

الفصل
السابع

التأليل الموضعي
رؤوس الموضوعات

obeikandl.com

الفصل السابع

التحليل الموضوعي

رؤوس الموضوعات

الفهرسة الموضوعية من أهم وأصعب العمليات الفنية المتصلة بالإعداد البليوجرافى لمجموعات المواد بالمكتبة . وإذا كانت الفهرسة الوصفية تهتم بوصف الكيان المادى للمواد ، فإن الفهرسة الموضوعية تهتم بالمحوى الموضوعى لها . وتنقسم الفهرسة الموضوعية إلى قسمين أساسين ، هما التصنيف ورؤوس الموضوعات . وكما تبين من الفصل السابق أن التصنيف يوفر خطة منطقية لترتيب مجموعات المواد طبقاً للموضوع والشكل الذى ظهر به ، حيث يستخدم الرمز للدلالة على الموضوع لتسهيل ترتيب المواد على أرفف المكتبة طبقاً لأرقامها الخاصة التى تتكون من رقم (رمز) التصنيف بالإضافة إلى حرف أو أكثر من اسم المؤلف حسب النظام المتبعة بالمكتبة . أما رؤوس الموضوعات فهى توفر اقتراباً أكثر إلى الموضوع ، حيث يمكن عن طريقها إعداد فهرس موضوعى هجائى يمكن المستفيدين من الوصول إلى الموضوعات التى يرغبون فى الحصول عليها بدون الحاجة إلى معرفتهم بخطة التصنيف المتبعة .

وترجع أهمية الفهرسة الموضوعية إلى كونها نوعاً من الإعداد الفنى لمواد المكتبة لا يقل بأى حال عن الفهرسة الوصفية أو التصنيف . وتبدو أهميتها من تحليل الأسئلة الكثيرة ، والاستفسارات العديدة التى ترد إلى المكتبة . فإذا كان بعضها يتعلق بالسؤال عن كتاب مؤلف معين أو عن كتاب بعنوان معين ، والتى يحجب عليها فهرساً المؤلف والعنوان . فإن الغالبية العظمى منها يتعلق بالسؤال عن المواد المكتبة التى تتناول موضوعاً معيناً . وهذه بالطبع لا يحجب عليها إلا فهرس الموضوع ، الذى يحوى جميع مداخل الموضوع فى ترتيب هجائى .

والمقصود بداخل الموضوع ، المصطلح أو المصطلحات التي تستخدم للدلالة على موضوع أو موضوعات الكتب . ومن صميم عمل المفهرس الكشف عن موضوعات الكتب ، بالوسائل التي ذكرناها عند تناول الملامح المادية للكتاب والتصنيف . وبعد ذلك عليه اختيار المصطلحات التي تدل على الموضوعات في دقة وإيجاز . وإذا اختير رأس الموضوع بعناية ودقة ، فإن ذلك سوف يؤدي إلى تيسير وصول القارئ إلى الكتب والمواد المكتبة الأخرى التي تتناول الموضوع الذي يريده . ويفيد كذلك في سرعة أداء عمليات الإرشاد وخدمة المراجع بالمكتبة ، وفي توجيهه سياسة التزويد .

وعلى الرغم من أهمية إعداد فهرس موضوعي بكل مكتبة فإن المكتبات العربية ظلت لفترة طويلة لا توليه العناية الواجبة ، وتكتفى بالفهرس المصنف الموضوعي الذي يعتمد على ترتيب البطاقات طبقاً لرموز التصنيف مع إعداد كشاف هجائي للموضوعات والرموز الدالة عليها ، إذ أن القارئ عادة ما يكون ، غير ملم بخطة التصنيف المتبعة بحيث يمكنه البحث تحت الرمز مباشرة ، لذا فإن هذا الكشاف الهجائي للموضوعات الذي يعد جزءاً أساسياً من الفهرس المصنف ، يرشده إلى الرمز الدال على الموضوع .

العلاقة بين التصنيف ورؤوس الموضوعات :

يرتبط التصنيف وتحديد رأس الموضوع ارتباطاً وثيقاً . لأن كلاً منها يعني بالمحظى الفكري لمضمون الكتاب ، أي الجانب الموضوعي منه ، دون غيره من الجوانب المادية الأخرى . لذلك فإنه من المهم أن تكون هذه العلاقة واضحة جلية في ذهن المفهرس لتوفير الوقت والجهد ، عند تصنيف الكتاب أو تحديد رأس موضوعه . فعندما يعطي المفهرس رقم (٣٣٠) للدلالة على موضوع الكتاب ، فإن رأس موضوعه سيكون بالتحديد « الاقتصاد » . أي أن هناك تطابقاً كاملاً بين رمز التصنيف ورأس الموضوع الذي يدل عليه .

وكما تدرج خطة التصنيف من العام إلى الخاص ، تدرج قوائم رؤوس الموضوعات من العام إلى الخاص أيضاً . وإذا نظرنا إلى خطة تصنيف ديوي ، نجد أن تفريعات

الموضوعات بها ، هي نفس تفريعات رؤوس الموضوعات ، ويعد الكشاف النسبي من أصلح الوسائل التي تبين تفريعات رؤوس الموضوعات وتقسيماتها المختلفة .

وبالرغم من العلاقة الوثيقة الموجودة بين التصنيف ورؤوس الموضوعات إلا أن هذا لا يعني عدم وجود اختلاف بينهما . ويتبين هذا الاختلاف عند التطبيق وممارسة التصنيف والفهرسة الموضوعية عملياً . فيما يخضع التصنيف لرصيد الكتب بالمكتبة ، من حيث كثرتها أو قلتها ، وما يتبع عن ذلك من اتباع التصنيف الضيق والتصنيف الواسع ، نجد أنه لا يمكن اعطاء الكتاب غير رأس موضوع محدد ، يدل عليه دلالة قاطعة ، ويتبين هذا من المثال التالي :-

إذا وجد بالمكتبة ثلاثة كتب عن الفلك ، الأول يتناول القمر ، والثانى يتناول الكواكب والثالث يتناول النجوم . فإن أرقام تصنيف هذه الكتب هي :

« ٣ - ٥٣٢ - ٥٢٣ ، ٨ - ٥٢٣ » على التوالي . وفي المكتبة الصغيرة التي لا يوجد بها غير هذه الكتب عن الفلك ، فإن المصنف يتبع التصنيف الواسع ، ويعطى هذه الكتب الثلاثة رقمًا واحدًا هو « ٥٢٠ » وهو رقم تصنيف الفلك بوجه عام . وإذا أريد جعل رقم التصنيف أكثر تحديداً فإن رقمه يصبح « ٥٢٣ » وهو رقم تصنيف الفلك الوصفي والطبيعة الفلكية . ولكن لا يمكن اتباع نفس الأسلوب في معالجة رؤوس الموضوعات ، إذ أنه يجب إعطاء رأس الموضوع الذي يدل دلالة واضحة على موضوع الكتاب . وعلى هذا الأساس فإن رؤوس موضوعات هذه الكتب هي : « القمر » - « الكواكب » - « النجوم » .

وبالإضافة إلى هذا فإن رقم التصنيف - كما ذكرنا في الفصل السابق - قد يدل في بعض الأحيان على الجانب الذي عولج منه الموضوع . وعلى هذا فإن كتب الموضوع الواحد قد تأخذ أرقام تصنيف مختلفة ، تبعاً لاختلاف الجانب أو الزاوية التي عولج الموضوع من ناحيتها . وتتوزع كتب الموضوع الواحد في عدة أماكن على الرفوف ، بدلاً من تجميعها في مكان واحد . وقد عالج ديوي هذه الناحية بتجميع المعالجات المختلفة للموضوع الواحد تحت رؤوس الموضوعات وتفريعاتها في كشافه النسبي . ويوضح المثال التالي هذه النقطة :-

قسم ديوى موضوع الفيتامينات إلى ثلاثة فروع ، الأول خاص بالفيتامينات من الناحية الكيميائية ورقمه « ٥٤٧،٧٤ ». والثانى يختص بالفيتامينات من ناحية الأدوية والعقاقير ورقمه « ٦١٥،٣٢٨ ». والثالث خاص بالفيتامينات من ناحية قيمتها الغذائية ورقمه « ٦٤١،١٨ ». وعلى هذا فإن كتب الفيتامينات سوف تعطى ثلاثة أرقام تصنيف مختلفة ، وسترتتب تبعاً لذلك في ثلاثة أماكن مختلفة . وإذا أراد القارئ معرفة الكتب التي تتناول الفيتامينات ، فإنه يتوقع أن يجد جميع الكتب تحت رأس موضوع واحد ، وإن اختلفت أرقام تصنيفها .

كذلك تخل الفهرسة الموضوعية كثيراً من المشكلات التي تصادف الفهرس عند التصنيف . إذ يوجد بعض الكتب التي تتناول أكثر من موضوع واحد . ولا يمكن بالطبع إعطاؤها أكثر من رقم تصنيف واحد ، بالرغم من تعدد الموضوعات التي تتناولها . وقد بينما في الفصل السابق كيفية تقرير أرقام تصنيف هذه الكتب . وبالطبع لا يمكن إهمال بقية الموضوعات الأخرى التي يتناولها الكتاب ، إذ تيسّر عملية الفهرسة الموضوعية إعداد مداخل إضافية لها . وذلك ليس تسطيع القارئ الوصول إلى جميع الكتب والمطبوعات التي تتناول الموضوع الذي يريد ، سواء تناوله الكتاب في مجلمه أو عالجه في فصل أو في بعض صفحات منه . ومن أمثلة ذلك الكتب التالية :-

« الهواء والريح والمطر » تأليف ماكي هربرت وترجمة السيد حشيش .

« السلاحف والسلحفاوى والتماسيع » تأليف حسين فرج زين الدين .

« تربية النحل ودودة الفرز » تأليف عبد القادر غالى وأخرين .

« مساجد القاهرة ومدارسها » تأليف أحمد فكري .

« تربية الحيوان الزراعى ، الأمراض والعلاج والوقاية » تأليف أحمد على كامل .

« الجن والملائكة » تأليف عبد الرازق نوبل .

فهذه الكتب تتناول أكثر من موضوع ، ويجب إعداد رؤوس موضوعات لكل موضوع يتناوله الكتاب . ولا يوجد حد أقصى لعدد مداخل الموضوع التي تعد للكتاب الواحد .

العوامل التي تؤثر في اختيار رأس الموضوع :

بالرغم من أنه قد يتفق على قواعد ثابتة لاختيار رؤوس الموضوعات في كافة أنواع المكتبات ، إلا أن هذا لا يعني بالضرورة وجود قائمة موحدة صالحة للاستخدام في جميع هذه الأنواع . لأن هناك اعتبارات خاصة يجب أن تراعى عند اختيار رؤوس الموضوعات المناسبة . ومن هذه الاعتبارات :-

- ١ - عدد الكتب التي يجب إعداد رؤوس موضوعات لها ، وطبيعة هذه الكتب .
- ٢ - نوعية المكتبة ، أهى مكتبة عامة أو مكتبة متخصصة .
- ٣ - تنظيم المكتبة ، أتستخدم نظام الرفوف المفتوحة أم نظام الرفوف المغلولة (المخازن) .
- ٤ - طبيعة القراء المنتظر استخدامهم للمكتبة .

وللحجم المكتبة اعتبار هام في اختيار مداخل الموضوع ، فعندما يكون رصيد المكتبة صغيراً لا يتعدى العشرين ألف مجلد ، مثل المكتبة المدرسية والمكتبة العامة الصغيرة ، فليس هناك حاجة إلى تفريع رؤوس الموضوعات إلى فروع دقيقة . أما إذا زاد الرصيد عن هذا الحد فإنه يجب اتباع التقسيمات الفرعية الدقيقة لرؤوس الموضوعات .

ولنوعية المكتبة اعتبار هام آخر في اختيار رؤوس الموضوعات . فالمكتبات العامة أو المدرسية الصغيرة ، لا يلزم إعداد رؤوس موضوعات متخصصة لها . بينما يجب إعداد رؤوس موضوعات ذات تفريعات دقيقة للموضوعات التي تعنى بها المكتبات المتخصصة .

كذلك يؤثر ترتيب المكتبة واستخدامها في اختيار مداخل الموضوع . فإذا كانت المكتبة تتبع نظام الأرفف المفتوحة ، فإن التصنيف يقدم مساعدة كبيرة في الربط بين الموضوع وكتبه على الأرفف . بينما في المكتبة التي تتبع نظام الأرفف المغلولة يصبح لمداخل الموضوع أهمية مضاعفة في التعرف على الكتب التي تتناول الموضوعات المختلفة .

وتؤثر طبيعة القراء في اختيار رؤوس الموضوعات . فإذا كان رواد المكتبة يكونون

مجموعة متاجنة ، يمكن التنبؤ بها ، كما هو الحال بالنسبة للمكتبات المدرسية . والمكتبات المتخصصة ، فليس هناك صعوبة في اختيار رؤوس الموضوعات الازمة . ولكن عندما يكون هناك عدد كبير من القراء ، تباين احتياجاتهم القرائية ، ويصعب التنبؤ باحتياجاتهم ، كما هو الحال بالنسبة للمكتبات العامة الكبيرة ، ومكتبات المراجع ، فإنه من الصعوبة بمكان تحرير مداخل الموضوع التي تناسبهم .

وعند إنشاء فهرسة موضوعية لمجموعات الكتب بالمكتبة ، فإنه من الأفضل دائمًا فهرسة الكتب التي تتناول موضوعاً واحداً في وقت واحد . حتى يمكن تفهم العلاقة التي تربط فيما بينها من ناحية ، والعلاقة التي تربط بينها وبين كتب الموضوعات الأخرى المتصلة بها من ناحية أخرى . ومن المبادئ الأساسية أن يقوم المفهرس بتقسيم الكتب إلى مجموعات تحت موضوعات عامة واسعة ، ثم يقوم بعد ذلك بإعداد مداخل الموضوع لكتب الموضوع الواحد في وقت واحد .

المبادئ الأساسية لقوائم رؤوس الموضوعات :

إن اختيار رؤوس موضوعات لمجموعة صغيرة من الكتب ، لا يشكل أية صعوبة ، وإنما تنشأ الصعوبة من ازدياد أعداد الكتب التي يلزم إعداد رؤوس موضوعات لها . بمعنى أن مشكلة اختيار رؤوس الموضوعات تتضخم وتتعقد في المكتبات الكبيرة التي يزيد رصيدها ويتضخم سنه بعد أخرى . وقد يقال إن اللغة العربية بكل ألفاظها تحت تصرف المفهرس ، يستطيع أن ينتقى منها الألفاظ الصالحة لرؤوس الموضوعات . ولكن هذه الحقيقة لا تبسيط عمل المفهرس وتسره ، بل إنها تزيد المشكلة صعوبة ، نظراً لثراء اللغة العربية وكثرة متداهتها . وهذا يجعل من أ Zimmerman الأمور وأهمها اختيار الألفاظ بعناية ودقة ، مع ضرورة وضع قواعد محددة يمكن اتباعها لتنظيم هذا الاختيار ، وتسهيل في الوقت ذاته تنمية وتطوير رؤوس الموضوعات في المستقبل .

ويجب أن تقرر أنه لا يمكن وضع قواعد محددة صالحة في جميع الأحوال ، للتطبيق على جميع الكتب . فالكتب ليست متشابهة ، بالإضافة إلى اختلاف الموضوعات ونموها وتطورها من حين إلى آخر ، تبعاً لتقدم ميادين العلم والمعرفة . كذلك فإن العالم

يتغير بسرعة كبيرة .. والأوضاع التي كانت سائدة في العالم في النصف الأول من هذا القرن قد تغيرت تغييرًا كبيراً . وحدث تغير في خريطة العالم السياسية ، بنشوء دول مستقلة جديدة ، مما أدى إلى خلق تقسيمات جغرافية وسياسية جديدة ، هذا بالإضافة إلى التقدم الهائل في ميادين العلم والاختراع والتكنولوجيا ، الذي أدى إلى نشوء موضوعات جديدة ، كعلوم الفضاء وغزو القمر وعلوم الطيران ، وما إلى ذلك من الموضوعات المستحدثة تماماً . وكل هذه التغيرات تؤثر تأثيراً كبيراً على اختيار رؤوس الموضوعات ، ويجعل من الضروري إضافة رؤوس موضوعات جديدة أو إعادة صياغة رؤوس موضوعات بمصطلحات حديثة ، وإجراء مراجعة مستمرة لرؤوس الموضوعات القديمة .

ولقد وفق علماء المكتبات - بالمارسة والخبرة العملية ، ومن العمل الدائب مع الكتب وكل ما هو مطبوع - إلى وضع مبادئ أساسية لاختيار رؤوس موضوعات صالحة للتطبيق . وتعد في الوقت ذاته أساساً صالحاً لإرشاد المفهرس في اختيار رؤوس الموضوعات ، من هذه المبادئ :-

١ - استخدام ألفاظ موحدة لرؤوس الموضوعات :

تدخل الكتب التي تعالج الموضوع الواحد تحت رأس موضوع واحد ، حتى لا تتبعثر مداخله تحت كلمات تعتبر متزادات لرأس الموضوع ، في أماكن مختلفة بالفهرس تبعاً للترتيب الهجائي لها . ومن الأخطاء الجسيمة التي يقع فيها المفهرس ، إدخال كتاب تحت رأس معين ، ثم إدخال كتاب آخر يتناول نفس الموضوع تحت رأس آخر يعتبر مرادفاً للرأس الأول . وقد يحدث إدخال كتاب تحت رأس «الادخار» وإدخال كتاب آخر تحت رأس «التوفير» . أو إدخال كتاب تحت رأس «القمار» وإدخال كتاب آخر تحت رأس «الميسر» . أو إدخال كتاب تحت رأس «الطبيعة» وإدخال كتاب آخر تحت رأس «الفيزياء» .

لذلك فإنه من المهم تثبيت الرأس المختار كرأس للموضوع . ووضعه كمدخل لجميع الكتب والمطبوعات التي تتناوله ، حتى وإن استخدمت الكتب ألفاظاً أخرى في

عنوانينها . وإذا لم يطبق هذا في متهى الدقة فإن مداخل الموضوعات لن تصبح قادرة على الوفاء بالأهداف التي أنشئت من أجلها . وتأثير بالتالي على أداء الخدمة المكتبية بصفة عامة ، حيث لن يثق القارئ في أنه سيجد جميع المواد التي تعالج الموضوع الذي يريد ته تحت مدخل واحد بالفهرس . ولذلك تستخدم المكتبات بطاقات الإحالة ، لتحليل القارئ من اللفظ غير المستخدم إلى المصطلح المستخدم بالفهرس .

وطبقاً لهذه القاعدة ، لا يمكن استخدام أشكال مختلفة للكلمة الواحدة مثل : احصاءات ، احصائيات - الفواكه ، الفاكهة - سماك ، سمك - أسماك - الكهرباء ، الكهربية .

إذ أنه يجب استخدام لفظ واحد كرأس للموضوع الواحد حتى وإن اختلف عن صيغة الهجاء التي يستخدمها الكتاب نفسه .

٢ - استخدم أكثر الصيغ تحديداً :

يجب ادخال الكتاب تحت أكثر رؤوس الموضوعات تحديداً . ويعني هذا استخدام رأس الموضوع الأكثر ملائمة للكتاب ، والذى يدل على محتواه في دقة وإيجاز . ويجب الابتعاد عن رؤوس الموضوعات الغامضة أو العامة . ومن أمثلة ذلك : كتاب يتناول الضوء . فإن رأس الموضوع الملائم له تماماً هو « الضوء » لا « الطبيعة » . ويعتبر رأس الموضوع الأخير عاماً . إنه لا يشتمل على الضوء فقط بل يشمل الضوء والصوت وبقية الموضوعات الأخرى التي تندرج تحته . وإذا أدخل الكتاب تحت « الطبيعة » فإن القارئ سوف يضيع وقته في البحث عن الكتب التي تتناول الضوء تحت رأس الموضوع العام . أما إذا أدخل الكتاب تحت رأس الموضوع الخاص فإنه سوف يصل إلى جميع الكتب التي تتناول الضوء ، بالإضافة إلى الكتب الأخرى التي تناولته ضمن تناولها موضوعات أخرى .

وينبغي أن يكون واضحاً ، أنه إذا أدخل الكتاب تحت رأس الموضوع الخاص فإنه لا يدخل تحت رأس الموضوع العام في نفس الوقت . وإنما يكتفى بإدخاله تحت رأس الموضوع الخاص فقط .

٣ - استخدم رأس الموضوع المناسب للكتاب وللكتب الأخرى التي تناولت الموضوع :

يجب اختيار رأس الموضوع الذي ينطبق على موضوع الكتاب ، وينطبق في الوقت ذاته على بقية كتب الموضوع الأخرى ، وإن اختلفت عنواناتها ، ويعنى هذا أن يكون رأس الموضوع شاملاً لجميع الكتب التي تعالج نفس الموضوع ومناسباً لها . وتعتبر هذه القاعدة من أهم الأسس التي تعتمد عليها الفهرسة الموضوعية . ويمكن توضيح ذلك بالمثال التالي :-

كتاب « علم تقسيم النبات » تأليف عبد الرحمن الوكيل . ربما اعتقاد المفهوس أن رأس الموضوع المناسب هو « تقسيم النبات » ولكن يجد أن لديه الكتابين التاليين :-

« أساسيات علوم النبات » تأليف محمد وجدي السول .

و « علم النبات الحديث » تأليف عز الدين فراج .

وعلى هذا يجب اختيار رأس الموضوع الذي لا يكون محدداً بكتاب واحد ، وإنما رأس الموضوع الصالح لمجموعة الكتب لاظهار العلاقة بينها . ويعد رأس موضوع « النبات » أصلح رءوس الموضوعات لهذه الكتب . علاوة على أنه يمكن تقسيمه إلى تفرعات الموضوع المختلفة ، مثل :

« النبات - علم » ، « النبات - تغذية » ، « النبات - فسيولوجيا » .

٤ - استخدم المصطلحات العامة بدلاً من المصطلحات العلمية :

يفضل استخدام مسميات الموضوع الشائعة ، والمستخدمة على نطاق واسع في الحديث العادي ، أو كمدخل لرؤوس الموضوعات في دواوين المعارف ، أو كرؤوس موضوعات في الكشافات والبليوجرافيات . كما يفضل أن يكون رأس الموضوع بسيطاً إلى أقصى حد ممكن ، حتى لا يسبب الارتباك للقاريء غير المتخصص عند بحثه عن الموضوع الذي يريده في فهرس المكتبة . فكثير من القراء غير المتخصصين سيلجأون إلى البحث تحت المصطلح العام كمدخل لرأس الموضوع ، نظراً إلى أن المصطلحات العلمية تكون عادة ، غير مألوفة لدتهم . وعلى سبيل المثال ، إذا أراد قاريء البحث

عن العملة أو النقود أو المسكوكات التاريخية ، فإنه سيبحث تحت «المسكوكات» أو «النقود» ولن يبحث تحت «النميّات» الذي يمكن استخدامه في مكتبة متخصصة ، نظراً لطبيعة روادها . كذلك عند البحث عن «العقاقير» وليس «الأقربازين» .
وعند استخدام المصطلح الشائع تعد بطاقة إحالة من المصطلح العلمي .

٥ - استخدم صيغة الجمع بدلاً من صيغة المفرد :

تستخدم صيغة الجمع بدلاً من صيغة المفرد لمناسبة رؤوس الموضوعات ولشمولها ، ومن أمثلة ذلك «قناة» فإن رأس الموضوع هذا يمكن أن يعبر عن قناة واحدة ، قناة السويس ، أو قناة بني مثلاً . أما إذا استخدمت صيغة الجمع «القنوات» فإنه يمكن إدراج جميع جوانب الموضوع تحته ، بما في ذلك الجوانب الهندسية والاقتصادية والنقل والقانون الدولي .

ومن أمثلة صيغة الجمع المستخدمة ما يلي :

الأحزاب ، الأنهر ، البراكين ، البحار ، السوائل ، السنادات . ولكن لا يمكن اتباع هذه القاعدة دائمًا ، إذ أن هناك بعض الموضوعات تعرف بصيغة المفرد ، مثل : العقم ، الشتاء ، الصيف ، الدم ، الغضب ، الصدق ، الزهد . كما أن هناك بعض الموضوعات يكون أصل الموضوع لها مثنى ، مثل : اللوزتان ، الرئتان ... إلخ .

صياغة رؤوس الموضوعات :

يتكون رأس الموضوع من كلمة واحدة ، أو من كلمتين ، أو من عبارة تحتوى عدة كلمات ، وتنستخدم في ذلك الصيغ التالية :

١ - رؤوس الموضوعات التي تتكون من كلمة واحدة :

وهي أبسط صيغة رؤوس الموضوعات ، وأيسرها للقاريء ، حيث إنها تدل على الموضوع في لفظ واحد ، مثل :

النجوم ، العمالة ، الذرة ، الإدراك ، التفكير ، المنطق ، الزراعة .

٢ - رؤوس الموضوعات التي تتكون من كلمتين :

أ - **الصفة والموصوف** : وهى رؤوس الموضوعات التي تتكون من كلمتين ، إحداها اسم والأخرى صفة لهذا الأسم ، مثل :

الكيمياء العضوية .

المجالس التشريعية .

الراسلات التجارية .

الهندسة الكهربائية .

ب - **المضاف والمضاف إليه** ، مثل :

آداب السلوك .

اختيار الكتب .

دور المحفوظات .

دين الأرض .

وفي هذا النوع من الصيغ قد يلزم إعداد بطاقات إحالة باستخدام رأس الموضوع المقلوب ، مثل السلوك ، آداب / الكتب ، اختيار / المحفوظات ، دور / الأرض ، ديدان .

ج - **الاسم المرتبط بأخر بآداة عطف (و)** :

ويستخدم هذا العطف للدلالة على موضوعين يعالجان عادة معاً ، وبينهما علاقة وثيقة ومن الصعب تناول أحدهما دون ذكر الآخر ، مثل :

التقاليد والعادات .

الخير والشر .

الجريمة والجرمون .

المد والجزر .

وفي هذا النوع من الصيغ يجب الإحالـة من الاسم الثانـي إلى الصيغـة المستـخدمـة ،

مثل :

العادات × التقاليد والعادات .

الشر × الخير والشر .

المجرمون × الجريمة وال مجرمون .

الجزر × المد والجزر .

د- الاسم المرتبط بآخر بواسطة حرف جر ، مثل :

العرب في إسبانيا .

العلاج بالأشعة .

القضاء في الإسلام .

التعليم بالراسلة .

٣ - رؤوس الموضوعات التي تكون من جملة أو عبارة :

تستخدم الجمل أو العبارات لرؤوس الموضوعات التي لا يمكن التعبير عنها بدقة كافية باستخدام كلمة واحدة أو كلمتين ، وتبين الأمثلة التالية ذلك :

اختزان واسترجاع المعلومات .

إدمان المشروبات الروحية .

الأدب المصري القديم .

الأشجار دائمة الخضرة .

ديناميكا الأجسام الصلبة .

٤ - أسماء الأعلام كرؤوس موضوعات :

تستخدم أسماء الأشخاص كرؤوس موضوعات لكتب السير والتراجم والمذكرات الشخصية والدراسات النقدية والتحليلية . ويجب استخدام الصيغة الموحدة لاسم الشخص التي يدخل تحتها في المدخل الرئيسي والمداخل الإضافية ، حتى ترتب جميع مداخل الإسم في مكان واحد بالفهرس القاموسي ، مثل :

الحكيم ، توفيق .

الأصبهانى ، أبو الفرج .

المفلوطي ، مصطفى لطفي .

الأفغاني ، جمال الدين .

وتستخدم كذلك أسماء الهيئات والمؤسسات كرؤوس موضوعات للكتب التي تتناول تاريخها وتنظيمها وتطورها وخدماتها . ويتم اختيار هذه الأسماء طبقاً لقواعد اختيار المدخل في الفهرسة الوصفية ، مثل :

الاتحاد الدولي لنقابات العمال العرب .

جمعية المكتبات المدرسية .

مجمع اللغة العربية .

المجلس الأعلى للجامعات .

وزارة التربية والتعليم .

كما تستخدم الأسماء الجغرافية كرؤوس موضوعات ، مثل : أسماء الأقطار والأنهار والبحار والبحيرات والجبال والجزر والمحيطات والمدن .

وبالإضافة إلى ذلك فإن هناك بعض الأسماء يمكن استخدامها كرؤوس موضوعات مباشرة ، مثل : أسماء الحيوانات واللغات والأحزاب السياسية والأزهار والأشجار والفاواكه والأمراض ، والحروب والمعارك والقبائل والنباتات والمعادن والمواد الكيماوية ، مثل :

حرب أكتوبر ١٩٧٣ .

الحزب الوطني الديمقراطي .

الذهب .

الجوز .

النمرور .

وعادة ما لا تتضمن قوائم رؤوس الموضوعات هذه الأسماء ، وتكتفى بذكر بعض الأمثلة مع توجيهات بكيفية استخدامها عندما تدعو الضرورة إلى ذلك .

تفریعات رؤوس الموضوعات

تناول الكتب - في كثير من الأحيان - الموضوعات المختلفة في شكل معين ، أو في حقبة زمنية أو تاريخية محددة ، أو في مكان جغرافي معين ، أو معالجة الموضوع من وجهة نظر معينة ، وعلى ذلك يجب أن يظهر رأس الموضوع الشكل أو الفترة الزمنية ، أو المكان الجغرافي ، أو وجهة النظر الذي تم تناول الموضوع من زاويتها . ويتم ذلك عن طريق إضافة تفريغ أو تقسيم إلى رأس الموضوع الأصلي بعد شرطة (-) .

وعادة ما يقسم رأس الموضوع العام إلى واحد من التفریعات التالية :

- ١ - التفریعات الشكلية .
 - ٢ - التفریعات الجغرافية .
 - ٣ - التفریعات الزمنية (التاريخية) .
 - ٤ - التفریعات الوجهية .
 - ٥ - تفریعات اللغات .
 - ٦ - تفریعات الآداب .
- ١ - التفریعات الشكلية :

ويقصد بها تقسيم رؤوس الموضوعات طبقاً للشكل ، ويمكن استخدامها عند الحاجة إلى تقسيم رأس الموضوع لإظهار الشكل الذي ظهر به . ولا تحتوى قوائم رؤوس الموضوعات على التفریعات الشكلية ، وإنما تظهر في قائمة منفصلة توضع عادة بعد المقدمة . ومن أمثلة هذه التفریعات الشكلية ما يلى :

- التعليم - إحصائيات
التعليم - بيلوجرافيات
التعليم - لوائح
التعليم - معاجم

ولقد أورد الأستاذ الدكتور شعبان عبد العزيز خليفة ، والأستاذ محمد عوض العايدى في قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى ، القائمة التالية للتفریعات الشكلية :

دواوين معارف	أبحاث
دوريات	إحصائيات
طرق البحث	إختصارات
فلسفة ونظريات	أدلة
فهارس	أدلة تشغيل
قصص وحكايات	أدلة صيانة
قوائم موحدة	أدلة معامل
قوانين وتشريعات	أرقام قياسية
كاريكاتير وكارتون	أسئلة وإجابات
كتب سنوية	أغانى وموسيقى
كتشافات ومستخلصات	بليوجرافيات
لواائح	بليوجرافيات حيوية
مجموعات	برامج حاسبات
محاضر جلسات	تاريخ (مع كافة الموضوعات ما عدا الأدب والموسيقى)
مسرحيات	تاريخ ونقد (للأدب والموسيقى)
مصطفليات	تعليم مبرمج
صغريات فيلمية	تعليم وتدریس
مصورات	تقارير
مضابط	تقاويم
معاجم	تقاويم بلدان
ملخصات	جدوال
مواد سمعية وبصرية	جمعيات
مواصفات الأمان	خرائط
مواصفات قياسية	خطب ومقالات ومحاضرات
مؤتمرات وندوات	دراسات حالة
موجزات إرشادية	دواوين وقصائد
نبذات وعينات	

ويمكن استخدام بعض رؤوس الشكل كرؤوس موضوعات عامة ، مثل:
بليوجرافيات - خرائط - أطلالس - معاجم .

وتعد بطاقات إحالة عامة لإرشاد القارئ إلى كيفية البحث عنها تحت الموضوع الذي يريده ، فقد يلتجأ القارئ إلى البحث عن معجم من المعاجم ، على سبيل المثال ، تحت رأس موضوع « معاجم ». لذلك تعد بطاقة إحالة عامة ، أو بطاقة

إرشاد تبين للقارئ كيف أدخلت المعاجم في الفهرس . وهذه البطاقة لا تحيل القارئ إلى موضوع معين ، أو إلى مواد معينة ، وإنما هي بطاقة إرشاد في المقام الأول تبين كيفية إدخال المواد التي لها شكل خاص ، مثل :-

معاجم :

عند البحث عن المعاجم الخاصة بلغة معينة أو بموضوع معين . إبحث تحت اللغة أو الموضوع ثم تفريع معاجم ، مثل :-
اللغة العربية - معاجم ، الكيمياء - معاجم .
٢ - التفريعات الجغرافية :

يُنصح استخدام التفريعات الجغرافية إلى طبيعة كل موضوع ، وكيفية معالجته ، فكثير من الكتب تعالج الموضوعات مع تركيز واهتمام خاص بمنطقة أو بمكان جغرافي محدد ، مثل :

قاره ، دولة ، مقاطعة ، ولاية ، محافظة ، مدينة . ومن أمثلة هذه الأعمال :

البنوك في مصر
البترول في العراق
العمارة في فرنسا
طيور القطب الشمالي

وكل عمل من هذه الأعمال له قيمة مزدوجة ، قيمة موضوعية ، وأخرى خاصة بالوحدة الجغرافية . ولكن يبدو أن موضوع هذه الأعمال ، أكثر أهمية من الوحدة الجغرافية . لذلك فإن رؤوس موضوعاتها تتكون من الموضوع أولًا ، ثم التقسيم الجغرافي بعد ذلك .

أما إذا كانت الموضوعات تتصل إتصالاً وثيقاً بحياة الجماهير ، وأحوال الدولة ، أو المكان ، مثل الأعمال التاريخية والسياسية والاقتصادية ، فإن للمكان الأهمية الأولى قبل الموضوع . ولذلك فإن رأس الموضوع يتكون من الوحدة الجغرافية ثم تفرع بالموضوع ، مثل :

مصر - تاريخ

فرنسا - أحزاب سياسية

اليابان - سكان

وقد يرغب القارئ في دراسة جميع الكتب التي تناولت الموضوعات من وجهة نظر بلد معين ، ويتوقع أن يجدتها تحت اسم البلد أو المكان . لذلك فإنه من المهم إعداد بطاقات إحالة ، لإرشاد القارئ إلى كيفية البحث تحت رؤوس هذه الموضوعات ، مثل :

بنوك - مصر	(أنظر)	بنوك - مصر
العراق - بتروال - العراق	(أنظر)	العراق - بتروال
العمارة - فرنسا	(أنظر)	العمارة - فرنسا
طيور القطب الشمالي - طيور	(أنظر)	القطب الشمالي - طيور

ولا يوجد أية صعوبة في تطبيق التقسيم الجغرافي في الأحوال السابقة إنما يتوجه التقسيم نحو الصعوبة والتعقيد عند معالجة الأعمال التي تتصل بالوحدات المحلية . فهى إما تدخل تحت اسم المدينة مباشرة ، أو تحت اسم الدولة أو الولاية أو المحافظة أو لا ثم تحت اسم المدينة بعد ذلك . وقد أصدرت مكتبة الكونгрس الأمريكي قائمة رؤوس موضوعات تبين كيفية استخدام التقسيمات المحلية في هاتين الحالتين . ومنها نجد أن التقسيم غير المباشر يستخدم للموضوعات التي لها أهمية خاصة بالنسبة للدولة أو الولاية ، أو إذا كان الموضوع عاماً بالنسبة لجميع الوحدات المحلية . ومن هذه الموضوعات :

- رؤوس الموضوعات الخاصة بالزراعة والمصائد والتعدين والمعادن والمواد الخام ، مثل :

الزراعة - مصر - محافظة البحيرة .

المعدن - مصر - الصحراء الشرقية .

- الموضوعات العلمية ، مثل : النبات - الحيوان - الجيولوجيا .

النبات - السعودية - الرياض

الجيولوجيا - مصر - سيناء

- الموضوعات التعليمية والتربوية ، مثل :

التربية والتعليم - فرنسا - باريس

التربية والتعليم - مصر - مطروح

- فئات أو قطاعات معينة من البشر ، مثل : المكفوفون - الصم - البكم .

المكفوفون - بنسلفانيا - فيلادلفيا

- الألعاب الرياضية ، مثل :

كرة القدم - مصر - القاهرة

- رؤوس الموضوعات التي تتعلق بالرقابة على الأغذية أو الملاهي .. إلخ ، مثل :

أغذية - رقابة - مصر - الإسكندرية .

ويستثنى من هذه الموضوعات ، الكليات والجامعات والمستشفيات والمكتبات

والمتحف وغيرها من المؤسسات التي ترتبط بالمكان وتعرف به . فيمكن استخدامها

كرؤوس موضوعات عامة ثم تفرع بالدولة ، مثل :

مكتبات - مصر - فرنسا .

متحاف - مساجد - العراق .

كنائس - إيطاليا .

مستشفيات - لبنان .

جامعات - الهند .

أما إذا كانت هذه المؤسسات تختص بمدينة معينة ، فيكون رأس الموضوع العام

باسم المدينة ثم تقسم بالمؤسسة بعد ذلك ، مثل :

الضريبة على الملاهي - القاهرة .

التجارة - الإسكندرية .

ولقد تضمنت قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى ، التي سبق الإشارة إليها ،

قائمتين : أولاً هما للتفرعات التي تخص الإقليم أو الدولة ، وثانيهما التفرعات التي

تخص المدن ، ومن المناسب إيراد هاتين القائمتين فيما يلى :

(أ)

النفريعات التي ترد تحت القارات والأقاليم

استكشافات جوية	آثار
أسماء	إنفاقيات (مع)
أسواق ومعارض	إنفاقيات تجارية (مع)
أشعار وقصائد	إنفاقيات ثقافية (مع)
أشغال عامة	إنفاقيات الدفع
إضطرابات ومظاهرات	أجهزة تنفيذية
الأطفال	أجهزة حكومية
الأطفال ، أدب	أجهزة دبلوماسية وقنصلية
الأطفال ، أفلام	أجهزة العلاج
الأطفال ، تسجيلات	أجناس قومية
الأطفال ، شعر	إحتفالات سنوية
الأطفال ، قصص	إحتفالات مؤوية
الأطفال ، مسرحيات	أحزاب سياسية
أغانى وموسيقى	إحصائيات
إكتفاء ذاتي وتكامل	إحصائيات حيوية
أمراء وأميرات	إحصائيات طبية
الإمارات	أحوال إقتصادية
أمن قومى	أحوال ثقافية
أنساب	أحوال حضرية
إيرادات ونفقات	أحوال خلقية
بillionرافيات حيوية	أحوال ريفية
تاریخ	أحوال سياسية
تاریخ	أحوال وعادات إجتماعية
تاریخ بحری	أحوال وعادات دينية
تاریخ دستوري	أختام ورنوک
تاریخ عسكري	أدلة
تاریخ کنسی	أدلة التلیفون
تاریخ محلی	أراضی الدولة
تجارة	أساطیل
تجارة خارجية	استعمار
تجارة داخلية	استكشافات

الدخل القومي	تجمیعات
دستاير	تحطيط
دفع جوى	تحطيط إجتماعى
دفع جوى عسكرى	تحطيط إقتصادى
دفع جوى مدنى	تحطيط تربوى
دفع مدنى	تحطيط زراعى
دفعاعات	تحطيط صناعى
دفعاعات الشواطئ	ترجم
دوائر معارف	تعداد السكان
دوريات	تقاويم البلدان
ديانات	تقسيمات إدارية وسياسية
رأى العام	تكشيف وإستخلاص
رأى العام الأجنبى	تنمية إجتماعية
رأى العام المحلى	تنمية إدارية
رؤسأء الجمهوريات	تنمية إقتصادية
سجلات	تنمية زراعية
سجلات الإنتخابات	تنمية صناعية
سجلات مدنية	ثقافة جماهيرية
سفارات وقنصليات	ثقافة وحياة فكرية
سكان	جغرافيا
السكان الأجانب	جغرافيا تاريخية
سياسة إجتماعية	جغرافيا تاريخية - خرائط
سياسة إقتصادية	الجمعيات والمؤسسات العلمية
سياسة تجارية	الحدود
سياسة عسكرية	الحدود السياسية
السياسة والحكومة	حضارة
صناعات	حرس وطني
عروض الكتب	خرائط
علاقات إقتصادية	خرائط - بليوجرافيات
علاقات ثقافية	خرائط سياسية
علاقات خارجية	خرائط طبغرافية
علاقات خارجية ، إدارة	خرائط طبيعية
علاقات عامة	خرائط الطرق
علاقات عسكرية	خرائط المكفوفين
عنصرية	خرائط المناطق
قانون دستورى	خطب ، محاضرات ، مقالات

مباني تاريجية	قصص وحكايات
مباني عامة	قضاء
جماعات	قضاء إداري
محافظات	قضاء عالي
حميات ومتلكات	قوات بحرية
مسافات	قوات جوية
مستعمرات	القوات المسلحة
مسرحيات	قوات المظللات
مصنوعات	كتب سنوية
معاجم	كشافات ومستخلصات
ملاحة بحرية	الكشف والإستكشاف
ملوك وحكام	اللغات

والدول والولايات والمحافظات

الموظفون	ممتلكات حكومية
الموظفون - تعين ، ثبيت ، مؤهلات	مناخ
الموظفون - رواتب ومعاشات	المنفى
الموظفون - معاشات	مؤتمرات وندوات
ميزانيات	مؤسسات دينية
وصف ورحلات	نوادي
الوضع الدولي	هجرة خارجية
الولايات	هجرة داخلية
	المؤسسات التشريعية

(ب)

التفرعات التي ترد تحت أسماء المدن

إضاءة	أبراج
أنفاق	أحياء وضواحي
بلاجات وشواطئ	أديرة
بوابات	استهلاك المياه
بوليس	إسعاف
بيوت الخير	إصلاحيات
تحف	أوقاف

الملاهي الليلية وصالات الرقص	مساجد
الميناء	مسارح
نافورات وفسقيات	مسافات
النقل العام	مساكن
نوادي	مستشفيات
شوارع	مستوصفات
شوارع - تنظيف	مطابعات حكومية
صالونات أديبة	معابد
عمد ومشائخ	معامل
العيد المئوي	مغاسل عامة
فقراء	ترع وقنوات
فنادق وأوتيلات	تماثيل
قاعات المحاضرات العامة	جمعيات خيرية
قصور	حانات
قلاع	حدائق عامة
كارنفالات	حرائق وإتقاء الحرائق
كبارى وجسور	حصون ودفادات عسكرية
كنائس	حظائر
كونسر فاتوار	حمامات الشواطئ
متاحف	حمامات عامة
مجازر	خرائط وتصميمات
محاكم	زلزال
مدارس	مقابر
مرافق الخدمة العامة	مكتبات
مرافق المياه	ملاعب

٣ - التفريعات الزمنية :

تستخدم التفريعات الزمنية للمناطق الجغرافية والبلاد ، بالإضافة إلى الموضوعات التي تتناول عصرًا معيناً أو حقبة تاريخية محددة . ومن ذلك مثلاً تقسيم رؤوس التاريخ إلى عصور تاريخية ، ويمكن التعبير عنها بالأحداث الهامة ، أو باستخدام التاريخ ، أو بالاثنين معاً ، مثل :

مصر - تاريخ قديم

مصر - الحملة الفرنسية

مصر - ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢

وتربى هذه التفريعات ترتيباً زمنياً في الفهرس . ويجب إعداد البطاقة إحالة من الزمن التاريخي إلى الرأس المستخدم ، مثل :

ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢ (أنظر) مصر - ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢ .

الثورة الفرنسية (أنظر) فرنسا - تاريخ - الثورة .

وبالإضافة إلى استخدام العصور التاريخية فإن رؤوس الموضوعات تقسم كذلك حسب الأزمنة المختلفة مثل كتب الفن والحضارة والفلسفة .

الفلسفة القديمة والمتوسطة .

الفلسفة الحديثة .

الفن القديم .

الحضارة - العصر الحديث .

الحضارة - العصور القديمة .

٤ - التفريعات الوجهية :

تعالج بعض الموضوعات من وجهة نظر محددة أو من زاوية خاصة ، لذلك فإنه من المهم أن يظهر رأس الموضوع المختار وجهة النظر التي عولج من ناحيتها ، وتسمى هذه التفريعات أيضاً بالتجزء الوجهى . ومن أمثلة ذلك : الاقتصاديات والتصميمات ، مثل :

البترول - اقتصاديات

التعليم - اقتصاديات

الزراعة - اقتصاديات

القطن - اقتصاديات

الأجهزة الكهربائية - تصميمات

الطائرات - تصميمات

المباني - تصميمات

وعلى الرغم من صعوبة حصر التفريعات الوجهية كافة ، فقد أدرجت قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى ثبتاً بعينة من هذه التفريعات ، يمكن للمفهرس أن يقيس عليها وتشتمل هذه العينة على التفريعات التالية :

الجوانب الاجتماعية	أجهزة أمان
الجوانب الاقتصادية	أجهزة ومعدات
الجوانب الدينية	إختبارات وإمتحانات
الجوانب الصحية	إختزارات
الجوانب الغذائية	إرشاد وتوجيه
الجوانب الفسيولوجية	إستهلاك
الجوانب المناعية	أسعار
جوانب نفسية	اقتصاديات
الجوانب الوراثية	أمراض
حوادث	برامج الحاسوبات
الخاصية البصرية	تأمين
الخاصية الحرارية	تأهيل
الخاصية الطباعية	تجارب
الخاصية الكهربائية	تحليل
الخاصية المغناطيسية	تدريب
خدمات المعلومات	ترجم
رعاية وعلاج	ترميم وصيانة
رقابة	تسويق
صناعة وتجارة	تشريح
عادات وسلوك	تصليح
فيسيولوجيا	تصميم
متاحف	تصنيف
محاسبة	تغيرات
مختبرات	تكيف
مسابقات	تمويل
معارض	تنظيم وإدارة
موظفوون	تهجير
ميكنة	توثيق
نقد	التوجيه المهني
الوضع الاجتماعي	جراحة
الوضع القانوني	جمع وحفظ

٥ - تفريعات اللغات :

ت تكون رؤوس موضوعات اللغات من الكلمة «لغة» ثم اسم اللغة بعد ذلك . مثل «اللغة العربية» . «اللغة الإنجليزية» . «اللغة الفرنسية» ، «اللغة الألمانية» . ثم تقسم تفصيلات فرعية بأجزاء اللغة المختلفة : «الكتابة - الوضع والاشتقاق - معاجم - بلاغة - مترافات - نحو - عروض وقواف - لهجات» ، مثل :

- اللغة العربية - الاشتقاق .
- اللغة العربية - الإملاء والهجاء .
- اللغة العربية - البلاغة .
- اللغة العربية - الصرف .
- اللغة العربية - عروض وقواف .
- اللغة العربية - النحو .

٦ - تفريعات الأدب :

تتخذ الأعمال الأدبية شكلًا خاصا (شعر ، مسرحية ، قصص ، مقالات ، خطب ، رسائل ، نوادر وفكاهات) وقد يرغب بعض القراء في التعرف على الكتب التي تقتنيها المكتبة منها . وبعض هذه الكتب له قيمة موضوعية ضئيلة ، بل ان بعضها ليست له قيمة موضوعية على الاطلاق . لهذا فإنه ليس هناك حاجة إلى إعداد فهرسة موضوعية للأعمال الأدبية الخاصة بالمؤلفين كأفراد ، اكتفاء ببطاقى المؤلف والعنوان .

أما الأعمال الأدبية المجمعة لعدد من المؤلفين من جنسية واحدة ، فتدخل تحت الشكل الأدبي ثم تقسم حسب اللغات المختلفة ، مثل :

الخطب اللاتينية .

الشعر الأدبي .

القصص الإيطالية .

المسرحيات الإنجليزية .

وإذا كانت الأعمال قد جمعت لمؤلفين متعددين يتبعون إلى جنسيات مختلفة فإنها تدخل تحت الشكل الأدبي كرأس موضوع عام ، ثم يضاف تقسيم الشكل «مجموعات» إليه ، مثل :

الخطب - مجموعات

الشعر - مجموعات

القصص - مجموعات

وقد تلجأ بعض المكتبات الصغيرة التي تتبع نظام الأرفف المفتوحة إلى إعداد بطاقة واحدة تحت الشكل الأدبي لإرشاد القارئ لأرقام تصنيف هذه الكتب وترتيبها على الأرفف ليبحث عنها القارئ بنفسه ، مثل :

الشعر :

أبحث عن الكتب على الأرفف تحت أرقام ٨١١ ، ٨٣١ ، ٨٢١ ، ٨٤١ ... إلخ .

وقد يستخدم الشكل الأدبي نفسه كتفريغ لبعض الموضوعات ، عند معالجتها في شكل أدبي معين ، خاصة الأحداث التاريخية أو الوطنية ، مثل :

حرب أكتوبر ١٩٧٣ - دواوين وقصائد .

ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢ - قصص .

تحرير سيناء - مقالات .

الإحالات التي تستخدم في رؤوس الموضوعات :

تنقسم الإحالات التي تستخدم في رؤوس الموضوعات إلى قسمين ، هما :

١ - إحالات (أنظر) ورمزها ×

٢ - إحالات (أنظر أيضاً) ورمزها ××

٣ - إحالات (أنظر) :

وهي تحيل القارئ من رأس الموضوع غير المستخدم إلى رأس الموضوع المستخدم ، وتستخدم في الحالات التالية :-

(أ) الإحالات من اللفظ غير المستخدم إلى اللفظ المستخدم كرأس موضوع ، مثل :

الأحياء ، علم . (أنظر) البيولوجيا

الكبريت (أنظر) الثقاب

البرمائيات (أنظر) الحيوانات البرمائية

(ب) الإحالات من المجاز المختلف للفظ إلى المجاز المستخدم ، مثل :

البقر (أنظر) الأبقار

الفاكهة (أنظر) الفواكه

المختراعات (أنظر) الإختراعات

(ج) الإحالات من الجزء الثاني لرأس الموضوع المكون من كلمتين ، مثل :

العادات والتقاليد (أنظر) التقاليد

الدخل والثروة (أنظر) الثروة

الجريمة وال مجرمون (أنظر) المجرمون

(د) الإحالات من الجزء الثاني لرأس الموضوع المقلوب إلى رأس الموضوع المستخدم ، مثل :

علم الأجناس ، علم (أنظر) الأجناس

إدارة المكتبات ، إدارة (أنظر) المكتبات

بلاغة القرآن ، بلاغة (أنظر) القرآن

وباستخدام هذه الإحالات تضمن المكتبة إدخال جميع مواد الموضوع الواحد تحت رأس موضوع واحد ، وعدم تشتتها في الفهرس تحت رؤوس موضوعات مختلفة . ومن المهم عدم إدخال أية مادة تحت رأس الموضوع غير المستخدم ، أي رأس الموضوع المحال منه .

٢ - إحالات (أنظر أيضاً) :

تستخدم هذه الإحالات للإحالات من موضوع إلى موضوعات أخرى مرتبطة به ، وعادة ما تكون من الموضوع العام إلى الموضوعات المتخصصة . وهي لازمة عند وجود

مواد كافية بالمكتبة تتعلق برأس الموضوع العام ، وأدخلت تحت رؤوس موضوعات متخصصة ، لتساعد القارئ في الوصول إلى مواد إضافية تتعلق بالموضوع الذي يبحث عنه ، مثل :

امساك الدفاتر (أنظر أيضاً) المحاسبة

محاسبة التكاليف

ومثل : الجيولوجيا (أنظر أيضاً) البراكين والزلزال .

وستستخدم إحالت (أنظر أيضاً) للإحالات من رؤوس الموضوعات العامة إلى رؤوس الموضوعات الخاصة ، ولا يحال من رأس الموضوع الخاص إلى رأس الموضوع العام .

وستستخدم إحالت (أنظر أيضاً) لأسماء الأشخاص أو المؤسسات أو المعالم الجغرافية والتاريخية ، مثل :

الأدباء العرب (أنظر أيضاً) تحت اسم الأديب

الأهرامات (أنظر أيضاً) هرم سقارة .

الأنهار (أنظر أيضاً) نهر النيل .

قوائم رؤوس الموضوعات

تقديم البيبليوجرافيات الموضوعية ، وكشافات الدوريات ، ومعاجم المصطلحات والموضوعات مساعدة قيمة في اختيار رؤوس الموضوعات ، وتعتبر هذه الوسائل في بعض الأحيان بدائل لقوائم رؤوس الموضوعات ، إلى جانب اهتمامها بإدراج المصطلحات الجديدة ، وباستنبطار رؤوس موضوعات جديدة للعلوم المستحدثة . إلا أن وجود قائمة رؤوس موضوعات تحت يد المفهرس ، يعد من أ Zimmerman الأمور للفهرسة الموضوعية السليمة . وستتناول في هذه الفقرة أهم قوائم رؤوس الموضوعات الأجنبية والعربية .

أولاً : قوائم رؤوس الموضوعات الأجنبية :-

اهتمت المكتبات في العالم المتقدم برؤوس الموضوعات باعتبارها أساساً لتوحيد

معايير الإعداد الفني للمواد . ولقد توصل علماء المكتبات بالولايات المتحدة إلى إصدار عدة قوائم في المكتبات على اختلاف أنواعها ، وتبين حجم مقتنياتها . ومن أهم هذه القوائم ما يلي :-

١ - قائمة رؤوس موضوعات مكتبة الكونгрس :

Library of Congress Subject Headings .- 10 th ed .- Washington, D.C.: Library of Congress, 1986 .- 2 Vols. & Supplements.

وقد صدرت هذه القائمة كطبعة أولى في أجزاء متتابعة خلال الأعوام ١٩١٠ و ١٩١٤ . ثم توالى صدورها بعد ذلك في طبعات مختلفة حتى الطبعة الأخيرة ، الطبعة العاشرة ، التي صدرت عام ١٩٨٦ في مجلدين . وتحتوي بصفة عامة على رؤوس الموضوعات التي أعدتها مكتبة الكونгрس ابتداء من عام ١٨٩٧ حتى عام ١٩٨٤ ، وتترد الإضافات والتعديلات في نشرة ربع سنوية وملحق مجتمعة . ويحتوى المجلد الأساسي على حوالي ٦٠،٠٠٠ رأس موضوع بالإضافة إلى الإحالات .

وتصاح هذه القائمة للمكتبات الكبيرة والمكتبات المتخصصة ، وبعض المكتبات الصغيرة التي تنتقى منها رؤوس الموضوعات المناسبة لمقتنياتها .

٢ - قائمة سيرز لرؤوس الموضوعات :

Sears List of Subject Headings .- 13 th ed .- edited by Carmen Revira and Caroline Reys .- New York : H.W. Wilson Co., 1986.

صدرت من هذه القائمة حتى الآن ثلاثة عشرة طبعة منذ صدور طبعتها الأولى عام ١٩٢٣ . وتستخدم على نطاق واسع في المكتبات العامة الصغيرة والمكتبات المدرسية . وتتبع نفس قواعد صياغة رؤوس الموضوعات المتبعة بقائمة مكتبة الكونгрس ، بمعنى أن المفهرس الذى يعتمد استخدام إحداها يمكنه استخدام الأخرى .

وتشمل الطبعة الثالثة عشرة الصادرة عام ١٩٨٦ على حوالي ٦٠٠٠ رأس عنوان في المتوسط وقد التزمت القائمة منذ صدورها بإثبات رقم تصنيف ديوى العشري مقابل رأس كل موضوع ، ويستثنى من ذلك الطبعتان التاسعة والعشرة ، وعادت أرقام التصنيف مرة أخرى ابتداء من الطبعة الحادية عشرة .

ويبيّن الشكل التالي الفرق بين قائمة رؤوس موضوعات مكتبة الكونجرس ، وقائمة موضوعات سيرز :

قائمة سيرز

قائمة مكتبة الكونجرس

<p>Dogs 599.74 ; 636.7 See also classes of dogs, e.g. Gulde dogs : Hearing ear dogs ; etc. ; also names of specific breeds, e.g. Collies; etc.</p> <p>x Dog xx Pets</p> <p>Dogs - Fleton Fle E S C xx Anmls - Fleton</p> <p>Dogs - Psychology 156 xx Animal intelligence; Psy- chology, Comparative</p> <p>Dogs - Training 636.7 xx Animals - Tralning</p>	<p>Dogs (Indirect) (SF 421.934 Folk - - Judging lore. GR 720 ; Manners and cus- toms, GT 5890 ; Zoology , Ql 737 - Legends and stories (QL 795. D 6) . C 2)</p> <p>58 Balto (Dog) Coydogs Dog breeds Hairless dogs Hunting dogs Puppies Sandy (Dog) Stubby (Dog) Working dogs x Dog</p> <p>See Dog grooming - Diseases (SF 991) sa Black - tongue Canine distemper Canine heartworm disease - Equipment and supplies s Dog collars - Exhibitions See Dog - shows - Food x Dog food - - Recipes (SF 427.4) xx Cookery - Grooming See Dog grooming</p>	<p>Dogs (Indirect) (SF 421.934 Folk - - Judging lore. GR 720 ; Manners and cus- toms, GT 5890 ; Zoology , Ql 737 - Legends and stories (QL 795. D 6) . C 2)</p> <p>xx Dog - shows - Laws and legislation (Indirect) (SF 437.9)</p> <p>x Dog stories xx Animals , Legends and stories of - Obedience trials (Indirect) (SF 425.7)</p> <p>x Obedience trials for dogs xx Dog shows Dogs - Training - - Novice classes - - Open Classes</p> <p>- Stud - books (SF 423) x Stud - books - Taxation (Indirect) (HJ 579.2) Licensing of dogs - Training (SF 431) sa Dogs - Obedience trials Field trials xx Game and game - birds Example under Animals. Training of - Trimming See Dog grooming</p>
--	--	--

ثانياً : قوائم رؤوس الموضوعات العربية :

برزت الحاجة الماسة إلى قائمة رؤوس موضوعات عربية مقننة يستعين بها المفهرون العرب في الإعداد الفنى للكتب العربية ، خلال المؤشرات العديدة التي تناولت شئون المكتبات في العالم العربي ابتداء من عام ١٩٥٩ حتى عام ١٩٧٧ . ولقد أوصى مؤتمر

الإعداد البيليوجرافى للكتاب العربى الذى عقد بالرياض عام ١٩٧٣ بضرورة إصدار ونشر قائمة رؤوس موضوعات عربية مقتنة لسد احتياجات المكتبات العربية والأعمال البليوجرافية .

وقد نشط عدد من المكتبين العرب فور صدور هذه التوصية لوضعها موضع التنفيذ فأصدروا عدة قوائم عربية لرؤوس الموضوعات . إلا أن هذه الجهود قد اتسمت بالفردية ولم تجمع في عمل واحد شامل يمكن اعتباره قائمة عربية مقتنة لرؤوس الموضوعات . لذا يجب التنسيق بين هذه الجهود وتوحيدها لإخراج قائمة موحدة مقتنة تصلح للتطبيق في المكتبات العربية . وفيما يلى استعراض لأهم هذه القوائم :

١ - قائمة رؤوس الموضوعات العربية . إعداد إبراهيم أحمد الخازندار . ط ٢ .

الكويت : دار البحوث العلمية ، ١٩٧٨

وتعد هذه القائمة عملاً رائداً في المكتبات العربية ، وقد قدم معدها حرف الألف كنموذج إلى مؤتمر الرياض عام ١٩٧٣ ، ثم قدمها كاملاً إلى المؤتمر الثاني للإعداد البيليوجرافى للكتاب العربى الذى عقد في بغداد عام ١٩٧٧ . ولكن يؤخذ عليها بعض المأخذ التى لا تقلل من أهميتها و المناسبتها - على الأقل في الوقت الحاضر - للتطبيق في المكتبات العربية .

٢ - رؤوس الموضوعات العربية . إعداد قسم الفهرسة والتصنيف بجامعة الرياض .
الرياض : الجامعة . عمادة شئون المكتبات ، ١٩٧٨ .

أعدت هذه القائمة عام ١٩٧٧ وصدرت عام ١٩٧٨ واعتمدت على التجميع من عدة رؤوس موضوعات عربية وإنجليزية وبعض المصادر الأخرى . وتشتمل هذه القائمة على حوالي ٥٠٠٠ رأس موضوع وإحالة . وتعتبر خطوة على الطريق نحو إعداد القائمة الشاملة لرؤوس الموضوعات العربية .

٣ - قائمة رؤوس موضوعات علوم الدين الإسلامي . إعداد شعبان عبد العزيز خليفة ، محمد فتحى عبد الهادى . القاهرة : المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، ١٩٧٤ .

وتشتمل هذه القائمة على رؤوس الموضوعات التى يمكن استخدامها في تكشيف

الإنتاج الفكرى في علوم الدين الإسلامي ، « وقد روعى في الإعداد أن تكون الرؤوس مخصصة و مباشرة ، وأن تكون التسميات للموضوعات هي تلك الشائعة الاستخدام بين المتخصصين في المجال ». وتتيح هذه القائمة الحرية للمفهرس أن يضيف رؤوس موضوعات جديدة بشرط أن تتفق مع الأسس التي قامت عليها القائمة وأن يتم إدراجها في ترتيبها المجرى .

٤ - قائمة رؤوس الموضوعات العربية في العلوم الاجتماعية / إعداد محمد فتحى عبد الهادى .. القاهرة ، ١٩٧٥ .

وتحتوى القائمة مجال العلوم الاجتماعية بموضوعاتها المختلفة : علم الاجتماع ، الخدمة الاجتماعية ، الفولكلور ، الأنثروبولوجيا ، علم النفس ، التربية ، السياسة ، القانون ، الإدارة ، الاقتصاد .

٥ - قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى / تأليف شعبان عبد العزيز خليفة ، ومحمد عوض العايدى .. ط ٢ .. القاهرة : المكتبة الأكاديمية ، ١٩٩٣ .

وقد صدرت الطبعة الأولى من هذه القائمة عام ١٩٨٥ في مجلدين (١٣٧٣ صفحة) تضمنت حوالي ثلاثين ألف رأس موضوع . أما الطبعة الثانية فقد صدرت في مجلدين أيضاً (١٩٩٧ صفحة) وتتضمن حوالي خمسة وثلاثين ألف رأس موضوع . وهى بهذا العدد تعد أكبر قائمة لرؤوس الموضوعات العربية ، طبقاً لمسماها . ويبين الفرق بين عدد صفحات الطبعة الأولى ، وعدد صفحات الطبعة الثانية مدى المراجعة الشاملة التي قمت للطبعة الأولى .

ولقد حرص المؤلفان على تقديم القائمة بدراسة شاملة تضمنت عشرين فذلكرة ، هي :

١ - أسباب الفهرسة .

٢ - جوانب الفهرسة .

٣ - التحليل الموضوعي بين التصنيف ورؤوس الموضوعات .

٤ - خطوات التحليل الموضوعي .

- ٥ - استراتيجية رؤوس الموضوعات .
- ٦ - أشكال رؤوس الموضوعات .
- ٧ - تفريعات رؤوس الموضوعات .
- ٨ - الإحالات في رؤوس الموضوعات .
- ٩ - الحواشى في رؤوس الموضوعات .
- ١٠ - علامات الترقيم في رؤوس الموضوعات .
- ١١ - ترتيب المداخل في رؤوس الموضوعات .
- ١٢ - قوائم رؤوس الموضوعات الأجنبية .
- ١٣ - قوائم رؤوس الموضوعات العربية .
- ١٤ - لماذا قائمتنا الكبرى .
- ١٥ - الموضوعات التي ترد تحت المناطق في قائمتنا الكبرى .
- ١٦ - التفريعات الشكلية في قائمتنا الكبرى .
- ١٧ - التفريعات الوجهية في قائمتنا الكبرى .
- ١٨ - الموضوعات التي تفرع جغرافياً في قائمتنا الكبرى .
- ١٩ - الموضوعات التي تستخدم فيها الصفة الدالة على الجنسية في قائمتنا الكبرى .
- ٢٠ - أهم المصادر التي استندت إليها قائمتنا الكبرى .

ولتوسيع نطاق الاستفادة من هذه القائمة قام المؤلفان بإعداد قائمة موجزة منها ، تعتمد على اختيار رؤوس موضوعات مناسبة لتلبية احتياجات ومتطلبات المكتبات المدرسية ، والمكتبات العامة الصغيرة ، وتحتوي هذه القائمة الموجزة على حوالي ٨٠٠٠ رأس موضوع ، كما استبعدت إحالات (أنظر من) و (أنظر أيضاً من) التي تشتمل عليها القائمة الأصلية الكاملة ، وذلك للتسهيل على المفهرسين وأخصائيي المكتبات المدرسية .

obeikandl.com

مصادر الفصل السابع

- ١ - الخازنadar ، إبراهيم أحمد . قائمة رؤوس الموضوعات العربية .. ط ٢ .. الكويت : دار البحث العلمية ، ١٩٧٨ .
- ٢ - خليفة ، شعبان عبد العزيز ، محمد عوض العايدى . قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى .. ط ٢ .. القاهرة : المكتبة الأكاديمية ، ١٩٩٣ .. (جزءان).
- ٣ - خليفة ، شعبان عبد العزيز ، محمد فتحى عبد الهادى . التحليل الموضوعى للمكتبات ومراكز المعلومات .. القاهرة : العربي للنشر والتوزيع ، ١٩٩٢ .
- ٤ - عبد الشافى ، حسن محمد . الإعداد الفنى للكتب فى المكتبات : الفهرسة والتصنیف .. ط ٢ .. القاهرة : دار الشعب ، ١٩٧٩ .
- ٥ - عبد الهادى ، محمد فتحى . رؤوس الموضوعات العربية : دراسة في الأسس والتطبيقات .. القاهرة : جمعية المكتبات المدرسية ، ١٩٧٧ .
- ٦ - عبد الهادى ، محمد فتحى . المدخل إلى علم الفهرسة .. ط ٢ .. القاهرة : مكتبة غريب ، ١٩٧٩ .

Mann, Margaret. **Introduction to Cataloging and Classification of Books** . - ٧
2 nd ed . - Chicago : American Library Association, 1943 .

Sears , Minnie E. **Sears List of Subject Headings** . Edited by Carmen Revira - ٨
and Caroline Reys . - 13 th ed . - New York : H.W. Wilson, 1986 .

Wynar, Bohdan S. **Introduction to Cataloging and Classification** . - ٩
- 5 th ed. / prepared with the assistance of John Phillip Immroth . - Libraries Unlimited, 1967 .