

الفصل  
الأول

الافتراضات والأفكار

obeikandl.com

# **الفصل الأول**

## **الفهرسة والفهارس**

يعرف الضبط البليوجراف (Bibliographic Control) بأنه «النظام الذي يتم به حصر أوعية (القراءة) والبحوث داخل نطاق معين ، حيث يكون لكل وعاء (بطاقة الفهرسة) التي تميزه . وتعد فهارس المكتبات من أهم أدوات الضبط البليوجراف ، حيث إنها تضبط المقتنيات من أوعية المعلومات في إحدى المكتبات ، أو مجموعة من المكتبات في منطقة معينة ، فتكون مترفة أو موحدة » .

ويتم الضبط البليوجراف لمقتنيات المكتبة عن طريق عمليات الفهرسة التي تهدف إلى وضع الكتب والمواد المكتبية الأخرى وفق نظام وترتيب معين ، وإعداد سجل مفصل لها يعمل كفهرس (Catalog) ، أو كشاف يسهل الوصول إليها واستخدامها في سرعة وسهولة ويسر ، ويتحقق ذلك عن طريق أربع عمليات فنية ، هي :

- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Classification         | ١ - التصنيف         |
| Entry, Heading         | ٢ - المدخل          |
| Descriptive Cataloging | ٣ - الفهرسة الوصفية |
| Subject Headings       | ٤ - رؤوس الموضوعات  |

والعمليات الفنية الثلاث الأخيرة ، المدخل - الفهرسة الوصفية - الفهرسة الموضوعية ، هي التي تكون فهرس المكتبة . وبالإضافة إلى ذلك ، فإن الفهرسة تستلزم بعض العمليات الفرعية الأخرى ، مثل ترتيب البطاقات Arrangement والتعديل والمراجعة والإعداد المادي للمواد لترتيبها على الرفوف ، وبعض العمليات الأخرى التي تتصل بالإدارة المكتبية . وفي نهاية كل هذه العمليات يتكون الفهرس الذي يمكن أن يتخذ شكلاً من أشكال الفهارس التي سيأتي ذكرها .

وتعرف الفهرسة الوصفية بأنها «العمليات الفنية التي تتناول تحديد شكل الكتاب ووصف ملامحه المادية». أى أن الفهرسة تعنى بتبيين الملامح المادية للكتاب ، بالإضافة إلى تحديد مسئولية تأليف الكتاب . وتدون بياناتها على بطاقات أو جزازات ، وتشمل بيان التأليف والعنوان وتاريخ ومكان نشر الكتاب ، والناشر ، وغير ذلك من الأوصاف المادية للكتاب . وترتبط المداخل بنظام معين حتى يسهل الوصول إلى المعلومات التي بها في سرعة . والفهرس بهذا المعنى هو : بيان بالمواد المكتبة الموجودة بمكتبة معينة مرتبًا وفق ترتيب معين محتواً على مجموعة من المداخل . وهو بمثابة مفتاح أو كشاف لمحتويات مكتبة معينة ، يؤدى الخدمات التالية :

- ١ - الحصول على كتاب معين إذا عرف المؤلف أو العنوان أو الموضوع .
- ٢ - الحصول على الأعمال الخاصة بمؤلف معين . ويدل القارئ على الفروق بين الطبعات المختلفة لكتاب واحد .
- ٣ - الحصول على ما يوجد بالمكتبة في موضوع معين . وبذلك يعاون في توجيه سياسة التزويد بالمكتبة .

ولكى يؤدى الفهرس هذه الخدمات بكفاءة ، فإنه يجب أن تحدد وظائفه فيما يلى :

- ١ - تسجيل ما تقتنيه المكتبة من المواد المكتبة باسم المؤلف والمترجم والمحرر والجامع والسلسلة ، أو باسم الهيئة أو المؤسسة ، أو تحت أى اسم يمكن للقارئ أن يبحث عنه لطلب كتاب معين أو كتب معينة .
- ٢ - ترتيب مداخل المؤلفين بطريقة تؤدى إلى جمع الكتب التى قام بكتابتها مؤلف واحد فى مكان واحد تحت نفس الاسم . ويمكّن القارئ من الحصول على كتاب معين للمؤلف ، والبحث عن أعمال مؤلف معين موجودة بالمكتبة .
- ٣ - تسجيل كل مادة مطبوعة بالمكتبة ، حتى أجزاء الكتاب الواحد ، تحت الموضوع الذى تتناوله .
- ٤ - ترتيب مداخل رؤوس الموضوعات ، بحيث تجمع الموضوعات المتشابهة معًا . كما ترتيب الموضوعات المتصلة فى تسلسل منطقى .

- ٥ - تسجيل عناوين الكتب الموجودة بالمكتبة .
- ٦ - يحيل القارئ من مدخل غير مستخدم إلى مدخل مستخدم . كما يحيله إلى مداخل أخرى مرتبطة بمدخل الموضوع .
- ٧ - يعطى القارئ وصفاً تفصيلياً لكل كتاب موجود بالمكتبة ، يشمل العنوان وبيانات النشر وبيانات المقابلة والحواشي .
- ٨ - يدل القارئ على الرقم الخاص ، الذي يرتب بمقتضاه الكتاب على الرف ويطلب به .

وجميع هذه الوظائف يؤديها فهرس المكتبة . إلا أنه ليس لزاماً على كل مكتبة أن تثبت جميع هذه البيانات في بطاقات فهرسها . ولكن تحدد طبيعة المكتبة واحتياجات قرائها وموظفيها ، والميزانية المخصصة للفهرسة ، كمية البيانات التي توجد في بطاقة الفهرس . ولذلك فإنه يجب وضع هذه الاعتبارات جميعها موضع الدراسة عند التخطيط لإنشاء فهرس المكتبة .

ومن دراسة الوظائف التي يؤديها الفهرس ، كما أوضحت من قبل ، يمكننا أن نتبنا بما يكون عليه شكل الفهرس ، الذي يحتوى على مداخل متعددة ، مرتبة وفق ترتيب معين . كذلك يمكننا التفرقة بين الفهرسة الوصفية والفهرسة الموضوعية . وبينما تعنى الفهرسة الوصفية بتحديد الوصف المادى للكتاب ، تعنى الفهرسة الموضوعية بتحديد موضوع الكتاب باستخدام نظام تصنيف معين . وبينما يجمع التصنيف الكتب حسب موضوعاتها ، ويربط بينها وبين الموضوعات المتشابهة . نجد أن الفهرس لا يذكر موضوعاً واحداً فقط للكتاب ، ولكنه يذكر جميع الموضوعات الأخرى التي يعالجها الكتاب . بالإضافة إلى المدخل الأخرى الخاصة بالمؤلف والعنوان والترجم وغيرها من المداخل . أى أن الفهرسة الموضوعية تعنى بالمضمون الفكري للكتاب لتحديد الموضوع أو الموضوعات التي يتناولها .

### Aشكال الفهارس Catalogue Forms

تعد أشكال الفهارس التالية أصلح الأشكال للاستخدام في المكتبات :

(أ) الفهرس المطبوع أو المجلد  
Book. or Printed Catalogue.

(ب) الفهرس المحرزوم  
Sheaf Catalogue.

(ج) فهرس البطاقات  
Card Catalogue.

ولكل نوع من هذه الأنواع مزاياه وعيوبه . وعلى المكتبي أن يقرر أي شكل من هذه الأشكال أصلح من غيره للوفاء بالاحتياجات العامة التي ينشأ الفهرس لتحقيقها .  
ويمكن حصر هذه الاحتياجات فيما يلي : -

- ١ - أن يكون الفهرس متاحراً ، يسمح بإضافة مداخل جديدة في أي جزء من أجزائه دون الإخلال بالترتيب المتبع ، لأنه يجب إضافة المداخل الجديدة كلما أضيفت كتب جديدة إلى رصيد المكتبة .
- ٢ - أن يكون الفهرس صورة حية لما تقتنيه المكتبة من المواد المطبوعة ، وإلى آخر كتاب يضاف إلى رصيدها .
- ٣ - أن يسمح بترتيب المداخل معاً ، حتى تجمع مؤلفات المؤلف الواحد معاً في مكان واحد بالفهرس .
- ٤ - أن يسمح بنزع مداخل الكتب التي استبعدت من المكتبة ، وتجديد المداخل المستهلكة .
- ٥ - أن يسمح بإجراء التعديلات الالزمة في المداخل . حتى يساير نمو رصيد الكتب بالمكتبة . إذ أن المصطلحات الحديثة لرؤوس الموضوعات تطرد المصطلحات القديمة وهذا يتطلب تعديل مداخل رؤوس الموضوعات باستمرار ، كما أن التعديلات الضرورية للتصنيف ، تؤدي إلى تغيير الأرقام الخاصة للكتب .
- ٦ - أن يكون ملائماً قدر المستطاع لاحتياجات القراء وموظفي المكتبة .

وستتناول فيما يلي مدى ملاءمة كل شكل من أشكال الفهارس للوفاء بهذه الاحتياجات ومدى استجابة كل شكل منها لتحقيقها .

## (أ) الفهرس المطبوع أو المجلد Book, or Printed Catalogue.

وهو فهرس تطبع فيه المدخل على شكل صفحات كما تطبع صفحات الكتب . ويحفل في مجلد واحد أو أكثر . وربما احتوى هذا الفهرس على المداخل الموجودة بفهرس البطاقات . إلا أن له عدة عيوب ، منها أنه سجل مغلق ، يدل على الكتب الموجودة بالمكتبة حتى تاريخ معين فقط ، ولا يسمح بإضافات جديدة . وبذلك يستحيل تسجيل الكتب الجديدة التي أضيفت إلى رصيد المكتبة بعد طبعه ، إلا إذا أعيد طبعه مرة أخرى . وذلك لأن المدخل به ليست متدرجة في وحدات مستقلة ، تسمح بالتحرك وإضافة مواد جديدة إليها وتعتبر مادته ثابتة لا تتغير ، ولهذا فإنه قاصر عن الوفاء بالاحتياجات العامة للفهرس كما أوضحت من قبل .

وبالرغم من أن الفهرس المطبوع لا يصلح تماماً للأغراض التي ترجى من الفهرس العامة ، إلا أن له عدة مزايا ، لا يستطيع فهرس البطاقات تحقيقها ومن هذه المزايا أنه سهل الحمل ، وسهل التناول ، يمكن حمله للبحث فيه في أي مكان بالمكتبة ، علاوة على استطاعة القارئ أخذه خارج المكتبة إذا كان حجمه مناسباً ، ومن السهل تبادله بين الأفراد كأى كتاب آخر . كما أن المدخل به مجمعة في صفحات ويمكن تصفح بياناته بالقاء نظرة سريعة على كل صفحة من صفحاته ، بعكس فهرس البطاقات الذي يلزم البحث فيه الإطلاع على كل بطاقة من بطاقاته . ويشغل الفهرس المطبوع حيزاً أقل بكثير مما يشغل فهرس البطاقات . وهذه من أبرز مزايا الفهرس المطبوع إذ أن مشكلة المكان الذي يشغل فهرس المكتبة ، تعد من المشكلات الحيوية بالنسبة للمكتبات الكبيرة والمتوسطة .

وعلى الرغم من مزايا الفهرس المطبوع كما أوضحت ، فإن المكتبات لا تنشيء فهارسها على هذا النمط . وذلك لأسباب كثيرة ، منها :

- ١ - يتكلف إعداده نفقات كبيرة ، إذا ما قورن بفهرس البطاقات .
- ٢ - يبذل في إعداده الكثير من الوقت والجهد .

٣ - يجب إعداد مداخله على بطاقات أولاً ، حتى يمكن ترتيبها بسهولة ولعدم تكرار المداخل .

٤ - لا يصلح للاستخدام في المكتبة إلا لفترة معينة ، لأنه سجل مغلق لا يحتفظ بحداثة مادته . ولا يدل على رصيد المكتبة بالضبط .

٥ - لا يسمح بإدخال إضافات جديدة إليه ، أو استبعاد مداخل قديمة ، إلا إذا أعيد طبعه .

وتعتمد بعض المكتبات إلى إعداد بعض النشرات المطبوعة ، لمقابلة احتياجات القراء فيأخذ الفهرس خارج المكتبة . وذلك بطبع قوائم بموضوعات معينة ، أو بالكتب الجديدة التي تضاف إلى مجموعاتها في فترات دورية كل شهر مثلاً أو كل ثلاثة شهور . وتعد هذه القوائم بمثابة فهرس مطبوع إذا ما جمعت سنويًا ، وأعدد لها كشاف هجائي بالمؤلف والعنوان لتسهيل البحث فيها . ويساعد هذا الفهرس المطبوع في الاستفادة من فهرس البطاقات بالمكتبة ، ولكنها لا يحل محله ، ولا يلغيه ، ولا يعني عنه . إذ أن المدخل بالفهرس المطبوع ليست مجمعة بطريقة فهرس البطاقات كما أن مادتها ليس حية تعطى صورة صحيحة عن الكتب الموجودة بالمكتبة .

#### (ب) الفهرس الممزوج : Sheaf Catalogue

يتكون الفهرس الممزوج من جزازات مقاس  $4 \times 5$  بوصة ، ويسجل على كل واحدة منها البيانات الخاصة بكتاب واحد . وتحزم الجزازات بعد ترتيبها هجائياً في غلاف مقوى قوى ، يمكن فتحه وإغلاقه لإضافة جزازات جديدة إليه . ويتراوح كل جزء من أجزاء الفهرس الممزوج بين ٥٠٠ إلى ٧٠٠ جزارة ، مرتبة ترتيباً هجائياً حسب المدخل الواردة فيه . ومن مميزاته :

١ - صغر الحجم ، بحيث يشغل حيزاً صغيراً في المكتبة .

٢ - سهل الحمل ، يسهل تناوله واستخدامه في أي مكان بالمكتبة علاوة على استخدامه بواسطة عدة أشخاص في وقت واحد .

٣ - يسمح بإضافة مداخل جديدة إليه ، واستبعاد مداخل قديمة ، دون الإخلال بالترتيب المتبعة .

٤ - قليل النفقات إذا ما قورن بتكليف الفهارس الأخرى .

ومن عيوبه :

١ - تضخم عدد أجزائه في المكتبات الكبيرة .

٢ - سهولة تمزق الجزازات به من كثرة الاستخدام لأن ورقه أقل متانة من البطاقات .

#### (ج) فهرس البطاقات : Card Catalogue

هو الفهرس الذي تدون فيه المداخل على بطاقات مقاس  $3 \times 5$  بوصة . ويدون كل مدخل على بطاقة مستقلة . أى أن كل مدخل يعتبر وحدة في حد ذاته ، بحيث يمكن تغيير مكانه ، أو نزعه من الفهرس ، أو ترتيبه حسب أى طريقة . وترتباً البطاقات في الفهرس وفق ترتيب معين في أدراج يتكون منها صندوق الفهارس . ويسمح هذا الفهرس بإضافة عدد غير محدود من البطاقات ، ويعد أصلح أشكال الفهارس وفاءً بالاحتياجات العامة للفهرس ، كما أوضحت من قبل ، لميزاته التالية :

١ - كل مدخل يعتبر وحدة قائمة بذاتها ، أى أن كل بطاقة وحدة متحركة .

٢ - يمكن إضافة مداخل جديدة في ترتيبها بالفهرس في أى وقت من الأوقات وعلى هذا فإن الفهرس يبقى متجدداً باستمرار . وفي صورة حية دائمًا .

٣ - يمكن من ترتيب المداخل المشابهة معاً ، لأن كل مدخل يعتبر وحدة متحركة .

٤ - يمكن نزع البطاقات واستبعادها في أى وقت ، دون الإخلال بالترتيب المتبوع ، وعلى هذا فإن الفهرس يمكن مراجعته مراجعة مستمرة ليبقى في حالة جيدة ونظام تام ، عند نزع البطاقات التي استبعدت كتبها من رصيد المكتبة .

٥ - يمكن تحريك أو استبدال البطاقات القديمة ببطاقات جديدة ، وعلى هذا فإنه يمكن المحافظة على سلامة البطاقات ، وتغيير المصطلحات القديمة التي تستخدم كرؤوس للبطاقات بالمصطلحات الجديدة .

وعلى الرغم من هذه الميزات التي توفر لفهرس البطاقات نجد أن له عيوبه أيضاً وهي :

١ - لا يوضع إلا في مكان واحد بالمكتبة ، ولا يمكن حمله إلى مكان آخر بها ، فيما عدا درج واحد منه .

٢ - لا يمكن أخذه خارج المكتبة كالالفهرس المطبوع . وعلى هذا فإنه لا يستطيع أن يقابل احتياجات القراء في البحث فيه خارج المكتبة .

٣ - ينمو بشكل ضخم في المكتبات الكبيرة ، حيث يشغل حيزاً كبيراً

ومن استعراض أشكال الفهارس ومميزات كل شكل منها وعيوبه ، نجد أن فهرس البطاقات يعد أصلح هذه الأشكال استخداماً في المكتبات لما يتمتع به من إمكانية المراجعة المستمرة لمادته ، وتقبيله إضافة مداخل جديدة وغير محدودة إليه ، دون الإخلال بالترتيب المتبع فيه ، كذلك يسمح باستبعاد البطاقات منه أو تغيير أماكنها . كما أنه إذا رأت المكتبة إصدار فهرس مطبوع ، فإنها تستخدم فهرس البطاقات كأساس له . ويعد فهرس البطاقات الشكل الأساسي لجميع أشكال الفهارس .

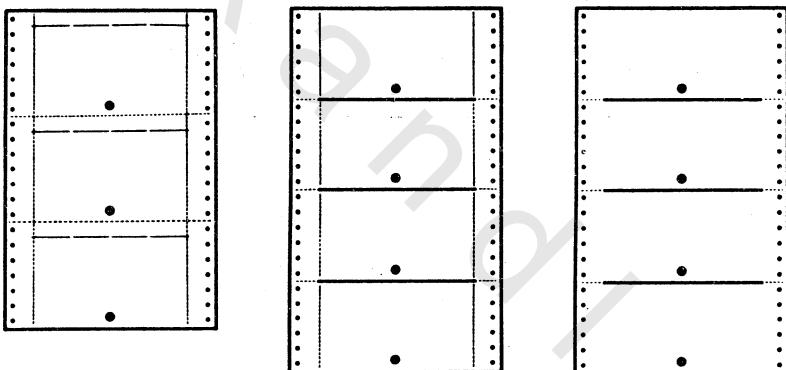
#### بطاقات الفهارس المحسبة :

تستخدم الحاسوبات الإلكترونية في عدد كبير من المكتبات ومرکز المعلومات ، وأصبحت من المقومات الأساسية للمكتبات ومرکز المعلومات الحديثة ، حيث تستخدم في اختران واسترجاع المعلومات ، فضلاً عن العمليات الفنية الأخرى ، مثل التزويد والاستعارات الخارجية ، وال المجالات الإدارية ، وعمليات الفهرسة .

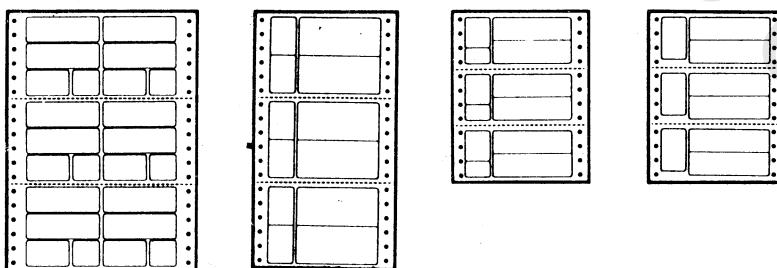
ولقد بدأ إعداد التسجيلات البيليوغرافية ( بطاقات الفهارس ) باستخدام الحاسوب الإلكتروني فيها عرف بالفهرسة المقرؤة آلياً ( Machine Readable Cataloging ) ، والتي بدأتها مكتبة الكونجرس الأمريكية ، وأصدرت بطاقات الفهارس على أشرطة مغnetة ( MARC ) ، التي يمكن قراءتها على شاشة الجهاز ، أو استخراج بطاقات مطبوعة باستخدام الطابعة المتصلة بالجهاز .

ويمكن لأى مكتبة تستطيع الحصول على جهاز حاسب الكترونى ميكنة العمليات الفنية بها ، إبتداء من متابعة التزويد بالمواد الجديدة ، وإجراء الإعارات الخارجية ، وإعداد بطاقات الفهارس ، إلى جانب العمليات الأخرى التى ترى المكتبة ضرورة ميكتتها بدلًا من استخدام الطرق اليدوية التى قد تحتاج إلى مزيد من الوقت .

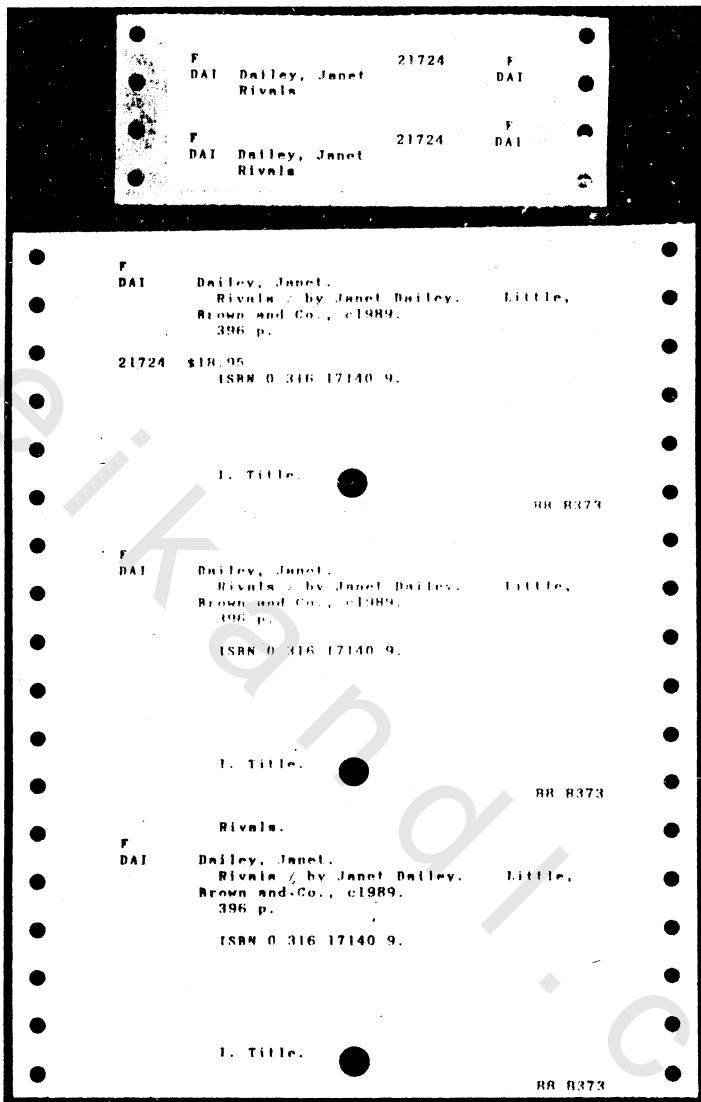
ولقد أصبحت البرامج ( Software ) الخاصة بهذه العمليات متوفرة ، حيث يمكن للمكتبة الحصول عليها طبقاً لاحتياجاتها . كما وفرت الشركات المنتجة للمستلزمات المكتبية النماذج التى تستخدم فى استخراج مجموعات البطاقات المطبوعة ، بالإضافة إلى استخراج ( التكثيت : Label ) للرقم الخاص الذى يلصق على كعب الكتاب ، أو على جيب الكتاب . وتبيان الأشكال التالية هذه النماذج .



نماذج للبطاقات البيضاء التى تستخدم فى الحاسوب الآلى



نماذج ( التكثيت ) للرقم الخاص ، وجيب الكتاب



نماذج لمجموعة بطاقات و (تيكيت) مستخرجة من الحاسوب الآلي

### **أنواع الفهارس**

ترتبط بطاقات الفهرس في الأنواع التالية من الفهارس :

#### **١ - فهرس المؤلف :**

وتترتب فيه جميع البطاقات الرئيسية والإضافية الخاصة بالشخص أو الأشخاص أو

المؤلف ، والتى تعتبر مسئولة عن المضمون الفكري للكتاب ، أو  
التي شاركت في إخراجه سواء بالترجمة أو بالتحرير أو بالجمع . وترتب هذه البطاقات  
ترتيباً هجائياً بالمدخل الموجود بأعلى البطاقة . ويساعد هذا الفهرس في الوصول إلى  
الكتاب إذا عرف مؤلفه أو أحد المشترين في تأليفه إذا لم يزيدوا عن ثلاثة . أو بالترجم  
أو بالمحرر أو بالجامع ، بالإضافة إلى الحصول على مؤلفات مؤلف معين في مكان واحد  
بالفهرس .

## ٢ - فهرس العنوان : Title Catalogue

وترتب فيه البطاقات الرئيسية إذا كانت بالعنوان ، والبطاقات الإضافية الخاصة  
بالعنوان ترتيباً هجائياً . وهو يساعد في الوصول إلى الكتاب إذا عرف عنوانه .

## ٣ - فهرس الموضوع : Subject Catalogue.

وترتب فيه بطاقات رؤوس الموضوعات ترتيباً هجائياً وفق مداخل هذه الموضوعات .  
ويجب اتباع القواعد الخاصة باختيار رؤوس الموضوعات التي تقضي بالتدريج من العام  
إلى الخاص أو بالتقسيم الجغرافي أو بالأزمنة التاريخية ، واختيار الألفاظ المتعارف عليها  
كرؤوس للموضوعات .

ويفيد فهرس الموضوع في الحصول على ما يوجد بالمكتبة في موضوع معين ، ويساعد  
كذلك على توجيهه سياسة الشراء في المكتبة ، بإظهار نواحي الضعف والقوة في  
مجموعات الكتب بها ، ولتحقيق التوازن النوعي لمجموعاتها .

## ٤ - الفهرس القاموسى : Dictionary Catalogue

تلجاً أغلب المكتبات إلى إنشاء فهرس واحد بها ، بدلاً من إنشاء ثلاثة فهارس  
مستقلة بالمؤلف والعنوان والموضوع . وتحمع في هذا الفهرس الواحد جميع بطاقات  
المؤلف والعنوان والموضوع في ترتيب هجائي واحد . أي أنها تدمج هذه البطاقات في  
فهرس واحد يسمى بالفهرس القاموسى . لأن ترتيب المدخل به يماطل ترتيب الكلمات  
في القاموس . ويعد هذا النوع من أبسط أنواع الفهارس استخداماً بالمكتبة ، لأنه يرشد  
القارئ إلى ما يريد ، سواء عرف العنوان أو اسم المؤلف أو الموضوع .

## **٥ - الفهرس المصنف : Classified, or systematic Catalogue.**

وترب فيه البطاقات وفق رموز التصنيف المتبعة ، مع إعداد كشاف هجائي ليرشد الباحث إلى الموضوعات ورموز التصنيف الدالة عليها .

## **٦ - قائمة الرف : Shelf List :**

تعتبر قائمة الرف فهرساً خاصاً بموظفي المكتبة ، للاستعانت به في تأدية أعمالهم الفنية ، وخاصة فيما يتعلق برصد المكتبة من الكتب ، وعدد نسخ الكتاب الواحد ، والكتب التي استهلكت أو التي فقدت نسخ منها ، وكذلك لمعرفة التوازن النوعي لمجموعات الكتب بالكتبة طبقاً لعدد العناوين بكل قسم من أقسام التصنيف . ويطلق عليه قائمة الرف لأن جميع البطاقات به مرتبة وفق الأرقام الخاصة بالكتب ، أي وفق ترتيب الكتب على رفوف المكتبة ، حسب خطة التصنيف المتبعة .

## **٧ - الفهرس الرسمي : Official Catalogue.**

وهو الفهرس الذي يعد بالمكتبة لاستخدام موظفيها فقط ، لمساعدتهم في عملهم ويختلف الهدف منه من مكتبة إلى أخرى وفقاً لتنظيم وطبيعة العمل بها وحاجة قرائتها .

## **٨ - الفهارس المساعدة : Auxiliary Catalogues**

وهي الفهارس التي تنشأ بالمكتبة لمقابلة غرض معين . كفهارس المكتبات الفرعية ، أو قاعات البحث ، أو فهرس حجرة الأطفال ، أو فهرس المجموعات الخاصة ، ومن الممكن أن يكون أو لا يكون هناك نسخ أخرى من هذه البطاقات في الفهرس العام للمكتبة ويحدد قسم الفهارس بكل مكتبة أهمية إنشاء مثل هذه الفهارس .

## **٩ - الفهرس الموحد : Union Catalogue.**

هو فهرس يشمل فهارس مكتبين أو أكثر ، ويعد للاستخدام بعد إدماج هذه الفهارس في ترتيب واحد . وتوضع رموز لكل مكتبة مشتركة فيه ، تثبت على المداخل المكررة بهذه المكتبات ، حتى لا يتكرر وجود بطاقات بمدخل واحد ، ويكون هذا الفهرس دليلاً على رصد المكتبات المشتركة فيه ويقتصر في الفهرس الموحد على مداخل المؤلفين ومن في حكمهم ويتخذ إما شكل الفهرس البطاقى ، أو يطبع ويعد في شكل فهرس مطبوع .

## **بطاقات الفهرس**

يخصص لكل كتاب ثلاث بطاقات على الأقل في الفهرس . بطاقة المؤلف ، وبطاقة العنوان ، وبطاقة الموضوع . وفي حالة القصص لا يلزم إنشاء بطاقة الموضوع . وعلى هذا فإن الفهرس يحتاج إلى البطاقات التالية :

### **(أ) البطاقة الرئيسية : Main entry card.**

وتحدد المدخل الرئيسي للكتاب في الفهرس . وتكون باسم المؤلف سواء أكان شخصاً أو هيئة ويعتبر المؤلف المسؤول الرئيسي عن المضمون الفكرى لنص الكتاب . وتكون البطاقات الرئيسية أحياناً بالعنوان ، إذا كان الكتاب يعرف بعنوانه كالكتب المقدسة ودوائر المعارف والقواميس والدوريات . أو إذا كان الكتاب مجهول المؤلف ولا يمكن الاستدلال عليه .

### **(ب) البطاقات الإضافية : Added entries.**

وتعد هذه البطاقات للمداخل الإضافية للكتاب . وأهم البطاقات الإضافية بطاقة العنوان إذا لم يكن مدخلاً رئيسياً . وبطاقات المؤلفين المشاركين والمحررين والمت�رجمين والجامعين والذين قاموا برسم لوحات الكتاب . كما تعدد بطاقات إضافية برؤوس الموضوعات أيضاً .

### **(ج) بطاقات الإحالات : Cross reference cards.**

وهي ترشد القارئ إلى المداخل المستخدمة بدلاً من مداخل أخرى غير مستخدمة مثل :

العقاد	(أنظر)	عباس محمود العقاد
النفط	(أنظر)	البترول
الأبحاث	(أنظر)	البحوث
البيولوجيا	(أنظر)	الأحياء ، علم

وتعد بطاقات الإحالات كذلك لإرشاد القارئ إلى رؤوس الموضوعات الأخرى التي ترتبط بالموضوع الذي يبحث فيه ، مثل :

الشريعة الإسلامية (أنظر أيضاً) الأحوال الشخصية  
الأحوال الشخصية (أنظر أيضاً) الزواج  
الطب (أنظر أيضاً) الأدوية  
الأمراض  
التشریح  
التمريض  
الجراحة  
الصيدلة

#### (د) البطاقات التحليلية : Analytical Cards

وتعد هذه البطاقات لتحليل جزء من عمل معين كمقالة في دورية ، أو عدة أعمال ملوف واحد ظهرت في كتاب واحد ، أو عدة أعمال لمؤلفين مختلفين قام بجمعها محرر أو جامع . وهذه البطاقات تعطي وصفاً تفصيلياً للجزء الذي يراد إبرازه من العمل ، وذلك بتحديد اسم مؤلفه وعنوان العمل ، وأرقام صفحاته .

#### البطاقة الموحدة : Unit Card

أدى تعدد بطاقات الفهرس إلى إنشاء بطاقة موحدة تستخرج منها النسخ الالزمة التي تستخدم في إعداد البطاقات الإضافية ، ومن الطبيعي أن تكون البطاقة الرئيسية هي البطاقة الموحدة التي تستخدم كأساس لإعداد المدخل الإضافية ، وذلك بإعداد نسخ كافية منها .

وتساعد البطاقة الموحدة في تحقيق الفوائد التالية :

- ١ - تعطى القارئ بطاقة تحوى جميع البيانات ، تحت أي مدخل من المدخل .
- ٢ - توفر بطاقة موحدة يمكن استخدامها في السجلات المكتبية الأخرى ، غير الفهرس .
- ٣ - تعفى المفهوس من تكرار الأعمال الروتينية غير الضرورية مثل عمل نماذج لكل مدخل من مداخل الكتاب .

- ٤ - توفر الجهد والوقت والمال في تكرار فهرسة الكتاب ، كما أنها تختصر عمليات إعداد الفهرس .
- ٥ - يمكن استخراج نسخ كثيرة منها دون إعداد نماذج كثيرة ، ويقلل هذا من نفقات الفهرسة .
- ٦ - توفر الوقت الذي يبذل في مراجعة البطاقات الأخرى . وتتوفر مجموعة كبيرة من البطاقات لكل كتاب .
- ٧ - تمكن من إعداد الفهرسة التعاونية بين المكتبات المختلفة .
- ٨ - تؤدي إلى سرعة تدريب الموظفين الكتابيين على نسخ البطاقات على الآلة الكاتبة .

### **تقنيات الفهرسة**

يقصد بتقنيات الفهرسة مجموعة القواعد التي يجب اتباعها عند إعداد بطاقات الفهارس ، وتعنى هذه التقنيات بالمداخل وبيانات الوصف ، ومن أهم فوائدها توحيد التطبيق من جانب المفهرسين ، وبالتالي منع الاضطراب في إعداد الفهارس بسبب انتقال المفهرسين من مكتبة إلى أخرى . وقد اقتضت الضرورة منذ أوائل القرن الحالي توحيد المعلومات في الفهرسة الوصفية ، ووضع قوانين تسير المكتبات بموجها في فهرسة موادها . وقد قامت الجمعيات المهنية للمكتبات ، خاصة في إنجلترا والولايات المتحدة ، بمجهودات متواصلة أدت إلى ظهور « قوانين الفهرسة : مداخل المؤلف والعنوان » عام ١٩٠٨ . ثم قامت جمعية المكتبات الأمريكية ALA بتعديل هذه القوانين وتنقيتها وأصدرت عام ١٩٤٩ قوانين جمعية المكتبات الأمريكية لمداخل المؤلف والعنوان :

**" ALA Cataloging Rules For Author and Title Entries "**

كما أصدرت مكتبة الكونجرس الأمريكي في نفس العام قوانين الفهرسة الوصفية المتبعة في مكتبة الكونجرس :

**" Rules for Descriptive Cataloging in the Library of Congress "**

ورغبة في توحيد تقنيات الفهرسة الوصفية على المستوى العالمي انعقد المؤتمر الدولي للفهرسة في مدينة باريس عام ١٩٦١ تحت رعاية الاتحاد الدولي لجمعيات المكتبات (IFLA) . وكان من نتيجة هذا المؤتمر إصدار « قوانين الفهرسة الأنجلو أمريكية : Anglo - American Cataloguing Rules " . وصدرت هذه القوانين في طبعتها الأولى عام ١٩٦٧ في نصين : النص البريطاني ( British Text ) ، والنص الأمريكي ( American Text ) ، وهناك اختلافات بسيطة بين النصين .

ثم صدرت الطبعة الثانية من هذه القواعد في ديسمبر ١٩٧٨ ، وأهم ما يميز هذه الطبعة ، هو صدورها في نص واحد بدلاً من نصين ، بريطاني وأمريكي . كما أنها تحتوى على قسمين بدلاً من ثلاثة أقسام ، يتناول القسم الأول قواعد الوصف لمختلف أنواع المواد المكتبية ، ويتناول القسم الثاني المدخل لمختلف المواد أيضاً . وتعرف هذه الطبعة بـ ( AACR 2 ) .

وصدرت الطبعة الثانية المراجعة ( R - AACR 2 ) عام ١٩٨٨ .

ولأهمية التقنين الدولي للوصف البليوجرافى ( ISBD ) في توحيد قواعد الفهرسة الوصفية على مستوى العالم ، أوصى مؤتمر الإعداد البليوجرافى للكتاب العربي الذى عقد بالرياض ، تحت رعاية المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، ووزارة المعارف بالمملكة العربية السعودية ، في الفترة من ٢٤ نوفمبر إلى ١ ديسمبر عام ١٩٧٣ « بأن تتخذ الإجراءات لكي يكون التقنين الدولي للوصف البليوجرافى هو الذى يستخدم في فهارسها وأعمالها البليوجرافية في أقرب وقت ممكن ». وكان الباعث على هذه التوصية هو مواكبة الاتجاهات العالمية في مجال الوصف البليوجرافى لمقننات المكتبات العربية .

وقد تصدى الأستاذ الدكتور سعد محمد الهجرسى ، بناء على تكليف من المنظمة بترجمة التقنين الدولي للوصف البليوجرافى مع التعريبات والتأصيلات والإرشادات ، ونشرته المنظمة عام ١٩٧٥ . وصدرت الطبعة الثانية منه عام ١٩٧٦ في ثلاثة أجزاء ، ومنذ ذلك التاريخ بدأ تدريسه لطلاب المكتبات بكلية الآداب بجامعة القاهرة ، كما بدأت المكتبات العربية في استخدامه وتطبيق قواعده في إعداد فهارسها .

ثم توالى الترجمات بعد ذلك ، حيث ترجمت القواعد ترجمة كاملة ، مثل ترجمة التقنين الدولى للوصف البيليوغراف الذى تم تحت إشراف المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (تونس) ، ولما كانت الكفاءات المصرية ، التى كانت لها اليد الطولى فى نشر قواعد وقوانين الفهرسة ، لم تشارك فى هذه الترجمة ، فقد صدرت - كما يقول الأستاذ الدكتور محمد فتحى عبد الهادى - « بها كثير من التجاوزات فى سلامه الأمثلة ، وخروج غير مقبول على المصطلحات العربية التى استقرت فى مرحلة السبعينات » .

كذلك صدرت أيضاً ترجمة كاملة لقواعد الفهرسة الأنجلو أمريكية فى طبعتها الثانية ( AACR 2 ) عام ١٩٧٨ ، قامت بها جمعية المكتبات الأردنية .

ولقد قام الأستاذ الدكتور محمد فتحى عبد الهادى ، والأستاذة الدكتورة نبيلة خليلة جمعة ، مؤخراً بتعريف القواعد الأنجلو أمريكية فى صورتها الموجزة التى أعدها الدكتور ميشيل جورمان ( Micheal Gorman ) وصدرت فى بريطانيا بعنوان ( The Concise AACR 2 - R ) عام ١٩٨٨ ، فى شكل مبسط موجز ، مع الإبقاء على القواعد الأساسية ، واستبعاد القواعد التفصيمية . وهو ما اعتبره المعربان مناسباً تماماً لاحتياجات المفهرين العرب فى المكتبات الصغيرة والمتوسطة .

وتتضمن هذه الموجزة جزآن ، جزء ١ الوصف ، وجاء ٢ الرؤوس ، العناوين المقنة والإحالات . كما اشتملت على ثلاثة ملاحق ، فضلاً عن كشاف لتفعيل القواعد والملاحق رقمى ١ و ٢ . ولقد صدر هذا الموجز عن الدار المصرية اللبنانية بالقاهرة عام ١٩٩٢ .

وتلبى الطبعة الثانية من القواعد الأنجلو أمريكية الكاملة ( AACR 2 ) احتياجات المكتبات الكبيرة التى تستخدم الحاسوب الإلكترونى فى عمليات الفهرسة المقروءة آلياً ( MARC ) . كما أنها تحتوى على ثلاث مستويات للوصف البيليوغرافى ، لاتاحة الفرصة للمكتبات لاختيار المستوى الذى يلائم احتياجاتها ، ويتفق مع جموعات المواد بها من حيث الحجم ، فضلاً عن فئات المستفيدن منها .

المستوى الأول : وهو مستوى مختصر يشتمل على العناصر الضرورية للفهرسة الوصفية .

المستوى الثاني : وهو المستوى المتوسط ويزيد عدد عناصر الوصف به عن المستوى الأول .

المستوى الثالث : وهو المستوى المفصل الذي يحتوى على جميع عناصر الوصف البليوجرافى .

ومن الطبيعي أن المستوى الثالث يصلح للتطبيق في المكتبات الكبيرة جداً ، أما المستوى الثاني فيصلح للتطبيق في المكتبات الكبيرة . أما المستوى الأول فيصلح في التطبيق في المكتبات العامة والمدرسية الصغيرة والمتوسطة ، حيث إنه ملائم تماماً لاحتياجاتها .

ويقتصر المستوى الأول على الحقول التالية :

- حقل العنوان وبيان المسئولية .

- حقل الطبعة .

- حقل النشر والتوزيع .

- حقل الوصف المادى .

- حقل التبصرة أو التبصرات .

- حقل الترقيم الدولي الموحد .

- حقل المتابعة .

### **بيانات بطاقة الفهرس**

تستقى بيانات الوصف من صفحة العنوان ، ومن العمل ذاته ، أما إذا دعت الضرورة إلى توضيح الوصف ، فإن المفهرس يضيف بعض البيانات أو الإيضاحات غير الواردة بصفحة العنوان . وذلك إما من الكتاب نفسه ، من المقدمة أو من التمهيد ، أو من قائمة المحتويات ، أو من أي جزء آخر ، أو من المصادر البليوجرافية

والتأريخية والأدبية أو غيرها من المصادر الأخرى التي تلقى ضوءاً على عنوان الكتاب أو مؤلفه أو موضوعه . كذلك يمكن الاستعانة بهذه المصادر في توضيح طبيعة الكتاب ، و مجاله وتاريخه البيلوجرافى وعلاقته بالأعمال الأخرى .

ويدون المدخل وبيانات الوصف وفق ترتيب معين في بطاقة الفهرس ذات الحجم المعياري الموحد ( ٣ × ٥ ) بوصة أى ( ١٢,٥ × ٧,٥ ) سم وتدون البيانات وفق الترتيب التالي :

## ١ - الرأس : Heading

(أ) اسم المؤلف : وهو المدخل الرئيسي عادة ، أو

(ب) العنوان ، إذا تعذر نسبة العمل إلى مؤلف .

## ٢ - جسم البطاقة : Body of the Entry

وهو أول فقرة في البطاقة بعد الرأس ، ويكون من الحقول التالية :

### (أ) حقل العنوان وبيان المسئولية Title and Statement of Authorship Area

- العنوان نفسه .

- العنوان الموازى ، العنوان الفرعى ، العنوان البديل ، أو العنوان الأصلى إن وجد .

- بيان المسئولية ، اسم المؤلف والمؤلفين المشاركين إن وجدوا .

- بيان المسئولية الفرعية : المحرر ، المصور ، المعد .. إن وجدوا .

### (ب) حقل الطبعة : Edition Area

- اسم الطبعة ( مثل : طبعة مزيدة منقحة )

- رقم الطبعة ( مثل : الطبعة الثالثة )

- الجمع بين اسم ورقم الطبعة ( مثل : الطبعة الثالثة مزيدة ومنقحة )

- بيان مسئولية التأليف المرتبطة بالطبعة ، إن وجدت .

**(ج) حقل بيانات النشر : Imprint Area**

- مكان النشر .
- اسم الناشر .
- تاريخ النشر .
- مكان الطبع إذا لم يعرف مكان النشر .
- اسم الطابع ، إذا لم يعرف الناشر .

**٣ - حقل الوصف المادى : Collation Area**

- وهو ثانى فقرة في البطاقة ويتضمن .
- عدد الصفحات أو عدد المجلدات .
- المواد الإيضاحية إن وجدت .
- الحجم (الطول بالستيمترات)

**٤ - حقل السلسلة : Series Area**

ويتبع حقل الوصف المادى كتمكملة للفقرة الثانية من البطاقة ويشتمل على :

- عنوان السلسلة ورقم الكتاب بها إذا كان الكتاب صدر ضمن سلسلة .
- عنوان السلسلة الفرعية ورقم الكتاب بها إن وجدت .

**٥ - حقل التبريرات : Notes Area**

وتسجل فيه الملاحظات الضرورية التي لا يمكن إدخالها في الأجزاء السابقة من البطاقة ويجب تسجيل كل تبصرة في فقرة خاصة وتخصص آخر تبصرة للترقيم الدولي الموحد للكتب .

## ٦ - بيانات المتابعة : Tracing

- رؤوس الموضوعات .
- المدخل الإضافية بالمؤلفين المشاركين ، أو العنوان .
- المدخل الإضافي بالسلسلة إن وجدت .

## ٧- الرقم الخاص : Call Number

- رقم التصنيف .
- الحروف المختارة من اسم المؤلف أو العنوان ، طبقاً لما هو متبع في المكتبة .

وتبين البطاقة الصماء التالية ترتيب الحقول وكيفية تدوين البيانات :

الرقم	المدخل
الخاص	
العنوان نفسه = العنوان الموازي : العنوان الآخر / أول بيان للمسئولة ؛ ثانى بيان للمسئولة .- بيانات الطبعة / بيان المسئولة المرتبط بالطبع .- مكان النشر : الناشر ، سنة النشر ( مكان النشر : الطابع )	
المجلدات أو الصفحات : المواد الإيضاحية ؛ الأبعاد + المادة المصاحبة .- (السلسلة الرئيسية ؛ الرقم . السلسلة الفرعية ؛ الرقم ) التبريرات .	
التقييم الدولي الموحد .	
بيانات المتابعة	

## مصادر استقاء بيانات الحقول :

- ١ - حقل العنوان وبيان المسئولية يؤخذ من صفحة العنوان الرسمية .
- ٢ - حقل الطبعة وبياناتها يؤخذ من صفحة العنوان والتمهيدات ونهاية نص الكتاب .
- ٣ - حقل بيانات النشر يؤخذ من صفحة العنوان والتمهيدات ونهاية نص الكتاب .
- ٤ - حقل الوصف المادى يؤخذ من المطبوع كله .
- ٥ - حقل السلسلة يؤخذ من صفحة العنوان أو من أى مكان آخر بالكتاب .
- ٦ - حقل التبصرات واللاحظات والمحفوظات يؤخذ من أى مكان بالكتاب .
- ٧ - حقل الترقيم الدولى الموحد يؤخذ من صفحة العنوان ، أو من نهاية نص الكتاب ، أو من أى مكان آخر .

## ملاحظات :

- ١ - في حالة عدم وجود صفحة للعنوان تعتمد أى صفحة أخرى مثل الغلاف وينص على ذلك في الملاحظات .
- ٢ - أى بيان يؤخذ من غير المقصوص عليه أمامه يوضع بين معقوفتين [ ] مع ملاحظة أنه إذا وجد حقلان متتابعان ولم يردا في أماكنهما - يوضع كل حقل بين معقوفتين على حدة ، مثال :

-- [ ط ٥ ] -- [ القاهرة : دار الفكر العربي ، ١٩٧١ ]

## الأبعاد

يقصد بالبعد المسافة التى تترك من حافة البطاقة عند تدوين البيانات عليها « من ناحية اليمين في البطاقة العربية ومن الناحية اليسرى في البطاقة الإفرنجية » ويتقاس بعد ضربات الآلة الكاتبة وكل ضربة بمسافة ، وهكذا فإن بعد يمثل عدداً معيناً من الضربات أو المسافات . وتوجد ثلاثة أنواع من الأبعاد هى :

**البعد الأول :**

يبدأ بعد ٩ مسافات بالألة الكاتبة من الحافة اليمنى للبطاقة العربية ، واليسرى للبطاقة الإفرنجية ، ويستخدم في الأحوال التالية :-

١ - المدخل الرئيسي للبطاقة سواء بالمؤلف أم بالعنوان .

٢ - تكميلة البيانات الخاصة بالفقرة الثانية (فقرة جسم البطاقة )

٣ - تكميلة البيانات الخاصة بالفقرة الثالثة (فقرة التوريق )

٤ - تكميلة البيانات الخاصة بالفقرة الرابعة (فقرة التبصرات )

٥ - تكميلة البيانات الخاصة بالفقرة الخامسة (فقرة المتابعة )

**البعد الثاني :**

يبدأ بعد ١٣ مسافة بالألة الكاتبة من الحافة اليمنى للبطاقة العربية ، واليسرى للبطاقة الإفرنجية ، ويستخدم في الأحوال التالية :-

١ - بداية الفقرة الثانية (فقرة جسم البطاقة )

٢ - بداية الفقرة الثالثة (فقرة التوريق )

٣ - بداية الفقرة الرابعة (فقرة التبصرات )

٤ - بداية حقل الترقيم الدولي .

٥ - بداية الفقرة الخامسة (فقرة المتابعة )

**البعد الثالث :**

يبدأ بعد ١٥ مسافة بالألة الكاتبة من الحافة اليمنى للبطاقة العربية ، واليسرى للبطاقة الإفرنجية ، ويستخدم في الأحوال التالية :-

١ - تكميلة المدخل الرئيسي في حالة الضرورة .

٢ - تكميلة المداخل الإضافية ، إذا كانت طويلة وتحتاج إلى سطر أو سطور أخرى .

البعد الأول : ٩ مسافات من الحافة اليمنى

البعد الثاني : ١٣ مسافة من الحافة اليمنى

البعد الثالث : ١٥ مسافة من الحافة اليمنى

الرقم الخاص	المدخل الإضافي لـ السطر الثاني من المدخل الإضافي (إذا كان ضرورياً)
	اسم المؤلف (المدخل الرئيسي)
	العنوان نفسه = العنوان الموازي : العنوان الآخر بجانب التأليف . . . بيان الطبعة / بيان التأليف - الخاص بالطبعة . . . مكان النشر : الناشر ، تاريخ النشر (مكان طبع : الطابع )
	التوريق : الإيضاحات ؛ الحجم & المواد المصاحبة . . . (السلسلة ، الرقم) التبصيرات .
	التقديم الدولي الموحد ( تدمد ) ١ - رأس الموضوع      ٢ - رأس الموضوع (أ) المدخل الإضافي (ب) العنوان (ج) السلسلة .

نموذج للأبعاد في البطاقة العربية

Ist indentation : 9 spaces from left margin  
2 nd indentation : 13 spaces from left margin  
3 rd indentation : 15 spaces from left margin

Call no.

↓  
Added entry  
↓ Second line of added entry ( if necessary )  
Author's name ( main entry )  
Title proper = parallel title : other title  
/ statement of authorship. - - Edition statement  
/ statement of authorship relating to edition.  
- - place of publication : publisher, date ( place  
of printing : printer )  
pagination : illustrations ; size & accompanying  
materials. -- ( Series ; numbering )

Notes.

ISBN.

1. Subject heading - - Subheading.    2. Subject  
heading - - Subheading .    I . Added entry . II. Title.  
III. Series.

### البعد المعلق : ( Hanging indentation )

يوجد بعد ثالث يطلق عليه البعد المعلق ، ولا يستخدم إلا في حالة اختيار العنوان كمدخل رئيسي ، وتنظر بيانات فقرة جسم البطاقة وكأنها معلقة بالعنوان . ويتم تسجيل البيانات في هذه البطاقة على النحو التالي .

- يبدأ العنوان على البعد الأول بالسطر الأول المخصص للمدخل الرئيسي ، وتكمل البيانات في هذه الفقرة ( التي تبدأ بالعنوان ، وتنتهي بتاريخ النشر ) على البعد الثاني مهما تعددت السطور . وهذا الاستمرار على البعد الثاني هو الذي أعطى لهذا البعد مساه ( المعلق ) .

- تبدأ باقي الفقرات ( التي تبدأ من بيانات التوريق حتى نهاية البطاقة ) على بعد  
الثاني وتكمل على بعد الأول كأية بطاقة عادية .

العنوان : العنوان الفرعى / أول بيان للمسؤولية ، كل بيان للمسؤولية الفرعية ..  
بيان الطبعة ..- أول مكان للنشر ، إلخ : الناشر الأول ، إلخ ، النشر .  
التوريق : الإيضاحات ؛ الحجم & المواد المصاحبة ..  
(السلسلة ؛ الرقم)  
التصرارات .  
التقييم الدولي الموحد  
بيانات المتابعة .

نموذج للبعد المعلق ببطاقة عربية

Title : subtitle / first statement of responsibility ; each subsequent statement of responsibility. - - edition statement.

- - First place of publication, etc. : First publisher, etc., date of publication.

Extent of item : other physical details : dimensions . - - ( Series )

Note.

Standard number.

Tracing.

نموذج للبعد المعلق ببطاقة افرنجية

## علامات الترقيم

### قواعد استخدام علامات الترقيم بالتقنين الدولي للوصف البليوجرافى

قواعد عامة :

- (أ) يفصل كل حقل عن الحقل الذى يليه بمسافة ونقطة وشطة (—).
- (ب) كل فقرة تنتهى بنقطة إلا إذا انتهت بقوسين ( هلاليتين ) أو معقوفين فلا توضع نقطة .
- (ج) يفصل بين العنوان وبيان التأليف بشرطـة مائلة (/).
- (د) كل ملاحظة (تبصرة) تكتب تنتهى بنقطة .

الفاصلة [ ، ]

وستعمل في الأحوال التالية :

- ١ - للفصل بين الناشر وتاريخ النشر مثل :  
دار الفكر العربي ، ١٩٨٠ .
- ٢ - للفصل بين الطابع وتاريخ الطبع مثل :  
مطبعة الجيل ، ١٩٧٠ .
- ٣ - للفصل بين تواريخ النشر المختلفة مثل :  
١٩٣٥ ، غلاف ١٩٣٧ .
- ٤ - للفصل بين أرقام الصفحات المختلفة مثل :  
أ - ج ، ٢٦٠ ، ٢٧ ص .
- ٥ - للفصل بين اسم العائلة وبين الاسم الأول للمؤلف مثل :  
جرانت ، إيفا .

ابن سينا ، الحسين بن عبد الله

٦ - للفصل بين اسم المؤلف وتاريخ ميلاده أو وفاته مثل :

فوس ، برين م . ١٩٣٠ .

٧ - للفصل بين المؤلفين في بيان التأليف مثل :

/ تأليف محمود صدقى ، فؤاد مرسى

٨ - للفصل بين الجمل القصيرة المكونة للعنوان مثل :

الفهرسة : فلسفتها ، أنسسها ، تطبيقاتها .

٩ - للفصل بين المواد التوضيحية في بيان التوريق مثل :

٢٨٠ ص : مصور ، ج ، جد

١٠ - للفصل بين أكثر من صفة أو أكثر من بيان في الطبعة مثل :

ط جديدة ، مراجعة و منقحة

١١ - للفصل بين العنوان الرسمي والعنوان البديل مثل :

الشاعر ، أو ، سيرانو دي برجراك

- الشارحة ( : )

وتستعمل في الأحوال التالية :

١ - للفصل بين العنوان الرسمي والعنوان الفرعى مثل :

المحاسبة : دراسة تطبيقية

٢ - للفصل بين مكان النشر والناشر مثل :

القاهرة : دار المعارف

٣ - للفصل بين مكان الطبع والطبع مثل :

دمشق : مطبعة الحلوانى .

٤ - للفصل بين الترقيم والمواد الإيضاحية مثل :

٢٨٠ ص : مصور ، رسوم

٥ - في بعض الملاحظات مثل :

بليوجرافية : ص ٣٥٤ - ٣٥٧ .

عنوان غلاف : أصول التربية ( وذلك في حالة اختلاف عنوان الغلاف عن العنوان

ال رسمي على صفحة العنوان )

محتويات :

- شبه الشارحة (؛) :

وستعمل في الأحوال التالية :

١ - للفصل بين التوعيات المختلفة في بيان التأليف مثل :

/ تأليف ..... ؛ ترجمة ..... ؛ تحقيق ..... .

٢ - للفصل بين المواد الإيضاحية والحجم مثل :

٢٤ ص : مصور ؛ ٢٤ سم

٣ - للفصل بين اسم السلسلة ورقمها مثل :

(الألف كتاب ؛ ٢١٥)

٤ - للفصل بين العناوين المختلفة والتي ليس لها عنوان جامع مثل :

روميو وجولييت ؛ الملك لير ؛ ماكبث / تأليف وليم شكسبير

٥ - للفصل بين مكانيين مختلفين للنشر مثل :

لندن ؛ القاهرة

٦ - للفصل بين مكانيين مختلفين للنشر والناشرين مثل :

القاهرة : دار الفكر العربي ؛ بيروت : دار القلم

٧ - للفصل بين سلسلة تواريخ مثل :

١٩٣٥ - ١٩٤٣ ; ١٩٤٤ - ١٩٤٧ .

- النقطة ( . )

وتستعمل في الأحوال التالية :

١ - في نهاية بيانات النشر إلا إذا كان التاريخ بين معقوفين مثل :

دار النهضة العربية ، ١٩٧٥ .

دار الفكر العربي ، [ ١٩٧٥ ]

٢ - في نهاية كل ملاحظة مثل :

عنوان غلاف .

٣ - في نهاية كل مدخل في بيان المتابعة مثل :

١ - موضوع . أ - مؤلف . ب - عنوان .

٤ - بعد انتهاء فقرة المدخل مثل :

توفيق الحكيم .

٥ - قبل العناوين الفرعية لمداخل الهيئات مثل :

جامعة الدول العربية . الإدارة الثقافية .

٦ - بين اسم الدولة والوزارة مثل :

مصر . وزارة الزراعة .

٧ - بين الاختصارات الشائعة في البطاقة العربية مثل :

[ د . ن ]

٨ - للفصل بين السلسلة الرئيسية ورقمها والسلسلة الفرعية ورقمها مثل :

( المكتبة العربية ؛ ٢٥ . التأليف ؛ ٣ )

٩ - للفصل بين سلسلة عناوين منفصلة وبيان تأليفها في حالة المطبع الذي ينقصه عنوان جامع مثل :

القصر المسحور : قصة / توفيق الحكيم . شجرة المؤس / بقلم طه حسين .  
- النقطة والشريطة ( . . ) :

وتستعمل في الأحوال التالية :

١ - للفصل بين بيان التأليف والطبيعة مثل :  
تأليف . . . . . ط ٢ /

٢ - للفصل بين بيان الطبيعة ومكان النشر مثل :  
ط ٢ . . القاهرة .

٣ - بعد بيانات النشر في حالة القوائم البليوجرافية مثل :  
القاهرة : دار المعارف ، ١٩٧٠ . . ٢٥٠ ص

٤ - بعد بيان الحجم في حالة وجود حقل السلسلة مثل :  
٢٧ سم . . (الألف كتاب ؛ ١٢٠ )

٥ - في حالة تتابع التبصرات مثل :  
يشتمل على بليوجرافيات . . يشتمل على كشافات .

قاعدة عامة : ينتهي أي حقل بالنقطة ثم الشريطة للدلالة على ورود حقل جديد .

- الشريطة ( — ) :

وتستعمل في حالة خاصة بالدرجات العلمية ويرد بيانها في الملاحظات مثل :  
رسالة الماجister - جامعة القاهرة

- الشريطة المائلة ( / ) :

وتستعمل كالتالي :

١ - للفصل بين العنوان وبيان التأليف مثل :

الكيمياء العملية / تأليف سامي طوبيا

٢ - للفصل بين الطبعة وبيان المسئولية الخاص بها مثل :

ط ٥ / أعدت بمساعدة .

- علامة يساوى (=) :

وستعمل كالتالي :

١ - للفصل بين العنوان الرسمي والعنوان الموازي مثل :

التصنيف Classification =

٢ - للفصل بين العنوان الرسمي والعنوان الأصلي مثل :

التغذية الصحية = مبادئ التغذية الصحية

- علامة [+] :

وستعمل في الأحوال التالية :

١ - للفصل بين الحجم والمادة المصاحبة مثل :

٢٤ سم + أطلس

٢ - في حالة وجود نسخ غير مكتملة الصفحات مثل :

٣٢٠ ص +

- علامة الاستفهام (?) :

توضع عند الشك فقط مثل :

[١٩٧٠ ؟] التاريخ مشكوك فيه

[القاهرة ؟] المكان مشكوك فيه

- علامة الحذف ( ... ) :

ثلاث نقط وستعمل كالتالي :

- ١ - للإشارة إلى حذف جزء غير مهم من عنوان طويل .
- ٢ - في بيان التأليف عندما يكون هناك أكثر من ثلاثة أشخاص .

- المقوفتان ( [ ] ) :

وستعمل في الأحوال التالية :

- ١ - لاحتواء العناصر التي أخذت من غير مصدرها المحدد مثل :

[ القاهرة ]

- ٢ - لاحتواء تسمية المادة العلمية مثل :

[ خريطة مصر ]

- ٣ - لاحتواء البيان المعطى لوظيفة الناشر أو الموزع مثل :

[ مكتبة غريب موزع ]

- الأقواس ( ) :

الهلاليتان وستعمل في الأحوال التالية :

- ١ - تستخدم في بيانات الطبع مثل :

القاهرة : دار النهضة العربية ، ١٩٧٧ ( دمشق : مطبعة الحلوانى )

- ٢ - لاحتواء حقل السلسلة مثل :

( إقرأ ؛ ٧٥ )

- ٣ - في الإيضاحات لترضيع الأوراق المطوية مثل :

مصور ( ٦ ل مطوية ) ؛ ٢٧ سم

٤ - لاحتواء العدد الكلى للصفحات في عمل متعدد المجلدات ومتصل الترقيم مثل :

٣ مج ( ١٢٦٩ ص )

٥ - للإشارة إلى الاسم الشائع لمكان النشر في حالة تغييره على المجلدات المختلفة  
للمطبوع مثل :

صيدا ( بيروت )

٦ - لتوضيح الصفحات الخاصة بالإعلانات مثل :  
١٥٨ ص ( ١٥٢ - ١٥٨ إعلانات )

٧ - لتوضيح المواد المرافقة المصاحبة للكتاب والتي ترد في بيانات التوريق مثل :

٢ مج ؛ ٢٧ سم + أطلس ( ١٨٠ ورق لوحات ؛ ٢٥ خريطة ملونة ؛ ٤٣ سم )

٨ - للدلالة على الدرجات العلمية والتي ليست درجة دكتوراه مثل :  
أطروحة ( ماجستير ) - القاهرة

٩ - لإضافات توضيحية للهيئات مثل :  
النور والأمل ( جمعية )

١٠ - لاحتواء العنوان الكامل للناشر أو الموزع عندما يضاف إلى اسم المكان مثال :  
القاهرة ( ١٤ ش عدلي )

## مصادر الفصل الأول

- ١ - جورمان ، ميشيل . موجز قواعد الفهرسة الأنجلو أمريكية : في طبعتها الثانية المراجعة / إعداد ميشيل جورمان ؛ تربيب محمد فتحى عبد الهادى ، ونبيلة خليفة جمعة .- القاهرة : الدار المصرية اللبنانية ، ١٩٩٢ .
- ٢ - خليفة ، شعبان عبد العزيز ، محمد عوض العايدى . الفهرسة الوصفية في المكتبات : المطبوعات والمخطوطات .- الرياض : دار المريخ ، ١٩٧٩ .
- ٣ - عبد الشافى ، حسن . الإعداد الفنى للكتب في المكتبات : الفهرسة والتصنيف .- ط ٢ .- القاهرة : دار الشعب ، ١٩٧٩ .
- ٤ - عبد الهادى ، محمد فتحى . المدخل إلى علم الفهرسة .- ط ٢ ، مراجعة ومزيدة ومعدلة .- القاهرة : مكتبة غريب ، ١٩٧٩ .
- ٥ - الهمجرسى ، سعد محمد . التقنيات العصرية للوصف البيلوجرافى : تعريفات وتأصيات وإرشادات .- ط ٢ .- القاهرة : المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم . إدارة التوثيق ، ١٩٧٦ .

Akers, Susan Grey. **Akers' simple library cataloging**. - 7 th. ed. / - ٦  
Rivised and rewritten by Arthur Curley and Jana Varlegs .-  
Metuchen , N.J. : Scarecrow Press, 1984.

**Anglo - American cataloguing Rules** .- Rev. 2 nd ed. / Prepared - ٧  
by the American Library Association, the British Library, The  
Canadian Committee on Cataloguing, The Library Association, The  
Library of Congress. Michael Gorman and Paul W. Winklers, eds  
. Chicago : The American Library Association, 1988.

Fox, Beth Wheeler. **Behind the scenes at the dynamic library : simplifying essential operations** . - Chicago : American Library Association, 1990.

Hatch, Bonnie , and Sarah R. Henderson - **Cataloging and Classification for the small library** .- Santa Fe : New Mexico State Library , 1984 .

Mann, Margaret . **Introduction to cataloging and classification of books** .- 2 nd. ed. .- Chicago : American Library Association, 1943.

Wyner, Bohdan S. **Introduction to cataloging and classification** .- 5 th ed. / prepared with the assistance of John Phillip Immroth .- Littleton, Colo. : Libraries Unlimited, 1978.