

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة سوق اهراس
قسم العلوم الإنسانية

السنة أولى جذع مشترك علوم إنسانية

محاضرات

المدخل إلى علم البيبليوغرافيا

الأستاذة: بوخملة

السنة الجامعية

2023/2022



معلومة سريعة للتوضيح فقط

أولاً أعزائي الطلبة يجب أن نفرق بين علم المكتبات والمعلومات والتوثيق، علم الكتاب، علم الببليوغرافيا

علم المكتبات والمعلومات والتوثيق: يختص بكل ماله علاقة بالمعلومات معالجتها، تخزينها، اتاحتها للمستفيدين.

علم الكتاب: أو ما يعرف بعلم صناعة الكتاب أي الجانب الفني والمادي لصناعة الكتب وإخراجها.

علم الببليوغرافيا: العلم الذي يختص بإعداد القوائم الببليوغرافية أو قوائم مصادر المعلومات وأماكن تواجدها بهدف تسهيل عملية البحث عنها وتقريبها من المستفيدين توفيرًا للجهد، الوقت، التكاليف.

كما تلاحظون أن لكل علم مجال يختص به، ويعتبر علم المكتبات والمعلومات والتوثيق المظلة التي تنطوي أو تضم علمي الكتاب والببليوغرافيا، إذن: علم الببليوغرافيا جزء من علم المكتبات.

1- مفهوم الببليوغرافيا:

تنقسم كلمة ببليوغرافيا إلى قسمين:

Biblion: وتعني كتيب وهو تصغير لكلمة كتاب

Graphia : وتعني نسخ أو كتابة وهي اسم الفعل **Graphien**: ينسخ أو يكتب، عند جمع الكلمتين نحصل على **Bibliographia**: نسخ أو كتابة الكتب.

ويرجع أصل هذه الكلمة إلى اللغة اليونانية، وكانت تدل على كتابة الكتب أو نسخها، وقد تطور معنى الببليوغرافيا على مر العصور، ففي العصور القديمة كان يطلق عليها صناعة الكتب أي تأليفها ونسخها وتوسيعها بالرسوم والصور، وفي القرن 19 انتقل المعنى من كتابة الكتب إلى الكتابة عن الكتب.

و قد وافقت منظمة اليونيسكو على هذا التعريف الثاني أي الكتابة عن الكتب و عرفتها على أنها: ذلك الجزء من علم الكتاب الذي يعالج الفهرس و ينوه بوسائل الحصول على المعلومات حول المصادر.

شرح بمعنى تشكل جزء من علم الكتاب الذي يستند إلى البحث والدلالة والوصف والتنظيم لمصادر المعلومات بهدف تكوين قوائم للمؤلفات قصد التعريف بها وتسهيل البحث عنها وإيجادها.

وأبسط تعريف هي: قائمة مرتبة ترتيب الفبائي أو هجائي لمجموعة من مصادر المعلومات، يكون الترتيب حسب أسماء المؤلفين، الموضوعات، العناوين.

و يوجد مصطلح مشابه في المعنى لكلمة ببليوغرافيا و هو الفهرسة ، الفهرس ، فالفهرس تختص بمحفوبيات مكتبة معينة في حين تتسع الببليوغرافيا لتشمل منشورات مختلفة ، مهما كانت أماكن تواجدها أو طرق نشرها ، كما أن الفهرس لا تهتم بالتفاصيل الدقيقة للمؤلفات بينما الببليوغرافيات و خاصة التحليلية منها تهتم بأكثر من التفاصيل في محتوى و شكل مصادر المعلومات

الفهرسة: هي العملية أو الفن الخاص بوصف مصادر المعلومات بمعنى استخراج البيانات الخاصة بهذه المصادر وتتضمن: اسم المؤلف، العنوان، الناشر، مكان النشر، وغيرها من البيانات التي تسهل عملية ترتيب المصادر بالمكتبة وتسهيل عملية البحث عنها.

وتتميز اللغة بين كلمة ببليوغرافيا و التي نقصد بها العلم ومصطلح ببليوغرافية وهي القائمة الببليوغرافية التي تحصر الإنتاج الفكري، و تقسم الببليوغرافيا إلى:

- 1. **الببليوغرافيا كعلم :** و هي مجموعة من المعلومات و الحقائق المنظمة التي تعالج مصادر المعلومات من جميع نواحيها المتصلة بالكيان المادي أو المتعلقة بوظيفته كوعاء يحمل الأفكار و يحمل المعلومات
- 2. **الببليوغرافيا كفن أو كتقنية :** هي مجموعة الطرق الفنية الضرورية للتحقق من المعلومات الأساسية الخاصة بالكتب و بتنظيم هذه المعلومات ثم تقويمها.

3- الببليوغرافية قائمة : لمواد منشورة أو غير منشورة تعطي بيانات عنها تكون مرتبة وفقا لنظام معين و قد تكون مجموعة حول شخص أو موضوع أو زمان أو مكان أو شكل هام أو محدد.

2- نشأة الببليوغرافيا وتطورها:

أولاً: في العصور القديمة:

لم يكن في هذه العصور للفهارس أو القوائم الببليوغرافية منهاج موحد . فقد كان لكل قائمة منهاجاً و خطواتها الخاصة مما أدى إلى ظهور تفاوت كبير في قيمة الببليوغرافيات و مدى إتقانها ، أما الآن فتوجد أسس و قواعد لا بد من إتباعها عند إعداد قوائم ببليوغرافية.

من إعداد القوائم الببليوغرافية في العصور القديمة بثلاث حضارات بارزة:

1- في مصر القديمة :

فقد كان للمكتبات المصرية القديمة (تقارير المؤتمرات ، مخطوطات) تاريخ عظيم منذ 6000 سنة. و قام المصريون القدماء بتنظيم مجموعة المقتنيات الموجودة في المكتبة و قد طبقت من خلال فهارس هذه المكتبات.

أبرز الفهارس المصرية القديمة:

- **فهراس مكتبة ايدفو أو معبد حورس** : التي كانت مسجلة على جدران المكتبة و سميت ببيوت البرديات وكانت تحمل عنوانا مكتوبا بالهiero-غليفية ترجمة قائمة لخزانات الكتب في ذلك العصر. اشتمل هذا الفهرس على سجلين الأول احتوى 12 رأس موضوع، والأخر 22 رأس موضوع.

- **مكتبة رمسيس الثاني** : و كانت تضم أكثر من 20 ألف عمل على هيئة لفائف البردي و في مكتبة الإسكندرية القديمة التي أسسها بطليموس حوالي 300 ق. م كانت تضم حوالي 500 ألف ملحف ببردي منها المترجم إلى اليونانية اللفافات الأخرى و قد قام كاليماخوس و هو أمين هذه المكتبة من خلال هذا الفهرس بوصف مجموعات المكتبة و أعد فهرسا من 120 مجلد قسمها إلى فئات حسب اللغة و داخل كل لغة قسمها

حسب المواضيع و قد قسم المؤلفين و رتبهم هجائيا في كل فرع و وضع معلومات عن المؤلف و حياته و أعماله إضافة إلى ملخصات عن محتويات بحوث كل عمل.

2. الحضارة اليونانية القديمة:

و قد ظهرت عندهم فكرة البيبليوغرافية المعادلة لمفهوم قائمة الإنتاج الفكري و تعرفوا على نوع جديد من البيبليوغرافيات الخاصة تلك البيبليوغرافيا التي أعدها **كلود جالينوس** في القرن 2م. و مؤلفات أخرى لمؤلفين دينيين تابعين لكتائس في ذلك الوقت.

3. الحضارة البابلية :

حدث نفس الشيء في الحضارة البابلية خاصة مكتبة آشور حيث سجلت فهارسها على ألواح من طين في القرن 7ق . م ، و سجلت فهارس مكتبات هرقلية على ساحل البحر المتوسط.

ثانياً: **البيبليوغرافيا عند المسلمين في العصور الوسطى:**

حوالي القرن الأول الهجري بدأت حركة الترجمة تزدهر بشكل كبير ، و في هذه الفترة بدأ العرب ينحرفون عن بيبلوغرافيات المؤلفين التي أعدها اليونانيون القدماء ، و قد تعرض ابن النديم في بيبلوغرافيته احتفاء اليونانيين بهذه البيبليوغرافيا و ذكر بعضها و أطلق عليها تسمية الفهارس ، فقد أطلق المسلمون العرب على القائمة البيبليوغرافية تسمية **الفهرست** و هي كلمة فارسية عربت و نقلت بهجائها السابق من الفارسية إلى العربية بدون تغيير، و تم اشتقاق عدة مصطلحات منها **القوائم الفهرسية** ، **المفهرس** ، و في هذه المرحلة تم تعريف الفهرست على أنه الكتاب الذي يجمع فيه العالم أسماء شيوخه و أسانيدهم، وقد عرف العرب في هذه الفترة ثلاثة أنواع من **البيبليوغرافيات**: **بيبليوغرافيات المؤلفين** مثال على ذلك فهرس أعمال جابر بن حيان، فهرس كتب البيروني، فهرس أعمال أبو بكر الرازي.

فهارس الشيوخ: لم تكن موجودة لدى الإغريق، ظهرت في القرن الثاني هجري، عبارة عن قوائم يحصر فيها العالم المسلم ويسجل ويفصل الكتب التي درسها على أسانتذه وشيوخه.

البيبليوغرافيات العامة: ظهرت في القرن الرابع هجري، من أمثلتها: فهرست ابن النديم. وهي بيبلوغرافية تحصر الإنتاج الفكري في جميع التخصصات وبمختلف أشكاله على الورق أو الجلد وغيرها وفي مختلف المناطق.

ومن بين أهم البيبليوغرافيات العربية بصفة عامة: فهرست ابن النديم، إحصاء العلوم وترتيبها لأبي نصر الفراغي، كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون لحاجي خليفة، إيضاح المكنون في الذيل عن كشف الظنون لإسماعيل باشا البغدادي، تاريخ الأدب العربي للمستشرق الألماني بروكلمان.

ثالثاً: البيبليوغرافيا في العصر الحديث:

لم تكن الفهارس المنتشرة جغرافيا حتى مطلع القرن الحديث تمثل لفظة البيبليوغرافيا حيث كانت تحمل أسماء مثل لائحة جرد ، الفهرس ، كاتالوج ، مكتبة ، دليل و كان أول من استعمل هذه الكلمة جابريل نوديه وهو أمين مكتبة الكاردينال مازاران الفرنسية ضمن كتابه البيبليوغرافيا السياسية 1633 ، في هذا العصر تميزت البيبليوغرافيا بكونها نابعة من حاجة متخصصة لجمع الإنتاج الفكري في موضوع معين ، ولم تكن هناك منهجية أو قواعد تقنية محددة ، أثناء الثورة الفرنسية أنشئت مصلحة وطنية للبيبليوغرافيا سميت مكتبة البيبليوغرافي المركزي في باريس تكفل موظفوه بحصر كل ما له علاقة بالكتب و تسجيلها ، و في 1812 قام المفكر الفرنسي جبريل بينو بإرساء قواعد علم البيبليوغرافيا و جعل البيبليوغرافيا جزء منها على أنه ذلك الفرع الذي يهتم بفهارس الكتب.

في 1895 ظهرت البيبليوغرافيات المتخصصة تغطي المؤلفات في علوم البيولوجيا في زيواريخ 1895 أنشأ المعهد الدولي للبيبليوغرافيا الذي احتضن الفهرس البطاقي الموحد ببروكسل وقد قام الفهرس بنشر حوالي مليون بطاقة تمثل أماكن المطبوعات داخل المكتبات الأمريكية والأوروبية ، لكن هذا العمل توقف بسبب المصاعب الكثيرة التي اعترضته.

3- أهمية البيبليوغرافيا وأهدافها:

تعتبر البيبليوغرافيات أحد أهم الفروع المدروسة في علم المكتبات و التوثيق و هي همزة الوصل بين منتجي المعلومات و بين فئة مستهلكي المعلومات كما تسعى إلى حصر الإنتاج الفكري الصادر في مجال واحد أو عدة مجالات بلغة واحدة أو بعده لغات في مكان واحد أو عدة أماكن ، تتوفر البيبليوغرافيات ماديا على شكل قائمة تحتوي مجموعة من البطاقات الفهرسية وكل بطاقة تحتوي مجموعة من البطاقات الفهرسية و كل بطاقة تحتوي بدورها

على مجموعة من بيانات الوصف المادي : العنوان و بيان المسؤولية، الطبعة، المؤلف، بيانات التوريق، حقل الملاحظات ، الوصف المادي ، العنوان و بين المسؤولية ، الطبعة ، المؤلف ، بيانات النشر ، بيانات التوريق حقل السلسلة ، حقل الملاحظات (ردمك) و بالتالي نجد بطاقة لكل وثيقة محصورة.

إن الهدف من الببليوغرافيات بمختلف أنواعها هو تسهيل البحث عن المعلومات للوصول إلى مصادر المعلومات في كل الميادين و هي وسيلة فعالة في تبادل المعرفة بين مختلف شعوب العالم و تهدف أساسا إلى:

- معرفة ما نشر في موضوع معين بشكل عام أو خلال فترة زمنية معينة أو بلغة محددة سواء لشراء مصادر المعلومات لقرائتها أو الاطلاع عليها
- التحقق من مادة مكتبة ما من حيث المؤلف ، العنوان ، الطبعة ، الناشر صفحة 10 من 20 .
- جمع المعلومات حول مصادر المعلومات مما كان نوعها و تنظيمها لتسهيل التعرف عليها والرجوع إليها.
- مساعدة الباحثين للتعرف على المواد التي تهم مجال تخصصهم.
- زيادة التعمق و التخصصات و الحصول على المعلومات عن أفضل المؤلفات
- حصر الإنتاج الفكري قديمه و حديثه و حفظه و تسجيله للمساهمة في التقدم العلمي والحضاري.
- تسهيل تبادل المعارف و الإنتاج الفكري بين الأمم و الشعوب.
- مساعدة دور النشر في التعريف بمنشوراتها و تسهيل بيعها.
- مساعدة المكتبيين في عملية تتميم المجموعات (الاختيار، التزويد)
- معرفة الاتجاهات الحديثة في التأليف و الموضوعات التي كتب فيها من قبل.
- إجراء دراسات إحصائية و تاريخية و نقدية حول الإنتاج الفكري العالمي في مجال معين مثل الدراسات الببليومترية أو الببليوغرافيا الإحصائية.

٤- أنواع الببليوغرافيات:

لدينا نوعان وهم:

أولاً: **الببليوغرافيا العامة**: وتدرج ضمنها:

١- الببليوغرافيا العالمية: نظرياً يجب أن تشمل كل الإنتاج الفكري في جميع أوعية المعلومات منذ بدء التاريخ حتى وقتنا الراهن، أي تكون سجلاً عالمياً للفكر البشري، وهذا حلم مستحيل بالطبع ولكننا نذكره من الناحية النظرية فقط، أما في التطبيق العلمي فيقصد بها **الببليوغرافيات غير المحدودة** بزمن أو قطر أو لغة أو شكل من أشكال المواد بعينها والمثال على ذلك **المشروع الببليوغرافي Lafontian Otlet** الذي تجمع فيه أكثر من 12 مليون بطاقة للإنتاج الفكري العالمي، إلا أنها تعتبر مساهمة كاملة في **الببليوغرافيا العالمية**، وقد يكون المدخل المناسب لذلك هو الفهارس المنشورة للمكتبات العالمية الكبرى مثل: المكتبة الوطنية بباريس، مكتبة لينين بموسكو، ومكتبة الكونгрس الأمريكية.

٢- الببليوغرافيا الوطنية: تهتم معظم البلدان حالياً بإصدار **بيبليوغرافياتها الوطنية** التي تتولى تسجيل المواد التي تنشر في بلادها، وتتولى نشر هذه **الببليوغرافيات** في معظم الأحوال المكتبات الوطنية بهذه البلاد، وتعتمد هذه المكتبات في تسجيل **الببليوغرافيات الوطنية** على نسخ من المطبوعات التي تودع بها طبقاً لما يحدده قانون الإيداع.

٣- ببليوغرافيات المجموعات اللغوية: خاصة بجموعة من مواد وانتاج فكري بلغة معينة مثل: **الكشاف التجمعي The Cumulative Book Index** خاص باللغة الإنجليزية.

٤- الببليوغرافيا التجارية: ويقصد بها قوائم الكتب والمواد الفكرية المعدة للبيع، يعدها ويجمعها ناشر أو بائع الكتب أي أن **الببليوغرافيا التجارية** ينشرها الناشر للأغراض التجارية. من أشهرها ماتصدره **Bowker Company Books in Print** بعنوان:

٥- الببليوغرافيات الإقليمية: تسجل ماصدر في إقليم معين ومثال على ذلك: **النشرة العربية للمطبوعات** التي تصدرها المنظمة العربية للثقافة والتربية والعلوم **ALESCO** مع دار الكتب والوثائق القومية بالقاهرة.

٦- الببليوغرافيات المنتحبة أو المنتقاء: هذه **الببليوغرافيات** تعتمد مبدأ الاختيار من بين المؤلفات العامة وليس مبدأ الحصر، أي أنا اختار مؤلفات من مختلف العلوم لأهداف ترتبط

مباشرة بالمستفيدين، سواء كان ذلك على أساس أهميتها أو حداثتها، أو أية غاية أخرى. تكون هذه القوائم عامة ذات طابع تربوي أو ثقافي، كالكتب التي حصلت على جائزة نobel للسلام، وعرف هذا النوع **الببليوغرافيات** في النصف الثاني من القرن 19 وسمى أيضا بقوائم الكتب الجيدة، أفضل الكتب.

ثانياً: **الببليوغرافيات المتخصصة**: وتنقسم إلى:

- 1- **الببليوغرافيا الموضوعية**: تعد من أهم أدوات البحث العلمي فهي تسعى لغطية مجال موضوعي معين أو أكثر، وهي التي توصل الباحثين بالتطورات الحديثة في مجالات تخصصاتهم. ومن أمثلتها: **ببليوغرافيا كامبردج عن الأدب الإنجليزي**.
- 2- **ببليوغرافيات الأفراد**: خاصة بمؤلفات فرد أو كاتب معين: ومن أمثلتها: **مؤلفات الغزالى**، و ابن خلدون **عبد الرحمن البدوى**، **مؤلفات ابن سينا لجورج شحاته**، وقد ترتب الأعمال بها زمنيا بحسب تواريخ نشر طبعاتها، أو موضوعيا وتحت كل موضوع ترتب هجائيا بالعنوان، وقد ترتب هجائيا بالعنوان بصرف النظر عن الموضوع.
- 3- **ببليوغرافيات الأجناس الأدبية**: أي **ببليوغرافيا** تخصص نفسها لموضوع من موضوعات الشكل الأدبي: كالشعر، القصة، المسرحية.
- 4- **الببليوغرافيا الزمنية**: خاصة بفترة زمنية محددة مثل الكتب التي صدرت في النصف الأول من القرن الثامن عشر. وهي ثلاثة أنواع: **جريدة**، **راجعة**، **مستقبلية**.
- 5- **ببليوغرافيات الفئات الخاصة من الإنتاج الفكري**: مثلا **ببليوغرافيات الكتب الممنوعة**، **الكتب الأكثر مبيعا**، **الكتب المترجمة**.
- 6- **ببليوغرافيات الطبعات المتعددة لبعض الأعمال**: مثل **طبعات المقدمة** ابن خلدون أو **هاميليت**. **كالقرآن والإنجيل**، **طبعات المقدمة** لـ ابن خلدون أو هاميليت.
- 7- **ببليوغرافيات الببليوغرافيات**: وهي الأدلة التي تسجل قوائم المطبوعات **الببليوغرافية**.
- 8 - **ببليوغرافيا المناطق**: ترصد المؤلفات الصادرة في مناطق جغرافية معينة أو الأقسام الإدارية داخل كل دولة، وهي مؤلفات تتحدث في الغالب عن هذه المناطق، مثل خصوصياتها البشرية أو الإقتصادية، والتراثية، والسياحية وغيرها. تفيد في حفظ التراث المحلي و مجالات الدراسات الإقليمية المتخصصة.

9 - ببليوغرافيا المطبوعات الدورية: ترصد المطبوعات الدورية المتخصصة وتعرف بها، دون معالجة محتوياتها من المقالات فهي تحصر اهتماماتها بعناوين الدوريات فقط، فنجد عدة أنواع منها: أدلة الصحف والدوريات.

5- خطوات إعداد الببليوغرافيا:

1- التخطيط الأولي للببليوغرافيا: و تتمثل في الإعداد الأولي للببليوغرافية ، و تعنى هذه المرحلة بوضع الإستراتيجية و السياسة العامة للببليوغرافيا عن طريق:

- تحديد الهدف و الغاية من إعداد الببليوغرافيا.
- بين أبعاد العمل (البعد اللغوي و المكاني)
- تحديد سعة الموضوع.

- تقرير مستوى الوصف الببليوغرافي ، هل سيكون كاملاً أم موجزاً ؟

2- جمع مواد الببليوغرافيا: و هي أكثر الخطوات طلاً للوقت و الجهد من الببليوغرافي على بطاقات فهرسية بقياس 12.5 على 7.5 سم ، و تخصص بطاقة لكل مصدر أو مادة ويتم جمع المعلومات عنها في الببليوغرافيا.

3- الوصف الببليوغرافي : إذ يجب إعطاء وصف وصف ببليوغرافي كامل عن مختلف الواد المتضمنة في لببليوغرافيا اعتماداً على تقنين معين مثل (ISBD : التقنين الدولي للوصف الببليوغرافي) أو (AACR التقنين الأنجلو أمريكي للفهرسة الوصفية)

4- ترتيب المواد الببليوغرافية:

تعتبر عملية الترتيب أحد العوامل الأساسية التي تعكس نوعية الببليوغرافيا إذ تحدد طريقة ترتيب المداخل حسب الموضوع ، الغرض و نوعية المستفيدين مثل الترتيب الهجائي للعناوين أو الترتيب الهجائي الموضوعي أو الترتيب الهجائي لأسماء المؤلفين أو الترتيب الجغرافي أو ترتيب هجائي حسب تاريخ نشر الوثائق

5- إعداد الكشافات المساعدة مثل كشاف العناوين كشاف المواضيع ، كشاف المؤلفين

6- إصدار القائمة الببليوغرافية على شكل تقليدي ورقي مطبوع أو بطاقي على شكل غير مطبوع (قواعد البيانات) ، المصغرات الفلمية ، الانترنت ، الأقراص ، ...

6- الهيكل التنظيمي للببليوغرافيات:

تشترك معظم الببليوغرافيات في تنظيمها المادي و تشتمل عادة على:

1- مقدمة : و تحتوي على عرض موضوع الببليوغرافيا و وصف أهم خصائصها إضافة إلى كيفية استخدامها.

2- الرصيد الببليوغرافي : و يتضمن البطاقات الفهرسية لكل الوثائق المحسورة في هذه-
الببليوغرافية

3- الكشافات index : و هي قوائم هجائية مثلاً لأسماء المؤلفين أو العناوين أو المواضيع التي تحيل على رقم البطاقة المعنية أو رقم الصفحة التي تتوارد فيها بطاقة الوثيقة المعنية، في الببليوغرافية الواحدة يمكن أن نجد كشافاً واحداً أو عدة كشافات وأحياناً قليلة جداً لا نجد كشافات.

ملاحظة : عندما نتكلم عن الهيكل التنظيمي للببليوغرافيات يجب أن نتطرق إلى كيفية ترتيب بطاقات الوثائق المحسورة و كيفية الوصول إليها و هنا نجد ما يسمى بـ:

مستويات الترتيب في الببليوغرافيا : حيث نجد 3 مستويات

-المستوى الأول : أو الترتيب الرئيسي : و هي الطريقة الأولى التي رتب بها البطاقات.

-المستوى الثاني : أو الترتيب الثانوي : و هو الترتيب الثاني للبطاقات التي تتوارد في نفس وحدة الترتيب الرئيسي.

-المستوى الثالث : أو الترتيب الإضافي : و هو الكشافات و هي التي تعتبر مفاتيح بحث في الببليوغرافيات معايرة للترتيب الرئيسي الموجود في الببليوغرافيات.

القواعد العامة للنظم داخل الببليوغرافيات:

- يوجد ترتيب رئيسي واحد فقط في كل ببليوغرافية.

- لا يمكن أن يكون في الببليوغرافية الواحدة كشاف يوافق الترتيب الرئيسي.

- أكثر أمثلة الكشافات شيئاً و تداولاً كشاف المؤلفين و العناوين و المواضيع كما توجد كشافات أخرى يكون إعدادها مرتبطة مع مضمون الوثائق المحسورة.

أنواع التراتيب الموجودة في الببليوغرافيا:

و هي الطرق التي ترتب بها البيانات أو المعلومات الببليوغرافية أو مداخل البطاقات

الفهرسية و هي أنواع:

- **الترتيب الهجائي** : يجب التمييز بين الترتيب الأبجدي أ ب ج د ه و ، و الترتيب الهجائي : أ ب ت ث ج ح. علم المكتبات يستعمل الترتيب الهجائي كما يجب عند ذكر كلمة ترتيب هجائي إضافة نوع الكلمات المرتبة هجائيا.
- **الترتيب الزمني أو التاريخي** : حيث ترتب الوثائق المحصورة في هذه الحالة حسب الزمن أو التواريخ و هنا نجد حالتين الأولى ترتب فيها البطاقات الفهرسية حسب صدور الوثائق ، الثانية ترتب فيها البطاقات حسب المضمون التاريخي للوثائق.
- **الترتيب القاموسي** : هو ترتيب يجمع في قائمة واحدة كل المداخل في ترتيب هجائي واحد و تقدم وبالتالي جميع احتمالات البحث سواء كان بحثاً بالمؤلف أو العنوانين أو المواضيع.
- **الترتيب الجغرافي** : ترتب في هذا النوع من الترتيبات البيانات الفهرسية جغرافيا حسب حالتين : مكان نشر الوثائق أو المضمون الجغرافي للوثائق.
- **الترتيب المصنف** : هو ترتيب يأخذ بعين الاعتبار تصنيفها معيناً مثل تصنيف ديوبي العشري.
- **الترتيب الرقمي أو العددي** : و هو ترتيب حسب رقم البطاقات.

7- الضبط الببليوغرافي:

يسمى أيضاً بالتحكيم الببليوغرافي و هو عملية حصر الإنتاج الفكري سواء كان منشور أو غير منشور ، ولكي نتمكن من العثور على مختلف مصادر المعلومات يجب أن تكون هذه المصادر محصورة في قوائم ببليوغرافية ، و يفترض أن تتولى عملية الضبط الببليوغرافي و خاصة في مستوياته المتقدمة مؤسسات ببليوغرافية متخصصة لكي تضمن فعاليته و انتظامه في الصدور، و يمكن حصر الجهات التي تمارس هذا النشاط الببليوغرافي على النحو التالي:

- 1- المكتبات الوطنية
- 2- المراكز الببليوغرافية الوطنية سواء كانت تابعة للمكتبات الوطنية أو مستقلة عنها.

- 3- مراكز التوثيق و المعلومات سواء على المستوى الوطني أو الدولي.
 - 4- الجمعيات و الاتحادات و المنظمات المهنية في مجال المكتبات و المعلومات.
 - 5- مدارس و كليات علم المكتبات.
 - 6- الأفراد سواء المتخصصون في علم المكتبات و المعلومات أو المهتمون بالأنشطة البيلوغرافية بمختلف إشكالها ، و من جهة أخرى يحتاج البيلوغرافي إلى قانون يعطي له صلاحيات الحصر و هو قانون الإيداع.
- تعريف :** الإيداع القانوني هو القانون الذي يلزم المؤلف أو الناشر أو الطابع إيداع نسخة أو أكثر من المطبوع في المكتبة الوطنية مجانا و هذا ضمن شروط معينة ليأخذ المطبوع بعدها رقما للإيداع

الإيداع القانوني في الجزائر : يعود أول تطبيق للقانون إلى الفترة الاستعمارية و بالضبط 1956 حيث بين على وجود مؤسستين تقومان بهذا الإيداع في العاصمة الوطنية و مكتبة قصر الحكومة حيث تقوم المكتبة الوطنية في الجزائر بحفظ نسخة من 5 نسخ المودعة من طرف الناشرين و ترسل النسخ الباقي إلى المكتبة الوطنية بباريس و قد عرف القانون في الجزائر 3 مراحل:

1962 – 1975 عرفت هذه المرحلة استمرار تطبيق القانون السابق و هذا بتطبيق القانون 167 – 62 الذي يحث على استمرار تطبيق كل القوانين الفرنسية ما عدا الخصوصيات الجزائرية.

1976 – 1995 و في هذه المرحلة تم فك القانون 157 – 62 لكن دون تقديم البديل و تعتبر هذه المرحلة خالية من أي تشريع.

إلى الآن شهدت هذه المرحلة إعداد نصين تشريعيين حول الإيداع القانوني بالجزائر الأمر رقم 96 – 16 المؤرخ في 2 يوليو 1996 المتعلق بالإيداع القانوني و المرسوم التنفيذي رقم 1999 – 226 الذي يحدد كيفية تطبيق بعض الأحكام إلى الآن.