



# التعامل مع الخلايا والاعمدة والصفوف في برنامج الأكسل

اعداد المدرس المساعد

فائز موسى لهماود

**2017-2018**

# تظليل الخلايا

يمكن تظليل خلايا معينة أو خلايا عمود أو صف لغرض اجراء أية عملية تنظيميه أو غيرها, باستخدام احدى الطرق التالية :

الطريقة الاولى: باستخدام اسلوب الانى المترافق لمفتاحي **shift** مع أحد الاسهم الأربعة , بدءاً من خلية معينة الى اي خلية نرغب بالتوقف عندها , ثم نرفع الضغط عن المفاتيح

الطريقة الثانية : باستخدام الفارة **mouse** نضع المؤشر على الخلية التي نريد البدء منها , ثم نضغط على الزر الايسر للفارة و نبدأ بعملية السحب **dragging** للفارة الى الخلية التي نريد التوقف عندها باي اتجاه يميناً او يساراً او للأسفل او للأعلى و لعدة خلايا على شكل صفوف او اعمدة

الطريقة الثالثة : يمكن تظليل صف بكامل خلاياه (عدة صفوف) او عمود بكامل خلاياه (عدة اعمدة) , وذلك بالنقر على رقم الصف ( السحب لعدة صفوف ) او بالنقر على عنوان العمود (السحب لعدة اعمدة).....A,B,C باستخدام الزر الايسر للفارة

ملاحظة : الفرق بين الطريقة الثالثة و الطريقتين الاولى و الثانية , هو اننا نظل كامل خلايا الصف او العمود في الطريقة الثالثة , بينما يمكننا ان نظل اي جزء من الصف او العمود بالطريقتين الاولى و الثانية

# عرض خلايا العمود او ارتفاع خلايا الصف

يمكننا التحكم بعرض خلايا عمود (او اعمدة) او ارتفاع خلايا صف (او صفوف) لكي تتناسب و عملنا او لكي تستوعب بعض المعلومات التي هي اكبر حجماً من الخلية القياسية او حجم الخلية الحالي, و يمكن عمل ذلك بأحد الاسلوبين التاليين :

**الاسلوب الاول :** وضع السهم الذي يمثل مؤشر الفارة عند عنوان العمود المطلوب توسيعه (او تقليل عرضه) و بالتحديد عند الخط الذي يمثل الفاصل بين العمود و الذي يليه ستلاحظ تغيير شكل المؤشر الى شكل (+) ثم نضغط على الزر الايسر و نسحب باتجاه اليسار (توسيع) او اليمين (تقليل عرض العمود) , الى الحد المطلوب ثم نرفع الضغط عن الزر الايسر للفارة . و نفس العمل يجري على الصف حيث نضع المؤشر على الخط الذي يفصل صفين في منطقة الصف , ثم نسحب المؤشر (اعلى او اسفل) لتقليل او زيادة ارتفاع الصف .

**الاسلوب الثاني :** يتم تغيير ارتفاع الصف او عرض العمود من خلال استخدام الاوامر  
حيث يمكن اجراء ذلك باتباع ما يلي :

أ-تظليل الصف او مجموعة الصفوف (خلية او اكثر نفس الشيء ) او تظليل عمود او اكثر  
.

ب-نختار امر " تنسيق " من شريط الاوامر -----نختار صف-----نختار ارتفاع -----  
-ارتفاع الصف.

او نختار امر "تنسيق" من شريط الاوامر -----نختار عمود-----نختار عرض -----  
-عرض العمود

# الاملاء التلقائي المتسلسل

## AUTOFILL

يعطي اكسل امكانية تبسيط ادخال معلومات حرفية في الخلايا وذلك عندما نكتب اي كلمة او عبارة حرفية في خلية ما , فانه بمجرد ان نكتب اول حرف من تلك الكلمة او العبارة الحرفية في خلية اخرى في نفس العمود فان تطبيق اكسل يقوم تلقائياً بنسخ الكلمة او العبارة الحرفية في الخلية الجديدة , مع ملاحظة انه في حالة اننا كتبنا كلمة في خلية ثم كتبنا كلمة في خلية اخرى وتبدأ بنفس حرف الكلمة السابقة , فان هذه الخاصية تلغى فمثلاً اذا كتبنا محمد في خلية و انتقلنا الى الخلية و ضغطنا حرف (م) , سنلاحظ تلقائياً ظهور كلمة محمد في مظلة باللون الاسود (الحروف) (حمد) فاذا قبلناها نضغط مفتاح , Enter و اذا كنا نرغب بكتابة محمود بدلاً من فما علينا سوى الاستمرار بكتابة بقية الحروف (حمود) .

( لنجرب الان تطبيق كتابة اسم لمياء ,ثم في الخلية التالية لنفس العمود اكتب حرف (ل)  
ثم في الخلية التالية ليلي ,ثم في الخلية التالية (ل) ,ولاحظ الفرق بين جميع الحالات).

واذا اردنا كتابة عبارة حرفية او كلمة في خلية جديدة , وقد سبق لنا كتابة هذه الكلمة في خلية سابقة , و لا نرغب بإعادة كتابة جميع حروفها ,فما علينا سوى الضغط على زر الايمن للفارة حيث ستظهر قائمة بالكلمات الموجودة في ذلك العمود (بدون تكرار) , فنؤشر على الكلمة المطلوب ادخالها في الخلية و نضغط على الزر الايسر للفارة.

كذلك يمكننا عمل املاء متسلسل للأرقام في خلايا متتالية وفق زيادة تمثل الفرق بين الخليتين المستخدمتين كأساس لا جراء عملية المليء المتسلسل , و خطوات العمل كالآتي:

1-نظّل الخليتين المتتاليتين و يمثلان اساس المليء المتسلسل .

2-نضع المؤشر (مؤشر الفارة) في اسفل يسار الخلية الثانية عندها يتحول المؤشر الى شكل (+) .

3-الضغط على الزر الايسر و السحب dragging الى الخلية المطلوبة ثم رفع الضغط .

4-سنلاحظ ان الخلية الجديدة قد اخذت ارقاماً متسلسلة بزيادة الفرق بين الخليتين الاساسيتين.

مثال : أكتب رقم 2 في الخلية A1 ثم 4 في الخلية الثانية , ثم طبق الخطوات من 1 -3 سابقاً الى الخلية A10 عندئذ ستجد ان A3 تأخذ 6 واي A4 تأخذ 8 .... وهكذا الى الخلية A10 تأخذ 20.