

البيانات والمعلومات

و

ومصادر المعلومات

اعداد الطالبة

منار يوسف

بأشراف : د . يسرى



البيانات والمعلومات

- البيانات : هي المواد الخام التي يجمعها الباحث بأي أداة من أدوات جمع البيانات
- و تشير البيانات إلى "مجموعة المشاهدات والملاحظات والأرقام والآراء المتعلقة بظاهرة أو مشكلة معينة".
-
- المعلومات : هي البيانات التي يجمعها الباحث بعد تحليلها وتفسيرها والتعليق عليها ونشرها بين الناس
- و تتصف بالوضوح والتنظيم والتوثيق الملائم وسهولة الرجوع إليها مباشرة في المكتبات ومصادر المعلومات التقليدية والحديثة".

مفهوم مصادر المعلومات :

◉ يقصد بمصادر المعلومات Information Resources جميع الأوعية أو الوسائل أو القنوات التي يمكن عن طريقها نقل المعلومات من المرسل إلى المستقبل

◉ أو قد يقصد بمصادر المعلومات كل ما يمكن جمعه وحفظه وتنظيمه واسترجاعه بسرعة ودقة لتقديمه للدارسين أو الباحثين في المكتبات ومراكز مصادر التعلم ، وقد يطلق عليها (أوعية المعرفة ، أوعية المعلومات ، المواد الثقافية ، وغيرها) إلا أن مصطلح مصادر المعلومات الأكثر شيوعاً

◉ ويمكن تقسيمها الى

- ①-المصادر غير الرسمية (الشخصية) :
وتشمل المعلومات الشفهية التي يحصل عليها الفرد نتيجة تحاوره مع الأشخاص المحيطين به مثل اللقاءات الجانبية بالمؤتمرات والندوات ومحادثات الزملاء
- ②-التقسيم الشكلي لمصادر المعلومات
- ③-مصادر رسمية : مثل الكتب والدوريات الخ
- ④-وتنقسم اوعية المعلومات الى :

1-المصادر قبل الورقية :

ويقصد بها المصادر والأوعية التي كانت تستخدم في تسجيل نتائج الإنسان ومعلوماته والواسطة التي تحفظ بها مثل تلك النتائج كالرقم الطينية التي وجدت في حضارات بلاد الرافدين كالسومريون والبابليون والآشوريون ، وكذلك المصادر الأخرى التي وجدت مسجلة على جلود الحيوانات والبردي والتي سجلت نتائج الإنسان عليها في حضارات وادي النيل

②-المصادر الورقية :

ويسمى البعض المصادر المطبوعة أو المصادر التقليدية والمقصود بها كل المصادر والأوعية التي يكون الورق مادتها الأساسية مثل الكتب والرسائل الجامعية والدوريات وبحوث المؤتمرات وتقارير البحوث وبراءات الاختراع والمعايير الموحدة.
ويمكن تقسيم مصادر التعلم والمعلومات على النحو التالي:

ويمكن تقسيم مصادر التعلم
: والمعلومات على النحو التالي

⊙ - المواد المطبوعة وتضم :

⊙ مصادر لا ورقية (ما بعد الورقية) :

⊙ المواد المطبوعة: Printed Resources

مصادر لا ورقية (ما بعد الورقية) :

١ - المواد التي تعرض الحركة:

- أفلام ١٦ مم.
- أشرطة الفيديو.
- أقراص الفيديو المدمجة.
- أقراص مدمجة. CD ROM

٢ - المواد الصوتية:

- تسجيلات صوتية (كاسيت)
- اسطوانات صوتية.
- أقراص صوتية مدمجة CD ROM

- ③ - المواد المعروضة الثابتة:
 - شرائح فوتوغرافية شفافة. Slides
 - أفلام ثابتة.
 - شفافيات.
 - أقراص مدمجة CD ROM

- ④ - مواد معروضة ثابتة مصحوبة بصوت:
 - شرائح فوتوغرافية شفافة Slides مصاحبه بالصوت.
 - أفلام ثابتة مع الصوت.
 - أقراص مدمجة . CD ROM

- ⑤ - مواد أخرى:
 - كرات أرضية.
 - صور فوتوغرافية.
 - رسومات تعليمية.
 - نماذج.
 - عينات.

المواد المطبوعة: PRINTED RESOURCES

1- الكتب العامة (غير المرجعية) : Books

يمكن تعريف الكتاب هنا على أنه " مطبوع غير دوري يمثل عملاً فكرياً نشر مستقلاً وله كيان مستقل ، رغم إمكانية وجوده في عدة مجلدات لمؤلف واحد أو عدة مؤلفين " .

وتعرفه اليونسكو بأنه مطبوع غير دوري لا تقل عدد صفحاته عن (٤٩) صفحة عدا صفحة العنوان والغلاف.

٢- الكتب المرجعية: Books Reference

وهي مصادر المعلومات التي تملك من طبيعة التنظيم والمعلومات ما يجعلها غير صالحة لأن تقرأ من أولها إلى آخرها ككيان فكري واحد مترابط ، ولكن يرجع إليها عند الحاجة.

: ومن المراجع أو الكتب المرجعية ما يلي

○ الموسوعات ودوائر المعارف
هي عبارة عن تجمع شامل لجميع فروع المعرفة
الإنسانية أو لفرع واحد.
وتقسم إلى:

○ ١- الموسوعات العامة مثل الموسوعة العربية
العالمية

○ ٢- الموسوعة المتخصصة مثل دائرة المعارف
الإسلامية

◉ - المعاجم اللغوية والقواميس
هي قوائم بمفردات لغة معينة أو أكثر مثل لسان
العرب

وتقسم إلى:

١- المعاجم العامة مثل المنجد

٢- المعاجم المتخصصة مثل الطبي الحديث

- معاجم التراجم والسير

هي التي تهتم بحياة الأعلام من الرجال والنساء
وتقدم لمحات موجزة عن حياة عباقرة الفكر.

أ- البليوجرافيات: BIBLIOGRAPHIES

- ◉ وهي كلمة يونانية مكونة من مقطعين يقصد بها وصف الكتب أو الكتابة ، ومنها البليوجرافيات العامة والبليوجرافيات المتخصصة وبليوجرافيات البليوجرافيات . وتعني ايضاً قوائم وصفية
- ◉ مرتبة للفكر الانساني وتوفر البيانات الوصفية الاتية :
- ◉ اسم المؤلف , عنوان الكتاب , مكان النشر , الناشر , سنة النشر , الطبعة .

ب- الكشافات: INDEXES

- ◉ وهي عبارة عن قوائم منظمة للمواد أو الموضوعات الموجودة داخل إحدى المجموعات مثل الكتب والدوريات والصحف اليومية وغيرها من المصادر ، وذلك لتسهيل وصول الباحث إلى المحتويات الداخلية لمثل هذه المصادر ، وقد يكون ترتيبها هجائياً أو موضوعياً أو زمنياً أو رقمياً ، وتصدر أسبوعياً أو شهرياً أو فصلياً أو سنوياً.

◉ وتقسم الكشافات إلى أقسام عدة منها :
-كشافات الدوريات العامة : مثل الكشاف
التحليلي للصحف والمجلات العربية المتخصصة
والتي تغطي موضوع معين . " أكبر»

-كشافات الصحف : والتي ترصد محتويات الصحف
من خلال عناوين المقالات مثل كشاف جريدة أم
القرى . أصغر»

◉ -كشافات الأحداث الجارية من مصادرها المختلفة

•
-كشافات النصوص مثل المعجم المفهرس لألفاظ
القرآن الكريم والمعجم المفهرس لألفاظ الحديث
الشريف.

ج- المستخلصات: ABSTRACTS

⊙ هي عبارة عن ملخصات موجزة ودقيقة لمقالات علمية أو مطبوعات عامة أو متخصصة ، مصحوباً بوصف بليوجرافي لتسهيل الوصول إلى الوثيقة الأصل.

ويمكن أن تكون المستخلصات لعدد من مصادر المعلومات كالكتب والدوريات والرسائل الجامعية وغيرها.

⊙ أهميتها:

- توفير وقت وجهد القارئ.
- تعتبر ركيزة أساسية في اختيار الوثائق ذات الصلة بالموضوع.

- تعتبر أسلوباً متطوراً من أساليب الإحاطة الجارية.

الفهرس :

- ◉ هو مجموعة من الجرات الخشبية توضع في بداية المكتبة تضم بطاقات صغيرة بحجم ١٢,٥ × ٧,٥
- ◉ تمثل كل بطاقة كتاباً على الرف وتضم بيانات وضعية وموضوعية عن الكتاب تمثل في
- ◉ اسم المؤلف - عنوان الكتاب (المادة الثقافية) الطبعة , مكان النشر, اسم الناشر , سنة النشر
- ◉ , عدد المجهزات او الصفحات + رؤس الموضوعات والمداخل
- ◉ ولكل كتاب او وعاء ثقافي تظم ثلاث بطاقات على الاقل وتمثل مداخل للوصول اليها
- ◉ الاول بأسم المؤلف والثاني بعنوان المادة الثقافية والثالثة برؤوس الموضوعات

٠ - الحوليات أو الكتب السنوية

- ٠ وهي كتب تصدر سنوياً تستعرض فيها التطورات والنشاطات والأعمال أو الأحداث التي جرت خلال تلك السنة ، مثل تلخيص الأحداث السياسية خلال عام.

: الرسائل الجامعية

تعني مطبوعات غير منشورة تكون انتاج عملية البحث (خلال الدراسات العليا والدبلوم العالي , والماجستير , والدكتوراه) وبحوثها تتصف بالحدثة والاصالة والابتكار وتعد مصدراً جيداً للمعلومات لدقتها وموضوعيتها وحدثها معلوماتها ولإتباعها أساليب البحث العلمي ، ويتم حالياً تصويرها على المصغرات الفيلمية لتوزيعها بشكل أوسع.

-الدوريات: PERIODICALS

○ هي تلك المطبوعات التي تصدر على فترات محدودة (منتظمة أو غير منتظمة الصدور) ومتتالية وبأعداد وأجزاء متتالية وتحت عنوان واحد . ويحمل كل جزء أو عدد منها رقماً متسلسلاً متتالياً ، وتحتوي على مقالات وموضوعات متنوعة ، والغرض منها الصدور إلى ما لا نهاية.

○ وتنقسم إلى:
أ- الصحف ومنها الصحف والجرائد اليومية وغير اليومية.

ب- المجلات سواء كانت عامة أو متخصصة