



جامعة البصرة

كلية الآداب

قسم المعلومات وتقنيات المعرفة

مادة: المدخل الى علم المعلومات والمكتبات

استاذ المادة : م. طارق طه عبود الملا

المرحلة : الاولى

(الماضرة الثانية)

فلسفة و نظريات علم المعلومات :-

ان نظرية المعرفة لها تأثيرها القاعدي على اغلب اتجاهات علم المعلومات ،
والفلسفة تضع تركيزها في العقل كأساس ثم التجارب العقلانية التي ولدة
الارتباط المنطقي في ظهور ثورة المعلومات وتكنولوجيا الاتصالات .
والفلسفة تعمل على تنظيم وتطور العالم بالمعلومات عبر محورين :-
الاول : ربط القواعد المنطقية مع الرياضة لبناء المفاهيم الالية ونظم
المعلومات المحوسبة .

الثاني : الاستفسارات والاسئلة وكيف يسألها المستفيدون لتوفير احتياجاتهم .
للمعلومات العديد من المظاهر تشترك فيما بينها لتوضيح الفكرة وتقديم
الخدمات من وجهة نظر فلسفية والتقنية اثرت في قطاع المعلومات على جميع
المجالات والابعاد الاساسية والاستراتيجية .

نظرية طيف المعرفة :

يعتمد علم المعلومات وكذلك علم المكتبات في تطورهما؛ على مجموعة من النظريات والتي استعارها من العلوم الأخرى. وبعض هذه النظريات ساعد على تحسين هذه العلوم وتطوير الجوانب النظرية فيها. ونظرية طيف المعرفة تعتبر من أهم النظريات في مجال المعلومات والتي أسهمت كثرًا في تطوير هذا المجال .

تتكون نظرية طيف المعرفة من أربعة مكونات أساسية وهي (البيانات – المعلومات – المعرفة – الحكمة) ..

وللوصول للحكمة وهي آخر طيف المعرفة البداية أن تمر بالمكونات الثلاثة السابقة حيث لا يوجد حكمة بدون بيانات ومعلومات ومعرفة سابقة، وفي الواقع يوجد خلط كبير بين مفاهيم مصطلحات طيف المعرفة وقد يكون مرد ذلك إلى الترابط والتداخل بين مكوناته: .

1-البيانات: هي المادة الخام الأولى المسجلة كرموز والمستخدم لتمثيل الأحداث وحالتها أو هي أرقام أو جمل أو عبارات يمكن للإنسان تفسيرها. مثل البيانات البيانات والمعلومات والمعرفة لأستيعاب وخبرة تطبيق علم المعلومات .

2-المعلومات:هي نتيجة معالجة وتجهيز البيانات تحليلًا وتركيبًا لأستخلاص ما تتضمنه هذه البيانات وما تشير إليه من مؤشرات، وينتج عنها تقارير مبنية على نظريات وحقائق علمية سابقة تغير الحالة المعرفية للإنسان، مثل تقرير بأكثر الكتب استعارة في المكتبة

3- المعرفة: فإنها الأفكار والمفاهيم والحقائق المستنتجة من مجموعة التقارير، والتي تشكل الخبرات الإنسانية المحفوظة في تمثيل مادي كتب وتقارير وينتهي طيف المعرفة .

4- الحكمة : تتضمن تطبيقات المعرفة التي تكون في الأساس معبرة عن الخبرات الإنسانية وفق معايير وقيم مقبولة بصورة عامة لدى الحضارة والمجتمع.