

فوائد ومميزات المواد الغير مطبوعة للمكتبات والمستفيدين:

١. سعة التخزين كبيرة مقارنة بأي وعاء آخر من أوعية المعلومات.
٢. ميزة الصوت مع العرض، لا يوجد وعاء آخر يستطيع تخزين الصوت، وبذلك تمكنا من حفظ تلك المعلومات إلى الأجيال القادمة.
٣. قوة التأثير الموجودة في تلك المواد على المشاهد فهي تثبت المعلومات في ذهن المتلقي لفترة أطول مما يحدث في حالة المطبوعات. يتم ذلك عن طريق اشتراك أكثر من حاسة واحده او عن طريق الوجدان، وهناك تجارب عديدة أثبتت كلها هذه النظرية.
٤. لا تحتاج إلى مجهود ذهني كبير للفهم والاستيعاب، فهي تصل إلى الذهن بسرعة ومباشرة، مثال على ذلك القصة التاريخية "عمر المختار".
٥. التأثير العميق في المتلقي، حيث أن المستفيد يتلقى عن طريق الحواس والوجدان فان درجة التأثير تكون ابلغ وأعمق.
٦. خدمة أصحاب الاحتياجات الخاصة (المعاقين، ألاميين) ممن لا يستطيعون التعامل مع الكتابة والقراءة والنصوص المكتوبة.
٧. نجاحها الباهر في العملية التعليمية.
٨. سهولة الحفظ والتداول داخل المكتبة أو للإعارة الخارجية.
٩. تحقيق الأمن، الأضرار الطبيعية : الرطوبة ، الحشرات، الحرارة، الأتربة
- = = الصناعية: الحريق، السرقة، الغرق، سوء الاستخدام.
١٠. تمكن القاري من الإطلاع من أي مكان.
١١. سهولة البحث والاسترجاع.

عيوبها:

- أنها لا تقرأ بالعين المجردة
- قد تسبب بعض الحساسية للقاري في العين أو شد أعصاب العين
- عدم استساغة شريحة من المجتمع إلى قراءة نص بأكمله من على الشاشة.
- الشد العصبي والعضلي.
- عدم استطاعة القاري حمل جهاز القراءة حيث ذهب.
- لا يستطيع القاري التهميش أو التخطيط تحت السطور أو العبارات المهمة

- بعض أجهزة القراءة تحتاج إلى تدريب قبل الاستخدام.
- ارتفاع سعر الطباعة من جهاز القراءة مقارنة بالتصور العادي.
- تستغرق وقت في تجهيز المادة للقراءة.
- لا يسمح لها بالإعارة خارج المكتبة
- عدم توفر أجهزة قراءه خارج المكتبة
- تتطلب نسبة عالية من التركيز الذهني والبصري أثناء القراءة.
- حاجز اللغة.
- تتطلب معالجة فينة خاصة.

مصادر المعلومات الالكترونية (Electronic Information Resources)

مصادر المعلومات الالكترونية هي: المعلومات المخزنة الكترونياً على إحدى وسائل حفظ المعلومات ممغنطة أو ليزيرية، يستلزم استخدام الحاسوب في العرض والتشغيل والحفظ، ومن أشهرها: القرص الصلب (Hard disk)، القرص المرن (Floppy disk)، الأقراص المليزرة (CD-ROMS)، الانترنت (Internet).

مميزات مصادر المعلومات الالكترونية:

- السرعة.
- الدقة.
- توفير الجهود.
- كمية المعلومات.
- استرجاع المعلومات.

أشكال المعلومات الالكترونية:

- الحواسيب (القرص الصلب (Hard disk)، القرص المرن (Floppy disk)).
- المعلومات على الخط المباشر (On-line Information Retrieval).
- الأقراص المليزرة (CD-ROMS).
- الانترنت (Internet).

المعلومات على الخط المباشر (On-line Information Retrieval).

هو عبارة عن نظام لاسترجاع المعلومات بشكل فوري عن طريق استخدام الحواسيب والمحولات إضافة إلى البرمجيات الجاهزة التي تتيح المستخدمين بإجراءات تخزين واسترجاع قواعد المعلومات المقرؤة آلياً.

- خدمات البحث بالاتصال المباشر:

- الإجابة على الاستفسارات
- الإحالة إلى مصادر المعلومات.
- توفير النصوص الكاملة للمقالات وبعض الكتب الالكترونية.
- الإحاطة الجارية، والبيت الانتقائي للمعلومات.
- خدمات بناء الملفات وتخزينها

الأقراص المليزرة: (CD-ROMS /Compact Disk Read Only)

هي عبارة عن أقراص مسطحة مستديرة بلون فضي، لا يزيد حجمها عن ١٢ سم، تعتمد على تكنولوجيا أشعة الليزر في تخزين المعلومات عليها، يستوعب القرص حوالي ربع مليون صفحة مطبوعة ٣٣٠٠٠٠٠ صفحة، تقرأ بواسطة جهاز حاسوب يرتبط به جهاز قارئ الأقراص (CD-Rom Drive). ويطلق عليها الأسماء التالية: الأقراص المكثفة أو المكتنزة المضغوطة أو الأقراص الضوئية أو الأقراص الفضية..

هناك أربع اتجاهات لنوعية المعلومات على الأقراص المليزرة:

١. أقراص المعلومات الببليوغرافية كشافات ومستخلصات مثل (ERIC / MEDLINE)
٢. أقراص النصوص الكاملة (Full Text).
٣. الأقراص المرجعية.
٤. أقراص التسلية والترفيه وإعلام مرئي ومسموع.

مميزات الأقراص المليزرة:

- إمكانات التخزين الكبيرة (Storage Capacity).
- سهولة التعامل واستخدامها (Information Retrieval).
- لا تحتاج إلى معدات وخطوط اتصالات خارجية.
- التكاليف الثابتة (Fix Cost).
- سهولة النقل.

عيوب الأقراص المليزرة:

- التقنيين (Standardization).
- تحديث المعلومات (Information Updating).

تطبيقات الأقراص المليزرة في المكتبات:

- بناء الفهارس الموحدة.

- استخدام المصادر المرجعية.
- استخدام الكشافات.
- استخدام قواعد المعلومات البحثية.
- استخدام كوعاء للنص الكامل : كتب أو دوريات الكترونية.

• خدمات الانترنت كمصدر للمعلومات
هي الشبكة التي تضم عشرات الألوف من الحواسيب المرتبطة مع بعضها مع مئات الدول، وتستخدم الحواسيب المرتبطة بروتوكول النقل والسيطرة.

بعض مسمياتها:

- الشبكة العالمية World Wide Web
- الطريق الالكتروني السريع Electronic Superhighway
- الشبكة The Net

أنواع المعلومات المتوفرة على الانترنت:

- البريد الالكتروني.
- فهارس المكتبات
- الببليوجرافيات
- قواعد المعلومات
- مواقع دور النشر
- الاستشارات
- المواقع الشخصية
- المقالات : أدبية، علمية، ثقافية.
- مواقع حكومية
- الصحف والمجلات العامة
- البث التلفزيوني
- خدمات تجارية
- الكتاب الالكتروني E-Book / Web Book

المكتبة الشاملة :

قبل الدخول في تفصيل مصادر المعلومات لابد للقاري ان يميز بين المرجع والمصدر :

المراجع والمصادر لفظان يترددان كثيرا على السنة الطلاب والباحثين ولايكاد يخلو بحث من استعمال احدهما او كليهما معا للدلالة على المنابع والروافد التي صبت في البحث والتقت مياهما .

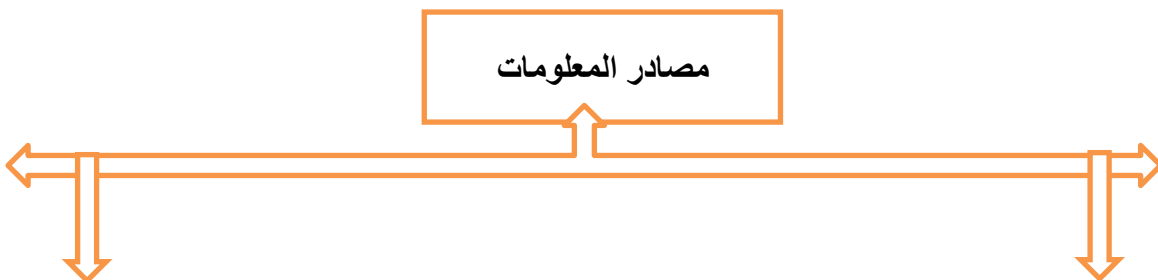
المرجع : هي المصادر التي صممت ونظمت على اساس الحصول على معلومات وبيانات تفصيلية محددة عن كلمة او معلومة ما بشكل سهل جدا وسريع وعادة تكون مرتبا اما هجائيا او زمنيا او جغرافيا ، ولايشترط بها القراءة من اولها الى اخرها وانما تستخدم فقط للاغراض الاستشارية حول مادة او معلومة من المعلومات اكثر من قرائته بشكل متتابع . وعادة ما تنسم الاعمال المرجعية بالشمول والتركيز والتنظيم ، ومن امثلة هذه المراجع : لسان العرب لابن منظور، القواميس ، المعاجم ، الاطالس الجغرافية ، الادلة ، الكشافات .

اما المصدر: هو ذلك الكتاب الذي يضم معلومات اصلية عن موضوع الدراسة كان يكون روايات مشاهد للحدث التاريخي او وثائق او اثار ترجع الى الفترة موضوع الدراسة .

أو هو ذلك الكتاب الذي يتناول موضوعا ويعالجه معالجة شاملة عميقة من كل الجوانب او هو الكتاب الذي يبحث في علم من العلوم بمزيد من الشمولية والتعمق .

او هو الكتب التي تحتوي على مادة من اخبار او نصوص نحتاج اليها في بحثنا .

وهناك عدة تقسيمات لمصادر المعلومات ومن اهم تلك التقسيمات ما قسمه جروجان : حيث قسمها الى مصادر معلومات وثائقية وغير وثائقية وكما موضحها في الشكل الاتي :



مصادر المعلومات

غير رسمية

- محادثات الزملاء
- اللقاءات الجانبية

رسمية

- مراكز البحوث والدراسات
- الاجهزة الحكومية
- الجمعيات العلمية والمهنية
- المكاتب الاستشارية

مصادر المعلومات

مصادر المعلومات الثلاثية

- الكتب السنوية
- الكشافات
- ادلة المكتبات
- ادلة الهيئات
- الببليوغرافيات

مصادر المعلومات الثانوية

- الدوريات
- الكتب المرجعية
- الكتب التمهيدية
- الكتب الدراسية

مصادر المعلومات الأولية

- المجلات المتخصصة التي تنشر بحوث مبتكرة فقط
- براءات الاختراع
- تقارير الرحلات العلمية
- الرسائل والاطاريح الجامعية
- اعمال