

## الفصل الرابع

## (التنسيق)

١-٤ تنسيق الخلايا الرقمية:

من خلال تطبيق تنسيقات الأرقام المختلفة، يمكنك تغيير مظهر الرقم دون تغيير الرقم نفسه. لا يؤثر التنسيق الرقمي على القيمة الفعلية للخلية التي يستخدمها Excel لإجراء الحسابات. ويتم عرض القيمة الفعلية في شريط الصيغة.

الرقم الموجود في شريط الصيغة

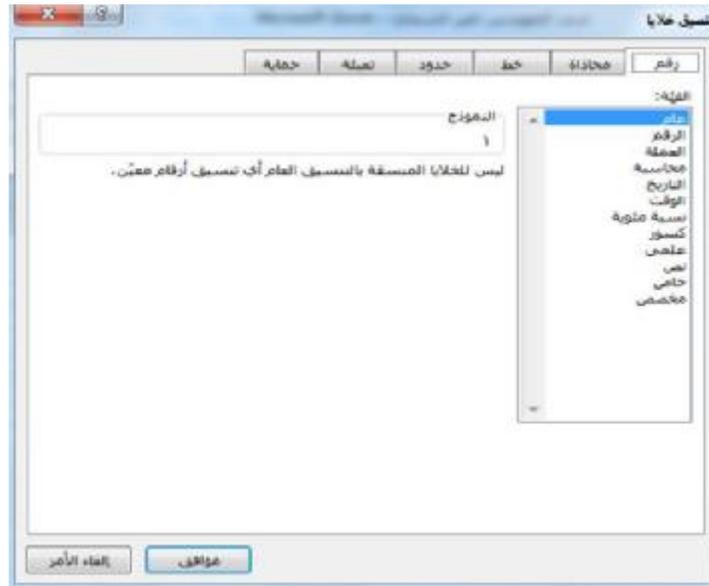
	f <sub>x</sub>	11233
F	E	\$11,233.00

العدد متضمنا  
تنسيق العملة  
بالارقام

ضمن علامة التبويب الصفحة الرئيسية في المجموعة رقم. لرؤية كافة تنسيقات الأرقام المتوفرة، انقر فوق مشغل مربع الحوار بجوار رقم.



يظهر لنا الشكل التالي:



نحدد التنسيق المطلوب حيث يقدم الجدول التالي ملخصاً لتنسيقات الأرقام المتوفرة:

التنسيق	الوصف
عام	تنسيق الأرقام الافتراضي الذي يقوم اكسل بتطبيقه عند كتابة رقم. يتم عرض الأرقام المنسقة بواسطة التنسيق عام في الغالب بنفس الطريقة التي كتبتها بها. ومع ذلك، إذا لم تكن الخلية واسعة بما يكفي لإظهار الرقم بأكمله، يقوم التنسيق عام بتقريب الأرقام باستخدام اعداد عشرية. كما يستخدم أيضاً تنسيق الأرقام عام الرموز (الاسية) العلمية للأرقام الكبيرة (١٢) رقماً او اكثر.
رقم	يستخدم هذا التنسيق للعرض العام للأرقام. يمكنك تحديد عدد المنازل العشرية التي تريد استخدامها، سواء كنت تريد استخدام فاصل الاف او لا، وطريقة عرض الأرقام السالبة.
العملة	يستخدم هذا التنسيق للقيم النقدية العامة ويعرض رمز العملة الافتراضي مع الأرقام. يمكنك تحديد عدد المنازل العشرية التي تريد استخدامها، سواء كنت تريد استخدام فاصل الاف ام لا، وطريقة عرض الأرقام السالبة.
محاسبة	يستخدم هذا التنسيق للقيم النقدية، ولكنه يقوم بمحاذاة رموز العملة والعلامات العشرية للأرقام في العمود.
التاريخ	يعرض هذا التنسيق الأرقام التسلسلية للوقت والتاريخ التي تبدأ بعلامة نجمية (*) بالتغيرات في الاعدادات الإقليمية للتاريخ والوقت التي يتم تحديدها في لوحة التحكم. لا تتأثر التنسيقات دون علامة نجمية بإعدادات لوحة التحكم.
الوقت	يعرض هذا التنسيق الأرقام التسلسلية للوقت والتاريخ كقيم وقت، وذلك بناء على النوع والاعدادات المحلية (الموقع) التي تحددها. وتتأثر تنسيقات الوقت التي تبدأ بعلامة نجمية (*) بالتغيرات في الاعدادات الإقليمية للتاريخ والوقت التي يتم تحديدها في لوحة التحكم. لا تتأثر التنسيقات دون علامة نجمية بإعدادات لوحة التحكم.
نسبة مئوية	يقوم هذا التنسيق بضرب قيمة الخلية في 100 ويعرض النتيجة برمز النسبة المئوية. (%) يمكنك تحديد عدد المنازل العشرية التي تريد استخدامها.
كسر	يعرض هذا التنسيق الرقم ككسر. وذلك وفقاً لنوع الكسر الذي تحدده.
علمي	يعرض هذا التنسيق العدد في العلامة الاسية، حيث يتم استبدال جزء من العدد بـ (E+n) حيث ان E التي تشير الى الاس تضرب العدد السابق في ١٠ الى الاس n. على سبيل المثال، يقوم التنسيق علمي باستخدام منزلتين عشريتين بعرض ١٢٣٤٥٦٧٨٩٠١ كـ ١,٢٣ E+10 التي عبارة عن ١,٢٣ مضروبة في ١٠ مرفوعة للاس العاشر. يمكنك تحديد عدد المنازل العشرية التي تريد استخدامها.
نص	يعامل هذا التنسيق محتوى الخلية كنص ويعرض المحتوى كما تكتبه بالضبط، حتى عندما تقوم بكتابة ارقام.
خاص	يعرض هذا التنسيق الرقم كرمز بريدي او كرقم هاتف او كرقم ضمان اجتماعي.
مخصص	يسمح هذا التنسيق بتعديل نسخة لرمز تنسيق ارقام موجوده. استخدام هذا التنسيق لإنشاء تنسيق ارقام مخصص تتم اضافته الى قائمة رموز تنسيقات الأرقام. يمكنك إضافة ما بين ٢٠٠ و ٢٥٠ تنسيق ارقام مخصصاً، استناداً الى اصدار اللغة الخاص بـ Excel المثبت على الكمبيوتر الخاص بك.

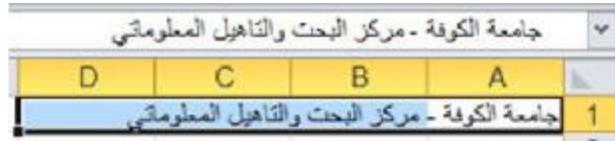
**٢-٤) تنسيق الخلايا:****١-٢-٤) تنسيق نصوص الخلايا:**

- لتنسيق النصوص التي تكتب داخل الخلايا في برنامج Excel، اتبع الخطوات التالية:
- ❖ حدد الخلايا التي تريد تنسيق محتوياتها.
  - ❖ ادخل على علامة تبويب الصفحة الرئيسية ثم من مجموعة أوامر **خط** قم بتغيير لون النص وحجمه ونمطه ومحاذاته.
  - ❖ وهناك طرق مختصرة باستخدام لوحة المفاتيح لتطبيق التنسيقات على النصوص داخل الخلايا نذكرها كما يلي:
  - ✓ لتطبيق تنسيق **غامق** (عريض) او ازالته اضغط مفتاحي **(Ctrl + B)**.
  - ✓ لتطبيق تنسيق **مائل** او ازالته اضغط مفتاحي **(Ctrl + I)**.
  - ✓ لتطبيق تنسيق **تسطير مفرد** او ازالته اضغط مفتاحي **(Ctrl + U)**.
  - ✓ لتطبيق تنسيق **يتوسطه خط** او ازالته اضغط مفتاحي **(Ctrl + 5)**.

**٢-٢-٤) دمج خلايا معينة ضمن خلية واحدة:**

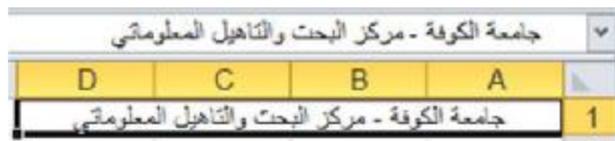
في بعض الحالات نحتاج لدمج اكثر من خلية متجاورة لتصبح كخلية واحدة، ولدمج اكثر من خلية اتبع الخطوات الاتية:

- ❖ حدد خليتين متجاورتين او اكثر تريد دمجهما. كما في الشكل ادناه:

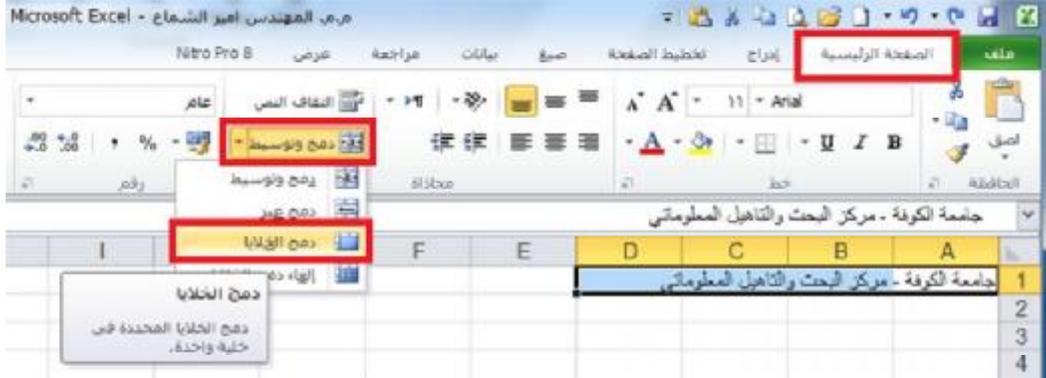


**ملاحظة (٥):** تأكد من ان البيانات التي تريد عرضها في الخلية المدمجة موجودة في الخلية العلوية اليمنى بالنطاق المحدد. ستظل البيانات الموجودة في الخلية العلوية فقط في الخلية المدمجة. سيتم حذف البيانات الموجودة في كافة الخلايا الأخرى بالنطاق المحدد.

- ❖ من علامة التبويب الصفحة الرئيسية، في المجموعة **محاذاة**، انقر فوق **دمج وتوسيط**.



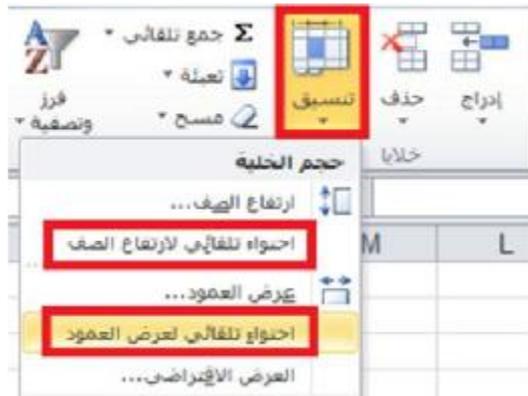
- ❖ بعد النقر على الامر **دمج وتوسيط** سيتم دمج الخلايا وتوسيط محتويات الخلية في الخلية المدمجة. لدمج الخلايا دون القيام بتوسيطها، انقر فوق السهم الى جانب **دمج وتوسيط**، ثم انقر بعد ذلك فوق الامر **دمج الخلايا**، الموضح بالشكل ادناه:



- ❖ لتغيير محاذاة النص في الخلية المدمجة، قم بتحديد الخلية، وانقر فوق أي زر من ازرار المحاذاة في المجموعة **محاذاة** ضمن علامة التبويب **الصفحة الرئيسية**.

#### ٣-٢-٤ الاحتواء المناسب لمحتويات الخلايا:

- اثناء كتابتنا داخل الخلية نلاحظ اذا كتبنا نص اكبر من حجم الخلية فان النص سوف يمتد على الخلايا المجاورة للخلية وسوف يسبب لنا ارباك اذا اردنا الكتابة في الخلية المجاورة لذا سوف نقوم باستخدام ايعاز يجعل الخلية تتكيف حسب حجم النص الذي تحتويه، ولعمل ذلك اتبع الخطوات الاتية:
- (١) حدد الخلية او الخلايا المطلوب تنفيذ هذا التنسيق عليها.
  - (٢) من علامة تبويب **الصفحة الرئيسية** ومن مجموعة الأوامر **خلايا** انقر على الايقونة **تنسيق** ستظهر لك قائمة من الخيارات حدد الخيار **احتواء تلقائي لعرض العمود** او **احتواء تلقائي لارتفاع الصف**. كما في الشكل التالي:

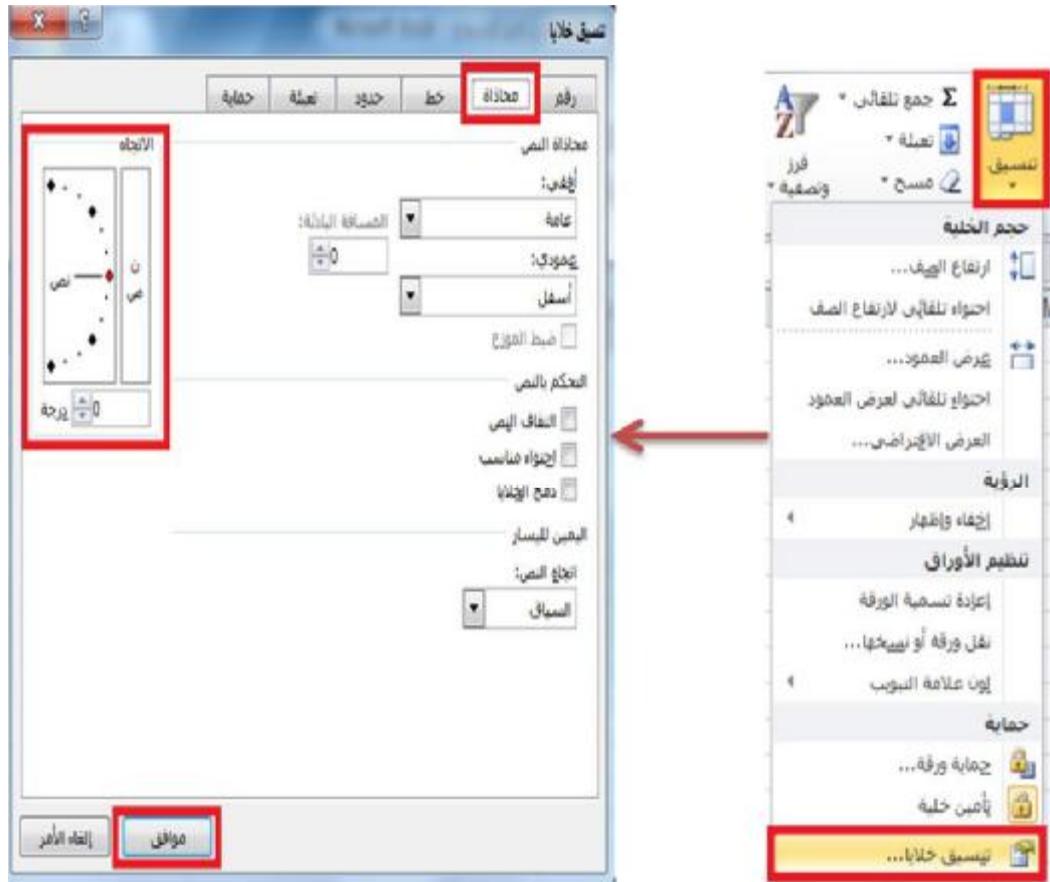


- (٣) وهناك طريقة أخرى مختصرة: انقر نقرا مزدوجا فوق الحد الايسر لعنوان العمود المطلوب.

#### ٤-٢-٤ التحكم في اتجاه محتويات الخلايا:

نستطيع التحكم في اتجاه النص داخل الخلايا بوضعه بزوايا معينة مثلا ٤٥ درجة ولعمل ذلك اتبع الخطوات الآتية:

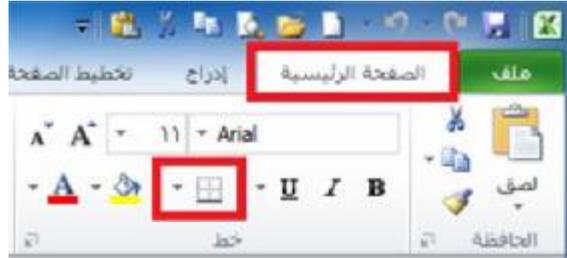
- ١) حدد الخلية او الخلايا المراد تغيير اتجاه محتوياتها.
- ٢) من علامة تبويب الصفحة الرئيسية ومن مجموعة الأوامر خلايا انقر على الايقونة تنسيق ستظهر لك قائمة من الخيارات انقر على الخيار الأخير تنسيق خلايا... ستظهر لك نافذة كما بالشكل ادناه.
- ٣) نفذ في النافذة التي بالشكل المقابل الخطوات التالية:
  - ✓ انقر على التبويب محاذاة (اذا لم يكن محدد).
  - ✓ حدد الاتجاه المطلوب من خانة الاتجاه.
  - ✓ اضغط على الزر موافق.



#### ٤-٢-٥ اعداد الحدود الداخلية والخارجية للخلايا:

- الحدود الموجودة في خلايا برنامج الاكسيل هي حدود وهمية أي لا تظهر بالطباعة لذا فيجب علينا وضع حدود لجداولنا التي تتكون من خلايا في برنامج اكسل ولعمل حدود اتبع الخطوات الآتية:
- ١) حدد الخلايا التي تريد تمييزها بحدود.

- ٢) هناك عدة طرق لإظهار نافذة تنسيق الحدود وهي:
- أ- من علامة تبويب الصفحة الرئيسية ومن مجموعة أوامر خط اختر السهم في يسار رمز الامر حدود الموضح بالشكل التالي:
- ستظهر لك قائمة من الخيارات اختر الخيار الذي ترغب فيه او اختر الخيار الأخير مزيد من الحدود.



- ب- انقر بزر الماوس الأيمن فوق الخلايا التي حددتها واختر الخيار تنسيق خلايا من القائمة التي ستظهر.
- ت- من علامة تبويب الصفحة الرئيسية ومن مجموعة الأوامر خلايا انقر على ايقونة الامر تنسيق ستظهر لك قائمة من الخيارات حدد الخيار الأخير تنسيق خلايا.... .

