

# الباب الأول

## الفهرسة والفالهارس

### نبذه تاريخية عن الفهارس والفالهارس :

يمكن القول أن الفهارس هامة وضرورية لكل المكتبات ، وأنها أشبه بمقتنيات النور للمكتبة بدونها لا يمكن الوصول إلى الوعاء المعرفي ، وإذا وصلنا إليه فسيكون بعد مشكلة وجهد ووقت طويل ، فالفالهارس توفر الوقت والجهد والتعب ؛ لذلك فقد وُجدت مع وجود المكتبات ، وتاريخها هو تاريخ الكتب والمكتبات أيضاً ويرجع إلى عصور ما قبل الميلاد .

لقد عرفت مصر الفرعونية الكتب من لفافات البردي ، وسجلوا عليها علومهم ومعارفهم ، فهم يؤمنون أن ما لم يقين في وثيقة يُعد غير موجود ، لذلك فإن من أشهر ملوك الفراعنة اهتماماً بها الملك زoser والملك خوفو والملك رمسيس الثاني ، وكانت المكتبات إما ملحقة بالقصور الملكية أو المعابد أو الأهرامات ولها فهارسها الخاصة بها .

وقد عرف أيضاً البابليون والآشوريين في بلاد الرافدين ( دجلة والفرات في العراق ) الكتابة المسماوية على ألواح الطين ، ومن أهم مكتباتهم مكتبة آشور بنبيال في نينوي ، وكانت مصنفة تحت موضوعات ستة وهي التاريخ والقانون والعلوم والسحر والعقائد والأساطير وكانت لها فهارسها العامة ، وربما فهارسها مصنفة أيضاً .

وما حدث في مصر وببلاد الرافدين حدث في الحضارات القديمة في سوريا واليمن والصين وغيرها .

كما كانت مكتبة الأسكندرية القديمة التي أنشأها خلفاء الأسكندر الأكبر منارة العلم والمعرفة في العالم القديم ، حيث قام كاليماخوس أمين المكتبة بدور هام في تصنيفها وإعداد فهارسها ، وكانت مكتبة الأسكندرية أول مكتبة تصنف وتفهرس وفقاً للقواعد التي وضعها كاليماخوس في القرن الثالث قبل الميلاد .

ومع مرور الزمن ودخول الإسلام بلاد العرب ودعوته إلى القراءة والعلم والتعليم ازداد اهتمام العرب وال المسلمين بالمكتبات ، ومن أهم تلك المكتبات وأضخمها هي بيت الحكمة أو خزانة الحكمة التي أنشأها الخليفة الرشيد في أواخر القرن الثاني الهجري ، وقد زودها الخليفة

المأمون بأمهات الكتب اليونانية والرومانية وكانت لها فهارسها الخاصة بها ، ووُجِدَت أيضًا دار العلم في الموصل والبصرة ومصر ، وأنشأ الأمويون مكتبة شهيرة بالأندلس كان لها فهرس خاص بها .

وقد عرف علماء العرب والإسلام الفهارس والبليوجرافيات من خلال ما يسمى فهارس الشيوخ وهي تلك القوائم التي كان بها العالم المسلم يحصر ويسجل ويصف الكتب التي درسها على يد مشايخه وكانت ترتب زمنياً أو موضوعياً ، وهل يمكن أن ننسى كتاب الفهرست لابن النديم الوراق وهي أول البليوجرافيات العربية ، وأيضاً كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون لحاجي خليفة أو كاتب جلبي ، مفتاح السعادة ومصباح السيادة لطاش كبرى زاده .

وهناك جابر بن حيان الذي أعد فهرساً صغيراً وفهرساً كبيراً عن مؤلفاته .

وهكذا يتبيّن أن الفهرسة والفالهارس ليست وليدة العصر الحديث أو وليدة التقنيين الدوليين للوصف البليوجافي (تدوب) ، وإنما اُعرفت منذ أقدم العصور ، فتاريخها هو تاريخ الكتب والمكتبات .

## **التقنيات الحديثة :**

إن تقنيات الوصف البليوجرافي الحديثة هي محصلة الفكر الغربي ، إذ عاش النشاط البليوجرافي العربي والإسلامي في صورته التقليدية حتى بداية القرن العشرين الميلادي ، وقد ترك الفكر العربي تراثاً ضخماً من البليوجرافيات مثل الفهرست لابن النديم ، ومفتاح السعادة لطاش كبرى زاده ، وكشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون لحاجي خليفة .

ولقد كان النصف الثاني من القرن التاسع عشر هو عصر إصدار الفهارس المطبوعة للمكتبات الكبرى ، ومن أوائل الفهارس التي نشرت في العالم العربي فهرس دار الكتب المصرية عام ١٨٧٣ حيث كانت الدار في رعاية الخبرة الألمانية في ذلك الوقت وكانت بدايات القواعد الحديثة موجودة مما يدل على ظهور أثر هذه البدايات في فهرس دار الكتب المصرية الصادر عام ١٨٧٣ .

كانت المكتبات في القرن التاسع عشر تعتمد بصفة أساسية على جهودها الفردية في إعداد قواعدها الخاصة بالوصف مما يتاسب مع تلبية حاجات المستفيدين منها ، وبذلك اختلفت قواعد الفهرسة من مكتبة إلى أخرى مما سبب صعوبات كبيرة للمستفيدين من خدمات المكتبات ، ومن منتصف القرن التاسع عشر بدأت تقنيات الفهرسة في الظهور وعلى المستويات المختلفة .

### **تقنيات الفهرسة الأجنبية :**

#### **١- قواعد بانتيزي .**

تعتبر قواعد بانتيزي ( ١٩ ) التي أعدها المتحف البريطاني أولى محاولة منهجية لوضع تقنيات للفهرسة الحديثة ، وتعتبر هذه القواعد هي الأساس الذي بُنيت عليه كل التقنيات التي جاءت بعدها في الفهرسة .

وتغطي القواعد مداخل المؤلفين والعناوين والوصف ، وقد تم طبع هذه القواعد بعد تعديلها سواء بالإضافة أو الحذف أو التغيير عدة مرات آخرها سنة ١٩٣٦ ، ومن أهم سمات هذه القواعد اهتمامها بصفحة العنوان كمصدر للمعلومات عن الكتاب ، ويعتبر بانتيزي أول من حاول صياغة مداخل تحت أسماء الهيئات .

#### **٢- قواعد جويث**

في الولايات المتحدة الأمريكية كان مقابل قواعد بانتيزي التي أعدتها المتحف البريطاني هي قواعد جويث التي كتبها بعد مراجعة كاملة لقواعد بانتيزي وبصفة خاصة القواعد الخاصة

بالمؤلف الهيئة والأعمال المجهولة التأليف ، وت تكون قواعد جويث من ( ٣٣ ) قاعدة ، وتعتبر هذه القواعد أول قواعد تشمل على توجيهات أو إرشادات للمداخل الموضوعية مفضلة استخدام المدخل الموحد .

### ٣- قواعد كتر :

يعتبر تقنين كتر أول تقنين شامل لالفهرس القاموسى يغطي مداخل المؤلفين والعنوانين والموضوعات وصف المداخل ، وقد صدرت الطبعة الأولى من هذه القواعد سنة ١٨٧٦ وهي تحتوي على ( ٢٠٥ ) قاعدة تختص بالفهرسة الوصفية ورؤوس الموضوعات والتصنيف والقواعد مزودة بالأمثلة والشرح والتفسير ، وقد ساعدت هذه القواعد على انتشار الفهرس القاموسى في الولايات المتحدة ، كما كان لها تأثيرها على التقنين الأنجلو أمريكي ( ١٩٠٨ ) وعلى قواعد جمعية المكتبات الأمريكية للمداخل ( ١٩٤٩ )

### التقنين الأنجلو أمريكي :

أصدرت جمعية المكتبات البريطانية قواعد الفهرسة سنة ١٨٨٣ ، وفي نفس العام أصدرت جمعية المكتبات الأمريكية قواعدها للفهرسة بعنوان :

Condensed rules for an author and title catalog .

وكان النص الأمريكي عبارة عن تلخيص لقواعد كتر ، بينما جمعت القواعد البريطانية بين سمات قواعد بانتيري وقواعد بودلين .

وفي سنة ١٩٠٨ تعاونت الجمعيتان وأصدرا تقنيناً مشتركاً بعنوان :

Cataloging rules : Author and title entries .

ويكون هذا التقنين من ( ١٧٤ ) قاعدة ، تختص القواعد من ( ١ - ١٣٥ ) لمداخل المؤلفين والأشخاص ومداخل الهيئات ومداخل العنوان ، وتحتخص القواعد من ( ١٣٦ - ١٧٤ ) ببيانات الوصف ، وقد ظل هذا التقنين سائداً في كل من إنجلترا والولايات المتحدة لمدة أربعين عاماً تقريباً تبين خلالها بعض التعقيдات فيه ، كما أن هناك حالات فهرسة لا توجد لها الحلول المرضية في التقنين .

كان نتيجة المراجعة والتعديل بالإضافة والحذف والتغيير أن صدرت سنة ١٩٤١ طبعة تمهدية من الطبعة الثانية تكون من قسمين :

الأول : خاص بالمدخل والرؤوس .

الثاني : خاص بالوصف .

وقد تم نقد هذا العمل نقداً لاذعاً لكثرة التفاصيل والتفرعات ، وعلى ضوء هذا النقد صدر القسم الأول من القواعد الخاص بالمدخل فقط سنة ١٩٤٩ عن الجمعية الأمريكية للمكتبات وحدها بعنوان :

Cataloging rules for author and title entries .

علي أنه الطبعة الثانية وقد اشتهر باسم " الكتاب الأحمر " ، وفي نفس العام ١٩٤٩ أصدرت مكتبة الكongress قواعدها الخاصة ببيانات الوصف بعنوان :

Rules for descriptive cataloging in library of Congress .

واشتهر باسم " الكتاب الأخضر " .

وحيث أن الكتاب الأحمر يغطي المداخل والكتاب الأخضر يغطي بيانات الوصف ، فقد اتفقت جمعية المكتبات الأمريكية ومكتبة الكongress على أن يكمل عمل كل منهما الآخر وقد أظهر التطبيق الفعلي بعض المشكلات ، ولذلك كانت مكتبة الكongress تصدر نشرة دورية بالإضافات والتغييرات بعنوان :

Cataloging rules of the American library Association and the library of Congress ; additions and changes , 1949 – 1958 wash , 1959 .

وقد تميزت قواعد ١٩٤٩ للمدخل بالآتي :

١- التمييز بين الجمعية والمعهد أو المؤسسة ، تدخل الجمعية تحت اسمها ، تدخل المعهد أو المؤسسة تحت المكان الذي ينتمي إليه ، وتدخل المطبوعات الحكومية تحت اسم الدولة ثم الجهة الحكومية المسئولة عنه كرأس فرعى .

٢- الأعمال المجهولة التأليف تدخل تحت العنوان ، وهو العنوان الذي ظهر على الكتاب في معظم طبعاته ، وُعرف به بين القراء .

٣- إدخال الدوريات والصحف بصفة عامة تحت أحدث عنوان لها بشرط أن يكون متميزاً وإلا تدخل تحت اسم الهيئة المسئولة عن إصدارها .

وكانت الإضافات والتعديلات والتغييرات سبباً في تعاون أربع هيئات من أكبر الهيئات المعنية بشئون المكتبات والمعلومات على مستوى العالم وهي جمعية المكتبات الأمريكية ، مكتبة الكونгрس ، جمعية المكتبات البريطانية ، جمعية المكتبات الكندية في إصدار الطبعة الجديدة (الأولى) من التقنين الأنجلو أمريكي سنة ١٩٦٧ بعنوان : Anglo - American Cataloging rules .

القواعد الأنجلو أمريكا للفهرسة في نصين أحدهما خاص بأمريكا الشمالية والأخر خاص ببريطانيا بسبب الاختلاف على بعض النقاط ، وقد حل هذا التقنين الذي اشتهر باسم الكتاب الأزرق محل الكتابين الأحمر والأخضر ويشار إليه اختصاراً . ( قاف = AACR )

ويكون التقنين من الأقسام الرئيسية التالية :

القسم الأول : خاص بقواعد المدخل .

القسم الثاني : خاص بقواعد الوصف للكتب والدوريات والمستسخات التصويرية .

القسم الثالث : خاص بقواعد المدخل والوصف لغير الكتب من المواد مثل المخطوطات ، الخرائط ، الأطلس ، الشرائع العلمية ، المسجلات الصوتية .

واستمراراً للمراجعة والتقييم صدرت في عام ١٩٧٤ طبعة جديدة مراجعة من الفصل السادس الخاص بوصف الأعمال المنفردة في نشرها ( الكتب ) متضمنة أيضاً الفصل التاسع الخاص بوصف المستسخات التصويرية وغيرها .

وفي عام ١٩٧٥ صدرت طبعة جديدة مراجعة ومنقحة من الفصل الثاني عشر الخاص بالأوعية السمعبصرية والمواد التعليمية ، وفي منتصف ١٩٧٦ صدر الفصل الرابع عشر الذي يعالج أوعية التسجيلات الصوتية .

كان من الضروري أن تؤدي هذه التغييرات الكبيرة في إصدار الطبعة الثانية من التقنين الأنجلو أمريكي للفهرسة ( قاف - ٢ = AACR ) وقد صدرت بالفعل في ديسمبر عام ١٩٧٨ .

وكان من أبرز التغييرات في هذه الطبعة الآتي :

١- تزايد عدد الهيئات المشاركة إلى خمسة هيئات في الطبعة الثانية وهي : جمعية المكتبات الأمريكية ، مكتبة الكونгрس ، جمعية المكتبات البريطانية ، المكتبة البريطانية ، اللجنة الكندية عن الفهرسة وذلك يشير إلى الاتساع في مجال التطبيق .

٢- صدرت الطبعة الثانية في نص واحد اتفقت عليه كل الهيئات وهذا يشير إلى الاتفاق في وجهات النظر .

٣- تتكون الطبعة الثانية من قسمين رئيسيين فقط ( بدلاً من ثلاثة أقسام في الطبعة الأولى )  
القسم الأول : خاص بالوصف لأوعية المعلومات على اختلاف أشكالها .  
القسم الثاني : خاص بالمدخل لأوعية المعلومات المختلفة .  
ويعني ذلك أن الوصف يتقدم المدخل بخلاف ما كان حادثاً من قبل .

٤- وجود ثلاث مستويات من الفهرسة في الطبعة الثانية بما يتناسب واحتياجات المكتبات .

٥- حدوث تغييرات واضحة في عناصر الوصف خاصة في علامات الترقيم تمشياً مع التقنين الدولي للوصف библиографи ( تدوب : ISBD ) وهذا يساعد على سهولة تحويل البطاقة من الشكل التقليدي إلى الشكل الذي يقرأ آلياً .

وعلى أي حال فقد اكتسب التقنين الأنجلو أمريكي للفهرسة شهرة كبيرة ونفوذاً قوياً خارج نطاق الأنجلو أمريكي ، ولعب الدور الأكبر في إنشاء وصياغة المبادئ والقواعد الدولية التي أخذت تنمو وتزدهر بالنسبة للفهرسة الوصفية .

#### التقنين الدولي للوصف библиографи ( تدوب )

#### International standard Bibliographic Description ( ISBD )

صدر هذا التقنين لأول مرة أواخر ١٩٧١ في طبعة تمهدية ، وطبعته عدة هيئات في بريطانيا وألمانيا الغربية وبعض الدول الأخرى ، ولم يمضي وقت طويل حتى تبيّنت هذه الهيئات وغيرها أن الصياغة في بعض قواعده كانت فضفاضة وغير محددة ، ولذلك عقد اجتماع في فرنسا في أغسطس ١٩٧٣ وصل فيه الخبراء إلى صياغة أكثر وضوحاً وأقوى إحكاماً وقرر الخبراء في هذا الاجتماع أن يصدر تقنيتان :

الأول : التقنين الدولي للوصف библиографи للكتب ( تدوب - ك )

الثاني : التقنين الدولي للوصف библиографи للدوريات ( تدوب - د )

وقد صدر الأول فعلاً في طبعته المعيارية الأولى في يناير ١٩٧٤ ، كما صدرت طبعة أولية من ( تدوب - د ) سنة ١٩٧٤ أيضاً ، ثم صدرت الطبعة الأولى المعيارية من ( تدوب - د ) سنة ١٩٧٧ .

والغرض الأساسي من ( تدوب - ك ) كما جاء في التبصرات التمهيدية هو المساعدة في التبادل الدولي للمعلومات البليوجرافية للكتب ويتم ذلك بجعل التسجيلات من المصادر المختلفة قابلة للتبادل بحيث تقبل التسجيلات الصادرة في بلد ما بسهولة في فهارس المكتبات وغيرها من القوائم البليوجرافية في أي بلد آخر ، والمساعدة في ترجمة التسجيلات البليوجرافية وتحطيم الحاجز اللغوية ، وأخيراً المساعدة في تحويل التسجيلات البليوجرافية من الشكل التقليدي إلى الشكل الذي يقرأ آلياً .

ومن السمات المميزة لهذا التقنين نظام علامات الترقيم ، واشتمال جسم المدخل على بيان التأليف بصفة دائمة ، وتحسينات في بعض عناصر الوصف مثل التمييز بين العنوان نفسه والعنوان الموازي والعنوان البديل ، وتقديم اسم الطابع ومكانه في حالة عدم وجود اسم الناشر ومكانه والإشارة إلى الكشافات في التبصيرات ، وقد عمل هذا التقنين أيضاً على التوحيد في عناصر الوصف بين الفهارس والقوائم البليوجرافية .

#### تقنيات الفهرسة في العربية :

كانت أول قواعد للفهرسة بصورةها الحديثة في العالم العربي هي القواعد التي وضعتها دار الكتب المصرية لنفسها سنة ١٩٣٨ . وكانت تلك القواعد مأخوذة من التقنيات الأنجلو أمريكية لعام ١٩٠٨ .

واعتمدت جامعة القاهرة في عام ١٩٤٤ علي مجموعة من التعليمات للفهرسة طُبعت علي فهارسها ، وقد وضع هذه التعليمات أحد المسؤولين المهمتين بشئون الفهرسة بها ، واعتمد في وضعها علي النظام الأنجلو أمريكي لسنة ١٩٠٨ .

وقد طورت مكتبة جامعة القاهرة قواعدها واعتمدت المكتبة بعد ذلك علي القواعد البارزة للدخول في تقنين جمعية المكتبات الأمريكية ، وقواعد الفهرسة الوصفية لمكتبة الكونгрس ( ١٩٤٩ )

وفي عام ١٩٦٤ قام الدكتور / محمود الشنطي والأستاذ / محمد المهدى بأهم المحاولات العربية في إعداد تقنين للفهرسة الوصفية وكانت البداية لهذه القواعد في رسالة الماجستير التي أعدها الأستاذ / محمد المهدى بإشراف الدكتور / محمود الشنطي عام ١٩٦١ بعنوان ( اختيار مداخل الكتب في الفهرسة الوصفية ) ، وقد صدرت في طبعة مبدئية عام ١٩٦٢ وفي مقدمة الرسالة وهذه القواعد جاءت نتيجة لتوصية حلقة بيروت للمكتبات عام ١٩٥٩ بوضع قواعد للفهرسة الوصفية لتطبيق في المكتبات العربية .

ويلاحظ أن الطبعة المبدئية التي صدرت عام ١٩٦٢ كانت خالية من النماذج والأمثلة التي أضيفت للقواعد التي صدرت عام ١٩٦٤ في طبعتها الأولى ، وقد جاء في مقدمتها أن ممثلي الدول العربية قد وافقوا عليها واعتمدتها حلقة библиография и титулъ и макетъ التي عقدت بالقاهرة سنة ١٩٦٢ للعمل بها في مجال الفهرسة ، وصدرت الطبعة الثانية بالأوفست في نفس السنة ( ١٩٦٤ ) ثم سنة ١٩٦٩ وسنة ١٩٧٣ دون أن يحدث بها تغيير أو تطوير أو مراجعة .

لم تقف الجهود العربية عند هذا الحد بل انتقلت من جهود فردية إلى جهود جماعية تتولاها هيئات ، إذ عقد في الرياض بالمملكة العربية السعودية مؤتمر الإعداد библиографии للكتاب العربي سنة ١٩٧٣ . وقد أوصي أن تتخذ المكتبات والهيئات библиографии في البلاد العربية الإجراءات لكي يكون التقنين الدولي للوصف библиографии ( تدوب ) هو الذي يستخدم في فهارسها وأعمالها библиографии في أقرب وقت .

وقد دعا المؤتمر المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم إلى إعداد دليل إرشادي موحد بهذا التقنين يساعد على فهم قواعده وتطبيقه في الدول العربية .

إن أهم الأعمال التي صدرت باللغة العربية هي الترجمة التي قدمها الدكتور / سعد محمد المجريسي للفصل السادس المرافق من التقنين الأنجلو أمريكي الخاص بالوصف تتناسب مع التقنين الدولي للوصف библиографии للأعمال المنفردة ( الكتب ) ( تدوب - ك ) في نشرها استناداً إلى توصية المؤتمر ، وبناء على تكليف من المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم التي تولت نشر هذا العمل في أوائل ١٩٧٥ .

وقد صدرت الترجمة الكاملة لهذا الفصل مصحوبة بتقديم مفصل وبعده ملحق أعدت بصفة خاصة لكي يستطيع المفهرسون والبليوغرافيون العرب أن يقوموا بتطبيقه في الجانب الوصفي من عملية الفهرسة .

وعندما صدر النص الإنجليزي في الفصل الثاني عشر المراجع من التقنيين الأنجلو أمريكي ( قاف ) والخاص بالأواعية السمعبصرية ، وقد أعيدت صياغته بما يتلاءم مع قواعد ( تدوب )

وقد أصدر الدكتور / سعد الهرسي طبعة ثانية من الترجمة تضم الفصل الجديد ، وقد شجعه على ذلك أن اتحاد إذاعات الدول العربية عقد حلقة دراسية في أواخر يناير ١٩٧٦ في بغداد عن التوثيق الإعلامي الذي يعتمد في الجزء الأكبر منه على الأواعية غير المطبوعة ورغبة من المسؤولين عن تلك الحلقة في توحيد الممارسات الفنية للوصف البليوجرافي بمراسك التوثيق والمعلومات التابعة للمنظمات الإذاعية والتليفزيونية في الدول العربية وربط هذه الممارسات بالمعايير والتقنيات الدولية السائدة ، فقد بادروا إلى التوصية بترجمة ( تدوب ) في الأواعية غير المطبوعة بمجرد إصداره .

وبتطبيق هذا التقني في المكتبات ومراسك التوثيق الإذاعية بالوطن العربي صدرت الطبعة الثانية في أواخر عام ١٩٧٦ بعنوان ( التقنيات العصرية للوصف البليوجرافي : تعريفات وتأصيلات وإرشادات ) في ثلاثة أجزاء .

#### الجزء الأول بعنوان : البليوجرافيون العرب والتقنيات العصرية :

وهي مجموعة من الدراسات التقريرية التي واكبت التقنيين ، أما الجزء الثاني فهو ترجمة للفصل السادس من ( قاف ) بعد مراجعة قواعده لتتواءم مع قواعد ( تدوب - ك ) وترجمة أيضاً للفصل الثاني عشر من نفس التقنين الخاص بالأواعية السمعبصرية بعد مراجعة قواعده والإضافة إليها لتتمثل فيها بقدر الإمكان ما سوف يتضمنه ( تدوب - م غ ك ) للمواد غير الكتب الذي صدر فعلاً عن الاتحاد الدولي لجمعيات المكتبات سنة ١٩٧٧ ، ويتضمن الجزء الثاني بعض قواعد المدخل التي لا تدخل بطبيعتها ضمن نطاق ( تدوب ) وهي ترجمة مختارة من الفصل الأول والثاني في ( قاف - ١ ) ، أما الجزء الثالث والأخير فيتضمن ملحق التعريب وهى قائمة المصطلحات وتعريفها ، والتوزيع المنطقي للمصطلحات ، قائمة المختصرات والاستهلاليات وعلامات الترقيم ، والأرقام والحروف والكلمات الرقمية وقائمة البرمجة التحليلية لمسائل التقنيين وأخيراً كشاف عام .

وقد أوصي المؤتمر الثاني للإعداد البليوجرافي لكتاب العربي الذي عُقد في بغداد في الفترة من ١٢-٣ ديسمبر ١٩٧٧ " أن تكلف المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم خبراء بتعریف بقية فصول التقنيين الدولي للوصف البليوجرافي ( تدوب ) وتعديهم على الأقطار العربية ليتسنى استخدامها في مكتباتها ، وأن تُعد المنظمة نماذج عربية للتقنيين المذكور تمثل كل

احتمالات تطبيقه ، وأن تقوم المنظمة بعقد اجتماع لرؤساء أقسام الفهرسة في المكتبات الرئيسية بالأقطار العربية لدراسة مشكلات تطبيق التقنين المذكور وتبادل الآراء حولها وأن تخصص المنظمة دورات تدريبية للمفهريين العرب على التقنين المذكور ، وبذلك تقوم الجهات المعنية في الأقطار العربية باتخاذ الإجراءات الالزمة ليصبح التقنين المذكور في طبعته العربية التي تصدرها المنظمة هو المتابع في مؤسسات المكتبات والمعلومات .

وقد صدرت ترجمة كاملة لقواعد الفهرسة الأنجلو أمريكية في طبعتها الثانية ( قاف - ٢ ) سنة ١٩٧٨ قامت بها جمعية المكتبات الأردنية ، وقد قام الدكتور / محمد فتحي عبد الهادي والدكتورة / نبيلة خليفة جمعة بتعریب القواعد الأنجلو أمريكية في طبعتها الثانية المراجعة التي أعدها ميشيل جورمان سنة ١٩٨٨ وقد صدرت في بريطانيا بعنوان :

( the Conise AACR2 - R ) في صورة موجزة ، وقد حرص المعربان على الدقة في نقل القواعد في شكل مبسط وتقديم النماذج العربية على نماذج النص الأصلي وذلك من منطلق أن المفهوس أو الدارس يحتاج إلى نماذج عربية وغير عربية ، وتنضمن القواعد الموجزة جزءان حيث يختص الجزء الأول بالوصف للوعاء المفهوس ، ويختص الجزء الثاني بروؤس الأسماء والعناوين المقنة والإحالات ، كما اشتملت أيضاً على ثلاثة ملاحق وكشاف هجائي باللغة العربية يغطي القواعد واللاحق ، وقد أشتمل الملحق الثاني على قاموس مصطلحات ( عربي - إنجليزي ) يتضمن المصطلح باللغة العربية والمقابل باللغة الإنجليزية ثم تعريف المصطلح باللغة العربية ، ويلي ذلك قاموس مصطلحات ( إنجليزي - عربي ) يتضمن المصطلح باللغة الإنجليزية ومقابله باللغة العربية فقط بحيث يمكن الرجوع إليه عند الحاجة إلى المعلومات الكاملة في القاموس الأول .

والملحق الثالث عبارة عن قائمة مقارنة لأرقام القواعد وهي تدرج القواعد في ( قاف - ٢ المراجع ) التي تقابل القواعد في موجز ( قاف - ٢ ) - مراجعة ١٩٨٨ .

وقد صدر موجز قواعد الفهرسة الأنجلو أمريكية في طبعتها الثانية المراجعة عن الدار المصرية اللبنانية سنة ١٩٩٢ ، وقد صدرت أيضاً سنة ١٩٩٨ طبعة منقحة تضمنت التغييرات والتعديلات التي تم اعتمادها منذ سنة ١٩٨٨ ، كما نشرت تعديلات إضافية سنة ١٩٩٩ ، ٢٠٠١ ، أما الطبعة التي نشرت عام ٢٠٠٢ فهي تتضمن تتفيقات هامة للفصل الثاني عشر .

## **الفهرسة :**

هي عملية إنشاء الفهارس أو هي عملية الوصف الفني لأوعية المعلومات حتى تكون في متناول المستفيد بأقل وقت وأقل جهد أو هي مجموعة من القواعد التي تصف الوعاء مادياً أو موضوعياً .

### **أنواع الفهرسة :**

#### **١ - الفهرسة الوصفية :**

وهي التي تختص بوصف الملامح المادية لأوعية المعلومات بواسطة مجموعة من البيانات تشمل بيان التأليف والعنوان والطبعة وبيانات النشر وغير ذلك من الأوصاف المادية للوعاء .

#### **٢ - الفهرسة الموضوعية :**

وهي التي تختص بوصف المحتوى الموضوعي لأوعية المعلومات عن طريق رؤوس الموضوعات أو أرقام التصنيف أي أن الفهرسة الموضوعية تهتم بالمحتوى الفكري لأوعية المعلومات .

### **أهمية الفهرسة :**

أصبحت المكتبات في حاجة ملحة إلى فهارس كاملة ودقيقة تمكن المستفيدين منها من الوصول إلى أوعية المعلومات بأيسر الطرق نظراً لتنوع أوعية المعلومات وضخامتها وتعدد اللغات التي تنشر بها ، وبدون الفهرسة تصبح المكتبة مخزناً للمواد من الصعب الاستفادة منها أو الالتفاع بها ، فهي توفر وقت وجهد المستفيد .

### **الفهرس ووظائفها :**

الفهرس هو قائمة بأوعية المعلومات مرتبة وفق نظام معين ويمكن التمييز بين الفهارس والبليوجرافيات والكشفات .

البليوجرافية تضم الإنتاج الفكري في مختلف الموضوعات أو أحد الموضوعات أو أعمال مؤلف معين وغيرها ، أما فهرس المكتبة فهو قائمة بأوعية المعلومات ومرتب وفق ترتيب معين ويحتوي على مجموعة من المداخل ، وأما الكشاف فهو تحليل لمحتويات كتاب مفرد أو للكتب في قسم معين أو مجموعة معينة أو لواحدة أو أكثر من الدوريات وغيرها من الأوعية الأخرى.

الفهرس هو مفتاح المكتبة وهو حلقة الوصل بين احتياجات القارئ ومصادر المكتبة والفهارس تؤدي الوظائف التالية :

- ١- يتيح الفهرس المستفيد الحصول على كتاب معين إذا كان يعرف اسم المؤلف أو العنوان أو الموضوع .
- ٢- يتيح الفهرس المستفيد الحصول على الأعمال الخاصة لمؤلف معين مع توضيح الفروق بينطبعات المختلفة لكتاب واحد وذلك عن طريق فهرس المؤلف .
- ٣- يتيح الفهرس المستفيد الحصول على عنوان كتاب معين إذا كان يجهل بيانات التأليف ويعرف عنوان الكتاب وذلك عن طريق فهرس العنوان .
- ٤- يتيح الفهرس المستفيد الحصول على أوعية المعلومات في موضوع معين خاصة في مجالات البحث والدراسة وذلك من خلال الفهرس المصنف بمعرفة رموز التصنيف أو فهرس الموضوع بمعرفة رؤوس الموضوعات .
- ٥- يعطي الفهرس المستفيد صورة دقيقة مادية وموضوعية عن الواقع قبل الحصول عليه .
- ٦- يفيد الفهرس لأخصائي المكتبة في عمليات الجرد السنوية من خلال قائمة الرف .
- ٧- يساعد الفهرس في معرفة توازن المجموعات بالمكتبة من خلال الفهرس المصنف .
- ٨- الفهرس هو أداة الاسترجاع الوحيدة وهو مفتاح المكتبة لأخصائي المكتبة والمستفيدين ، بدونه يحتاج الوصول إلى الكتاب إلى مشقة وتعب .
- ٩- يساعد الفهرس في إعداد القوائم bibliografية .
- ١٠- يعتبر الفهرس قائمة حصر أو تسجيل لأوعية المعلومات في مختلف مجالات العلم والمعرفة الموجودة بالمكتبة .
- ١١- الفهرس أداة للاتصال أي أن وظيفته توصيل المعلومات عن المواد التي يسجلها وإذا فشل في إعطاء هذه المعلومات فإنه وبالتالي يفشل في أداء وظيفته .
- ١٢- يقدم الفهرس الجديد خدمات مكتبية جيدة وأنشطة مكتبية متميزة .

### **الفهرسة أثناء النشر (في المطبوع)**

بحث مقدم من أ / محمد عبد الجود شريف إلى المؤتمر القومي التاسع لأخصائي المكتبات والمعلومات بمصر في يونيو ٢٠٠٥ .

## النشر والفهرسة أثناء النشر

تمهيد :

الكتاب بمعناه الواسع عبارة عن رسالة فكرية تسجل خارج العقل البشري علي وسيط خارجي قابل للتداول بين الناس ويمثله الشكل التالي :

المرسل (المؤلف) ————— الرسالة أو المعلومات (كتاب أو وعاء معرفي) ————— المستقبل (الفاري)

وقد عرف الإنسان الكتابة منذ الألف السادس قبل الميلاد ، ومنذ ذلك الوقت عرف الإنسان الكتب والمكتبات ، فقد عرف المصريون عبارة " أن ما لم يقيد في وثيقة يعد غير موجود " كان ذلك في وسائل متعددة أهمها البردي في مصر ثم الرق وأخيراً الورق .

### النشر واحتراز الطباعة :

النشر لغة هو الإذاعة أو الإشاعة أو جعل الشيء معروفاً بين الناس ، والنشر في لغة المكتبات يعني توصيل الرسالة الفكرية أو المعلومات التي يبدعها المؤلف إلى القراء ويتضمن ثلاثة حلقات : التأليف ، التصنيع أو الطبع ، التوزيع أو التسويق أو تجارة الكتب ، ويدخل داخل الحلقات الثلاثة طرف رابع يجمع الأطراف الثلاثة ويدبر عملية النشر ويتحمل تبعاتها المادية وهو الناشر .

ويجب أن نشير إلى أن الإنسان منذ أن عرف الوسيط الخارجي من البردي والرق وأخيراً الورق قد انتشرت الكتب وصناعتها يدوياً في أول الأمر عن طريق النسخ اليدوي بواسطة الكاتب أو الناشر أو الوراق . وبعد احتراز الطباعة ازدهرت حركة التأليف والنشر حتى وصلت إلى أوج عظمتها في عصرنا الحاضر عصر ثورة المعلومات أو تفجر المعلومات أو العصر المعلوماتي حيث تتضاعف المعرفة البشرية مرة كل 18 شهراً .

### النشر رسالة وصناعة وتجارة :

نعم إن النشر رسالة إنسانية سامية ، لا تعني فقط المكسب المادي ، بل تهتم أيضاً بالبحث عن الأعمال الجيدة التي تخدم المجتمع وتلبى احتياجات وتحظى بالأحداث الجارية والموضوعات الهامة الحديثة كالتلويث ، الإنترنوت ، العولمة ، الجات ، الكمبيوتر ، الاستساخ ... الخ .

كما أن النشر يهتم بالمؤلفين المغمورين الناشئين اهتمامه بالمؤلفين العباقة المبدعين ، ويجب أن يشجع إنتاج المراجع والأعمال والمشروعات الهامة مثل إنتاج دوائر المعارف

والمعاجم اللغوية والمتخصصة ، وترجمة الأعمال العلمية والأدبية الجيدة ، فمن واجب الناشر نشر بعض الأعمال القيمة حتى ولو كانت غير مربحة مادياً .

#### النشر وتجارة الكتب :

يتجه الناشر التجاري نحو نشر الكتب الرائجة التي تحقق له عائدًا ماديًّا كبيرًا بصرف النظر عن قيمتها الأدبية وتتمثل الكتب الرائجة في الفئات التالية :

- ١- الكتب الدراسية والمساعدة لها المدرسية والجامعية : فالطلب عليها كثير ومكسبها مضمون .
- ٢- الكتب الدينية : الإقبال عليها كثير ومكسبها مضمون وتوزيعها كثير لأن الشعب المصري متدين بطبعه .
- ٣- القصص وكتب الألغاز : جمهورها كبير من الشباب والأطفال .
- ٤- أدب الأطفال : يقبل الأطفال بالمرحلة الابتدائية والإعدادية على القصص الخيالية والواقعية وقصص المغامرات والقصص العاطفية والاجتماعية والتاريخية والعلمية وقصص التراث والمشاهير .
- ٥- كتب الساعة : التي تعالج قضايا المجتمع والأحداث الجارية مثل كتب الثلوث والإنترنت والعلومة والكمبيوتر والاستساخ والمشكلة السكانية ... الخ .
- ٦- كتب التراث : سواء دينية أو لغوية أو أدبية أو تاريخية وجمهورها ثابت لذلك يقبل الناشر التجاري علي نشر تلك الكتب لضمان الربح الأكيد وله في ذلك عذر ، فالناشر تجارة ، والتجارة مكسب أو خسارة ، والناجر يهدف إلى المكسب لا الخسارة .

#### الناشر الحكومي ورسالته :

إذا كان الناشر التجاري يحتمل عن نشر الأعمال الجيدة الغير مربحة ، فمن واجب الناشر الحكومي تبني ذلك ، ولا شك أن ما قامت به الدولة ممثلة في السيد الرئيس محمد حسني مبارك والسيدة الفاضلة سوزان مبارك قرينة السيد الرئيس من دعم للكتاب وسعره فمثلاً في المشروع العملاق مهرجان القراءة للجميع ، ومشروع مكتبة الأسرة ومشروع اقرأ لطفلك ، تلك المشروعات العملاقة التي تقوم بها الهيئة المصرية العامة للكتاب قد أثرت حركة النشر تأليفاً وطباعة وبيعاً وقراءة .

#### ومن أهم وسائل دعم الكتب يتمثل في الآتي :

- ١- تبني المشروعات العلمية والأدبية الكبيرة مثل نشر القواميس ودوائر المعارف حيث يحجم كثير من الناشرين التجاريين عنها .

- ٢- تبني الكتب العلمية الجيدة التي ليس لها جمهور كبير من القراء حيث ينعدم ربحيتها أو يقل كثراً .
- ٣- تبني حركة الترجمة حيث أن !؟ الإنتاج العالمي من الكتب فقط من العالم الثالث حيث يعيش ثلثا سكان العالم ، وهذا يقتضي الاهتمام بترجمة الأعمال الجديرة بالترجمة والنشر ، ولنا أن نعلم أن ما ينشر في مصر سنوياً حوالي خمسة ألف كتاب سنوياً بينما تنشر بريطانيا المساوية لمساحة مصر حوالي أربعين ألف كتاب سنوياً . وهذا يقتضي الاهتمام بإعداد وتشجيع المترجمين مادياً وأدبياً ، وتوفير الجامعات والمعاهد والمراكز المتخصصة في إعداد المترجمين ، والبحث عن الكتب الجيدة التي تحتاج إلى ترجمتها .
- ٤- تشجيع المؤلفين الناشئين فهم كتاب الغد ورجال المستقبل ، فمن واجب دور النشر الحكومية الأخذ بيدهم وتشجيعهم حتى يصلوا إلى مرتبة الكبار .
- ٥- دعم سعر الكتاب ورقاً وطباعة وحبراً وتجليداً وبيعاً فهو رغيف العقل البشري وغذاء العقول وأساس الحضارة والتقدم .

#### **النشر الإلكتروني :**

منظومة تحتاج إلى العديد من التكنولوجيا منها الحاسوب الشخصي ووسائل النقل المحمولة المتمثلة في الأقراص المليزرية والإنترنت ويتميز النشر الإلكتروني بحفظ المعلومات من الكوارث والتلف بشكل أكثر فاعلية وأقل تكلفة من الورقية ، والوصول إلى المعلومات بسرعة ، كما تسمح المكتبة الإلكترونية بتخزين أنماط مختلفة من المعلومات واسترجاعها واستعمالها .

#### **الناشر والإعداد البيبليوجرافي للكتب :**

**النشر والإعداد الفني للمقتنيات :** يجب أن يلم الناشر بكيفية إخراج الكتب إخراجاً سليماً ، حيث أن كثير من الناشرين يقع في أخطاء متعددة أثناء نشر كتبه منها :

- ١- عدم توحيد اسم المؤلف العربي القديم أو الحديث داخل كتبه المنشورة وأحياناً داخل الكتاب الواحد على الغلاف وصفحة العنوان مثل :

شعبان خليفة	←	شعبان عبد العزيز خليفة
عبد الوهاب أبو النور	←	عبد الوهاب عبد السلام أبو النور
حشمت قاسم	←	حشمت محمد علي قاسم
فتحي عبد الهادي	←	محمد فتحي عبد الهادي

وكلهم أساتذة وعباقة المكتبات ، فما بالك بالأسماء الأخرى العربية الحديثة والقديمة مثل ابن خلدون ، الغزالى ، ياقوت الحموي ، الرازى ، الفيومي يجب توحيدها والإشارة إليها في صفحة العنوان أو المقدمة .

٢- عنوان الكتاب قد يتعدد فهناك مثلاً : -

- أ- عنوان غلاف مختلف عن عنوان الكتاب في صفحة العنوان .
  - ب- عنوان في صفحة العنوان المجزوء يختلف عن عنوان صفحة العنوان الرسمية .
  - ج- العنوان الرسمي والعنوان الفرعى : يجب تبنيط العنوان الرسمي لتمييزه وتوضيحه .
  - د- عنوان أصلي أو عنوان بديل مخالف عن العنوان الرسمي .
- إن وجود أكثر من صيغة للعنوان قد تثير القارئ ، وتنسب له مشاكل للوصول إلى العنوان المطلوب ، ولذلك يجب توحيد العنوان قدر المستطاع .

٣- الطبعة وتاريخ النشر تبين مدى اهتمام المؤلف بوليه ومدى اهتمامه بالزيادة والإضافة والتقييم ، ومدى إقبال القراء عليه ، ومدى حداة مادته العلمية ، لكن للأسف قد يخلط بعض الناشرين بين الإصدارة أو إعادة الطبع وبين الطبعة ( التي تعنى زيادة وإضافة وتقييم ) وإعتبرهما شيئاً واحداً .

لذلك يجب أن يعي الناشر جيداً أن الطبعة الجديدة تعنى إضافات وزيادات عما يوجد فيطبعات السابقة .

٤- قد يستخدم الناشر أكثر من ترقيم للصفحات ، وقد يترك صفحات دون ترقيم ، وقد يستخدم ترقيماً أبجدياً للصفحات التمهيدية وترقيماً عددياً للمتن مما ينتج عنه خلط وعدم دقة في معرفة أرقام الصفحات ، وهذا ببيان هام وضروري .

٥- الإيضاحات أو الصور والرسومات والخرائط والجداول ... الخ . هامة جداً في بعض الكتب وخاصة أدب الأطفال والكتب العلمية والتكنولوجية والإحصائية والجغرافية ورغم تلك الأهمية فقد لا تلقي القدر الهام من اهتمام الناشر بها .

٦- قد لا يلقى الشكل المادي للكتاب كالتجليد والغلاف والورق والطباعة والإيضاحات الملونة القدر الكافي من الاهتمام رغم أهميته في طول عمر الكتاب وفي بيعه وتسويقه وقراءته .

## **الفهرسة أثناء النشر وتوحيد العمل الفنى :**

الفهرسة أثناء النشر مفهوم مكتبي حيث يهدف إلى توحيد العمل الفنى وتوفير وقت وجهد أخصائى المكتبات ، وتسهيل الوصول إلى أوعية المعلومات ولكن يقابل ذلك صعوبات كثيرة منها : -

أ - عدم وجود أخصائى مكتبات في كل دور النشر ليقوم بذلك المهمة أثناء نشر الكتب ، لذلك نجد الغالبية العظمى من أوعية المعلومات ليست بها بطاقة فهرسة أثناء نشرها .

ب- في حالة وجود فهرسة أثناء النشر قد لا يستعين بها الأخصائى في فهرسة الأوعية لعدة أسباب ومنها اختلاف البيانات библиографическая في بطاقة الفهرسة أثناء النشر عن بيانات بطاقات الفهرسة التي أعدتها قبل ذلك وذلك لعدم اتفاق المكتبين العرب نحو نقاط الاختلاف رغم إن مهنتنا مهنة التوحيد وأدوات موحدة سابقة التجهيز ، ويمكن ذكر أمثلة لنقط الاختلاف : -

١- رغم أننا نستخدم غالباً تصنيف ديوى العشري المعدل والمغرب ليتفق ويتسع لعلوم الدين الإسلامى واللغة والأدب العربى والتاريخ العربى والإسلامى إلا أن مترجمي ومعدلى تلك الخطة يختلفون ويتمثل ذلك في الآتى : -

أ- البعض عدل في أضيق الحدود والأرقام فجعل الدين الإسلامي من ٢١٠ إلى ٢١٩ والتوسيع في أرقامه بعد العالمة العشرية مثل الشنطي وفؤاد إسماعيل فهمي في الطبعة الثانية عشر الموجزة ( بعد أن كان يستخدم من ٢١٠ إلى ٢٦٠ ) الطبعة الثانية عشر .

ب- البعض يتوسع في الأرقام من ٢١٠ إلى ٢٦٠ وهي مستخدمة في المكتبات المدرسية .

ج- من أجل ذلك توحيد التعديل بوجود خطة مترجمة معدلة متقد عليها على مستوى مصر والعالم العربي من خلال أحد المؤتمرات العربية للإعداد البليوجرافى أو دار الكتب المصرية أو أحد أقسام المكتبات ول يكن قسم الوثائق والمكتبات جامعة القاهرة أعرق وأقدم الأقسام بمصر والعالم العربي .

د- يمكن بناء خطة عربية منبقة من خطة ديوى العالمية باستخدام الترقيم المختلط فمثلاً اللغة العربية 4AO قبل اللغة الإنجليزية ، والأدب العربي 8AO قبل الأدب الإنجليزي .

٢- رغم أن الترميز محلياً وليس دولياً إلا أننا يجب أن نتفق على رموز الرقم الخاص فهناك من يستخدم الحرفين الأولين من الاسم الأول والحرف الأول من العنوان ، أو الحرف الأول من الاسم الأول والحرف الأول من الاسم الثاني والحرف الأول من العنوان ، والغالبية الحرف الأول من الاسم الأول والحرف الأول من الاسم الثاني .

٣- الاسم العربي القديم محل اختلاف في موعده ، فرغم أن الغالبية تري أنه حتى القرن الثامن عشر الميلادي ، فإن الأستاذ الدكتور شعبان خليفة يرى أنه حتى القرن التاسع عشر الميلادي ، وبينما يستخدم الغالبية الفاصلة بين اسم الشهرة وبقية الاسم إلا أن أ. د شعبان خليفة يرى استخدام الشارحة ورأيه له ما يبرره .

٤- الاسم العربي القديم يكتبه البعض باسم الشهرة فاصلة اللقب والكنية وبقية الاسم بينما يكتبه البعض الآخر اسم الشهرة فاصلة الاسم الميلادي وبقية الاسم يليه بين هلالتين اللقب والكنية ويؤدي ذلك إلى اختلاف الترميز (رموز الرقم الخاص )

٥- رموز المترجم له رغم الاتفاق حول رموز المترجم له في كتب الترجم الفردية إلا أن الاختلاف في رموز كتب الترجم المجمعه فيري البعض رموز المؤلف ، ويり أ. د البنهاوي وضعها بدون رموز .

لكل تلك الأسباب يجب قبل الاتفاق على خطة الفهرسة أثناء النشر حل نقاط الاختلاف وتوحيد الآراء فنحن مهنة التوحيد لا التشتت ، منهنة أدوات موحدة سابقة التجهيز .

### الفهرسة أثناء النشر : كيف ؟ ولماذا ؟

الفهرسة في المطبوع أو الفهرسة أثناء النشر ليست وليدة تلك الأيام فقد قادت تلك التجربة الرائدة مكتبة الكونجرس الأمريكية في الفترة من يونيو ١٩٥٨ إلى فبراير ١٩٥٩ تجربة ما يسميها العالم الهندي رانجاناثان "فهرسة ما قبل الميلاد" والتي عرفت بالفهرسة في المصدر أو المطبع ، ولقد قامت بتلك التجربة مكتبة الكونجرس بالتعاون مع مكتبة وزارة الزراعة بفهرسة ١٢٠٣ كتاباً قبل نشرها مستخدمة ظهر صفحات العنوان في طبع بطاقات الفهرسة ، وفي أول يوليو ١٩٧١ قامت مكتبة الكونجرس ببرنامج جديد للفهرسة أثناء النشر باسم الفهرسة في المطبوع لتميزه عن البرنامج السابق المعروف بالفهرسة في المصدر أو المطبع ، وأيضاً لأنه يستوعب كل الأوعية بما فيها الكتب . وكان الهدف من هذا المشروع هو تزويد المستلم بمعلومات فهرسة قياسية ومعدة إعداداً فنياً لا يستطيع استخلاصها بنفسه ، وليس تزويد بمعلومات موجودة فعلاً في الكتاب مع بقاء بقية العناصر في بطاقة مكتبة الكونجرس وتتضمن البطاقة العناصر الآتية : -

المدخل الرئيسي ( المؤلف )

العنوان .

بيان السلسلة .

تبصّرات ببليوجرافية .

مداخل الموضوع والبطاقات الإضافية الأخرى .

ويشترك في هذا المشروع أكثر من ١٠٠٠ ناشر ، ويقوم كل ناشر بإرسال نسخة مبدئية من كل مطبوع ينشره إلى مكتبة الكونجرس من أجل فهرسته قبل النشر النهائي للكتاب وتداوله في السوق ، وكانت تصدر مكتبة الكونجرس ما لا يقل عن ١٣ ألف بطاقة كتاب سنوياً ، وقد انتشرت تلك الفكرة في دول أخرى مثل الاتحاد السوفياتي (روسيا حالياً) وبريطانيا والبرازيل.

إن الفهرسة أثناء النشر والتي يمكن اعتبارها التطور التاريخي للبليوجرافيا الذاتية أي إعلان الكتاب عن نفسه لها مزايا عديدة منها :

- ١- أن هناك كثير من الوقت الضائع المفقود بين صدور المطبوعات واقتنائهما وصدور البطاقات المطبوعة لها .
- ٢- توفر وقت وجهد أخصائي المكتبات .
- ٣- تساعد على وحدة العمل الفني .
- ٤- تساعد على أن يعلن الكتاب عن نفسه بدقة وكمال للقارئ ولباقي الكتب والمكتبي والبليوجرافي .

٥- يقضي على الاختلافات في الآراء ويساعد على الاتفاق والتوحد من أجل ذلك فقد حاولت الدول العربية إتباع ذلك وذلك أثناء مؤتمر الإعداد البليوجرافي للكتاب العربي بالرياض سنة ١٩٧٣ فقد أوصي بإنشاء جهاز فني في كل قطر عربي لفهرسة وتصنيف الإنتاج الفكري الصادر في ذلك القطر قبل النشر حيث يطبع داخل الكتاب في ظهر صفحة العنوان نموذج بطاقة كاملة بها رقم التصنيف والفهرسة الوصفية والموضوعية حسب القواعد المقننة ، وتكررت نفس التوصية في المؤتمر الثاني للإعداد البليوجرافي للكتاب العربي في بغداد سنة ١٩٧٧ حيث أوصي المؤتمر أن تقوم المكتبات ودور الكتب الوطنية القطرية أو مراكز الإيداع أو أي جهة أخرى في الأقطار العربية بالفهرسة في المطبوع أثناء النشر وذلك بطبع بيانات البطاقة الرئيسية على ظهر صفحة العنوان .

#### خدمات الفهرسة التجارية :

هناك بعض المؤسسات في أمريكا وبريطانيا تقدم خدمات الفهرسة على المستوى التجاري ، حيث تتم المكتبات ببطاقات الفهرسة المعدة إعداداً فنياً ، وكذلك كل لوازم الفهرسة .

## الخلاصة :

- ١- توحيد العمل الفني على مستوى مصر والعالم العربي من تصنيف وفهرسة وصفية وموضوعية أمر هام وضروري لأن مهنة المكتبات والمعلومات مهنة التوحيد وأدوات موحدة سابقة التجهيز .
- ٢- يجب توحيد خطة التصنيف المعرفة والمعدلة أو إيجاد خطة عربية منبقة من خطة ديوى العالمية باستخدام الترقيم المختلط .
- ٣- يجب الاستعانة بالنشرة المصرية للمطبوعات لمعرفة نواحي القوة والضعف في موضوعات النشر حتى يمكن معالجة نواحي الضعف في المجموعات .
- ٤- تقوم الإدارة العامة للمكتبات بوزارة التربية والتعليم بإصدار قائمة ببليوجرافية مختارة للكتب سنوياً ، وتحتاج قاعدة هذا العام باستكمال البيانات البليوجرافية بها بما فيها بيان المتابعات ، فتحية تقدير لتذكرة مديرها العام الأستاذة / السيدة عبد الرحمن ، حيث أن ذلك العمل يساعد على توحيد العمل الفني بالمكتبات المدرسية ، و تعالج مشكلة الفهرسة أثناء النشر .
- ٥- الفهرسة أثناء النشر أمر هام وضروري في مصر والدول العربية يمكن أن يتبعاه قسم الإيداع بدار الكتب المصرية لضمان تنفيذه وجدته .
- ٦- يجب أن تقوم دور النشر الحكومية بمزيد من حركات الترجمة للأعمال الإبداعية المتميزة والمشروعات العلمية العملاقة من دوائر المعارف العامة والمتخصصة والمعاجم العربية والأجنبية والمتخصصة والمعاجم الموسوعية وكتب الترجمة والحقائق والموسوعات الإرشادية من خلال التخطيط لإنشاء شبكة اتصال عربية حول الترجمة من أجل الاهتمام بالكتب المترجمة إلى اللغة العربية في المجالات العلمية والتكنولوجية بسبب قلة المؤلفات العربية في هذا المجال ، وتجنب تكرار الترجمة لكتاب الواحد ، والتعرف على الأعمال الجيدة ، واكتشاف الثغرات التي تحتاج إلى الترجمة فيها ، وهذا يحتاج إلى دعم شبكة الاتصال من خلال قاعدة بيانات ببليوجرافية بالكتب المترجمة إلى ومن العربية وقاعدة بيانات بدور النشر التي تنشر الكتب المترجمة ، وقاعدة بيانات بالأشخاص المترجمين وهذا يمكن أن تساعد حركة النشر في ازدهار حركة النشر العربية حيث تمثل الكتب المترجمة !؟ من الإنتاج العالمي ، كما إنها تؤدي إلى التلاقي الفكري بين الشعوب والحضارات .

أخيراً تحيّة إلى جمعية المكتبات وتحية تقدير واعتزاز إلى رئيسها وقادتها أ. د / شعبان خليفة.

## **أنواع الفهارس :**

توجد أنواع متعددة من الفهارس هي :

### **أ - الفهرس المجزأ :**

يتكون من فهارس مستقلة لكل من المؤلفين والعنوانين والموضوعات أو المؤلفين والعنوانين معاً في فهرس واحد ، والموضوعات في فهرس آخر .

### **ب - الفهرس القاموسى :**

يشتمل على كل المداخل (مؤلف - عنوان - موضوع) في ترتيب هجائي واحد .

### **ج - الفهرس المصنف :**

ترتبط فيه المداخل وفقاً لنظام التصنيف الذي تعتمد عليه المكتبة في ترتيب مجموعاتها .

ويمكن استخدام البطاقات الملونة لتمييز كل فهرس عن الفهارس الأخرى وسوف نتناول هذه الفهارس بالتفصيل :

### **١- فهرس المؤلف :**

ترتبط فيه البطاقات أو المداخل ترتيباً هجائياً وفقاً لأسماء المؤلفين ، ولا يقتصر فهرس المؤلف على مداخل المؤلفين فقط بل يشتمل على مداخل المشاركيين في إعداد العمل من مترجمين ومحققين ومرجعيين ورسامين و ... الخ .

وتعتبر بطاقات فهرس المؤلف عادة باللون الأبيض ، وفهرس المؤلف هو أهم الفهارس في المكتبات ، وهناك حقيقة قائلة " بأنه لا يمكن أن يكون بالمكتبة فهرس كامل ما لم يشتمل على أي شكل من أشكال فهرس المؤلف "

وترجع أهمية فهرس المؤلف إلى الأسباب الآتية :

- ١- اسم المؤلف هو أكثر المداخل تحققاً وهو أهم بيان في بطاقة الفهرس ، والمؤلف هو الشخص أو الهيئة المسئولة عن المحتوى الفكري لأوعية المعلومات ولا تتوافر هذه المسئولية الفكرية لغيره .
- ٢- تجميع كل أعمال المؤلف الواحد في مكان واحد تحت اسمه .
- ٣- نال مدخل المؤلف اتفاقاً عاماً في التقنيات الحديثة .
- ٤- يساعد فهرس المؤلف في الحصول على كتاب معين يعرف القارئ اسم مؤلفه .

- ٥- فهرس المؤلف هو أكثر الفهارس استعمالاً من جانب رواد المكتبة .
- ٦- يفيد فهرس المؤلف القارئ في الحصول على مؤلفات كاتب معين يريد أن يقرأ له .
- وأحياناً قد يتسع فهرس المؤلف ليضم أسماء الأشخاص كمواضيعات للكتب ( السير الذاتية والترجم ) ويسمى الفهرس في هذه الحالة ( فهرس الأسماء )

#### ٢- فهرس العنوان :

ترتب فيه البطاقات أو المداخل ترتيباً هجائياً تبعاً لعناوين الأوعية المطبوعة وغير المطبوعة ، وتكون بطاقات فهرس العنوان عادة بأي لون آخر غير اللون الأبيض المستخدم في بطاقات فهرس المؤلف .

وفهرس العنوان يفيد القارئ في الحصول على كتاب معين يعرف عنوانه ويجهل اسم مؤلفه ، ويفيد القارئ أيضاً في معرفة العناوين المختلفة للوعاء مثل العنوان الرسمي وعنوان البديل وعنوان الموازي وعنوان الأصلي وعنوان الجامع وغيرها .

#### ٣- الفهرس الموضوعي الهجائي :

هو الفهرس الذي ترتب فيه البطاقات أو المداخل ترتيباً هجائياً وفقاً لرؤوس الموضوعات التي تدرج تحتها الأوعية حسب قائمة رؤوس موضوعات مقتنة . وبطاقات الفهرس الموضوعي الهجائي تكون بلون مخالف للألوان المستخدمة في بطاقات فهرس المؤلف وفهرس العنوان .

ويتميز الفهرس الموضوعي بأنه يلبي احتياجات القارئ بسرعة ، كما أنه بسيط ويسهل على أي قارئ استخدامه ، كما أنه يقدم ترتيباً موضوعياً يختلف عن الترتيب المصنف على الرفوف . ومن عيوب الفهرس الموضوعي أنه يوزع جزئيات الموضوع الواحد في أكثر من مكان .

#### ٤- الفهرس المصنف :

هو الفهرس الذي ترتب فيه البطاقات أو المداخل ترتيباً منطقياً وفقاً لخطة التصنيف الذي تعتمد عليها المكتبة في ترتيب مجموعاتها .

ويُعد كشاف هجائي بموضوعات جداول التصنيف يسبق الفهرس المصنف في الترتيب وبطاقات الفهرس المصنف تكون أيضاً بلون مخالف للألوان المستخدمة في بطاقات الفهارس السابقة (مؤلف - عنوان - موضوع)

والفرق بين الفهرس المصنف والفهرس الموضوعي الهجائي هو أن الفهرس المصنف يعتمد في ترتيبه على رموز نظام التصنيف بينما الفهرس الموضوعي يعتمد على الرؤوس اللفظية المرتبة هجائياً وهما توأمان الأول يعبر عن الموضوع بالرمز والثاني يعبر عن الموضوع باللغة.

#### مزايا الفهرس المصنف :

- ١- يعرض العلاقات بين الموضوعات بطريقة أكثر فائدة للقارئ .
- ٢- يكشف عن مواطن القوة والضعف في مقتنيات المكتبة .
- ٣- يمكن طبع كل قسم من أقسام المكتبة ليكون فهرساً كاملاً بهذا القسم .
- ٤- من السهل إعداده حيث أنه صورة طبق الأصل من فهرس المؤلف ولكنه مرتب حسب رموز التصنيف (أرقام التصنيف)
- ٥- ترتيب المداخل وفقاً لأرقام خطة التصنيف يؤدي إلى عدم التقيد بأي لغة مما يساعد على إيجاد معايير دولية في مجال الفهرسة .
- ٦- يعكس النظام المنطقي الخاص بخطة التصنيف المستخدمة في ترتيب الكتب بالمكتبة .
- ٧- يمكن استخدامه في الجرد السنوي بإضافة الرقم العام على البطاقة وبذلك يجمع بين قائمة الرف والالفهرس المصنف .

#### عيوب الفهرس المصنف :

- ١- الأرقام التي يتم علي أساسها ترتيب المداخل غير مفهومة للمستفيدين .
- ٢- يتضمن البحث في الفهرس المصنف إجراء عمليتين :
  - أ- البحث في الكشاف الهجائي لجدول أو موضوعات التصنيف لمعرفة الرمز أو الرقم .
  - ب- الاتجاه إلي الفهرس للبحث تحت هذا الرمز أو الرقم .
- ٣- تتحقق فاعلية الفهرس المصنف بمدى دقة وجودة نظام التصنيف .

وتحسيراً على أخصائي المكتبة فقد أخذنا على عاتقنا إعداد الكشاف الهجائي للفهرس المصنف .

#### **كيفية إعداد الكشاف الهجائي للفهرس المصنف :**

- ١- تم إعداد كشافين أحدهما صغير للمكتبات المدرسية الصغيرة والآخر موسع كبير للمكتبات المدرسية ذات المجموعات الكبيرة التي تزيد مجموعاتها عن ٥٠٠٠ كتاب .
- ٢- يتم إعداد بطاقات بلون مخالف عن لون بطاقات الفهرس المصنف .
- ٣- يكتب على كل بطاقة موضوعاً واحداً ورقمها أسفله بلون مخالف .
- ٤- ترتيب تلك البطاقات هجائياً حسب ما قمنا به .
- ٥- تم إعداد الكشاف تسهيلاً لعمل الأخصائيين كأداة سابقة التجهيز والإعداد .
- ٦- توضع بطاقات الكشاف في بداية الفهرس المصنف قبل بطاقاته .
- ٧- توضع في بدايته بطاقة مرشدة يكتب عليها الكشاف الهجائي للفهرس المصنف .
- ٨- يشار إلى الكشاف في تعليمات استخدام الفهرس في أعلى أدراج الفهارس .

## الكتاب الهجائي للفهرس المصنف للمكتبات المدرسية

- أ -

<p>٢٦٠ التصوف الإسلامي</p> <p>٧٥٠ التصوير الزيتي والتلوين</p> <p>٧٧٠ التصوير الفوتوغرافي</p> <p>٣٧٠ التعليم</p> <p>٦٦٠ التكنولوجيا الكيميائية</p> <p style="text-align: center;">- ج -</p> <p>٩١٠ الجغرافيا</p> <p>٠٦٠ الجمعيات العامة وعلم المتاحف</p> <p>٥٥٠ الجيولوجيا</p> <p style="text-align: center;">- ح -</p> <p>٢٣٠ الحديث النبوى الشريف</p> <p>٥٦٠ الحفريات ( علم )</p> <p>٥٧٠ الحياة ( علم )</p> <p>٥٩٠ الحيوان ( علم )</p> <p style="text-align: center;">- خ -</p> <p>٣٦٠ الخدمات الاجتماعية</p> <p style="text-align: center;">- د -</p> <p>٠٣٠ دوائر المعارف العامة</p> <p>٠٥٠ الدوريات العامة</p> <p>٢٠٠ الديانات</p> <p style="text-align: center;">- ر -</p> <p>٧٤٠ الرسم والزخرفة</p> <p style="text-align: center;">- ز -</p> <p>٧٤٠ الزخرفة</p> <p>٦٣٠ الزراعة</p>	<p>٣٠٦-٣٠١ الاجتماع ( علم )</p> <p>٣١٠ الإحصاءات العامة</p> <p>١٧٠ الأخلاق ( علم )</p> <p>٦٥٠ إدارة الأعمال والمحاسبة</p> <p>٣٥٠ الإدارة العامة</p> <p>٢٩٠ الأديان غير الإسلامية والمسيحية</p> <p>٥٥٠ الأرض ( علم )</p> <p>٢١٠ الإسلام</p> <p>٢٤٠ أصول الدين = التوحيد</p> <p>٣٣٠ الاقتصاد ( علم )</p> <p>٦٤٠ الاقتصاد المنزلي</p> <p style="text-align: center;">- ب -</p> <p>٠١٠ البليوجرافيا</p> <p style="text-align: center;">- ت -</p> <p>٩٠٠ التاريخ والجغرافيا والترجم</p> <p>٩٥٠ تاريخ آسيا</p> <p>٩٦٠ تاريخ أفريقيا</p> <p>٩٩٠ تاريخ الأقیانوسية واستراليا</p> <p>٩٨٠ تاريخ أمريكا الجنوبية</p> <p>٩٧٠ تاريخ أمريكا الشمالية</p> <p>٩٤٠ تاريخ أوروبا</p> <p>٣٨٠ التجارة والمواصلات والنقل</p> <p>٦٤٠ التدبير المنزلي</p> <p>٣٧٠ التربية والتعليم</p> <p>٧٩٠ الترفيه والترويج</p>
--	--

- س -

٧٣٠	الفن التشكيلي والنحت
٧١٠	الفن المدنى الخلوي
٧٠٠	الفنون الجميلة
٥٣٠	الفيزياء

- ق -

٣٤٠	القانون
٢٢٠	القرآن الكريم وعلومه

- ك -

٠٩٠	الكتب النادرة والمخطوطات
٢٨٠	الكنائس والطوائف المسيحية

٥٤٠	الكيمياء
-----	----------

- ل -

٤٠٠	اللغات
٤٦٠	اللغة الأسبانية

٤٣٠	اللغة الألمانية
٤٢٠	اللغة الإنجليزية

٤٥٠	اللغة الإيطالية
٤١٠	اللغة العربية

٤٤٠	اللغة الفرنسية
٤٧٠	اللغة اللاتينية

٤٨٠	اللغة اليونانية
-----	-----------------

- م -

٦٩٠	المباني
٠٨٠	المجموعات العامة
٠٩٠	المخطوطات
١٤٠	المذاهب الفلسفية

السياسة (علم)

- ص -

٠٧٠	الصحافة والصحف
٦٦٠	الصناعات الكيميائية

- ط -

٦١٠	الطب
٧٦٠	الطباعة

- ظ -

١٣٠	الظواهر الخارجية
٣٩٠	العادات والتقاليد والفولكلور

١٥٠	علم النفس
١٣٠	علم النفس الشعبي

٣٠٠	العلوم الاجتماعية
٥٠٠	العلوم البحثية

٦٠٠	العلوم التطبيقية
٣٢٠	العلوم السياسية

٧٢٠	العمارة (علم)
-----	---------------

- ف -

٢٥٠	الفقه الإسلامي
١١٠	الفلسفة التأملية

١٩٠	الفلسفة الغربية الحديثة
١٨٠	الفلسفة القديمة

١٨٠	الفلسفة الوسيطة
١٠٠	الفلسفة والعلوم المتصلة بها

٥٢٠	الفلك
-----	-------

٢٧٠	المسيحية
٣٦٠	المشاكل الاجتماعية
٦٧٠	المصنوعات
٦٨٠	مصنوعات متفرقة
٠٩٩-٠٠٠	المعارف العامة
١٢٠	المعرفة ، نظرية
٠٨٠	المقالات العامة
٠٢٠	المكتبات والمعلومات
٧١٠	المناظر الطبيعية
١٦٠	المنطق ( علم )
٣٨٠	المواصلات والنقل
٠٣٠	الموسوعات العامة
٧٨٠	الموسيقى
١١٠	المتافيزيقا

- ن -

٥٨٠	النبات ( علم )
-----	----------------

- ه -

٦٢٠	الهندسة
-----	---------

## الكتاب الموسوع

### الكتاب الهجائي للالفهرس المصنف للمكتبات الكبيرة

ـ ـ ـ

<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">٧٨٤</td><td style="width: 80%;">الآلات الموسيقية</td><td style="width: 10%;">٨٩٩</td><td style="width: 80%;">الآداب الاسترونيزية</td></tr> <tr><td>٦٨١</td><td>الآلات الموسيقية الدقيقة ( صناعة )</td><td>٨٩٣</td><td>الآداب الأفروآسيوية الحامية</td></tr> <tr><td>٧٨٨</td><td>الآلات الموسيقية الريحية هوائية ونفخية</td><td>٨٩٢</td><td>الآداب الأفروآسيوية السامة</td></tr> <tr><td>٧٨٦</td><td>الآلات الموسيقية الكهروصوتية</td><td>٨٩٦</td><td>الآداب الأفريقية</td></tr> <tr><td>٧٨٦</td><td>الآلات الموسيقية المفتاحية</td><td>٨٩١</td><td>الآداب الأفغانية</td></tr> <tr><td>٧٨٦</td><td>الآلات الموسيقية الميكانيكية</td><td>٨٩٤</td><td>الآداب الأورالية الصربيّة</td></tr> <tr><td>٧٨٦</td><td>الآلات الموسيقية النقرية</td><td>٨٩١</td><td>الآداب الإيرانية</td></tr> <tr><td>٧٨٧</td><td>الآلات الموسيقية الوترية والقوسية</td><td>٣٩٥</td><td>الآداب الروسية</td></tr> </table>	٧٨٤	الآلات الموسيقية	٨٩٩	الآداب الاسترونيزية	٦٨١	الآلات الموسيقية الدقيقة ( صناعة )	٨٩٣	الآداب الأفروآسيوية الحامية	٧٨٨	الآلات الموسيقية الريحية هوائية ونفخية	٨٩٢	الآداب الأفروآسيوية السامة	٧٨٦	الآلات الموسيقية الكهروصوتية	٨٩٦	الآداب الأفريقية	٧٨٦	الآلات الموسيقية المفتاحية	٨٩١	الآداب الأفغانية	٧٨٦	الآلات الموسيقية الميكانيكية	٨٩٤	الآداب الأورالية الصربيّة	٧٨٦	الآلات الموسيقية النقرية	٨٩١	الآداب الإيرانية	٧٨٧	الآلات الموسيقية الوترية والقوسية	٣٩٥	الآداب الروسية	<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">ـ ـ ـ</td><td style="width: 80%;">آداب السلوك</td><td style="width: 10%;">ـ ـ ـ</td></tr> <tr><td></td><td>آداب شرق وجنوب شرق آسيا</td><td></td></tr> <tr><td>٣٨٣</td><td>الإتصالات البريدية</td><td>٨٩١</td><td>الآداب الكلية</td></tr> <tr><td>٣٨٤</td><td>الإتصالات غير البريدية</td><td>٨٠٠</td><td>آداب اللغات</td></tr> <tr><td>٣٩٥</td><td>الإتيكيت</td><td>٨٨٠</td><td>الآداب الهلينية</td></tr> <tr><td>٧٤٩</td><td>الأثاث ( فن )</td><td>٨٩١</td><td>الآداب الهندو أوربية شرقية</td></tr> <tr><td>٦٨٤</td><td>الأثاث والمفروشات ( صناعة )</td><td>٨٩٨</td><td>آداب الوطنين بأمريكا الجنوبيّة</td></tr> <tr><td>٦٤٥</td><td>الأثاث والمفروشات المنزليّة</td><td>٨٩٧</td><td>آداب الوطنين بأمريكا الشماليّة</td></tr> <tr><td>٩٦٣</td><td>أثيوبيا ( تاريخ )</td><td>٨٨١</td><td>الآداب اليونانية الكلاسيكية</td></tr> <tr><td>٩١٦,٣</td><td>أثيوبيا ( جغرافيا )</td><td>٩٥٠</td><td>آسيا ( تاريخ )</td></tr> <tr><td>٥٥٦,٣</td><td>أثيوبيا ( جيولوجيا )</td><td>٩١٥</td><td>آسيا ( جغرافيا )</td></tr> <tr><td>٣٠١</td><td>الاجتماع ( علم )</td><td>٥٥٥</td><td>آسيا ( جيولوجيا )</td></tr> <tr><td>٦٨٣</td><td>الأجهزة المنزليّة ( صناعة )</td><td>٩٥٨</td><td>آسيا الوسطي ( تاريخ )</td></tr> <tr><td>٢٣٨</td><td>أحاديث الخوارج</td><td>٩١٥,٨</td><td>آسيا الوسطي ( جغرافيا )</td></tr> <tr><td>٢٣٨</td><td>أحاديث الشيعة</td><td>٥٥٥,٨</td><td>آسيا الوسطي ( جيولوجيا )</td></tr> <tr><td>٥١٩</td><td>الاحتمالات ( رياضة )</td><td>٦٣٢</td><td>الآفات الزراعية</td></tr> </table>	ـ ـ ـ	آداب السلوك	ـ ـ ـ		آداب شرق وجنوب شرق آسيا		٣٨٣	الإتصالات البريدية	٨٩١	الآداب الكلية	٣٨٤	الإتصالات غير البريدية	٨٠٠	آداب اللغات	٣٩٥	الإتيكيت	٨٨٠	الآداب الهلينية	٧٤٩	الأثاث ( فن )	٨٩١	الآداب الهندو أوربية شرقية	٦٨٤	الأثاث والمفروشات ( صناعة )	٨٩٨	آداب الوطنين بأمريكا الجنوبيّة	٦٤٥	الأثاث والمفروشات المنزليّة	٨٩٧	آداب الوطنين بأمريكا الشماليّة	٩٦٣	أثيوبيا ( تاريخ )	٨٨١	الآداب اليونانية الكلاسيكية	٩١٦,٣	أثيوبيا ( جغرافيا )	٩٥٠	آسيا ( تاريخ )	٥٥٦,٣	أثيوبيا ( جيولوجيا )	٩١٥	آسيا ( جغرافيا )	٣٠١	الاجتماع ( علم )	٥٥٥	آسيا ( جيولوجيا )	٦٨٣	الأجهزة المنزليّة ( صناعة )	٩٥٨	آسيا الوسطي ( تاريخ )	٢٣٨	أحاديث الخوارج	٩١٥,٨	آسيا الوسطي ( جغرافيا )	٢٣٨	أحاديث الشيعة	٥٥٥,٨	آسيا الوسطي ( جيولوجيا )	٥١٩	الاحتمالات ( رياضة )	٦٣٢	الآفات الزراعية
٧٨٤	الآلات الموسيقية	٨٩٩	الآداب الاسترونيزية																																																																																												
٦٨١	الآلات الموسيقية الدقيقة ( صناعة )	٨٩٣	الآداب الأفروآسيوية الحامية																																																																																												
٧٨٨	الآلات الموسيقية الريحية هوائية ونفخية	٨٩٢	الآداب الأفروآسيوية السامة																																																																																												
٧٨٦	الآلات الموسيقية الكهروصوتية	٨٩٦	الآداب الأفريقية																																																																																												
٧٨٦	الآلات الموسيقية المفتاحية	٨٩١	الآداب الأفغانية																																																																																												
٧٨٦	الآلات الموسيقية الميكانيكية	٨٩٤	الآداب الأورالية الصربيّة																																																																																												
٧٨٦	الآلات الموسيقية النقرية	٨٩١	الآداب الإيرانية																																																																																												
٧٨٧	الآلات الموسيقية الوترية والقوسية	٣٩٥	الآداب الروسية																																																																																												
ـ ـ ـ	آداب السلوك	ـ ـ ـ																																																																																													
	آداب شرق وجنوب شرق آسيا																																																																																														
٣٨٣	الإتصالات البريدية	٨٩١	الآداب الكلية																																																																																												
٣٨٤	الإتصالات غير البريدية	٨٠٠	آداب اللغات																																																																																												
٣٩٥	الإتيكيت	٨٨٠	الآداب الهلينية																																																																																												
٧٤٩	الأثاث ( فن )	٨٩١	الآداب الهندو أوربية شرقية																																																																																												
٦٨٤	الأثاث والمفروشات ( صناعة )	٨٩٨	آداب الوطنين بأمريكا الجنوبيّة																																																																																												
٦٤٥	الأثاث والمفروشات المنزليّة	٨٩٧	آداب الوطنين بأمريكا الشماليّة																																																																																												
٩٦٣	أثيوبيا ( تاريخ )	٨٨١	الآداب اليونانية الكلاسيكية																																																																																												
٩١٦,٣	أثيوبيا ( جغرافيا )	٩٥٠	آسيا ( تاريخ )																																																																																												
٥٥٦,٣	أثيوبيا ( جيولوجيا )	٩١٥	آسيا ( جغرافيا )																																																																																												
٣٠١	الاجتماع ( علم )	٥٥٥	آسيا ( جيولوجيا )																																																																																												
٦٨٣	الأجهزة المنزليّة ( صناعة )	٩٥٨	آسيا الوسطي ( تاريخ )																																																																																												
٢٣٨	أحاديث الخوارج	٩١٥,٨	آسيا الوسطي ( جغرافيا )																																																																																												
٢٣٨	أحاديث الشيعة	٥٥٥,٨	آسيا الوسطي ( جيولوجيا )																																																																																												
٥١٩	الاحتمالات ( رياضة )	٦٣٢	الآفات الزراعية																																																																																												

٨٤٠	الأدب الفرنسي	٦٨٥	الأذنية ( صناعة )
٨٧٠	الأدب اللاتيني	٣١٠	الإحصاءات العامة
٨٨٠	الأدب اليوناني	١٣٥	الأحلام
٢٨٦	الأدفنتست ( كنائس )	٢٥٤	الأحوال الشخصية ( فقه )
٢٩٩	أديان الزنوج والهنود الحمر بأمريكا	٧٣٧	الأختام
٢٩٩	أديان شرق وجنوب شرق آسيا	٦٧٤	الأخشاب ( صناعة )
٢٩٠	الأديان غير الإسلام والمسيحية	٢١٢	الأخلاق الإسلامية
٢٩٢	الأديان القديمة اليونانية والرومانية	١٧٦	الأخلاق الجنسية
٩٦٣,٥	أرتيريا ( تاريخ )	٢٧٤	الأخلاق المسيحية
٩١٦,٣٥	أرتيريا ( جغرافيا )	١٧٣	الأخلاقيات الأسرية
٥٥٦,٣٥	أرتيريا ( جيولوجيا )	١٧٨	أخلاقيات الإفراط والاستهلاك
٩٧٢	الأرجنتين ( تاريخ )	١٧٥	أخلاقيات التسلية والترفيه
٩١٧,٢	الأرجنتين ( جغرافيا )	١٧٢	أخلاقيات السياسة
٥٥٧,٢	الأرجنتين ( جيولوجيا )	١٧٧	أخلاقيات العلاقات الاجتماعية
٩٥٦,٩٤	الأردن ( تاريخ )	١٧٤	أخلاقيات المهن والحرف
٩١٥,٦٩٤	الأردن ( جغرافيا )	٦٥٠	إدارة الأعمال
٥٥٥,٦٩٤	الأردن ( جيولوجيا )	٣٥١	الإدارة العامة
٥٥١	الأرصاد الجوية ( علم )	٣٥٤	الإدارة العامة للاقتصاد
٥٢٥	الأرض ( فلك )	٣٥٤	الإدارة العامة للبيئة
٥٥٠	الأرض = الجيولوجيا	٣٥٢	الإدارة العامة المحلية
٢٢٣	أرض القرآن	٣٥٣	إدارة مجالات معينة
٩٤٦	أسبانيا ( تاريخ )	٣٧١	الإدارة المدرسية
٩١٤,٦	أسبانيا ( جغرافيا )	٠٢٣	إدارة المكتبات
٥٥٤,٦	أسبانيا ( جيولوجيا )	٨٦٠	الأدب الأسباني
٤٠٨	الاستخدام اللغوي	٨٣٠	الأدب الألماني
٤٦٨	الاستخدام اللغوي الأسباني	٨٢٠	الأدب الإنجليزي
٤٣٨	الاستخدام اللغوي الألماني	٨٥٠	الأدب الإيطالي
٤٢٨	الاستخدام اللغوي الإنجليزي	٨١٠	الأدب العربي

٣٢١	أشكال الحكومات	٤٥٨	الاستخدام اللغوي الإيطالي
٣٢١	أشكال الدول	٤١٨	الاستخدام اللغوي العربي
٢٣١	أصول الحديث	٤٤٨	الاستخدام اللغوي الفرنسي
٢٥١	أصول الفقه	٤٧٨	الاستخدام اللغوي اللاتيني
٩١٢	الأطلس	٤٨٨	الاستخدام اللغوي اليوناني
٩٦٠	أفريقيا ( تاريخ )	٩٩٤	أستراليا ( تاريخ )
٩١٦	أفريقيا ( جغرافيا )	٩١٩,٤	أستراليا ( جغرافيا )
٥٥٦	أفريقيا ( جيولوجيا )	٥٥٩,٤	أستراليا ( جيولوجيا )
٩٦٨	أفريقيا الجنوبية ( تاريخ )	٣٢٥	الاستعمار
٩١٦,٨	أفريقيا الجنوبية ( جغرافيا )	٥١١	الاستقراء الرياضي
٥٥٦,٨	أفريقيا الجنوبية ( جيولوجيا )	٩٤٨	إسكندنافيا ( تاريخ )
٩٦٧	أفريقيا الوسطى ( تاريخ )	٩١٤,٨	إسكندنافيا ( جغرافيا )
٩١٦,٧	أفريقيا الوسطى ( جغرافيا )	٥٥٤,٨	إسكندنافيا ( جيولوجيا )
٥٥٦,٧	أفريقيا الوسطى ( جيولوجيا )	٢١٠	الإسلام
٩٥٨,١	أفغانستان ( تاريخ )	٢١٦	الإسلام ودفع مطاعن عنه
٩١٥,٨١	أفغانستان ( جغرافيا )	٢١١	الإسلام ومبادئه
٥٥٥,٨١	أفغانستان ( جيولوجيا )	٢١٤	الإسلام والمواضيع الأخرى
٣٣٠	الاقتصاد ( علم )	٢٣٢	الإسناد ( حديث )
٣٣٧	الاقتصاد الدولي	٣٣٥	الاشتراكية
٣٣٩	الاقتصاد الكلي	٤٠٢	الاشتقاق
٦٤٠	الاقتصاد المنزلي ( علم )	٤٦٢	الاشتقاق الأسباني
٣٣٣	اقتصاديات الأرضي	٤٣٢	الاشتقاق الألماني
٣٣٣	اقتصاديات الطاقة	٤٢٢	الاشتقاق الإنجليزي
٣٣٢	اقتصاديات المال	٤٥٢	الاشتقاق الإيطالي
٦٣٧	الألبان وصناعتها	٤١٢	الاشتقاق العربي
٢٤٩	الإلحاد والملاحدة	٤٤٢	الاشتقاق الفرنسي
٧٩٥	ألعاب الحظ	٤٧٢	الاشتقاق اللاتيني
٧٩٦	الألعاب الرياضية	٤٨٢	الاشتقاق اليوناني

٩١٦,٧٣	أنجولا ( جغرافيا )	٧٩٤	ألعاب المهارة المنزلية
٥٥٦,٧٣	أنجولا ( جيولوجيا )	٧٩٣	الألعاب والتسالي المنزلية
٢٧٢	الإنجيل	٢٢٤	ألفاظ القرآن
٩٥٩,٨	أندونيسيا ( تاريخ )	٩٤٣	ألمانيا ( تاريخ )
٩١٥,٩٨	أندونيسيا ( جغرافيا )	٩١٤,٣	ألمانيا ( جغرافيا )
٥٥٥,٩٨	أندونيسيا ( جيولوجيا )	٥٥٤,٣	ألمانيا ( جيولوجيا )
٩٢٩	الإنسان ( علم )	٢٤١	الإلهيات
٢٠٨	الإنسان والخلود	٩٥٣,٥	الإمارات العربية المتحدة ( تاريخ )
٥٧٣	الأنسجة ( أحيا )	٩١٥,٣٥	الإمارات العربية المتحدة ( جغرافيا )
٦١١	الأنسجة ( طب )	٥٥٥,٣٥	الإمارات العربية المتحدة ( جيولوجيا )
٧٢١	الإنشاءات المعمارية	٢٤٤	الإمامية والخلافة
٢٣٩,٨	أهل بيت النبي محمد صلى الله عليه وسلم	٦٣٢	الأمراض الزراعية
٠٩٣	أوائل المطبوعات	٦١٨	أمراض النساء والولادة
٩٤٠	أوربا ( تاريخ )	٩٨٠	أمريكا الجنوبية ( تاريخ )
٩١٤	أوربا ( جغرافيا )	٩١٨	أمريكا الجنوبية ( جغرافيا )
٥٥٤	أوربا ( جيولوجيا )	٥٥٨	أمريكا الجنوبية ( جيولوجيا )
٩٣٧	أوربا قديماً	٩٧٠	أمريكا الشمالية ( تاريخ )
٩٤٣	أوربا الوسطى ( تاريخ )	٩١٧	أمريكا الشمالية ( جغرافيا )
٩١٤,٣	أوربا الوسطى ( جغرافيا )	٥٥٧	أمريكا الشمالية ( جيولوجيا )
٥٥٤,٣	أوربا الوسطى ( جيولوجيا )	٩٧٢	أمريكا الوسطى ( تاريخ )
٩٥٥	إيران ( تاريخ )	٩١٧,٢	أمريكا الوسطى ( جغرافيا )
٩١٥,٥	إيران ( جغرافيا )	٥٥٧,٢	أمريكا الوسطى ( جيولوجيا )
٥٥٥,٥	إيران ( جيولوجيا )	٣٣٨	الإنتاج
٩٣٥	إيران قديماً	٣٢٤	الانتخاب
٥٧٧	الأيكولوجيا = البيئة ( ب )	٩٤٢	إنجلترا وويلز ( تاريخ )
٩٨٩	باراجواي ( تاريخ )	٩١٤,٢	إنجلترا وويلز ( جغرافيا )
		٥٥٤,٢	إنجلترا وويلز ( جيولوجيا )
		٩٦٧,٣	أنجولا ( تاريخ )

٢٢٧	بلاغة القرآن	٩١٨,٩	باراجواي ( جغرافيا )
٥٤٨	البلورات ( علم )	٥٥٨,٩	باراجواي ( جيولوجيا )
٩٩٦	بولينزيا ( تاريخ )	٩٥٤,٩١	باكستان ( تاريخ )
٩١٩,٦	بولينزيا ( جغرافيا )	٩١٥,٤٩١	باكستان ( جغرافيا )
٥٥٩,٦	بولينزيا ( جيولوجيا )	٥٥٥,٤٩١	باكستان ( جيولوجيا )
٩٨٥	بيرو ( تاريخ )	٠١١	البليوجرافيا العالمية
٩١٨,٥	بيرو ( جغرافيا )	٠١١	البليوجرافيا العامة
٥٥٨,٥	بيرو ( جيولوجيا )	٠١٥	البليوجرافيا المكانية
٥٧٠	بيولوجيا ( علم ) = الحياة	٠١٦	البليوجرافيا الموضوعية
٥٧١	البيئة ( علم )	٠١٤	البليوجرافيا وفهارس الأسماء المستعارة
( ت )			
٣٦٨	التأمين	٠١٢	البليوجرافيا وفهارس الأفراد
٦٠٩	تاريخ الاختراع	٠١٣	البليوجرافيا وفهارس الطبقات
٨٠٩	تاريخ الأدب ونقده	٩٥٣,٧	البحرين ( تاريخ )
٥٠٨	التاريخ الطبيعي	٩١٥,٣٧	البحرين ( جغرافيا )
٥٩١	التاريخ الطبيعي للحيوانات	٥٥٥,٣٧	البحرين ( جيولوجيا )
٥٧٨	التاريخ الطبيعي للكائنات	٩٨١	البرازيل ( تاريخ )
٩٠٩	تاريخ العالم	٩١٨,١	البرازيل ( جغرافيا )
٤١٩	تاريخ اللغة العربية	٥٥٨,١	البرازيل ( جيولوجيا )
٩٠٠	التاريخ والجغرافيا والترجم	٩٤٦,٩	البرتغال ( تاريخ )
٩٥٩,٣	تايلاند ( تاريخ )	٩١٤,٦٩	البرتغال ( جغرافيا )
٩١٥,٩٣	تايلاند ( جغرافيا )	٥٥٤,٦٩	البرتغال ( جيولوجيا )
٥٥٥,٩٣	تايلاند ( جيولوجيا )	٠٠٥	البرمجة والبرامج
٩٥١,٢	تايوان ( تاريخ )	٩٤١	بريطانيا ، جزر ( تاريخ )
٩١٥,١٢	تايوان ( جغرافيا )	٩١٤,١	بريطانيا ، جزر ( جغرافيا )
٥٥٥,١٢	تايوان ( جيولوجيا )	٥٥٤,١	بريطانيا ، جزر ( جيولوجيا )
٣٨٠	التجارة	٦٣٤	البساتين والغابات
٣٨٢	التجارة الخارجية والدولية	٤١٤	البلاغة العربية

٩٦٧,٤٣	( تاريخ )	تشاد	٣٨١	التجارة الداخلية
٩١٦,٧٤٣	( جغرافيا )	تشاد	٣٢٦	تحرير العبيد
٥٥٦,٧٤٣	( جيولوجيا )	تشاد	٥١١	التحليل البياني
٦١١	التشريح البشري		٥١٥	التحليل الرياضي
٦٩٨	تشطيط المبني		٥٤٤	التحليل الطيفي
٦٩٣	التشييد والبناء		٥٤٥	التحليل الكمي
٧٢٩	تصميم وزخرفة المنشآت		٥٤٤	التحليل النوعي
٢٦٠	التصوف الإسلامي		١٣١	التخاطر للرافاهية
٢٦٣	التصوف النيوسوفي		١٣٣	التخاطر والإيمان بالقوى الخفية
٢٦١	التصوف السلفي		٧١١	تخطيط البيئة الطبيعية
٢٦٢	التصوف السنوي المعتمد		٧١٢	تخطيط المساحات الخلوية للحدائق
٢٦٤	التصوف في المدينة والبصرة والشام		٧١٣	تخطيط المساحات الخلوية للطرق السريعة
٧٧٠	التصوير الفوتوغرافي			
٧٧١	التصوير الفوتوغرافي ومعداته		٦٤٨	تدبير الشؤون المنزلية
٧٧٤	التصوير المجمس		٦٩٧	التدفئة والتهدية والتبريد
٦٦٩	التعدين		٩٢٣	ترجم الاجتماعيين
٣٧٠	التعليم		٩٢٨	ترجم الأدباء
٣٧٢	التعليم الابتدائي		٩٢٢	ترجم رجال الدين
٣٧٣	التعليم الثانوي		٩٢٥	ترجم العلماء
٢٧٧	التعليم الديني المسيحي		٩٢١	ترجم الفلاسفة
٣٧٨	التعليم العالي		٩٢٧	ترجم الفنانين
١٠٧	تعليم الفلسفة		٩٢٦	ترجم التكنولوجيين
٣٧٤	تعليم الكبار		٩٢٤	ترجم اللغويين
٣٧٩	التعليم والدولة		٩٢٠	الترجم والأنساب
١١٦	التغير والحركة والتطور		٦٣٦	تربيـة الحـيـوان
٥١٥	التفاضل والتكامل		٩٥٦,١	تركـيا وـقـبرـص ( تـارـيخ )
٣٠٢	التفاعل الاجتماعي		٩١٥,٦١	تركـيا وـقـبرـص ( جـغـرـافـيا )
٢٢٧	تفسير القرآن		٥٥٥,٦١	تركـيا وـقـبرـص ( جـيـوـلـوـجـيا )

٥٥٦,١١	تونس	( جيولوجيا )	٥٢٨	القاويم البحرية والفالكية
		( ث )	٥١١	التقريب
٥٩٩		الثدييات	٦٧٤	تكنولوجيا الأخشاب
٥٦٩		الثدييات الحفريّة	٦٦٤	تكنولوجيا الأطعمة
٣٠٦		الثقافة	٦٨٨	تكنولوجيا التعبئة
		( ج )	٦٦٧	تكنولوجيا التنظيف والصباغة
٩٩٥,١	جابا الإيريانية	( تاريخ )	٦٧٥	تكنولوجيا الجلود والفراء
٩١٩,٥١	جابا الإيريانية	( جغرافيا )	٦٦٦	تكنولوجيا الحراريّات والخزف والزجاج
٥٥٩,٥١	جابا الإيريانية	( جيولوجيا )	٦٦٥	تكنولوجيا الزيوت والدهون
٩٦٧,٢١	الجابون	( تاريخ )	٦٦١	تكنولوجيا الكيماويات الصناعية
٩١٦,٧٢١	الجابون	( جغرافيا )	٦٦٣	تكنولوجيا المشروبات
٥٥٦,٧٢١	الجابون	( جيولوجيا )	٦٦٨	تكنولوجيا المواد العضوية الأخرى
٥٢١	الجاذبية	( فلك )	٦٧٦	تكنولوجيا الورق
٩٧٢,٩٢	جامايكا وكايمان	( تاريخ )	٦٦٢	تكنولوجيا الوقود والمفرقعات
٩١٧,٢٩٢	جامايكا وكايمان	( جغرافيا )	٢٨٦	تلامذة المسيح
٥٥٧,٢٩٢	جامايكا وكايمان	( جيولوجيا )	٧٥٠	التلوبين الزيتي
٩٦٦,٥١	جامبيا	( تاريخ )	٦٤٨	التمريض المنزلي
٩١٦,٦٥١	جامبيا	( جغرافيا )	٩٦٧,٨	تنزانيا ( تاريخ )
٥٥٦,٦٥١	جامبيا	( جيولوجيا )	٩١٦,٧٨	تنزانيا ( جغرافيا )
٥١٢	الجبر		٥٥٦,٧٨	تنزانيا ( جيولوجيا )
٦١٧	الجراحة		٦٥٨	تنظيم وإدارة الأعمال
٢٣٤	الجرح والتعديل		٥١٤	التوبيولوجيا
٣٦٤	الجريمة	( علم )	٩٦٦,٨١	توجو ( تاريخ )
٩٦٥	الجزائر	( تاريخ )	٩١٦,٦٨١	توجو ( جغرافيا )
٩١٦,٥	الجزائر	( جغرافيا )	٥٥٦,٦٨١	توجو ( جيولوجيا )
٥٥٦,٥	الجزائر	( جيولوجيا )	٥٢٩	التوقيت
٩٧٧,٩٦	جزر بهاما	( تاريخ )	٩٦١,١	تونس ( تاريخ )
			٩١٦,١١	تونس ( جغرافيا )

٩١٨	جغرافية أمريكا الجنوبية	٩١٧,٧٩٦	( جغرافيا )	جزر بهاما
٩١٧	جغرافية أمريكا الشمالية	٥٥٧,٧٩٦	( جيولوجيا )	جزر بهاما
٩١٤	جغرافية أوروبا	٩٦٩	جزر جنوب المحيط الهندي ( تاريخ )	جزر جنوب المحيط الهندي ( جغرافيا )
٩١١	الجغرافية التاريخية	٩١٦,٩	جزر جنوب المحيط الهندي ( جغرافيا )	جزر جنوب المحيط الهندي ( جيولوجيا )
٥٢٦	الجغرافية الرياضية	٥٥٦,٩	جزر جنوب المحيط الهندي ( جيولوجيا )	جزر القمر = جمهورية كومور ( تاريخ )
٩١٣	جغرافية العالم القديم	٩٦٩,٧	جزر القمر = جمهورية كومور ( جغرافيا )	جزر القمر = جمهورية كومور ( جيولوجيا )
٥٢٥	الجغرافية الفلكية	٩١٦,٩٧	جزر القمر = جمهورية كومور ( جيولوجيا )	جزر القمر = جمهورية كومور ( جيولوجيا )
٩١٠	الجغرافية والرحلات	٥٥٦,٩٧	جزر القمر = جمهورية كومور ( جيولوجيا )	جزر ليوارد ( تارikh )
٦٧٥	الجلود ( صناعة )			جزر ليوارد ( جغرافيا )
٣٠٧	الجماعات الاجتماعية	٩٧٧,٩٧		جزر ليوارد ( جيولوجيا )
٢٢٢	جمع القرآن وتدوينه	٩١٧,٧٩٧		جزر ليوارد ( جيولوجيا )
٣٦٦	الجمعيات والاتحادات والمؤسسات	٥٥٧,٧٩٧		جزر المحيط الأطلسي ( تارikh )
٩٦٧,٤١	جمهورية أفريقيا الوسطى ( تاريخ )	٩٩٧		جزر المحيط الأطلسي ( جغرافيا )
٩١٦,٧٤١	جمهورية أفريقيا الوسطى ( جغرافيا )	٩١٩,٧		جزر المحيط الأطلسي ( جيولوجيا )
٥٥٦,٧٤١	جمهورية أفريقيا الوسطى ( جيولوجيا )	٥٥٩,٧		الجزر المحيطية ( تارikh )
٩٧٢,٩٣	جمهورية الدومينikan ( تاريخ )	٩٩٨		الجزر المحيطية ( جغرافيا )
٩١٧,٢٩٣	جمهورية الدومينikan ( جغرافيا )	٩١٩,٨		الجزر المحيطية ( جيولوجيا )
٥٥٧,٢٩٣	جمهورية الدومينikan ( جيولوجيا )	٥٥٩,٨		جزر ونداورد ( تارikh )
٩٦٩,٧	جمهورية كومور الإسلامية ( تاريخ )	٩٧٧,٩٨		جزر ونداورد ( جغرافيا )
٩١٦,٩٧	جمهورية كومور الإسلامية ( جغرافيا )	٩١٧,٧٩٨		جزر ونداورد ( جيولوجيا )
٥٥٦,٩٧	جمهورية كومور الإسلامية ( جيولوجيا )	٥٥٧,٧٩٨		جزيرة جرين لاند ( تارikh )
٢٥٥	الجنایات ( فقه )	٩٩٨,٢		جزيرة جرين لاند ( جغرافيا )
١٢٨	الجنس البشري ( فلسفة )	٩١٩,٨٢		جزيرة جرين لاند ( جيولوجيا )
٩٥٤	جنوب آسيا ( تاريخ )	٥٥٩,٨٢		جزيرة جرين لاند آسيا
٩١٥,٤	جنوب آسيا ( جغرافيا )	٩١٥		جغرافية آسيا
٥٥٥,٤	جنوب آسيا ( جيولوجيا )	٩١٩		جغرافية أستراليا وجزر المحيط
٩٦٨	جنوب أفريقيا ( تاريخ )			الباسفيكي
٩١٦,٨	جنوب أفريقيا ( جغرافيا )	٩١٦		جغرافية أفريقيا

٥٣٦	الحرارة	٥٥٦,٨	جنوب أفريقيا ( جيولوجيا )
١٢٣	الحركة والضرورة والجبر والاختيار	٩٥٩	جنوب شرق آسيا ( تاريخ )
٥٨٨	الحزازيات	٩١٥,٩	جنوب شرق آسيا ( جغرافيا )
٥١٣	الحساب	٥٥٥,٩	جنوب شرق آسيا ( جيولوجيا )
٦٣٨	الحشرات النافعة	٢٥٦	الجهاد ( فقه )
٥٦٣	الحفيّات الحيوانية الأولى والإسفنجية	٩٧٢,٨١	جواتيمala ( تاريخ )
٥٦٤	الحفيّات الحيوانية الرخوية	٩١٧,٢٨١	جواتيمala ( جغرافيا )
٥٦٢	الحفيّات اللافقارية	٥٥٧,٢٨١	جواتيمala ( جيولوجيا )
٥٦١	الحفيّات النباتية	٩٦٧,٧١	جيبوتي ( تاريخ )
٥٦٠	الحفيّات النباتية والحيوانية ( علم )	٩١٦,٧٧١	جيبوتي ( جغرافيا )
٣٢٣	الحقوق السياسية	٥٥٦,٧٧١	جيبوتي ( جيولوجيا )
٣٢٣	الحقوق المدنية	٥٥٠	الجيولوجيا = علم الأرض
٥٧٠	الحياة ( علوم )	٥٥٥	جيولوجية آسيا
٣٩٢	الحياة العادلة	٥٥٦	جيولوجية أفريقيا
٦٤٦	الحاكاة والملابس	٥٥٣	الجيولوجية الاقتصادية
٥٩٠	الحيوان ( علم )	٥٥٨	جيولوجية أمريكا الجنوبية
٥٦٤	الحيوانات الرخوية وشبه الرخوية (أحياء)	٥٥٧	جيولوجية أمريكا الشمالية
٥٩٤	الحيوانات الرخوية وشبه الرخوية (حيوانات ) ( خ )	٥٥٤	جيولوجية أوربا ( ح )
٣٦٣ ، ٣٦٢	الخدمات الاجتماعية	٠٠٦-٠٠٤	الحسابات الالكترونية
٩١٢	الخرائط	٠٠٥	الحسابات الالكترونية وبرامجها
٦٨٣	الخردوات ( صناعة )	٠٠٤	الحسابات الالكترونية ومعالجة البيانات
٨٦٥	الخطابة الأدبية الأسبانية	٠٠٦	الحسابات الالكترونية ونظم حاسوبية خاصة
٨٣٥	الخطابة الأدبية الألمانية	١٦٨	الحجّة والجدل والإقناع
٨٢٥	الخطابة الأدبية الإنجليزية	٢٣٠	الحديث النبوي ( علم )
٨٥٥	الخطابة الأدبية الإيطالية	٦٨٢	الحدادة
		٦٧٢	الحديد والصلب

٥٥	الدوريات العامة	٨١٥	الخطابة الأدبية العربية
٥٦	الدوريات العامة الأسبانية	٨٤٥	الخطابة الأدبية الفرنسية
٥٣	الدوريات العامة الألمانية	٨٧٥	الخطابة الأدبية اللاتينية
٥٢	الدوريات العامة الإنجليزية	٨٨٥	الخطابة الأدبية اليونانية
٥٥	الدوريات العامة الإيطالية	٢٠٣	الخلق (ديانات)
٥١	الدوريات العامة العربية	٦١١	الخلية (علم)
٥٤	الدوريات العامة الفرنسية	٢٤٨	الخوارج
٥٧	الدوريات العامة اللاتينية	٢٠٦	الخير والشر (ديانات)
٥٨	الدوريات العامة اليونانية		(د)
٣٠٠,٥	الدوريات الاجتماعية	٢١٧	الدعوات الإسلامية السلفية
٢١٠,٥	الدوريات الإسلامية	٢١٨	الدعوات الإسلامية السياسية
٩٠٥	الدوريات التاريخية	٢١٣	الدعوة الإسلامية
٦٠٥	الدوريات التكنولوجية	١٣٩	الدماغ والجماجم (علم نفس)
٥٠٥	الدوريات العلمية	٠٣٦	دوائر المعارف العامة الأسبانية
١٠٥	الدوريات الفلسفية	٠٣٣	دوائر المعارف العامة الألمانية
٧٠٥	الدوريات الفنية	٠٣٢	دوائر المعارف العامة الإنجليزية
٢٠٠	الديانات	٠٣٥	دوائر المعارف العامة الإيطالية
٢٩٤	الديانة البوذية	٠٣١	دوائر المعارف العامة العربية
٢٩٣	الديانة الجرمانية	٠٣٤	دوائر المعارف العامة الفرنسية
٢٩٥	الديانة الزرادشتية	٠٣٧	دوائر المعارف العامة اللاتينية
٢٩٤	الديانة السيخية	٠٣٨	دوائر المعارف العامة اليونانية
٢١٠	الدين الإسلامي	٨٠٣	دوائر المعارف الأدبية
٢٧٠	الدين المسيحي	٢١٠,٣	دوائر المعارف الإسلامية
٢٩٦	الدين اليهودي	٩٠٣	دوائر المعارف التاريخية
	(ذ)	٦٠٣	دوائر المعارف التكنولوجية
١٢٦	الذات	٥٠٣	دوائر المعارف العلمية
١٥٣	الذكاء	١٠٣	دوائر المعارف الفلسفية
		٧٠٣	دوائر المعارف الفنية

٧٩٧	الرياضة الجوية	( ر )
٧٩٧	الرياضة المائية	رأس الرجاء الصالح ( تاريخ )
٧٩٨	رياضة المشي	رأس الرجاء الصالح ( جغرافيا )
٥١٠	الرياضيات ( علم ) ( ز )	رأس الرجاء الصالح ( جيولوجيا ) راوندا ( تاريخ )
٩٦٨,٩٤	زامبيا ( تاريخ )	راوندا ( جغرافيا )
٩١٦,٨٩٤	زامبيا ( جغرافيا )	راوندا ( جيولوجيا ) رعاية الأطفال
٥٥٦,٨٩٤	زامبيا ( جيولوجيا )	الرفاهية الاجتماعية
٩٦٨,٩١	زيمبابوي ( تاريخ )	الرق = العبيد
٩١٦,٨٩١	زيمبابوي ( جغرافيا )	الرسائل الأدبية الأسبانية
٥٥٦,٨٩١	زيمبابوي ( جيولوجيا )	الرسائل الأدبية الألمانية
٧٤٨	الزجاج ( فن )	الرسائل الأدبية الإنجليزية
٧٣٩	زخرفة أشغال المعادن	الرسائل الأدبية الإيطالية
٧٤٧	الزخرفة الداخلية والديكور	الرسائل الأدبية العربية
٦٣٠	الزراعة ( علم )	الرسائل الأدبية الفرنسية
٦٣١	الزراعة وأجهزتها ومعداتها	الرسائل الأدبية اللاتينية
١١٥	الزمان والمدة والخلود	الرسائل الأدبية اليونانية
٢٣٩,٧	زوجات النبي صلى الله عليه وسلم ( س )	الرسم الدقيق
٩٦٧,١٥	ساوتومي وبرنسيب ( تاريخ )	الرسم المنظور
٩١٦,٧١٥	ساوتومي وبرنسيب ( جغرافيا )	الرسم اليدوي الحر الموضوعي
٥٥٦,٧١٥	ساوتومي وبرنسيب ( جيولوجيا )	الرسم اليدوي والرسم الزخرفي
٧٩٨	سباق الخيل	الرسم اليدوي والرسومات
١٢٢	السببية	رواية الحديث
٣٦٥	السجون ومؤسسات العقاب	رومانيا ( تاريخ )
٥٨٧	السرخيات الابذرية	رومانيا ( جغرافيا )
٩٥٤,٩٣	سريلانكا ( تاريخ )	رومانيا ( جيولوجيا )
٩١٥,٤٩٣	سريلانكا ( جغرافيا )	الرياضة التطبيقية

٥٥٥,٦٩١	( جيولوجيا )	سوريا	٥٥,٤٩٣	( جيولوجيا )	سريلانكا
٩٣٩	سوريا قديماً	السويد	٩٥٣,١	( تاريخ )	السعودية
٩٤٨,٥	( تاريخ )	السويد	٩١٥,٣١	( جغرافيا )	السعودية
٩١٤,٨٥	( جغرافيا )	السويد	٥٥٥,٣١	( جيولوجيا )	السعودية
٥٥٤,٨٥	( جيولوجيا )	السويد	٦٩٥		السوق
٩٤٩,٤	( تاريخ )	سويسرا	٩٥٣,٤		سلطنة عمان ( تاريخ )
٩١٤,٩٤	( جغرافيا )	سويسرا	٩١٥,٣٤		سلطنة عمان ( جغرافيا )
٥٥٤,٩٤	( جيولوجيا )	سويسرا	٥٥٥,٣٤		سلطنة عمان ( جيولوجيا )
٣٢٠	( علم )	السياسة	٣٢٨		السلطة التشريعية
٩٥٧	( تاريخ )	سيبيريا	٩٧٢,٨٤		السلفادور ( تاريخ )
٩١٥,٧	( جغرافيا )	سيبيريا	٩١٧,٢٨٤		السلفادور ( جغرافيا )
٥٥٥,٧	( جيولوجيا )	سيبيريا	٥٥٧,٢٨		السلفادور ( جيولوجيا )
٢٣٩	السيرة النبوية		٣٠٤		السلوك الاجتماعي والتأثير عليه
٩٦٩,٦	( تاريخ )	سيشيل	٢٤٣		السمعيات والغيبات
٩١٦,٩٦	( جغرافيا )	سيشيل	٩٥٩,٥٧		سنغافورة ( تاريخ )
٥٥٦,٩٦	( جيولوجيا )	سيشيل	٩١٥,٩٥٧		سنغافورة ( جغرافيا )
	( ش )		٥٥٥,٩٥٧		سنغافورة ( جيولوجيا )
			٩٦٦,٣		السنغال ( تاريخ )
٩٤٦	شبه جزيرة أيبيريا ( تاريخ )		٩١٦,٦٣		السنغال ( جغرافيا )
٩١٤,٦	شبه جزيرة أيبيريا ( جغرافيا )		٥٥٦,٦٣		السنغال ( جيولوجيا )
٥٥٤,٦	شبه جزيرة أيبيريا ( جيولوجيا )		٩٦٨,٨٧		سوازيلاندا ( تاريخ )
٩٥٣	شبه جزيرة العرب ( تاريخ )		٩١٦,٨٨٧		سوازيلاندا ( جغرافيا )
٩١٥,٣	شبه جزيرة العرب ( جغرافيا )		٥٥٦,٨٨٧		سوازيلاندا ( جيولوجيا )
٥٥٥,٣	شبه جزيرة العرب ( جيولوجيا )		٩٦٢,٤		السودان ( تاريخ )
٥٦٦	شبه الحليات الحفرية		٩١٦,٢٤		السودان ( جغرافيا )
٥٦٥	شبه مفصليات الأرجل		٥٥٦,٢٤		السودان ( جيولوجيا )
١٣٧	الشخصية		٩٥٦,٩١		سوريا ( تاريخ )
٩٥٦	الشرق الأوسط ( تاريخ )		٩١٥,٦٩١		سوريا ( جغرافيا )

٥٧٨	الصحافة والصحف اليونانية	٩١٥,٦	الشرق الأوسط ( جغرافيا )
٦١٣	الصحة الشخصية	٥٥٥,٦	الشرق الأوسط ( جيولوجيا )
٦١٤	الصحة العامة	٩٥٦,٩	شرق البحر المتوسط ( تاريخ )
٥٥٢	الصخور ( علم )	٩١٥,٦٩	شرق البحر المتوسط ( جغرافيا )
٤١٥	الصرف والنحو العربي	٥٥٥,٦٩	شرق البحر المتوسط ( جيولوجيا )
٦٧٠	الصناعة والصناعات	٨٦١	الشعر الأسباني
٥٣٤	الصوت	٨٣١	الشعر الألماني
٧٧٩	الصور الفوتوغرافية	٨٢١	الشعر الإنجليزي
٩٦٧,٧٣	الصومال ( تاريخ )	٨٥١	الشعر الإيطالي
٩١٦,٧٧٣	الصومال ( جغرافيا )	٨١١	الشعر العربي
٥٥٦,٧٧٣	الصومال ( جيولوجيا )	٨٧٤	الشعر الغنائي اللاتيني
٧٩٩	صيد الأسماك	٧٤١	الشعر الفرنسي
٧٩٩	صيد الحيوانات	٨٧٣	الشعر اللاتيني الملحمي
٩٥١	الصين ( تاريخ )	٨٧٢	الشعر اللاتيني المسرحي
٩١٥,١	الصين ( جغرافيا )	٨٨١	الشعر اليوناني
٥٥٥,١	الصين ( جيولوجيا )	٢٣٩,٩	( ص )
٩٣١	الصين ( قديماً )	٢٣٥	الصحابة والتابعون
٥٣٥	الضوء	٠٧٩-٠٧٠	الصحاب ستة
( ط )		٠٧٦	الصحافة والصحف
٦١٠	الطب	٠٧٨	الصحافة والصحف الاسكندنافية
٦١٩	الطب التجريبي	٠٧٣	الصحافة والصحف الألمانية
٦١٤	الطب الشرعي	٠٧٢	الصحافة والصحف الإنجليزية
٦١٤	الطب الوقائي العام	٠٧٥	الصحافة والصحف الإيطالية
٦٨٦	الطباعة	٠٧٧	الصحافة والصحف الروسية
٧٧٣	الطباعة بالألوان	٠٧١	الصحافة والصحف العربية
٧٦١	الطباعة البارزة	٠٧٤	الصحافة والصحف الفرنسية
٧٦٢	الطباعة الحجرية المستوية	٠٧٧	الصحافة والصحف اللاتينية

٣٢٢	العلاقة بين الحكومة والجماعات	٧٦٣	طباعة الحرير
٤٠١	علم اللغة المقارن	٧٦٥	طباعة الحفر على المعادن
١٥٢	علم النفس الإداري	٧٦١	طباعة القوالب
١٥٤	علم النفس الأعمق	٧٦٣	الطباعة المستوية الكروميمية
١٥٨	علم النفس التطبيقي	٧٦٦	طباعة الميزونتيت والأكونتيت
١٥٥	علم النفس التطوري	٧٦٠	الطباعة والمطبوعات
١٥٦	علم النفس الحيوان	٠٠٦	طرق حاسوبية خاصة
١٥٥	علم النفس الفردي	٢٦٩	طرق الصوفية الحديثة
١٥٢	علم النفس الفسيولوجي	٢٦٥	طرق الصوفية القديمة
١٥٦	علم النفس المقارن	٦٤١	الطعام والشراب
١٥٥	علم النفس النمو	٢٨٩	طوائف العالمية
٢٠٥	العلم والدين	٢٨٩	طوائف القدس الجديدة
٢٠٥	العلم والإيمان	٢٨٩	طوائف الكويكرز
٣٠٠	العلوم الاجتماعية	٢٨٨	طوائف الموحدة
٥٠٠	العلوم البحثة	٥٩٨	الطيور
٦٠٠	العلوم التطبيقية	٥٦٨	الطيور الحفريّة
٣٥٥	العلوم العسكرية		
٧٢٠	العمارة ( علم )	٣٩٩	عادات الحرب والسلم
٧٢٤	العمارة الحديثة	٣٩٣	عادات الدفن
٧٢٢	العمارة الشرقية قديماً	٣٩٠	العادات والتقاليد والفلكلور
٧٢٣	العمارة في العصور الوسطي حتى عام ١٣٩٩	٢٥٢	العبادات الإسلامية
٧٢٢	العمارة القديمة حتى عام ٣٠٠ م	٧٩٢	العدل الإلهي
٣٠٣	العمليات الاجتماعية	٤١٦	العروض المسرحية
٠٢٥	العمليات المكتبية	٢٤٠	العروض والقوافي العربية
٣٢٤	العملية السياسية = الانتخاب	٢٧٣	العقائد الإسلامية = التوحيد
٩٩٩	العالم للأرضية	٣٢٧	العقائد المسيحية
		٦٥٩	العلاقات الدولية
			العلاقات العامة

( ع )

<p>٥٩٧ الفقاريات ذات الدم البارد ( حيوان )</p> <p>٥٩٦ الفقاريات والحبيبات</p> <p>٢٥٠ الفقه الإسلامي</p> <p>٢٢٦ فقه القرآن</p> <p>٩٥٩,٩ الفلبين ( تاريخ )</p> <p>٩١٥,٩٩ الفلبين ( جغرافيا )</p> <p>٥٥٥,٩٩ الفلبين ( جيولوجيا )</p> <p>١٨٧ الفلسفة الأبيقورية</p> <p>١٨٥ الفلسفة الأرسطية</p> <p>١٨٩ الفلسفة الإسلامية</p> <p>١٨٤ الفلسفة الأفلاطونية</p> <p>١٤٤ الفلسفة الإنسانية</p> <p>١٤٣ الفلسفة البرجسونية</p> <p>١٤٣ الفلسفة الحدسية</p> <p>١٤٥ الفلسفة الحسية</p> <p>١٨٨ الفلسفة الرواقية</p> <p>١٨٣ الفلسفة السفسطائية</p> <p>١٨٣ الفلسفة السocraticية</p> <p>١٤٨ الفلسفة السلفية والتخيرية</p> <p>١٨١ الفلسفة الشرقية</p> <p>١٨٦ الفلسفة الشكية</p> <p>١٤٦ الفلسفة الطبيعية</p> <p>١٩٠ الفلسفة الغربية الحديثة</p> <p>١٩٦ الفلسفة الغربية الحديثة في إسبانيا و البرتغال</p> <p>١٩٣ الفلسفة الغربية الحديثة في ألمانيا والنمسا</p> <p>١٩٥ الفلسفة الغربية الحديثة في إيطاليا</p>	<p>٦٣٤</p> <p>٩٦٦,٧ ( تاريخ )</p> <p>٩١٦,٦٧ ( جغرافيا )</p> <p>٥٥٦,٦٧ ( جيولوجيا )</p> <p>١٢٤</p> <p>٩٦٦</p> <p>٩١٦,٦ ( جغرافيا )</p> <p>٥٥٦,٦ ( جيولوجيا )</p> <p>٩٨٨</p> <p>٩١٨,٨ ( جغرافيا )</p> <p>٥٥٨,٨ ( جيولوجيا )</p> <p>٢٤٣</p> <p>٩٦٦,٥٢ ( تاريخ )</p> <p>٩١٦,٦٥٢ ( جغرافيا )</p> <p>٥٥٦,٦٥٢ ( جيولوجيا )</p> <p>٢٥٩</p> <p>٦٧٥</p> <p>٩٤٤ ( تاريخ )</p> <p>٩١٤,٤ ( جغرافيا )</p> <p>٥٥٤,٤ ( جيولوجيا )</p> <p>٧٩٨</p> <p>١٦٧</p> <p>٥٧١</p> <p>٦١٢</p> <p>٥٧٥</p> <p>٥٦٧</p>	<p>( غ )</p> <p>الغابات</p> <p>غانا</p> <p>غانا</p> <p>غانا</p> <p>الغائية والغايات</p> <p>غرب أفريقيا</p> <p>غرب أفريقيا</p> <p>غيانا</p> <p>غيانا</p> <p>غيانا</p> <p>الغبيبات والسمعيات</p> <p>غينيا</p> <p>غينيا</p> <p>غينيا</p> <p>الفتاوى الإسلامية</p> <p>الفراء</p> <p>فرنسا</p> <p>فرنسا</p> <p>فرنسا</p> <p>الفروسيّة</p> <p>الفروض</p> <p>فيسيولوجيا</p> <p>فيسيولوجيا الإنسان ( طب )</p> <p>فيسيولوجيا السيقان والأوراق</p> <p>الفقاريات ذات الدم البارد ( أحيا )</p>
		( ف )

٠١٩	الفهارس القاموسية	١٩٢	الفلسفة الغربية الحديثة في بريطانيا وأمريكا
٠١٧	الفهارس الموضوعية		
٠١٨	فهارس المؤلفين	١٩٨	الفلسفة الغربية الحديثة في الدانمرك
٣٩٨	الفولكلور	١٩٧	الفلسفة الغربية الحديثة في روسيا
٤٠٤	الفنونولوجيا = النطق	١٩٨	الفلسفة الغربية الحديثة في السويد
٩٥٩,٧	فيتنام ( تاريخ )	١٩١	الفلسفة الغربية الحديثة في العالم العربي
٩١٩,٩٧	فيتنام ( جغرافيا )	١٩٤	الفلسفة الغربية الحديثة في فرنسا
٥٥٩,٩٧	فيتنام ( جيولوجيا )	١٩٨	الفلسفة الغربية الحديثة في النرويج
٥٣٠	الفيزياء ( علم )	١٨٠	الفلسفة الغربية القديمة والواسطة
٦٢١	الفيزياء التطبيقية	١٤١	الفلسفة المثالية
٥٣٩	الفيزياء الحديثة	١٤٢	الفلسفة النقدية
( ق )		١٤٧	الفلسفة الوجودية
٩٩٨	القارة القطبية الجنوبية ( تاريخ )	١٨٢	الفلسفة اليونانية قبل سocrates
٩١٩,٨	القارة القطبية الجنوبية ( جغرافيا )	٥٢٠	الفلك ( علم )
٥٥٩,٨	القارة القطبية الجنوبية ( جيولوجيا )	٥٢٢	الفلك العلمي
٤٦٣	قاموس إسباني	٥٢٣	الفلك الوصفي
٤٣٣	قاموس ألماني	٩٨٧	فنزويلا ( تاريخ )
٤٢٣	قاموس إنجليزي	٩١٨,٧	فنزويلا ( جغرافيا )
٤٥٣	قاموس إيطالي	٥٥٨,٧	فنزويلا ( جيولوجيا )
٤١٣	قاموس عربي	٩٤٨,٩٧	فنلندا ( تاريخ )
٤٤٣	قاموس فرنسي	٩١٤,٨٩٧	فنلندا ( جغرافيا )
٤٧٣	قاموس لاتيني	٥٥٤,٨٩٧	فنلندا ( جيولوجيا )
٤٨٣	قاموس يوناني	٧٩١	الفنون الأدائية
٣٤٠	القانون	٧٣٠	الفنون التشكيلية
٣٤٤	القانون الاجتماعي	٧٩٠	الفنون الترفيهية
٣٤٧	قانون الإجراءات	٧٩١	الفنون التمثيلية
٣٤٢	القانون الإداري	٧٠٠	الفنون الجميلة
٣٤٥	القانون الجنائي	٧٣٨	الفنون الخزفية

٣٥٦	قوات المشاة	٣٤٦	القانون الخاص
٤٦٥	القواعد الأسبانية	٣٤٢	القانون الدستوري
٤٣٥	القواعد الألمانية	٣٤١	القانون الدولي
٤٢٥	القواعد الإنجليزية	٣٤٣	القانون العام
٤٥٥	القواعد الإيطالية	٣٤٥	قانون العقوبات
٤١٥	القواعد العربية	٣٤٩	القانون المقارن
٤٤٥	القواعد الفرنسية	٩٥٦,٩٣	قبرص ( تاريخ )
٤٧٥	القواعد اللاتينية	٩١٥,٦٩٣	قبرص ( جغرافيا )
٤٨٥	القواعد اليونانية	٥٥٥,٦٩٣	قبرص ( جيولوجيا )
٠٩٢	القوالب	٠٢٨	القراءة
١١٨	القوة والطاقة	٢٢٨	القراءات والتجويد
١٦٦	القياس البرهاني	٢٢٠	القرآن وعلومه
١٦٩	القياس التمثيلي	٨٦٣	القصص الأسبانية
٣٨٩	القياس والمعايرة	٨٣٣	القصص الألمانية
( ك )		٨٢٣	القصص الإنجليزية
٩٦٧,١١	الكاميرون ( تاريخ )	٨٥٣	القصص الإيطالية
٩١٦,٧١١	الكاميرون ( جغرافيا )	٨١٣	القصص العربية
٥٥٦,٧١١	الكاميرون ( جيولوجيا )	٨٤٣	القصص الفرنسية
٥٧٩	الكائنات الدقيقة والفطريات	٢٢٩	قصص القرآن وأدعيته
٠٠٢	الكتاب	٨٧٣	القصص اللاتينية
٦٥٢	الكتابة والاتصال الكتابي	٨٨٣	القصص اليونانية
٤٦٠	الكتابة والأصوات الأسبانية	٢١٩	قضايا إصلاح والتجديد في الإسلام
٤٣٠	الكتابة والأصوات الألمانية	٩٥٣,٦	قطر ( تاريخ )
٤٢٠	الكتابة والأصوات الإنجليزية	٩١٥,٣٦	قطر ( جغرافيا )
٤٥٠	الكتابة والأصوات الإيطالية	٥٥٥,٣٦	قطر ( جيولوجيا )
٤١٠	الكتابة والأصوات العربية	٣٥٩	القوات البحرية
٤٤٠	الكتابة والأصوات الفرنسية	٣٥٨	القوات الجوية
٤٧٠	الكتابة والأصوات اللاتينية	٣٥٧	القوات الراكبة الميكانيكية

٩١٥,٩٥	كوريا الجنوبية ( جغرافيا )	٤٨٠	الكتابة والأصوات اليونانية
٥٥٥,١٩٥	كوريا الجنوبية ( جيولوجيا )	٠٩٢	كتب الأصول والقوالب
٩٥١,٩٣	كوريا الشمالية ( تاريخ )	٠٩٩	الكتب النادرة بسبب أحجامها وأشكالها
٩١٥,١٩٣	كوريا الشمالية ( جغرافيا )	٠٩٧	الكتب النادرة بسبب أصلها
٥٥٥,١٩٣	كوريا الشمالية ( جيولوجيا )	٠٩٥	الكتب النادرة بسبب التجليد الفاخر
٩٨٦,١	كولومبيا ( تاريخ )	٠٩٦	الكتب النادرة بسبب صورها ورسومها
٩١٨,٦١	كولومبيا ( جغرافيا )	٠٩٤	الكتب النادرة بسبب طباعتها
٥٥٨,٦١	كولومبيا ( جيولوجيا )	٠٩٧	الكتب النادرة بسبب ملكيتها
٩٦٧,٢٤	الكونغو ( تاريخ )	٠٩٨	الكتب النادرة المزورة
٩١٦,٧٢٤	الكونغو ( جغرافيا )	٠٩٨	الكتب النادرة الممنوعة
٥٥٦,٧٢٤	الكونغو ( جيولوجيا )	٥٢٩	الكرتونولوجيا = حساب الوقت
٩٥٣,٨	الكويت ( تاريخ )	١١٩	الكم والعدد
٩١٥,٣٨	الكويت ( جغرافيا )	٢٨٥	الكنائس الإصلاحية
٥٥٥,٣٨	الكويت ( جيولوجيا )	٢٨٣	الكنائس الإنجليكانية
٥٤٠	الكيمياء ( علم )	٢٨١	الكنائس الأولى والباكرة
٥٤٣	الكيمياء التحليلية	٢٨٤	الكنائس البروتستانتية
٥٧٢	الكيمياء الحيوية	٢٨٥	الكنائس البروتستانتية
٥٤٧	الكيمياء العضوية والأكسدة	٢٨٢	الكنائس الرومانية الكاثوليكية
٥٤٦	الكيمياء الغير عضوية	٢٨٧	الكنائس المثورية
٥٤١	الكيمياء الفيزيائية	٢٨٦	الكنائس المعمانية
٥٤١	الكيمياء النظرية	٢٨٥	الكنائس المؤتلفة
	( ل )	٢٨٨	الكنائس الموحدة
٥٩٢	اللافاريات	٢٨٠	الكنائس والطوائف المسيحية
٥٩٣	اللافاريات البحرية والشاطئية	٥٣٧	الكهرباء
٢٠١	اللاهوت الطبيعي	٩٧٢,٩١	كوبا ( تاريخ )
٤٠٠	اللغات	٩١٧,٢٩١	كوبا ( جغرافيا )
٤٧٩	لغات إيطالية قديمة	٥٥٧,٢٩١	كوبا ( جيولوجيا )
٤٩٣	لغات أفراؤسيوية اللاسامية	٩٥١,٩٥	كوريا الجنوبية ( تاريخ )

٤٧٧	اللهجات اللاتينية	٤٩٦	اللغات الأفريقيّة
٤٨٧	اللهجات اليونانية	٤٩٤	اللغات الأوروآتية والأستونية
٧٥٧	لوحات الأجسام والوجوه	٤٩٢	اللغات السامية
٧٥٥	اللوحات الدينية	٤٩٥	لغات شرق وجنوب شرق آسيا
٧٥٨	لوحات الرحلات والأزهار	٤٠٩	لغات الصم والبكم
٧٥٣	اللوحات المجردة والرمزيّة	٤٩١	لغات هندو أوربية شرقية وكلتية
٧٦٩	اللوحات المطبوعة والمطبوعات	٤٨٩	لغات هيللنية
٧٥٤	اللوحات المعالجة لحياة اليومية	٤٩٨	لغات الوطنيّين الأصليّين بأمريكا الجنوبيّة
٩٦٦,٦٢	ليبيريا ( تاريخ )	٤٩٧	لغات الوطنيّين الأصليّين بأمريكا الشماليّة
٩١٦,٦٦٢	ليبيريا ( جغرافيا )	٤٦٠	اللغة الأسبانيّة
٥٥٦,٦٦٢	ليبيريا ( جيولوجيا )	٤٣٠	اللغة الألمانيّة
٩٦١,٢	ليبيا ( تاريخ )	٤٢٠	اللغة الإنجليزيّة
٩١٦,١٢	ليبيا ( جغرافيا )	٤٥٠	اللغة الإيطاليّة
٥٥٦,١٢	ليبيا ( جيولوجيا )	٤٦٩	اللغة البرتغاليّة
٧٥٢	اللون	٤٤٩	لغة البروفنسال
	( م )	٤٥٩	اللغة الرومانية
١١٧	المادة والشكل	٤٥٩	اللغة الريتورمانية
٩٥١,٢٦	ماكاو ( تاريخ )	٤١٠	اللغة العربيّة
٩١٥,٢٦	ماكاو ( جغرافيا )	٤٤٠	اللغة الفرنسية
٥٥٥,١٢٦	ماكاو ( جيولوجيا )	٤٤٩	اللغة الكاتالانية
٩٥٩,٥	مالانيزيا ( تاريخ )	٤٧٠	اللغة اللاتينية
٩١٥,٩٥	مالانيزيا ( جغرافيا )	٤٨٠	اللغة اليونانيّة
٥٥٥,٩٥	مالانيزيا ( جيولوجيا )	٤٦٧	اللهجات الأسبانيّة
٩٦٦,٢٣	مالي ( تاريخ )	٤٣٧	اللهجات الألمانيّة
٩١٦,٦٢٣	مالي ( جغرافيا )	٤٢٧	اللهجات الإنجليزيّة
٥٥٦,٦٢٣	مالي ( جيولوجيا )	٤٥٧	اللهجات الإيطاليّة
٣٣٦	المالية العامة	٤١٧	اللهجات العربيّة
٦٤٢	المائدة وخدماتها	٤٤٧	اللهجات الفرنسيّة

٠٨٥	المحاضرات العامة الإيطالية	٢١٢	المبادئ الإسلامية
٠٨٧	المحاضرات العامة السلافية	٦٩٠	المبني ( علم )
٠٨١	المحاضرات العامة العربية	٧٢٧	المبني البحثية
٠٨٤	المحاضرات العامة الفرنسية	٧٢٧	المبني التعليمية
٢٣٧	مختارات الأحاديث	٧٢٦	المبني الدينية
٩١٢	المخطوطات والخرائط	٧٢٨	المبني السكنية
٠٩١	المخطوطات والكتب النادرة	٠٢٢	مباني المكتبات
٥٢١	المدارس الفلكية	٦٦٩	المتالوجيا
١٧١	المذاهب الأخلاقية	١٠٢	متفرقات فلسفية
٢٤٥	المذاهب الإسلامية	٣٠٥	المجموعات الاجتماعية
٢٥٨	المذاهب الفقهية	٢٣٧	مجموعات الأحاديث
٦٩٦	المرافق ( مباني )	٠٨٩-٠٨٠	المجموعات العامة
٦٤٤	المرافق المنزلية	٠٨٦	المجموعات العامة الأسبانية
٢١٥	المساجد الإسلامية	٠٨٩	المجموعات العامة الاسكندنافية
٢٣٦	مساند الأئمة الأربع	٠٨٣	المجموعات العامة الألمانية
٨٦٢	المسرحيات الأدبية الأسبانية	٠٨٢	المجموعات العامة الإنجليزية
٨٣٢	المسرحيات الأدبية الألمانية	٠٨٥	المجموعات العامة الإيطالية
٨٢٢	المسرحيات الأدبية الإنجليزية	٠٨٧	المجموعات العامة السلافية
٨٥٢	المسرحيات الأدبية الإيطالية	٠٨١	المجموعات العامة العربية
٨١٢	المسرحيات الأدبية العربية	٠٨٤	المجموعات العامة الفرنسية
٨٤٢	المسرحيات الأدبية الفرنسية	٦٥٧	المحاسبة
٨٧٢	المسرحيات الأدبية اللاتينية	٦٣٣	محاصيل الحدائق والخضروات
٨٨٢	المسرحيات الأدبية اليونانية	٦٣٣	المحاصيل الزراعية
٦٤٣	المسكن ومستلزماته	٠٨٩-٠٨٠	المحاضرات العامة
٧٣٧	المسكوكات = العملة	٠٨٦	المحاضرات العامة الأسبانية
٢٧٠	المسيحية	٠٨٩	المحاضرات العامة الاسكندنافية
٣٦١	المشاكل الاجتماعية	٠٨٣	المحاضرات العامة الألمانية
٣٦٢	مشاكل الرعاية الاجتماعية	٠٨٢	المحاضرات العامة الإنجليزية

٠٨٥	المقالات العامة الإيطالية	٢٦٦	مصادر التصوف
٠٨٧	المقالات العامة السلافية	٩٦٢	مصر ( تاريخ )
٠٨١	المقالات العامة العربية	٩١٦,٢	مصر ( جغرافيا )
٠٨٤	المقالات العامة الفرنسية	٥٥٦,٢	مصر ( جيولوجيا )
٢٦٦	مقامات التصوف	٦٧١	المصنوعات المعدنية
١١٤	المكان أو الحيز	٦٧٨	المطاط
٠٢٧	المكتبات العمومية	٣٩١	المظهر الشخصي
٠٢٦	المكتبات المتخصصة	٤٠٣	المعاجم متعددة اللغات
٠٢١	المكتبة والمجتمع	٥٤٩	المعادن ( علم )
٩٧٢	المكسيك ( تاريخ )	٦٧٣	المعادن الفلزية غير الحديدية
٩١٧,٢	المكسيك ( جغرافيا )	٠٠٤	معالجة البيانات بالحواسيب
٥٥٧,٢	المكسيك ( جيولوجيا )	٢٥٣	المعاملات الإسلامية
٦٨٧	الملابس وصناعتها	٢٤٦	المعزلة
٥٢٧	الملاحة الفلكية	١٢١	المعرفة ، نظرية
٩٦٨,٩٧	ملاوي ( تاريخ )	٠٠١	المعرفة وجوانبها
٩١٦,٨٩٧	ملاوي ( جغرافيا )	١٦٥	المغالطات ومصادر الخطأ
٥٥٦,٨٩٧	ملاوي ( جيولوجيا )	٩٦٤	المغرب ( تاريخ )
٣٩١	الملابس والمظهر الشخصي	٩١٦,٤	المغرب ( جغرافيا )
٦٤٧	المنازل العامة والعنابة بها	٥٥٦,٤	المغرب ( جيولوجيا )
٧١٩	المناظر الطبيعية والخلوية	٥٣٨	المغناطيسية
٣٧٥	المناهج الدراسية	٥٩٥	المفصليات ( حيوان )
٧١٤	المنشآت كمناظر طبيعية	٧١٨	المقابر كمناظر طبيعية
٧٢٥	المنشآت المعمارية العامة	٢٩١	مقارنة الأديان
١٦٠	المنطق ( علم )	٠٨٩-٠٨٠	المقالات العامة
١٦١	المنطق الاستقرائي	٠٨٦	المقالات العامة الأسبانية
١٦٢	المنطق الاستباطي	٠٨٩	المقالات العامة الاسكندنافية
١٦٢	المنطق الإستنتاجي	٠٨٣	المقالات العامة الألمانية
١٠٦	النظمات الفلسفية	٠٨٢	المقالات العامة الإنجليزية

٥٨٦	النباتات الابذرية	٦٩١	مواد البناء
٥٨٥	النباتات معراة البذور	٣٠٦	المؤسسات الثقافية
٢٤٢	النبوات	٠٣٩-٠٣٠	الموسوعات العامة
٦٩٤	النجارة	٠٣٦	الموسوعات العامة الأسبانية
٧٣٥	النحت الحديث	٠٣٩	الموسوعات العامة الأسكندنافية
٧٣٤	النحت في العصور الوسطي	٠٣٣	الموسوعات العامة الألمانية
٧٣٢	النحت القديم والشرقي	٠٣٢	الموسوعات العامة الإنجليزية
٧٣٣	النحت الكلاسيكي يوناني وروماني	٠٣٥	الموسوعات العامة الإيطالية
٤٠٥	النحو والصرف	٠٣٧	الموسوعات العامة السلافية
٧٤٦	النسيج والمنسوجات	٠٣١	الموسوعات العامة العربية
٥١٢	نظرية الأعداد	٠٣٤	الموسوعات العامة الفرنسية
٥١٥	نظرية الدوال	٧٨٠	الموسيقى ( علم )
١٠١	نظرية الفلسفة	٧٨٣	موسيقى الأصوات المنفردة
٠٠٣	النظم	٧٨٢	الموسيقى الصوتية
٢٥٧	النظم الإسلامية	٧٨٢	الموسيقى الغنائية
١٢٩	النفس البشرية	٧٨٩	المؤلفون والملحنون الموسقيون
٧٣٦	النقش والمنقوشات	٧١٤	المياه كمناظر طبيعية
٣٨٨	النقل البري	٥٢١	ميكانيكا الأجرام السماوية
٣٨٥	النقل الحديدي	٥٣١	ميكانيكا الجوامد
٣٨٦	النقل في المياه الداخلية	٥٣٢	ميكانيكا السوائل
٣٨٧	النقل المائي والجوي والفضائي	٥٣٣	ميكانيكا الغازات
٩٤٣,٦	النمسا ( تاريخ )	٩٩٥	ميلانيزيا ( تاريخ )
٩١٤,٣٦	النمسا ( جغرافيا )	٩١٩,٥	ميلانيزيا ( جغرافيا )
٥٥٤,٣٦	النمسا ( جيولوجيا )	٥٥٩,٥	ميلانيزيا ( جيولوجيا )
٢٧٨	النهضة الكنيسية الروحية	( ن )	
٣٦٧	النوادي العامة	٥٨٢	النباتات الابذرية
٨٦٧	النوادر والفكاهات الأدبية الأسبانية	٥٨٤	النباتات ذات الفلقة
٨٣٧	النوادر والفكاهات الأدبية الألمانية	٥٨٣	النباتات ذات الفلقتين

٦٢٢	هندسة التعدين	٨٢٧	النوادر والفكاهات الأدبية الإنجليزية
٦٢٥	هندسة السكك الحديدية	٨٥٧	النوادر والفكاهات الأدبية الإيطالية
٦٢٨	الهندسة الصحية وحماية البيئة	٨١٧	النوادر والفكاهات الأدبية العربية
٦٢٣	الهندسة العسكرية والملاحية	٨٤٧	النوادر والفكاهات الأدبية الفرنسية
٦٢٩	الهندسة الفضائية والطيران	٨٧٧	النوادر والفكاهات الأدبية اللاتينية
٦٦٠	الهندسة الكيميائية	٨٨٧	النوادر والفكاهات الأدبية اليونانية
٥١٤	الهندسة الكيميائية اللاكمية	٩٦٦,٢٦	النيجر ( تاريخ )
٦٢٧	الهندسة المائية والإنشاءات المائية	٩١٦,٦٢٦	النيجر ( جغرافيا )
٦٢٤	الهندسة المدنية	٥٥٦,٦٢٦	النيجر ( جيولوجيا )
٥٥١	الميدرولوجيا = علم المياه	٩٦٦,٩١	نيجيريا ( تاريخ )
٠٦٩-٠٦٠	الهيئات والجمعيات والمنظمات العامة	٩١٦,٦٩١	نيجيريا ( جغرافيا )
٠٦٦	الهيئات والجمعيات والمنظمات العامة	٥٥٦,٦٩١	نيجيريا ( جيولوجيا )
	الأسبانية	٩٧٢,٨٥	نيكاراجوا ( تاريخ )
٠٦٩	الهيئات والجمعيات والمنظمات العامة	٩١٧,٢٨٥	نيكاراجوا ( جغرافيا )
	الاسكندنافية	٥٥٧,٢٨٥	نيكاراجوا ( جيولوجيا )
٠٦٣	الهيئات والجمعيات والمنظمات العامة	٩٩٣	نيوزيلندا ( تاريخ )
	الألمانية	٩١٩,٣	نيوزيلندا ( جغرافيا )
٠٦٢	الهيئات والجمعيات والمنظمات العامة	٥٥٩,٣	نيوزيلندا ( جيولوجيا )
	الإنجليزية	٩٧٢,٩٤	هايتى ( تاريخ )
٠٦٥	الهيئات والجمعيات والمنظمات العامة	٩١٧,٢٩٤	هايتى ( جغرافيا )
	الإيطالية	٥٥٧,٢٩٤	هايتى ( جيولوجيا )
٠٦٧	الهيئات والجمعيات والمنظمات العامة	٢٢٥	الهجرة الدولية
	السلافية	٩٥٤	الهند ( تاريخ )
٠٦١	الهيئات والجمعيات والمنظمات العامة	٩١٥,٤	الهند ( جغرافيا )
	العربية	٥٥٥,٤	الهند ( جيولوجيا )
٠٦٤	الهيئات والجمعيات والمنظمات العامة	٥١٥	الهندسة
	الفرنسية	٦٢٠	الهندسة التطبيقية ( علم )
٢٨٨	الهيئة العالمية الموحدة		

٩٤٩,٥	اليونان	( تاريخ )				
٩١٤,٩٥	اليونان	( جغرافيا )	١١١	الوجودية ( علم )		
٥٥٤,٩٥	اليونان	( جيولوجيا )	٥٧٢	الوراثة الكيميائية ( علم )		
٩٣٨	اليونان قديماً		٥٧٦	الوراثة والتطور		
			٦٧٦	الورق		
			٢٧٥	الوعظ والإرشاد المسيحي		
			٦١٨	الولادة والحمل وأمراض النساء		
			٩٧٥	ولايات الجنوب الشرقي الأمريكية		
			٩٧٦	ولايات الجنوب الوسطى الأمريكية		
			٩٧٤	ولايات الشمال الشرقي الأمريكية		
			٩٧٧	ولايات الشمال الوسطى الأمريكية		
			٩٧٣	الولايات المتحدة الأمريكية ( تاريخ )		
			٩١٧,٣	الولايات المتحدة الأمريكية ( جغرافيا )		
			٥٥٧,٣	الولايات المتحدة الأمريكية ( جيولوجيا )		
			٩٧٧	ولاية البحيرات الأمريكية		
			٩٧٩	ولاية الحوض الأعظم الأمريكية		
			٩٧٩	ولاية الساحل الباسيفيكي الأمريكية		
			٩٧٨	ولاية غرب أمريكا		
٩٤٢,٩	ويلز	( تاريخ )				
٩١٤,٢٩	ويلز	( جغرافيا )				
٥٥٤,٢٩	ويلز	( جيولوجيا )				
				( ي )		
٩٥٢	اليابان	( تاريخ )				
٩١٥,٢	اليابان	( جغرافيا )				
٥٥٥,٢	اليابان	( جيولوجيا )				
٩٥٣,٣	اليمن	( تاريخ )				
٩١٥,٣٣	اليمن	( جغرافيا )				
٥٥٥,٣٣	اليمن	( جيولوجيا )				

وتعتبر الفهارس الأربع (مؤلف - عنوان - موضوع - مصنف) هي الفهارس الرئيسية في المكتبات العربية ، وهذا لا يمنع من الإشارة إلى أنواع أخرى من الفهارس مثل :

#### ٥- قائمة الرف :

هي قائمة لكل العناوين الموجودة في المكتبة ترتيب حسب رقم التصنيف وفقاً لترتيب الكتب على الرفوف ، وبطاقات قائمة الرف هي نسخة من بطاقات الفهرس المصنف مفصلة أو موجزة مع كتابة رقم أو أرقام الطلب (الرقم العام) لنسخة أو نسخ العنوان الواحد على ظهر بطاقة الرف .

وتكون بطاقات قائمة الرف بأي لون مخالف للألوان المستخدمة في الفهارس والكتابات السابقة ، وتستخدم قائمة الرف لمعرفة التوازن النوعي بين مجموعات الكتب بالمكتبة ، كما تستخدم أيضاً لأغراض الجرد السنوي في المكتبات .

#### ٦- الفهرس الرسمي :

هو الفهرس الذي يُعد بالمكتبة ، ويستخدم من جانب العاملين بالمكتبة فقط ، ويقتصر الفهرس الرسمي على بطاقة واحدة لكل عنوان مفهرس (بطاقة المدخل الرئيسي) ، وتستخدم كسجل استناد لضبط وحفظ التوحيد في استخدام المدخل الرئيسي ورؤوس الموضوعات والإحالات .

ويرتบ هذا السجل ترتيباً هجائياً بالمدخل الرئيسي ، وبذلك يعتبر مكملاً لقائمة الرف المرتبة وفقاً لأرقام التصنيف ، وهذا الفهرس نادر إعداده في المكتبات المدرسية العربية .

#### ٧- فهرس المواد تحت الإعداد :

وهو بيان الوضع الحقيقي لكل كتاب منذ استقباله بالمكتبة حتى وضع بطاقاته الدائمة في فهرس الجمهور ، ويرتบ هذا الفهرس ترتيباً هجائياً بعناوين الكتب وليس بأسماء مؤلفيها حيث أن المدخل الرئيسي لم يتم إعداده بعد ، وهذا الفهرس نادر إعداده في المكتبات المدرسية العربية أيضاً .

#### أشكال الفهارس :

توجد أربعة أنواع من أشكال الفهارس وهي : -

١- الفهرس المطبوع على شكل كتاب .

- ٢- الفهرس المجزوم .
- ٣- الفهرس البطافي .
- ٤- الفهرس المحسب .

#### **خصائص الفهرس المثالي هي :**

- ١- المرونة بحيث يسمح الفهرس بإضافة مداخل جديدة في أي وقت وفي أي مكان بغض النظر  
المحافظة على حداثته باستمرار .
- ٢- السهولة في الاستخدام .
- ٣- أن يكون الفهرس صورة حية لما تقتنيه المكتبة من أوعية المعلومات .
- ٤- بساطة التكاليف في إعداده وصيانته .
- ٥- يمكن إنتاجه بطرق النسخ المعروفة يدوياً أو بالآلة الكاتبة أو الحاسوب الآلي .
- ٦- سهولة حمله وانتقاله داخل المكتبة وخارجها .
- ٧- إمكانية التغيير أو التعديل في المداخل .
- ٨- أن يشغل حيزاً صغيراً في المكتبة .
- ٩- أن يسمح بحذف المداخل التي استبعدت من المكتبة وتجدد المداخل المستهلكة .
- ١٠- أن يكون محكماً .

#### **١- الفهرس المطبوع على شكل كتاب :**

هو فهرس في شكل كتاب مخطوط أو مطبوع ، وهو شكل تقليدي أخذت به كثير من المكتبات التي اعتادت على نشر فهرس مطبوع بمجموعاتها مع إصدار ملاحق دورية للمحافظة على حداثة الفهرس .

ومن أمثلة هذا الشكل من الفهارس الفهرس الذي تصدره مكتبه الكونجرس بالولايات المتحدة الأمريكية بعنوان : " National union catalog " والالفهرس المطبوع لدار الكتب المصرية (نشرة الإيداع القانوني ) ، وفهرس المكتبة الأزهرية .

#### **مزايا الفهرس المطبوع :**

- ١- سهولة استخدامه والحصول عليه .
- ٢- سهولة نقله داخل وخارج المكتبة .
- ٣- سهولة اشتراك أكثر من مكتبه في إنتاجه وتوزيعه .

- ٤- سهولة الإطلاع على مداخل متعددة في وقت واحد .
- ٥- سهولة إعداد نسخ منه .
- ٦- سهولة الاعتماد عليه في تجميع البليوجرافيات .
- ٧- إحكامه وصغر حجمه وقربه لإدراك القارئ الذي تعود على استخدام الكتاب .

#### **عيوب الفهرس المطبوع :**

- ١- سجل مغلق لا يحتفظ بحدثة مادته ولا يدل على الرصيد الفعلي للمكتبة .
- ٢- يتلف ويتأثر بكثرة الاستعمال وتصعب مراجعته أو التغيير فيه .
- ٣- لا يتمتع بالمرونة الكافية في ملحة الجديد من المطبوعات .
- ٤- تكاليفه مرتفعة .
- ٥- تُعد مداخله على بطاقات أولاً حتى يمكن ترتيبها بسهولة وعدم تكرار المداخل مما يؤدي إلى زيادة نفقات إعداده .

#### **٢- الفهرس الممزوج :**

عبارة عن جذادات ورقية سميكة تحمل كل واحدة منها مدخل مستقل وتتنوع أحجام الجذادات ما بين  $4 \times 7$  بوصة أو  $5 \times 8$  بوصة وهناك من يستخدم الحجم  $3 \times 5$  بوصة ، وتوضع كل مجموعة من الجذادات ( حوالي ٦٠٠-٥٠٠ ) معاً بعد ترتيبها هجائياً وتقبها في مجلد يشبه كلاسير الأوراق السائبة يعنون ويُعرف في دوليب مخصصة لذلك .

والفهرس الممزوج هو شكل وسط بين الفهرس في شكل كتاب والفهرس البطاقي أو أنه فهرس بطاطي في شكل كتاب .

#### **مزايا الفهرس الممزوج :**

- ١- المرونة وصغر الحيز الذي يشغله في المكتبة ، وينذر دانا أنه يشغل ثلث الحيز الذي يشغله الفهرس البطاطي .
- ٢- قليل التكاليف .
- ٣- سهولة حمله واستخدامه في أي مكان بالمكتبة بالإضافة إلى استخدامه بواسطة عدة أشخاص في وقت واحد .
- ٤- من السهل إنتاج نسخ إضافية منه بطرق النسخ العادية .
- ٥- يسمح بإضافة مداخل جديدة واستبعاد مداخل قديمة دون الإخلال بالترتيب المتبعة .

## **عيوب الفهرس الممزوم :**

- ١- سهولة تلف الجذادات وتمزقها من كثرة الاستخدام حيث أن الجذادات أقل سمكاً من البطاقات .
  - ٢- تزويد الفهرس الممزوم بالوسائل المرشدة أمر صعب للغاية وهذا يقلل من فاعليته .
  - ٣- إدخال الجذادات وسحبها يحتاج إلى وقت طويلاً .
  - ٤- في المكتبات الضخمة يكون عدد أجزائه كبيراً .
  - ٥- لا يمكن تطويقه لاستخدام البطاقات التي تصدرها مكتبة الكونجرس وغيرها من الهيئات .
- والفهرس الممزوم قليل الاستخدام الآن في المكتبات الحديثة بصفة عامة .

## **الفهرس البطاقي :**

يتكون هذا الفهرس من بطاقات سميكة عادة ما تكون من الحجم الدولي  $3 \times 5$  بوصة ( $7,5 \times 12,5$  سم ) ، ويمكن أن تستخدم المكتبات بطاقات من الحجم  $4 \times 6$  بوصة ( $10 \times 15$  سم ) وتحمل كل بطاقة مدخل مستقل ، ويعتبر كل مدخل وحدة في حد ذاته بحيث يمكن تغيير مكانه أو نزعه من الفهرس أو ترتيبه وفق أي طريقة .

وتوضع البطاقات في أدراج معدنية أو خشبية يتكون منها صندوق الفهارس ، ويحمل الدرج الواحد حوالي ( ١٠٠٠ بطاقة ) ، ويعُد الفهرس البطاقي هو الفهرس الأساسي في كل المكتبات الحديثة للأسباب الآتية : -

- ١- المرونة التي تتمتع بها حيث إدخال البطاقات وسحبها .
- ٢- إمكانية تكرار بطاقاته بكميات كبيرة بواسطة طرق النسخ المختلفة .
- ٣- يمكن نزع البطاقات واستبعادها في أي وقت دون الإخلال بالترتيب المتبعة .
- ٤- إمكانية التغيير والتعديل في البيانات التي توضع على البطاقات .
- ٥- يمكن تحريك أو استبدال البطاقات القديمة ببطاقات جديدة وبالتالي يمكن المحافظة على سلامة البطاقات .

## **عيوب الفهرس البطاقي :**

- ١- يصعب استخدامه من جانب أكثر من قارئ في نفس الوقت .
- ٢- يشغل حيزاً كبيراً .
- ٣- لا يمكن نقله خارج المكتبة .
- ٤- إعداد نسخ إضافية منه مُتعب ومرهق مادياً .

#### ٤- الفهرس المحسب :

هو نوع جديد من الفهارس يعتمد على الحاسوبات الإلكترونية وعُرف باسم الفهرسة المقرؤة آلياً . ومن أمثلة الفهارس المحسبة الفهرس الجاري الذي تصدره المكتبة القومية للطب في الولايات المتحدة الأمريكية منذ سنة ١٩٦٦ في أعداد نصف شهرية .

وتوجد أيضاً فهارس في أشكال مصغرة مثل :

##### ١- الفهرس الميكروفيلمي " الأشرطة الصوتية "

الميكروفيلم هو أكثر الأشكال شيوعاً لتسجيل الكم الضخم من المعلومات ، ويصلح الميكروفيلم لتحميل المواد الأرشيفية والأعمال الفكرية المسلسلة مثل الصحف والدوريات والمواد التي يراد حفظها لفترات طويلة .

ومن أهم مميزات الميكروفيلم قلة تكاليف إنتاجه ، ومن عيوبه أنه يحتاج إلى وقت طويل نسبياً للوصول إلى المعلومات المطلوبة على الفيلم ، كثرة استخدامه يؤدي إلى ضعف المادة الجلاتينية التي تغطي الفيلم وتزول بمرور الوقت .

##### ٢- الفهرس الميكروفيشى ( البطاقة المصغرة )

الميكروفيش عبارة عن شريحة فللمية مستطيلة الشكل ( بطاقة ) تحمل مجموعة من التسجيلات المصغرة على هيئة صفوف أو أعمدة .

##### مميزات الميكروفيش :

- ١- سهولة قرائته واستخدامه بواسطة جهاز الراديو .
- ٢- سهولة الوصول إلى المعلومات المطلوبة بطريقة مباشرة .
- ٣- سهولة الحصول على نسخ متعددة من الميكروفيش .
- ٤- إمكانية إرساله بالبريد بسعر رخيص مما يسهل تداوله وانتشاره .
- ٥- أجهزة القراءة الخاصة به رخيصة نسبياً .

##### عيوب الميكروفيش :

- ١- سهولة سرقة بطاقات الميكروفيش وإخفائها .
- ٢- في حالة زيادة حجم ملف الميكروفيش في المكتبة يصعب الحصول على بطاقة معينة .

## **فهرس الاتصال المباشر :**

إن نظم معلومات الاتصال المباشر يعتمد على ربط المستفيدين بالحواسيب الالكترونية بواسطة الاتصالات من بعد .

إن تقدم نظم معلومات الاتصالات المباشر يرتبط ارتباطاً كبيراً بالتقدم التكنولوجي في مجالات الاتصالات . وعلى الرغم من صعوبة إعداد فهرس الاتصال المباشر وتكليفه العالية إلا أن استخدامه من جانب الباحثين يتم بسهولة .