

## المحاضرة الخامسة

### مايكروسوفت اكسل ٢٠١٠

## Microsoft Excel 2010

### التنسيق

- يمكن تطبيق تنسيقات على النصوص والتواريخ والأرقام .
- يمكن تنسيق النص ليظهر بخطوط وأحجام وأنماط وألوان ومحاذاة مختلفة .
- التواريخ لتظهر بتنسيقات مختلفة : ٢٠١١/١٠/١٠ ، ١٠ - أكتوبر - ١١ ، ١٠ أكتوبر ٢٠١١ .
- يمكن تنسيق الأرقام لتظهر كنسب مئوية أو مع رموز عملة أو منازل عشرية أو من دونها . يمكن تنسيق الأرقام أيضا لتظهر مع فاصل الآلاف ، مثلا يمكن تنسيق الرقم ١٠٠٠ ليظهر ك ١,٠٠٠ .
- يمكن تعديل محاذاة محتويات الخلايا لتظهر إلى يمين أو يسار أو وسط الخلية ، ومحاذاتها أيضا عموديا أو توجيهها بدرجات محددة .
- يمكن دمج وتوسيط العناوين عبر الخلايا .
- تأثيرات الحدود والتظليل تحسن مظهر الخلايا أكثر فأكثر .

### الأرقام والتواريخ

في هذا القسم ، ستعلم ما يلي :

- تنسيق الخلايا لإظهار الأرقام بعدد محدد من المنازل العشرية ، وإظهار الأرقام مع أو من دون فاصل لتحديد الآلاف .
- تنسيق الخلايا لإظهار نمط تاريخ وإظهار رمز عملة .
- تنسيق الخلايا لإظهار الأرقام كنسب مئوية .

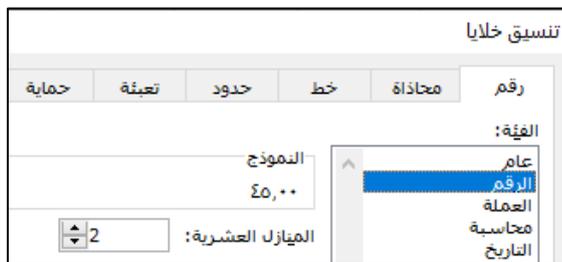
### ١- تنسيق الأرقام

عند كتابة أرقام في ورقة عمل جديدة غير منسقة ، ستظهر من دون دقة عشرية أو رموز عملة ، مثلا ١.٥٠ سيظهر ك ١.٥ و ١.٠٠ سيظهر ك ١ .

لتنسيق الأرقام ، قم بما يلي :

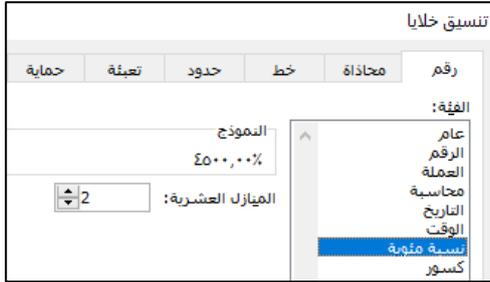
### المنازل العشرية :

- اختر الخلية أو نطاق الخلايا الذي يحتوي على البيانات الرقمية المطلوب تنسيقها .
- من علامة التبويب "الصفحة الرئيسية" والمجموعة "خلايا" ، اختر سهم "تنسيق" .
- اختر "تنسيق خلايا" .
- في النافذة "تنسيق خلايا" وعلامة التبويب "رقم" ،
- اختر "الرقم" من اللائحة "الفئة" .
- استعمل أسهم تمرير "المنازل العشرية" لزيادة أو إنقاص عدد المنازل العشرية . يبين المربع "النموذج" معاينة تمهيدية عن التنسيق المختار .
- اضغط "موافق" .



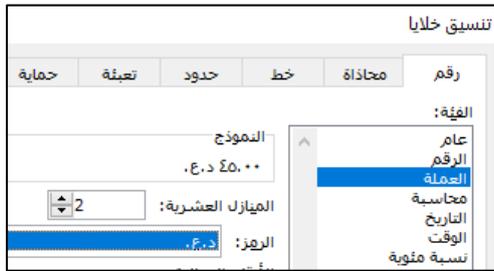
## النسب المئوية:

- اختر الخلية أو نطاق الخلايا الذي يحتوي على البيانات الرقمية المطلوب تنسيقها .
- من علامة التبويب "الصفحة الرئيسية" والمجموعة "خلايا" ، اختر سهم "تنسيق" .
- اختر "تنسيق خلايا" .
- في النافذة "تنسيق خلايا" وعلامة التبويب "رقم" ، اختر "نسبة مئوية" من اللائحة "الفئة" .
- استعمل أسهم تمرير "المنازل العشرية" لزيادة أو نقصان عدد المنازل العشرية. يبين المربع "النموذج" معاينة تمهيدية عن التنسيق المختار .
- اضغط "موافق" .



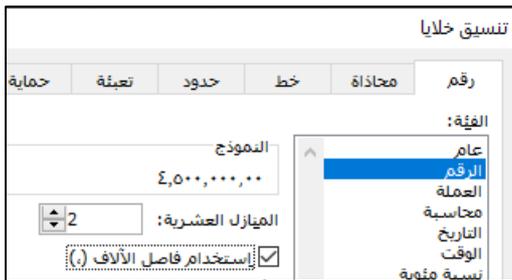
## العملة:

- اختر الخلية أو نطاق الخلايا الذي يحتوي على البيانات الرقمية المطلوب تنسيقها.
- من علامة التبويب "الصفحة الرئيسية" والمجموعة "خلايا" ، اختر سهم "تنسيق" .
- اختر "تنسيق خلايا" .
- في النافذة "تنسيق خلايا" وعلامة التبويب "رقم" ، اختر "العملة" من اللائحة "الفئة" .
- استعمل سهم تمرير "المنازل العشرية" لزيادة أو نقصان عدد المنازل العشرية .
- اختر سهم "رمز" لاختيار رمز عملة. يبين المربع "النموذج" معاينة تمهيدية عن التنسيق المختار .
- اضغط "موافق" .



## فاصل الآلاف:

- اختر الخلية أو نطاق الخلايا الذي يحتوي على البيانات الرقمية المطلوب تنسيقها.
- من علامة التبويب "الصفحة الرئيسية" والمجموعة "خلايا" ، اختر سهم "تنسيق" .
- اختر "تنسيق خلايا" .
- في النافذة "تنسيق خلايا" وعلامة التبويب "رقم" ، اختر "الرقم" من اللائحة "الفئة" .
- استعمل أسهم تمرير "المنازل العشرية" لزيادة أو نقصان عدد المنازل العشرية .
- اختر مربع الاختيار "استخدام فاصل الآلاف (،)" (ضع علامة اختيار فيه) . يبين المربع "النموذج" معاينة تمهيدية عن التنسيق المختار .
- اضغط "موافق" .



## ٢- تنسيق التواريخ

يمكن تنسيق التواريخ لتظهر بأنماط مختلفة، مثلا تاريخ طويل أو تاريخ قصير أو تاريخ متوسط. لتنسيق تاريخ، قم بما يلي:

- اختر الخلية أو نطاق الخلايا الذي يحتوي على التاريخ (التاريخ).
- من علامة التبويب "الصفحة الرئيسية" والمجموعة "خلايا"، اختر سهم "تنسيق".
- اختر "تنسيق خلايا".
- في النافذة "تنسيق خلايا" وعلامة التبويب "رقم"، اختر "التاريخ" من اللائحة "الفئة".
- اختر نوع تاريخ من اللائحة "النوع".
- اختر مهم "إعدادات محلية (الموقع)" لاختيار مكان (قد يؤثر هذا على نمط التاريخ، مثلا تعرض التواريخ الأميركية الشهر قبل اليوم).
- اضغط "موافق".

## ملاحظة

يمكنك تنسيق الأرقام والتواريخ أيضا باختيار سهم مربع "التنسيق الرقمي" (من "الصفحة الرئيسية" / "رقم") واختيار تنسيق من القائمة. كبدل، اختر رمز مشغل نافذة المجموعة "رقم" لرؤية النافذة "تنسيق خلايا".



## محتوى الخلية:

يمكن تحسين مظهر محتوى الخلية من خلال التنسيق، كالخطوط، الأحجام، الأنماط، اللون، المحاذاة، الاتجاه، التظليل والحدود. في هذا القسم، سنتعلم ما يلي:

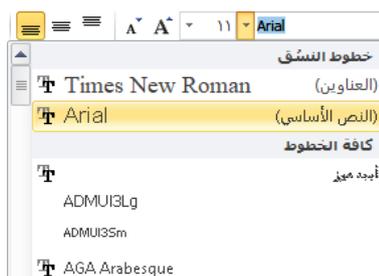
- تغيير مظهر محتوى الخلية: حجم الخط ونوع الخط.
- تطبيق تنسيق على محتويات الخلية: الغامق والمائل والتسطير أو التسطير المزدوج.
- تطبيق ألوان مختلفة على محتوى الخلية وخلفية الخلية.
- نسخ التنسيق من خلية أو نطاق خلايا إلى خلية أخرى أو نطاق خلايا آخر.

## ١- الخطوط

لتغيير نوع خط وحجم ونمط ولون محتويات الخلية، قم بما يلي:

## أنواع الخطوط:

- اختر الخلية أو نطاق الخلايا المطلوب تنسيقه ثم من علامة التبويب "الصفحة الرئيسية" والمجموعة "خط"، اختر سهم الخط.
- اختر خطا من اللائحة المنسدلة.



## أحجام الخط :



- اختر الخلية أو نطاق الخلايا المطلوب تنسيقه ثم من علامة التبويب "الصفحة الرئيسية" والمجموعة "خط" ، اختر سهم حجم الخط.
- اختر حجمة امن اللائحة المنسدلة.
- كبديل ، اختر زر تكبير حجم الخط  أو زر تصغير حجم الخط .

## ألوان الخط :



- اختر الخلية أو نطاق الخلايا المطلوب تنسيقه ثم من علامة التبويب "الصفحة الرئيسية" والمجموعة "خط" ، اختر سهم لون الخط .
- اختر لونا من اللائحة المنسدلة أو اختر "ألوان إضافية" لرؤية مزيد من خيارات الألوان .
- اختر لونا من لوح الألوان .
- اضغط "موافق".

## أنماط الخط:

- يشير نمط الخط إلى الغامق  والمائل  والمسطر .
- اختر الخلية أو نطاق الخلايا المطلوب تنسيقه ثم من علامة التبويب "الصفحة الرئيسية" والمجموعة "خط" ، نمط الخط المطلوب.

## التسطير المزدوج



- اختر الخلية أو النطاق من الخلايا المطلوب تنسيقه .
- من علامة التبويب "الصفحة الرئيسية" والمجموعة "خط" ، اختر زر الحدود.
- اختر "حد سفلي مزدوج" لتطبيق تسطير مزدوج عند أسفل الخلايا المختارة .
- اختر "حد علوي وسفلي مزدوج" لتطبيق تسطير مزدوج عند أعلى وأسفل الخلايا المختارة .

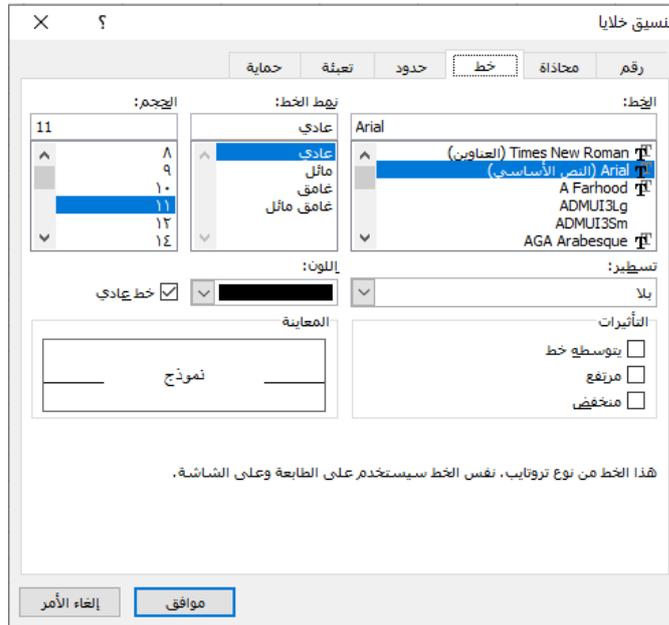
## ٢- تنسيق خلفية الخلية :



- التنسيق خلفية خلية بأحد الألوان ، قم بما يلي :
- اختر الخلية أو نطاق الخلايا المطلوب تنسيقه .
- من علامة التبويب "الصفحة الرئيسية" والمجموعة "خط" ، اختر سهم زر التظليل.
- اختر لونا من ألوان السمات المتوفرة أو من "ألوان قياسية".
- لرؤية مزيد من خيارات الألوان ، اختر "ألوان إضافية" . تظهر النافذة الألوان "
- اختر لون .
- اضغط "موافق" .

ملاحظة :

يمكنك فتح النافذة "خط" باختيار رمز مشعل النافذة "خط". تحتوي النافذة "خط" على كل خيارات التنسيق المذكورة أعلاه.



### ٣- نسخ التنسيق

يمكن نسخ التنسيق باستعمال أداة نسخ التنسيق. يمكنك هذه الأداة من نسخ التنسيق من خلية أو نطاق خلايا إلى خلية أخرى أو نطاق خلايا آخر.

لنسخ التنسيق ، قم بما يلي :

- اختر الخلية أو نطاق الخلايا المنسقة المطلوب نسخها .
- من علامة التبويب "الصفحة الرئيسية" والمجموعة "الحافظة" ، اختر زر نسخ التنسيق .
- اسحب الفأرة فوق الخلية أو نطاق الخلايا التي يجب أن تظهر بنفس التنسيق ( لاحظ كيف يتغير رمز الفأرة ليشمل رمز فرشاة طلاء).

ملاحظة

اضغط ضغط مزدوج زر نسخ التنسيق لإبقائه نشطا بينما تنسخ التنسيق إلى أكثر من خلية واحدة أنطاق خلايا واحد . اضغط نسخ التنسيق لتعطيله .

### المحاذاة وتأثيرات الحدود

في هذا القسم ، ستتعلم ما يلي :

تطبيق التفاضل النص على المحتويات ضمن خلية ونطاق خلايا . محاذاة محتويات الخلايا أفقيا وعموديا . تعديل اتجاه محتوى الخلية . دمج الخلايا وتوسيط عنوان في خلية مدموجة . إضافة تأثيرات حدود إلى خلية ونطاق خلايا ، بما في ذلك الخطوط والألوان .

## ١- التفاف النص

للف النص ضمن خلية ، قم بما يلي :

- اختر الخلية أو نطاق الخلايا المطلوب تنسيقه .
- من علامة التبويب " الصفحة الرئيسية " والمجموعة " محاذاة " ، اختر زر التفاف النص
- عدل عرض العمود وارتفاع الصف إذا لزم الأمر .



من علامة التبويب " الصفحة الرئيسية " والمجموعة " محاذاة " ، اختر زر التفاف النص

## ٢- المحاذاة

يمكن محاذاة محتويات الخلايا أفقيا و / أو عمودية . لمحاذاة محتويات الخلايا ، قم بما يلي:

أفقيا:

- اختر الخلية أو نطاق الخلايا الذي تريد محاذاته .

- من علامة التبويب " الصفحة الرئيسية " والمجموعة " محاذاة " ، اختر محاذاة.

عموديا:

- اختر الخلية أو نطاق الخلايا الذي تريد محاذاته .

- من علامة التبويب " الصفحة الرئيسية " والمجموعة " محاذاة " ، اختر محاذاة .

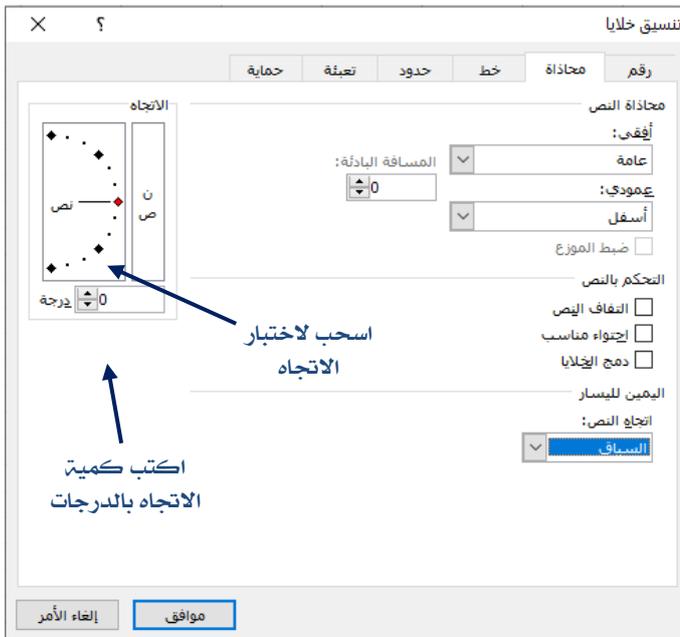
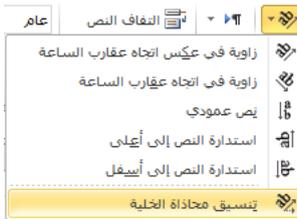
## ٣- تعديل الاتجاه

لتغيير اتجاه محتويات الخلايا ، قم بما يلي :

- اختر الخلية أو نطاق الخلايا المطلوب تنسيقه .

- من علامة التبويب " الصفحة الرئيسية " والمجموعة " محاذاة " ، اختر سهم زر

الاتجاه .



- اختر اتجاهها أو اختر " تنسيق محاذاة الخلية " .

تظهر النافذة " تنسيق خلايا " وتكون علامة

التبويب " محاذاة " هي علامة التبويب النشطة

اختر اتجاهها بسحب شريط اتجاه النص في

الاتجاه المطلوب أو استعمل أسهم تمرير "

درجة " لاختيار كمية محددة من الدرجات .

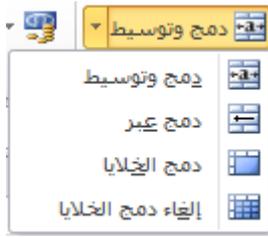
اختر الاتجاه باختيار سهم " اتجاه النص ثم

اختيار اتجاه .

## ٤- دمج الخلايا

لدمج الخلايا ، قم بما يلي :

- اختر نطاق الخلايا التي تريد دمجها .
- من علامة التبويب "الصفحة الرئيسية" والمجموعة "محاذاة" ، اختر سهم زر دمج الخلايا .
- اختر خيار دمج من القائمة .



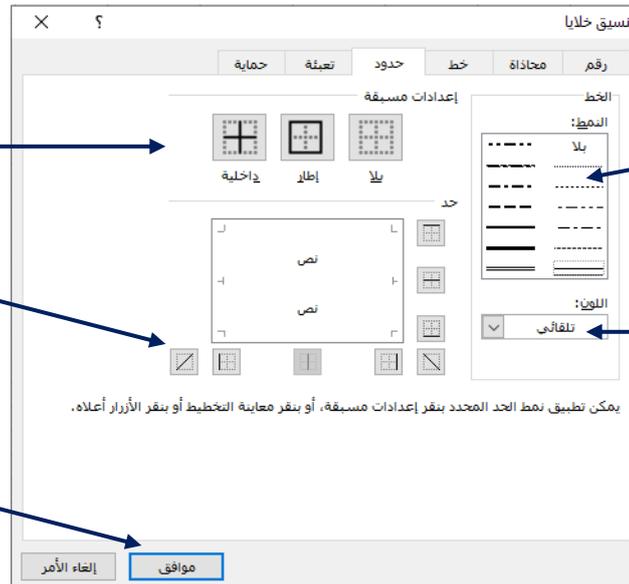
كبدل ، اختر رمز مشغل نافذة المجموعة "محاذاة" لفتح النافذة "تنسيق خلايا" وتأكد أن علامة التبويب "محاذاة" هي علامة التبويب النشطة . تحت "التحكم بالنص" ، اختر مربع الاختيار "دمج الخلايا" (اضغطه لوضع علامة اختيار فيه) . اضغط "موافق" .



## ٥- تأثيرات الحدود

لتنسيق الخلايا بحدود و خطوط ، قم بما يلي:

- اختر الخلية أو نطاق الخلايا المطلوب تنسيقه .
- من علامة التبويب "الصفحة الرئيسية" والمجموعة "خط" ، اختر سهم زر الحدود .
- اختر حدودا من القائمة أو اختر "مزيد من الحدود" في أسفل القائمة .
- تظهر النافذة "تنسيق خلايا" ، وتكون علامة التبويب "حدود" معروضة .
- من القسم "الخط" في النافذة ، اختر نمط خط و / أو لون خط .
- من القسم "إعدادات مسبقة" ، اختر نوع الحدود الذي تطلبه .
- من القسم "حد" ، اصقل الحدود باختيار أزرار الحدود العليا أو السفلي أو الوسطي أو اليمين أو اليسرى أو القطرية ( هذه أزرار قلابة يتم تنشيطها / تعطيلها كلما تم اختيارها) لتطبيق أو إزالة كل حد من الحدود .
- اضغط "موافق"



اختر حدودا مضبوطة مسبقا

تنشط / تعطيل كل من الحدود

اضغط "موافق"

اختر نمط الخط

اختر لون الخط