

تعريف مؤسسات المعلومات

مؤسسات المعلومات هي التي تُعنى بتجهيز المعلومات وتقديمها إلى المجتمع بطرق ووسائل متنوعة، و إذا كانت المعلومات ثروة فإن مؤسسات المعلومات تشبه المصارف التي تدير وتحفظ هذه الثروة، وإذا كانت المعلومات سلطة فإن مؤسسات المعلومات هي منافذ تسويق هذه السلطة وخدمات المعلومات هي وسيلة الترويج لها

وظائف مؤسسات المعلومات

- ١ جمع المعلومات وتوثيقها وتنميتها
- ٢ معالجة وхран المعلومات وفق قواعد علمية وأساليب فنية تضمن سهولة البحث فيها والوصول إليها مثل تصنيف (ديوي) العشري للمكتبات
- ٣ استرجاع المعلومات وبثها إلى من يطلبها أو يحتاج إليها للاستفادة منها

عناصر مؤسسات المعلومات

- ١ الكوادر البشرية المؤهلة والمدربة لإدارة وتشغيل المؤسسة وتطويرها.
- ٢ النظم والأساليب الفنية واللوائح والقواعد التي تعتمد في جمع ومعالجة وتخزين واسترجاع المعلومات.

- ٣ الأجهزة والمعدات مثل الحواسيب والشبكات والبرمجيات واجهزة الاتصال السلكية واللاسلكية فضلاً معدات العمل المكتبي.
- ٤ توفر نسخ من المعلومات بأشكالها ومصادرها المختلفة الورقية واللاورقية.
- ٥ المستفيدين والمستخدمون وهم الهدف الأساسي لوجود المؤسسة.

أنواع مؤسسات المعلومات

أولاً: المكتبات

هي أقدم وأهم المؤسسات التي ابتكرها الإنسان لحفظ المدونات والكتب والصحف والمجلات وجمیع المخطوطات والمطبوعات منذ اختراع الكتابة ومن ثم الطباعة.

وهي مؤسسات تعليمية وثقافية واجتماعية تعنى بحفظ التراث العلمي والثقافي والحضاري وتنظيم المعرفة والمعلومات وفقاً لانظمة تسهل الوصول إلى المعلومات، ويستطيع الإعلامي استخدام المكتبات بكل أنواعها حسب حاجته للمعلومات المطلوبة

وهنالك أنواع عديدة من المكتبات ومن أهمها ما يلي :

المكتبات العامة

المكتبات الوطنية

المكتبات الجامعية

المكتبات المدرسية

المكتبات المتخصصة

المكتبات المتنقلة

مكتبات الأطفال

مكتبات الفئات الخاصة

ثانياً: مراكز المعلومات

هي المراكز التي تعنى بالأشكال غير التقليدية من مصادر المعلومات والأساليب الحديثة في معالجة المعلومات وطرق تنظيمها واسترجاعها، بالإضافة إلى تقديم خدمات أكثر تخصصاً وتطوراً من تلك الخدمات التي تقدمها المكتبات مثل مراكز المعلومات الصحفية ومراكز المعلومات الزراعية ومراكز المعلومات البيئية وغيرها

ثالثاً: مراكز تحليل المعلومات

تتركز مهمة هذه المراكز على انتاج معلومات جديدة من خلال تجميع وتقدير ومقارنة ما يتتوفر من معلومات وحقائق وبيانات وارقام ، وتعتمد على العلماء والمتخصصين في مجال موضوعي معين، وتسمى هذه المراكز بمراكز (دعم القرار)

رابعاً: بنوك المعلومات

وهي مؤسسة معلوماتية مهمتها الأساسية خزن واسترجاع المعلومات والبيانات والحقائق باستخدام الحواسيب والشبكات الحديثة في تخزين المعلومات وتجهيزها واسترجاعها، وتغطي بنوك المعلومات البيانات الاحصائية ونتائج التجارب العلمية والمعلومات الموسوعية واللغوية والتراجم والأدلة للأفراد والمؤسسات، وهي مزودة بنظم الرد على الاستفسارات والأسئلة من قبل المستفيدين

خامساً: شبكات المعلومات

شبكة المعلومات هي مجموعة من مؤسسات المعلومات تشتراك في نظام تعاوني يتيح للأعضاء في الشبكة المشاركة في المصادر والخدمات عبر ربط الحواسيب بين المؤسسات المختلفة، ثم تطورت الشبكات إلى وطنية وإقليمية وعالمية، حتى اخترع شبكة الانترنت وسميت(شبكة الشبكات) أو الشبكة العنكبوتية

سادساً: مراكز التوثيق الاعلامي

التوثيق في الاعلامي يعني مجموعة العمليات المتخصصة في مجال الاعلام وتخزينها واسترجاعها عند الحاجة اليها بهد الفادة منها من قبل الدارسين والباحثين ومتخذي القرار الاعلامي وتقوم بحفظ مصادر متعددة للمعلومات من اهمها:

الصورا النشرات والكتيباتا الصحف والمجلاتا كتب الاعلاما البطاقات
الشخصيةا القصاصات الصحفيةا الاسطواناتا الاشرطةا الرسوماتا
المقالاتا الخطب والاحاديثا التشريعات الاعلاميةا الندوات والمؤتمرات
الاعلاميةا تقارير وبحوث اعلاميةا الادلةالبليوغرافياتا الاطاس والخرائطا
الكشافات والمستخلصاتا المعاجم المتخصصةا الاحصائيات

ثامنا: المكتبات الرقمية

وهي التي تعني تحويل النصوص المطبوعة أو الصور أو الصوت إلى
اشارات ثنائية من الصفر والواحد باستخدام الماسح الضوئي وتخزينها على
اقراص م מגنة، ومن أشهرها ملفات PDF

تاسعا: المكتبات الافتراضية

انها مكتبة بلا جدران تتجاوز الحدود المكانية، وإن محتوياتها لا توجد على
اي وسيط مادي ملموس ولكنها متاحة بأشكال رقمية ويتم الوصول إليها
عبر شبكات الحواسيب وبخاصة شبكة الانترنت، وهي موجودة على
الانترنت وليس لها وجود في الواقع المادي، وتتوفر مصادر معلومات
مصنفة وفقا لمجموعة من التصنيمات الموضوعية من خلال روابط على
شبكة الانترنت وتقدم خدمات ارشادية لمجموعات متاحة على الانترنت.