

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

برنامج الاكسل Excel2010: هو عبارة عن برنامج الجداول الإلكترونية الحسابية والرياضية . وقد اشتقت كلمة Excel من الكلمة Excellence وتعني ممتاز أي البرنامج الممتاز, وهو من أقوى وأشهر البرامج الحسابية , ويساعد المستخدم على بناء الجداول بكل سهولة وإجراء العمليات الحسابية البسيطة والمعقدة بكل سهولة ويسر, ومن مميزات برنامج أكسل Excel أنه سهل الإستخدام وسهل التعلم .

اهداف برنامج الاكسل

1. انشاء الجداول الحسابية Tables
2. اجراء المعادلات على الجداول الحسابية Formulas
3. تمثيل الارقام والبيانات على شكل رسومات Charts
4. الاستفادة من الجداول على شكل قاعدة بيانات Database وبالتالي الحصول على نظام معلومات

تشغيل برنامج Microsoft Excel

يتم تشغيل البرنامج بثلاث طرق :

1. من خلال ايقونة البرنامج في حالة وجودها على سطح المكتب يتم فتحها باحدى طرق فتح الايقونة.
2. من خلال المسار التالي في حالة عدم وجود ايقونة البرنامج على سطح المكتب

Start → All programs → Microsoft Office → Microsoft Excel 2010

3. في حالة عدم القدرة على تشغيل البرنامج بالطريقتين السابقتين ننقر مرة واحدة بالزر الايمن للفارة على مساحة فارغة على سطح المكتب تظهر لنا قائمة تحتوي على مجموعة من الاوامر نختار منها الامر جديد وبمجرد ان نضع المؤشر على هذا الامر تظهر لنا نافذة اخرى اختر منها الامر انشاء ورقة عمل جديدة بالنقر مرة واحدة بالزر الايسر للفارة بعد ان تم فتح البرنامج باحدى الطرق السابقة تظهر لنا واجهة البرنامج .

what's new in Microsoft excel 2010 ماهو الجديد في برنامج الاكسل :

لاول وهلة وعند الدخول الى برنامج الاكسل 2010 تعتقد ان الامور ستكون صعبة ولكن بوقت قصير وجدت امور اكثر فائدة من الاصدار السابق اهمها :

1. الاوفس 2010 يدعم مايصل الى مليون صفا و16 الفا من الاعمدة في ورقة العمل الواحدة وعلى وجه التحديد شبكة الاكسل 2010 من 1048576 صفا و16384 عمودا مما يوفر لك عددا اكبر من الصفوف مقارنة بما كان متاحا في الاصدارات السابقة .
- 2.بدلا من 4 الاف نوع من التنسيق يمكنك الان استخدام عدد غير محدود في نفس المصنف وبدلا من ان يكون عدد مراجع الخلايا للخلية الواحدة 8 الالف زاد العدد الى ماتستوعبه المساحة المتاحة من الذاكرة
3. لتحسين اداء الاكسل تمت زيادة المساحة مساحة ادارة الذاكرة من 1 جيجا بايت في الكسل 2007 الى 2 جيجا بايت في الاكسل 2010
4. سوف تلاحظ ايضا حسابات اسرع في اوارق العمل الكبيرة والمليئة بالصيغ. وذلك لان صيغ الكسل 2010 يدعم العديد من المعالجات ومجموعات الشرائح متعددة السلاسل .
5. الاكسل 2010 يدعم مايصل الى 16 مليون لون .

المحاضرة الاولى: مقدمة عن برنامج الاكسل 2010

