

تكنولوجيا المعلومات :- تشير إلى مدى واسع من الأدوات والتطبيقات والبرامج التي تساعد في جمع البيانات ومعالجتها واسترجاعها.

- أهمية تكنولوجيا في إدارة المكتبات ودورها في المعلومات :-
- ١- أداة رئيسية فاعلة في إنجاز وتطوير العمل المكتبي من أنشطتها.
 - ٢- تنمية هذه الأداة من خلال الوظائف الإدارية.
 - ٣- وسيلة لهم للتحدث.
 - ٤- تخفيف تكلفة العمل.
 - ٥- زيادة كفاءة العاملين.

تأثيرات تكنولوجيا الحاسب على نظام الإدارة :-

- ١- تعزيز البشري وينقسم إلى :-
 - ١- إلهام
 - ٢- إلهام
- ٢- العاملون وهم المتأثرين الأكثر وتشمل :-
 - ١- إعلان الأهمية مكانه تدريجاً وقلة الاهتمام به.
 - ٢- عدم القدرة على التكيف والتوافق جزئياً، كلياً مع هذه التغيرات.
 - ٣- تأخر الدور الذي يؤديه الموظف وروتيته.
 - ٤- خلق بعض الظروف لغيره بغيره.
 - ٥- خفض عدد العاملين مما يؤدي إلى زيادة البطالة.

عبدالفتاح النعفي

تابع المحاضرة الرابعة

الموضوع تطبيقات الحواسيب في إدارة المكتبات

ومصادر المعلومات

- ١- اختيار له نظام و معايير له فلائح له
- ٢- له اتجاه نحو اشغال بعض له طاقف من قبل عاملين غير مؤهلين

٣- هناك إستراتيجية اما بإضافة أو دمج أو حذف

الطرف و الإجراءات و تكون سهلة ومبسطة

٤- البيانات و المعلومات حيث تصبح أكثر جودة وأكثر دقة وثبات

٥- القوانين و لا نظمة و تتطلب إعادة النظر في القوانين السابقة

و قد يرتها بما يتناسب مع التكنولوجيا

تطبيقات الحواسيب في إدارة المكتبات ومصادر المعلومات

١- عملية لإدارة

٢- حوسبة المكتبات تساعد في عملية التخطيط والتقييم والتوجيه والرعاية واتخاذ

٣- معالجة الكميات

٤- الجزء اول له للكتوبية

٥- يرجع لإدارة قواعد بيانات ومراجعات

١- أنها لا تمنع بدكرار المعلومات (تجنب التكرار) (غير ضروري)

٢- قد في المرونة للحوصل الى المعلومات

٣- هناك موثوقية المعلومات واستغلالها وأمنها وحمايتها

٤- توفير امكانية لتخزين وتطوير

٦- الرسم بالاجزاء

٧- برامج النشر والتوزيع

٨- برامج لشبكات

٩- حل المشكلات بواسطة الحاسوب وتشمل العمليات واخفوت لاسلكية

١- تعريف المشكلة في نظام النظام

٢- جمع البيانات حول المشكلة

٣- تحديد بديل الحل

٤- تقويم كل بديل من بديل الحل

الموضوع: تطبيقات الحواسيب في ادارة المكتبات التاريخ: ٩ / ٤ / ٢٠٢٠

ومراكز المعلومات

٥- اختيار الحل الأفضل

٦- تنفيذ الحل الذي تم اختياره

٧- تقييم مدى نجاح الحل الذي تم تنفيذه

أما فيما يتعلق بخطوات حل المشكلات بواسطة الحاسوب:

١- تعريف المشكلة كإسالة وفهمها

٢- تحديد الطريقة العلمية لحل الإسالة

٣- اختيار اللغة الحاسوبية المناسبة

٤- كتابة البرنامج الحاسوبي على حل الإسالة

٥- تنفيذها لاجل الحصول على النتائج

٦- اختيار لغة البرمجة

٧- توثيق البرنامج