

كلية المستقبل الجامعة

قسم القانون

تطبيقات الحاسوب

المرحلة الثانية

المحاضرة العاشرة



مفردات المحاضرة

• مجموعة الـ Editing

• Auto Sum

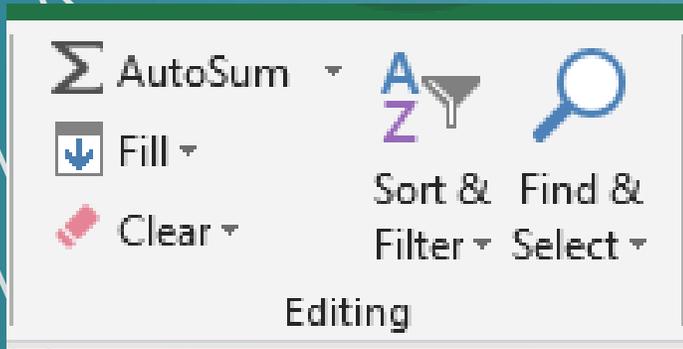
• Find And Select

• Sort and Filter

• Clear

• Fill

مجموعة الـ EDITING :



وتحتوي هذا المجموعة على عدة أوامر مهمة تفيد المستخدم بعملية البحث في المصنف وأيضا

في ترتيب والسيطرة على الخلايا التي تحتوي على معلومات بالإضافة الى أوامر خاصة بملئ

الخلايا حسب اعداد معينه او قيمة معينة , بالإضافة الى مسح والمحتويات حسب حاجة المستخدم

:AUTO SUM

ويمكن من خلال هذا الامر اظهار ناتج المجموع بشكل تلقائي لعدة خلايا يحددها المستخدم

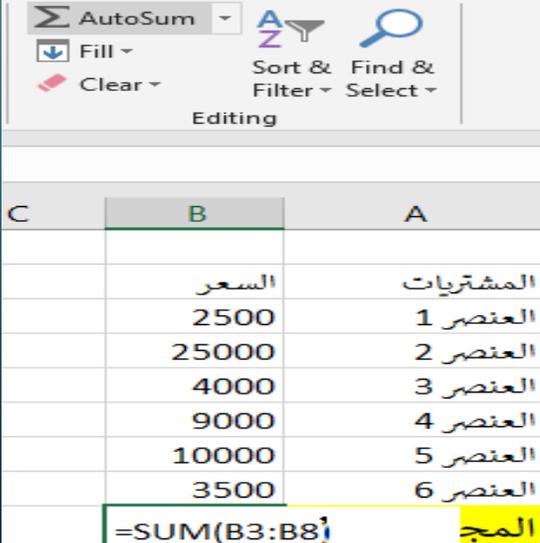
ويظهر المجموع في الخلية التي تكون اسفل الخلايا المحددة وعند أي تغيير في الأرقام الموجودة

في الخلايا المختارة يتحدث المجموع بشكل تلقائي حسب التغيير

يظهر المجموع بشكل تلقائي كما هو
موضح

المشتريات	السعر
العنصر 1	2500
العنصر 2	25000
العنصر 3	4000
العنصر 4	9000
العنصر 5	10000
العنصر 6	3500
المجموع :	54000

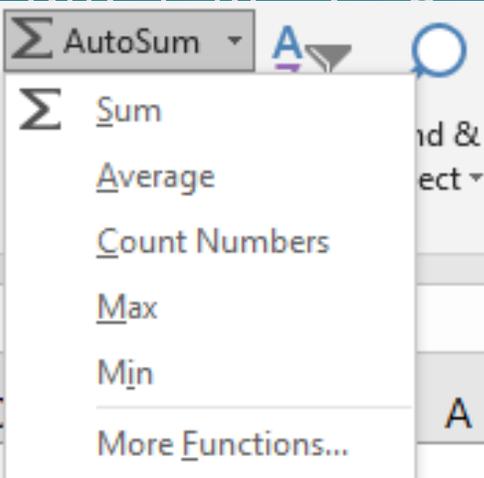
نضغط على Auto Sum
ومن ثم Enter



The screenshot shows the Excel ribbon with the 'AutoSum' button highlighted. Below the ribbon, the formula bar displays the formula `=SUM(B3:B8)` and the word 'المجموع' (Total) is visible in the cell below the formula bar.

نحدد الخلايا المراد جمعها

المشتريات	السعر
العنصر 1	2500
العنصر 2	25000
العنصر 3	4000
العنصر 4	9000
العنصر 5	10000
العنصر 6	3500
المجموع :	



وايضاً يوجد خيارات أخرى مع **AUTO SUM** تظهر عند الضغط على المثلث الصغير بقربه

AVERAGE : الذي يظهر الأرقام التي تم تحديدها من قبل المستخدم

COUNT NUMBERS : يقوم بحساب عدد الخلايا التي تحتوي على ارقام فقط

MAX : يظهر اكبر رقم ضمن الخلايا المحدد .

MIN : يظهر اصغر رقم ضمن الخلايا المحددة.

المشتريات	السعر
العنصر 1	2500
العنصر 2	25000
العنصر 3	4000
العنصر 4	9500
العنصر 5	41000
العنصر 6	3500
المجموع :	3500
text	
Average	12714.3
Count Numbers	7
Max	41000
Min	2500

: FILL

وتشير الكلمة الى معنى ملئ الخلايا وتقسم الى عدة اوامر :

Down : ومن خلالها يمكن ملئ الخلايا الى الأسفل مثل اول خلية محددة

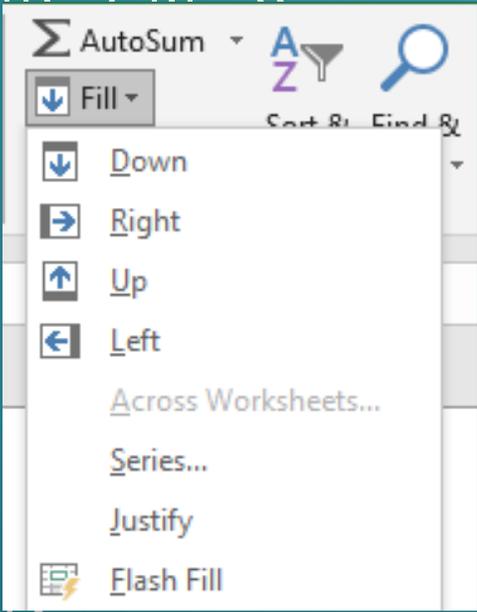
Right: ومن خلالها يمكن ملئ الخلايا الى اليمين مثل اول خلية محددة

Up: ومن خلالها يمكن ملئ الخلايا الى الاعلى مثل اول خلية محددة

Left: ومن خلالها يمكن ملئ الخلايا الى اليسار مثل اول خلية محددة

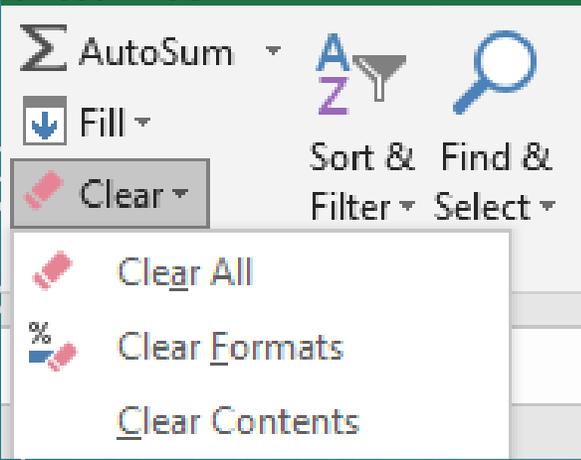
Series: ومن خلالها يمكن ملئ الخلايا الى المحددة على شكل سلسلة محددة

ومتصاعدة حسب العدد الذي يحدده المستخدم .



CLEAR :

وتشير الكلمة الى معنى المسح وتقسم الى عدة أوامر :



Clear All : والتي من خلالها بعد تحديد عدة خلايا والضغط عليها يتم مسح النص داخل الخلايا مع التنسيق الخاص

بهم بشكل كامل

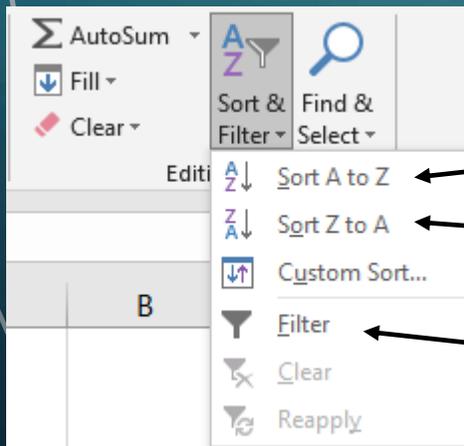
Clear Formats: والتي من خلالها يتم مسح التنسيق الخاص بالخلايا فقط من دون مسح النصوص داخل الخلايا

المحددة

Clear Contents: ومن خلالها يمكن مسح النص الموجود داخل الخلايا من دون مسح التنسيق الخاص بالخلايا

SORT & FILTER

والتي تتيح للمستخدم عمل فرز للخلايا المحدد او عمود واحد في خلايا قابلة للتمييز
او تحديد عدة أعمدة تحتوي على خلايا ويمكن الاختيار بين الخيارات العديدة للفرز
او التصفية التي تتيح للمستخدم بعد اختيارها ترتيب الصفوف.



يقوم بتصفية خلايا العمود حسب الابجدية من الالف الى الياء

يقوم بتصفية خلايا العمود حسب الابجدية من الياء الى الالف

عمل فرز وتصفية مخصصة على حسب الاعمدة

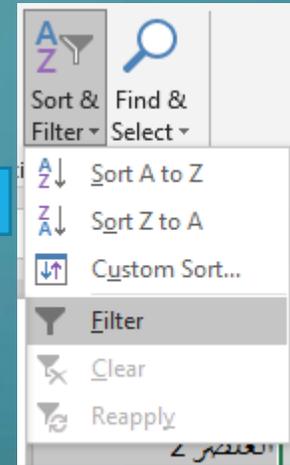
مثال SORT & FILTER :

الخطوة الأولى نحدد الخلايا التي نريد ان نضع عليها الفرز والتصفية

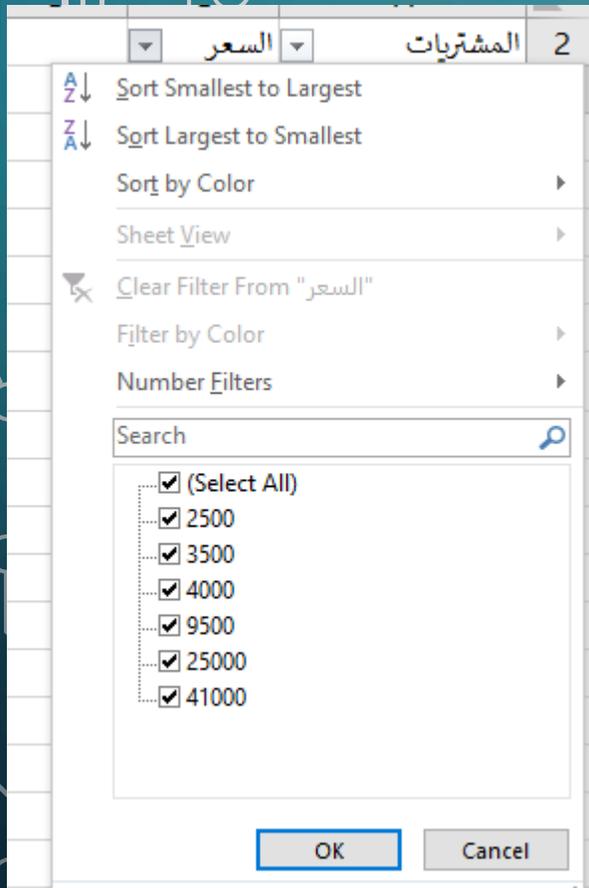
الخطوة الثانية نختار ال Filter من قائمة Sort&Filter

تظهر علامة المثلث الصغيرة قرب الخلية التي تكون بالاعلى يمكن اختيارها

المشتريات	السعر
العنصر 1	2500
العنصر 2	25000
العنصر 3	4000
العنصر 4	9500
العنصر 5	41000
العنصر 6	3500
المجموع :	3500



المشتريات	السعر
العنصر 1	2500
العنصر 2	25000
العنصر 3	4000
العنصر 4	9500
العنصر 5	41000
العنصر 6	3500
المجموع :	3500



بعد ذلك يمكن اختيار أي خيار من الخيارات المتاحة لعمل فرز وتصفية للقيم الموجود

داخل الخلايا كلا حسب العمود العائد له يمكن عمل تصفية بحسب قسمة معينه او

لون خلية معينه ويمكن ترتيب الصفوف حسب قيمة خلية معينه او حسب الابدئية

FIND & SELECT

والتي تعني البحث والاختيار والامر الذي سوف نتطرق لهم بالمحاضرة

Find : والذي من خلاله يمكن إيجاد نص معين موجود داخل المصنف .

ويمكن فتحه عن طريق الاختصار **CTRL+F** معا من الكيبورد .

Replace : والذي يمكن من خلاله إيجاد نص معين داخل المصنف واستبداله باخر.

