

الفصل الرابع
نحو مجتمع معلومات فعال فى مصر :
الاحتياجات التعليمية

أ. د. مختار بشرى رياض

أستاذ بقسم نظم المعلومات
كلية الحاسبات والمعلومات - جامعة القاهرة

• النص الاصلى مكتوب باللغة الإنجليزية .

المستخلص

حدد العرض المقدم الموضوعات التي تدرس لاستخدام تكنولوجيا المعلومات في مصر ، في سبعة موضوعات ، هي : درجة استيعاب تكنولوجيا المعلومات في البيئة المصرية ؛ تأثير تكنولوجيا المعلومات على الإنتاجية ؛ الإدارة الكفاء للبيانات والمعلومات في المنظمة ؛ فعالية نظم المعلومات ورضى المستخدمين ؛ المفارقة بين الابتكارية والثبات ؛ أهمية تقديم قنوات التغذية الراجعة ؛ الإستراتيجية المستقبلية لتكنولوجيا المعلومات للتعامل مع انفجار المعلومات .

وبين العرض المقدم المهارات التي يجب أن يكتسبها الطالب والمتمثلة في : القدرة على العمل في مجموعات ؛ مهارات الاتصال ؛ حل المشكلات ؛ التفكير النقدي ؛ الدافعية المتزايدة والشعور بالمسئولية والقدرة على القيادة ؛ وتذوق المعلومات . كما حدد العرض التسهيلات التعليمية المطلوبة والتي تتمثل في : استخدام الحاسبات في كل أنحاء الحرم الجامعي ؛ تعريف الطلاب بالجمعيات العلمية والمهنية ؛ دراسة الموضوعات الأساسية ؛ وأهمية التخصص . كما تضمن العرض ملخص مقالة عن ما يجب أن يعرفه معلم علوم الكمبيوتر .