

كلية المستقبل الجامعة

قسم القانون

تطبيقات الحاسوب 1 – lec1

أساسيات إكسل

- ▶ هدف المحاضرة: التعرف على الواجهات الرئيسية لبرنامج الاكسل
- ▶ ما هو الاكسل؟
- ▶ دفاتر وصفحات العمل
- ▶ إعادة تسمية صفحة عمل في اكسل
- ▶ مفهوم الخلية Cell
- ▶ ادراج محتوى الخلية
- ▶ حذف محتوى الخلية Clear

ما هو اكسل؟

إكسل Excel هو برنامج أو تطبيق صفحات نشر Spreadsheet من إنتاج شركة ميكروسوفت.

صفحات النشر هي عبارة عن تطبيقات ذكية لها إستخدامات مختلفة منها التعامل مع البيانات النصية والعددية والبيانية والصوتية والشبكية وتحتوي دوال رياضية ومثلثية وإحصائية وهندسية ومالية وزمنية و منطقية ودوال للبحث والمراجع ودوال لقواعد بيانات ودوال للمعلومات والاتصالات بالإضافة إلى دوال يمكن تعريفها بواسطة المستخدم.

دفاتر وصفحات العمل

يتكون إكسل من دفاتر عمل Workbooks مخزنة على الحاسب في شكل ملفات لها إمتداد xls مثل BankRecords.xls، دفتر العمل يحوي واحدة أو اكثر من صفحات العمل Worksheet تسمى Sheet1 و Sheet2 الخ.

صفحة العمل تتكون من خلايا مرتبة في أسطر وأعمدة، يعطى للأعمدة أسماء تبدأ بالحرف A والأسطر تعطى أرقام تبدأ بالرقم 1. فمثلا الخلية A1 هي أول خلية في صفحة عمل ويطلق عليها ايضا Home.

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Add-ins Help Team

Clipboard Font Alignment Number Styles Cells Editing Ideas

Calibri 11 A A B I U Wrap Text Merge & Center General Conditional Formatting Format as Table Cell Styles Insert Delete Format Sort & Filter Find & Select Ideas

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								

دفاتر وصفحات العمل

يحتوي كتاب العمل التالي 3 صفحات
Sheet1 و Sheet2 و Sheet3 ويلاحظ أن Sheet1 هي النشطة أي في
الواجهة ومستعدة لتقبل أي إدخال ونستطيع التحكم في زيادة أو إنقاص عدد
الصفحات من خلال Options في Tools من القائمة الرئيسية.

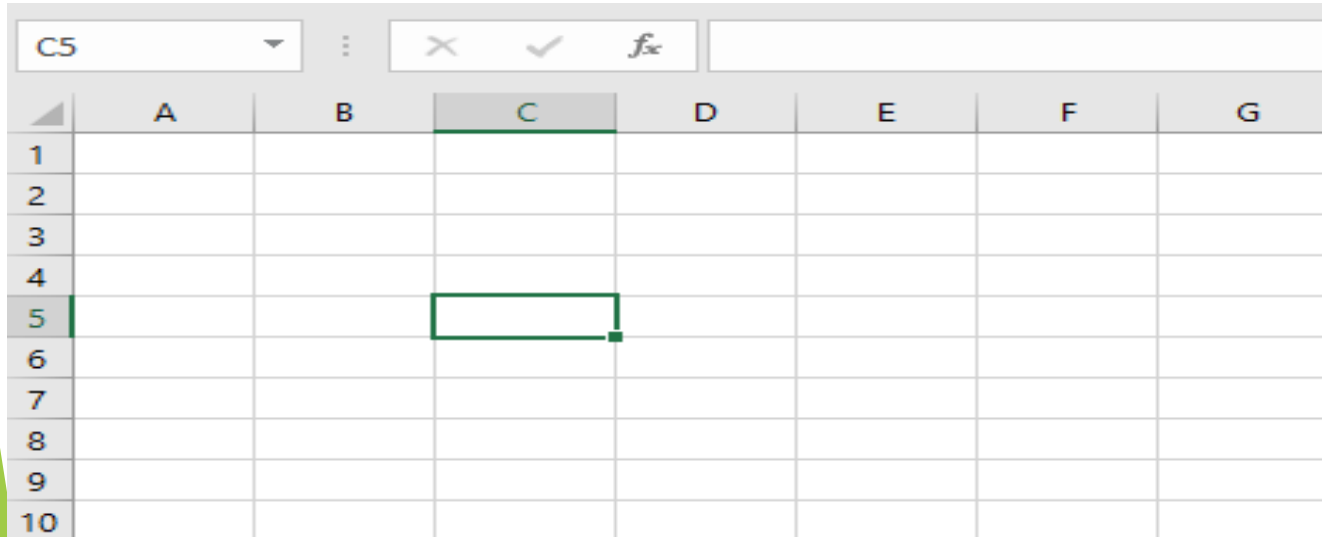
7			
8			
9			
Ready	Sheet1	Sheet2	Sheet3

مفهوم الخلية Cell

تتكون كل worksheet ورقة عمل من الآلاف من
المستطيلات، والتي تسمى الخلايا cells. A cell
هي تقاطع الصف والعمود. بمعنى آخر ، هو المكان الذي
يلتقي فيه الصف والعمود.

مفهوم الخلية Cell

يتم تحديد الأعمدة عن طريق الحروف (A، B، C)، في حين يتم تحديد الصفوف بواسطة أرقام (1، 2، 3). كل خلية لها اسم أو عنوان على حسب العمود والصف الخاص بها. في المثال التالي، الخلية المحددة تقع عند تقاطع العمود C والصف 5، وبالتالي فإن عنوان الخلية C5.



	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

إدراج محتوى content

1. انقر فوق خلية لتحديدها. في مثالنا ، سنحدد الخلية F9.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							

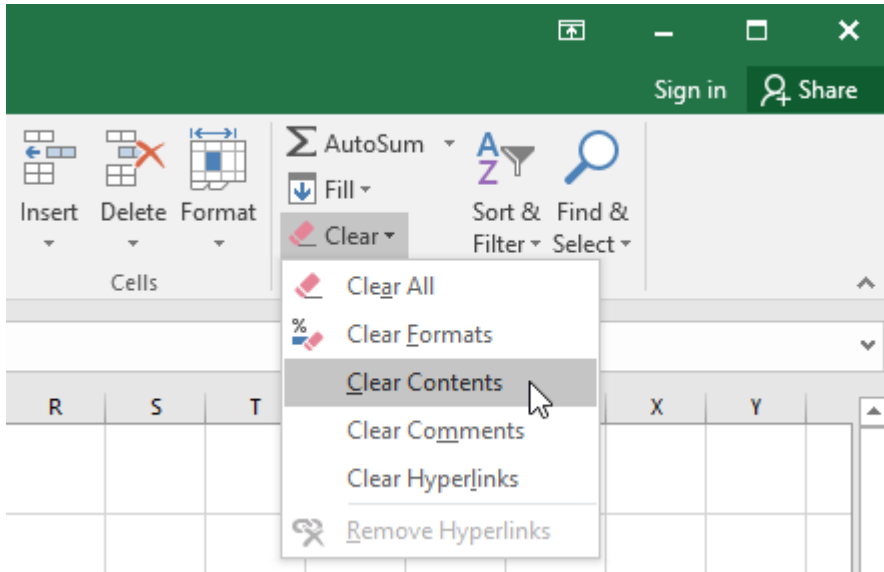
إدراج محتوى content

2. اكتب شيئاً في الخلية المحددة ، ثم اضغط على Enter على لوحة المفاتيح. سيظهر المحتوى في الخلية

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						تطبيقات
10						

لحذف (أو مسح) محتوى الخلية

1. حدد الخلية (الخلايا) ذات المحتوى الذي تريد حذفه
2. حدد أمر Clear في علامة التبويب الصفحة الرئيسية 'the Home tab'، ثم انقر فوق مسح المحتويات Clear Contents.



شكر لكم

Questions?