

كلية المستقبل الجامعة قسم المحاسبة / المرحلة الثانية الدراسات الصباحية والمسائية

المادة: تطبيقات محاسبية باستخدام الاكسل

أعداد

م.م حازم محمد دايع الحجامي



تطبيقات محاسبية باستخدام الأكسل

المحاضرة الأولى

مقدمة حول أساسيات Microsoft Excel

المهام الأساسية في Excel

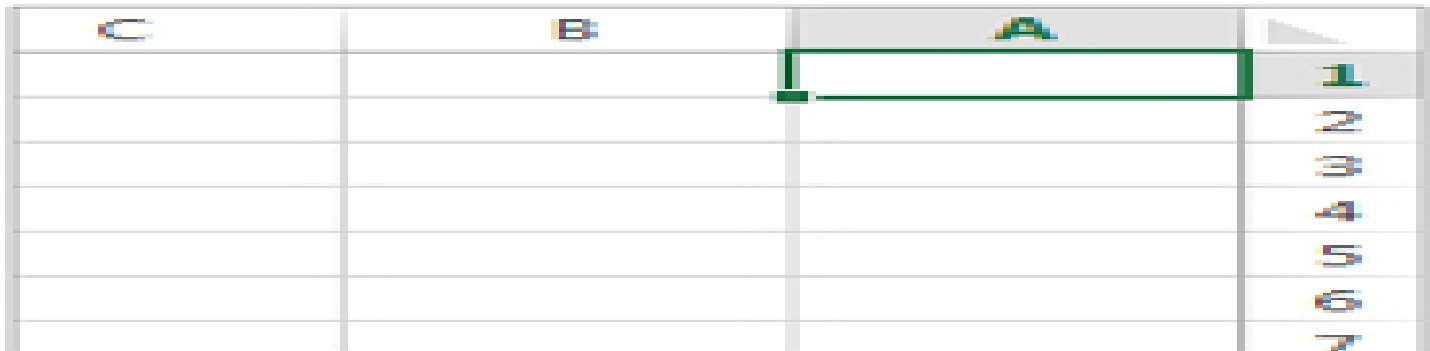
إن Excel هو أداة فعالة ورائعة لاستحصال نتائج لها معنى من كميات هائلة من البيانات. ولكنه يعمل بشكل جيد أيضاً للحسابات البسيطة وتعقب أي نوع من المعلومات تقريباً. والمفتاح الأساسي لحل كل تلك الإمكانيات هي شبكة الخلايا. يمكن أن تحتوي الخلايا على أرقام أو نصوص أو صيغ. ويمكنك وضع البيانات في الخلايا وتجميعها في صفوف وأعمدة. يسمح لك ذلك بتجميع بياناتك وفرزها وتصنيفتها ووضعها في جداول وإنشاء مخططات ذات مظهر رائع.

الخطوات الأساسية لتمكينك من بدء استخدام الأكسل

- إنشاء مصنف جديد

تسمى مستندات Excel مصنفات. ويتضمن كل مصنف أوراق، تسمى نموذجياً جداول بيانات. يمكنك إضافة أي عدد تريده من الأوراق إلى المصنف، أو يمكنك إنشاء مصنفات جديدة لإبقاء بياناتك منفصلة.

- انقر فوق ملف، ثم فوق جديد.
- ضمن جديد، انقر فوق مصنف فارغ .



مصنف فارغ

إدخال البيانات


- انقر فوق خلية فارغة.
- على سبيل المثال، الخلية A1 على ورقة جديدة. يُشار إلى الخلايا بموقعها في الصف والعمود في الورقة، وبهذا فإن الخلية A1 تقع في الصف الأول من العمود A.
- اكتب نصاً أو رقماً في الخلية.
- اضغط على Enter أو Tab للانتقال إلى الخلية التالية

تطبيق حدود الخلايا

- حدد الخلية أو نطاق الخلايا التي تريد إضافة حد لها.
- على علامة التبويب الصفحة الرئيسية، في المجموعة خط، انقر فوق السهم إلى بجانب حدود، ثم انقر فوق نمط الحدود الذي تريده.



تطبيق التظليل على الخلية

- حدد الخلية أو نطاق الخلايا التي تريد تطبيق التظليل عليها.
- على علامة التبويب الصفحة الرئيسية، في المجموعة خط، اختر السهم .
- إلى  لون التعبئة ، ثم ضمن ألوان النسق أو الألوان القياسية ، حدد اللون الذي تريده.

استخدام الجمع التلقائي لجمع البيانات

- بعد إدخال الأرقام في الورقة، ربما تريد جمعها مع بعضها البعض. والطريقة الأسرع لتنفيذ ذلك هي باستخدام جمع تلقائي.
- حدد الخلية الموجودة إلى يسار الأرقام المطلوب جمعها أسفلها.
 - انقر فوق علامة التبويب الصفحة الرئيسية، ثم فوق جمع تلقائي في المجموعة تحرير.



* يقوم "الجمع التلقائي" بجمع الأرقام وإظهار النتيجة في الخلية التي حددتها.

إنشاء صيغة بسيطة

إن جمع الأرقام هو فقط واحد من الأشياء التي يمكنك تنفيذها، ولكن يمكن أن يقوم Excel بعمليات رياضية أخرى أيضاً. جرّب بعض الصيغ البسيطة لجمع الأرقام أو طرحها أو ضربها أو قسمتها.

- اختر خلية، ثم اكتب علامة المساواة (=).
- فذلك يُخبر Excel بأن تلك الخلية ستحتوي على صيغة.
- اكتب تركيبة من الأرقام والعوامل الحسابية، مثل إشارة الزائد (+) للجمع، أو إشارة الناقص (-) للطرح، أو النجمة (*) للضرب أو الشرطة المائلة للأمام (/) للقسمة.

- على سبيل المثال، أدخل
- $=2+4$ أو $=4-2$ أو $=2*4$ أو $=4/2$.
- اضغط على **Enter**.
- يؤدي ذلك إلى تنفيذ العملية الحسابية.
- يمكنك أيضاً الضغط على
- **Ctrl+Enter** إذا أردت أن يبقى المؤشر على الخلية النشطة.