

6. مكونات الشاشة الرئيسية في البرنامج :

1- الأعمدة: كل عمود يرمز له بحرف من $(XFD-A) = 256$ عمود وتشتمل الشاشة الواحدة على عدة أعمدة عمود ما لم تتغير مساحة الأعمدة من حجم النافذة .

2- الصف: تأخذ أرقاماً متسلسلة من $(1 - 1048576)$.

3- الخلية: تطلق على نقطة تقاطع العمود مع الصف علي صفحة البيانات ولكل خلية عنوان مميز يتكون من اسم العمود ورقم الصف المتقاطعين (A1) .

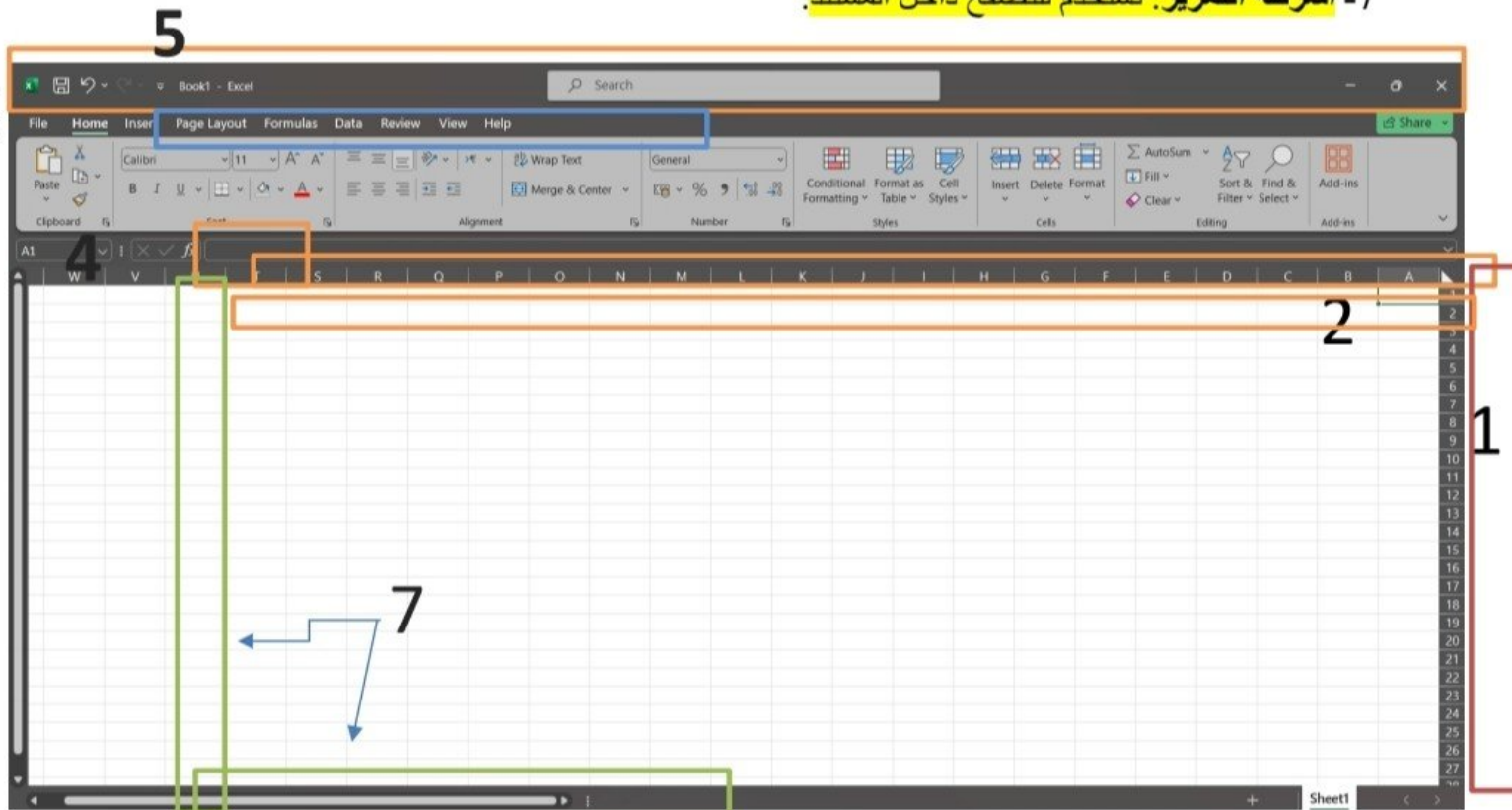
عدد الخلايا > 4 مليون خلية $(X 65536 256)$.

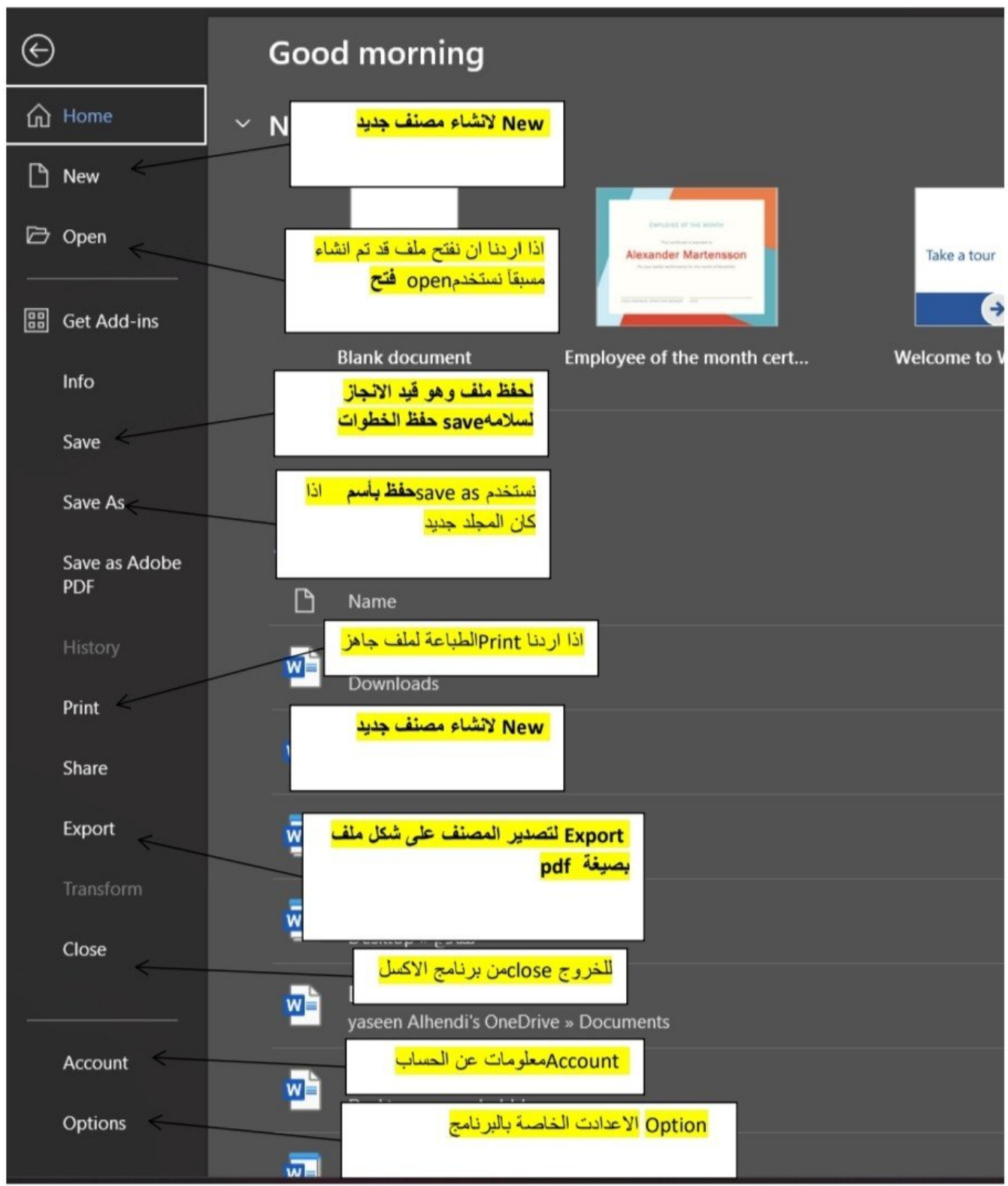
4- الخلية النشطة: هي الخلية التي يحيط بها برواز يسمى (مؤشر الخلية) ويظهر عنوانها دائماً في شريط المعادلة وهي الخلية التي تستقبل المخلات من لوحة المفاتيح . ويمكن اتساع الخلية من شريط الافقي وذلك بتحريك عن طريق الماوس باستمرار الضغط عليه وتركه حسب المساحة المطلوبة .

5- شريط العنوان: يشتمل علي اسم المستند (BOOK1) (اسم البرنامج + اسم المستند + أزرار التحكم) .

6- التبويبات: مثل (file ,Home) التي تحتوي على المجاميع التي ترتب وتجعل الأوامر سهلة اليجاد .

7- اشرطه التمرير: تستخدم للتصفح داخل المستند.





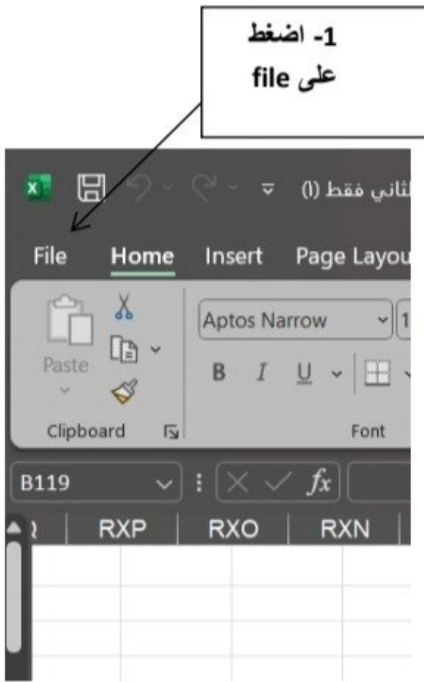
- زير البرنامج يحتوى على عدة امور مهمة منها:

- حفظ
- حفظ باسم
- انشاء ملف
- فتح
- تصدير الملف على شكل pdf
- طباعة
- وانهاء
- معلومات الحساب
- اعدادات البرنامج

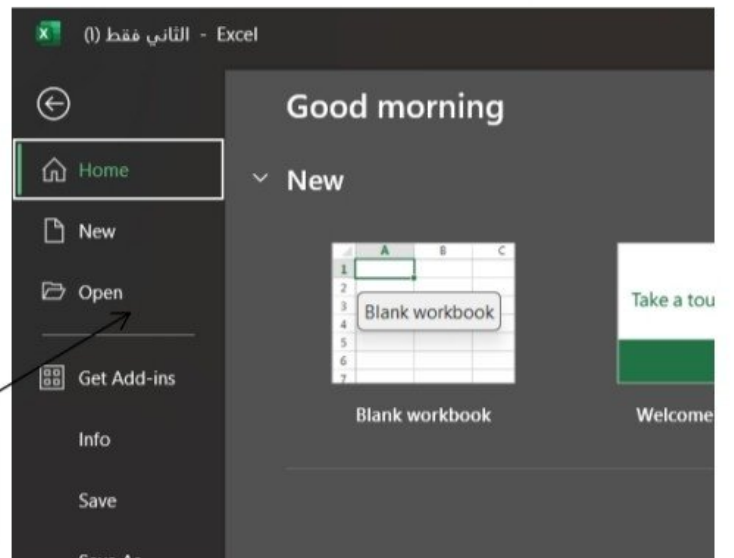
يكون امتداد برنامج الاكسل للملف .xlsx

فتح الملف المحفوظ في مكان معين في الحاسبة

- اضغط على **file** ثم انقر على **open** ومن ثم اذهب للمكان الذي تم تخزين الملف فيه وانقر **double click** لفتحه

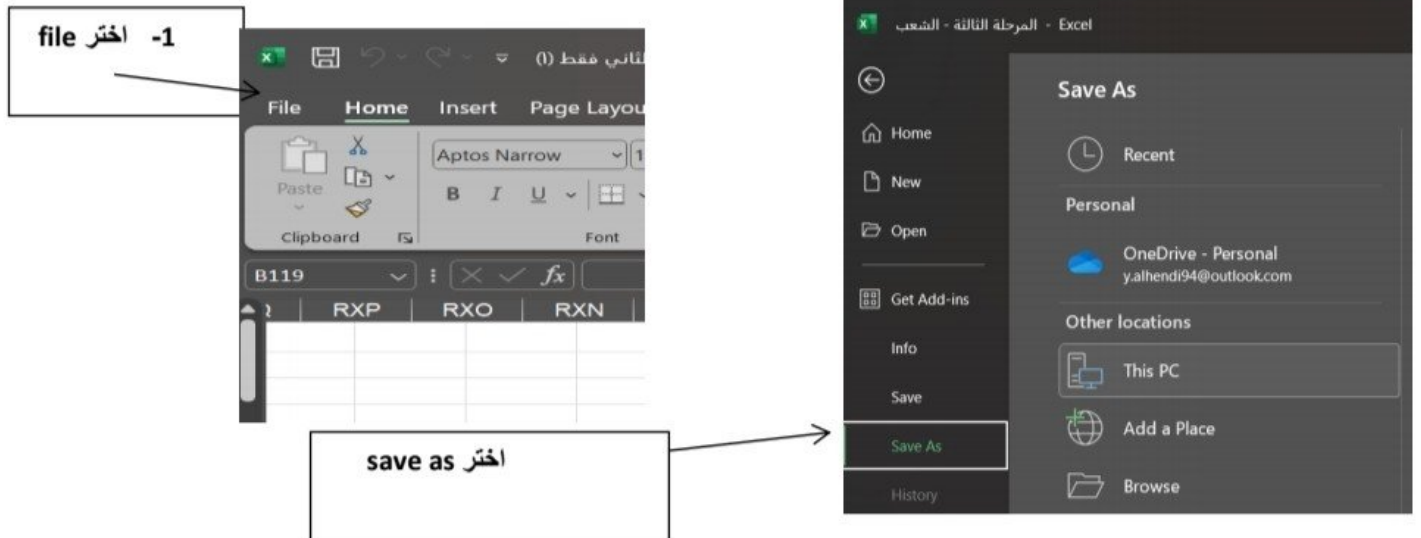


2- اضغط على open

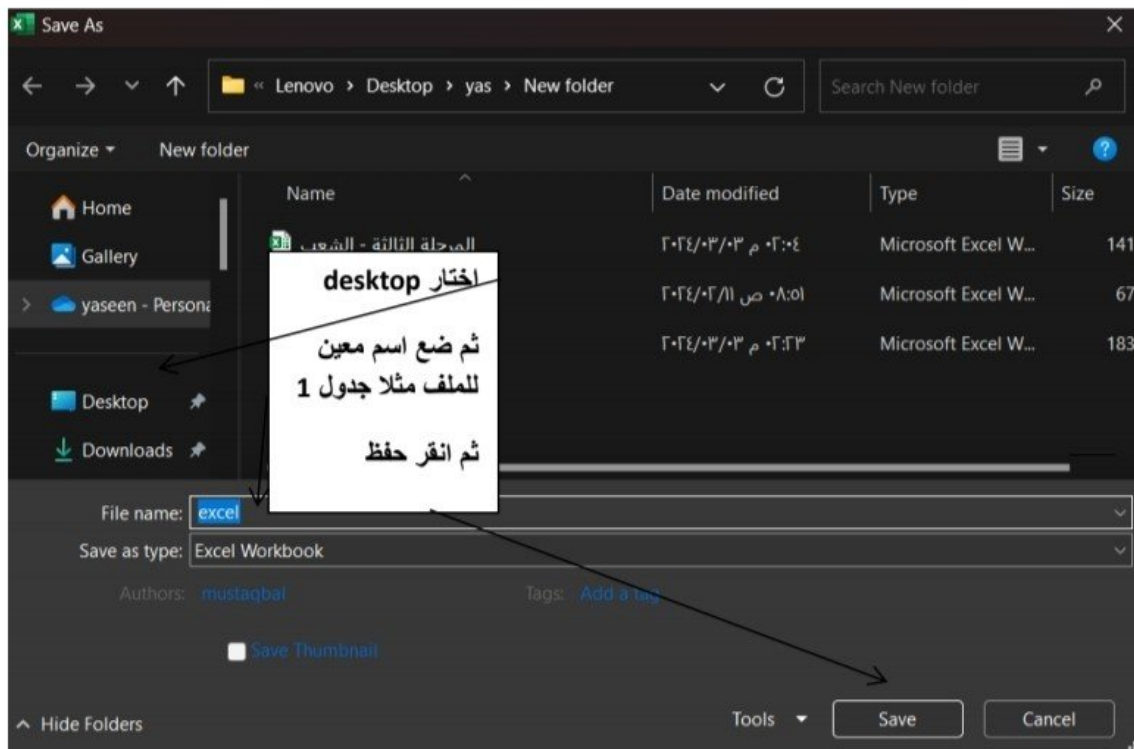


7. حفظ ملف معين على الدسك توب desktop

ننقر على ملف ثم على حفظ بأسم ثم نختار desktop وبعدها نسميه بأسم معين وبعدها نحفظه مباشرة

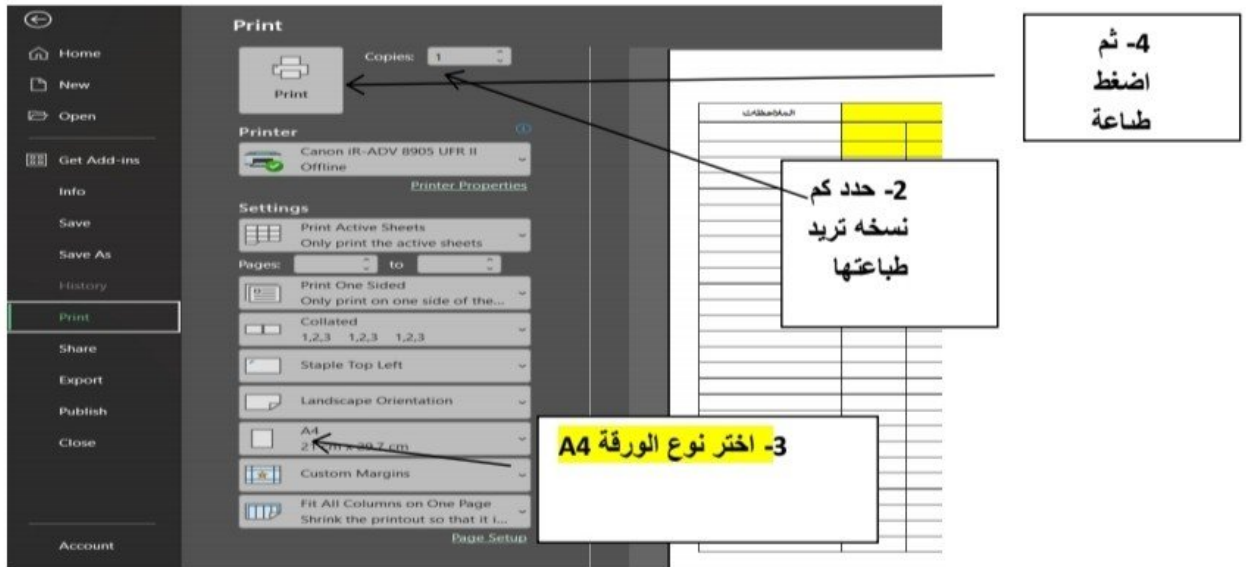


وبعدها نختار desktop ونغير اسم الملف وبعدها حفظ



8. طباعة ملف يحتوي على جدول او نص معين

إذا قمت بإنهاء جدول حسابات معين وتريد طباعته بشكل مباشر ، 1- انقر على file ، طباعة وقم بتحديد كم نسخة تريد طباعتها وحدد نوع الورقة (A4) ثم اضغط طباعة.



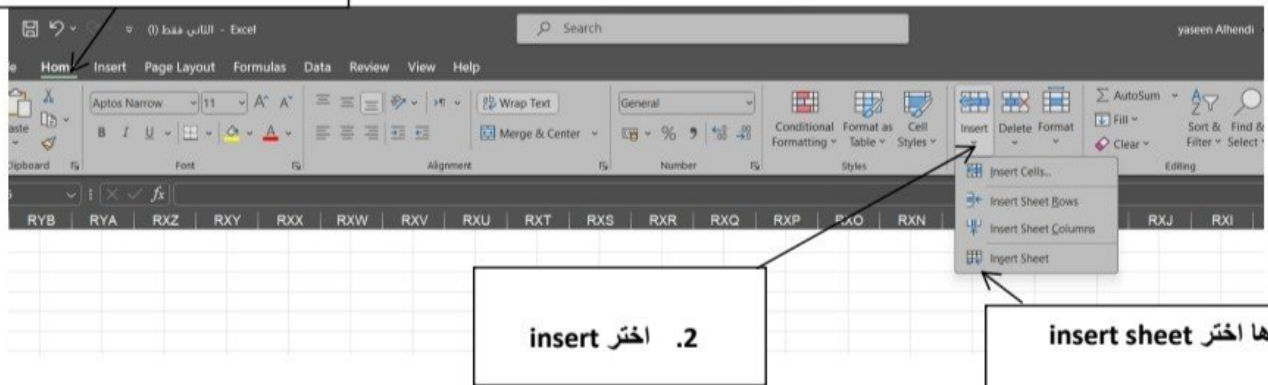
9. تعريف ورقة العمل

ورقة العمل وهي عبارة عن شبكة مكونة من صفوف وأعمدة وخلايا. تنتظم أعمدة ورقة العمل من أعلى للأسفل وتتميز بحروف أبجدية؛ بينما تنتظم الصفوف من اليمين إلى اليسار وتتميز بأرقام يمثل كل مربع موجود على الشبكة خلية ويتميز بتقاطع عمود مع صف، وبالتالي فإن الخلية الأولى في ورقة عمل مفتوحة ستحمل الاسم A1 والتي تكون مميزة بخط أسود عريض، حيث نشاهدها في المنطقة المخصصة لاسم الخلية، وبالتالي يظهر اسم أي خلية نشطة في المكان المخصص لاسم الخلية.

كيفية ادراج ورقة العمل

1- حدد > home > insert > insert sheet

1. الشاشة الرئيسية



تتكون ورقة العمل من الآتي:

1. أعمدة Columns تمتد الأعمدة عموديا وتسمى بترتيب الأحرف، مثل العمود A و B.
2. صفوف Rows تمتد الصفوف أفقيا وتسمى بترتيب الأرقام، مثل الصف 1 و 2.
3. خلايا Cells مربع التقاء العمود مع الصف يسمى خلية، وتعرف الخلية بحرف العمود ورقم الصف الذي فيه الخلية، مثال العمود الاول بالصف الاول يطلق عليها لخلية A1.