

الفصل الرابع

نحو مجتمع معلومات فعال فى مصر :

الاحتياجات التعليمية

١. د. مختار بشرى رياض

أستاذ بقسم نظم المعلومات
كلية الحاسبات والمعلومات - جامعة القاهرة

• النص الاصلى مكتوب باللغة الإنجليزية .

obeikandi.com

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 .