

الشكل (3-1) التبويبات Tabs في برنامج مايكروسوفت إكسل 2010

• شريط التبويب Tabs Bar (ويضم ملف File والصفحة الرئيسية Home...) وشريط

الأدوات Ribbon، ونلاحظ أنهما مرتبطان معاً أي أنه عند اختيار التبويب بزر الماوس الأيسر

تتغير معه تلقائياً أوامر شريط الأدوات، الشكل (3-1).

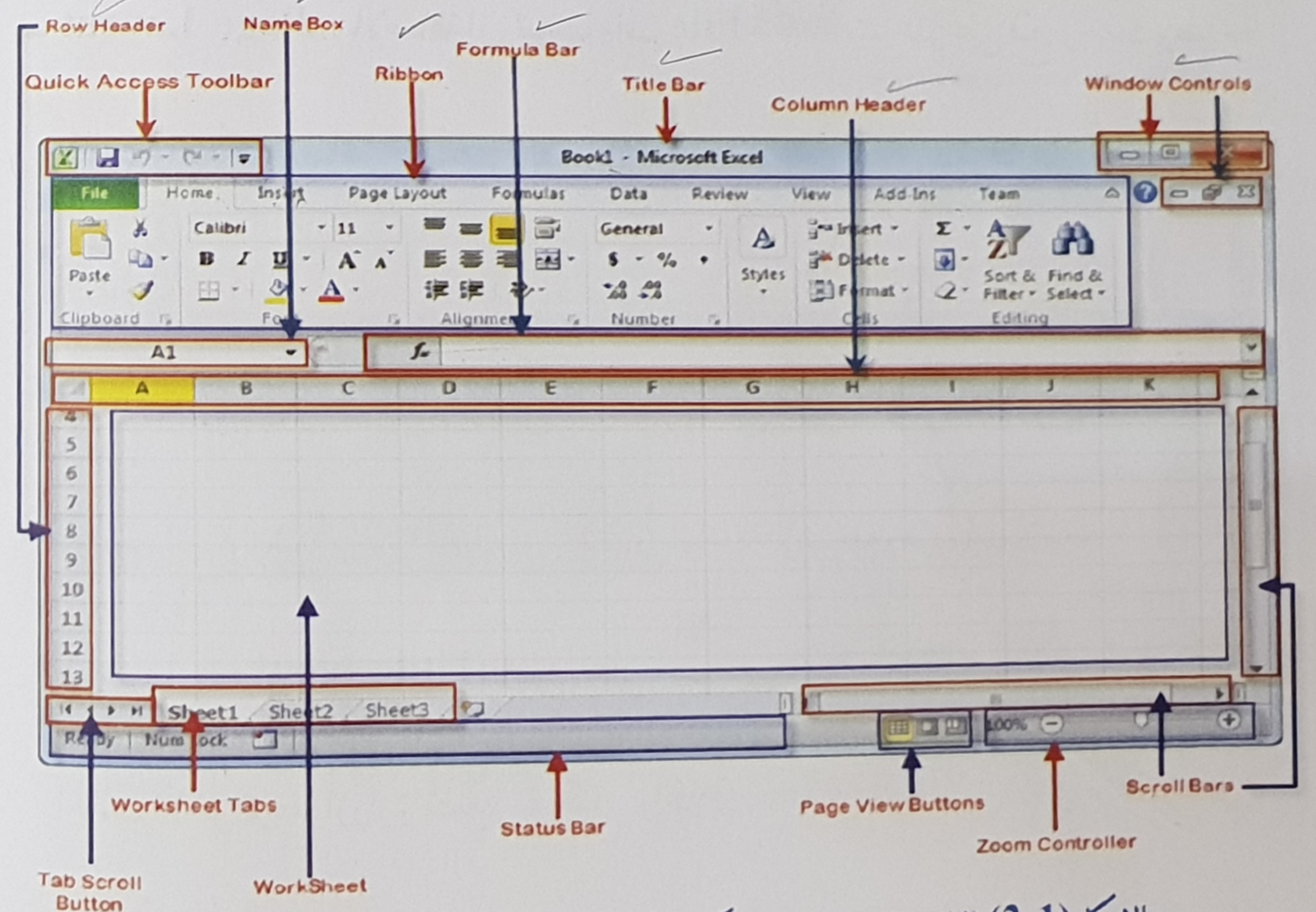
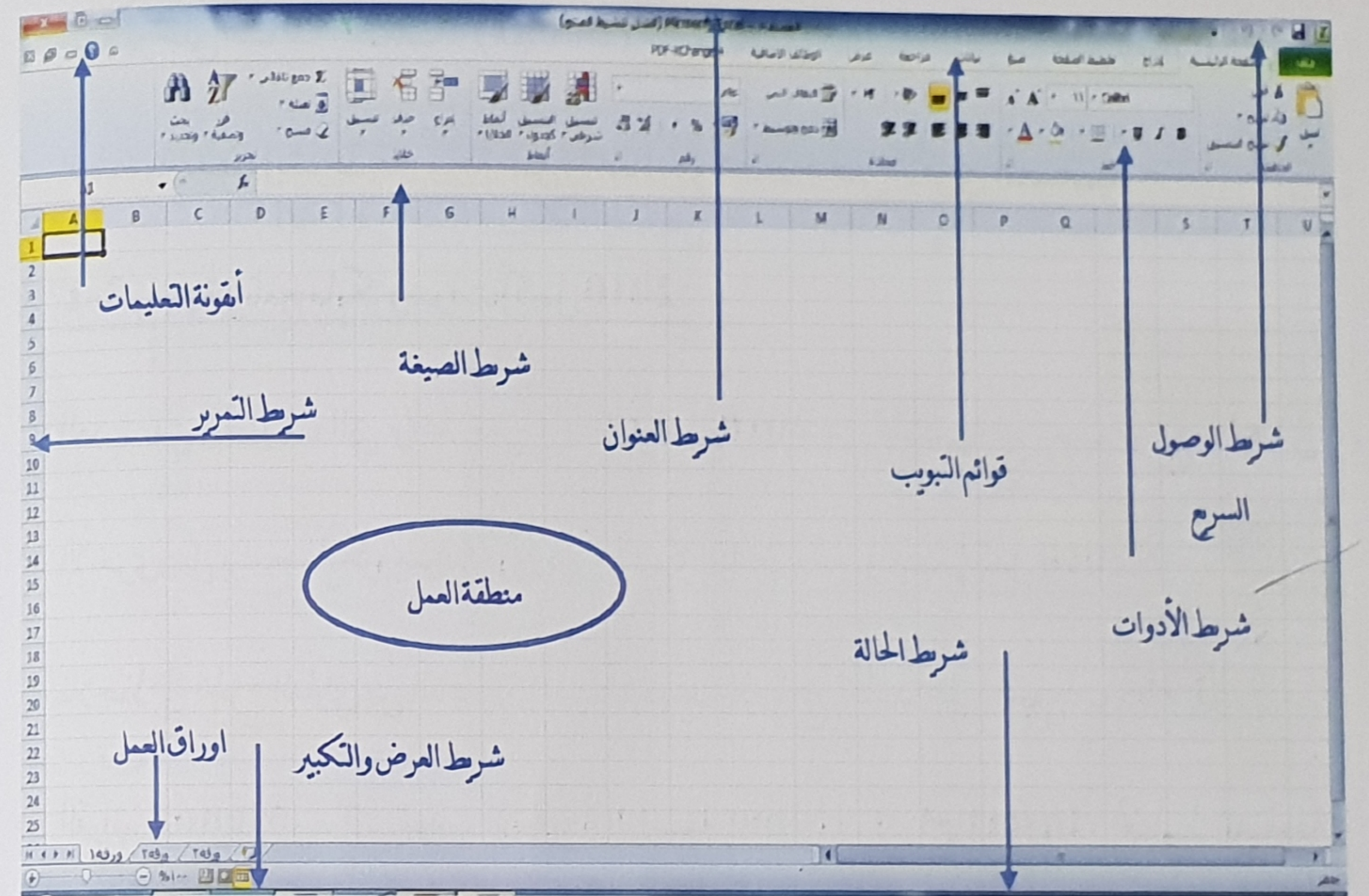
٣ المصنف Book: الاسم الافتراضي لملف إكسل ويسمى أيضاً جدول البيانات، وهو ملف يتم من

خلال برنامج إكسل، وإمتهاداه عند حفظه هو xlsx أو xls لإصدارات إكسل 2003-97.

٤ الخلية Cell: تتكون من تقاطع العمود مع الصف. كل خلية لها اسم (عنوان) خاص بها، والشكل

(4-1) يبين مثال لعنوان خلية (محددة) هو A5 ويطلق على الحدود القائمة حول الخلية المحددة

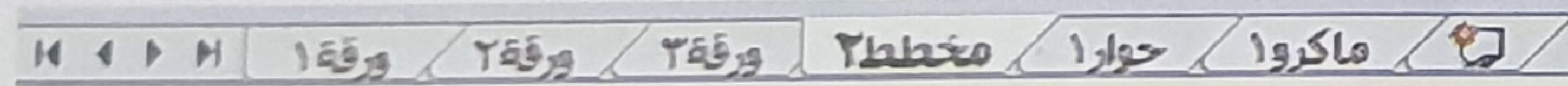
مؤشر الخلية.



الشكل (2-1) الواجهة الرئيسية لبرنامج إكسل 2010 (النسخة العربية والإنكليزية)

• أزرار التنقل وعلامات التبويب ورقة Sheet: تسمح هذه الأزرار بالانتقال بين أوراق العمل في مصنف إكسل، وتستخدم لعرض أوراق العمل الأولى، والسابقة، أو التالية (الأخيرة) في المصنف، وهناك ثلاثة أوراق عمل افتراضية في كل مصنف جديد ويمكن زيادة عددها أو حذفها، ويجب أن يحتوي المصنف على ورقة عمل واحدة على الأقل، ويستخدم لإنشاء ورقة عمل جديدة.

ويحتوي برنامج إكسل أيضاً على **مخطط Chart** (وهي ورقة خاصة يدرج الرسوم البيانية والأشكال، إذ لا تحتوي على خلايا)، وأوراق أخرى مثل **ماكروا**، **حوارا**، **مخطوط**، **ورقة 2**، **ورقة 3**، **ورقة 4**، **ورقة 5**، **ورقة 6**.



الشكل (6-1) أوراق المصنف

المثال في الشكل (7-1) يبين **مخطط 1** يحتوي على رسم بياني، علماً أنه يمكن وضع الرسوم البيانية في ورقة العمل Sheet.

- مجموعة طرائق لمعاينة المصنف، والتي توجد أيضاً في تبويب عرض View والذي

سياتي شرحه في الفصل الحالي. ومن **تصغير معاينة المصنف**.

	A	B		B	A	
1						1
2						2
3						3
4						4
5						5
6						6

الشكل (4-1) الخلية النشطة

تكون جداول بيانات إكسل من 16384 عموداً، بدءاً من الحرف A وينتهي بالعمود XFD، وعلى 1048576 من الصفوف، ويتم وصف كل صف برقم). ويبين مربع الاسم Name Box عنوان

الخلية المؤشرة بالماوس أو الخلية النشطة، مثل A5 (العمود A - الصف الخامس).

• شرط الصيغة Formula Bar: شريط يعرض عنوان ومحتويات (قيمة، معادلة...) الخلية

النشطة (المؤشر عليها). وأثناء عملية تحديد عدد من الخلايا يظهر الرمز (مثلاً) 2R x 2C في مربع

الاسم والقيمة 10 كما في الشكل (5a-1)، وبعد التحديد يصبح A2 والقيمة 10 كما في الشكل

(5b-1)، وهي الخلية التي تكون باللون الأبيض.

A2		fx 10		2R x 2C				fx 10	
	A	B	C	D	A	B	C	D	
1									
2		10				يسر			
3		20				مولد			
4									
5									

الشكل (5b-1)

الشكل (5a-1)