

البداية مع اكسل 2010

برنامج Excel وهو عبارة عن برنامج الجداول الالكترونية Spreadsheets يتيح تخزين عدد كبير من هذه البيانات في جدول، ويسمح لنا بتخزين البيانات والقيام بالعمليات الحسابية والمنطقية والتحليلات الاحصائية وإنشاء الرسوم البيانية باستخدام اوامر سهلة الاستعمال. ومن اهم المستخدمين لهذا البرنامج هم المحاسبون، الاحصائيون، والمختصون في التخطيط والتحليل المالي وكذلك مسؤولي المبيعات والتسويق.

كيف يتم تشغيل برنامج الإكسل

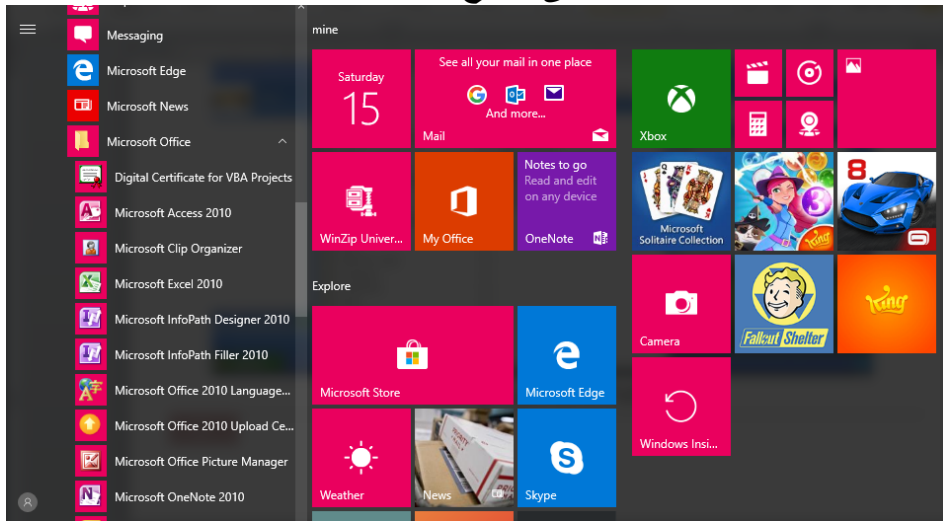
فتح برنامج إكسل

يتم الفتح بعدة طرق أهمها :

1- من قائمة إبداء - كافة البرامج - Microsoft Office

- النقر على - Microsoft Office Excel 2010

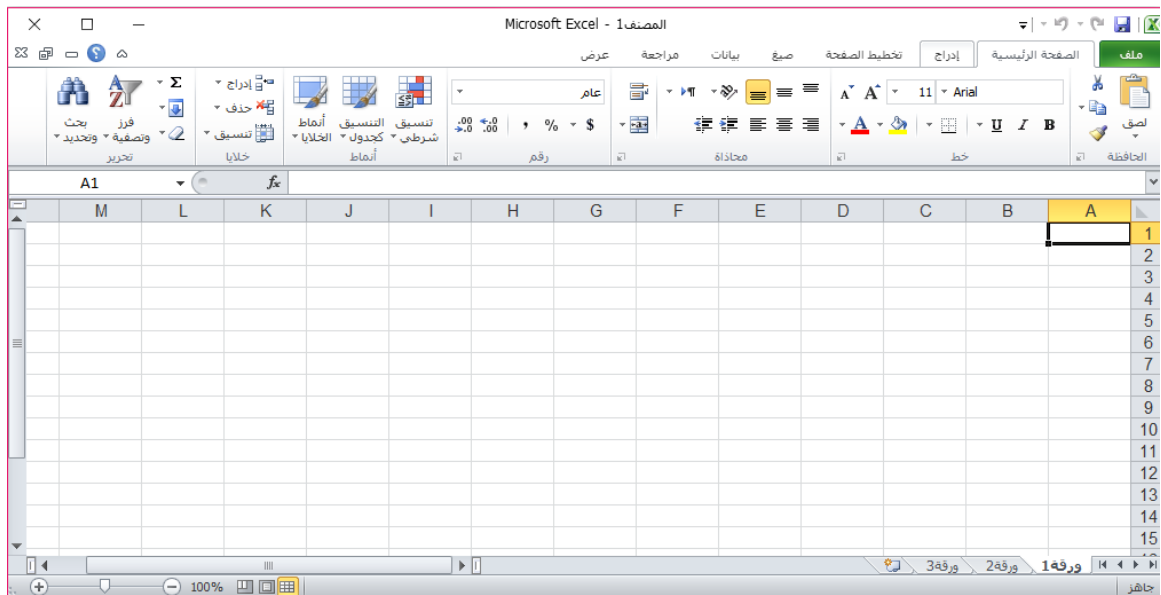
2- إضافة اختصار للأيقونة إلى سطح المكتب .



شكل عملية تشغيل برنامج Excel



شكل عملية فتح برنامج Excel



الشكل واجهة برنامج Excel

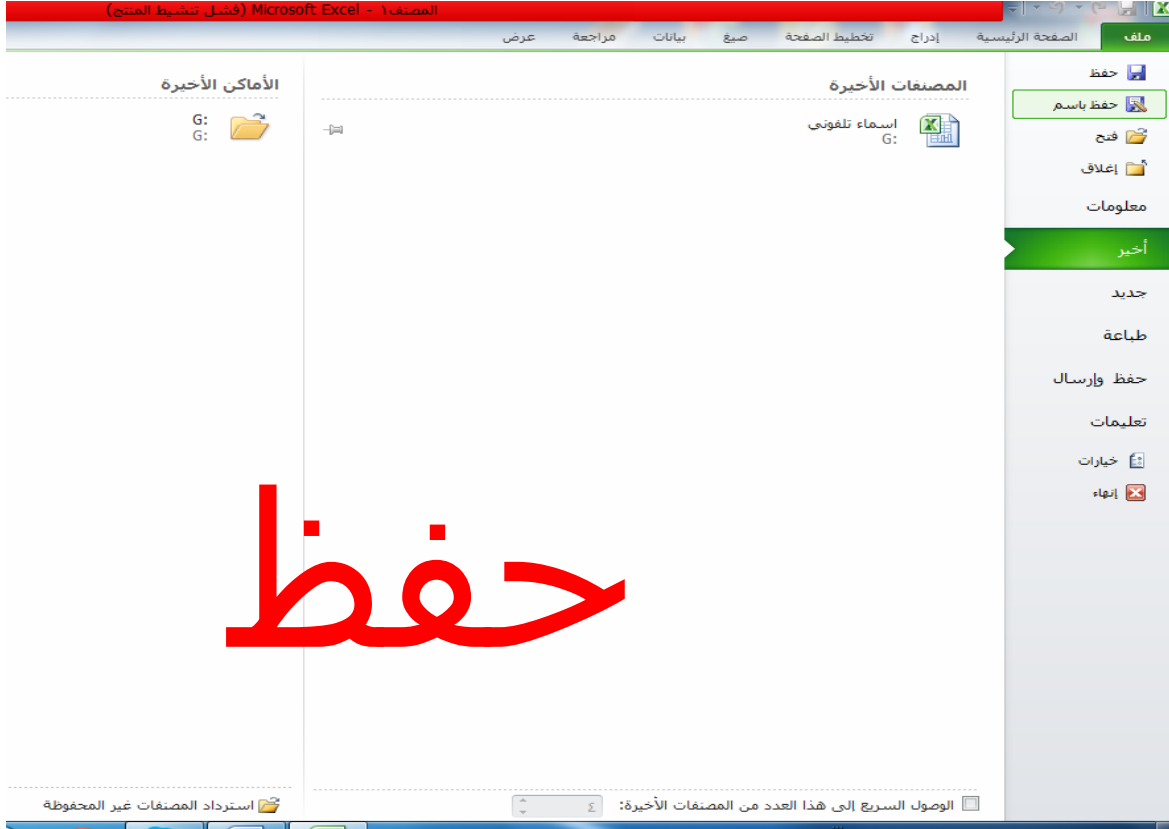
حفظ ملف إكسل

يتم الحفظ للمستند أو الملف بعدة طرق أهمها :

1 - (2010) من شعار أوفيس- حفظ أو حفظ باسم- إصدار الحفظ هل 2007 أو 2003- 2002 .

2- حفظ مباشر بالاختصار - (Ctrl + S) - يظهر نفس مربع الحوار أو يؤكد الحفظ للتعديل .

يختلف امتداد الحفظ (نوع الملف) في إصدار (2003) هو (*.xls) في إصدار (2007) هو (*.xlsx).

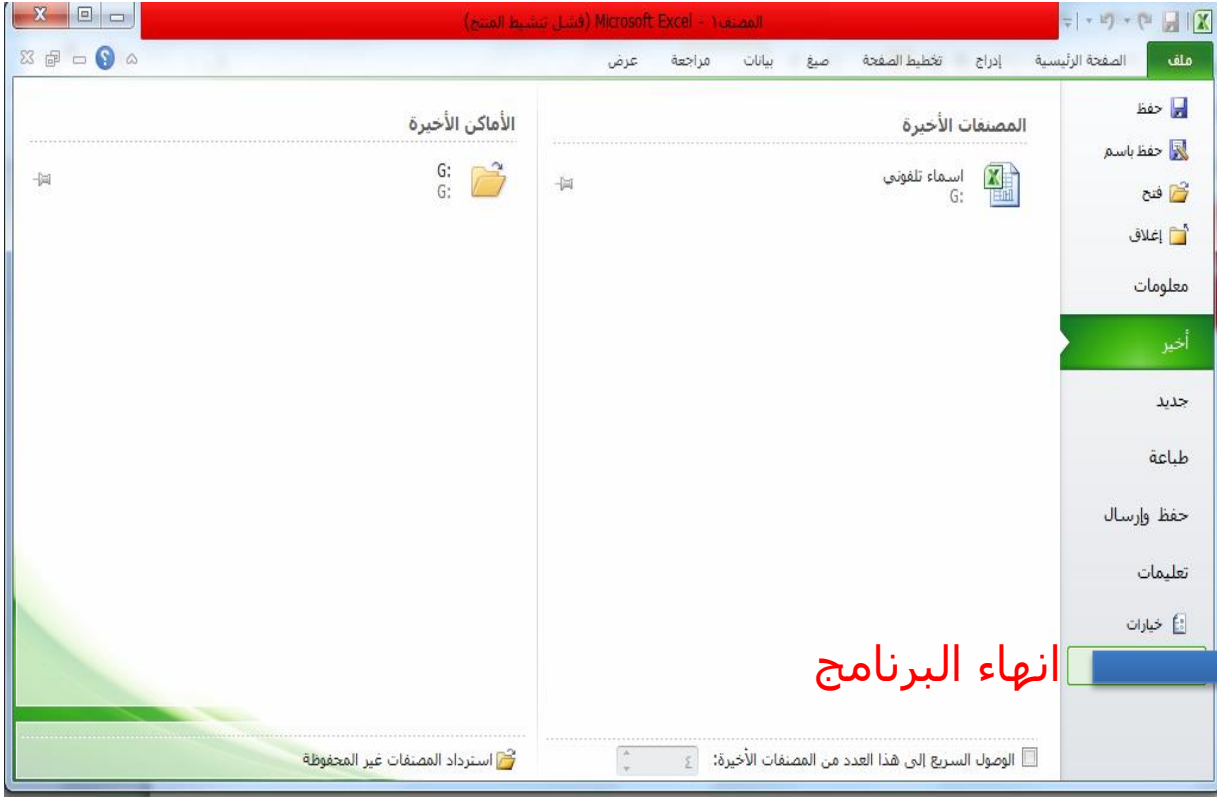


الشكل (4-4) نافذة حفظ برنامج Excel

إنهاء برنامج إكسل

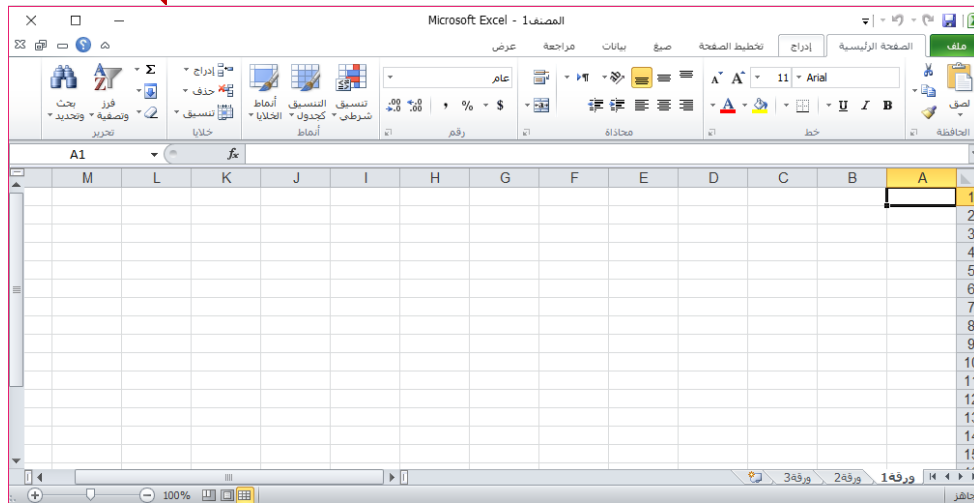
يتم الإنهاء للبرنامج بعدة طرق أهمها :

- 2010 من شعار أوفيس – إنهاء .
- في أعلى الصفحة توجد إشارة ضرب الكبيرة بالضغط عليها .



الشكل نافذة اغلاق برنامج Excel

التعرف على مكونات واجهة برنامج الإكسل 2010



الشكل مكونات برنامج Excel

شكل الواجهة في إكسل 2010:-

يتكون برنامج الإكسل من :

1 – شريط العنوان : يُظهر اسم البرنامج واسم المصنف وشريط الوصول السريع وشعار أوفيس.

2 – شريط التبويبات : ويحتوي على مجموعة من المجموعات الخاصة بعمل برنامج إكسل.
3-المجموعات : عبارة عن مربعات تحتوي على مجموعة من أزرار الأوامر والقوائم الخاصة.

ومنها: (الصفحة الرئيسية ، إدراج ، تخطيط الصفحة ، صيغ ، بيانات ، مراجعة ، عرض).

4- شريط الصيغة :

هو المستطيل الممتد فوق الأعمدة ، ويظهر محتويات الخلية وقوانينها .
ويحتوي على مربع الاسم ويظهر به اسم الخلية ورمز (✓) و (✖) و (fx) الخاص بإدراج الدوال.

5- كتب العمل أو المصنفات :

وهي الملف الرئيسي للعمل (Book1) .

6 – الأوراق :

هي مجال العمل. وكل مصنف يتكون من ثلاث أوراق. الورقة الأولى فعالة.

7 – الأعمدة :

هو الجزء العلوي للورقة ويحتوي على حرف (A) ويتكون من (16384) عمود
أسماء الأعمدة تبدأ من (A) حتى آخر عمود وهو (XFD) .

8 – الصفوف :

تكون في يمين الورقة وتحتوي على رقم (1) وتتكون من (1048576) صف .
(يمكن قلب الأعمدة والصفوف من جهة لأخرى من تخطيط الصفحة أو شريط الأدوات-

تنسيق) .

9 – الخلايا :

هي وحدة العمل وعبارة عن مستطيلات تتكون من تقاطع الأعمدة مع الصفوف .
وتسمى باسم العمود والصف . مثل : الخلية (D7) في العمود (D) والصف (7).

10 – شريط المعلومات : في الأسفل ويحتوي على معلومات بالإضافة إلى طرق العرض والحجم.

كيفية التنقل داخل ورقة العمل

يمكن التنقل بين الخلايا بواسطة : -

1 – الماوس : كما تريد.

- 2 – مفاتيح الأسهم : حسب اتجاه الأسهم .
- 3 – مفتاح (Tab) : ينتقل إلى الخانة التالية حسب الصف .
- 4 – مفتاح (Shift + Tab) : ينتقل إلى الخانة السابقة حسب الصف .
- 5 – مفتاح (Enter) : ينتقل إلى الخلية التالية حسب العمود .
- 6 – مفتاح (Shift + Enter) : ينتقل إلى الخلية السابقة حسب العمود .
- 7 – مفتاح (Ctrl + الأسهم) : ينتقل بين آخر الصف أو العمود وأولهما .