

الفصل السابع

امن المعلومات
والمسؤولية الأخلاقية
والاجتماعية

إعداد المدرس المساعد
عرفات البيوف
جامعة البصرة / كلية الادارة والاقتصاد /
قسم نظم المعلومات الادارية

۲

حقوق الملكية والالتزامات :- كيف يمكن حماية حقوق الملكية التقليدية في المجتمعات الرقمية الذي يصعب به متابعة تلك المعلومات ؟

المسؤولية والسيطرة:- من الذي يكون مسؤولاً عن الأذى المlicted للأفراد عن المعلومات المجمع عنهم وحقوق الملكية ؟

جودة النظام :- ما هي معايير البيانات وجودة النظام المطلوبة لحماية حقوق الأفراد وسلامة المجتمع ؟

جودة الحياة :- ما هي القيم التي يجب حمايتها في المجتمعات التي تعتمد المعرفة وما هي المؤسسات الواجب حمايتها من التجاوزات وما هي القيم الثقافية والممارسات التي تدعم من قبل تكنولوجيا المعلومات .

السلوك الأخلاقي في مجتمع المعلومات

((مجموعة المبادىء والمعتقدات الارشادية القيادية ، المعايير ، القدوة انتشرت بين الأفراد في مجتمع المعلومات لتوضح السلوك الصحيح من الفطأ ويتمثل بالآتي :-))

- ١- **المسؤولية** / هي مكون للأفراد وعنصر إلاؤقي اساسي للفعل الأخلاقي قبول التكاليف وتحمل مسؤولية اتخاذ القرار
- ٢- **المحاسبية والقابلية للتفسير** : هي مكون للنظم والمؤسسات المجتمعية وتعني الآلية في اختيار المكان لتحديد مسؤولية الفرد عن عمله .
- ٣- **الالتزامات** : ترتبط بمكون النظم السياسية السائدة في موقع ما مع تعهد بتغطية الأضرار التي تصيبهم من قرار ما .
- ٤- **ادارة القضايا** : ترتبط بمكون القوانين الحكومية المجتمعية ورغم ان هذه العملية معروفة ومفهومة لكن لابد من الاستئناس برأي السلطات الاعلى للتأكد من القوانين التي تطبقها صحيحة

الاتجاهات التكنولوجية الرئيسية التي اثارت قضائيا اخلاقية

تشمل الاتي :-

- ١- التقدم في القدرات الحاسوبية :- تضاعف القدرات الحاسوبية وبشكل سريع كل ١٨ شهرا**
- ٢- التقدم في آلية تغزير البيانات :- قد أدت زيادة القدرة التغزيرية إلى زيادة قدرات المنظمة على الاحتفاظ بقواعد تفصيلية عن العمال والزبائن**
- ٣- التقدم في آلية تحليل البيانات :- أدى تطور وتقديم آلية تحليل إلى تمكين المنظمات من تحليل كميات هائلة من البيانات الجموعة عن الأفراد**
- ٤- التقدم في بنية الشبكات التحتية :- تمكين المنظمات من نسخ كميات كبيرة من البيانات من موقع لأخر وبكل اقل وصول إلى بيانات شخصية من موقع بعيدة وبسهولة .**