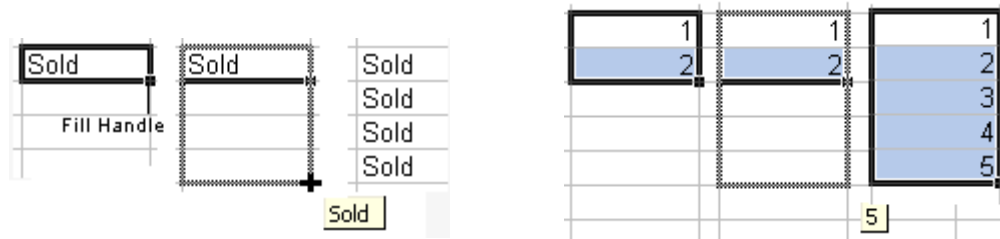




### تعينة البيانات اوتوماتيكيا

يوجد في اكسل خاصية تسمى "التعينة التلقائية" حيث تقوم بملئ الخلايا بناء على تسلسل معين تحدده .

عندما تقوم بسحب مؤشر التعينة في خلية ما، فان اكسل سيقوم بنسخ محتويات الخلية الى الخلايا التي تقوم بتحديدتها في نفس الصف او العمود. اذا كانت الخلية تحتوي رقم، حرف او تاريخ فان اكسل سيقوم بكتابة سلسلة منطقية من البيانات بدء من هذه القيمة بدلا عن نسخها .



1. اولاً قم باختيار خلية ما ثم اكتب فيها اي قيمة .  
اذا اردت ان يكون التسلسل محددًا بقيمة ما، اختر الخلية التالية ثم اكتب فيها قيمة اخرى . سيكون الفرق بين الخليتين هو مقدار التزايد في هذه السلسلة.

2. اختر الخلية او الخليتين اللتين قمت بتعينتهما.

3. قم بسحب مؤشر التعينة الى المنطقة المراد تعينتها .

4. لتعينة الخلايا بقيم متزايدة، اسحب المؤشر نحو اليمين او الاسفل .

5. ولتعينة الخلايا بقيم متناقصة، اسحب المؤشر نحو اليسار او الاعلى .

يمكن ايضا انشاء قوائم بايام الاسبوع او اشهر السنة بنفس الطريقة، قم بكتابة اليوم و الشهر الاول ثم اسحب المؤشر ليقوم اكسل بكتابة الايام او الاشهر التالية بالترتيب.

مثلا : السبت → الأحد ، الأثنين، الثلاثاء ، الأربعاء ، الخميس ، الجمعة

يناير → فبراير، مارس ، ابريل ، مايو، يونيو، يوليو، اغسطس، سبتمبر، اكتوبر، نوفمبر، ديسمبر

أمثلة اخرى عن القوائم الممكن كتابتها:  
الساعة:



University of Babylon,  
College Of Basic Education



## الحاسبات

الكلية : كلية التربية الاساسية

القسم : الجغرافية

المرحلة : الثانية

أستاذ المادة : م.م ميسون خزعل عباس معروف

10:00 → 11:00, 12:00, 13:00...

10:00, 10:30 → 11:00, 12:30, 12:00, 12:30,

التواريخ:

10 May → 11 May, 12 May, 13 May....

Jan 90, Feb 90 → Mar 90, Apr 90, May 90...

**لمعرفة المزيد :** يمكن رؤية القوائم الاخرى المتاحة في اكسل من القائمة) ادوات > خيارات (ثم اللوحة "قوائم مخصصة "

## التحكم بالبيانات

### اختيار البيانات

• لاختيار الخلية: اضغط على الخلية مرة واحدة .

• لاختيار مجموعة من الخلايا (تسمى النطاق):  
اضغط على الخلية الاولى ثم اسحب الماوس مع الحفاظ على الزر الايسر مضغوطا، ثم افلت الزر بعد ان تكون ظلتت المجال المطلوب من الخلايا .  
او اضغط على اول خلية ثم اضغط على اخر خلية في اثناء الضغط على زر الـ Shift.

• لاختيار خلايا غير متتالية:

اضغط على الخلية الاولى ثم مع الضغط على زر الـ Ctrl ، قم بالضغط على كل الخلايا المراد اضافتها الى المجموعة.

• لاختيار صف او عمود :

اضغط على راس الصف او العمود ليتم اختياره بالكامل.

• لاختيار مجموعة من الصفوف او الاعمدة المتتالية :

اضغط على الصف، او العمود، الاول ثم قم بسحب الماوس على كل الصفوف او الاعمدة مع الضغط على زر الماوس الايسر. او قم باختيار اول صف او عمود ثم اضغط على اخر صف او عمود مع الضغط على زر الـ Shift.

• لاختيار مجموعة من الصفوف او الاعمدة غير المتتالية :

اضغط على راس العمود او الصف الاول، ثم حافظ على زر الـ Ctrl مضغوطا، و قم بالضغط على كل الاعمدة او الصفوف ليتم ضمها الى المجموعة .



University of Babylon,  
College Of Basic Education



## الحاسبات

الكلية : كلية التربية الاساسية

القسم : الجغرافية

المرحلة : الثانية

أستاذ المادة : م.م ميسون خزعل عباس معروف

•لاختيار كل ورقة العمل:

اضغط على المربع المكون من تقاطع راس الاعمدة مع الصفوف، او اضغط زري الـ **Ctrl + A**.

التحرك ضمن الصفحة باستخدام لوحة المفاتيح:

المكان	الزر
العمود <b>A</b>	<b>Home</b>
الخلية <b>A1</b> اول خلية في الصفحة)	<b>Ctrl + Home</b>
اخر خلية تحتوي على بيانات	<b>Ctrl + End</b>
الخلية التالية	←↑→↓
الخلية التاليه المحتوية على بيانات	<b>Ctrl+ ←↑→↓</b>
الصفحة السابقة او التالية عموديا	<b>PgUp or PgDown</b>
الصفحة السابقة او التالية افقيا	<b>Alt+PgUp or Alt+PgDown</b>
لوحة البيانات التالية او السابقة	<b>Ctrl+PgUp or Ctrl+PgDown</b>