

كيفية الحصول على المعلومات

تابع

Comment S'informer

عناصر المحاضرة 06

مقدمة

1- تعريف مصادر المعلومات.

2- تعريف المعلومات.

3- تعريف البيانات.

4 - أنواع مصادر المعلومات.

إن الإتصال يمثل تطبيق المعلومات، ولكن قبل تطبيق المعلومات كيف يتم الحصول على هذه المعلومات؟

مقدمة:

إنه مما لا شك فيه أن المعلومات هي زاد الباحث، وأن النجاح في الدراسة والإرتقاء في العمل أضحى في الوقت الراهن لأي إنسان من الأمور التي تتوقف على كمية ونوعية المعلومات المتوفرة لديه بطريقة رسمية وغير رسمية، وتعتبر مصادر المعلومات ، على اختلاف أشكالها من المستلزمات الضرورية التي يجب التعامل معها ، فهي من الضروريات الملحة في إنجاز البحوث ، والدراسات ، النظرية الأساسية أو التطبيقية ، سواء كانت بحوث التخرج أو رسائل جامعية على مستوى التخرج في الدراسات العليا، "فالمعلومة هي العصب المحرك لأي نشاط يقوم به الإنسان في ممارساته اليومية على اختلاف مجالات استخدامها.

1- تعريف مصادر المعلومات:

مصادر المعلومات هي جميع الأوعية والوسائط والمواد الحاملة للمعلومات، والتي يمكن الاستفادة منها باختلاف أنواعها وأشكالها، وهي أساس فعالية المكتبة، وتحقيق هدفها الرئيسي الذي هو تلبية احتياجات المستفيدين.

كما تم تعريفها أيضا على أنها:

الوثائق المنشورة وغير المنشورة التي تتضمن حقائق أصبحت ذات قيمة بعد تحليلها وتسجيلها

ونشرها وتوزيعها في صورة رسمية أو غير رسمية، وفي أي شكل من الأشكال.

ونظرا للتداخل بين مفهوم كل من المعلومات والبيانات لا يمكن التحدث عن تعريف المعلومات دون الحديث عن البيانات، فبالرغم من أن البعض يستخدمهما على أساس أنهما مترادفين لمعنى واحد، إلا أنه توجد العديد من المفاهيم التي بواسطتها يمكن من خلالها التفريق بينهما،

وتعتبر البيانات القاعدة الأولى التي ينبغي الوقوف عليها:

2- تعريف المعلومات:

بيانات تم تشغيلها ووضعها في سياق له معنى وفائدة بالنسبة لمستخدم معين. لذلك فإن المعلومات تحمل قيمة مضافة فوق البيانات نتيجة لعملية التحويل أو التشغيل التي تمت عليها.

3- تعريف البيانات:

هي المواد الخام التي تعتمد عليها المعلومات، والتي تأخذ شكل أرقام، أو رموز، أو عبارات، أو جمل، لا معنى لها إلا إذا تم معالجتها وارتبطت مع بعضها البعض بشكل منطقي مفهوم لتتحول إلى معلومة أو معلومات، ويكون ذلك عادة عن طريق البرمجيات والأساليب الفنية المستخدمة عادة في الحواسيب.

4 - أنواع مصادر المعلومات:

اتفق المتخصصون في دراسة مصادر المعلومات على تقسيمها إلى فئات متميزة، وأعتمد في هذا

التقسيم على محاور ومعايير تتسم بها، كالشكل، المضمون، والسعة، كالاتي:

4-1- مصادر المعلومات على أساس المضمون:

أ-المصادر الأولية:

هي " المادة الأصلية التي لم تستق معلوماتها من مصدر آخر يسبقها، وتسمى مصادر أولية لأنها هي أول وعاء وجد أو وصل إلينا في الموضوع، ومن المصادر الأولية نجد الملاحظة، التجارب، البحث الميداني، وأيضا التقدير الشخصي.

ب -المصادر الثانوية:

هي التي تعتمد في معلوماتها ومادتها أساساً على الأوعية والمصادر الأولية، التي تم تسجيلها سابقاً، أو تشير إليها،ومن بين هذه المصادر الكتب الدراسية والمعاجم اللغوية والدوريات العامة

ج -المصادر من الدرجة الثالثة:

تهدف مصادر المعلومات من الدرجة الثالثة إلى إعادة ترتيب وتنظيم معلومات المصادر والأوعية الأولية والثانوية، وتحليلها بالشكل الذي يسهل إفادة الباحثين منها، وهي تشمل البيبلوغرافيات

5 - طرق الحصول على المعلومات:

1- المكتبات ومراكز المعلومات.

أ- المكتبات

المكتبات هي أوعية معلومات تخزن في مكان واحد، وكانت تخزن دون تصنيف أو فهرسة، ثم

بدأت الفهرسة بعد ذلك بدون وثائق بعد القرن الخامس عشر الميلادي نتيجة اختراع الطباعة. وقد سُرعت بقضية أرشفة المكتبات وسُرعت بقضية فهرسة المكتبات وتصنيف محتوياتها فأصبح الحصول على المعلومة سهل بعد أن كان صعبا للغاية.

ب- مراكز المعلومات

مراكز المعلومات هي أوعية الكترونية يتم من خلالها تنظيم المعرفة وفهرستها ليسهل الرجوع إليها باستخدام تقنية المعلومات الحديثة.

2- مصادر المعلومات الإلكترونية:

يمكن تقسيم مصادر المعلومات الإلكترونية من زوايا متعددة في ضوء مجالها الموضوعي أو الجهات المنتجة لها أو تبعا لأوجه الإفادة منها وكما يلي:

أولا: مصادر المعلومات الإلكترونية حسب التغطية والمعالجة الموضوعية:

1- المصادر الموضوعية ذات التخصصات المحددة والدقيقة:

ومن أمثلتها: Biosis / NTIS / MEDLINE / AGRCOL

2- المصادر الموضوعية ذات التخصصات الشاملة أو غير المتخصصة: ومن أمثلتها DIALOG

ثانيا: مصادر المعلومات الإلكترونية حسب الجهات المسؤولة عنها:

1- مصادر معلومات إلكترونية تابعة لمؤسسات تجارية:

ومن أمثلتها: (Ort, Prestel / DIALOG)

2- مصادر معلومات إلكترونية تابعة لمؤسسات غير تجارية:

يمكن أن تمتلكها أو تشرف عليها الجهات التالية:

1- مؤسسات ثقافية كالجامعات والمعاهد والمراكز العلمية.

2- جمعيات ومنظمات إقليمية ودولية.

3- هيئات حكومية أو مشاريع مشتركة تمولها الحكومات أو الهيئات المشتركة في المشروع

ثالثا: مصادر المعلومات الإلكترونية :

الإنترنت كمصدر للمعلومات