# Excel - الوحدة الأولى: مقدمة

Microsoft Office مجموعة من البرامج التي تعمل معا. Word للمستندات والرسائل، وExcel للجداول والأرقام والقوائم، وPowerPoint للعروض التقديمية، وOutlook للبريد والتقويم، وOneNote للملاحظات، وAccess لقواعد البيانات. وفي هذه السلسلة نركز على Excel، وهو البرنامج الذي يحفظ البيانات في صفوف وأعمدة. ويعمل Excel على Windows وعلى Mac وفي متصفح الإنترنت.

## 1. ماذا يفعل Excel

يؤدي Excel أربع مهام. فهو يخزن البيانات في صفوف وأعمدة، ويحسب بالصيغ، ويحلل بفرز القوائم وتصفيتها، ويعرض النتائج بالرسوم البيانية. وفي كل فيديو من هذه السلسلة نرى مكان كل أداة من هذه الأدوات.

## 2. أعلى شاشة Excel

هكذا تبدو الشاشة، ونقرؤها من الأعلى إلى الأسفل ومن اليسار إلى اليمين. في أعلى اليسار شريط العنوان، وفيه مفتاح AutoSave وزر Save وزرا Undo وRedo، ثم اسم الملف. وفي الوسط مربع Search. وتحتهما صف واحد فيه تبويبات Ribbon، وفي طرفه الأيمن زرا Comments وShare. وتحت التبويبات يوجد Ribbon نفسه، وهو الشريط الذي يعرض أزرار التبويب الذي اخترناه.

## 3. الشبكة

تحت Ribbon من جهة اليسار مربع Name Box، وإلى جواره شريط الصيغة. يعرض Name Box عنوان الخلية المحددة، ويعرض شريط الصيغة ما بداخلها. وتحتهما الشبكة. تسمى الأعمدة بالحروف، وتسمى الصفوف بالأرقام. وعند التقاء عمود بصف تنشأ خلية. وتسمى الخلية بحرف عمودها ثم رقم صفها، فالخلية التي يلتقي فيها العمود B بالصف الثالث اسمها B3. وفي أسفل الشاشة تبويبات الأوراق، ثم شريط الحالة.

**مثال:** لنفترض أنك تريد فتح ملف Excel جديد. فما عليك سوى النقر على File، ثم New، ثم Blank workbook. فيفتح Excel مصنفا فارغا فيه ورقة واحدة اسمها Sheet1.


حقوق الطبع والنشر محمية © - أكاديمية أساسيات ( شركة أساسيات للخدمات الاستشارية)

**مثال:** لنفترض أنك تريد كتابة رقم في الخلية B3. فما عليك سوى النقر على الخلية B3 ثم النظر إلى Name Box، فيظهر فيه B3. ثم تكتب الرقم خمسة وستين وتضغط Enter، فيستقر الرقم خمسة وستون في الخلية B3.

## الخاتمة

تعرفنا الآن على عائلة Office وعلى مهام Excel الأربع: التخزين والحساب والتحليل والعرض. وعرفنا أجزاء الشاشة من شريط العنوان إلى شريط الحالة. وعرفنا أن الخلية تسمى بحرف عمودها ورقم صفها، مثل B3، وكيف نفتح مصنفا جديدا. وفي الوحدة التالية ننتقل إلى Ribbon.

**المصادر**


- https://support.microsoft.com/en-us/office/excel-specifications-and-limits-1672b34d-7043-467e-8e27-269d656771c3 – Microsoft Support - Excel specifications and limits
- https://support.microsoft.com/en-us/office/show-the-developer-tab-406c0207-f711-40ef-9ae8-36349f0ab292 – Microsoft Support - Show the Developer tab
- https://support.microsoft.com/en-us/accessibility/office-accessibility/keyboard-shortcuts-for-the-file-menu-in-microsoft-365-for-windows – Microsoft Support - Keyboard shortcuts for the File menu
- https://support.microsoft.com/en-us/office/file-formats-that-are-supported-in-excel-0943ff2c-6014-4e8d-aaea-b83d51d46247 – Microsoft Support - File formats supported in Excel
- تم التحقق من الشاشات في نسخة حقيقية من Microsoft Excel لنظام Windows (نوفمبر ألفين وستة وعشرين).




حقوق الطبع والنشر محمية © - أكاديمية أساسيات ( شركة أساسيات للخدمات الاستشارية)