

مصادر المعلومات الالكترونية

مصادر المعلومات الالكترونية

مصادر المعلومات الالكترونية : هي معلومات في مصادر تقليدية ورقية وغير ورقية ولكنها مخزنة إلكترونياً على وسائط ممغنطة أو ليزرية بأنواعها أو هي تلك المصادر اللاورقية والمخزنة أيضاً إلكترونياً حال انتاجها من قبل مصدريها أو ناشرها (مؤلفين وناشرين في مؤلفات قواعد البيانات وبنوك CD-ROM معلومات متاحة للمستفيدين أو عن طريق منظومة الأقراص المترابطة .

أهمية المصادر الالكترونية : تكمن الأهمية الأساسية لاستخدام مصادر المعلومات الالكترونية في المكتبات ومراكز المعلومات بالفوائد التالية :

- 1- إتاحة الفرصة أمام المستفيد للوصول إلى مصادر معلومات غير متوفرة على الورق أساسياً .
- 2- الاستفادة من قاعدة واسعة من المعلومات ويتحقق ذلك من خلال الإمكانيات التفاعلية للبحث بالاتصال المباشر والبحث في قواعد وبنوك المعلومات .
- 3- الاقتصاد في النفقات والتكاليف سواء كان ذلك في الاقتصاد عملية التوريد أو الاجراءات الفنية أو مصادر المعلومات الامساحة أو الصيانة .
- 4- تنوع مصادر المعلومات والسرعة والدقة في الخدمة والذي ينعكس ايجاباً على المستفيدين .
- 5- الارتقاء بوظيفة أمين المراجع التقليدية إلى اختصاصي معلومات ، يشارك المستفيد ويرشده في الحصول على المعلومات والاتصال مع قواعد البيانات وبنوك المعلومات .
- 6- إتاحة عدة بدائل للحصول على مصادر المعلومات سواء من قواعد البيانات أو الخط المباشر ، وكذلك اقراص الليزر المكتنزة .

طرق الحصول على مصادر المعلومات الالكترونية :

- 1- الاتصال بقواعد البيانات عن طريق الاتصال المباشر .
- 2- شراء حق الافادة من الخط المباشر .
- 3- الاشتراك في احدى الشبكات المحلية والاقليمية والدولية .
- 4- الاشتراك في شبكات تعاونية خاصة لتقاسم مصادر المعلومات .
- 5- الاشتراك من خلال وسطاء المعلومات أو تحلر المعلومات .
- 6- من خلال شبكة الانترنت .
- 7- اقتناء الأقراص المترابطة .

اشكال المصادر الالكترونية :

يمكن تقسيم المصادر الالكترونية المتاحة للباحثين والمستفيدين وفقاً لأشياء عديدة :

١- وفقاً للوسط المستخدم :

فهناك عدد من الوسائط الالكترونية التي تستخدم في تخزين المعلومات و استرجاعها مثل floppy Disks الأقراص المرنة Hard Disks الأقراص الصلبة DVD أقراص الفيديو الرقمية - CD الأقراص المدمجة - الانترنت وشبكات المعلومات - المنشورات الالكترونية لأعمال العلماء والباحثين - المشروعات الالكترونية - الكتاب الالكتروني - الدرويات الالكترونية - بنك الاختبارات .

٢- اشكال المصادر الالكترونية وفقاً لنوع قواعد البيانات :

يمكن تقسيم مصادر المعلومات الالكترونية وفقاً لقواعد البيانات ، او كما يسميها البعض قواعد المعطيات الى ما يلي

• القواعد الببليوجرافية Bibliographic Database :

تشتمل على البيانات الوصفية المفتاحية الاساسية لمصدر المعلومات التي تحتوي على النصوص الكاملة المطلوبة مثل عنوان المصدر والمؤلف او الجهة المسؤولة عن محتواه والوصفات او رؤوس الموضوعات التي وردت في محتوياته وتاريخ ومكان نشره و مستخلص له و أية بيانات اخرى تسهل على المستفيد تحديد مدى حاجته اليه كما انها تشتمل على بيانات الاحالة الى الوثائق والمصادر النصية الكاملة .

• قواعد النصوص الكاملة Full - text Database :

وهي تلك القواعد التي تحتوي على نصوص الوثائق المخزونه الكترونياً

• القواعد المرجعية Reference Database :

وهي القواعد التي يحتاجها المستفيد في الوصول الى معلومة محددة تجيبه عن تساؤلاته مثل : قواعد القواميس ، والمعاجم وقواعد الادلة المهنية و ادلة الجامعات والمؤسسات وقواعد ادلة المطبوعات .

• القواعد الاحصائية Statistical Database :

والتي تشتمل على مختلف الوثائق التي تقدم الاحصائيات السكانية والاجتماعية والاقتصادية والحياتية الاخرى .

٣- وفقاً لنقاط الاتاحة وطرق الوصول للمعلومات :

ويمكن تقسيمها الى الاتي :

- قواعد البيانات الداخلية او المحلية in house Database : وهي المعلومات المتوفرة في كومبيوتر المركز او المؤسسة الواحدة التي تمكنت من حوسبة إجراءاتها و محتوياتها من الوثائق .
- الشبكات المحلية والقطاعية المتخصصة Local , specialized , National network : وهي الوثائق ومصادر المعلومات التي يمكن الحصول عليها من الشبكات التعاونية على مستوى منطقة جغرافية محددة وزارة ، مدينة

٤- وفقاً لجهات التجهيز :

وهناك نوعان من جهات التجهيز المعلومات المتاحة إلكترونياً :
مؤسسات ربحية : مؤسسات وشركات تجارية والتي تسعى لتحقيق ارباح مادية في مقابل اتاحتها للمعلومات .

مصادر مؤسسية غير ربحية : كالجامعات ومؤسسات البحوث ومراكز الوثائق .

٥- أنواع مصادر المعلومات الالكترونية :

تتنوع مصادر المعلومات الالكترونية تبعاً لطريقة نشر هذه المصادر وذلك كما يلي :

- المصادر الالكترونية الأولية : وهي تنشر إلكترونياً فقط ، وتتاح على اي وسائل مثل : الاعلانات الالكترونية .
- المصادر الالكترونية المتوازية : وهي مصادر توجد في شكلين الكتروني و رقمي .
- المصادر الالكترونية المعادة : وتتضمن اعادة نشر الكتروني للمصادر التقليدية و تحويلها لمصادر الكترونية .