



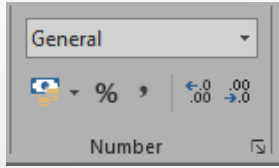
كلية المستقبل الجامعة

قسم القانون

الحاسوب

المحاضرة التاسعة

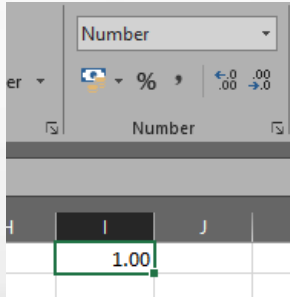




مجموعة ال Number

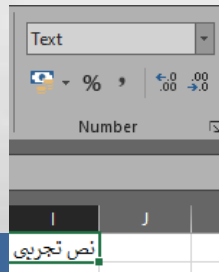
كلما كنت تعمل مع جدول بيانات spreadsheet، من المستحسن استخدام تنسيقات الأرقام number formats المناسبة لبياناتك. تخبر تنسيقات الأرقام number formats جدول البيانات spreadsheet تمامًا بنوع البيانات التي أنت تستخدمها ، مثل النسب المئوية (%) والعملة (\$) والأوقات والتواريخ وما إلى ذلك. تنسيقات الأرقام ليس فقط تجعل قراءة جدول البيانات أسهل بل أنها أيضا تجعل من السهل استخدامها. عند تطبيق تنسيق الأرقام ، فأنت تخبر بالضبط جدول البيانات spreadsheet الخاص بك بما هي أنواع القيم المخزنة في خلية. على سبيل المثال ، يوضح تنسيق التاريخ date format جدول البيانات الذي تقوم بإدخاله في تواريخ محددة. يسمح ذلك لجدول البيانات بفهم بياناتك بشكل أفضل ، مما يساعد في ضمان بقاء بياناتك متسقة وأن يتم حساب صيغك formulas بشكل صحيح. إذا كنت لا تحتاج إلى استخدام تنسيق أرقام محدد ، فسيعمل جدول البيانات عادةً على تطبيق تنسيق الأرقام العام general number format بشكل افتراضي by default. قد يطبق التنسيق العام general format بعض التغييرات التنسيق الصغيرة على بياناتك.

مجموعة ال Number



تنسيق العدد number الذي يعطي للخلية تنسيق وقيم العدد الصحيح مع

مرتبتين عشريتين



تنسيق الText الذي يعطي للخلية ويحدد النوع بالنص

مجموعة ال Number

The screenshot displays the Microsoft Excel ribbon with the 'Number' group highlighted. The ribbon includes sections for Clipboard, Font, Alignment, and Number. The Number group is highlighted with a red box, showing options for currency (\$), percentage (%), thousands separator (comma), and decimal places (0.00 and 0.0). Below the ribbon, the formula bar shows '21' and the spreadsheet grid shows the value '21' in cell A1.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	21								
2	33								
3	16								
4	29								
5	15								

يمكنك أيضًا النقر فوق أحد أوامر تنسيق الأرقام
السريعة quick number-formatting أسفل القائمة
المنسدلة

مجموعة ال Number

The screenshot shows the Microsoft Excel ribbon with the 'Number' group selected. The 'Currency' option is highlighted with a red box. Below the ribbon, a spreadsheet grid is visible with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	\$21.00								
2	\$33.00								
3	\$16.00								
4	\$29.00								
5	\$15.00								

تنسيق رقم العملة Currency number، والذي يضيف
رموز العملة (\$) ويعرض رقمين عشريتين two decimal
places لأي قيم عددية.

مجموعة ال Number

أحد تنسيقات الأرقام number formats الأكثر فائدة هو تنسيق النسبة المئوية (%). يعرض القيم كنسب مئوية ، مثل 20% أو 55%. هذا مفيد بشكل خاص عند حساب أشياء مثل تكلفة ضريبة المبيعات أو معلومات هامة . عند كتابة علامة النسبة المئوية (%) بعد رقم ، سيتم تطبيق تنسيق النسبة المئوية على هذه

الخلية تلقائيًا. automatically.

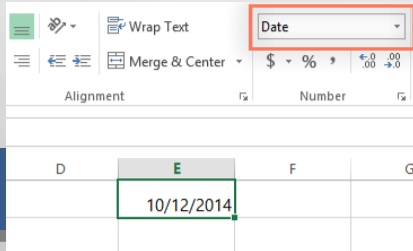
The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The ribbon is set to the 'Number' tab, and the 'Percentage' option is selected and highlighted with a red box. Below the ribbon, the formula bar shows the value '15%'. The spreadsheet grid shows cell B1 containing the value '15%'.

	A	B	C	D	E
1		15%			

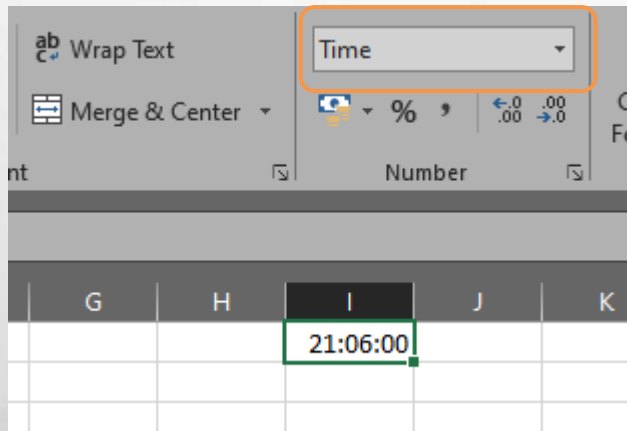
مجموعة ال Number

عندما تعمل مع التواريخ ، ستحتاج إلى استخدام تنسيق date format لتاريخ لإخبار جدول البيانات spreadsheet الذي تشير إليه بتواريخ محددة ، مثل 15 يوليو 2014. تسمح لك تنسيقات التاريخ أيضًا بالعمل مع مجموعة قوية من دالات التاريخ date functions التي تستخدم معلومات الوقت والتاريخ لحساب إجابة.

لا تفهم جداول البيانات Spreadsheets don't understand المعلومات بنفس الطريقة التي يفهمها الشخص. على سبيل المثال ، إذا كتبت أكتوبر في خلية ، فلن يعرف جدول البيانات أنك تدخل تاريخًا حتى يعامله مثل أي نص آخر. بدلاً من ذلك ، عند إدخال تاريخ ، ستحتاج إلى استخدام تنسيق محدد يفهمه جدول البيانات ، مثل الشهر / اليوم / السنة (month/day/year أو اليوم / الشهر / السنة day/month/year بناءً على البلد الذي تقيم فيه). في المثال أدناه ، سنكتب 10/12/2014 في 12 تشرين الأول 2014. سيقوم جدول البيانات لدينا تلقائيًا بتطبيق تنسيق رقم التاريخ date number format للخلية.



مجموعة ال Number



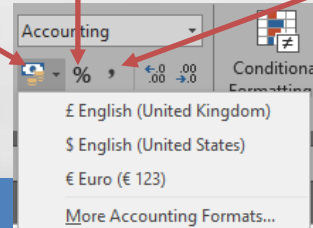
تنسيق ال time حيث يعرض قيمة الوقت بالساعة والدقيقة والثواني وفائدة استخدامه لكي يتقبل التوقيتات بسهولة ودقة وترتيب

مجموعة ال Number

يمكن من خلالها اختيار العمل بشكل جاهز
اول اختيار عملات أخرى عن طريق الخيار
More Accounting Formats

تقوم بإضافة علامة المئوية بشكل مباشر

تقوم بإضافة فارزه عند تجاوز الرقم 1000



مجموعة ال Number

تسمح لك أوامر زيادة ونقص الرقم العشري Increase and Decrease Decimal بالتحكم في عدد الأرقام العشرية decimal places المعروضة في خلية. لا تغير هذه الأوامر قيمة الخلية؛ بدلاً من ذلك ، فإنها تعرض القيمة إلى عدد معين من الأرقام العشرية.

The image shows the Microsoft Excel ribbon with the 'Number' group selected. The 'Number' group includes options for Currency, \$, %, and decimal places (0.00, 0.0). The spreadsheet grid shows a cell containing 19.95, which is displayed as \$19.95 in the grid.

F	G	H	I	J	K	L	M
			0.08	800%		\$19.95	

ملاحظة: سيؤدي تقليل الأرقام العشرية إلى عرض القيمة مقربة إلى ذلك الرقم العشري ، ولكن ستظل القيمة الفعلية في الخلية معروضة في شريط الصيغ the formula bar.