

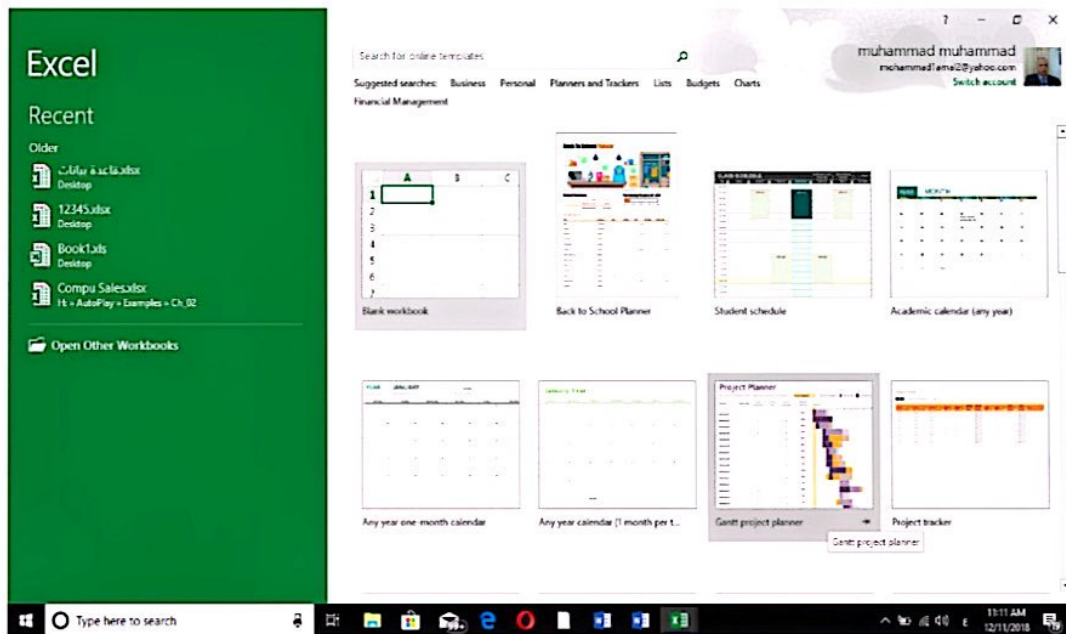
MICROSOFT EXCEL 2016

برنامج MICROSOFT EXCEL 2016

برنامج EXCEL هو برنامج الجداول الألكترونية الذي يتيح تخزين كم هائل من البيانات في جداول والقيام بالعمليات الحسابية والتحليلات الأحصائية عليها وأنشاء الرسوم البيانية عليها .

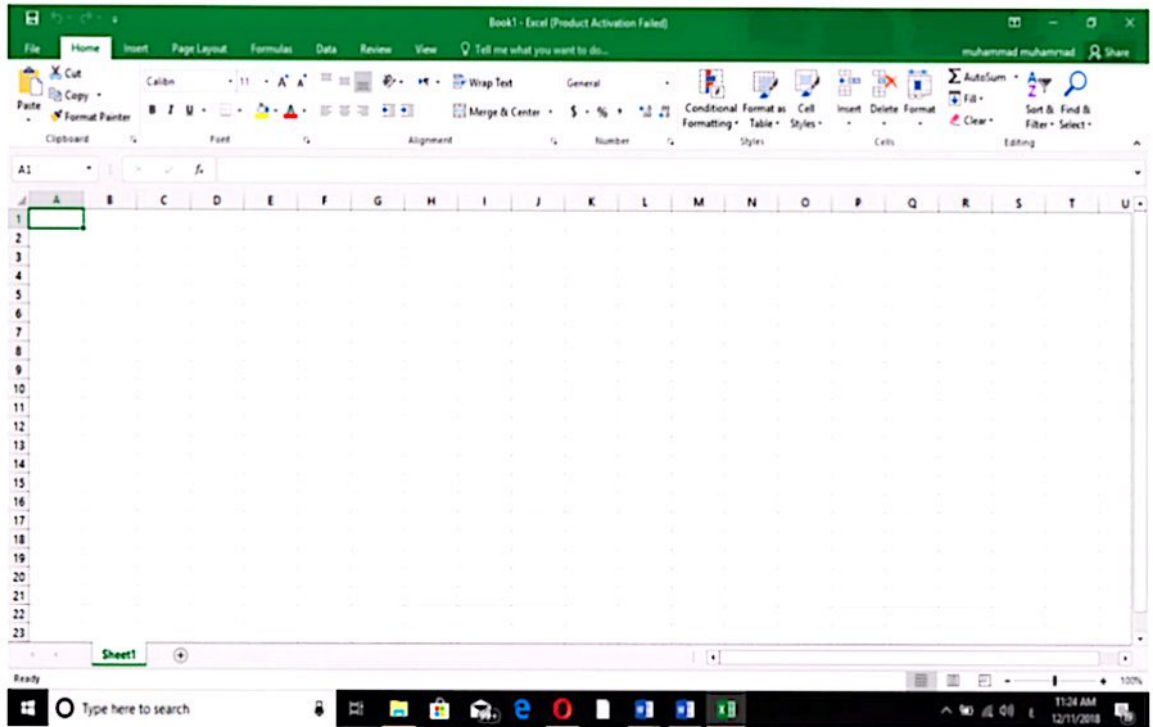
لتشغيل هذا البرنامج أن كان نظام التشغيل WINDOWS7 نتبع الخطوات الآتية

١. اختر جميع البرامج All programs من زر أبدأ Start الموجود في يسار أسفل الشاشة .
٢. أنقر فوق Microsoft office 2016 ومن القائمة الفرعية أنقر فوق Excel 2016
٣. تظهر نافذ مصنف جديد كما في الش



في هذه النافذة تعرض لنا شركة Microsoft عددا من القوالب الجاهزة التي يمكن الاستفادة منها في تنفيذ المصنفات . وعند النقر على مصنف فارغ Blank Workbook تظهر لنا نافذة البرنامج كما في الش

MICROSOFT EXCEL 2016



- أما إذا كان نظام التشغيل WINDOWS 8 أو WINDOWS 10 فنتبع الخطوات الآتية :
١. إذا ظهرت بلاطة البرنامج ضمن بلاطات قائمة البداية Start Menu فننقر عليها لفتح البرنامج
 ٢. أما إذا لم تظهر بلاطة البرنامج ضمن بلاطات قائمة البداية Start Menu فنفتح نافذة البحث Search Windows فنكتب أسم البرنامج Excel 2016 ومن الخيارات التي ستظهر ننقر أسم البرنامج فتظهر نافذة مصنف جديد كما مبين اعلاه .

العناصر الأساسية التي تتكون منها نافذة EXCEL 2016

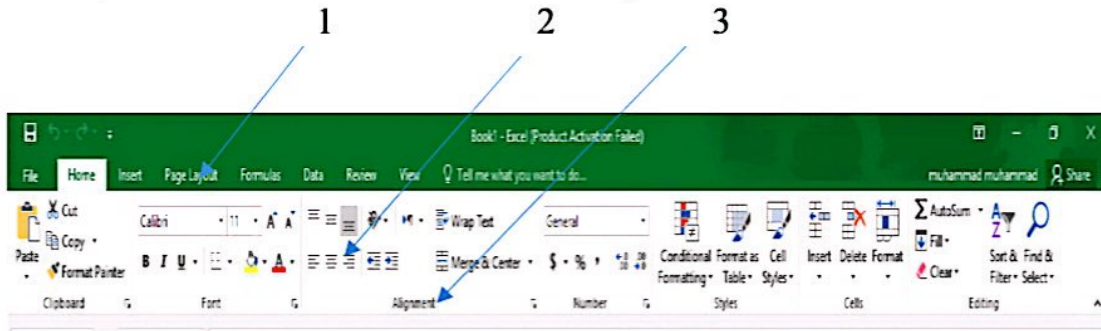
BASIC ELEMENTS OF EXCEL 2016 WINDOW

١. شريط العنوان الذي يتضمن عنوان المصنف المفتوح . حين نفتح مستندا جديداً فإن Excel يعطيه الأسم Book1 وعند خزن المصنف بأسم جديد فإن هذا الأسم الجديد يظهر على شريط العنوان ويحتوي هذا الشريط على أيقونات الأغلاق والتصغير والتكبير للنافذة وعلى زر خيارات عرض الشريط Ribbon Display Options . ويحتوي على ميزة جديدة أضيفت في الإصدار Excel 2016 هي ميزة اخبرني ماذا تريد أن تفعل Tell me what do you want to do وبمجرد النقر عليها تظهر قائمة بمجموعة من الأيعازات ، يمكن أن نضع وصفا لما نريد في موضع نقطة الإدراج فتظهر قائمة بمجموعة من

MICROSOFT EXCEL 2016

الأوامر يمكن الحصول على مساعدة من البرنامج عن طريقها. ويحتوي على شريط أدوات الأقلاع السريع Quick Access Toolbar الذي يضم الأوامر التي تستخدم بكثرة أثناء العمل .

٢. الشريط Ribbon الظاهر في أعلى المصنف الذي هو مشابه للشريط الموجود في الأصدارات 2007 و 2010 و 2013 من البرنامج والاختلاف الموجود فيه هو قائمة ملف File الموجودة في جهة اليسار إضافة الى مجموعة من الأوامر الإضافية التي أضيفت في هذا الأصدار. يحتوي هذا الشريط على ثلاثة أجزاء كما هو الحال في الأصدارات 2007 و 2010 و 2013 كما في الشكل .



أجزاء الشريط :

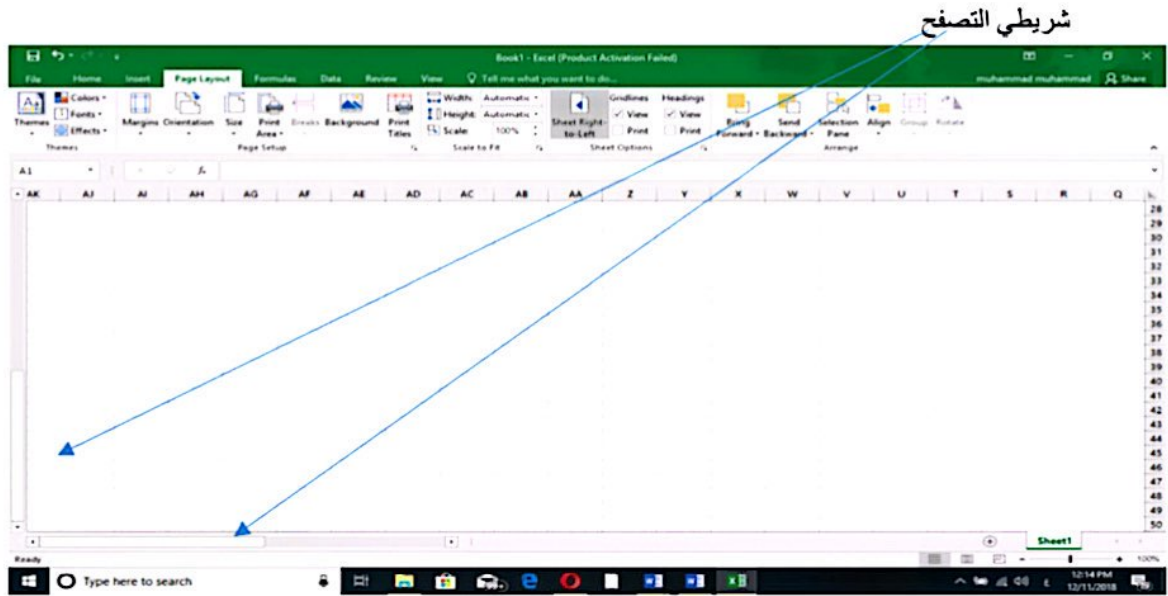
١. علامة التبويب Tab تكون في أعلى الشريط وعند النقر عليها يمكن الوصول الى الأوامر الخاصة بها.
 ٢. الأوامر Commands التي تكون مرتبة في مجموعة منفصلة.
 ٣. المجموعات Groups التي هي عبارة عن مجموعة من الأوامر المتعلقة ببعضها تستخدم لتنفيذ مهام محددة ويوجد سهم صغير في الزاوية اليمنى السفلى للمجموعة الذي يهييء لنا خيارات إضافية للمجموعة.
- عند النقر على علامة التبويب النشطة في الشريط Ribbon يتم أخفاؤه لتوفير مساحة واسعة للعمل وعند النقر مرة أخرى على علامة التبويب يظهر الشريط مرة أخرى .

٣. شريط الصيغة الرياضية Formula bar الذي يظهر محتويات الخلية النشطة أن كانت صيغة رياضية أو أية معطيات أخرى كما في الشكل .



٤. شريطي التصفح Scroll Bars العمودي والأفقي فالعمودي يستخدم للتنقل في المصنف من الأعلى الى الأسفل وبالعكس بينما الأفقي يستخدم للتنقل من اليمين الى اليسار وبالعكس .

MICROSOFT EXCEL 2016



٥. المسطرة Ruler تستعمل لتحديد الهوامش وعلامات الجدولة ويمكن أظهارها وأخفائها حسب متطلبات العمل .

٦. شريط الحالة Status bar الذي يظهر أسفل الشاشة ويبين طرق عرض المصنف إضافة الى معلومات مختصرة عن حالة المصنف الحالية مع منزلق التكبير والتصغير .

Ready



٧. قائمة الملف File Menu وهي القائمة التي ظهرت في الأصدار Excel 2010 والأصدار Excel 2013 وهذا الأصدار Excel 2016 التي تحتوي على عدد من الأوامر الموضحة بوساطة أيقونات مثل الحفظ Save والحفظ بأسم Save As والفتح Open وجديد New وأطبع Print التي يتم تنفيذها مباشرة أو بعد ظهور مربع حوار وتحتوي أيضا على أوامر أخرى تظهر تفاصيلها كما في الشكل .