



جامعة البصرة

كلية الآداب

قسم المعلومات وتقنيات المعرفة

مادة: المدخل الى علم المعلومات والمكتبات

استاذ المادة : م. طارق طه عبود الملا

المرحلة : الاولى

المحاضرة السادسة / البنية الاساسية لمجتمع المعلومات وعناصرها :-

ان مفهوم مجتمع المعلومات (information society) ذو دلالات واسعة وشاملة ومن الصعوبة تحديد مفهوم واحد لهذا المجتمع حيث يضم العديد من التحولات الخاصة بهذا المجتمع من الاقتصادية الى الصناعية الى الالكترونية ... الخ ، ولكن يمكننا تحديد مفهوم المجتمع المعلوماتي وذلك من خلال الدور الاساسي الذي تلعبه (المعلومة) .

مجتمع المعلومات ليس مجرد مجموعة تطبيقات لتكنولوجيا المعلومات بل هو البنية الاساسية التي تتيح للمجتمع فرصة الانتقال او الاندماج في التطورات الحاصلة في التقدم الحضاري التي اساسها المعلومات كقوة اقتصادية استراتيجية .

ونتيجة لتوسع مفهوم مجتمع المعلومات فقد تباين اراء الباحثين والعلماء حول ايجاد تعريف شامل لهذا المصطلح ومن هذه التعريفات مايلي :-

- هو المجتمع الذي يمكن لجميع الاشخاص بدون تمييز وعوائق من أنشاءه وتقاسم استخدام المعلومات والمعرفة لتحقيق التوارث الاقتصادي والاجتماعي والثقافي...الخ,
- هو المجتمع الذي ينشغل معظم افراده ومؤسساته كل أختلاف ميولهم واحتياجاتهم وتخصصاتهم بإنتاج المعلومات بعد جمعها و تخزينها وتحليلها الى المستفيد النهائي وفق استراتيجيات البحث المطلوبة .

عناصر مجتمع المعلومات

- ولكي يحقق تداول المعلومات نجاحا في تطبيق مفهوم لمجتمع المعلومات فلا بد من توفير العناصر الرئيسية الآتية :-
- 1- تطوير أمكانيات الافراد والمؤسسات الحكومية والقطاع الخاص عن طريق تعليم المهارات المعلوماتية .
 - 2- وضع برامج توعوية موجهة الى الاجيال الناشئة لتطوير قدراتهم المهارية فينا يتعلق بتكنولوجيا المعلومات
 - 3- وضع سياسات جديدة تساعد مختلف شرائح المجتمع على استخدام ادوات عصر المعلومات .
 - 4- الاستعانة بالخبرات المتوفرة في بعض مؤسسات القطاع الخاص لتنفيذ البرامج .
 - 5- الأرتقاء بمراكز المعلومات والجامعات عن طريق مايلي :-
- تغيير المناهج وجعل التعليم يتماشى والمفاهيم الجديدة لمجتمع المعلومات .
 - استخدام الاساليب الحديثة في معالجة المعلومات عن طريق توفير مراكز المعلومات الالية وبنوك المعلومات وانشاء المكتبات الالكترونية .

- ارساء مفاهيم التعليم عن بعد والتعليم الالكتروني.
- 6- تطور قنوات الاتصال وجعل النفاذ الى المعلومات ممكن عن طريق مايلي
 - توفير خدمات المعلومات الى جميع الفئات .
 - مشاركة القطاع الحكومي والخاص في بناء البنى التحتية لتكنولوجيا المعلومات.
 - تفعيل وتعزيز النفاذ الكامل الى المعلومات .
- 7- التعاون الدولي من خلال تقاسم الخبرات ووضع القواعد والمعايير وخلق العديد من قنوات الحوار وتبادل الافكار لاقامة برامج تعاونية مشتركة.

أهداف مجتمع المعلومات :-

- 1- الاستفادة الكاملة من تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المتوفرة في المجتمع .
- 2- اتاحة فرصة النفاذ الى المعلومات عن طريق شبكات المعلومات العالمية والاقليمية .
- 3- تطوير التعليم وتجديد المناهج الدراسية بمايخدم الانتقال لمجتمع المعلومات.
- 4- الاخذ بنظر الاعتبار السمات الجغرافية الفريدة والنوعية لطبيعة كل منطقة وسكانها.
- 5- ان يخدم المصلحة العامة وان يهدف الى تحقيق الرفاه الاجتماعي والنهوض بالخطط التنموية.

متطلبات مجتمع المعلومات:

- ان الوصول الى مجتمع المعلومات يتطلب مايلي:-
- 1- برامج استراتيجية شاملة لتحديد العناصر المشتركة وبناء خطة موحدة.

2- تطور البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات من خلال عمليات التحديث والتوسع لها.

3- تطوير بنية المعلومات في المؤسسات ومراكز المعلومات بما ينسجم ومتطلبات مجتمع المعلومات في ظل تطور المعلومات وتقنياتها .

4- رفع قدرة الملاكات العلمية العاملة في مجال المعلومات وتقنياتها وذلك فيما يتعلق بكيفية التعامل مع المعلومات وتنظيمها وترتيبها.