

ثانيا: الآثار السلبية لتكنولوجيا الإعلام و الاتصال

تتمثل أهم الآثار السلبية فيما يلي :

- استمرار وجود التفاول الاجتماعي و المعرفي بين الناس ، سواء داخل الدولة الواحدة ، أو بين الدول ووجود فئات المهمتين الاميين من عالم ثورة المعلومات ، فأصبحنا نسمع بفقراء و اغنياء المعلومات في عصر المعلومات .

- ادخلت ثورة تكنولوجيا المعلومات في حياة الناس ما يسمى بالواقع الافتراضي ، الذي سمح للمتقنين والمستثمرين بها الثورة أن يدلا عبوا بالخصائص التاريخية.

رابعا : تحديات تكنولوجيا الإعلام و الاتصال في البنوك

أن التكنولوجيا المعلومات في المصاريف تطع تحديين مهمين :

التحدي الأول و هو تحدي المنافسة مع المصارف الاجنبية العاملة في الخارج في ما يتعلق على سبيل المثال بالسحوبات على حسابات الودائع ، بحيث يستطيع زبون المصرف الموجود في خارج البلدان سحب من حسابه في ذلك المصرف بواسطة الصراف الآلي التابع للبنوك المحلية ، أما التحدي الثاني فهو يمكن في مواجهة المخاطر التي قد يتحملها المصرف من جراء التكنولوجيا الحديثة و قد حددت هذه المخاطر انظمة بازل 2 أهمية التحاطي السليم مع العمليات إذ أن استعمال التكنولوجيا الحديثة يزيد في نفس الوقت من مخاطر السرقة و الاحتيال و مخاطر الأخطاء و الاختراقات للانظمة المعلوماتية وغيرها. فالتحديات تكنولوجيا المعلومات تزيد أما من لانها توسع من الفجوة الرقمية بيننا و بين الدولة المتقدمة و تغرض علينا زيادة الاستثمار في الميدان التقني و هذا في الوقت الذي تعاني فيه بيئنا ارتفاعا ملحوظات في اهمية الكمبيوتر و المعلوماتية و ضعف البني التحتية لدعم هذه التكنولوجيا أيضا ضعف مستوى شبكات الاتصالات المتطورة التكنولوجيا و أيضا ضعف مستوى شبكات الاتصالات المتطورة و تزيد الفرص أمامنا ، لان التكنولوجيا تقلل التكاليف من نقل المعاملات المصرفية إلى قنوات بديلة أقل كلفة كما تتيح للمصاريف التوسع محليا و خارجيا بكلفة أقل و هي توخر كذلك مجالات متعددة لزيادة العوائد عبر خلق فرص جديدة لبيع الخدمات و المنتجات .

- أثرت شبكة الانترنت على الاطفال و نشأتهم ، بل و على الكبار ايضا فالجلوس ساعات طويلة أمام شبكة الانترنت و الانتقال من موقع لآخر بعيدا عن العالم الواقعي الذي يعيشون فيه و الكم الهائل من المعلومات التي يحصلون عليها يفرز ضغوطا نفسية و عصبية عليهم .

- خرق حرمة الاشخاص و التنظيمات عن طريق الدخول في ملفاتهم الخاصة بحجم و معرفة أدق التفاصيل من حياتهم الخاصة ، هذه الاختراقات قد تطل في بعض الاحيان حتي الرؤساء و الشخصيات البارزة .
- يرى فيها البعض أنها تهديد للامن القومي و الدول و المجتمعات فضلا عن تدشينها لنوع جديد من الحروب ، هي حروب المعلوماتية ، حيث ظهر نوع جديد من الجرائم هي الجرائم المعلوماتية .
- أن الموجات الكهرو مغناطيسية التي تنتشرها هذه التكنولوجيا لها آثار تلبية على صحة الافراد ، كمرض الاعصاب و الدسيك و السرطان الناتج عن الهواتف النقالة ، لذا يجب أن تتلازم عملية استخدامها مع فترات رياضية و صحية .
- مسألة حقوق المؤلف و الناشر حيث ازدادت عملية النسخ و التقليد .
- ساعدت على انتشار النساظات الهدامة و السلبية مثل تجارة المخدرات و تجارة الجنس و استدراج الاطفال إلى عالم الجنس و الجريمة .
- أن ثورة المعلومات لم تحقق شيئا بذكر لدعم الديمقراطية على الأقل حي الآن ، بالرغم من الوعود بدعم عمليات المشاركة الجماهيرية من خلال الوسائل الالكترونية التي تحقق الفورية و التفاعلية

المحاضرة الخامسة : مجتمع المعلومات

- من الحقائق التي نقف عندها في عصرنا الحالي ان التقدم في تكنولوجيا المعلومات والاتصال غيرت الطريقة التي نعيش بها فقد صارت جزء من حياة البشر ومست الغالب الاعم من تفاصيل الافراد والمجتمعات حيث ان لها التأثير في نمط العمل و الاعمال التجارة والتعليم والبحث العلمي وتربية الاطفال وتعليمهم والاستمتاع بجوانب الحياة من الفن والثقافة والانفتاح على الحضارات الاخرى مما يقرب الافكار ويزيح الحواجز بين العوالم المختلفة كل ذلك تبرز فيه المعلومة في صدارة هذا التفاعل مما يجعل المجتمع له السمة البارزة فيه وهي المعلومة ممل سمح بنشأة ووجود مجتمع المعلومات.

اولا مفهوم مجتمع المعلومات:

- مجتمع المعلومات تسمية تطلق على المجتمع الذي يوظف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في كل نشاطاته الاجتماعية والسياسية والاقتصادية والثقافية.
- ولقد عرف المجتمع الحديث تسميات عديدة مثل المجتمع ما بعد الصناعي، والمجتمع الاستهلاكي ومجتمع المعرفة، نظرا للتزايد الكبير في حجم المعلومات والتراكم المعرفي الذي ميز هذا العصر وما