

* المواد الخرائطية المنشقة عن هيئة عدا عن الهيئة التي هي مجرد مسؤولة عن نشر المواد

وتوزيعها . مثال :

الأردن . دائرة الاراضي والمساحة .

فهرس القرى / رسم وتصميم دائرة الاراضي والمساحة . - عمان : الدائرة ، ١٩٧٠ .

* الاعمال الخاصة بمؤتمر ما كاعمال المؤتمر ، والاعمال الخاصة باحدى البعثات كنتائج

اكتشافات البعثة ، والاعمال الخاصة بأحداث معينة كالاحتفالات والمعارض والاسواق . كل ذلك

يقع ضمن تحديد أو تعريف الهيئة ، ويدخل باسم المؤتمر أو البعثة أو الحدث . مثال :

المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم .

قرارات ووصيات - مؤتمر الاعداد البيبليوغرافي للكتاب العربي . - القاهرة : المنظمة ، ١٩٧٤ .
مؤتمر وزراء الزراعة العرب (الخامس : ١٩٨٨ : عمان) .

أوراق المؤتمر الخامس لوزراء الزراعة العرب المنعقد في عمان في الفترة ما بين ٦ - ١٢ حزيران ١٩٨٨ . - عمان : وزارة الزراعة ، ١٩٨٩ .
* مؤلف شخصي ومؤلف هيئة .

في حالة اشتراك المؤلف الشخصي والهيئة في عمل معين ، يكون المدخل الرئيسي بالمؤلف المذكور أولاً . مثال :

هاري ، ينجل .
مشكلة الغذاء العالمي : كيف نطعم البلايين الجائعين / تأليف ينجل هاري ، هيئة تحرير اتحاد الكتب العلمية ؛ ترجمة فتحي محمد عبد التواب . - القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٧٥ .
١٩٢ ص : مص ٤ ٢٤ سم . - (اليوم والفن ١١) .
١ . الغذاء ١ . هيئة تحرير اتحاد الكتب العلمية . ب . عبد التواب ، فتحي محمد ،
مترجم . ج . العنوان . د . السلسلة .

امثلة على مداخل الهيئات :

الكويت . وزارة التربية . ادارة المخازن العامة .
الدليل الموحد لموجودات المخازن الرئيسية . - الكويت : الوزارة ، ١٩٨٤ .
جامعة القاهرة .
الأثار العلمية لاعضاء هيئة التدريس بجامعة القاهرة . - القاهرة : الجامعة ، ١٩٥٨ .

- رابطة الاجتماعيين (الكويت) .
- محاضرات وندوات الموسم الثقافي السادس . - الكويت : الرابطة ، ١٩٨١ .
- مركز تنمية المجتمع في العالم العربي (سرس الليان) .
- تنمية المجتمع : برامجها ومشروعاتها ومؤسساتها في البلاد العربية / اعداد رفعت رشيد ، صلاح الدين محمود . - سرس الليان : المركز ، ١٩٧٨ .
- البنك الدولي للإنشاء والتعمير .
- التنمية الاقتصادية في اليمن : تقرير البعثتين الاقتصاديةتين الى اليمن . - معرض طرابلس الدولي (١٩٧٨) .
- الدليل الرسمي / الهيئة العامة للسياحة والمعارض . - طرابلس : الهيئة ، ١٩٧٨ .
- جامعة الدول العربية .
- جامعة الدول العربية : مبادئها واهدافها وتكونتها ونشاطاتها / ادارة الاعلام للأمانة العامة . - القاهرة : الجامعة ، ١٩٧٥ .
- مؤتمر وزراء التربية والتعليم العرب (الرابع : ١٩٧٢ : صنعاء) .
- المؤتمر الرابع لوزراء التربية والتعليم العرب ، صنعاء ٢٣ - ٢٨ ديسمبر ١٩٧٢ / المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم . - القاهرة : المنظمة ، ١٩٧٢ .
- جمع اللغة العربية (دمشق) .
- مجموعة المصطلحات العلمية والفنية التي أقرها المجمع . - دمشق : المجمع ، ١٩٨٢ .
- معهد البحوث والدراسات العربية (القاهرة) .
- دولة البحرين : دراسة في تحديات الهيئة / اعداد معهد البحوث والدراسات العربية القاهرة : المعهد ، ١٩٧٥ .
- الأردن . دائرة الاحصاءات العامة .
- الاحصاء السكاني للأردن / دائرة الاحصاءات العامة . - عمان : الدائرة ، ١٩٧٨ .

مؤسسة التلفزيون الأردني .

دراسة قياس الرأي العام تجاه التلفزيون الأردني واقتراحات لتحسينه / مؤسسة التلفزيون الأردني . - عمان : المؤسسة ، ١٩٧٥ .

الاتحاد العام لنساء العراق .
مسيرة الاتحاد العام لنساء العراق . - بغداد : الاتحاد ، ١٩٨٠ .

مصر ، سفارة (اليونان) . اسم الدولة التي تقع فيها السفارة .
مصر ، قنصلية (أثينا) . اسم المدينة التي تقع فيها القنصلية .
جامعة دمشق . المكتبة .

. فهرس الكتب العربية الموجودة في مكتبة جامعة دمشق . - دمشق : الجامعة ، ١٩٧٩ .
شركة التأمين الوطنية (عمان) .

أساليب التأمين وجدائل الأسعار / شركة التأمين الوطنية . - عمان : الشركة ، ١٩٨٢ .

المدخل تحت العنوان :

تدخل الأعمال تحت العنوان في الحالات التالية :

أولاً : اذا كان المؤلف الشخصي غير معروف ولم يكن العمل منبثقاً عن هيئة أو كان العمل متعدد التأليف (أكثر من ثلاثة مؤلفين) .

مثال :

* جواسيس وخونة . - [د. م : ٥٠٥ ن] ، ١٩٦٩ .

* دليل المعلم في تدريس الرياضيات للمرحلة الابتدائية / تأليف محمد جواد سعد الدين ... [وآخرون] . - بغداد : وزارة التربية والتعليم ، ١٩٧٨ .

* الادارة المدرسية والاشراف الفني / تأليف محمد سليمان شعلان ... [وآخرون] .
القاهرة : مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٦٩ .

ثانياً : اذا كان العمل مجموعة أو عملاً صادراً تحت اشراف تحريري .

الحرية والكرامة الانسانية : مجموعة مقالات / جمعها وأشرف على ترجمتها من مختلف اللغات محمد زكي عبدالقادر - القاهرة : مؤسسة الجانجي ، ١٩٥٩ .

المدخل الى علم المكتبات والمعلومات / اعداد مجموعة من المكتبيين ؛ تحرير انور عکروش وصدقی دحبور - عمان : جمعية المكتبات الاردنية ، ١٩٨٢ .

ثالثاً : اذا كان العمل متبناً عن هيئة ولكنه لا يقع ضمن اعمالها الادارية أو سياساتها او اجراءاتها أو عملياتها الداخلية أو ماليتها أو مدرائها أو موظفيها أو مصادرها (كالالفهارس والادلة وال موجودات ... الخ) ، وليس له مؤلف شخصي .

الحق - ع ١ (يناير ١٩٧٠) - القاهرة : اتحاد المحامين العرب ، ١٩٧٠ -

رابعاً : النصوص المقدسة في عرف او مذهب احدى الجماعات الدينية .

القرآن الكريم .

الصحف الشريف . -

الانجيل ، العهد القديم . -

الانجيل ، العهد الجديد . -

خامساً : الاعمال المرجعية بصفة عامة والتي تعتمد في تأليفها على جهود الآخرين كالقواميس * والموسوعات والادلة تدخل بالعنوان ، مع عمل بطاقات اضافية بالمحررين والجامعيين وغيرهم .

القواعد الخاصة (١) :

وتشمل القواعد الخاصة بالقوانين ، التعليمات الادارية ، الدساتير ، نظم واجراءات المحاكم ، والمعاهدات والمواثيق .

(١) انظر : محمد السعيد فودة : أشكال المدخل بالفهارس العربية والاجنبية ، ١٩٨٥ .

محمد اتيم . الفهرسة العلمية والعملية ، ١٩٨٨ .

* اذا كان للقاموس او الموسوعة مؤلف شخصي فيكون الادخل باسم المؤلف .

• تدخل القوانين التي تحكم أو توجه سلطة واحدة تحت الرأس للسلطة وتعد مداخل اضافية
للأشخاص أو الهيئات المسؤولة عن جمع واصدار القوانين .

* مصر .

[قوانين ، الخ]

مجموعة القوانين المصرية الصادرة عام ١٩٧٥ / جمع محمود منصور .- القاهرة :

(يعد مدخل اضافي لمحمود منصور)

* الجزائر .

[قانون الجنسيّة]

قانون الجنسيّة الجزائري .- ط جديدة .- الجزائر : ديوان المطبوعات الجامعية ،

١٩٧٨ .

* عمان .

[قانون النفط والمعادن] .

قانون النفط والمعادن العماني لسنة ١٩٧٦ ...

* تشريعات حماية البيئة البحريّة الساحليّة / جمع سعيد الابياري ...

• التعليمات الإدارية . اذا كانت تحت مستوى القوانين فتدخل تحت اسم السلطة ويستخدم
عنوان موحد باسم أنظمة وتعليمات .

* الأردن . وزارة التربية والتعليم .

[أنظمة وتعليمات]

• تعليمات امتحان شهادة الدراسة الثانوية في الأردن ...

• الدساتير ، المواثيق والقوانين الأساسية . تدخل تحت الرأس للسلطة المصدرة لها .

* الأمم المتحدة .

[ميثاق]

ميثاق الأمم المتحدة ...

* جامعة الدول العربية .

[ميثاق (١٩٤٥)]

ميثاق جامعة الدول العربية لعام ١٩٤٥ ...

* الجزائر .

[الدستور]

دستور الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية ...

* الأردن .

[قوانين ، الخ]

قانون تشكيل المحاكم النظامية رقم ٢٦ لعام ١٩٥٢ وتعديلاته ...

* الأردن . محكمة الصلح .

قانون محكمة الصلح رقم ١٥ لعام ١٩٥٠ ...

(يعد مدخل اضافي تحت : الأردن

[قوانين ، الخ]

. المعاهدات والاتفاقيات بين الحكومات .

. اذا كان أطراف الاتفاقية حكومتين أو ثلاث حكومات ، يكون المدخل تحت الحكومة التي

يرد اسمها أولاً في الترتيب الهجائي .

* السعودية .

[معاهدات ، الخ السودان ١٩٤٧ مايو ١٦]

الاتفاقية بين السعودية والسودان حول تنمية ثروات البحر الأحمر ...

(ويعد مدخل اضافي تحت : السودان)

[معاهدات ، الخ السعودية ...]

* البحرين .

[معاهدات ، الخ السعودية ١٩٥٨ فبراير ٢٢]

اتفاقية تحديد الامتداد القاري بين المملكة العربية السعودية والبحرين ...

(ويعد مدخل اضافي تحت : السعودية .

[معاهدات ، الخ البحرين ...]

. اذا زاد عدد الاطراف على ثلاثة ، تدخل المعاهدة بالعنوان : مثال :

اتفاقية الكويت الاقليمية للتعاون في حماية البيئة البحرية من التلوث ...

(ملاحظة) أطراف الاتفاقية ثمانية . وللمفهرس في أحد الدول الموقعة اعداد مدخل اضافي

تحت بلده .

* الكويت .

[معاهدات ، الخ]

اتفاقية الكويت الاقليمية للتعاون في حماية البيئة ...

. قرارات المحاكم وقضاياها .

* الأردن . محكمة العدل العليا .

مجموعة القوانين الصادرة عن محكمة العدل العليا في القضايا الإدارية المنشورة في مجلة

نقابة المحامين الأردنية من بداية سنة ١٩٥٢ الى نهاية سنة ١٩٦٥ / جمع صلاح الدين

العباسي ...

(يعد مدخل اضافي تحت العباسى ، صلاح الدين)

ولتحت نقابة المحامين الأردنيين

• المطبوعات الدينية :

تدخل المطبوعات الدينية لجماعة دينية تحت العنوان . أما كتب الطقوس والعشائر لبعض الجماعات الدينية فتدخل تحت اسم الطائفة .

* الكتاب المقدس ، ع ٠ ج .

كتاب العهد الجديد لربنا ومخلصنا يسوع المسيح / مترجم من اللغة ... الخ .

* الكنيسة القبطية .

[طقوس] .

الطقوس القبطية : رفع البخور ، التسبحة ، القدس ... الخ .

* الكنيسة الكاثوليكية

[قدس . عيد الميلاد]

مقططفات من خدمة عيد الميلاد الشريف / وضع بطريركية الروم الكاثوليك .

أمثلة اضافية على القواعد الخاصة :

الكويت .

[اقامة الاجانب] .

قانون اقامة الاجانب / جمع وتنسيق جمال الدين عطيه .- الكويت : دار البحوث العلمية ، ١٩٦٩ .

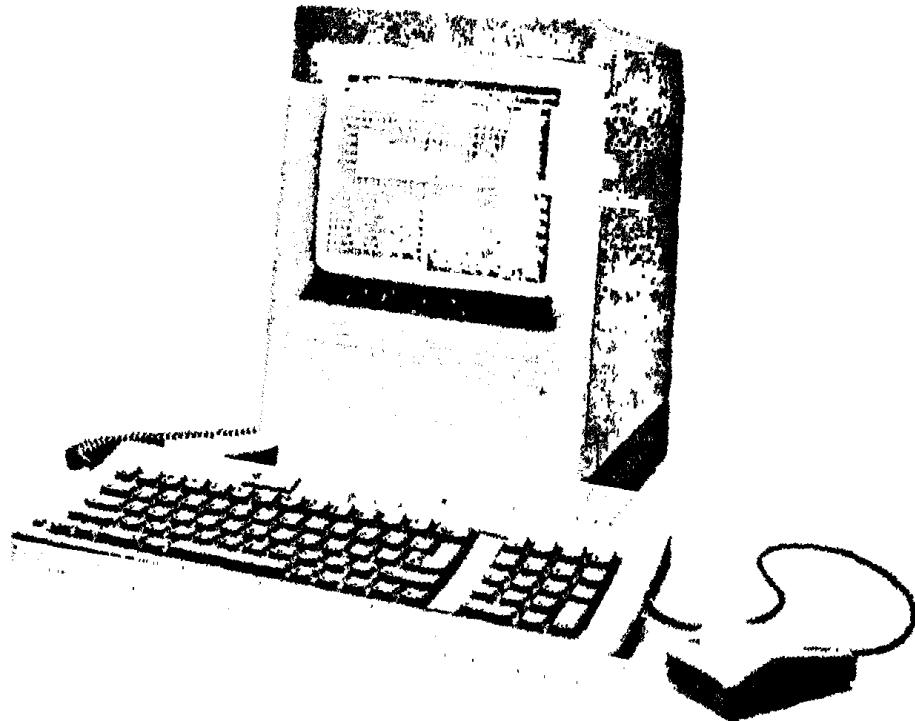
[قانون حمورابي]

بابل وأقدم قانون في العالم / حمورابي .-

الشيباني ، أبو عبد الله محمد بن الحسن .

القانون الدولي الاسلامي : كتاب السير للشيباني / تاليف ابو عبد الله محمد بن الحسن الشيباني ؛ تحقيق مجید خوري .- بيروت : الدار المتحدة للنشر ، ١٩٧٥ .

دستور البلاد العربية . - القاهرة : معهد الدراسات العربية العالمية ، ١٩٥٥ :
البحرين . محكمة الجراء .
قانون الاجراءات والمحاكم الجزائية ...
اسبانيا .
[معاهدات ، الخ . الولايات المتحدة ، ١٨٩٨]
معاهدة السلام بين الولايات المتحدة وأسبانيا الموقعة في ...
القرآن الكريم .
مصحف الحرمين ...
مهرجان ابن خلدون (١٩٦٢ : القاهرة)
أعمال مهرجان ابن خلدون ... الخ .



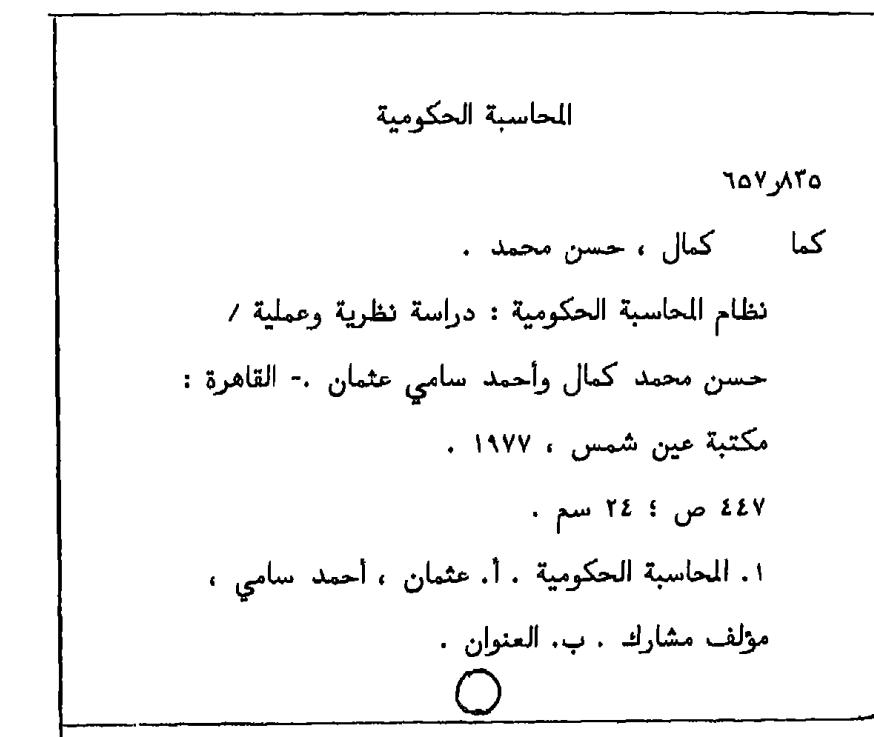
الفهرسة الموضوعية

تعرف الفهرسة الموضوعية بأنها ذلك النوع من الفهرسة الذي يهتم بتحديد المحتوى الفكري أو الموضوعي لأوعية المعلومات ، وتمثيله برؤوس موضوعات أو أرقام تصنيف . أما رأس الموضوع Subject Heading فهو الكلمة أو الكلمات أو الجملة التي تعبّر عن موضوع الكتاب أو الوثيقة والذي يمكن أن تتجمع تحته في الفهرس بطاقات أو مداخل كل المواد التي تعالج هذا الموضوع ، وترتبط رؤوس الموضوعات مع الحالات التي لها ترتيباً هجائياً في الفهرس . (١)

وتهدف الفهرسة الموضوعية إلى :

أولاً : اظهار أو بيان ما تتضمنه المكتبة أو مركز المعلومات من مصادر أو مواد أو مقتنيات في موضوع معين .

ثانياً : اظهار ما يوجد في المكتبة أو مركز المعلومات من مصادر أو مواد في موضوعات ذات علاقة بالموضوع الذي تبحث عن معلومات حوله . (٢) نموذج لبطاقة من فهرس الموضوعات .



(١) عمر همشري . مصدر سابق ، ص ١٦٢ .

(٢) محمد فتحي عبدالهادي . الفهرسة الموضوعية ، ص ١٥ .

ويعتبر فهرس الموضوعات من الفهارس المهمة في هذا العصر الذي تبرز فيه أهمية الموضوع وارتباطه وعلاقاته بالموضوعات الأخرى . خاصة وإن المعلومات التي يحتاجها الباحث في موضوع معين أصبحت تفوق ما يحتاجه مؤلف معين أو عنوان معين . وتتوفر حالياً ثلاثة أنواع من الفهارس الموضوعية هي :

أ . الفهرس المصنف .

ب . الفهرس الموضوعي الهجائي - المصنف .

ج . الفهرس الموضوعي الهجائي .

ولكل نوع من أنواع الفهارس الموضوعية السابقة مميزاته الإيجابية وعيوبه ومشكلاته .
وترى رؤوس الموضوعات والتصنيف علاقة وثيقة جداً ، ذلك لأن كلاً منها يهتم بالمحظى الفكري للمادة أو مضمونها الموضوعي . ويعرف التصنيف بأنه فن اكتشاف موضوع الكتاب والدلالة عليه برمز من رموز خطة التصنيف المتبعة في المكتبة أو مركز المعلومات (١) . ويعتبر اكتشاف الموضوع الخطوة الأولى في عملية التصنيف . فالتصنيف هو أولاً تحديد موضوع الوثيقة أو المادة المكتبية ومن ثم إعطائها رمزاً من رموز التصنيف المتبعة . فعندما يعطي المصنف رقم التصنيف - ٣٧٠ (من نظام ديوبي العشري) للدلالة على كتاب في التربية ، فإن رأس موضوعه سيكون « (التربية) » . أي أن هناك تطابقاً تاماً بين رقم التصنيف ورأس الموضوع الذي يدل عليه . ويمكن القول أن التصنيف ورؤوس الموضوعات يكمل كل منهما الآخر .

ويشكو المفهرسون من عدم توفر تقنيات موحدة ومتافق عليها للفهرسة الموضوعية مثل تلك المتوفرة للفهرسة الوصفية . ويعود ذلك إلى عدة صعوبات من بينها :

أولاً : إن رؤوس الموضوعات تعتمد على اللغة ، والمعروف أن اللغات تختلف عن بعضها من

(١) عمر همشرى . مصدر سابق ، ١٨٧ .

حيث البناء والترادفات والمعاني ... الخ . ولهذا فان قواعد رؤوس الموضوعات التي تصلح لغة معينة قد لا تصلح لغيرها .

ثانياً: ان رؤوس الموضوعات هي للدلالة او التعبير عن الموضوع . واذا كان من السهل معرفة مؤلف الكتاب وتحديد عنوانه ، فان ذلك يبدو صعباً بالنسبة لموضوعه .

ثالثاً: ان رؤوس الموضوعات هي بالدرجة الاولى مصطلحات ، والمصطلح الذي ينطبق على شيء او فكرة سوف يختلف وفقاً للتغيرات كثيرة كعمر المستفيد وخلفيته ومعرفته الموضوعية ومهنته وبيئة الجغرافية والثقافية .

رابعاً: رؤوس الموضوعات فن يعتمد على الخبرة والقدرة على الحكم والتمييز ، وليس علماً تحكمه القواعد والقوانين والأنظمة . انها لا تخضع للتقنين لأنها تعتمد على متغيرات كثيرة في حجم المكتبة واهتماماتها وخبرة المفهرس وغير ذلك (١) .

وتتلخص الخطوات العملية للفهرسة الموضوعية في : معرفة موضوع الكتاب ، اقتراح رأس الموضوع او رؤوس الموضوعات ، البحث في قائمة رؤوس الموضوعات ، ثم اختيار رأس الموضوع المناسب (٢) .

قواعد اختيار رؤوس الموضوعات

القاعدة الأولى : رأس الموضوع المخصص (التخصص المباشر) .

ينبغي اختيار المصطلح الأكثر تخصيصاً more specific اي رأس الموضوع الذي يمكن ان يمثل محتوى المادة بدقة وابigar . وهذا يعني الا يكون الرأس اوسع من الموضوع الذي يغطيه الكتاب . وان الكلمة او العبارة المختارة للدلالة على الموضوع يجب الا تتلائم فقط مع الكتب التي نفهرسها حالياً ، بل تنطبق ايضاً على مجموعة الكتب او المواد الأخرى في نفس الموضوع .

(١) محمد فتحي عبدالهادي . الفهرسة الموضوعية ، ص ٣٠-٣١ .

(٢) أحمد البدوي . التطورات العصرية لفن الفهرسة ، ص ١٧٥ .

فالكتاب الذي يتناول موضوع كرة السلة يجب ان يعطى راس موضوع « كرية السلة » وليس رياضة . واذا كنت تفهتم بكتابا عاما في علم الاجتماع فان راس موضوعه هو « الاجتماع ، علم » وليس العلوم الاجتماعية ، لانه اوسع وليس التغير الاجتماعي ايضا ، لانه اضيق .

وللتخصيص وجهين على الأقل . الأول : التخصيص الممكن وهذا تبيّن او تحديده الوثيقة نفسها . اما الثاني فهو التخصيص المرغوب ، وهذا ليس محددا بالوثيقة ولكن بطبيعة الطلب على المعلومات وخصائص المكتبة ومجتمع المستفيدين منها .

القاعدة الثانية : رأس الموضوع المحدد والثابت (الوحدة والثبات) .

يجب استخدام مصطلح واحد فقط للتعبير عن الموضوع بصرف النظر عن المصطلحات الكثيرة التي تعبّر عن هذا الموضوع والتي يستخدمها المؤلفون او تظهر في اللغات المختلفة . وذلك حتى لا تتشتت كتب الموضوع الواحد في اماكن مختلفة في الفهرس وبالتالي على رفوف المكتبة . والجدير بالذكر ان اللغة العربية تزخر بالكثير من الترادفات (كلمات عديدة تطلق على مدلول واحد) . ومن الضروري في هذه الحالة اختيار احد الترادفات وعمل الاحالات الآزلة من المصطلحات الاخرى المتراوحة له وغير المستخدمة .

مثال : المساجد ، الجوامع ،

الأسرة ، العائلة ،

البيوت ، المنازل ، المساكن .

ويعطي كتر Cutler الاقتراحات التالية للمساعدة على اختيار أحد المتزدفات :

. اختر المصطلح الأكثر ألفة بالنسبة للمستفيدين من المكتبة .

٠. اختر المصطلح الأكثر استخداماً في الفهارس الأخرى .

. اختر المصطلح الذي لا يحتمل تفسيرات كثيرة .

. استخدم المصطلح الذي يجعل الموضوع متاجراً مع الموضوعات الأخرى ذات العلاقة به (١).
بالإضافة إلى هذا فإنه يلاحظ اختلاف التسميات لبعض الموضوعات من قطر عربي إلى آخر . وهذا يتطلب اختيار التسمية الأكثر تداولاً مع الاحالة لها من المصطلحات الأخرى .
ويجب مراعاة الحداثة والتجدد في ذلك عند اعداد القوائم . على سبيل المثال فإن المراجعة في مصر هي التدقيق في الأردن . مثال آخر : الأجر ، الطوب ، طوب البناء ، الطابوق (كل مصطلح يستخدم في دولة عربية معينة) .

القاعدة الثالثة : الاستخدام الشائع .

بالنسبة للمصطلحات الأجنبية التي دخلت إلى اللغة العربية للدلالة على بعض المعلومات ،
فإن استخدامها في فهرس الموضوعات رهين بمدى شيوع استخدامها واستقرارها في الدلالة على
الموضوع : مثال :
الشرطة وليس البوليس .
التلفزيون وليس الإذاعة المرئية .
الهاتف وليس المسرة .

ويجب أن يكون رأس الموضوع واضحًا لا يتحمل اللبس ، فإذا كانت الكلمة لها أكثر من
معنى ، فإنه يجب توضيحها وتحديد معناها أو مجال استخدامها . مثال : الدين تعني الديانة
وتعني القرض . نستخدم الديانات للأولى والقروض للثانية . الحفظ تعني التذكر في علم النفس
وتشتمل حفظ الأرشيف والوثائق . نستخدم الحفظ (علم النفس) ، الحفظ
(أرشيف) .

ويجب استخدام المصطلح الشائع بين فئات المستفيدين من المكتبة . مثلاً نستخدم كلمة
عملات في المكتبات العامة وكلمة مسكونات في مكتبة متخصصة بال موضوع .

صياغة رؤوس الموضوعات (أشكال رؤوس الموضوعات) . (١) .

يمكن استخدام الصيغة والأشكال التالية لرؤوس الموضوعات :

أولاً : رؤوس الموضوعات البسيطة (الكلمة الواحدة) .

١ . صيغة المفرد : وتستخدم بالنسبة للأفكار المجردة التي تعبّر عن النوع أو الجنس .

وتستخدم الكلمة الواحدة عندما تكون كافية في حد ذاتها للتعبير الدقيق عن الموضوع . مثال : الأمانة ، السياسة ، الحيوان ، الحرارة ، النبات ، الفلسفة ، الكيمياء ، الأضاءة .

ب. صيغة الثنائي : ويختار رأس الموضوع بصيغة الثنائي اذا كان أصل الموضوع من الأسماء الزوجية ولا يمكن اعطاء التغطية بدونه . وفي هذه الحالة تعطي الكلمة بالرفع (الألف والنون) .
مثال : الرئنان ، الأذينان ، البطينان ، اللوزتان .

ج. صيغة الجمع : فيما عدا ما جاء في أ ، ب ، تستخدم صيغة الجمع لبناء رؤوس الموضوعات . وتدون الصيغة بالرفع (الواو والنون) اذا كانت الصيغة لجمع المذكر السالم .
مثال : المهندسون ، المكتبيون ، المحامون ، المعلمون ، المزارعون ، والألف والتاء اذا كانت لجمع المؤنث السالم . مثال : المعلمات ، المكتبات . كما يستخدم جمع التكسير أحياناً .
مثال : المفرقعات ، الطلبة ، القوانين .

ثانياً : رؤوس الموضوعات المركبة :

ويقصد بها الرؤوس المكونة من كلمتين أو أكثر سولهذا الشكل أهميته الكبيرة في التعبير عن الموضوعات العقدة والمفاهيم الجديدة التي يصعب التعبير عنها بكلمة واحدة . ويواجه المفهرسون صعوبات كبيرة في استخدام هذا الشكل لرؤوس الموضوعات . أما أهم أشكال رؤوس الموضوعات المركبة فهي :

- (١) يمكن الرجوع الى كتاب الفهرسة الموضوعية تأليف محمد فتحي عبدالهادي ، او الى قوائم رؤوس الموضوعات العربية لمزيد من المعلومات او الأمثلة ، وخاصة قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى لشعبان خليفة .

أ . الصفة والموصوف : وهي من أكثر الأشكال المناسبة لرؤوس الموضوعات العربية . وعادة تبقى الصياغة كما هي في حالة الصفة والموصوف وفقاً لترتيبها اللغوي . مثال :

- الأشعة الحمراء .
- المكتبات العامة .
- الهندسة المدنية .
- الصحة النفسية .
- التغير الاجتماعي .
- الجهاز الهضمي .
- السياسة الخارجية .
- الطيران المدني .
- الاقتصاد التحليلي .
- المرأة الأمريكية .
- الأدب العربي .
- الأدب الانجليزي .

ب. المضاف والمضاف إليه . لا شك أن بعض رؤوس الموضوعات مناسب جداً في شكلها الطبيعي ولا يصح اجراء تقديم أو تأخير عليها مثل :

- ادارة الاعمال .
- قانون المرافعات .
- محاكم الجنائيات .
- رؤوس الموضوعات .
- وعد بلفور .
- طرق البحث .

لكن بعض رؤوس الموضوعات يبدأ بكلمة عامة جداً تستخدم كثيراً في اللغة مثل : علم ، وفي هذه الحالة يتم القلب . مثال :

مكتبات ، علم . اجتماع ، علم ... الخ .

كذلك فان بعض رؤوس الموضوعات يبدأ بكلمة أقل وضوحاً او تخصيصاً من الكلمة الثانية ، مثال اعداد المعلمين ، اقتصاديات الارز ، وفي هذه الحالة يجب القلب . هكذا . المعلمون ، اعداد . الارز ، اقتصاديات .

ج. الاسم المرتبط (الموصول) باسم آخر بادة العطف (و) ، ويمكن استخدام هذه الصيغة لرؤوس الموضوعات في الاحوال التالية :

. الموضوعات المتراقبة والتي لا يمكن فصلها بسهولة ، والتي تعالج في الكتب مع بعضها البعض

وعادة ترد تحت رأس موضوع واحد مثل :

العادات والتقاليد .

العمل والعمال .

الارشيف والمحفوظات .

. معالجة موضوعين مختلفين معاً من وجهاً علاقه كل منها بالآخر . مثال :

الدين والعلم .

الاطفال والتلفزيون .

٦. جمع موضوعين متناقضين اعتاد المؤلفون ان يعالجوها معا ، مثل :

الخير والشر والمركزية والأمر-المركزية .

الجنة والنار **التفاول والتشاؤم .**

الشك واليقين . العادات والتقاليد .

الاسلام والشیوعة . المد والجزر .

والشكلة الرئيسية في صياغة هذه الاشكال من رؤوس الموضوعات تكمن في اي الموضوعين ياتي اولا . حيث لا توجد قاعدة ثابتة لجميع الحالات . ويمكن للمفهرس ان يضع الموضوع الذي يهم المكتبة اولا . ففي مكتبة متخصصة في التربية يستخدم راس الموضوع : « الطفل والتلفزيون » وليس العكس . ويمكن ابقاء الشكل كما هو متبع في النطق والاستعمال . فنحن نقول ((الخير والشر)) عادة وليس العكس .

د. الموضوع المرتبط بموضوع آخر بواسطة حرف جر .

تستخدم حروف الجر في اللغة العربية لغراض كثيرة كتحديد الطرف المكاني أو الزمني

للفعل . أما حروف الجر المستخدمة في صياغة رؤوس الموضوعات فهي كثيرة ومنها : من ، إلى ، عن ، على ، في ، الباء ، الكاف ، اللام . أمثلة :

الهجرة من الريف .

الهجرة الى القاهرة .

الرقابة على الانتاج .

العرب في إسرائيل .

المراة في القرآن .

المراة كمحامية .

العلاج بالأشعة .

الطبعة في الشعر .

• التعليم بالراسلة .

هـ. رأس الموضوع المعد (الجملة او العبارة)

يختلف هذا الشكل من عدة كلمات او من جملة كاملة . وهو من اقل الاشكال قبولا

واستخداما سواء من قبل المفهرين او الباحثين . لطوله وصعوبية تذكره . مثلاً :

خزن واسترجاع المعلومات .

التأمين ضد البطالة .

الاسعافات الاولية عند الاصابة والمرض .

العمارة الاسلامية في الاندلس .

المنظمات الدولية والإقليمية .

لادباء والعرب في المهرجان .

شترك العاملين في الادارة والادباج .

ويمكن اتباع مبدأ القلب في بعض هذه الحالات . مثال : المعلومات ، خزن واسترجاع .
البطالة ، التأمين ضد .

اسماء الاعلام كرؤوس موضوعات ، وتشمل :

- . اسماء الاشخاص ، كما هو الحال في كتب الترجم والذكريات ... الخ .
- . اسماء الهيئات ، عندما يتناول الكتاب تاريخ المؤسسة وتطورها وتنظيمها ... الخ .
- . الاسماء الجغرافية ، وتشمل اسماء الانهار ، البحيرات ، البلدان ، المدن ... الخ .
- . اسماء الحيوانات واسماء الطيور .
- . اسماء الزهور والفواكه والنباتات ... الخ .
- . اسماء الامراض الشائعة .

وعادة تظهر رؤوس الموضوعات في هذه الحالات تماما كالاسم الشائع لها . ولا تضم قوائم رؤوس الموضوعات جميع هذه الاسماء ولكن تتضمن نماذج لها لكي يقاس عليها . امثلة :

البكتيريا .	توفيق الحكيم
بوليفيا .	ابن خلدون
تبوك .	الجاحظ
التبغ .	جامعة الخرطوم
السكر .	منظمة التحرير الفلسطينية
حلف وارسو .	الجمعية العلمية الملكية
الذباب .	الهند
ال سعودية .	لبنان
السعال الديكي .	البحر الاحمر
الريحان .	نهر الاردن

الخضروات .	بحيرة طبريا
الحمام .	القاهرة
الحديد .	موسكو
جمعية المكتبات الاردنية .	جبل الشيخ
البوذية .	النيل
البصل .	البلهارسيا
افلاطون .	البرقوق
	البعوض .

تفریع (تجزيء) رؤوس الموضوعات :

المقصود بالتفریع او التجزيء لرؤوس الموضوعات ان نضع بعد الموضوع مظاهره أو أوجهه الاقل أهمية بالنسبة له : وهي تأتي بعده مباشرة اي تالية له لانه ليس من المقبول ان تأتي وحدها او تأتي سابقة للموضوع . ويتم استخدام التفريعات لرؤوس الموضوعات اذا كان الموضوع معالجا في فترة زمنية محددة ، او في نطاق جغرافي معين ، او في شكل محدد ، او من وجهة نظر معينة ، وعندما يحتاج الموضوع الى اكثر من تفریع واحد ، فان التفريعات ترتيب على النحو التالي :

راس الموضوع - التجزيء الوجهي - التجزيء الجغرافي او المكاني - التجزيء الزمني
التجزيء الشكلي .

مثال : قائمة ببیلوجرافیة عن الاشتراكية في ایطالیا .

الاشراكية - ایطالیا - ببیلوجرافیا .

امثلة اخرى : الورق - صناعة - تاريخ .

العمل والعمال - قوانین وتشريعات - البحرين .

أ . التفريغ الوجهي :

ويستخدم في حالة الموضوعات التي تعالج من زاوية معينة او من وجهة نظر معينة .
ويصعب التحديد في هذا النوع من التفريغ بسبب اختلافه من موضوع لآخر . أمثلة على التفريغ

الوجهي :

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| الحاديـث . | لـغـة عـرـبـيـة - قـوـاعـد . |
| الحاديـث - اـحـكـام . | قـرـآن كـرـيم - تـجوـيد . |
| الحاديـث - تـفـسـير . | الـبـتـرـول - اـقـتـصـادـيـات . |
| الحاديـث - جـمـع وـتـدوـين . | الـورـق - صـنـاعـة . |
| الحاديـث - روـاـيـة . | الـعـلـمـون - اـعـارـات . |
| الحاديـث - عـلـوم . | الـشـاي - تـسـويـق . |

ب. التفريغ المكاني او الجغرافي :

ويستخدم في حالة الكتب التي تعالج الموضوعات في نطاق جغرافي معين قد يكون قارة ،
دولة ، اقليم ، محافظة ، مدينة ... الخ . وقد اختلفت الآراء في كيفية معالجة التفريغ المكاني
او الجغرافي وخاصة حول قضية تفريغ الموضوع بالمكان او تفريغ المكان بالموضوع ، وليس هناك
قاعدة ثابتة ومتافق عليها لتطبيق هاتين الطريقتين .

. تفريغ الموضوع بالمكان :

والتفريغ هنا يمكن أن يتم في حالة الموضوعات ذات العلاقة بالعلوم البحتة (٥٠٠ - ٥١١) ،
والعلوم التطبيقية او التكنولوجيا (٦٠٠ - ٦٩٩) ، وبعض فروع الاقتصاد (٢٢٠ - ٣٩٩)
والفنون الجميلة وخاصة الهندسة المعمارية (٧٢٠ - ٧٢٩) ، سواء كان ذلك للبلد أو المدينة

... الخ . أمثلة :

الزراعة - سوريا .

هندسة معمارية - مصر .

المكتبات - البحرين .

المستشفيات - الأردن .

المدارس - البحرين .

· تفريع المكان بالموضوع :

ويستخدم هذا التفريع في مجالات التاريخ والجغرافيا والعلوم الاجتماعية وخاصة السياسة والدين . وفي هذا التفريع يعالج الموضوع من زاوية أو من وجهة نظر جغرافية . أمثلة :

البحرين - جغرافيا .

بغداد - مستشفيات .

فلسطين - تاريخ .

القاهرة - مكتبات .

فرنسا - فنون جميلة .

مصر - خدمة اجتماعية .

السودان - جغرافيا طبيعية .

الهند - علاقات خارجية .

الجزائر - السياسة الخارجية .

البحرين - عادات وتقاليد .

ويمكن التعبير عن التحديد الجغرافي للموضوع بالطرق التالية :

أ . استخدام الصفة الدالة على البلد أو الجنس : مثال : اللغة العربية ، الأدب العربي ، الأسرة المصرية ، الدستور اللبناني ، الاشتراكية العربية .

ب، استخدام حرف الجر للربط بين الموضوع والمكان . مثلاً : العرب في استراليا .

ج. استخدام الطرف (عند) وخاصة للموضوعات المتعلقة بجماعات دينية أو عرقية أو جنسية ، مثل : العلوم عند العرب .

د. استخدام الشرطة - للدلالة على التفريغ المكاني : مثال :

البنوك - الأردن .

التربية والتعليم - البحرين .

العمل والعمال - سوريا .

ج. التفريغ الزمني :

ويستخدم هذا التفريغ للموضوعات التي تعالج في فترة زمنية محددة قد تكون عصراً أو قرناً أو سنة أو عدة سنوات . ويجب أن يراعى أن التفريعات الزمنية تأتي من منظور تاريخي معين وليس عشوائياً ، فلكل بلد أو دولة فترات تاريخية هامة وحساسة في حياتها . ويفضل استخدام الرأس المباشر في حالة الثورات والمعارك والحروب والحملات العسكرية المعروفة . أمثلة :

مصر - تاريخ ، القرن العشرين .

الجزائر - تاريخ ، ١٩٦٤ .

مصر - تاريخ ، ١٩١٤ - ١٩١٩ .

شعر عربي - تاريخ - القرن العشرين .

الاجتماع (علم) - القرن التاسع عشر .

حرب أكتوبر ١٩٧٣ .

معركة الكرامة .

الحملة الفرنسية على مصر .

معركة البرموشك .

ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٥ .

المكتبات - تاريخ - القرن الثامن عشر .

الفلسفة - عصور وسطى .

د. التفريغ الشكلي :

ويستخدم هذا التفريغ مع المواد التي تعالج موضوعات ما في قالب شكلي محدد ، كان يكون الكتاب عبارة عن موسوعة أو قاموس أو يتحدث عن فلسفة الموضوع أو تاريخه . ومن أمثلة التفريغات الشكلية نجد : ببليوغرافيات ، ترجم ، فهارس ، مجموعات ، قواميس ، موجزات ارشادية ، مختصرات ، تاريخ ، دوريات ، احصاءات ، تعلم وتعليم ، كتب سنوية ، أدلة ... الخ . وتتضمن قوائم رؤوس الموضوعات في بدايتها او ملاحقها عادة قائمة بالتفريغات الشكلية لاستخدامها عند الحاجة . أمثلة :

المكتبات - أدلة .

الاقتصاد - ببليوغرافيات .

الطب - ترجم .

علم النفس - موسوعات .

الزراعة - دوريات .

رياضيات - تعلم وتعليم .

جامعة البحرين - كتب سنوية .

التفريغات في مجال الترجم

اولا : الكتب التي تعالج فن او اسلوب كتابة الترجم والسير ، وهذه قليلة جدا ولكنها تعطي راس موضوع (ترجم) مع عمل احالة من (السير) .

ثانيا: الكتب التي تتناول حياة الأفراد وهي كثيرة جدا وتنقسم الى :

ا . ترجم الأفراد ، وفي هذه الحالة يعتبر اسم الشخص المترجم له هو الراس .

بـ. الترجمـ المـجـمـعـةـ ، وـهـيـ تـلـكـ الـتـيـ تـضـمـ تـرـاجـمـ أـكـثـرـ مـنـ ثـلـاثـةـ اـفـرـادـ وـمـنـهـاـ :

. الترـاجـمـ الـعـامـةـ وـالـتـيـ لـاـ يـنـتـسـبـ اـفـرـادـهـ إـلـىـ فـتـنـةـ مـعـيـنـةـ مـنـ النـاسـ اوـ مـكـانـ جـغـرـافـيـ مـعـيـنـ

وـهـذـهـ يـكـتـفـيـ بـاعـطـانـهـ رـاسـ الـمـوـضـوـعـ :ـ تـرـاجـمـ .

. التـرـاجـمـ الـاقـلـيمـيـةـ وـتـتـنـاـولـ حـيـاةـ اـفـرـادـ فـيـ نـطـاقـ جـغـرـافـيـ مـعـيـنـ ،ـ وـفـيـ هـذـهـ الـحـالـةـ يـكـونـ رـاسـ

الـمـوـضـوـعـ هـوـ اـسـمـ الـمـكـانـ مـتـبـوـعاـ بـكـلـمـةـ تـرـاجـمـ ،ـ هـكـذـاـ :

آـسـيـاـ -ـ تـرـاجـمـ .

الـبـحـرـيـنـ -ـ تـرـاجـمـ .

. تـرـاجـمـ فـتـاتـ مـنـ النـاسـ يـنـتـمـيـنـ إـلـىـ طـائـفةـ مـعـيـنـةـ تـعـمـلـ فـيـ حـرـفـةـ مـعـيـنـةـ اوـ تـنـتـسـبـ إـلـىـ

مـهـنـةـ مـعـيـنـةـ ،ـ وـفـيـ هـذـهـ الـحـالـةـ يـكـونـ الرـاسـ بـالـاسـمـ الـذـيـ يـطـلـقـ عـلـىـ هـذـهـ فـتـنـةـ مـنـ

الـنـاسـ غـيـرـ مـتـبـوـعاـ بـكـلـمـةـ تـرـاجـمـ .ـ هـكـذـاـ :

الـأـطـبـاءـ

الـمـكـتـبـيـونـ

الـمـهـنـدـسـوـنـ

الـفـيـزـيـائـيـوـنـ

الـمحـامـيـوـنـ .

اماـ فـيـ حـالـةـ عـدـمـ وـجـودـ كـلـمـةـ يـمـكـنـ اـنـ تـطـلـقـ عـلـىـ مـجـمـوعـةـ اـفـرـادـ اوـ فـيـ حـالـةـ كـونـ الـلـفـظـ

يـدـلـ عـلـىـ الـمـوـضـوـعـ بـصـفـةـ عـامـةـ وـلـاـ يـدـلـ عـلـىـ الـشـتـغـلـيـنـ بـهـ ،ـ فـانـ رـاسـ الـمـوـضـوـعـ الـذـيـ

يـطـلـقـ عـلـىـ الـمـوـضـوـعـ الـمـباـشـرـ يـجـزـأـ بـكـلـمـةـ تـرـاجـمـ .ـ هـكـذـاـ :

الـمـرـأـةـ -ـ تـرـاجـمـ .

الـدـيـانـاتـ -ـ تـرـاجـمـ .

الـاسـلـامـ -ـ تـرـاجـمـ .

تفریعات اللغة والأدب

بالنسبة للغة فان رأس الموضوع يكون باسم اللغة مباشرة مثل : اللغة العربية ، اللغة الانجليزية ، اللغة الروسية ، اللغة الاسپانية ... الخ . أما اذا تناول الكتاب شكلاً معيناً من اشكال اللغة او عالجها من وجهة نظر معينة ، فان التجزئات او التفریعات التي تمثل الاشكال او وجهات النظر تستعمل بعد اسم اللغة ، هكذا :

اللغة العربية - نحو .

اللغة الانجليزية - قواعد .

اللغة الالمانية - معاجم .

بالنسبة للأدب فان الانتاج الفكري فيه ينقسم الى قسمين رئيسيين هما : أعمال تتناول الأدب نفسه كموضوع وهي قليلة وأعمال أدبية تمثل الانتاج الأدبي نفسه وهي كثيرة ومتعددة . وتعتبر الأسماء التي تطلق على الأشكال الأدبية المختلفة هي رؤوس الموضوعات ، مثل : القصة ، الشعر ، المسرحية ، الخ . أما المؤلفات التي تتناول الأشكال الأدبية للأداب القومية فتدخل تحت اسمها مباشرة وليس كتفريع ، مثل : المسرحية العربية ، القصة الالمانية ، الشعر الفرنسي . أما وجهات النظر التي يعالج الموضوع الأدبي من خلالها فانها تعتبر تفریعات للشكل الأدبي ، مثل : الأدب الاسپاني - تاريخ ونقد ، الشعر الانجليزي - ببليوغرافيات . ويمكن كذلك استخدام الأشكال الأدبية كتفريعات لبعض الموضوعات ، مثل : حرب السويس - اشعار ، حرب السويس - قصص .

علامات الترقيم المستخدمة في رؤوس الموضوعات :

- * توضع الأقواس () بعد رأس الموضوع اذا لزم الأمر لوضع صفة معينة فيها ، مثل : القانون (آلة موسيقية) . المثالية (أدب) .
- * تستخدم الفاصلة (،) في حالة رؤوس الموضوعات المقلوبة مثال : الاجتماع ، علم .

- تستخدم الشرطة - في حالة رؤوس الموضوعات المفرعة أو المجزئة ، مثل : الزراعة - تاريخ ، الطب - كشافات .

رؤوس الموضوعات التي يمكن للمفهرس اضافتها

لأنه من غير الممكن لأية قائمة رؤوس موضوعات أن تقوم بحصر وتسجيل جميع الموضوعات لأسباب عديدة ، فإن القوائم تسمح باضافة رؤوس موضوعات غير موجودة أو مدرجة ، عندما يرى المفهرس ضرورة ذلك لكتبه ، ويشترط أن تكون القائمة خالية من هذه الداخل الاضافية ، حتى لا يقع تكرار وازدواجية في الداخل المستخدمة . ويجب على المفهرس أن يتلزم بقواعد الفهرسة بشكل عام والفهرسة الموضوعية بشكل خاص عند اضافته للموضوعات الجديدة ، عند اضافته للموضوعات الجديدة . أما أهم أنواع الموضوعات التي يمكن للمفهرس اضافتها فهي :

. الأسماء العامة : وتشمل :

- أسماء الأشخاص .

- أسماء العائلات والقبائل والأسر .

- أسماء الأماكن ، وتشمل :

- الوحدات السياسية كالدول ، الولايات ، المقاطعات ، المدن ... الخ .

- مجموعات الدول أو الولايات مثل : الدولة النامية .

- الظواهر الجغرافية المختلفة كالإقليم الجغرافي والأنهار والبحار والبحيرات والجبال والجزر والسدود والشلالات والقنوات والمحيطات والممرات المائية ... الخ .

- أسماء القوميات ، مثل القومية العربية .

- أسماء اللغات والأداب .

- أسماء المعارك والحروب .

- أسماء المعاهدات والأخلاق .

. أسماء الهيئات والمنظمات ، مثل أسماء :

- الأندية والجمعيات .

- الجامعات ، الكليات ، المتاحف ، المدارس ، المساجد ، الكنائس ، المستشفيات ، المعارض
المعاهد ، المكتبات ... الخ .

- الأجهزة والادارات الحكومية كالشركات والمصارف والوزارات .

- الحدائق والسفن والمباني واللاهي ... الخ .

. الأسماء الشائعة الاستخدام مثل أسماء :

- الأجهزة ، المعدات ، الأسماك ، الألعاب الرياضية ، الحيوانات ، الخضروات ، الزهور ،
الطيور ، الفواكه ، النباتات ... الخ .

- الأمراض الشائعة .

- أجهزة وأعضاء الجسم .

- الأحماض ، العناصر والمواد الكيميائية ، الغازات ... الخ .
الخامات ، المعادن ... الخ .

- الصخور ، الأحجار الكريمة والمجوهرات .

هذا ويمكن للمفهرس استخدام التقسيمات الشكلية التالية مع كل رؤوس الموضوعات ، على أن
تأتي بعدها مباشرة مفصل بشرطه - هكذا :

تربيـة - دوريات . والتـقسيـمات الشـكـلـيـة هي :

كتـب درـاسـيـة اـحـصـاءـات

كتـب سنـوـيـة أـدـلـة

كتـافـات بـبـلـيوـغـرـافـيا

متـاحـف بـحـوث

مجموعات	تاريخ (١)
محاضرات ومقالات	تاريخ ونقد (٢)
معارض	ترجم
موجزات وختصرات	جمعيات
	دراسة وتعليم
	دوريات
	فلسفة ونظريات
	فهارس
	قاميس (٣)
	قاميس ودواوين معارف (٤)

الإحالات (٥) Cross-references

وهي ما يحيل الباحث من مدخل الى آخر في الفهرس وذلك باستخدام وسائل التوجيه مثل انظر See وانظر أيضا See Also او غيرها . وتستخدم الحالات في فهارس المؤلفين والعناوين وال الموضوعات وهي على نوعين :

١. إحالة انظر See

وهي التي تحيل القارئ او الباحث من مدخل او مصطلح غير مستخدم الى مدخل او مصطلح آخر مستخدم . اما اهم الحالات التي تعد فيها احالة انظر فهي :

(١) يستخدم مع كل الموضوعات عدا الأدب والفنون .

(٢) يستخدم مع الأدب والفنون فقط .

(٣) يستخدم مع اللغات .

(٤) يستخدم مع كل الموضوعات عدا اللغات .

(٥) انظر : محمد فتحي عبدالهادي . الفهرسة الموضوعية ، ص ١١٩ - ١٢٨ .

- ١ . من مُرادفات الكلمة الى الكلمة نفسها : مثال : جوامع انظر مساجد .
- ب. من المصطلح الاجنبي الى المصطلح العربي او العكس وفقاً لمدى الشيوع والاستخدام مثال :
- بوليس انظر شرطة . علم الانسان انظر الانثربولوجيا .
- ج. من الجزء الثاني من رأس موضوع مركب او من الشكل المخالف . مثال :
- التقاليد انظر العادات والتقاليد .
- الشر والخير انظر الخير والشر .
- د. من رأس موضوع مفرع او مجزأ الى الوضع العادي لرأس الموضوع او العكس . مثال :
- التأمين - شركات انظر شركات التأمين .
- اقتصاديات البترول انظر البترول - اقتصاديات .
- هـ. من الموضوع الى المكان او العكس في رؤوس الموضوعات المفرعة مكانياً .
- مصر - زراعة انظر زراعة - مصر .
- السكان - فرنسا انظر فرنسا - السكان .
- و. من هجاء غير مستعمل الى هجاء مستعمل .
- البليوغرافيا انظر البليوغرافيا .
- ز. من الفرد الى الجموع . الربح انظر الارباح .
- ح. من جمع الى آخر اكثراً استعمالاً . ابحاث ، انظر بحوث .
٢. حالات انظر أيضاً See also

وهذه الحالات تحيل الباحث من رؤوس موضوعات مستعملة بالفعل الى رؤوس موضوعات اخرى مستعملة أيضاً وانما ذات صلة بها . وتوجد ثلاثة أنواع من حالة انظر أيضاً :

١ . الاحالة من الموضوع العام الى الموضوعات المخصصة التي تتفرع منه (الحالات هابطة) .

ب. الاحالة من الموضوع المخصص الى الموضوع العام الذي يشمله (الحالات صاعدة) .

ج. الاحالة من والى الموضوعات المترابطة المتساوية في نفس الدرجة من التحديد أو على نفس المستوى من الشمول (الحالات متوازية) .

امثلة :

١. الاقتصاد

انظر أيضاً الاستهلاك

البنوك التنمية الاقتصادية

السياسة الاقتصادية

ب. البنوك انظر أيضاً الاقتصاد .

ج. الرسم انظر أيضاً التصوير .

التصوير انظر أيضاً الرسم .

٢. الحالات العامة

وهي تستخدم كحالات شاملة لكل رؤوس الموضوعات لقسم معين بدلاً من الاحالة لرؤوس فردية كثيرة ، ومن أنماطها :

١. من رؤوس موضوعات إلى أسماء اشخاص أو هيئات ... الخ ، مثل :

العلماء العرب .

انظر أيضاً

الأسماء الشخصية للعلماء العرب مثل : ابن رشد .

الملاحم .

انظر أيضاً

أسماء الملاحم مثل : الالياذة .

ب. من رؤوس موضوعات الى التجزينات الشكلية . مثال :

المعاجم .

انظر أيضاً

أسماء اللغات أو الموضوعات مع التجزيء - معاجم .

مثل : اللغة العربية - معاجم .

الكيمياء - معاجم .

ج. من رؤوس موضوعات الى الأسماء المعروفة التي تندرج تحت قسم معين مثل :

الفواكه .

انظر أيضاً

الفواكه بأسمائها مثل : البرتقال ، التفاح ، الموز ... الخ .

وستستخدم اشارة X في قوائم رؤوس الموضوعات لتعني انظر See . وإشارة XX لتعني

See also او انظر أيضاً

أشكال الفهرسة

١. الفهرسة الخاصة Special Cataloging

وتعني فهرسة أي نوع من المواد المكتبية بطريقة تختلف عن طريقة فهرستنا لفالبية المواد الأخرى بالمكتبة سواء كان ذلك بتبسيط اجراءات الفهرسة أو تفصيلها . وقد تعني انتقاء أو عزل نوعيات بعينها من المواد المكتبية ومعاملتها معاملة خاصة .

ومن أمثلة المواد التي تحتاج إلى فهرسة خاصة المواد السمعية والبصرية والتي تحتاج بسبب شكلها المادي إلى نوع من الفهرسة يختلف عن فهرسة الكتب والمواد المكتبية الأخرى المطبوعة (١) .

ومن ناحية أخرى تعامل الكتب النادرة والمخطوطات عادة معاملة خاصة فتعنى المكتبات بفهرستها بشكل أكثر تفصيلاً عن غيرها من المواد المكتبية ، وعادة ما تعزل في قسم مستقل توضع من أجله قواعد فهرسة خاصة ، وقد تستلزم عملية فهرسة المواد النادرة استعمال أحجام خاصة من البطاقات لأن البطاقة العادية قد لا تستوعب كل التفصيات أو البيانات الكاملة المراد تسجيلها . والقصص والنشرات أنواع أخرى من المواد التي تحتاج إلى فهرسة خاصة ، حيث تعامل عادة على أساس الفهرسة المبسطة أو الجزئية حتى في المكتبات التي تعطي فهرسة كاملة لأنواع أخرى من المطبوعات .

٢. الفهرسة المركزية Centralized Cataloging

وهي فهرسة الوثائق أو المواد المكتبية من قبل هيئة مركبة ، هدفها من ذلك الحد من تكرار الجهد في أقسام الفهرسة في العديد من المكتبات ومراكز المعلومات . ويمكن تلخيص فوائد الفهرسة المركزية بما يلي :

١. الاقتصاد في العمل وتجنب تكرار الجهد في المكتبات ، حيث يفهرس الكتاب مرة واحدة فقط ، ومن ثم يتم توزيع بطاقات الفهرسة على المكتبات بأنواعها أينما وجدت ، مما يؤدي وبالتالي إلى خفض تكاليف الفهرسة .

(١) انظر : شعبان خليفة . الفهرسة الوصفية : المواد السمعية والبصرية والمصفرات الفيلمية . ١٩٨١ .

- ب. التوحيد في عمليات الفهرسة وتحسين مستواها .
- ج. الحصول على فهرسة نموذجية غاية في الدقة ، وذلك لاعتمادها أساساً ثابتة ومتفقاً عليها .
- د. التغلب على مشكلة النقص في المفهرين الأكفاء ، وذلك لأن المكتبة تحصل على البطاقات جاهزة من الهيئة المركزية .
- هـ. السرعة في إنجاز فهرسة الكتاب والحد من التأخير في إيصاله للقارئ .
- وـ. تشجيع التعاون بين المكتبات وخاصة في مجال التزويد وانتاج الفهارس الموحدة .
- ويعتمد نجاح أي نظام للفهرسة المركزية على عدة متطلبات ، أهمها :

 - وجود هيئة مركبة تكون مهمتها الأساسية فهرسة المواد المكتبية وتوزيع بطاقاتها أو مداخلها على المكتبات ومراكز المعلومات على المستوى المحلي أو الإقليمي أو العالمي .
 - توافر الامكانات المادية والبشرية اللازمة لمثل هذا المشروع .
 - وجود نظام يمكن الهيئة المركزية من الحصول على المواد الجديدة لفهرستها ، مثل ذلك الالداع القانوني .
 - تكرار مقتنيات المكتبات ومراكز المعلومات ، حيث أن النظرية التي وراء الفهرسة المركزية تبني على الافتراض أن المكتبات تكرر عملية الفهرسة .
 - التوحيد في نظم الفهرسة والتصنيف في المكتبات ومراكز المعلومات .
 - توافر طرق اقتصادية وتكنولوجية لطباعة البطاقات الناتجة (١) .

٢. الفهرسة التحليلية Analytical Cataloging

يستعمل مصطلح الفهرسة التحليلية للإشارة إلى فهرسة أجزاء من المطبوعات أو الوثائق (مقالات في دوريات ، أو اسهامات في مؤتمرات ، فصول من كتاب ، أو أجزاء من مجلدات ... الخ ..) . لذلك ، فإن المدخل التحليلي هو مدخل لجزء أو عدة أجزاء من (١) لمزيد من المعلومات حول الفهرسة المركزية يمكن الرجوع إلى كتاب : نحو فهرسة مركزية ، تاليف عمر محمود حمادنة ، ١٩٨٥ .

مطبع ما والذي هو جزء منه (انظر المثال المرفق) . هذا ويمكن اعداد مداخل تحليلية بالمؤلف ، أو العنوان ، أو الموضوع . وتفيد المداخل التحليلية في اكتشاف معلومات أو موضوعات لم تكن موجودة في المكتبة أو مركز المعلومات على شكل كتاب . وقد تحل المداخل التحليلية محل خدمات التكشيف وخاصة في الموضوعات التي لا يوجد لها مثل هذه الخدمات .

وتفيد الفهرسة التحليلية المكتبات ومركзы المعلومات التي ترغب في جمع كل أعمال المؤلف الواحد سواء أكانت كتاباً كاملاً أو أجزاء من كتب أو مقالات في دوريات . ومن عيوب الفهرسة التحليلية ما يلي :

أ . كثرة المداخل المحلة ، حيث لا يوجد دليل على نهاية المداخل المحلة ، وهذا يؤدي وبالتالي إلى تعقيد الفهرس وإلى تضخمها وبالتالي إلى صعوبة استعماله من قبل المستفيدين .
ب . خلق مشاكل خاصة في الفهرسة . فقد يستطيع الفهرس على سبيل المثال ، أن يكون فكرة لا بأس بها عن محتويات الكتاب بالنظر وبسرعة إلى صفحة المحتويات أو مقدمته ... الخ ، بينما يضطر في حال المقالات في الدوريات أن يقرأ المقال جميعه . فوق هذا كله ، فقد يكون الموضوع جزءاً من بحث في موضوع جديد ، وهذا يخلق مشاكل خاصة في رؤوس الموضوعات والتصنيف والتکشيف .

ج . زيادة التكاليف ، حيث أن المداخل التحليلية عادة ما تعد لموضوعات متطرفة باستمرار ، فتموت تباعاً لذلك بشكل سريع ، وبذلك فإنها تحتاج إلى تعشيب دائم .

مثال نموذج لمدخل تحليلي بالمؤلف

٤٢٥ رقم

حشوة ، بطرس .

نظام تصنيف ديوبي العشري / اعداد بطرس
حشوة . في : المعالجة الفنية للمعلومات :
الفهرسة ، التصنيف ، التوثيق ، التكشيف ،
الأرشيف / اعداد مجموعة من المكتبيين ؛ تحرير
هاني العمد . - عمان : جمعية المكتبات الأردنية ،

١٩٨٥ . ص ٦٠ - ٨٦ .



٤. الفهرسة التعاونية Co-operative Cataloging

وهي اشتراك مجموعة من المكتبات أو مراكز المعلومات المستقلة والتي لا تربطها رابطة ادارية في العمل لانتاج الفهارس وذلك للمنفعة المتبادلة بينهما ، كما يمكن للمكتبات الأخرى أن تنتفع من مثل هذه الخدمة مثلها مثل المكتبات التعاونية .

ومن الأمثلة على هذا الشكل من الفهرسة ما تقوم به في انجلترا المكتبة القومية المركزية ومؤسسات أخرى من انشاء واصدار مجموعة أو سلسلة من الفهارس الموحدة التي ترتكز أساساً على البيانات البibliographic المقدمة من المكتبات الفردية التعاونية كل على حدة . وبذلك يعد الفهرس الموحد مظهراً رئيسياً للفهرسة التعاونية ، ويعرف بأنه « الفهرس الذي يسجل بترتيب معين محتويات أو أجزاء من محتويات مكتبين أو أكثر ، والإشارة الى مكان وجود جميع نسخ المواد المكتبية الفهرستة » (١) . ومن أمثلة الفهارس الموحدة المطبوعة الفهرس القومي الموحد ((National Union Catalog (NUC)) والذي تصدره مكتبة الكونجرس .

(١) انظر : هدى زيدان سعد . الفهرس الموحد . رسالة المكتبة . م ١٨ ، ع ٢ (١٩٨٢)

. ص ٤ - ٧ .

أما الوظائف الأساسية للالفهرس الموحد فتتلخص في :

١ . الكشف عن المصادر الكلية لمنطقة ما من المواد المكتبية ؟

ب. المساعدة في تحديد أماكن المواد المكتبية في المكتبات المتعاونة وذلك بهدف تسهيل الوصول إلى تلك المواد .

ج. تسهيل عمليات الإعارة المتبادلة ما بين المكتبات المتعاونة من جهة والمكتبات الأخرى من جهة أخرى .

لقد تطور مفهوم الفهرسة التعاونية خلال العقود الثلاثة السابقة تطوراً ملحوظاً ، خاصة في الولايات المتحدة الأمريكية متمثلة في تطور المراافق البibliوغرافية المختلفة مثل (OCLC, RLIN, UTLAS) وغيرها ، حيث تقوم المكتبات كل على حدة بفهرسة المواد المكتبية التي حصلت عليها ، ومن ثم وضع البيانات bibliوغرافية الخاصة بهذه المواد في المراافق bibliوغرافية ، بحيث تستفيد منها المكتبات المتعاونة نفسها ومكتبات أخرى ترغب في ذلك . فيتم استرجاع البيانات من المراافق bibliوغرافية بواسطة البحث بالاتصال المباشر (ON - Line) .

٥. الفهرسة المحدودة : Limited Cataloging

وهي مصطلح يشير إلى أي تخفيضات في كمية الفهرسة . وهي نوعان (١) :

أ. الفهرسة المختارة Selective Cataloging

ويشير هذا المصطلح إلى تخفيض عدد المداخل لكل وثيقة . مثال ذلك حذف بعض مداخل المؤلفين المشاركين ، أو المترجمين ، أو المحررين ... الخ ، وبعض مداخل الموضوع وخاصة في حال الموضوعات المكتبية التي تعالج موضوعات متعددة والتي يمكن جمع هذه الموضوعات تحت رأس موضوع عام . مثال : رؤوس الموضوعات الصوت ، الضوء ، الحرارة يمكن تجميعها تحت رأس موضوع عام هو الفيزياء . كما يرتبط هذا الشكل من الفهرسة بشكل آخر هو الفهرسة الخاصة ، وخاصة فيما يتعلق بتخفيض عدد المداخل لأنواع معينة من المطبوعات كالنشرات والقصص ،

(١) انظر : عمر همشري . أساسيات في علم المكتبات والتوثيق والعلوم ، ١٩٩٠ ،

ص ١٦٧-١٦٨ .

بـ. الفهرسة المبسطة : Simplified Cataloging

ويشير هذا المصطلح الى التخفيض في بيانات الوصف أو الفهرسة الوصفية . فقد يقتصر على تلك العناصر الضرورية الازمة لتحديد هوية المطبع وتمييزه عن غيره من المطبوعات ، وحذف العناصر الأخرى غير الضرورية مثل العناوين الموازية ، وبيان المسؤولية المرتبط بالطبع ، وأماكن النشر غير المكان الأول ، وأسماء الناشرين غير الناشر الأول ، وبيان الملاحظات ... الخ . ومن أمثلة المواد المكتبية التي تحتاج الى فهرسة مبسطة القصص وكتب الأطفال والقصاصات والنشرات .

ويمكن القول اذا كان الهدف الأساسي لهذين النوعين من الفهرسة هو الاقتصاد في التكاليف فان أي حذف أو تخفيض في عدد المدخل أو البيانات البليغغرافية يجب أن يعتمد على دراسة دقيقة لاحتياجات الحالية المتوقعة آخذين بعين الاعتبار مصلحة واحتياجات القراء والمستفيدون من المكتبة .

٦. الفهرسة أثناء النشر (CIP)

وتعني « اثباتات معلومات الفهرسة كاملة في الكتاب قبل نشره » ويطلاق عليها أحياناً الفهرسة في المنبع (Cataloging in Source) . وتعني كذلك فهرسة الكتاب مركزيأ من نسخة يقدمها الناشر أو المؤلف أو الطابع - قبل الطبع - لهذا الجهاز المركزي بحيث تكون بطاقة الكتاب جاهزة في نفس يوم نشره ، وتظهر بطاقة الكتاب مطبوعة خلف صفحة العنوان أو أي صفحة من الصفحات الأولى من المطبع .

وقد جاء هذا النوع من الفهرسة نتيجة لجهود مكتبة الكونغرس التي بدأت في المدة بين شهري أيار عام ١٩٥٨ وشباط ١٩٥٩ لمعرفة ما اذا كانت الفهرسة أثناء النشر للكتب مسألة عملية ، الا أنه تبين أن هذا البرنامج صعب التحقيق في تلك المرحلة . وبعد ذلك الوقت استمر

(١) انظر : عمر همشري . الفهرسة أثناء النشر . رسالة المكتبة . م ١٥ (١٩٨٠)

النقاش طويلاً بين المكتبيين حول هذا الموضوع ونتيجة للرغبة المتزايدة لهؤلاء بتطبيق البرنامج ، قامت مكتبة الكونغرس بدراسة أخرى حول الموضوع وظهر برنامج الفهرسة أثناء النشر إلى حيز الوجود في عام ١٩٧١ . ومنذ ذلك التاريخ ازداد تشجيع المكتبيين ودعمهم لهذا البرنامج ، حيث وصف من قبل بعضهم بأنه أعظم حدث في ذلك العام ، ووصفه آخرون بأنه أعظم اختراع منذ صفحة العنوان . كما ان أقطاراً أخرى ، غير الولايات المتحدة الأمريكية ، بدأت بدخول برامج الفهرسة أثناء النشر الخاصة بها مثل استراليا ، البرازيل ، المانيا ، الاتحاد السوفيتي ، الأردن وبريطانيا ، حيث تضمنت البليوغرافيا الوطنية البريطانية وأشرطة الفهرسة المقررة آلياً مداخل الفهرسة أثناء النشر .

وعلى الرغم مما وجده هذه الفهرسة من عيوب ، فإن المحاولات تشير إلى أن الفهرسة أثناء النشر يمكن أن تكون عاملاً مساعداً في إعداد الفهارس على نطاق العالم كله . وإن قيام كل دولة بتضمين الكتب التي تنشر بها بطاقة فهرسة ، فإن ذلك سيساعد على فهرسة الكتاب مرة واحدة ، وبالتالي يقلل من الجهد الذي يبذل في عملية الفهرسة للكتاب .

وتتمثل الفوائد التي قد تجنيها المكتبات من إدخال برنامج الفهرسة أثناء النشر

فيما يلي :

- ١ . ظهور كل من المطبع وسجله البليوغرافي الكامل في وقت واحد وما يتبعه من احتمال في تحسين خدمات الاحتاطة الجارية .
- ٢ . الاقتصاد في النفقات .
- ٣ . التوحيد في الفهرسة والتحسين فيها .
- ٤ . تحسين نوعية الفهارس ومحفوبياتها .
- ٥ . يمكن القضاء على التأخير بين نشر المطبع وبين ادراجه في البليوغرافيات وخاصة الوطنية منها .
- ٦ . مساعدة المكتبات وخاصة التي لا تمتلك المفهسيين المؤهلين .

٧. الفهرسة الم Crowley آليا MARC : (١)

لقد ساعد استخدام الحاسوبات الالكترونية في المكتبات و مراكز المعلومات ، على نشوء وارتقاء برنامج الانتاج المركزي لمدخل الفهرسة بشكل م Crowley آليا . ويعني هذا ان تقوم الهيئة المركزية بفهرسة المواد ، ومن ثم تسجيل المعلومات البليوغرافية الخاصة بهذه المواد على اشرطة مغفنتة ، ومن ثم تزويد المكتبات المختلفة بنسخ من هذه الاشرطة . و تستطيع المكتبات - باستخدام الحاسوبات الالكترونية - انتاج بطاقات الفهرسة الخاصة بمطبوعاتها من خلال هذه الاشرطة .

لقد مر مشروع الفهرسة الم Crowley آليا في مراحلتين . المرحلة التجريبية الأولى واستمرت ما بين عام ١٩٦٦ - ١٩٦٨ واطلق عليها مارك ١ ، حيث تم ترميز (٢٥) ألف وصف بليوغرافي لكتب اللغة الانجليزية ونقلها على (٦٢) شريط مغفنتا الى ستة عشر مكتبة مشتركة في البرنامج من مكتبات أمريكا الشمالية . المرحلة الثانية ، بدأت بعد انتهاء الفترة التجريبية واطلق عليها مارك ٢ ، حيث تبعها تأسيس خدمة الشراك دائم للمكتبات ، مع امكانية ادخال تعديلات على شكل المدخل حسب الحاجة واحتياجات كل مكتبة على حدة . ومن الجدير بالذكر ، أنه كان لجهود مكتبة الكونغرس اثره الكبير في نجاح هذا المشروع .

لقد كان الهدف من مشروع مارك هو معرفة كيف يمكن الاستفادة من المعلومات البليوغرافية المسجلة مركزيا بواسطة الحاسوبات الالكترونية في المكتبات المختلفة . وكانت النتيجة المباشرة لنمو وتوزيع اشرطة مارك انشاء شبكات بليوغرافية اقليمية وشبكات فهرسة مشتركة . و تتلخص الفوائد التي يمكن تحقيقها من خلال خدمة مارك فيما يلي :

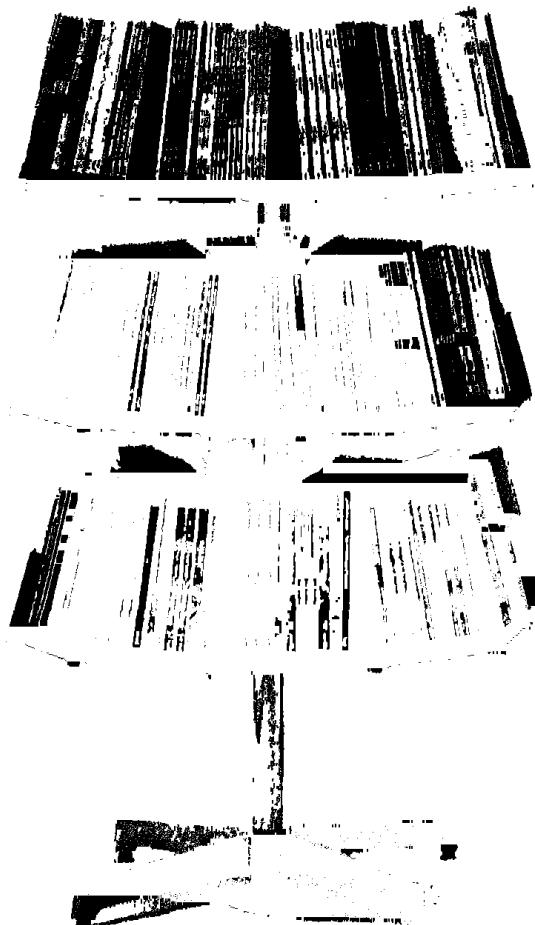
١ . التوحيد والتقويم في عمليات الفهرسة والتصنيف ، حيث توحد المدخل والمعلومات البليوغرافية في البطاقة .

(١) كلمة MARC هي اختصار ل Machine Readable Catalog

٢٠ . الاقتصاد في المال والنفقات .

٢٠ . المساعدة في اعداد الفهارس والببليوغرافيات المختلفة .

اما المعلومات التي تحويها الأشرطة المغnetة فهي معلومات وصفية تشتمل على المؤلف والعنوان ورأس الموضوع وسلسلة من أرقام التصنيف (أرقام تصنيف مكتبة الكونغرس ، وأرقام نظام تصنيف ديوبي العشري ، وأرقام تصنيف المكتبة الطبية الوطنية الأمريكية وغيرها) .



بطاقات الفهرسة

١. البطاقة الرئيسية : Main Card

وهي البطاقة الام ، وتسخدم بشكل اساسي لاعداد البطاقات الاخرى للكتاب او الوثيقة .
وتشتمل على المدخل الرئيسي للمادة المكتبة او الوثيقة سواء اكان هذا المدخل بالمؤلف او العنوان ، كما تشمل على اوفى البيانات الببليوغرافية عن الوثيقة والتي تساعده في تحديد ذاتيتها وتميزها عن غيرها من الوثائق او المواد المكتبة .

٢. البطاقات الاضافية Added Cards

وتشتمل على المداخل الاخرى الاضافية للوثيقة والتي يمكن بواسطتها الوصول الى الوثيقة او المادة المكتبة بغير طريق المدخل الرئيسي . وتعد البطاقات الاضافية لأشخاص آخرين ساهموا بدور في اعداد الكتاب او الوثيقة سواء اشتركوا في التاليف او قاموا بالترجمة او التحرير او التحقيق او غيره . كما تعد البطاقات الاضافية للعناوين الاخرى للكتاب او الوثيقة سواء كانت هذه العناوين عناوين فرعية او موازية او بديلة . وتعد ايضا لرؤوس الموضوعات التي يغطيها الكتاب او الوثيقة . وكذلك للسلسلة ان وجدت . ويترك امر هذه البطاقات الاضافية للمفهرس يعد منها ما يكون في تقديره وافيا لتوثيق الكتاب او الوثيقة وملبيا لحاجات المستفيدين .

٣. البطاقات التحليلية Analytical Cards

وهي التي تشمل على مدخل لقسم او جزء من عمل اعد له مدخل شامل . او تلك التي تصف عملا ضمن مجموعة من الاعمال او مقالة في دورية . والمدخل التحليلية قد تكون باسم المؤلف او العنوان او الموضوع ، وت تكون بالإضافة الى مدخل الجزء المحلل من بيانات وصفية عن العمل الشامل . وذلك حتى يمكن تبيّن مكان الجزء المحلل بالنسبة للوثيقة التي تحويه .

٤. بطاقات الاحالة : Cross - Reference Cards

وهي البطاقة التي تحيل القارئ من مدخل الى آخر في الفهرس (١). وذلك باستخدام وسائل التوجيه (انظر وانظر ايضاً) وتستخدم بطاقات الاحالة في اسماء المؤلفين والعنوانين . ورؤوس الموضوعات . وهي على نوعين :

ا . احالة انظر (See) وهي التي تحيل القارئ من مدخل او مصطلح غير مستخدم الى مدخل او مصطلح آخر مستخدم في الفهرس . مثال :

الهاتف	بنت الشاطئ
--------	------------

انظر	انظر
------	------

التليفون	عبدالرحمن ، عائشة
----------	-------------------

ب. احالة انظر ايضاً (See also) وهي التي تحيل القارئ من مدخل او مصطلح مستخدم الى مدخل او مصطلح آخر مستخدم بالفهرس ايضاً وذو صلة بالمدخل الحال منه . مثال :

التفاح	استرجاع المعلومات	الحرارة
--------	-------------------	---------

انظر ايضاً	انظر ايضاً	انظر ايضاً
------------	------------	------------

الفواكه	خدمات المعلومات	فيزياء
---------	-----------------	--------

٥. البطاقة الموحدة : Union Card

وهي شكل واحد للبطاقة باستطاعته خدمة كافة الاغراض وذلك باضافة الراس المناسب في اعلاها . ومن امثلة هذا النوع من البطاقات ، بطاقات مكتبة الكونغرس وهي عبارة عن شكل واحد للمداخل الرئيسية والاضافية . ويتم اعداد البطاقات الاضافية باضافة الراس الازم في اعلى البطاقة . ومن مميزات البطاقة الموحدة توفير الوقت والجهد والمال فهي تقضي على تكرار فهرسة الكتاب أكثر من مرة ، وتخترق الوقت الذي تستغرقه عملية الفهرسة واعداد البطاقات . وتنقل

(١) لمزيد من المعلومات عن بطاقات الاحالة ، ارجع الى الجزء الخاص بالفهرسة الموضوعية .

من تكاليف اعداد الفهرس ، وتساعد على التوحيد القياسي في عمليات الفهرسة ، وتعتبر وسيلة للتنظيم البيليوغرافي على النطاق المحلي والقومي والإقليمي والعالمي ، وذلك لأن البطاقات تعد مركزياً وتحصل عليها المكتبات ومراكز المعلومات الأخرى عن طريق الشراء أو التبادل .

أبعاد بطاقة الفهرسة (١) : Identities

يقصد بالبعد : المسافة او الفراغ الذي يترك عند تسجيل البيانات . ويقاس بمسافة طباعية ، اي ضربة من ضربات الآلة الكاتبة . وكل ضربة من هذه الضربات تمثل مسافة واحدة او فراغ واحد ، وهكذا فان بعد يمثل عدداً معيناً من المسافات او ضربات الآلة الكاتبة .
وفيما يلي هذه الابعاد :

١ - بعد الاول :

وهو عبارة عن (٨) مسافات عن حافة البطاقة اليمنى في حالة الكتب العربية ومن الحافة اليسرى في حالة الكتب الأجنبية . يستخدم هذا بعد في حالة المدخل الرئيسي . كما يستعمل لاستكمال البيانات الخاصة بفقرة العنوان ، وبيانات النشر والتوريق ، والسلسلة ، واللاحظات ، والمتابعة ان لم يستوعبها السطر المخصص لها .

٢ - بعد الثاني :

وهو عبارة عن (١٢) مسافة من حافة البطاقة ، اي اربع مسافات طباعية الى يسار المدخل الرئيسي ، يستخدم هذا بعد في تسجيل المدخل الاضافية ، كما تسجل عليه البيانات الخاصة بفقرات العنوان والتوريق واللاحظات والمتابعة .

٣ - بعد الثالث :

وهو عبارة عن (١٤) مسافة من حافة البطاقة ، ويستخدم هذا بعد في تكميل بيانات مدخل المؤلف شخصاً كان او هيئة ، وفي استكمال المدخل الاضافي اذا كان طويلاً .

(١) انظر : عمر همشري . أساسيات علم المكتبات والتوثيق والعلوم ١٩٩٠ .

٤ - البعد المعلق :

يستعمل البعد المعلق في حالة واحدة فقط ، وهي عندما يكون المدخل الرئيسي بالعنوان وليس بالمؤلف ، حيث يبدأ المدخل (العنوان) على البعد الاول (٨ مسافات) ، وظاهر بقية المعلومات (ما عدا تكملة بيانات التوريق والسلسلة واللاحظات والمتابعة حيث تكمل هذه على البعد الاول) على البعد الثاني (١٢ مسافة) دائمًا ، وكان البيانات جمیعا - عدى السطر الاول - معلقة على البعد الثاني .

قواعد ترتيب المداخل المختلفة في الفهارس

لقد رتبت حروف العربية بأكثر من طريقة كان اقدمها طريقة الخليل بن احمد التي هجرت منذ زمن طويل . الا ان هناك طريقتين ما تزالان مستعملان الى الان هما :

ا . الترتيب الابجدي : ابجد هوز حطي كلمن سعفن قرشت ثخذ ضطغ . ولم يستعمل هذا الترتيب في المعاجم العربية ولكنه مستعمل في العدد والحسابات والتاريخ ومن ابرز استخدامات هذا الترتيب حاليا استخدامه في ترقيم صفحات التمهيد او المقدمة او قائمة المحتويات في كثير من الكتب العربية .

ب . الترتيب الألفاني او الترتيب الهجاني او الترتيب على حروف المعجم وهذا هو الترتيب الشائع حاليا ، وهو على النحو التالي : أ ب ت ث ج ح خ د ذ ر ذ س ش ض ط ظ ع غ ف ن ك ل م ن ه و ي .

وتوجد طريقتان لترتيب الفهارس هما :

اولا : طريقة الكلمة - كلمة وتعتمد هذه الطريقة على الكلمة كأصل عند ترتيب البطاقات ، اي نبدأ بالحرف الاول فالثاني فالثالث من الكلمة المذكورة اولا في البطاقة . ولعدد الحروف في الكلمة اهمية في الترتيب . فالكلمة التي تنتهي حروفها اولا تأتي اولا اذا تشابهت حروفها مع الكلمة اخرى .

ثانيا: طريقة الحرف - حرف . وهذه تعتمد الحرف كأساس عند الترتيب وهي متعدة في المعاجم بشكل عام . ويبدأ الترتيب بالحرف الاول فالثاني فالثالث فالرابع من الكلمة الاولى ثم تنتقل الى حروف الكلمة الثانية وهكذا . وهنا نرتب كلمات المدخل وكأنها كلمة واحدة .

مثال (١) :

كلمة - كلمة	حرف - حرف
من بعيد	المنادي
من يناديني	من بعيد
المنادي	منير بعلبكي
منير بعلبكي	من يناديني

مثال (٢) :

كلمة - كلمة	حرف - حرف
الهند	الهند
الهند تحت الاستعمار	الهندام
الهند تحت الاستعمار	الهند الشمالية
الهندام	ال الهندسة الآلية
ال الهندسة الآلية	الهند الشمالية

ويلاحظ في المثال الثاني ان اسلوب كلمة - كلمة افضل لانه يساعد في المحافظة على الكلمات والموضوعات ذات العلاقة المتصلة بعضها البعض ، حيث جاءت الهند والهند تحت الاستعمار والهند الشمالية وراء بعضها البعض ، بينما تشتت في نظام حرف - حرف .

أولاً : قواعد ترتيب مداخل المؤلفين (١)

- * ترتيب مداخل فهرس المؤلفين ترتيباً هجائياً حسب أحرف الهجاء العربية ، وفق نظام كلمة - الكلمة وترتبت حرفاً - حرفاً داخل الكلمة . وترتبت أسماء المؤلفين كما تكتب وليس كما تلفظ .
- * هناك اختلاف في كتابة بعض الأسماء مثل عبدالرحمن وعبدالرحمن . في هذه الحالة ترتبت البطاقات في مكان واحد تحت الشكل الأكثر شيوعاً أي عبدالرحمن ، مع عمل احالة من الشكل غير المستعمل إلى الشكل المستعمل .
- * تحسب كلمة ابن ، بنت ، أبو ، ذو ... الخ (الأسماء الخمسة) في الاسم عند الترتيب . فمثلاً أبو تمام يرتب مع حرف الألف وذو الفقار مع حرف الذال وهكذا . كذلك تحسب لو جاءت في وسط الاسم مثل عمر بن الخطاب . وإذا اتصلت هذه الأسماء الخمسة بطريقة أو بأخرى بالاسم الذي يليه مثل بلحاج ، بورقيبة فتعتبر من أصل الاسم وتحسب عند الترتيب . وهناك رأي آخر يرى بأن تمحى هذه الأسماء ولا تحسب عند الترتيب وهذا الرأي لا ينصح بالأخذ به لأن ابن خلدون ليس نفسه خلدون وأبوياكر ليس نفسه بكر وهكذا .
- * ترتيب الأسماء بغض النظر عن الحركات (الفتحة ، الضمة ، الكسرة ... الخ) التي عليها .
مثال حسن وخشن ترتيب معاً .
- * ترتيب الأسماء دون اعتبار التعريف بها لا في البداية مثل الهايدي ، الأخضر ، الأحمد ، ولا في الاسم المضاف مثل عبدالكريم حيث ترتيب وكأنها عبدالكريم . ويجب التمييز بين التعريف وبين الحرفان (ال) كجزء أصلي من الكلمة مثل : الله ، البير ، الفريد ، المانيا ، وهنا تحسب في الترتيب لأنها أصلية وليس زائدة .
- * الألف بهمزة تسبق الألف بدون همزة : سباً ترتيب قبل سباً ، رافت تسبق رافع . الواو بهمزة تسبق الواو بدون همزة : مؤلة تسبق مؤلة ، مؤمن تسبق مواهب . الياء بهمزة تسبق الياء بدون همزة : بريء تسبق بريء ، رائق تسبق رائق .

(١) اعتمدت هذه القواعد والقواعد التالية بشكل رئيسي على قواعد ترتيب البطاقات في الفهارس العربية في مكتبة الجامعة الأردنية . بعد اجراء بعض التعديلات التي تعكس الاتجاهات الحديثة .

* الألف المدودة (۲) تعتبر همزة على ألف متبوعة بالف ، ولذلك تأتي قبل الألف بهمزة أو بدون همزة : آمال تسبق أمل ، آمنة تسبق أمانى ، وهكذا .

* الألف المقصورة تعتبر ألفاً وليس ياءً وترتب بعد الألف الممدودة : منها تأتي قبل مهى وهذا .

* التاء المربوطة تعتبر تاء وليس هاء ، وترتبط قبل التاء المفتوحة : دولة تاتي قبل دولت .
ومن المهم جداً هنا تمييز التاء المربوطة عن الهاء ، ويتم ذلك بالتنوين .

* هناك أسماء تحتوي في لفظها على أحرف لا تكتب مثل حرف الالف في هذه الأسماء ...
الخ ، وفي هذه الحالة يرتب الاسم كما يكتب وليس كما يلفظ .

* الأسماء المركبة ترتتب حسب الجزء الثاني من الاسم اذا تشابه الجزء الأول مثال : عبدالله ، عبد الرحمن ، عبدالسميع ، عبدالوهاب ... الخ .

* أسماء المؤلفين العرب القدامى (المؤلفين الذين ولدوا قبل عام ١٩٠٠) ، ترتب أسمائهم حسب الشهرة فالاسم الاول ... الخ . مثال : البوصيري ، شرف الدين ابو عبد الله محمد بن سعيد ، يرتب في حرف الباء وهكذا (١) . كذلك ترد أسماء المؤلفين غير العرب في فهرس المؤلفين مبدوعة باسم العائلة فالاسم الاول مثال : كنت ، الن . أما الاشارات الموجودة في مداخل المؤلفين كالفاصلة مثلا فلا تعتبر في الترتيب .

* الاسماء التي ترد فيها مختصرات ترتب في اول الحرف المختصر . مثال ١ ، كانيوس يرتتب في بداية حرف الانف ، م . عبد المنعم يرتتب في بداية ، حرف الميم وهكذا .

+ ترتيب مؤلفات الشخص الواحد متتالية وطبقاً للترتيب الهجائي لعناؤينها . مثال مؤلفات طه حسين التالية ترتيب كما يلي : الايام ، حديث الاربعاء ، دعاء الكروان ، الشعر الجاهلي ... وهكذا .

(١) هناك اتجاه شائع نحو إدخال جميع المؤلفين حسب العائلة بغض النظر عن أي تهم بارات .

- * اذا ظهرت مؤلفات الشخص الواحد باسمه الاول والأخير احيانا وبالاسم الاول والثاني والأخير احيانا اخرى فيتم تجميعها جميعا تحت اسمه الثلاثي مع عمل بطاقة ارشاد ان لزم الامر .
مثال ربيحي عليان وربيحي مصطفى عليان ، نستعمل الاسم المكون من ثلاثة مقاطع ونعمل احالة انظر .
- * عندما يكون مؤلف الكتاب أجنبيا ويكتب بالعربية بطريق مختلفة ، في هذه الحالة يجب توحيد الادخال تحت شكل معين وهو الشكل الأكثر شيوعا ، مع عمل احالات من الاشكال غير المستخدمة الى الشكل المستخدم . مثال : هوجو ، هوغو ، هيجو ، هيغو .
- * اذا كانت هناك مؤسسة معينة او وزارة مسؤولة عن العمل الفكري وكانت هناك تبعية واضحة لتلك المؤسسة لبلد ما فان الادخال يكون باسم البلد ، ثم اسم الوزارة او الهيئة وذلك ليتم تجميع المؤلفات الخاصة ببلد ما في مكان واحد تحت اسم البلد ثم تتفرع الى هيئات معينة في تلك البلد مثل : الاردن . البنك المركزي ، الاردن . الجمعية العلمية الملكية ، الاردن . وزارة الصحة .
- * اذا كانت الهيئة المسؤولة عن العمل تابعة لاكثر من دولة اي تأخذ صفة دولية فان الادخال يكون باسم الهيئة ويدرك بعدها اسم المدينة مقر الهيئة . مثال : اتحاد المصارف العربية . بيروت . احيانا لا يقترن اسم الهيئة بمكان معين لشهرتها او لوجود أكثر من مقر او مكتب لها في أكثر من مكان فيكون الادخال باسم الهيئة مباشرة . مثال : منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول . منظمة الصحة العالمية ، منظمة الأغذية والزراعة الدولية .
- * عندما يكون الادخال باسم مؤتمر او ندوة او حلقة فان بطاقاتها ترتيب حسب تسلسلها الرقمي : المؤتمر التاريخي لبلاد الشام ، الأول ، الثاني ، الثالث ... الخ .
- * اذا تشابه اسم المؤلف في بطاقتين او اكثر تكون المقارنة بالعنوان وترتيب البطاقات هجائيا حسب العنوانين . فاذا تشابه العنوان ترتيب البطاقات حسب الطبعة ، اي الطبعة الأولى اولا فالثانية فالثالثة . فان لم توجد الطبعة تقارن بتاريخ النشر (الاسبق اولا) .

* اذا تمثل المؤلف والعنوان في بطاقتين او اكتر وكذلك تاريخ النشر فاننا نقارن مكان النشر هجائيا ، فاذا تمثل مكان النشر فاننا نرتتب البطاقات حسب الناشر هجائيا ، فاذا تشابهت جميع البيانات السابقة تكون المقارنة بعدد الصفحات الاقل أولاً او عدد المجلدات الاقل أولاً . وعند مقارنة هذه البيانات فيما بينها يؤخذ بعين الاعتبار ان عدم وجود احد البيانات في احدى البطاقات ووجودها في البطاقة الأخرى هو سبب كاف لأن توضع البطاقة الأولى أولاً . فالبطاقة التي لا تحوي تاريخ النشر تعتبر أسبق من البطاقة التي تحوي تاريخ النشر وهكذا .

ثانياً : قواعد ترتيب مداخل العنوانين

- * ترتيب بطاقات العنوانين ترتيبا هجائيا حسب أحرف الهجاء العربية ، وفق نظام الكلمة - الكلمة وترتيب حرف - حرف داخل الكلمة . وترتيب العنوانين كما تكتب وليس كما تلفظ .
- * الحركات على الحروف أو التنوين لا تحسب ولا يؤخذ بعين الاعتبار عند ترتيب العنوانين .
مثال : أجرام ترتيب مثل إجرام وأسود مثل أسود .
- * الهمزة التي تكتب مستقلة وليس على أي حرف آخر مثال : داء قبل دار ، جاء قبل جاد وهكذا .
- * الهمزة على ألف تعتبر ألفا بالنسبة للحرف الآخر وترتيب قبل ألف بدون همزة مثال : قرأ ترتيب قبل قراء ، يسألون ترتيب قبل يساريون .
- * الواو بهمزة ترتيب قبل الياء بدون همزة : رئاسة قبل زيادة .
- * الألف الممدودة تعتبر ألفا بهمزة متبوعة بالف وبذلك تأتي قبل ألف بهمزة أو بدون همزة .
مثال : آثار ترتيب قبل أب . مأرب قبل مارد .
- * ال التعريف تحذف دائمًا الا اذا كانت أصلية في العنوان مثل : الله ، التي ، الذي ... الخ ، او في حالة اتصال احد حروف الجر بكلمة فيها ال التعريف مثل : بالعلم ، للمستقبل ... الخ فانها تحسب في هذه الحالة ولا تحذف .

- * ابن ، أبو ، ذو ... الخ (الأسماء الخمسة) تحسب في العناوين سواء جاءت في بداية أو وسط أو نهاية العنوان . مثال : أبو العلاء المعري يرتب في حرف ألف في العناوين وهكذا .
- * الألقاب أيضاً تحسب في كل الموضع في فهرس العناوين . مثال : الشيخ ، الأمير ، الباشا ، الرئيس ، الدكتور ، الملك ... الخ .
- * الألف المقصورة تعتبر ألفاً وليس ياء وترتب بعد الألف المدودة . عصا تأتي قبل عصى ، ويجب التمييز بين الألف المقصورة والياء .
- * التاء المربوطة تعتبر تاء وليس هاء وترتب قبل التاء المفتوحة ، مثال قوة قبل قوت . ومن الهم جداً تمييز العناوين التي تنتهي بالباء المربوطة عن تلك التي تنتهي بالهاء . فكلمة وجبة تنتهي بالباء المربوطة بينما تنتهي كلمة وجيه بالهاء .
- * العناوين ترتب كما تكتب وليس كما تلفظ . فالألف الملفوظة في الكلمات التالية لا تعتبر عند الترتيب : هذه ، ذلك ، هذى ... الخ . وبنفس الطريقة فإن ادغام حرفين معاً في كلمة لا يحسب وكأنه حرفان . مثال كلمة أمة ترتب على اعتبار ألف ميم (واحدة) تاء مربوطة . وليس على أنها ألف ، ميم ، ميم ، تاء مربوطة .
- * علامات الوقف المستعملة في العناوين لا تعتبر عند الترتيب . مثلاً : الأردن : حاضر ومستقبل ترتب بغض النظر عن النقطتين .
- * هناك كلمات قصيرة جداً تعامل على أنها مستقلة تماماً مثل : و ، أو ، ياء ، وا ، ما ، لا ... الخ . أما أحرف الجر التي تكون متصلة بالكلمات فلا تعتبر منفصلة عن الكلمة . مثال : بالجهاد ، لفلسطين ، كالسماء .
- * هناك الكثير من الكلمات الأجنبية التي تكتب بعدة أشكال في اللغة العربية مثل : أمريكا و أميركا ، كليوباترا ، وكليوباتره ... الخ السوفياتي و السوفييتي ، فسيولوجيا ، وفيزيولوجيا . وهنا ترتب كما كتبت ، ويمكن عمل بطاقات ارشاد مثل : أمريكا

هنا تجد أميركا أيضا . وبطاقات إحالة أميركا أنظر أمريكا . ويجب الانتباه أحيانا إلى أن بعض الكلمات الأجنبية المختلفة لا تعني نفس الشيء . مثل الكهرباء غير الكهربية ، والفيزياء غير الفيزيقا والفهرس غير الفهرست ... الخ .

* يجب الانتباه إلى بعض الكلمات المتصلة مثل (ماذ) فتعتبر كلمة واحدة . أما كلمة (ماهي) فتعتبر كلمتان هما ما وهي . أما كلمة لا أخلاقي وكلمة لا معقول فهما عبارة عن كلمتين (لا وكلمة أخلاقي) وهكذا . أما كلمة لاجئة ، لازم ، لافتة ، فهي كلمة واحدة فقط . كذلك فإن كلمة ديفول كلمة واحدة بينما سان فرانسيسكو تعتبر كلمتان وكذلك نيدلهي .

* بالنسبة للكلمات المختصرة في العناوين هناك اتجاهان : الاتجاه الأول يقول بأنها تعامل كأنها كلمات كاملة وذلك بالرجوع إلى أصلها . مثال : لقاء مع د . رشاد رشدي ترتب وكأنها لقاء مع الدكتور رشاد رشدي . مدام ✕ ترتب كأنها مدام اكس . تاريخ ج . م . ترتب وكأنها جمهورية مصر العربية وهكذا . الاتجاه الثاني يقول بأن ترتب المختصرات في بداية الحرف دون الرجوع إلى الأصل . وهذا هو الأفضل لأن الأصل ليس معروفا في كثير من الأحيان .

* الرموز التي لا تكتب بالأحرف ترتب كما تعني : مثال + تعني زائد ، ✕ تعني في - تعني على أو ناقص ، % تعني في المئة وهكذا .

* بالنسبة للصيغ العامة في العناوين : هناك اتجاهان : الأول يقول بأن تحول إلى الصيغ العربية السليمة . مثال كلمتين زغار ترتب وكأنها كلمتان صغيرتان . أما الرأي الثاني وهو الأفضل فيقول بأن ترتب تماما كما تكتب دون تحويلها إلى صيغة أخرى كالفصحي .

* العناوين التي تحتوي على أخطاء مطبعية تصحيح بين معقوفتين وترتب كما وردت في صفحة العنوان . مثال : المكتبات الجماعية [الجامعية] . وهناك رأي يقول بأن ترتب حسب الوضع الصحيح .

* بالنسبة للعناوين التي تحوي أرقاما هناك رأيان : الأول يقول بأن تحول الأرقام إلى دلالاتها بالحروف . مثال حرب ٥ حزيران تصبح حرب الخامس من حزيران . ٧ قصص من الأردن ترتب وكأنها سبعة قصص من الأردن ، ٢٠ عاما من الكفاح ترتيب عشرون عاما من الكفاح . كلمة و ١ / ٢ ترتيب وكأنها كلمة ونصف . أما الرأي الآخر وهو الأفضل فيقول بأن ترتيب في بداية الفهرس قبل حرف ألف وتصاعديا حسب القيمة الحسابية للرقم .

ثالثاً: ترتيب مداخل الموضوعات :

- * ترتيب بطاقة مداخل الموضوعات ترتيبا هجائيا بحسب أحرف الهجاء العربية وفق نظام الكلمة - الكلمة، وترتيب حرفها - حرفا داخل الكلمة الواحدة . وترتيب رؤوس الموضوعات كما تكتب وليس كما تلفظ . ولا تعتبر الحركات في الترتيب .
- * تراعي قواعد معينة في وضع صيغ رؤوس الموضوعات لازالة اللبس الناتج عن تشابه كلمتين أو أكثر في الشكل واختلافهما في المعنى . مثال : النقد ، بمعنى نوع من العملة ويمنى النقد العربي . للتمييز بينهما تستعمل الكلمة نقود لتدل على العملة وتقد أدبي بمعنى تقد الأدب . مثال آخر : نور بمعنى ضوء ونور بمعنى فجر . تستعمل هنا ضوء بدل نور بمعنى فجر . وتستعمل بطاقة احالة للتوضيح هذه الحالة .
- * تحتوي رؤوس الموضوعات بعض العلامات والارشادات لأغراض معينة في صياغة رأس الموضوع مثل شحطة ، فاصلة ، قوسين ، تهمل هذه الارشادات في الترتيب . مثال : اسلام - فلسفة ، مرأة (اسلام) ... الخ .
- * ألف بهمزة تسبق الألف بدون همزة .
- الواو بهمزة تسبق الواو بدون همزة .
- الياء بهمزة تسبق الياء بدون همزة .
- الهمزة المستقلة ترتيب قبل أي حرف آخر . آباء قبل آبار وهكذا .

- الألف المدودة (آ) تعتبر ألفاً بهمزة ، متبوعة بـألف . ولهذا ترتب قبل الألف بهمزة أو بدون همزة . مثال : آثار تسقى أبناء . لا يء تأتي قبل لاجئون . وهكذا .
- * ال التعريف تحذف في كل الواقع ولا تحسب في رؤوس الموضوعات ، الا اذا كانت أصلية في الكلمة . مثال : المرأة العربية ترتب وكأنها مرأة عربية . بينما ترتب الواح على حرف الألف . وهكذا .
- * ابن ، ابو ، ذو ... الخ (الأسماء الخمسة) تحسب في ترتيب بطاقة رؤوس الموضوعات في البداية وفي الوسط وفي اي مكان آخر . مثال : ابن بطوطة يرتب مع ابن بطوطة ، عمر بن الخطاب يرتب مع عمر بن خطاب وهكذا . وترد أحياناً كلمة بنو أو آل في رأس الموضوع وهذه تحسب في الترتيب لأن لها مدلول خاص ولا يمكن اهمالها مثال : بنو الأحرر ، آل سعود ... الخ .
- * التاء المربوطة تعتبر تاء وليس هاء وترتب قبل التاء المفتوحة . مثال حكمة ترتب قبل حكمت .
- * بعض رؤوس الموضوعات تحتوي على أحرف تلفظ ولا تكتب وتمشياً مع قاعدة الترتيب حسب الكتابة وليس اللفظ فان الألف الملفوظة وغير المكتوبة في بعض الكلمات لا تحسب عند الترتيب .
- * بالنسبة للأسماء التي ترد كرأس موضوع يطبق في ترتيبها القواعد المتبعة في ترتيب الأسماء في فهرس المؤلفين ، مع ملاحظة ان اسماء الملوك والحكام تميز باضافة صفتة وفترة حياته مثال : جمال عبد الناصر . رئيس جمهورية مصر العربية ، ١٩٦٠-١٩٦٨ .
- * بالنسبة لرؤوس الموضوعات المكونة من أكثر من كلمة ترتب هجائياً كلمة - كلمة مثال : أدب عربي تأتي قبل أدباء ، أحكام سلطانية تأتي قبل أحكام قضائية ، وهكذا .
- * المختصرات التي ترد في رؤوس الموضوعات تستعمل وترتب كأنها كلمة واحدة مستقلة وقائمة

بذاتها مثال : يونسكو ، فورتران ، ... الخ .

* ترتيب بطاقة احالة انظر وانظر أيضا حسب الكلمة المذكورة أولا وفي البداية . مثال : بطاقة نقد انظر نقود ترتيب قبل بطاقة نقد أدبي .

* بالنسبة للكلمات الأجنبية المعربة والتي تأخذ أكثر من شكل فانها ترتيب في مكان واحد حسب الشكل الأكثر شيوعا مع عمل احالة انظر من الشكل غير المستخدم الى الشكل المستخدم . مثال : ببليوغرافيا ، ببليوغرافية ، بـبـبـلـيـوـغـرـافـيـا ، بـبـلـوـغـرـافـيـا ... الخ . ترتيب جميعها تحت الشكل الأكثر شيوعا .

* بالنسبة لرأس الموضوع الذي يحتوي على أكثر من تفريع تتبع قاعدة كلمة - كلمة في الترتيب وترتيب البطاقات حسب تسلسل الكلمات عندما تتشابه فان الكلمة الأقصر تسبق التي تليها وهكذا . مثال :

شعر

شعر عربي

شعر عربي - القرن العشرون

شعر عربي - القرن العشرون - سوريا

شعر عربي - القرن العشرون - سوريا - تاريخ ونقد

* ترتيب رؤوس الموضوعات التي تحتوي فترات زمنية حسب الأقدمية التاريخية مثال :

شعر عربي - القرن الثامن عشر

شعر عربي - القرن التاسع عشر

شعر عربي - القرن العشرون

مثال آخر :-

الأردن - تاريخ - ١٩٢١-١٩٤٦

الأردن - تاريخ - ١٩٤٦ - ١٩٥١

الأردن - تاريخ - ١٩٥٢ -

* اذا وردت ارقام في رؤوس الموضوعات لشخص معين كأسماء الملوك مثلا فترتيب حسب التسلسل الرقمي . مثال ، لويس التاسع ، لويس الحادي عشر ، لويس الرابع عشر ، فيصل الأول ، فيصل الثاني ... الخ .

* المؤتمرات ترتيب حسب تسلسل أرقامها . مثال : مؤتمر القمة الأول ، مؤتمر القمة الثاني ... الخ .

* ترتيب بطاقات رأس الموضوع الواحد هجائيا حسب اسم المؤلف فإذا تشابه المؤلف نرتبها حسب العنوان وإذا تشابه العنوان نرتبها حسب الطبعة (الأسبق أولا) وإذا تشبهت الطبعة نرتبها حسب تاريخ النشر (الأقدم أولا) وإذا تشبهت سنة النشر نرتبها حسب مكان النشر ثم حسب الناشر هجائيا ، ثم حسب عدد الصفحات ثم بالرمز في أعلى رقم التصنيف (البطاقة بدون رمز تأتي أولا) (١).

(١) المقصود بالرمز فوق رقم التصنيف تلك الرموز التي تعطى لبعض المواد المكتبية لتمييزها عن الكتب العادية مثل الحرف م للمرجع والحرف ق للقصة والحرفان ر . ج للرسائل الجامعية .

نماذج مختلفة لبطاقات الفهرسة

(١) نموذج بطاقة فهرسة كتاب لمؤلف واحد .

رقم التصنيف	
رمز المؤلف	الجندى ، انور .
الاسلام في مواجهة الفلسفات القديمة / بقلم انور الجندى . - بيروت : دار الكتاب اللبناني ، 1987 . 320 ص ؛ 24 سم . - (الموسوعة الاسلامية العربية ؛ 11) . 1. الفلسفة الاسلامية . 2. الحركات الفكرية عند المسلمين . 3. الفلسفات القديمة . 1. العنوان . ب. السلسلة .	
○	

(٢) بطاقة فهرسة كتاب لمؤلفين اثنين .

رقم التصنيف	
رمز المؤلف	عليان ، ربحي مصطفى .
1. اساسيات علم المكتبات والتوثيق والمعلومات / تأليف ربحي مصطفى عليان ، عمر احمد همشري . - عمان : المؤلفان ، 1988 . 304 ص ؛ 26 سم . 1. مكتبات ، علم . 2. معلومات ، علم . 3. توثيق ، علم . 1. همشري ، عمر 1 حمد (مؤلف مشارك) . ب. العنوان .	
○	

(٣) بطاقة فهرسة كتاب له مؤلف ومترجم .

رقم التصنيف	
رمز المؤلف	شمترز ، باول .
الاسلام قوة الغد العالمية / تاليف باول	
شمترز ا ترجمة محمد شامة . - القاهرة : مكتبة	
وهبة ، 1983 .	
350 ص ؛ 25 سم .	
1. الاسلام والسياسة . 1. شامة ، محمد	
(مترجم) . ب. العنوان .	



(٤) بطاقة فهرسة كتاب له مؤلف ومحرر .

رقم التصنيف	
رمز المؤلف	العقاد ، عباس محمود .
الاسلام والحضارة الانسانية ومقالات اخرى/	
عباس محمود العقاد ؛ تحرير عبدالله حسن	
الحسائي . - بيروت : المكتبة العصرية ،	
[١٩-] .	
185 ص ؛ 24 سم .	
1. الاسلام - مقالات ومحاضرات . 2. الاسلام	
والحضارة . 1. الحسائي ، عبدالله حسن	
(محرر) . ب. العنوان .	



(٥) بطاقة فهرسة كتاب له مؤلف ومحقق

رقم التصنيف

رمز المؤلف العكيري ، عبدالله بن الحسين ، 1143-1219 .
مسائل خلافية في النحو / تاليف أبي
البقاء العكيري ؟ حقه وقدم له محمد
الطواني . - ط ٢ . - دمشق : دار المأمون
للتراث ، [١٩٧٤] .
136 ص ؛ 25 سم .
يضم ببليوغرافي وكشافات .
1. النحو العربي 1. الطواني ، محمد
(محقق) . بـ. العنوان .



(٦) بطاقة فهرسة كتاب لثلاثة مؤلفين

رقم التصنيف

رمز المؤلف قريمة ، صبحي تادرس .
مقدمة في علم الاقتصاد / صبحي تادرس
قريمة ، عبد الرحمن يسري احمد ، نعمة الله
نجيب ابراهيم . - ط ٢ . - الاستكبارية : دار
الجامعات المصرية ، 1980 .
528 ص ؛ ٣٦ سم .
1. اقتصاد . 1. احمد ، عبد الرحمن يسري
(مؤلف مشارك) بـ. ابراهيم ، نعمة الله نجيب
(مؤلف مشارك) . جـ. العنوان .



(٧) بطاقة فهرسة كتاب له اربعة مؤلفين او اكثر .

رقم التصنيف

رمز العنوان ادارة المكتبات / تاليف عبد الكريم الامين ...
[واخرون] - بغداد : وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي ، 1980 .
185 ص ؛ 20 سم .
نشر بدعم من الجامعة المستنصرية .
ر ١٠٢٤ / ١٩٨٠ .
١. المكتبات - ادارة ١. الامين ، عبد الكريم ...
[واخرون] .

رقم التصنيف

رمز العنوان

معجم العلوم الاجتماعية / اعداد نخبة من
الاساتذة المصريين والعرب المتخصصين ؛ اشراف
مجمع اللغة العربية بالتعاون مع اليونسكو -
القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ،
1975 .
702 ص ؛ 25 سم .
يضم كشافا بالمصطلحات الأجنبية : ص 702-653 .
١. علوم اجتماعية - معاجم ١. مجمع اللغة
العربية (القاهرة) . ب. اليونسكو .



(٨) بطاقة فهرسة كتاب صادر عن هيئة .

رقم التصنيف
رمز الهيئة
المجلس الوطني الفلسطيني .
مقررات المجلس الوطني الفلسطيني ،
1964-1974 / اعداد راشد حميد . -- بيروت : منظمة
التحرير الفلسطينية . مركز الابحاث ، 1975 .
252 ص ؛ 28 سم . -- (سلسلة الكتب
الفلسطينية ؛ 64) .
يضم قواصم ببليوغرافية .
1. المجلس الوطني الفلسطيني . 1 . حميد
، راشد (معد) . بـ. العنوان . جـ. السلسلة .



رقم التصنيف
رمز الهيئة
مصر . وزارة الشباب .
التعرف على اجسام الشباب المصري
محافظة القليوبية . -- القاهرة : الوزارة ،
. 1972
192 ص : مصر ؛ 22 سم .
ببليوغرافيا : ص 197 - 190 .
1. الشباب - مصر . 1 . العنوان .



٩) بطاقة فهرسة اعمال مؤتمر ، حلقة ، ندوة ، ... الخ .

رقم التصنيف

رمز المؤتمر المؤتمر الصهيوني (28 : 1972 : القدس)
المؤتمر الصهيوني الثامن والعشرون ،
1972 / ترجمه عن الانجليزية والعبرية الياس
شفافي . - ط 1 . - بيروت : مؤسسة الدراسات
الفلسطينية ، 1977 .
1098 ص ! 25 سم . (سلسلة المؤتمرات
الصهيونية ٤)
يشتمل على ببليوغرافيات وكشافات .
١. الصهيونية - مؤتمرات . ١ . مؤسسة
الدراسات الفلسطينية . ب. شفافي ، الياس
(مترجم) . ج. العنوان . د. السلسلة .



١٠) بطاقة فهرسة لكتاب مقدس .

رقم التصنيف

رمز العنوان القرآن الكريم .
مصحف المدينة النبوية . - الرياض : مجمع
الملك فهد لطباعة المصحف الشريف ، [1985] .
604 ص ١ ، ن ! 22 سم .
١. القرآن كريم .



(١١) بطاقة فهرسة لفصل في كتاب .

رقم التصنيف	
رمز المؤلف	شحادة ، امل عبد القادر .
التوثيق	: مفهومه ، اساليبه ، خدماته .
	ص 168 - 190 ؛ 25 سم .
في	المعالجة الفنية للمعلومات / تحرير هاني
العمد .-	عمان : جمعية المكتبات الاردنية ،
	1985 .
1. التوثيق	، علم ١. العنوان .



(١٢) بطاقة فهرسة رسالة جامعية (غير منشورة) .

رقم التصنيف	
رمز المؤلف	عثمان ، محمد عبد السميح .
دور التربية في مواجهة تغيرات القيم	
الاجتماعية	؛ دراسة حالة / اعداد محمد
عبد السميح عثمان	؛ اشراف محمد سيف الدين
فهمي .-	1979 .
٤ ، 254 ص ؛ 28 سم .	
ببليوغرافيا	؛ ص 235 - 245 .
رسالة جامعية (ماجستير)	- جامعة الازهر .
1. التربية الريفية . 2. التغيير الاجتماعي.	
1. العنوان .	



(١٣) بطاقة فهرسة قمة ، رواية ... الخ .

ق	رمز المؤلف الحكيم ، توفيق ، حمار الحكيم / توفيق الحكيم .. بيروت : دار الكتاب اللبناني ، [1974] .
160 ص ؛ 22 سم ..	(مكتبة الحكيم الشعبية ؛
1 . العنوان ..	(21) السلسلة .
○	

ق	رمز المؤلف السعداوي ، نوال . امرأة عند نقطة الصفر : رواية / نوال السعداوي .. ط ٢ .. [بيروت] : دار الأداب ، 1977 .
115 ص ؛ 20 سم ..	
1 . العنوان ..	
○	

(١٤) بطاقة فهرسة دورية .

رقم التصنيف	
رمز المؤلف الدارة : مجلة فصلية / تصور عن دارة الملك	
عبد العزيز .. ع ١ (1975) .. الرئـاضـة :	
ـ دارة الملك عبد العزيز ، 1975 ..	
ـ ع : مـصـنـع ؛ 24 سـم ..	
ـ فـصـلـيـة ..	
ـ صـدـرـ لـهـاـ كـشـافـ تـراـكمـيـ فـيـ العـدـدـ الـرـابـعـ 1985 ..	
ـ رـدـمـ 17 .. 3518 .. 4 ..	
ـ 1. السعودية .. دوريـات .. 1. دـارـةـ المـاـلكـ	
ـ عبدـ العـزيـز ..	
○	

الفهرسة
قائمة ببليوغرافية بالكتب العربية

إتيم ، محمود حمـد . تدوـب (ع) : التقـين الدولـي لـلوصـف
الـبـيلـوـغـرـافـي . . تـونـس : المنـظـمة
الـعـربـيـة لـلـتـرـبـيـة وـالـثـقـافـة وـالـعـلـوم .
ادـارـة التـوـثـيق وـالـمـعـلـومـات ، ١٩٨٤ . . ٥٨ ص .

إتيم ، محمود حمـد . تدوـب (ك) : التقـين الدولـي لـلوصـف
الـبـيلـوـغـرـافـي لـلكـتب . . تـونـس : المنـظـمة
الـعـربـيـة لـلـتـرـبـيـة وـالـثـقـافـة وـالـعـلـوم . ادارـة
التـوـثـيق وـالـمـعـلـومـات ، ١٩٨١ . . ١٢١ ص .

إتيم ، محمود حمـد . الفـهـرـسـ الـعـلـمـيـ وـالـعـلـمـيـ : الدـلـيـلـ العـلـمـيـ
لـقوـاعـدـ الفـهـرـسـ الـأـنـجـلـوـ أـمـيرـكـيـ : الـطـبـعـةـ
الـثـانـيـةـ . . عـمـانـ : مـؤـسـسـةـ عـبـدـ الـحـمـيدـ شـوـمـانـ،
١٩٨٨ . . ٤٠٠ ص .

الـأـخـرـسـ ، مـحـمـودـ وـدـ . تـدوـبـ (دـ) : التقـينـ الدولـيـ لـلوصـفـ
الـبـيلـوـغـرـافـيـ لـلدـورـيـاتـ . . الرـبـاطـ : المـرـكـزـ
الـوـطـنـيـ لـلـتـوـثـيقـ ، ١٩٨٢ . . ١١١ ص .

الـاشـقـرـ ، مـحـمـدـ سـلـيـمـانـ . الفـهـرـسـ الـهـجـائـيـ وـالـتـرـتـيـبـ الـمـعـجمـيـ . .
الـكـوـيـتـ : دـارـ الـبـحـوثـ ، ١٩٧٢ . . ١٢٨ ص .

الـأـمـيـنـ ، عـبـدـ الـكـرـيمـ . . مـبـادـيـءـ الفـهـرـسـ وـالـتـصـنـيفـ . . بـغـدـادـ :
الـجـامـعـةـ الـمـسـتـنـصـرـيـةـ ، ١٩٧٩ـ . . وـاـخـرـونـ .

الـبـنـهـاـيـيـ ، مـحـمـدـ أـمـيـنـ . ثـمـاذـجـ بـطـاقـاتـ الفـهـارـسـ الـعـرـبـيـةـ
وـشـعـبـانـ عـبـدـ الـعـزـيـزـ خـلـيـفـةـ لـلـمـكـتـبـاتـ . . الـقـاهـرـةـ : مـحـمـدـ الـأـمـيـنـ ،
١٩٧١ . . ١٠٢ ص .

جـورـمانـ ، مـيـثـيـلـ . مـوجـزـ قـوـاعـدـ الفـهـرـسـ الـأـنـجـلـوـ أـمـيرـكـيـ فـيـ
طـبـعـتـهاـ الـثـانـيـةـ / تـعـرـيـبـ مـحـمـدـ فـتـحـيـ
عـبـدـ الـهـادـيـ . . الـقـاهـرـةـ : هـجـرـ لـلـطـبـاءـ
وـالـنـشـرـ ، ١٩٨٧ . . ١٨٨ ص .

حمادنة ، عمر محمود . نحو فهرسة مركبة في الأردن . . عمان : المؤلف ، ١٩٨٥ .

الخازن ، ابراهيم . قائمة رؤوس الموضوعات العربية . . ط ٢ ، مزيدة ومنقحة . . الكويت : دار البحث والعلمية ، ١٩٧٨ . . ٤٣٢ ص ٤٣٢ .

خليفة ، شعبان عبد العزيز . السعودية : قائمة رؤوس موضوعات للمكتبات ومرافق المعلومات . . الرياض : دار المريخ ، ١٩٨١ . . ١٧٢ ص ١٧٢ .

خليفة ، شعبان عبد العزيز . الفهرسة الموضوعة للمكتبات ومرافق . . محمد فتحي عبدالهادي المعلومات . . القاهرة : العربي للنشر والتوزيع ، ١٩٨٠ . . ١٤١ ص ١٤١ .

خليفة ، شعبان عبد العزيز . قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى . . محمد عوض العايدي الرياض : دار المريخ ، ١٩٨٥ .

خليفة ، شعبان عبد العزيز . نحو قائمة رؤوس موضوعات عربية . . القاهرة : المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، ١٩٧٤ . . ٥٦ ص ٥٦ .

الدباغ ، جلال محمود . رؤوس الموضوعات لكتابات الأبحاث . . بغداد : مطبعة الترجمة ، ١٩٦٩ . . ٢٠ ص ٢٠ .

السويدان ، ناصر محمد . رؤوس الموضوعات العربية . . الرياض : جامعة الرياض . . عمادة شؤون المكتبات ، ١٩٧٨ . . ٦٦٨ ص ٦٦٨ .

السويدان ، ناصر محمد . مدخل المؤلفين والأعلام العرب . . الرياض : وحسن العرين . . جامعة الرياض ، [١٩٨٠] . . ٤٢ ص ٤٢ .

السيد ، احمد الببدوبي . التطورات العصرية لفن الفهرسة . . القاهرة : ابو زيد الهيئه المصرية العامة للكتاب ، ١٩٨٦ . . ١٨٥ ص ١٨٥ .

الشعيطي ، محمد . قواعد الفهرسة الومضية . . ط ٢ . . القاهرة : دار المعرفة ، ١٩٧٣ . .

صالح ، غنية خميس . فهرسة وتمثيل المواد الثقافية في مراكز التوثيق والمعلومات . - بغداد : مركز التوثيق الاعلامي لدول الخليج العربي ، ١٩٨٤ . - ٥٢ ص .

عبد الشافي ، حسن . الاعداد الفني للكتب في المكتبات : الفهرسة والتصنيف . القاهرة : جمعية المكتبات المدرسية ، ١٩٧٦ . ص ٣٦٠ .

عبدالهادي ، محمد فتحي . رؤوس الموضوعات العربية : دراسة في الاسس
والتطبيقات .. القاهرة : جمعية المكتبات
المدرسة ، ١٩٧٧ - ١٩٢ ص :

عبدالهادي ، محمد فتحي . المدخل الى علم الفهرس ط ٢ .
القاهرة : مكتبة غريب ، ١٩٧٩ . - ٤٦١ ص .

فوائزان ، س . الفهرسة : اسسها النظرية / ترجمة حشمت
قاسم ومحمد فتحي عبد الهادي . - القاهرة :
جمعية المكتبات المصرية ، ١٩٧٤ . - ٣٧٠ ص.

فودة ، محمد السعيد . أشكال المدخل بالفهارس العربية والاجنبية
قواعد اختيارها .- الرياض : مكتبة الشرق
اوست ، ١٩٨٥ .- ٤٢٣ ص .

فويدة ، محمد السعيد . التطورات الحديثة في الفهرسة الومسيفية :
التقنيين الدولي للوصول إلى ببليوغرافي . . .
الكويت : دار الكتاب الحديث ، ١٩٧٩ .
٢٤٨ ص .

فودة ، محمد السعيد . قواعد الفهرسة الوصفية وتطبيقاتها
الحديثة . - الكويت : مؤسسة الصباح ،
١٩٨٠ . ٢٨٨ ص .

قواعد الفهرسة الانجلو . الطبعة الثانية ١٩٧٨ / تعریب محمود احمد
امیرکیة اتیم . - عمان : جمعیة المکتبات الاردنیة ،
١٩٨٣ . ٩٤٦ ص .

المدخل الى علم / اعداد مجموعة من المکتبین ، تحریر انور
المکتبات والمعلومات عکروش ومدقی دحبور . - عمان : جمعیة
المکتبات الاردنیة ، ١٩٨٢ . ٣٠٠ ص .

المعالجة الفنیة : الفهرسة ، التصنیف ، التوثیق ، التکشیف ،
الازشیف / اعداد مجموعة من المکتبین . -
عمان : جمعیة المکتبات الاردنیة ، ١٩٨٥ .
٣٩٧ ص .

الهجرسی ، سعد محمد . تعریب القواعد الانجلو امیرکیة للفهرسة .
الطبعة الثانية . - القاهرة : جامعیة
القاهرة ، ١٩٨١ .

الهجرسی ، سعد محمد . التقنيات العصرية للوصف البیبلوغرافی .
ط ٢ . - القاهرة : المنظمة العربية للتربية
والثقافة والعلوم ، ١٩٧٦ . ٣ مج .

همشري ، عمر احمد . اساسيات علم المکتبات والتوثیق
وعلیان ، ربحی مصطفی . والمعلومات . - عمان : المؤلفان ، ١٩٩٠ .
٣٠٤ ص .

أساسيات الفهرسة

تمويل الأخطاء

للحظة : بطاقة المهرة الموجهة على الفلافل التاريخي للكتاب
والمقابلة للمفعحة ١٦ داخل الكتاب ينافي في نهايتها
ما يلي: بـ . المسلسلة .

العنوان	الخط	الصف	مفعحة
نوعين	نوعان	٦	١١
العاملون	العاملين	١٢	١٣
فهو مهاتي	كماء مهاتي	٠	١٧
المهارس	المهرس	٦	٢٣
حفل المطلقة	حفل السلمية	١٨	٣٠
[د.م : د.ن]	(د.م ، د.ن)	١٠	٤٣
تكميل	تكميل	١	٤٤
وتفصاف بيانات	وتفصاف بيانات	١٠	٤٨
التجليد بيبرن	التجليد مباشرة		
قوسين مباشرة			
١٠٢٠ - ١٠٩٢	١٠٩٢ ، ١٠٢٠	٦	٥٥
الجهالى/جمعها	الجهالى جمعها	١٣	٥٧
السداد ، انور	انور السدادات	٧	٥٨
الث عشر	العشر	٢	٦٦
وهو	وهو	٠	٧٤
هذا	هذا	٠	٧٤
غير متبع	غير متبعاً	١٠	٨٦
لراغ واحداً	لراغ واحد	٧	١٠٥
عفن	عفن	٤	١٠٧
١٩٧٩ ،	- ١٩٧٩ .	نموذج ١٢	١٢٥
/ تصدر عن	/ تصور عن	نموذج ١٤	١٢٦
محمود الشنيطي	محمد الشنيطي	٢٧	١٢٨