

مقياس إعلام آلي ودراسات كمية

قائمة المحتويات

I-المحور الأول: مدخل للإعلام الآلي

محور الأول: مدخل للإعلام الآلي

5.....

5..... مفهوم الإعلام الآلي.....

5..... ب. المصطلحات المُرَافقة للعلم الاعلام الالي.....

6..... ج. تعريف الحاسوب.....

7..... ت. أنواع الكمبيوتر أو الحواسيب.....

7..... 1. /1 الحواسيب كبيرة Mainframes.....

7..... 2. /2 الحواسيب المتوسطة (Mini Computers).....

8..... 3. /3 الحواسيب الشخصية المكتبية.....

8..... 4. /4 الحاسوب المحمول.....

8..... 5. /5 حاسوب الجيب Palmtop.....

9..... 6. /6 حاسوب التحكم.....

9..... 7. /7 حواسيب الشبكة: (Network Computers).....

10..... 8. /8 الحواسيب العملاقة: (Super Computers).....

100

5

Dossier	مجلد
Enregistrer	حفظ
Enregistrer sous	حفظ باسم
Imprimer	طباعة
Aperçu avant impression	معاينة قبل الطباعة
Coller	لصق
Copier	نسخ
Couper	قص
Mise en page	إعداد الصفحة
Affichage	عرض
Propriétés	الخصائص
Actualiser	تحديث
e	تعليمات ، مساعدة
Outils	أدوات
Sélectionner	تحديد
Travailler hors connexion	العمل دون اتصال
Barre d'outils	أشرطة الأدوات
Barre d'état	شريط المعلومات
Personnaliser	تخصيص
Icône	إيقونة
Corbeille	سلة المحذوفات
Internet Explorer	متصفح الانترنت
Barre des tâches	شريط المهام
Souris	الفأرة
Click	النقر
Double click	النقر المزدوج
Fenêtre	نافذة
Agrandir	تكبير
Réduire	تصغير
fermer	إغلاق
Panneau de configuration	لوحة التحكم
Software	
Hardware	
Data	
Spss	
Rom	
Ram	
Cpu	
Bayt	

ب. تعريف الحاسوب

كلمة مشتقة من كلمة حساب كدلالة على العملية الحسابية التي تُعنى بحساب المعطيات التي يتم إدخالها في البرامج والتي سنتطرق لها لاحقا وهي مترجمة مع كلمة compter والتي لها نفس المعنى أما ordinateur فهي مشتقة من الفعل ordonner بمعنى إعطاء أمر كدلالة على صرامة الحساب

ت. أنواع الكمبيوتر أو الحواسيب

يمكن تصنيف انواع الحواسيب كالتالي:

1.1 / حواسيب كبيرة Mainframes

كما يدل اسمها حواسيب كبيرة الحجم تتميز بقدرة كبيرة علي التخزين ومعالجة البيانات حيث يتم استعمالها في البنوك والمؤسسات الدولية حجمها غرفة أو أكثر



photo1

Ac

2.2 / الحواسيب المتوسطة (Mini Computers)

اقل حجما من النوع الأول وتستخدم في الأعمال التجارية حجمها خزنة تقريبا



photo2

3. الحواسيب الشخصية المكتبية

وهي الأكثر شيوعا وهي عديدة الأنواع hp acer toshibaالخ



photo 3

4. الحاسوب المحمول

تتميز بخلاف الأخرى على القدرة على حملها والتنقل بها



phot5

5. حاسوب الجيب Palmtop

يسمى أيضا Notepad هو حاسوب يتميز بحجمه الصغير ويمسك باليد، يمتلك شاشة صغير ولوحة مفاتيح تناسب وحجمه، وأسعاره منخفضة مقارنة بأنواع الحواسيب الأخرى.



pho5

6. /حاسوب التحكم

هو حاسوب يستخدم في عمليات التحكم والمراقبة للأجهزة الصناعية والطبية أو وسائل النقل كالطائرات السيارات والقطارات,



pho6

7. /حواسيب الشبكة:(Network Computers)

تعرف باسم الخادم server وهي تكون متصلة بمجموعة من الحواسيب



photo7

8. الحواسيب العملاقة: (Super Computers)

وهي الأكثر تكلفة حيث يقدر سعرها بملايين الدولارات وتستخدم في البحث العلمي الطيران، الفضاء الخ....



pho8