

إدراج خلية أو خلايا في ورقة لبرنامج الأكسل:

إدراج خلية أو خلايا في ورقة برنامج الأكسل نطبق ما يلي:

- 1) من التتبويب الصفحة الرئيسية، ومن المجموعة خلايا، انقر فوق السهم الموجود بجوار إدراج (الشكل رقم 22)، ثم انقر فوق إدراج خلايا.



الشكل رقم 22

كما يمكنك النقر بزر الماوس الأيمن فوق الخلايا المحددة، ثم انقر فوق إدراج. عندئذ سوف يظهر مربع الحوار إدراج (الشكل رقم 23).



الشكل رقم 23

2) في مربع الحوار إدراج، انقر فوق الاتجاه الذي تريد إزاحة الخلايا المحيطة إليه.

إدراج أو حذف صفوف أو أعمدة:

بما أننا نتعامل مع صفوف وأعمدة فانه قد نحتاج في وقت ما لإضافة أو حذف بعض هذه الصفوف أو الأعمدة أثناء العمل وهذه الإمكانيات تمثل مرونة وإيجابية في برنامج اكسل.

1) لإدراج صفوف في ورقة عمل اكسل نتبع ما يلي:

- نختار صفوف بعدد الصفوف المراد إدراجها قبل الصفوف المظلمة (يكفي تظليل خلية واحدة من كل صف).
- من التتبويب الصفحة الرئيسية ومن المجموعة خلايا، انقر فوق السهم الموجود بجوار إدراج (الشكل رقم 22)، ثم انقر فوق إدراج صفوف الورقة عندئذ سيتم الإدراج.
- أو ننقر الكنك الأيمن على أحد الصفوف المظلمة سنظهر قائمة نختار منها (إدراج) سنظهر النافذة الموضحة بالشكل رقم 23 نختار (صف بأكمله) ثم (موافق).

2) لإدراج اعمدة في ورقة عمل اكسل نتبع ما يلي:

- نختار اعمدة بعدد الاعمدة المراد إدراجها قبل الاعمدة المظلمة (يكفي تظليل خلية واحدة من كل عمود).
- من التتبويب الصفحة الرئيسية ومن المجموعة خلايا، انقر فوق السهم الموجود بجوار إدراج (الشكل رقم 22)، ثم انقر فوق إدراج اعمدة الورقة عندئذ سيتم الإدراج.
- أو ننقر الكنك الأيمن على أحد الاعمدة المظلمة سنظهر قائمة نختار منها (إدراج) سنظهر النافذة الموضحة بالشكل رقم 23 نختار (عمود بأكمله) ثم (موافق).

لحذف صفوف في ورقة عمل اكسل نتبع ما يلي:

- نختار الصفوف المراد حذفها (يكفي تظليل خلية واحدة من كل صف).

- من التبويب الصفحة الرئيسية ومن المجموعة خلايا، انقر فوق السهم الموجود بجوار حذف (الشكل رقم 19)، ثم انقر فوق حذف صفوف الورقة عندئذ سيتم الحذف.

أو انقر الكليك الأيمن على احد الصفوف المظلمة ستظهر قائمة نختار منها (حذف) ستظهر النافذة الموضحة بالشكل رقم (21) نختار (صف بأكمله) ثم (موافق).

4) لحذف اعمدة في ورقة عمل اكسل نتبع ما يلي:

- نختار الاعمدة المراد حذفها (يكفي تظليل خلية واحدة من كل عمود).

- من التبويب الصفحة الرئيسية ومن المجموعة خلايا، انقر فوق السهم الموجود بجوار حذف (الشكل رقم 19)، ثم انقر فوق حذف اعمدة الورقة عندئذ سيتم الحذف.

أو انقر الكليك الأيمن على احد الاعمدة المظلمة ستظهر قائمة نختار منها (حذف) ستظهر النافذة الموضحة بالشكل رقم (21) نختار (عمود بأكمله) ثم (موافق).

دمج خلايا متجاورة ضمن خلية واحدة:

1) حدد خليتين متجاورتين او اكثر تريد دمجها.

ملاحظة: تأكد من أن البيانات التي تريد عرضها في الخلية المدمجة موجودة في الخلية العلوية اليمنى بالمنطق المحدد حيث ستظل البيانات الموجودة في الخلية العلوية اليمنى فقط في الخلية المدمجة وسيتم حذف البيانات الموجودة في كافة الخلايا الاخرى بالمنطق المحدد.

2) من التبويب الصفحة الرئيسية وفي المجموعة محاذاة، انقر فوق الاداة دمج وتوسيط.



ستظهر لك الرسالة التأكيدية التالية:



اضغط موافق عندئذ سيتم دمج الخلايا في صف او عمود، وسيتم توسيط محتويات الخلية في الخلية المدمجة.

لدمج الخلايا دون القيام بتوسيطها، انقر فوق السهم إلى جانب دمج وتوسيط ثم انقر بعد ذلك فوق دمج الخلايا



3) لتغيير محاذاة النص في الخلية المدمجة، قم بتحديد الخلية، وانقر فوق أي زر من ازرار المحاذاة في المجموعة (محاذاة) ضمن التبويب (الصفحة الرئيسية).

التلقائية للبيانات:

عند الرغبة في تعبئة سلسلة من البيانات مثال من الرقم (1) الى الرقم (10) او تطبيق معادلة ما على عدة بيانات يوفر برنامج اكسل خاصية مميزة التعبئة التلقائية، مما يوفر لنا الوقت والجهد.

مثال: اكتب الخطوات الالزمة لطباعة الارقام الزوجية من 2 الى 100 في العمود A باستخدام التعبئة التلقائية.

الجواب:

1- في الخلية A1 اضع الرقم 2 وفي الخلية A2 اضع الرقم 4.

2- ضلل الخليتين A1 و A2 .

3- ضع مؤشر الماوس في الزاوية اليسرى السفلية من الخلية A2

اضغط المفتاح الايسر للماوس واستمر بالضغط مع سحب المؤشر الى الخلية A50 .

4- سوف يتم طبع الارقام الزوجية من 2 الى 100 في العمود A .

	A	
	2	1
	4	2

حتى يظهر مؤشر الماوس بالشكل + عندئذ

مثال: نيك الجدول التالي لدرجت ثلاث طلاب في مادة الحاسبت.

احسب معدل الطلبة في مادة الحاسبت باستخدام التعبئة التلقائية.

الجواب:

1- في الخلية E2 نحسب معدل الطالب الاول (نور) وذلك بوضع المؤشر في الخلية E2 ونكتب في شريط الصيغة المعادلة التالية:

$$=(B2+C2+D2)/3$$

ثم نضغط مفتاح enter عندئذ سوف يظهر معدل الطالب الاول في الخلية E2 كما في الشكل ادناه:

المعدل	الشهر الثالث	الشهر الثاني	الشهر الاول	اسم الطالب
90	94	78	98	نور
	94	80	90	مك
	90	85	89	علي

2- نضع مؤشر الماوس في الزاوية اليسرى السفلية من الخلية E2 حتى يظهر مؤشر الماوس بالشكل + عندئذ اضغط المفتاح الايسر

للماوس واستمر بالضغط مع سحب المؤشر الى الخلية E4 .

3- سوف يتم طبع معدل الطالب الثاني في الخلية E3 ومعدل الطالب الثالث في الخلية E4 و كما في الشكل ادناه:

المعدل	الشهر الثالث	الشهر الثاني	الشهر الاول	اسم الطالب
90	94	78	98	نور
88	94	80	90	مك
88	90	85	89	علي

تمرين: اكتب الخطوات الالزمة لطباعة الارقام 11، 7، 3، ...، 71 في الصف الثالث باستخدام التعبئة التلقائية.


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

تمرين: لديك الجدول التالي:


احسب مجموع كل عمود ومجموع كل صف مستخدما التعبئة التلقائية.


في اكسل:


النسخ وهو عملية نقل نص أو عدد أو صيغ رياضية أو دوال في خلية واحدة أو أكثر إلى خلية أخرى أو أكثر مع الاحتفاظ بالنسخة الأصلية في برنامج اكسل وتتم وفق الخطوات التالية :

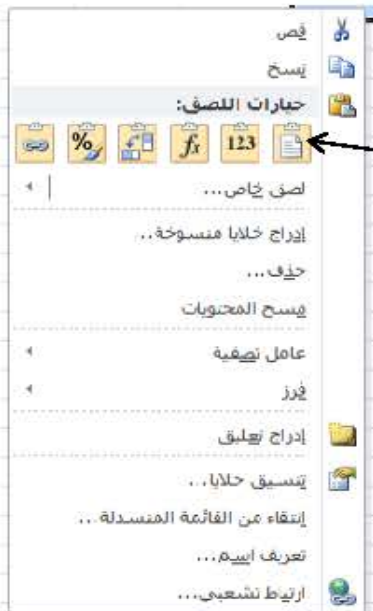
- 1- نظلل الخلايا المطلوب نسخها.
- 2- تنفيذ إيعاز (نسخ) والذي يمكن الوصول إليه بأحد الطرق التالية:-
 - أ- من التبويب الصفحة الرئيسية وفي المجموعة (الحافظة)، انقر فوق الأداة نسخ .
 - ب- مفاتيح الاختصار **Ctrl + C**.
 - ج- من خلال الأداة  الموجودة في شريط أدوات الوصول السريع.
 - د- من خلال النقر بالزر الأيمن للماوس على الخلايا المظللة واختيار الأمر نسخ.

فتصبح هذه الخلايا محددة بمستطيل منقط متحرك دلالة على تحديد هذه الخلايا لنسخها.

- 3- نظلل الخلايا المطلوب النسخ إليها.
- 4- تنفيذ إيعاز (لصق) والذي يمكن الوصول إليه بأحد الطرق التالية:-
 - أ- من التبويب الصفحة الرئيسية وفي المجموعة (الحافظة)، انقر فوق الأداة لصق  .
 - ب- مفاتيح الاختصار **Ctrl + V**.

- ج- من خلال الأداة لصق  الموجودة في شريط أدوات الوصول السريع.
- د- من خلال النقر بالزر الأيمن للماوس على أحد الخلايا المظللة في النقطة 3 سنظهر القائمة التالية (شكل رقم (24))

ثم نختار منها الأداة لصق 



شكل رقم (24)

ملاحظة / عند تنفيذ الإيعاز (لصق) في النقطة 4 فانه يتم نسخ القيم والصيغ الرياضية والتنسيقات وكل ما يتعلق بالخلية أما إذا أردنا نسخ شيء معين من هذه الخلايا كأن يكون التنسيق أو الصيغ أو القيم أو غيرها فقط فإننا نقوم بتنفيذ الإيعاز (لصق خاص) والذي يمكن الوصول إليه بأحد الطرق التالية :-