



المرحلة: الأولى
نوع الدراسة: الصباحي
مادة التقرير: الحاسوب

2020 - 2019

كلية الكنوز الجامعة
اللجنة الامتحانية المركزية
قسم: القانون

الاسم الرباعي للطالب: احمد عبدالحسن مرزوك بلال

برنامج الاكسل:

المقدمة:

مايكروسوفت أوفيس أكسل (بالإنجليزية: Microsoft Office Excel) هو برنامج يستخدم لإنشاء جداول البيانات، القوائم، الميزانيات، والرسوم البيانية [5][6][7]. أكسل مفيد لمعالجة البيانات وقد يستخدم للقيام بعمليات حسابية متقدمة. تم تصميم البرنامج عن طريق شركة مايكروسوفت ويعتبر من أكثر البرامج استخداماً على مستوى العالم ويزيد عدد مستخدميها عن 750 مليون مستخدم حول العالم. وتسمى جداول البيانات في أكسل بكتاب عمل workbook كل كتاب عمل يتكون من صفحة worksheet أو أكثر وكل صفحة تتكون من أعمدة Columns وصفوف Rows، والتي تتقاطع لتشكيل خلايا Cells. "الصورة بالادنى توضح تكوين صفحة الاكسل" في عام 1982 صدر تطبيق مايكروسوفت مكتب الأول تحت اسم "MULTIPLAN" Microsoft ، " تم تغيير الاسم إلى Excel عند إطلاقه لماكنتوش في عام 1985.

كتاب العمل:

هو النوع الافتراضي من أنواع ملفات الإدخال وهو مجموعة من صفحات العمل حيث إن كل صفحة عمل عبارة عن جدول.

صفحة العمل (ورقة العمل) :

جدول إلكتروني لأكسل حيث أنها تتضمن العديد من الصفوف والأعمدة

الخلية:

هي الوحدة الأساسية لتركيب صفحة العمل وهي ناتجة عن تقاطع الصف مع العمود ويتم إدخال كافة البيانات لصفحة العمل في هذه الخلايا.

متطلبات تشغيل اكسل 2000:

- 1- جهاز حاسب شخصي بمعالج بنتيوم MHZ75 على الأقل
- 2- نظام تشغيل Windows 95 أو ما يليه.
- 3- ذاكرة عشوائية على الأقل 20 MB.
- 4- مساحة فارغة على القرص الصلب قدرها 146 MB على الأقل (تنشيت مثالي).
- 5- مشغل أقراص مدمجة CD-ROM Drive.
- 6- شاشة VGA أو أعلى.
- 7- فأرة Mouse

واجهة التطبيق :

يتألف ملف Microsoft Excel بعد تشغيله من ورقة عمل واحدة أو أكثر وكل ورقة عمل تتكون من 65536 صفًا مرقمًا من (1-65536) و 256 عمود معنونة من (A-Z) تليها (AA-AZ) حتى (IV) .

وتسمى منطقة التقاطع بين الصف والعمود بالخلية ويعرف وصف كل خلية (أسمها) استناداً إلى موقعها بالنسبة للصف والعمود . مثلاً يطلق على الخلية الأولى في ورقة العمل A1 والذي تليها B1 وهكذا .. حيث A هو اسم العمود والرقم 1 هو رقم الصف.

مكونات شاشة إكسل Ms-Excel:

- 1- شريط العنوان.
- 2- شريط القوائم.
- 3- أشرطة الأدوات.
- 4- شريط الصيغة.
- 5- عناوين الأعمدة.
- 6- عناوين الصفوف.

7- أشرطة التمرير.

8- الخلايا.

9- شريط الحالة.

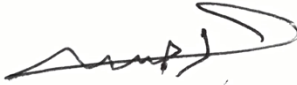
المصنفات وأوراق العمل :-

المصنف في Microsoft Excel هو الملف حيث تعمل ضمنه البيانات والتي تقوم بتخزينها ولأنه بإمكان كل مصنف أن يحتوي على عدة أوراق , يمكنك تنظيم أنواع مختلفة من المعلومات والمتعلقة ببعضها في ملف واحد .

وتستعمل أوراق العمل لسرد البيانات وتحليلها ويمكنك إدخال البيانات وتحريرها في أوراق عمل عديدة في الوقت نفسه وإنجاز الحسابات واستناداً إلى بيانات من أوراق عمل متعددة ويمكنك إضافة أوراق التخطيط لإنشاء تخطيطات من بيانات ورقة العمل .

وتظهر أسماء الأوراق على علامات تبويب في أسفل إطار ولكي تنتقل من ورقة إلى أخرى عليك النقر فوق علامات تبويب الأوراق . ويكون اسم الورقة النشطة منسقاً دوماً بالنمط الأسود العريض ويمكنك إعادة تسمية الأوراق . وإضافة أوراق أو حذفها . ونقل الأوراق أو نسخها ضمن المصنف أو إلى مصنف آخر

احمد عبدالحسن مرزوك



اسم وتوقيع الطالب