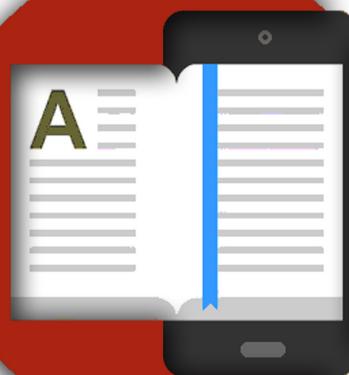




همام محمد الجرف

Microsoft®
Office
Word 2007



المراجع الشامل في برنامج "وورد 2007"

المراجع الشامل

في برنامج وورد ٢٠٠٧

تأليف وإعداد

م. همام محمد الجرف



الإهداء

- ✓ إلى معلم البشرية وسيد الخلق محمد رسول الله ﷺ.....
- ✓ إلى أبي وأمي الأعزاء.....
- ✓ إلى أخوتي الأعزاء.....
- ✓ إلى موقع الألوكة
- ✓ إلى أبناء أمتي

المؤلف

م. همام محمد الجرف



فهرس

٧	المقدمة
٩	تمهيد
١٠	بيئة عمل وورد ٢٠٠٧
١٤	فتح وإغلاق برنامج معالجة النصوص
١٦	فتح المستندات
١٩	فتح عدة مستندات معاً
٢١	إنشاء ملف مستند جديد
٢٣	حفظ ملف مستند
٢٥	حفظ الملف باسم مختلف
٢٧	حفظ ملف مستند بتنسيقات مختلفة
٢٩	استخدام وظائف التعليمات (Help) المتاحة
٣٣	التبديل بين ملفات المستندات المفتوحة
٣٥	التبديل بين طرق العرض
٤٠	استخدام أدوات التكبير والتصغير
٤١	تحصيص شريط الأدوات
٤٣	إظهار / إخفاء علامة التنسيق (علامة الفقرات)
٤٦	تعديل الخيارات
٥١	إدراج البيانات



٥٧	إدراج المعادلات الرياضية
٦١	تحديد النصوص
٦٣	إدراج النصوص
٦٥	تحرير النصوص
٧٦	البحث والاستبدال
٧٩	تنسيق النص
٧٩	تغيير نوع الخط وحجمه
٨١	تغيير نمط الخط
٨٢	التحكم في موضع الأحرف
٨٥	تغيير حالة الأحرف
٨٨	تغيير لون النص
٩٠	نسخ تنسيق النص
٩١	تطبيق الأنماط
٩٣	إدراج الفواصل بين الكلمات والمقاطع والصفحات
٩٧	محاذة النص
١٠٠	تحديد المسافة البادئة للفقرات
١٠٣	تباعد الأسطر
١٠٥	التعداد النقطي والرقمي
١١٠	إضافة حدود وتظليل للنصوص
١١٤	تنسيق ملف المستند



١١٤	تغيير اتجاه الصفحة وحجم الورقة
١١٦	تغيير هوامش الصفحة
١١٧	إدراج حقوق في رأس وتنبيه الصفحات
١٢١	Page Number
١٢٥	إدراج فاصل صفحات
١٢٥	إضافة صفحة فارغة
١٢٦	إضافة صفحة غلاف
١٢٨	إضافة نص لرأس وتنبيه الصفحة وتعديلها
١٣٠	إزالة الرأس أو التنبيه
١٣١	الجدوال Table
١٣٤	إدراج البيانات في خلايا الجدول
١٣٨	إدراج وحذف الصفوف والأعمدة
١٤٢	التعامل مع الجداول
١٤٢	دمج وتقسيم الخلايا
١٤٦	تحويل الجدول إلى نص
١٤٦	تكرار الرؤوس في الجدول على أكثر من صفحة
١٤٧	الصيغ
١٤٩	تعديل عرض الأعمدة وارتفاع الصفوف
١٥٢	الاحتواء التلقائي لخلايا الجدول
١٥٤	تنسيق حدود وخلايا الجدول



١٥٩	إدراج الكائنات الرسمية
١٥٩	إدراج صورة من قصاصة فنية
١٦٢	استخدام تنظيم القصاصات Organizer Clips
١٦٥	إدراج الصورة وتنسيقها
١٦٨	إضافة حدود وتأثيرات للصورة
١٧٠	تحديد مكان توضع الصور
١٧٢	تنسيق الصور
١٧٥	إدراج مخطط
١٧٩	تنسيق الكائنات الرسمية
١٨٥	التدقيق الإملائي والنحو
١٨٩	إعداد المستند بصورته نهائية
١٩٤	الطباعة
١٩٨	دمج المراسلات
٢٠٨	جدول المحتويات
٢١١	إدراج جدول رسوم توضيحية
٢١٤	إدراج الحواشي السفلية وإزالتها
٢١٦	إدراج الفهارس
٢١٨	إدراج الارتباطات التشعبية
٢٢٠	استخدام القوائم المختصرة
٢٢٤	اختصارات لوحة المفاتيح



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مُقَدَّمةٌ

الحمد لله رب العالمين ، وأفضل الصلاة وأتم التسليم على سيدنا محمد خير المسلمين وعلى آله وصحبه أجمعين

والحمد لله الذي وفقني على أن أبحز هذا العمل المتواضع ، الذي أرجو أن يحقق الفائدة لمن أراد أن يبحر في عالم المعلوماتية حيث أردت أن أضع بين أيديكم هذا الكتاب المبسط والذي يتضمن شرحاً ومفصلاً وافياً عن البرنامج المكتبي الشهير " Microsoft office Word 2007 ".

وذلك خطوة بخطوة حتى يتم التعامل مع هذا البرنامج ولو لم يكن هناك علم مسبق بالإصدارات السابقة منه وباللغتين العربية والإنجليزية .
وأتمنى أن أكون قد وفقت في طرح مواضيع الكتاب بصيغة سهلة ومدعمة بالصور حتى تكون الفائدة أعم في استرجاع معلومات قديمة واكتساب معلومات جديدة .

وكل ذلك منطلقاً من قول الرسول ﷺ: "من سلك طريقاً يلتمس فيه علم سهل الله له طريقاً به إلى الجنة" [رواه مسلم] .



اتفاقية ترخيص استخدام الكتاب :

يُسمح بنشر الكتاب مجاناً بصورته الإلكترونية فقط مع الإشارة إلى المؤلف وذلك نثراً للعلم وابتغاء لرضاه الله ، ولا يسمح ببيع الكتاب أو أي جزء منه دون إذن مسبق من المؤلف ، أو أي استخدام تجاري دون العودة للمؤلف ، أو طباعته بصورة ورقية سواء لأغراض تعليمية تجارية أو غير ذلك إلا بالرجوع إلى المؤلف ، وطلب الإذن بذلك ، وسوى ذلك سيكون محاسب أمام الله على أخذ ما ليس له ، كما أشير إلى أبي بريء أمام الله تعالى من أي استخدام سيء لمعلومات هذا بأي شكل من الأشكال ، فقد قال رسول الله ﷺ لا ضرر ولا ضرار .

وأرجو بأي استفسار أو سؤال حول مضمون الكتاب على البريد الإلكتروني
....ولا تنسونا من دعاء صالح لي في ظهر الغيب .

homam_algerf@yahoo.com

المؤلف

م. همام محمد الجرف



برامج معالجة النصوص

ملهياً

تُستخدم برامج معالجة النصوص لتنظيم المعلومات من خلال استخدام النصوص، الصور، الرسوم، كما وتستخدم في المعاملات التجارية من خلال المراسلات، وتستخدم في صناعة الكتب والمطويات وتصميم صفحات الإنترن特.

وتستخدم على المستوى الفردي في كتابة الرسائل الشخصية ، وتصميم صفحات الإنترن特 الشخصية، والإعلانات.

ومن البرامج الرائدة في معالجة النصوص برنامج Microsoft Word والذي سنتطرق إلى كيفية التعامل معه.

يعرف الملف في برنامج Microsoft Word باسم ملف مستند Document حيث يتيح البرنامج بالإضافة إلى كتابة النصوص ، إمكانية إضافة الكائنات الرسمية مثل الصور أو الرسوم البيانية أو تنظيم البيانات في شكل جداول ، كذلك يمكن تنسيق النص بأنواع مختلفة من الخطوط وأنماط مختلفة لشكل النص ، ويمكن التحكم في تصميم وشكل المستند ليتناسب مع الهدف من إنشاء ملف المستند.

وستتناول في الشرح طريقة تنسيق المستندات وإدراج الكائنات الرسمية والجداولوالكثير.



بيئة عمل وورد ٢٠٠٧

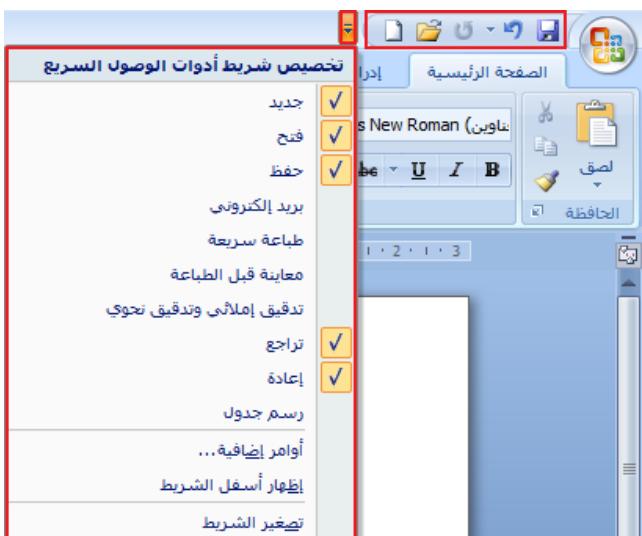
يختلف برنامج Word 2007 عن الإصدارات السابقة من حيث واجهة البرنامج الرئيسية حيث تمتاز بسهولة الوصول إلى أدوات البرنامج من خلال التبويبات بدلاً من القوائم ، حيث يساعد Word 2007 في إنشاء مستندات متميزة في الشكل عن طريق تقديم مجموعة شاملة من الأدوات لإنشاء المستند وتنسيقه في واجهة جديدة.

شريط العنوان يظهر فيه عنوان المستند.



شريط أدوات الوصول السريع: ويمكننا من الوصول السريع إلى كثير من

أدوات البرنامج



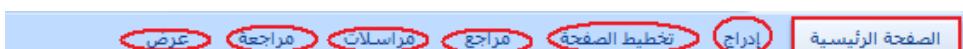
أزرار التصغير والتكبير والإغلاق.



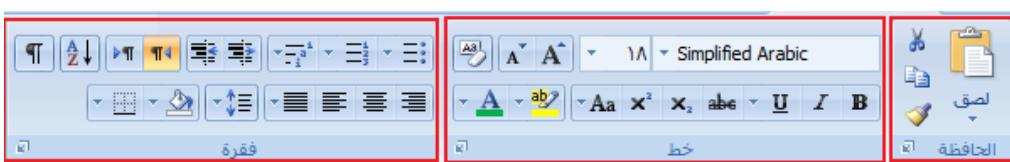
زر Office وهو بديل لقائمة File يحتوي على أهم الأوامر.



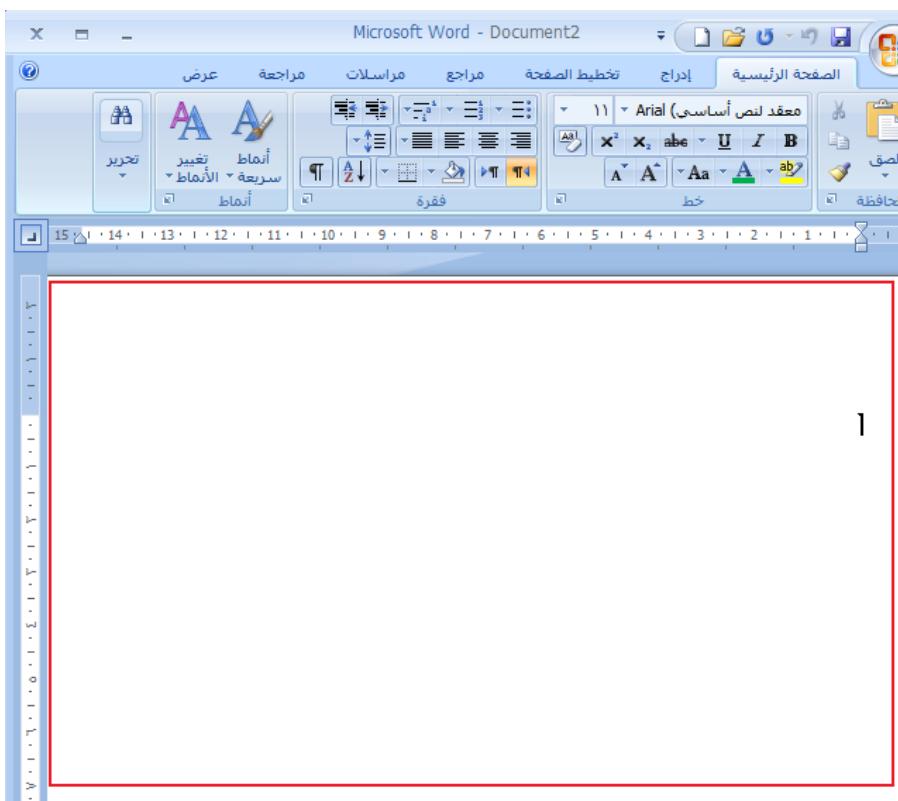
شريط التبويبات الرئيس وهو بديل لشريط القوائم.



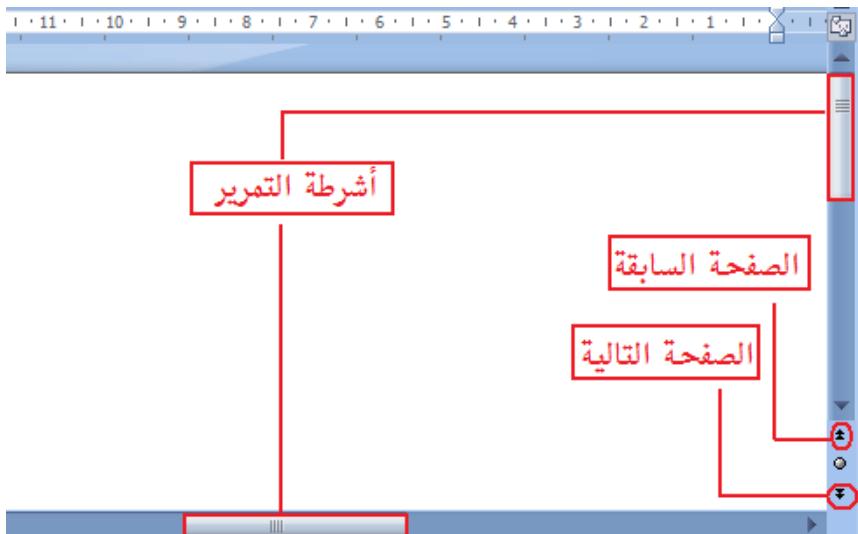
ويحتوي على أدوات الأوامر الشائعة مرتبة في مجموعات.



صفحة المستند وهي مساحة العمل التي يتم فيها الكتابة والتنسيق.



شريط التمرير.



شريط المعلومات السفلي:



ويحتوي على معلومات المستند عدد الصفحات عدد الكلمات.



ويحتوي على طرق عرض المستند



و شريط تصغير وتكبير المستند



فتح وإغلاق برنامج معالجة النصوص:

فتح البرنامج :

- ✓ انقر فوق أيقونة ابدأ (Start) لعرض القائمة الخاصة بها ثم ضع مؤشر الفأرة فوق كافة البرامج (All Programs).
 - ✓ من خلال القائمة الفرعية التي تظهر حدد Microsoft Office .Word

إغلاق البرنامج:

يمكّنا إغلاق البرنامج بإحدى الطرق التالية :



اضغط على زر

Office

اختر من القائمة إنتهاء

Exit) Word

.(Word



كما يمكن استخدام رمز إغلاق من شريط العنوان :
ولتنفيذ ذلك اضغط على علامة الإغلاق في شريط العنوان.



فتح المستندات

يمكننا فتح مستند نصي قد تم تخزينه على أحد محركات القرص الصلب كما يمكن فتح عدة مستندات معاً، فتح ملفين أو أكثر في الوقت ذاته، حيث يمكن أن توفر هذه الطريقة الكثير من الوقت.

من مربع حوار فتح :

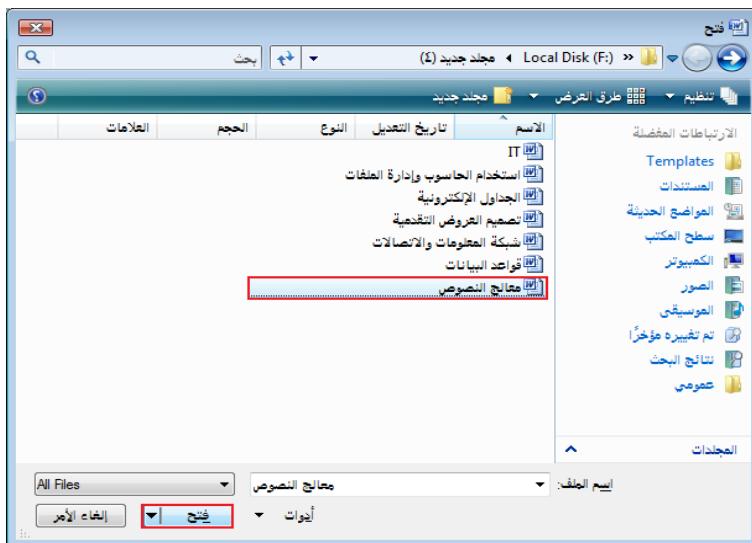


✓ يظهر مربع حوار فتح (Open) قم بتحديد مكان وجود الملفات النصية.

✓ حدد الملف المراد فتحه.

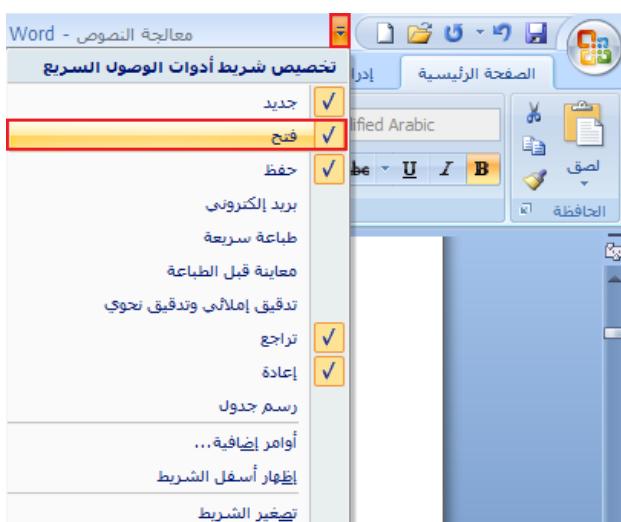
✓ اضغط على زر فتح (Open).



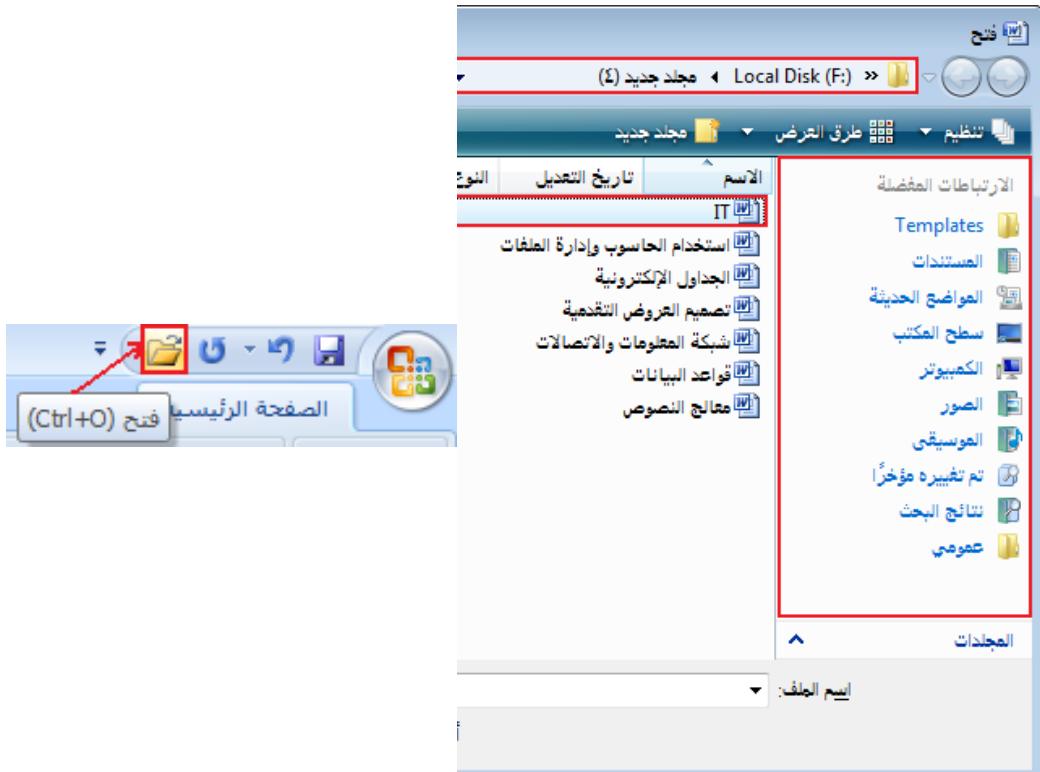


فتح المستندات من خلال رمز فتح في شريط أدوات الوصول السريع:

✓ نضغط على زر تخصيص شريط أدوات الوصول السريع (Quick Access Toolbar) وذلك لإظهار رمز فتحة (Open).



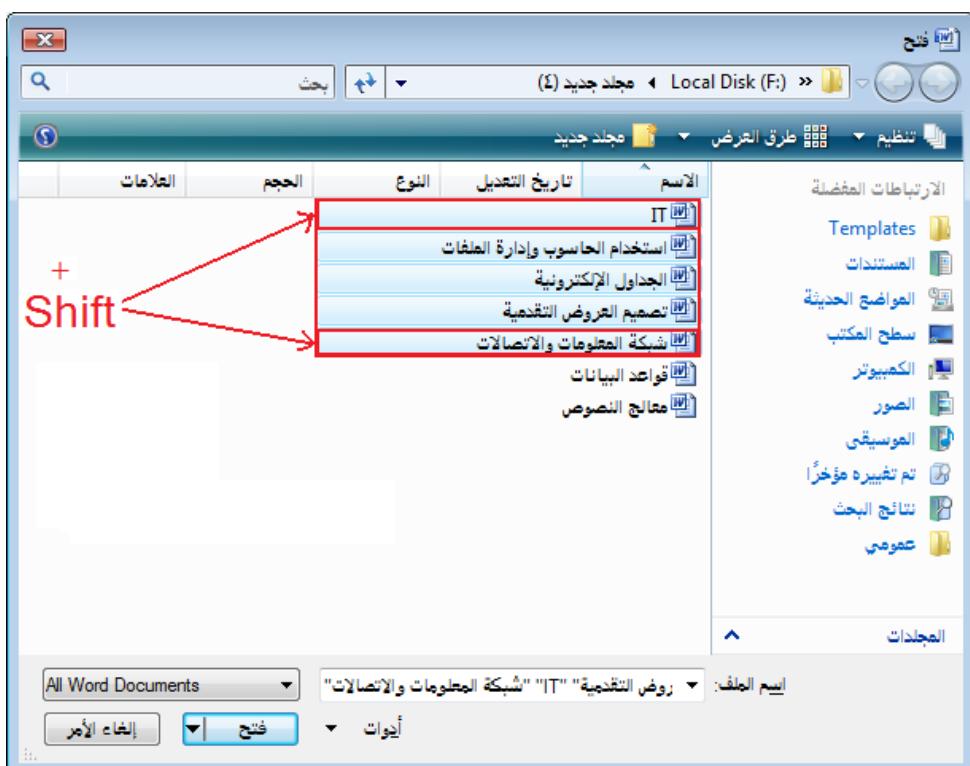
- ✓ نضغط على الأمر فتح (Open) من القائمة.
- ✓ يظهر الرمز في شريط الأدوات السريع وبالضغط عليه يظهر مربع حوار فتح.
- ✓ نحدد مكان تخزين المستندات النصية ونحدد الملف المراد فتحه بالضغط عليه.
- ✓ ثم نضغط على زر فتح (Open).



فتح عدة مستندات معاً

لفتح عدة ملفات متقاربة معاً نتبع الخطوات التالية :

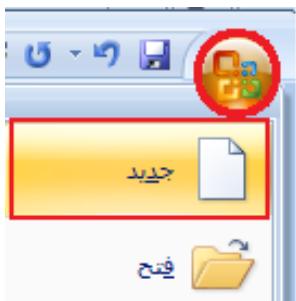
- ✓ اضغط على الملف الأول بمؤشر الفأرة.
- ✓ ثم اضغط على مفتاح Shift من لوحة المفاتيح مع الضغط على آخر ملف من الملفات المتقاربة نريد فتحه.
- ✓ ثم اضغط على زر فتح (Open).



ولفتح عدة ملفات غير متحاورة :

- ✓ اضغط بمؤشر الفأرة على الملف الأول ثم بالضغط على زر Ctrl من لوحة المفاتيح مع الضغط على زر الفأرة الأيسر ثم قم بتحديد الملفات غير المتجاورة .
- ✓ ثم اضغط على زر فتح (Open).



إنشاء ملف مستند جديد :

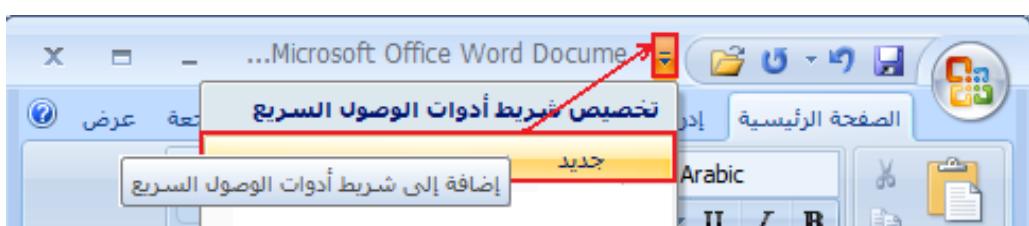
✓ اضغط على زر Office.

✓ ثم اختر من القائمة الأمر جديد (New).

أو من شريط الأدوات السريع :

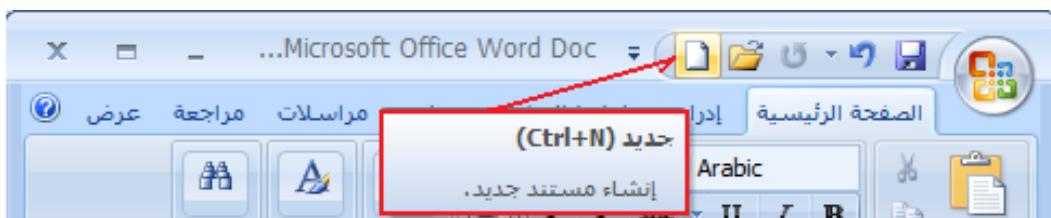
✓ اضغط على زر تخصيص شريط أدوات الوصول السريع Customize (Quick Access Toolbar).

✓ اضغط على جديد (New) من القائمة لتفعيل ظهوره في شريط الأدوات السريع .



✓ بعد ظهور رمز إنشاء ملف جديد في شريط الأدوات السريع يمكن استخدامه باستمرار في هذه المهمة.

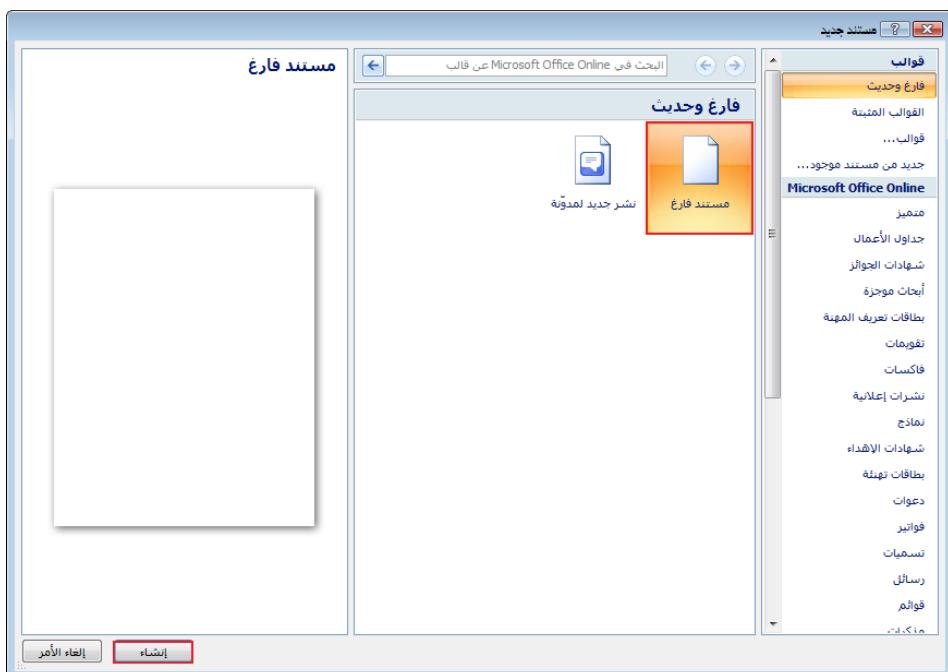




إنشاء ملف مستند جديد استناداً إلى أحد القوالب المترافق:

يمكنك إنشاء ملف مستند جديد باستخدام القالب الافتراضي، أو القوالب الأخرى المترافق.

اضغط على زر Office ثم اختر من القائمة جديد (New).

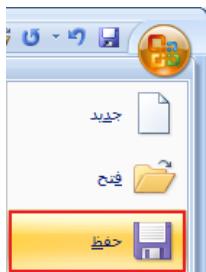


ملاحظة : يوفر البرنامج العديد من القوالب ويمكن استعراضها بالضغط على القوالب المثبتة ثم اختيار القالب المناسب بتحديده ثم الضغط على إنشاء .



حفظ ملف مستند

عند إنشاء ملف مستند جديد، أو بعد إجراء التغييرات على ملف مستند سبق حفظه، فإنك تحتاج لحفظه، و لحفظه نقوم بالخطوات التالية:



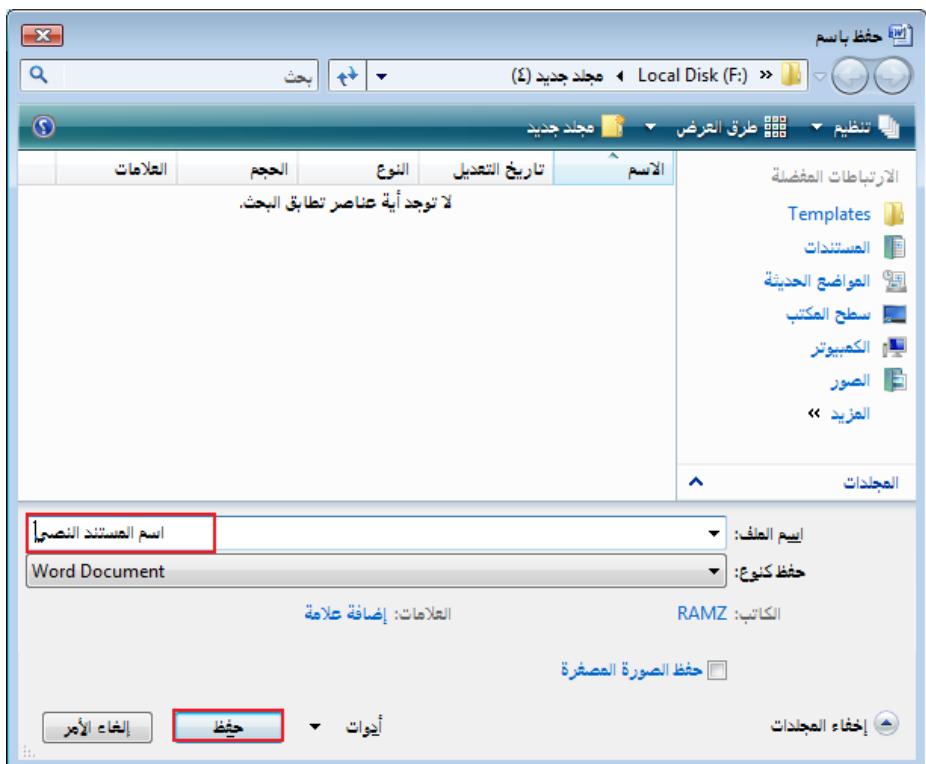
✓ اضغط على زر Office ثم اختر حفظ(Save).

كما يمكن الحفظ من خلال

شريط أدوات الوصول



السريع بالضغط على رمز الحفظ (Save).



- ✓ في خانة اسم الملف (File Name) قم بكتابة اسم المستند النصي أو يمكنك ترك التسمية افتراضية يقوم بها البرنامج بشكل تلقائي .
- ✓ ومن خلال الترتيب الهرمي لأماكن التخزين يمكن تحديد المكان الذي تريد تخزين المستند فيه ثم اضغط على زر حفظ (Save) .



حفظ الملف باسم مختلف

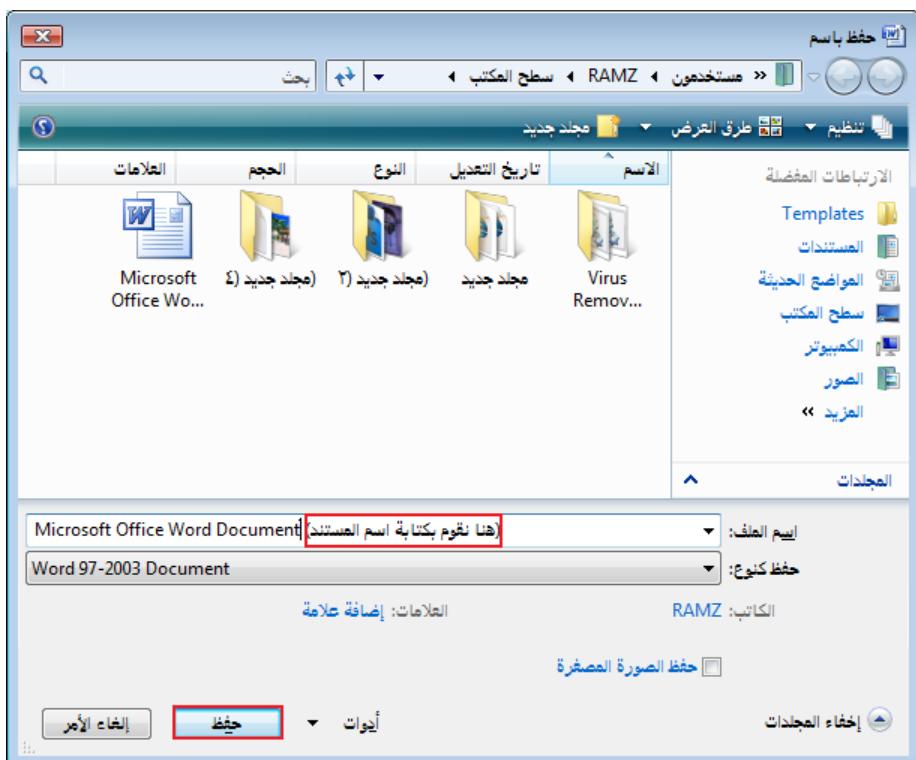
يجب هنا الملاحظة أن وورد ٢٠٠٧ يحفظ بلاحقة docx. بينما الإصدارات السابقة تحفظ المستند بلاحقة doc. لذلك عند حفظ مستند نصي بلاحقة docx. لا يتم فتحه بإصدار سابق لذلك عندما تريده الحفظ يفضل الحفظ بلاحقة doc. لكي يعمل على الإصدارات السابقة للبرنامج ويتم ذلك بالطريقة التالية :



- ✓ انقر على زر Office ثم اختر حفظ باسم (Save As)
- Word مستند Word 97-2003

. 97-2003





بعد الحفظ يمكن إجراء بعض التعديلات على ملف المستند ولذلك كلما قمنا



بأي إجراء يفضل الضغط على رمز الحفظ وذلك لضمان عدم ضياع شيء في حال حدوث أي خلل .

حيث يتم حفظ التعديلات أو التغييرات على الملف نفسه الذي تم حفظه سابقاً.



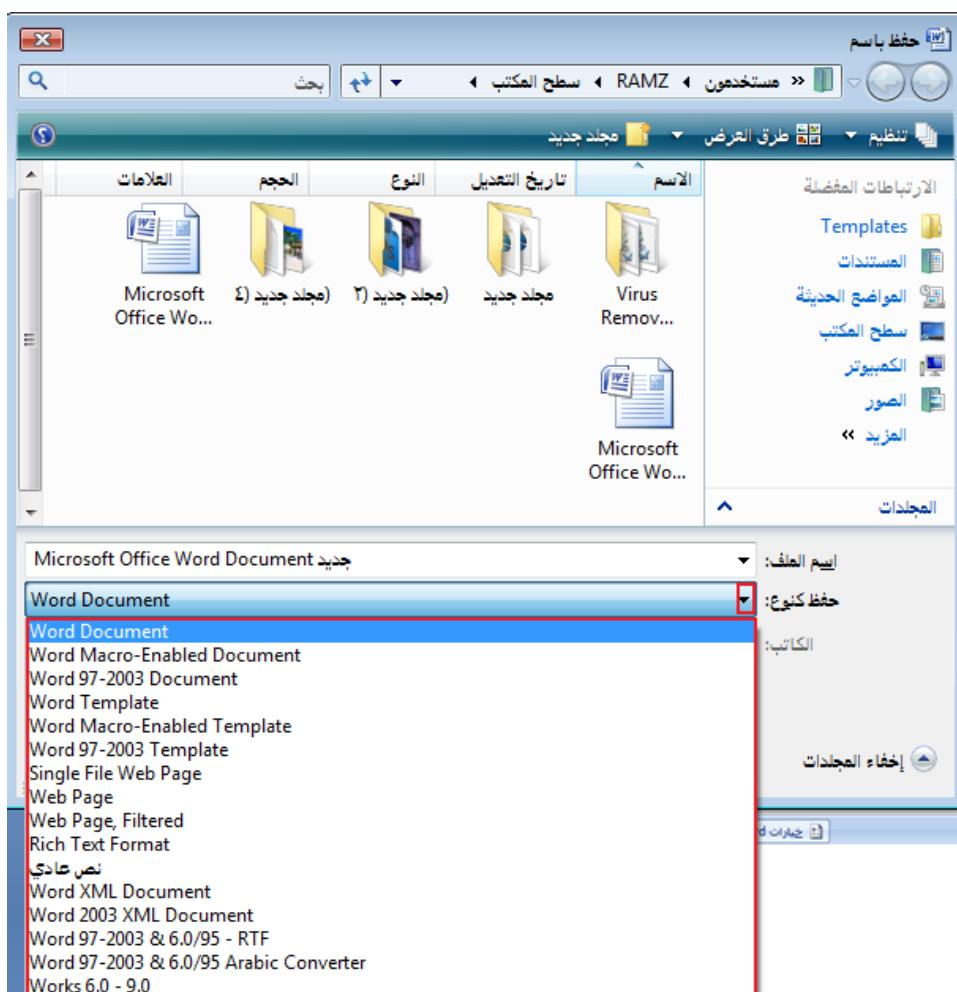
حفظ ملف مستند بتنسيقات مختلفة

- ✓ اضغط على زر Office ثم اختر حفظ باسم (Save As) ثم تنسیقات أخرى (Other Formats).



- ✓ ومن خانة حفظ كنوع (Save as Type) اختار منها التنسيق الذي نريد .

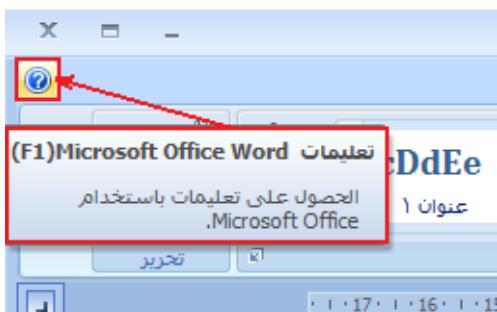




استخدام وظائف التعليمات (Help) المترافق

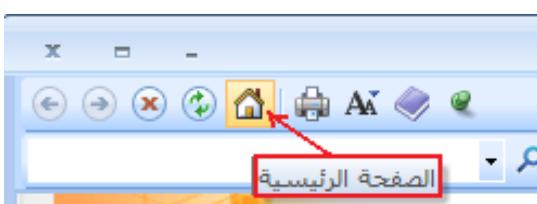
لا يحتوي الإصدار ٢٠٠٧ على مساعد أو فيس وإنما يمكن كتابة ما تريد الاستفسار عنه في خانة البحث ثم الضغط على زر بحث (Search) ، أو من

خلال الضغط على العناوين المفهرسة.



ما الجديد	الحصول على مساعدة
تحويل المستندات	العروض والتنقل
الهواش وإعداد الصفحة	رؤوس وتذييلات الصفحات
أرقام الصفحات	فواصل الصفحات وفواصل المقاطع
الكتابة	التنسيق
الجدوال	القواعد
الحفظ والطباعة	تعقب التغييرات والتعليقات
إدارة الملفات	جداول المحتويات والمراجع الأخرى
إدراة الأوفيس	دمج المراسلات
الخصوصية والأمان	التعاون
الخصائص	النطقي
إمكانية وصول ذوى الاحتياجات الخاصة	العمل باستخدام الرسومات والمخططات





حيث يمكن التنقل بين العنوانين والعودة بالضغط على رمز العودة إلى الصفحة الرئيسية (Home).

إضافة حماية إلى القالب

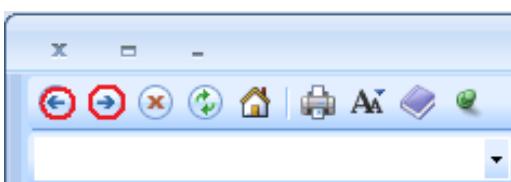
يمكنك إضافة حماية إلى عناصر تحكم المحتويات المفردة أو إلى مجموعة من عناصر التحكم في قالب للمساعدة في منع شخص ما من حذفها أو تغييرها. يمكنك أيضاً تطبيق كلمة مرور للمساعدة في حماية كافة محتويات القالب.

ماذا تريد أن تفعل؟

- إضافة حماية إلى أجزاء من القالب
- إضافة حماية إلى كافة المحتويات المرجدة في القالب

إضافة حماية إلى أجزاء من القالب

1. افتح القالب المراد المساعدة في حمايته.
2. حدد عناصر تحكم المحتوى أو مجموعات عناصر التحكم التي تريد تقييد إجراء التغييرات عليها.



وللعودة من العنوان الفرعى إلى الرئيس يتم بالضغط على الأسهم .



جدول المحتويات (Table Of Contents)

تظهر عنوانين التعلیمات بشكل هرمي وذلك بالضغط على رمز جدول المحتويات .



فاظهر محتويات جدول المحتويات وبالضغط على العنوان الرئيس تظهر لنا مجموعة من العنوانين الرئيسية.



وللاتصال بموقع الشركة على الإنترنت :Office Online

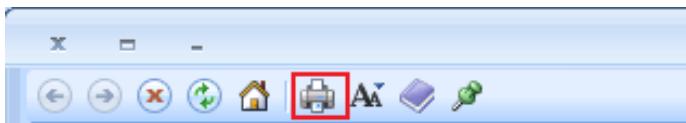
- ✓ انقر فوق زر غير متصل (Offline) في الشريط السفلي لعارض التعلیمات.



✓ ثم اختر إظهار المحتوى من أو فيس أون لاين
(Show Contents from Office Online).



كما يمكن طباعة التعليمات من خلال الضغط على رمز الطابعة (Print).



التبديل بين ملفات المستندات المفتوحة

في حال وجود عدة ملفات مفتوحة في نفس الوقت وأرداها التبديل بينها أثناء العمل فإننا نقوم بذلك كما يلي:

- ✓ اضغط على زر Office
- ✓ من القائمة قم بالضغط على المستند الذي تريده فتحه من بين المستندات المفتوحة في مجموعة المستندات الأخيرة (Recent Documents).



كما ويمكن التبديل بين المستندات المفتوحة من خلال شريط المهام ، من خلال الضغط على المستند الذي نريد .

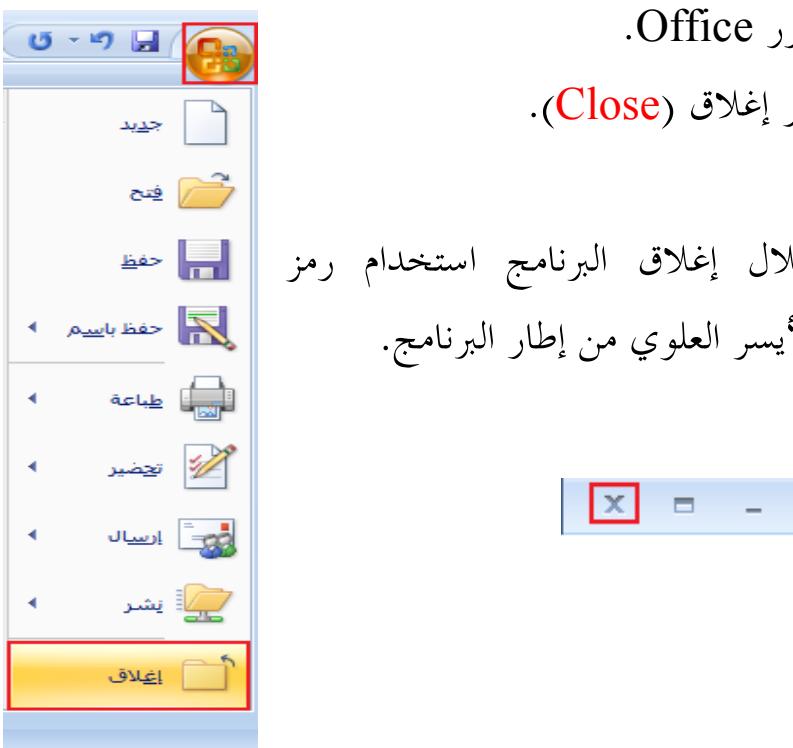


إغلاق ملف مستند

عند الانتهاء من العمل في ملف مستند نستطيع إغلاقه وذلك بإحدى الطريقتين التاليتين :

✓ اضغط على زر Office.

✓ استخدم الأمر إغلاق (Close).



كما يمكن من خلال إغلاق البرنامج استخدام رمز الإغلاق في الركن الأيسر العلوي من إطار البرنامج.



التبديل بين طرق العرض

يمكننا عرض ملف المستند بطرق متعددة ولكل طريقة استخداماً لها وفوائدها ويمكن الوصول إلى طرق العرض من خلال الركن الأيسر السفلي لإطار البرنامج.

طريقة عرض تخطيط الطباعة (Print Layout) :

حيث تعرض هذه الطريقة النص الأساسي ومعظم التنسيقات ولكنها لا تعرض رأس أو تذييل الصفحات والتنسيقات المعقدة مثل الأعمدة المتعددة ولذلك يستخدم ذاكرة أقل ويتم فيه تنفيذ أوامر التحرير بصورة سريعة .

وهي طريقة العرض الافتراضية وللوصول إليها نتبع ما يلي :

- ✓ اختر تبويب عرض (View).
- ✓ ثم من مجموعة طرق عرض المستندات (Documents Views) اختر تخطيط الطباعة (Print Layout).



- ✓ أو من الإطار السفلي للبرنامج (شريط المعلومات) بالضغط على رمز تخطيط الطباعة (Print Layout).



طريقة عرض القراءة في وضع ملء الشاشة (Full Screen Reading):

تُستخدم هذه الطريقة لعرض أكبر قدر ممكن من ملف المستند على الشاشة حيث يتم إخفاء تبويبات البرنامج أشرطة الأدوات.

- ✓ اختر تبويب عرض (View).
- ✓ ثم من مجموعة طرق عرض المستندات (Documents Views) اختر طريقة عرض القراءة في وضع ملء الشاشة وإغلاق طريقة العرض هذه اضغط على زر إغلاق (Close) في الركن الأيسر العلوي لإطار البرنامج.



- ✓ أو من الإطار السفلي للبرنامج (شريط المعلومات) بالضغط على رمز القراءة في وضع ملء الشاشة (Full Screen Reading).



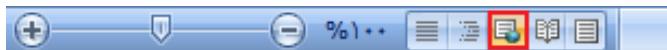
طريقة عرض تخطيط ويب (Web Layout)

تُستخدم هذه الطريقة لمشاهدة المستند كصفحة ويب وللانتقال إلى طريقة عرض تخطيط ويب .

- ✓ اختر تبويب عرض (View).
- ✓ ثم من مجموعة (طرق عرض المستندات) (Documents Views) نختار تخطيط ويب (Web Layout).



- ✓ أو من الإطار السفلي للبرنامج (شريط المعلومات) بالضغط على رمز تخطيط ويب (Web Layout).



طريقة عرض مخطط تفصيلي Outline

وُتستخدم هذه الطريقة لعرض المخطط الهيكلية وتعتبر هذه الطريقة مفيدة للتعامل مع أجزاء ملفات المستندات الكبيرة.

- ✓ من تبويب عرض (View).
- ✓ من مجموعة (طرق عرض المستند) (Documents Views) نختار (Outline) مخطط تفصيلي.



- ✓ أو من الإطار السفلي للبرنامج (شريط المعلومات) بالضغط على رمز مخطط تفصيلي (Outline).



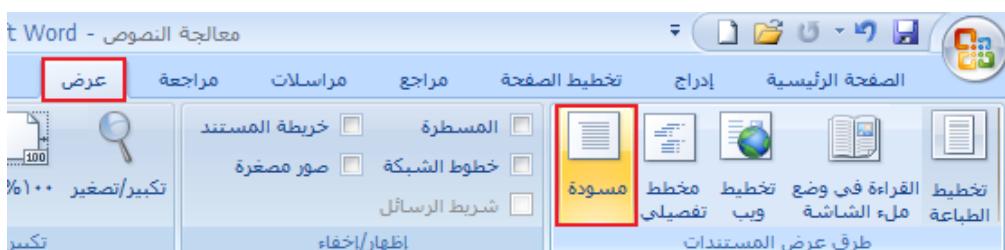
والإلغاء القراءة في وضع مخطط تفصيلي اضغط على إغلاق عرض المخطط التفصيلي (Close Outline View).



طريقة عرض مسودة Draft

وُتستخدم لعرض المستند كمسودة لتحرير النص سريعاً ، ولن تصبح بعض عناصر المستند مثل الرؤوس والتنقيمات مرئية في طريقة العرض هذه.

- ✓ اختر تبويب عرض (View).
- ✓ ثم من مجموعة (طرق عرض المستندات) (Documents Views).
- اختر طريقة عرض مسودة (Draft).



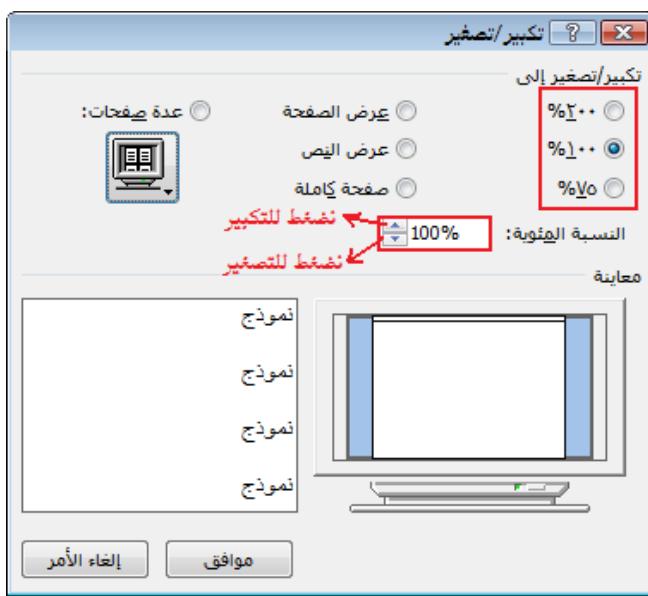
- ✓ أو من الإطار السفلي للبرنامج (شريط المعلومات) بالضغط على رمز مسودة (Draft).



استخدام أدوات التكبير والتصغير

يمكن تكبير عرض صفحة المستند ، أو يمكننا تصغيره وذلك لمشاهدة مساحة كبيرة من الصفحة على حجم مصغر.

- ✓ اختر تبويب عرض (View).
- ✓ ثم من مجموعة طرق تكبير/تصغير اضغط على رمز تكبير\تصغير (Zoom).



كما ويمكن التحكم بالنسبة المئوية للتصغير والتكبير .

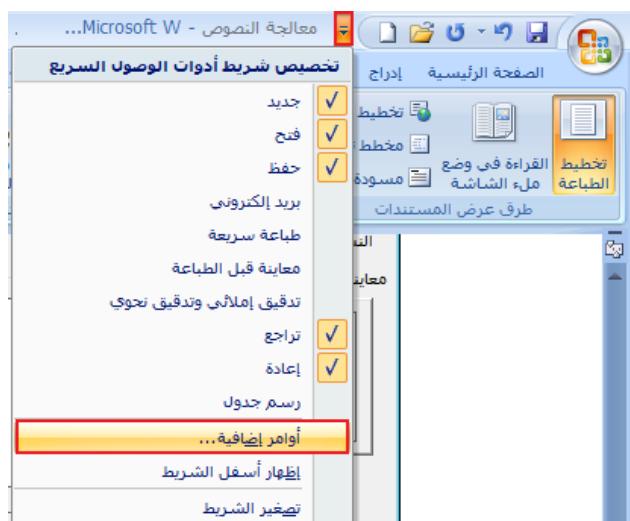
كما ويمكن تنفيذ ذلك من خلال تحريك المترافق في الركن الأيسر من شريط المعلومات



تخصيص شريط الأدوات

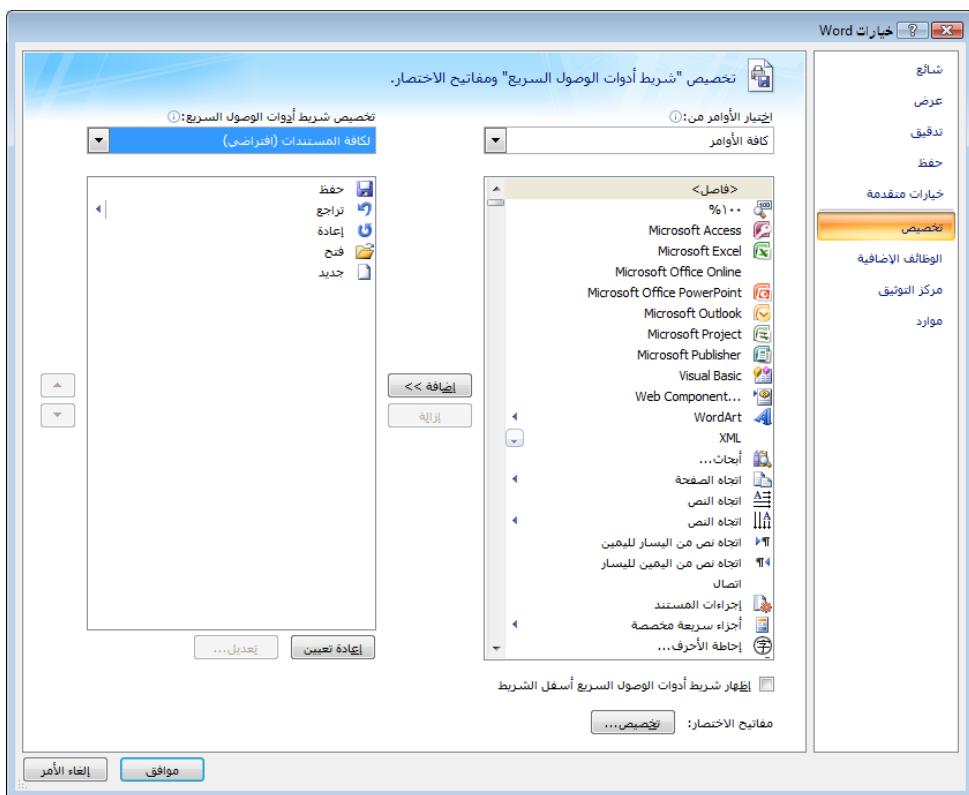
يتيح شريط الأدوات السريع الوصول إلى كثير من الأوامر بشكل سريع وذلك بمجرد تفعيل هذا الأمر ، ويتم الوصول إلى هذه الأوامر كما يلي :

- ✓ اضغط على زر تخصيص شريط الأدوات السريع (**Customize Quick Access Toolbar**)
- ✓ ثم من القائمة المنبثقة قم بالضغط على الأمر **أوامر إضافية Commands**.



- ✓ عندما تظهر نافذة خيارات Word اختر مجموعة تخصيص .
 - ✓ وفي قسم اختيار الأوامر (**Choose Commands From**)
- اختر من اللائحة كافة الأوامر (**All Commands**) لإظهار جميع الأوامر للاختيار منها.





اضغط على الأمر الذي تريد إضافته من القسم الأيمن لنافذة خيارات Word ثم نضغط على زر إضافة (Add) فيصبح الأمر في القسم الأيسر لنافذة خيارات Word .



وبذلك فقد تمت إضافة الأمر تدقيق إملائي مثلاً إلى شريط أدوات الوصول السريع .



إظهار / إخفاء علامة التنسيق(علامة الفقرات)

تكون علامة التنسيق غير ظاهرة في الطباعة وتفيـد هذه العلامة في تنسيـق الفقرات من خـلال معرفة التبـاعـد بين الكلـمـات والأـسـطـر.

فـتـظـهـرـ التـبـاعـدـ بـيـنـ الـكـلـمـاتـ عـلـىـ شـكـلـ نـقـاطـ فـكـلـمـاـ تـمـ الضـغـطـ عـلـىـ زـرـ الـمـسـطـرـةـ منـ لـوـحـةـ المـفـاتـيـحـ تـظـهـرـ نـقـطـةـ بـيـنـ كـلـمـتـيـنـ مـتـجـاـوـرـتـيـنـ وـإـذـاـ كـانـ هـنـاكـ نـقـطـتـيـنـ أـيـ أـنـهـ تـمـ الضـغـطـ عـلـىـ زـرـ الـمـسـطـرـةـ منـ لـوـحـةـ المـفـاتـيـحـ مـرـتـيـنـ.

إظهار / إخفاء علامة التنسيق(علامة الفقرات) ¶

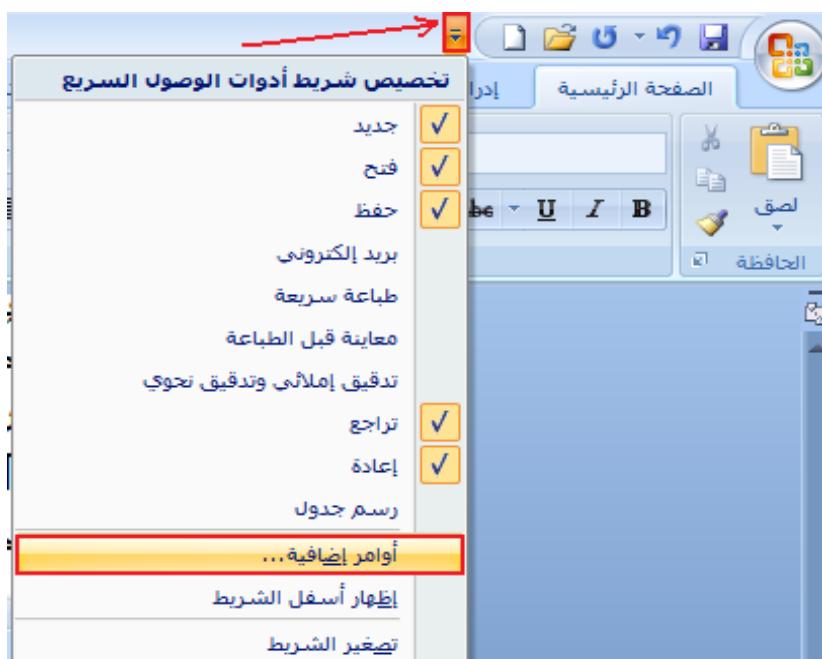
¶ تكون علامة التنسيق غير ظاهرة في الطباعة وتفيـد هذه العلامة في تنسيـقـ الفقراتـ منـ خـلالـ مـعـرـفـةـ التـبـاعـدـ بـيـنـ الـكـلـمـاتـ وـالـأـسـطـرـ. فـتـظـهـرـ التـبـاعـدـ بـيـنـ الـكـلـمـاتـ عـلـىـ شـكـلـ نـقـاطـ فـكـلـمـاـ تـمـ الضـغـطـ عـلـىـ زـرـ الـمـسـطـرـةـ منـ لـوـحـةـ المـفـاتـيـحـ يـظـهـرـ نـقـطـةـ بـيـنـ كـلـمـتـيـنـ مـتـجـاـوـرـتـيـنـ وـإـذـاـ كـانـ هـنـاكـ نـقـطـتـيـنـ أـيـ أـنـهـ تـمـ الضـغـطـ عـلـىـ زـرـ الـمـسـطـرـةـ منـ لـوـحـةـ المـفـاتـيـحـ مـرـتـيـنـ. ¶

- ✓ اخـترـ تـبـويـبـ الصـفـحةـ الرـئـيـسـيـةـ (Home).
- ✓ ثـمـ مـنـ مـجـمـوعـةـ (فـقرـةـ) (Paragraph) انـقـرـ عـلـىـ رـمـزـ عـلـامـةـ التنـسيـقـ.



و لإظهارها دوماً نتبع ما يلي :

- ✓ اضغط على زر تخصيص شريط أدوات الوصول السريع (Customize Quick Access Toolbar).
- ✓ اختر من القائمة أوامر إضافية (More Commands).



- ✓ ومن نافذة خيارات وورد (Word Options) اختر عرض (Display).
- ✓ ثم من مجموعة إظهار علامات التنسيق على الشاشة دوماً قم بتفعيل إظهار كافة علامات الفقرات Show All Formatting Marks.
- ✓ ثم اضغط موافق (Ok).



The screenshot shows the Microsoft Word ribbon with the 'View' tab selected. The main content area displays several sections of settings:

- خيارات عرض الصفحة** (Page Layout Options):
 - إظهار المسافات البسيطة بين الصفحات في طريقة العرض "تخطيط الطباعة" ①
 - إظهار علامات التغيير ②
 - إظهار تلميحات المستند عند النجoom
- اظهار علامات التنسيق على الشاشة دوماً** (Always Show Spelling Errors in the Document):
 - أجزأ الحدوة
 - ... المسافات
 - || علامات الغيرات
 - نص مخفى
 - واصلات اختيارية
 - نقط ارتساع المثلث
 - إظهار دائم علامات التنسيق
- خيارات الطباعة** (Print Options):
 - ① طباعة الرسومات التي تم إنشاؤها في Word
 - طباعة أنواع الخلفية وصورها
 - طباعة خصائص المستند
 - طباعة النص المخفى
 - تحديث الحقوق قبل الطباعة
 - تحديث البيانات المرتبطة قبل الطباعة

At the bottom left are the buttons **إلغاء الأمر** (Cancel) and **موافق** (OK). On the right side, there is a vertical sidebar with various options:

- شائع (Common)
- عرض (View)
- تدقيق (Proofing)
- حفظ (Save)
- خيارات متقدمة (Advanced Options)
- تخصيص (Customize)
- الوظائف الإضافية (Add-ins)
- مركز التوثيق (Proofing Tools)
- موارد (Resources)



تعديل الخيارات

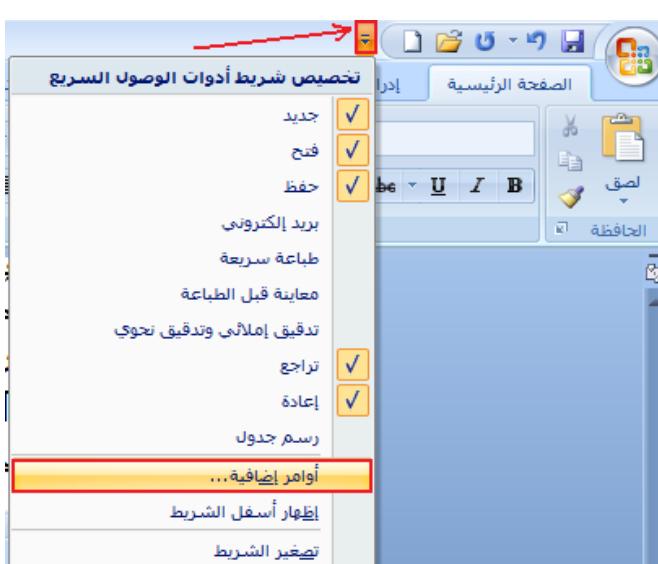
تغيير اسم المستخدم



هو الاسم الذي يكون مقرئوناً مع ملف المستند الذي تم حفظه

ولتغييره اتبع ما يلي :

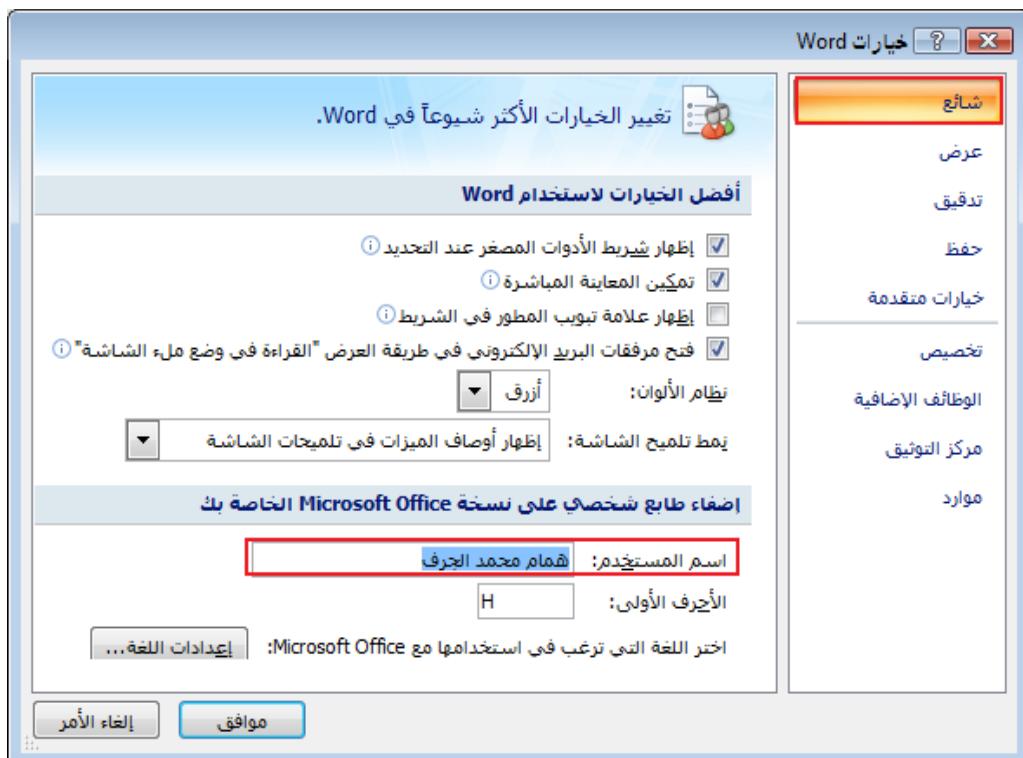
- ✓ انقر على زر تخصيص شريط أدوات الوصول السريع (Customize Quick Access Toolbar)



- ✓ ثم اختر من القائمة أوامر إضافية (More Commands)



- ✓ اختر شائع (Popular) من القسم الأيمن لنافذة خيارات وورد (Word Options).
- ✓ ومن القسم الأيسر اذهب إلى خانة اسم المستخدم (User Name) واكتب الاسم الذي تريده.



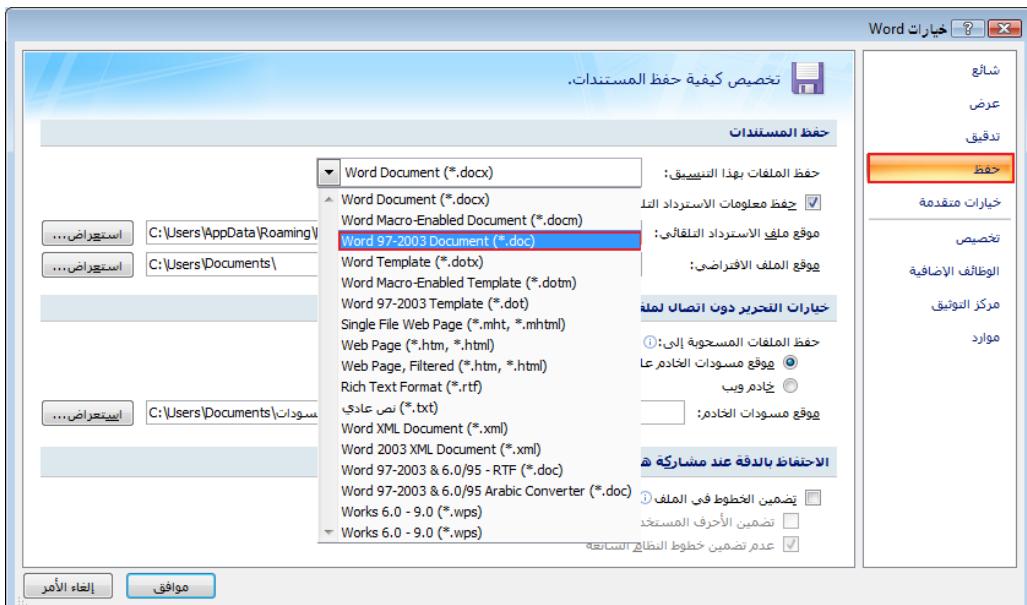
تغيير طريقة حفظ المستندات

كما أشرنا سابقاً فيفضل حفظ المستندات بتنسيق ي العمل مع الإصدارات السابقة لبرنامج Word لذلك نقوم بما يلي :

- ✓ فمن نافذة خيارات وورد (Word Options) اختر حفظ (Save).
- ✓ ومن خانة حفظ المستندات بهذا التنسيق

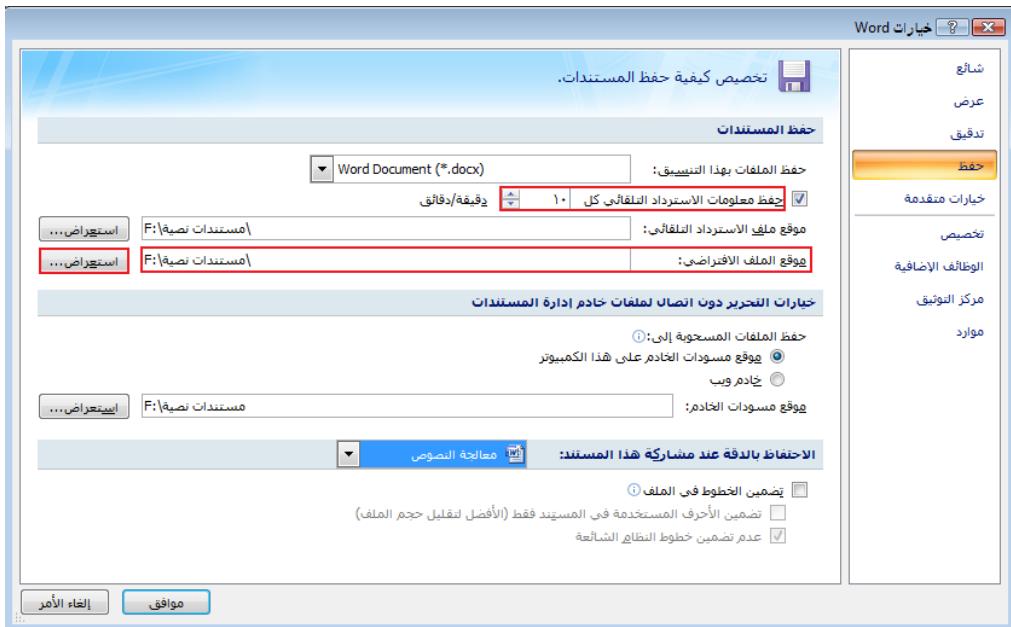
اختر من القائمة (Save Files In This Format)

Word97،2003(.doc)



تغيير موقع الملفات الافتراضي

يمكن تغيير موقع حفظ المستندات ليصبح افتراضياً في مكان محدد من القرص الصلب .



- ✓ فمن نافذة خيارات word اختار حفظ (Save).
- ✓ ثم من خانة الملف الافتراضي (Default File Location) اضغط على زر استعراض (Browse) لتحديد مكان حفظ المستندات بشكل افتراضي.



كما يمكن التحكم أيضاً بموقع ملف الاسترداد حيث يمتاز برنامج وورد بالإصدار ٢٠٠٧ بإمكانية حفظ الملف في حال حدوث أي خلل ولذلك يمكن تفعيل الخيار حفظ معلومات الاسترداد التلقائي ويمكن التحكم بالمددة الزمنية من دقيقة واحدة إلى مئة وعشرين دقيقة.



إدراج البيانات

إدراج النص

- ✓ عند فتح البرنامج يكون مؤشر الكتابة افتراضياً في وضع الإدراج لإدخال النصوص.
- ✓ قم بالضغط بمؤشر الفأرة في مكان ما من صفحة المستند وذلك لاختيار مكان الكتابة.
- ✓ ثم ابدأ باستخدام أزرار لوحة المفاتيح للكتابة.

يتم عند الضغط على أزرار لوحة المفاتيح البدء في الكتابة ويتم الانتقال تلقائياً من سطر لآخر ولكن عند البدء في فقرة جديدة اضغط على مفتاح الإدخال .Enter

إدراج نص في مساحة حالية

يمكن كتابة نص بسرعة في أية مساحة حالية من ملف المستند وذلك بالضغط المزدوج بزر الفأرة الأيسر في الموضع المراد إدخال النص فيه.



إدراج نص في مساحة خالية

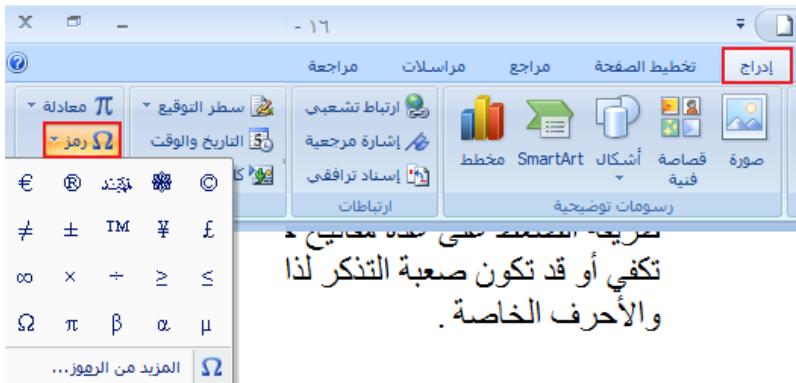
يمكن كتابة نص بسرعة في أي مساحة خالية من ملف المستند وذلك بالضغط المزدوج بزر الفأرة الأيسر في الموضع المراد إدخال النص فيه.

1

من هنا يتم البدء في الكتابة

إدراج رموز وأحرف خاصة

لوحة المفاتيح تحتوي على عدد محدد من المفاتيح لا تكفي لجميع الرموز



والأحرف الخاصة

المطلوب إدراجها

في ملف المستند

وي يمكن استخدام

طريقة الضغط

على عدة مفاتيح

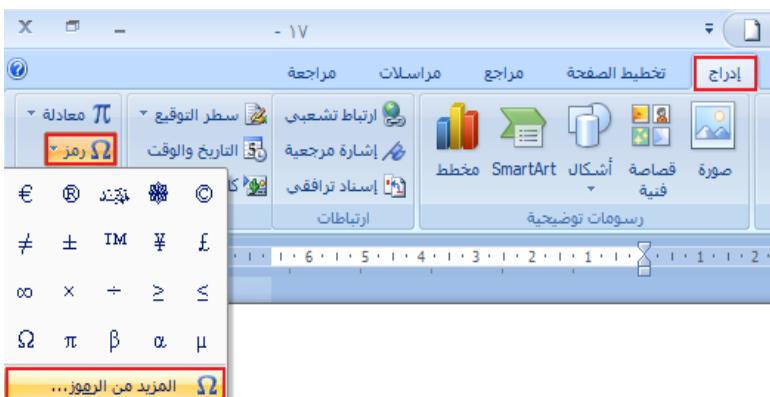
خاصة لإدخال هذه الرموز ولكنها أيضاً لا تكفي أو قد تكون صعبة التذكر لذا

فإننا نحتاج لطريقة أسهل لإدراج الرموز والأحرف الخاصة .



و لإدراج الرموز تتبع ما يلي :

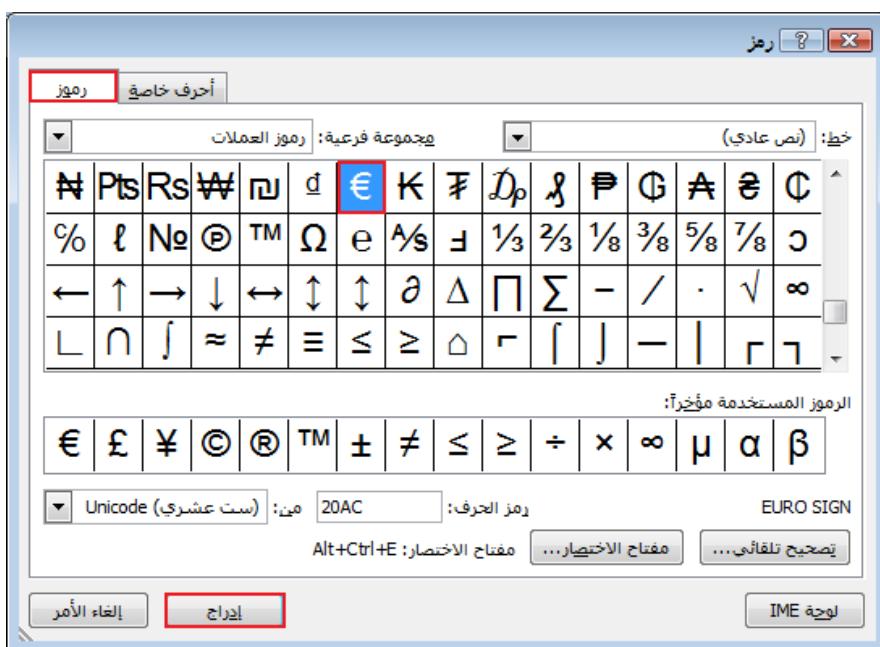
- ✓ قم بالضغط على مؤشر الفأرة في مكان ما من صفحة المستند وذلك لاختيار مكان إدراج الرمز .
- ✓ ثم اضغط على تبويب إدراج (Insert) .
- ✓ ومن مجموعة رموز (Symbols) اضغط على الأداة رموز .
- ✓ ثم اختر الرمز الذي تريده من اللائحة بالضغط عليه .



أو يمكن من خلال ما يلي :

- ✓ اضغط على أداة رمز (Symbol) من مجموعة رموز (Symbols) من أدوات إدراج (Insert) .
- ثم اضغط على المزيد من الرموز (More Symbols) .
- ✓ ومن نافذة رموز اختر الرمز المناسب بالضغط عليه .
- ✓ ثم اضغط على زر إدراج (Insert) .





ملاحظة: وكل خط يحتوي على مجموعة من الرموز ومن مربع الخطوط اختار الخط الذي يحوي الرمز الذي نريدها.

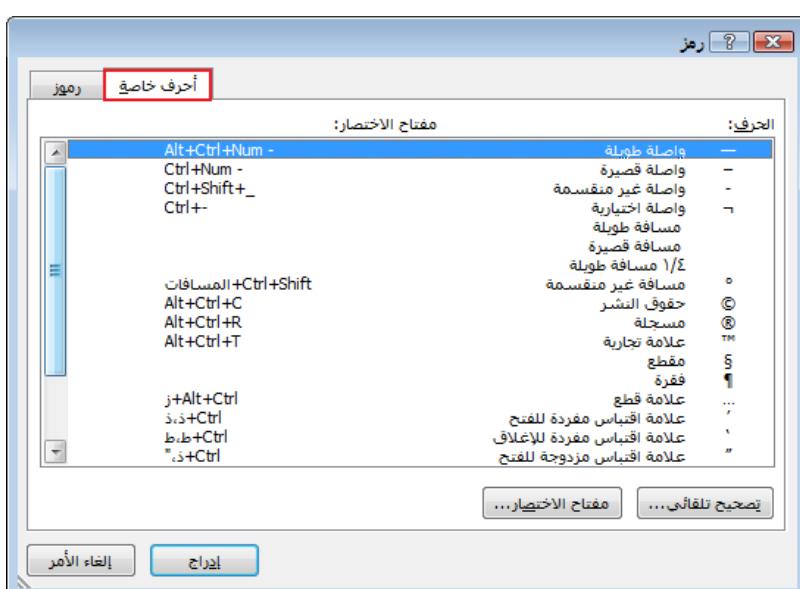


إدراج أحرف خاصة :

و لإدراج أحرف خاصة اضغط على تبويب أحرف خاصة (Special Character) ثم اختر الحرف الخاص من المجموعة.

إدراج حروف خاصة ورموز باستخدام التصحيح التلقائي :

كذلك يمكن استخدام تصحيح تلقائي (Auto Correct) لإدراج بعض الأحرف الخاصة مثل علامة حقوق النشر © والعلامة التجارية ™، وذلك بكتابة سلسلة من الأحرف العادية في جزء الاستبدال (Replace)، وعند

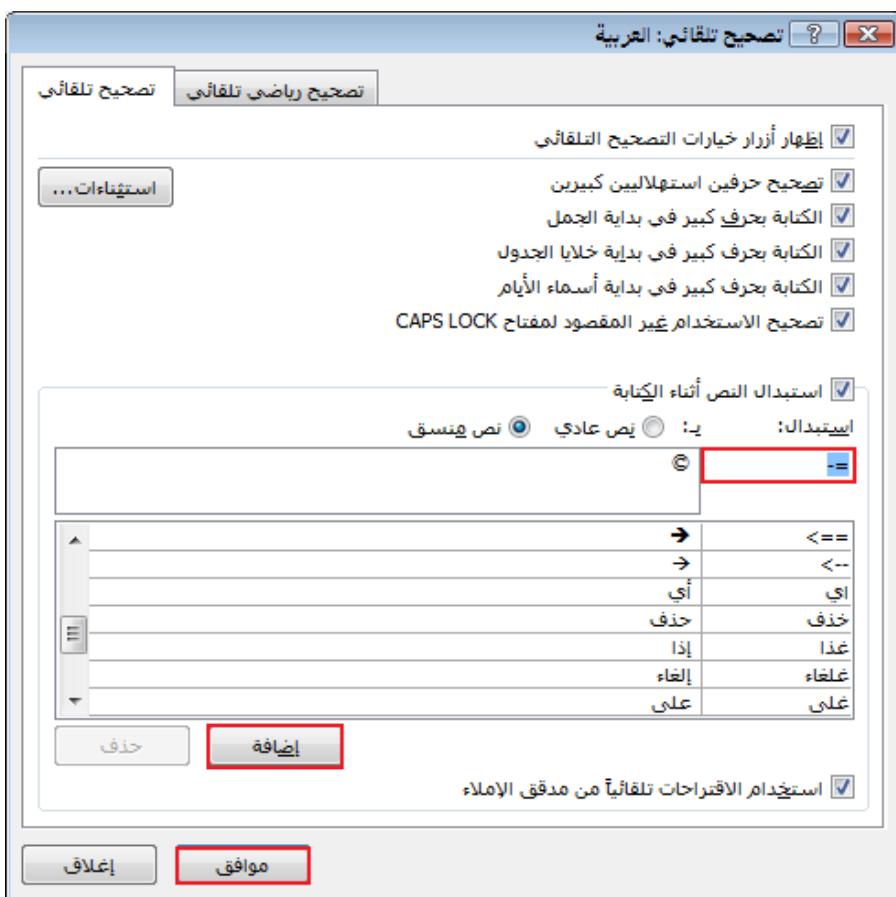


كتابة هذه الأحرف في النص سيتم تحويلها بصورة تلقائية إلى الحرف الخاص. ذلك ويتم بالطريقة الآتية:

- ✓ اختر الحرف الخاص أو الرمز المطلوب عمل تصحيح تلقائي له.
- ✓ اضغط على زر تصحيح تلقائي (Auto Correct).



- ✓ عندما يظهر مربع الحوار تصحيح تلقائي (Auto Correct) وبه الرمز السابق اختياره.
- ✓ اكتب سلسلة الأحرف المقابلة لهذا الرمز في جزء الاستبدال . (Replace)
- ✓ ثم اضغط موافق (Ok) حيث يتم إضافة هذا الرمز وسلسلة الحروف الخاصة إلى مكتبة التصحيح التلقائي .



إدراج المعادلات الرياضية

يمكن إدراج معادلات رياضية عامة أو إنشاء معادلات خاصة باستخدام مكتبة الرموز الرياضية .

ولإدراج معادلة رياضية نتبع ما يلي:



- ✓ اختر تبويب إدراج ومن مجموعة رموز اضغط على السهم المتجه لأسفل بجوار رمز معادلة .

- ✓ ثم قم باستعراض المعادلات المضمنة في البرنامج بتحريك شريط التمرير.

The screenshot shows the Microsoft Word ribbon at the top. Below it, a list of mathematical equations is displayed in a scrollable window:

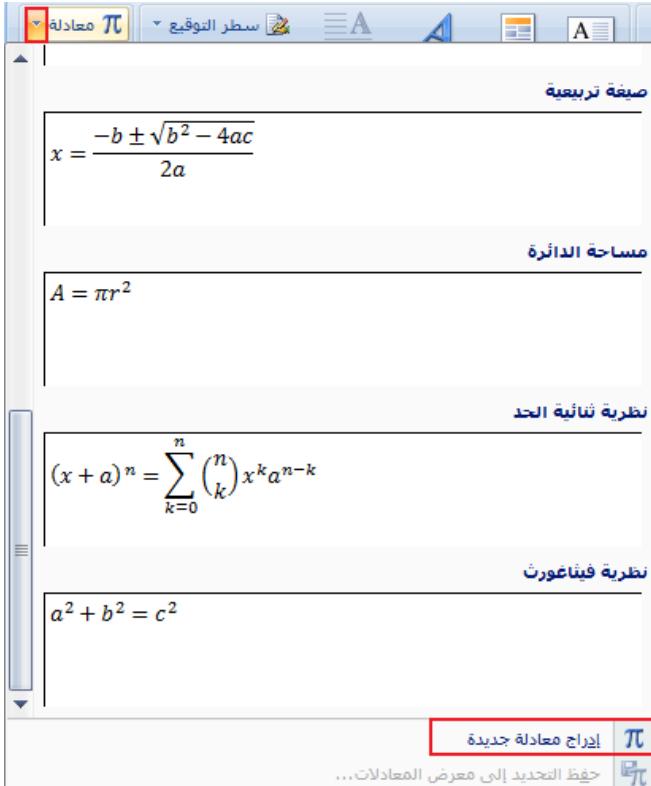
- صيغة تربيعية: $x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$
- مساحة الدائرة: $A = \pi r^2$
- نظرية ثانية الحد: $(x + a)^n = \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} x^k a^{n-k}$
- نظرية فناغورث: $a^2 + b^2 = c^2$

At the bottom of the window, there are buttons for "إدراج معادلة جديدة" (Insert new equation) and "حفظ التحديد إلى معرض المعادلات..." (Save current settings to equation gallery). The ribbon tabs include "Equation" (selected), "Text", "Table", "Image", and "Formulas".

$$a^2 + b^2 = c^2$$



✓ أَمَا إِذَا لَمْ تَكُنِ الْمَعْادِلَةُ الَّتِي تَرِيدُ ضِمْنَ الْلَائِحَةِ اضْغَطْ عَلَى إِدْرَاجِ مَعْادِلَةٍ جَدِيدَةٍ.



✓ وَعِنْهَا يَظْهُرُ تَبْوِيبُ جَدِيدٍ هُوَ أَدْوَاتُ الْمَعَادِلَاتِ وَيَتَضَمَّنُ تَبْوِيبَ آخَرَ هُوَ تَصْمِيمٌ.



ويتألف من مجموعات :

- ✓ مجموعة رموز وتحتوي على الرموز الرياضية التي تحتاجها في كتابة المعادلات.



لاستعراض المزيد انقر هنا

- ✓ ولاستعراضها انقر على زر المزيد .

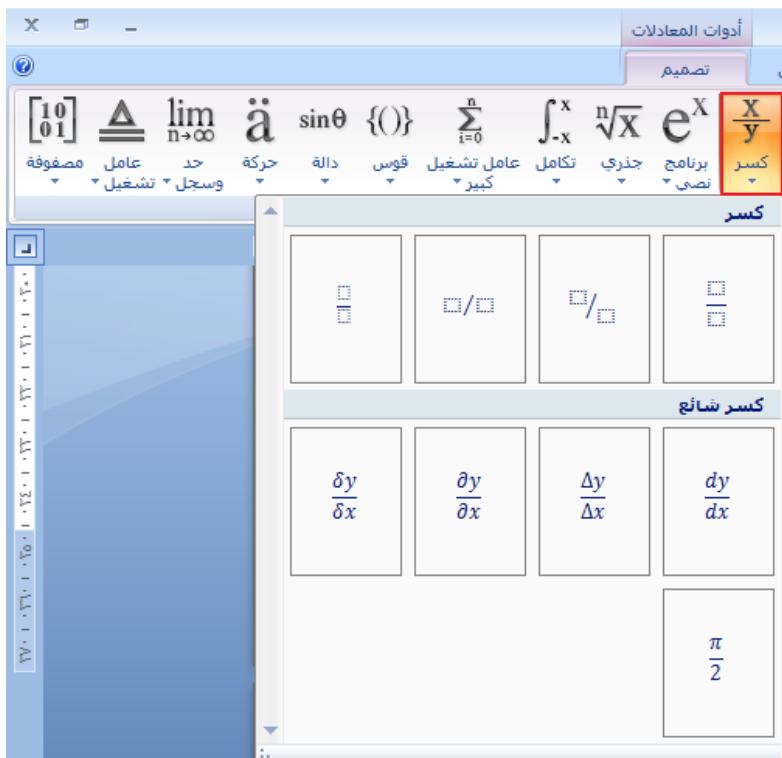
- ✓ ولاستعراض الرموز مصنفة على مجموعات اضغط على السهم المتجه



لأسفل بجوار الرياضيات الأساسية ثم اختر المجموعة التي نريد.

- ✓ وبمجموعة بناءات الأساسيات في كتابة المعادلات الرياضية كالكسور، والجذور واللوغاريمات والأقواس وغير ذلك الكثير ولن يتم إدراج ما نريد منها الرمز الذي نريد ثم الاختيار من الائحة



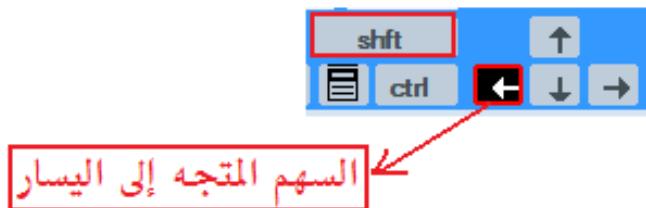


تحديد النصوص

تحديد حرف واحد من النص

- ✓ ضع مؤشر الكتابة قبل الحرف المطلوب تحديده.
- ✓ ثم اضغط على مفتاحي Shift والسهم المتوجه لليسار مرة واحدة.

اضغط مؤشر الكتابة قبل الحرف المطلوب تحديده



تحديد الكلمة كاملة:

- ✓ انقر نقرًا مزدوجًا على الكلمة المطلوبة لتحديدها.

اضغط ضغطًا مزدوجًا على الكلمة المطلوب تحديدها

تحديد سطر كامل من النص:

- ✓ حرك مؤشر الفأرة إلى الهامش الأيمن بجوار السطر المطلوب تحديده.

حرك مؤشر الفأرة إلى الهامش الأيمن بجوار السطر المطلوب تحديده

نحرك مؤشر الفأرة إلى أمام النص ثم ننقر نقرة واحدة بزر الفأرة الأيسر

لاحظ تغير شكل مؤشر الفأرة إلى شكل سهم.



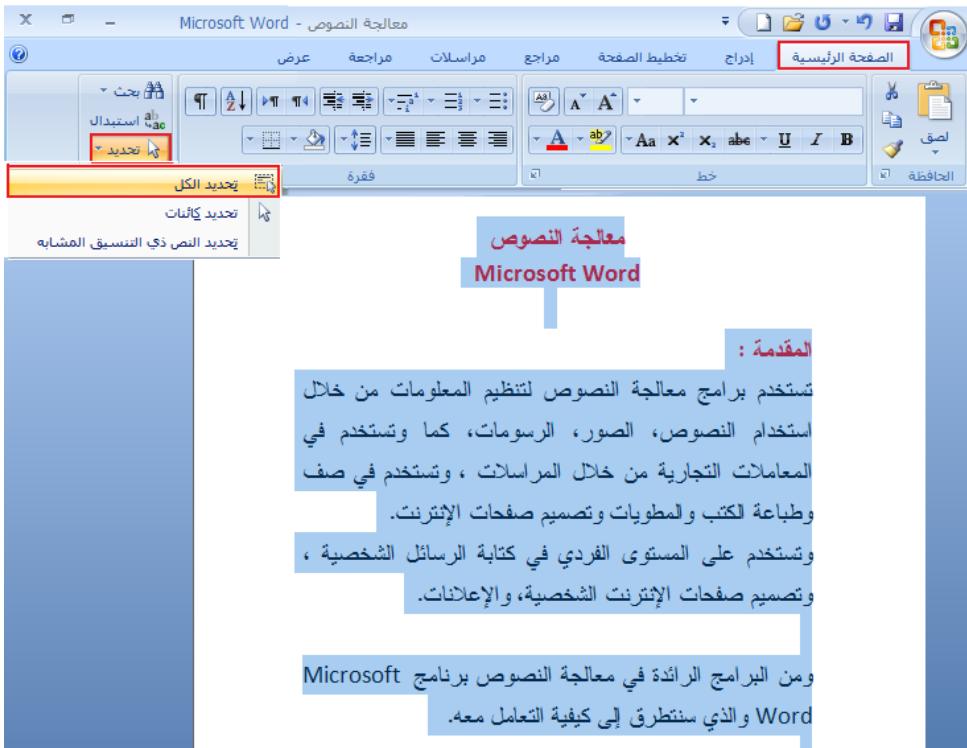
تحديد فقرة كاملة

- ✓ اضغط على Ctrl ور الفارة داخل الجملة فيتم تحديدها كاملاً.

من تبويب إدراج نضغط على رموز ونختار الرمز الذي نريد أو نضغط على المزيد من الرموز نختار الرمز المناسب تم نضغط على إدراج.

تحديد نصر ملف المستند كاملاً:

- ✓ من تبويب الصفحة الرئيسية (Home) ومن مجموعة تحرير (Editing) ثم اضغط على تحديد (Select).
 - ✓ ثم اختر تحديد الكل (Select All).



إدراج النصوص

إدراج حرف أو كلمة جديدة داخل النص

- ✓ اضغط بزر الفأرة في الموضع المراد إدراج النص به حيث ينتقل مؤشر الكتابة إليه .
- ✓ ثم أكتب النص الجديد.

تعديل نص موجود

- ✓ حدد النص المراد تعديله .
- ✓ ثم أكتب النص الجديد مباشرة ليتم استبدال النص المحدد بالنص الجديد.

استخدام أمري التراجع والإعادة

أثناء العمل في ملف المستند قد تضطر للتراجع عن بعض الخطوات التي قمت

بها، ويمكن التراجع عن التغييرات أو إعادتها بسهولة ، وذلك باستخدام زر التراجع والإعادة في شريط أدوات الوصول السريع.



أمر التراجع Undo

عند تنفيذ إجراء ما في المستند النصي ول يكن مثل إدراج نص ، وأردت أن



تتراجع عن القيام بذلك فما عليك إلا الضغط على رمز التراجع في شريط أدوات الوصول السريع.

أمر الإعادة Redo

فإذا غيرت رأيك وأردت إعادة النص المدرج إلى ملف المستند مرة أخرى يمكن



تنفيذ ذلك بالضغط على زر إعادة الكتابة في شريط أدوات الوصول السريع.



تحرير النصوص

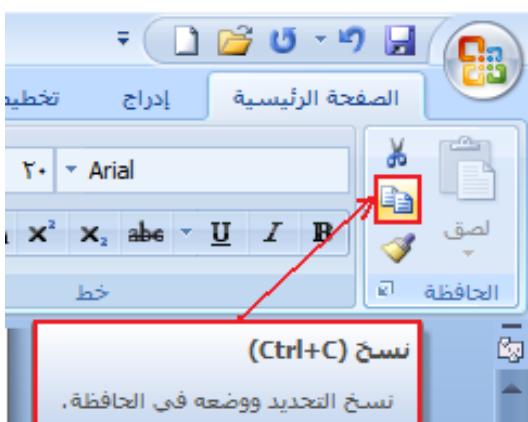
النسخ واللصق

يقصد بعملية نسخ النص (**Copy**) هو تكرار النص داخل ملف المستند أو بين ملفات المستندات المفتوحة، ويطلب هذا نسخ النص الأصلي إلى الحافظة، ثم لصقه (**Paste**) في الموضع الجديد.

ويمكن تنفيذ هذا الإجراء بإحدى الطريقتين :

✓ حدد النص المراد تكراره.

✓ ثم من تبويب الصفحة الرئيسية (Home) ومن مجموعة الحافظة (Clipboard) اضغط على رمز الأمر نسخ.

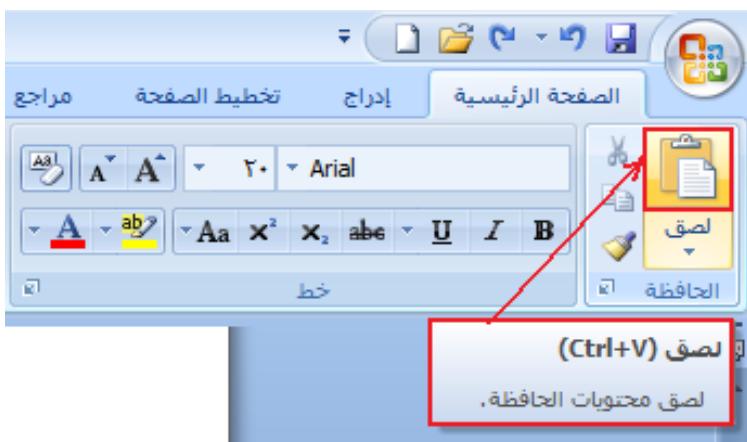


✓ ضع نقطة الإدراج في الموضع الجديد.



نضغط في المكان الذي نريد اللصق فيه حتى ظهور مؤشر الكتابة

✓ ثم من تبويب الصفحة الرئيسية (Home) ومن مجموعة الحافظة (Clipboard) اضغط على رمز الأمر لصق ليتم لصق النص داخل ملف المستند الحالي.



كما يمكن لصق النص في ملف مستند آخر مفتوح بإتباع الخطوات التالية :

- ✓ اضغط فوق رمز ملف المستند من شريط المهام.
- ✓ ثم ضع نقطة الإدراج في الموضع الجديد.



- ✓ من تبويب الصفحة الرئيسية (Home) ثم من مجموعة (الحافظة) اضغط على رمز الأمر لصق (Paste) ليتم لصق النص داخل ملف المستند الحالي.

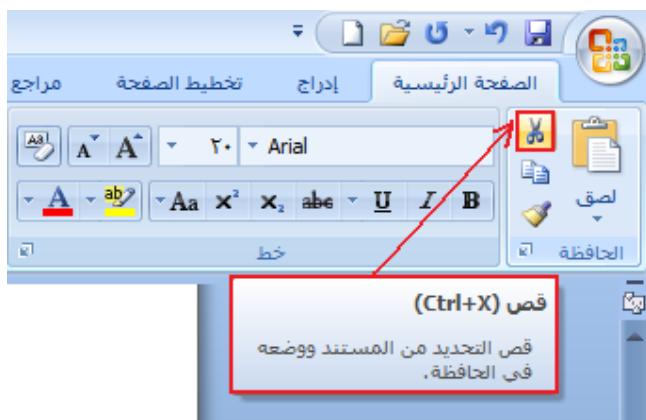


القص واللصق

نقل نص داخل المستند أو بين المستندات يتطلب تنفيذ عملية قص النص الأصلي ثم لصقه في الموضع الجديد.

✓ حدد النص المراد نقله .

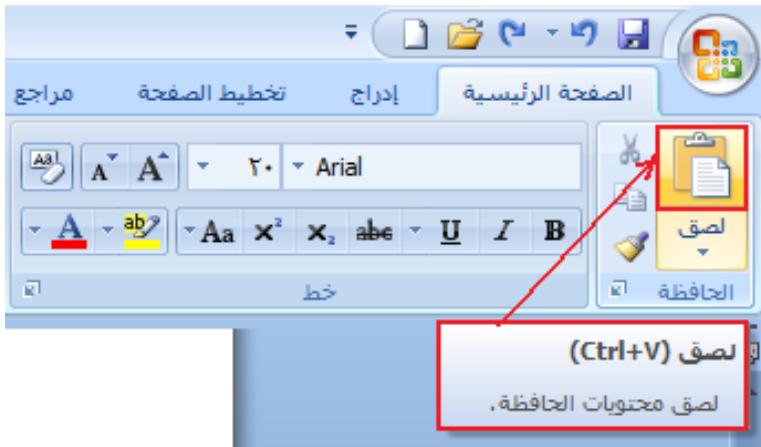
✓ ومن تبويب الصفحة الرئيسية (Home) ثم من مجموعة الحافظة اضغط على رمز الأمر قص(Cut) ليتم قص النص.



✓ ضع نقطة الإدراج في الموضع الجديد.

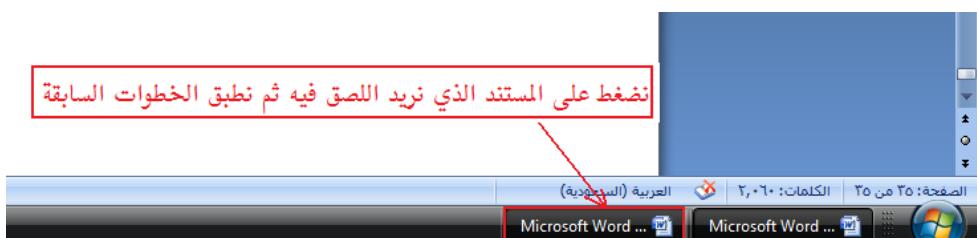


- ✓ ثم من تبويب الصفحة الرئيسية (Home) ومن مجموعة (الحافظة) اضغط على رمز الأمر لصق (Paste) ليتم لصق النص الذي تم قصه داخل ملف المستند الحالي.



يمكن لصق النص في ملف المستند آخر مفتوح باتباع الخطوات التالية :

- ✓ اضغط فوق رمز المستند من شريط المهام.

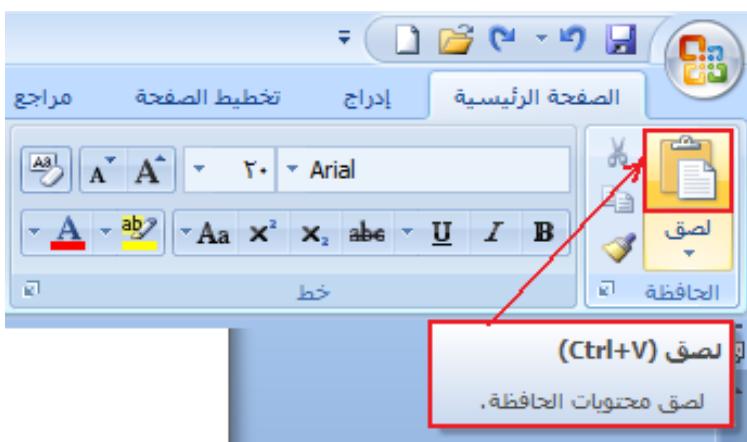


- ✓ ثم ضع نقطة الإدراج في الموضع الجديد بالملف.

1

نضغط في المكان الذي نريد اللصق فيه حتى ظهور مؤشر الكتابة

- ✓ ثم من تبويب الصفحة الرئيسية (Home) ومن مجموعة (الحافظة) اضغط على رمز الأمر لصق (Clipboard) ليتم لصق النص الذي تم قصه داخل ملف المستند الحالي.



حذف النص

أثناء تحرير النصوص في ملف المستند ربما تحتاج إلى حذف نص بداية من حرف واحد وانتهاء بحرف المستند بأكمله.

حذف حرف واحد

حذف حرف واحد

✓ وضع المؤشر أمام الحرف المطلوب حذفه.

✓ ثم اضغط على مفتاح **Delete** من لوحة المفاتيح .



✓ ويمكن وضع المؤشر بعد الحرف ثم نضغط على مفتاح **Backspace**

حذف حرف واحد

لحذفه.





حذف الكلمة واحدة

- ✓ انقر نقرًا مزدوجا على الكلمة لتحديدها، ثم اضغط على مفتاح . Backspace أو مفتاح Delete

انقر نقرًا مزدوجا على الكلمة لتحديدها



حذف جملة بالكامل

✓ حدد الجملة المطلوبة بالضغط على مفتاح Ctrl مع الضغط على زر



الفأرة الأيسر داخل الجملة.



✓ اضغط على مفتاح Delete أو Backspace لحذف الجملة.

حذف سطر أو عدة أسطر

✓ حدد السطر أو الأسطر المطلوب حذفها بالضغط على مؤشر الفأرة بزر

الفأرة الأيسر في هامش الصفحة أمام السطر.



✓ ثم مع الضغط على زر Shift والضغط على زر الفأرة الأيسر في هامش الصفحة أمام السطر التالي حسب عدد السطور وتكرار الضغط في هامش كل سطر حتى يتم تحديدها جميعاً.

✓ اضغط على مفتاح Backspace أو مفتاح Delete لحذف الجملة.



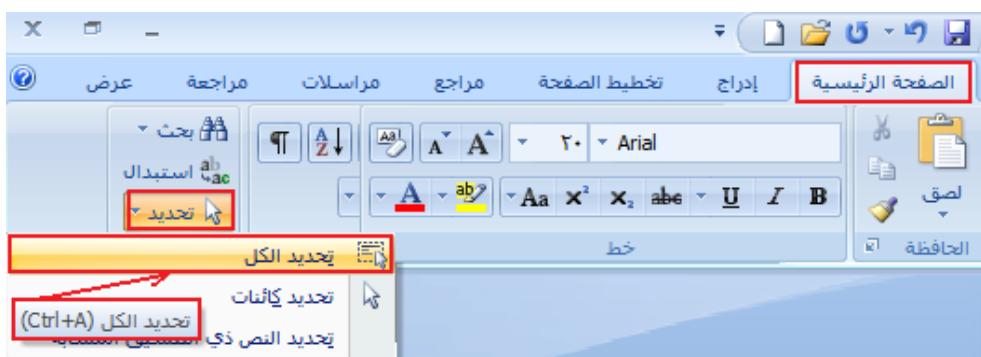
حذف فقرة كاملة

- ✓ حدد الفقرة المطلوب حذفها.
- ✓ ثم اضغط على مفتاح Backspace أو مفتاح Delete لحذف الجملة.

حذف نص بأكمله

- ✓ حدد النص بالكامل باستخدام الأمر تحديد الكل.
- ✓ ثم من تبويب الصفحة الرئيسية (Home) ومن مجموعة (تحرير) اضغط على تحديد (Select) ثم اختر تحديد الكل .(Select All)





✓ ثم اضغط على مفتاح Delete أو مفتاح Backspace لحذف الجملة.



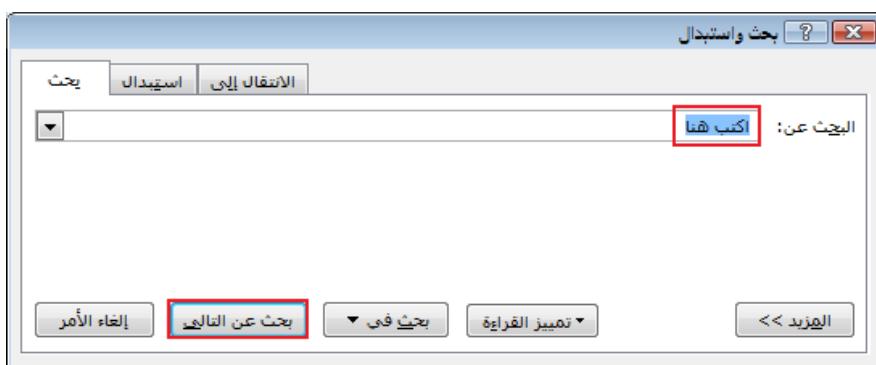
البحث والاستبدال

قد تحتاج في بعض الأحيان البحث عن عبارة أو كلمة معينة في ملف المستند، تستطيع عمل ذلك بسهولة حتى وإن احتوى المستند على عدد كبير من الصفحات للبحث عن نص اتبع الخطوات التالية:

- ✓ ضع مؤشر الكتابة في بداية النص المراد البحث عن الكلمة.
- ✓ ثم من تبويب الصفحة الرئيسية (Home) ومن مجموعة تحرير (Find) اضغط على رمز البحث (Editing).



- ✓ وعندما يظهر مربع الحوار بحث واستبدال (Find and Replace) اختر تبويب بحث (Find).



- ✓ كتب الكلمة المراد البحث عنها في مربع البحث عن.
- ✓ ثم اضغط على زر بحث عن التالي (Find Next) لبدء عملية البحث.
- ✓ عند العثور على الكلمة يتم تحديدها ضمن المستند اضغط على زر بحث عن التالي (Find Next) لاستمرار البرنامج في البحث عن باقي الكلمات المطلوبة.
- ✓ ولإنهاء عملية البحث اضغط على زر إغلاق (Cancel).

ملاحظة: كما يمكن البحث عن جملة بإتباع الخطوات السابقة.

أمر الاستبدال

بالإضافة إلى إمكانية البحث عن نص معين في ملف مستند يمكنك أيضاً استبداله بنص آخر تلقائياً باستخدام أمر الاستبدال وذلك بإتباع الخطوات التالية:

- ✓ من تبويب الصفحة الرئيسية (Home) ومن مجموعة تحرير (Editing)
- اضغط على رمز استبدال (Replace).



✓ وعندما يظهر مربع الحوار بحث استبدال، ادخل النص المراد استبداله في مربع البحث.

✓ ادخل النص البديل في مربع استبدال (Replace).



✓ اضغط على زر بحث عن التالي (Find Next) للبحث عن النص المراد استبداله يتم تحديد النص مباشرة.

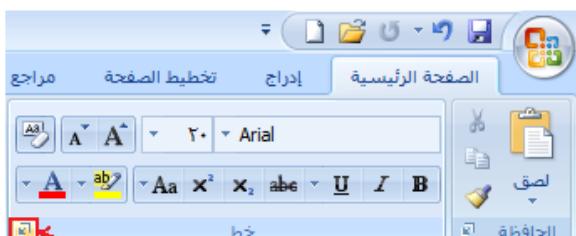
✓ ولاستبدال النص المحدد بالنص الجديد اضغط زر استبدال (Replace)، أو استبدال الكل (Replace All) إذا أردت استبدال النص السابق بالنص الجديد في كامل المستند.

تنسيق النص

تغيير نوع الخط وحجمه

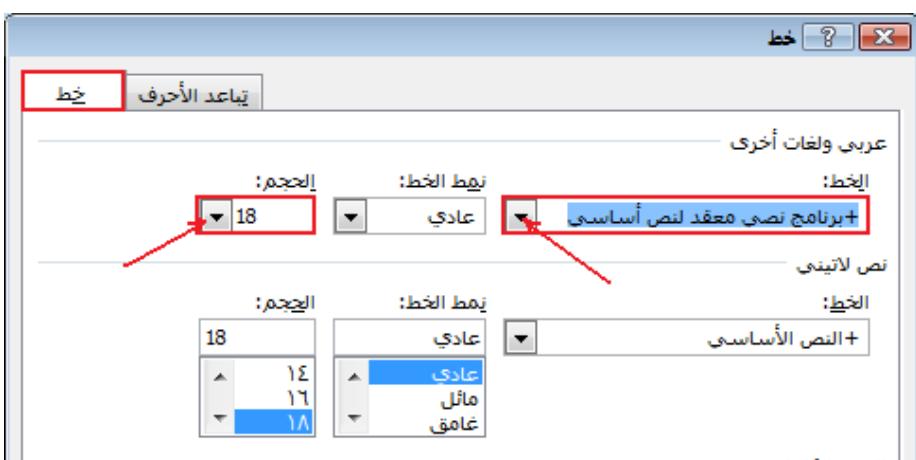
لتغيير نوع الخط وحجمه اتبع الخطوات التالية:

- ✓ حدد النص المراد تغيير نوع الخط وحجم الخط له.
- ✓ ثم من تبويب الصفحة الرئيسية (Home) ومن مجموعة خط (Font)

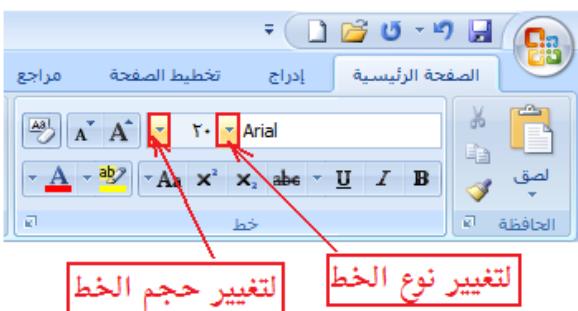


اضغط لإظهار مربع
الحوار خط
. (Font)

- ✓ وعند ظهور مربع الحوار خط اختر علامة تبويب خط (Font).



- ✓ ولتغيير نوع الخط اضغط على السهم المتوجه لأسفل بجوار لائحة الخط (Font) ثم اختر منها نوع الخط المطلوب .
- ✓ ولتغيير حجم الخط اضغط على السهم المتوجه لأسفل بجوار لائحة الحجم (Size) ثم اختر الحجم المناسب .
- ✓ ولتنفيذ التغييرات اضغط على زر موافق (Ok) .



ويمكن تغيير حجم الخط والنوع من تبويب الصفحة الرئيسية ومن مجموعة (خط) مباشرة.

- ✓ وذلك بالضغط على السهم المتوجه للأسفل بجوار لائحة الخط (Font) ونختار منها المطلوب .
- ✓ وبالنسبة للحجم أيضاً بالضغط على السهم المتوجه للأسفل بجوار مربع الحجم (Font Size) ونختار الحجم المناسب .

تغيير نمط الخط

يمكن تغيير تنسيق نمط النص إلى أنماط مختلفة مثل تغييره إلى نمط أسود عريض أو مائل أو تسطير.

- ✓ اختر تبويب الصفحة الرئيسية (Home) ، مجموعة خط (Font).



- ✓ اضغط على الرمز (عربي) (Bold) ليتم تحويل الخط إلى عريض.

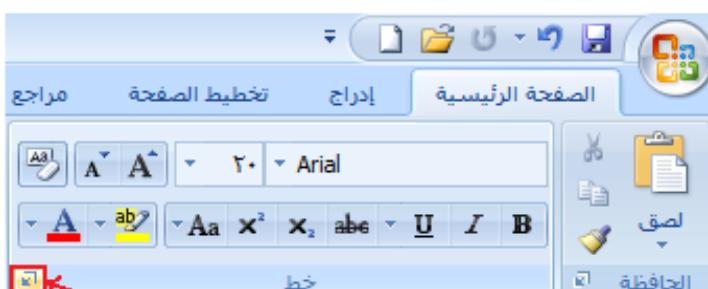
✓ اضغط على الرمز (مائل) (Italic) ليتم تحويل الخط إلى مائل.

- ✓ اضغط على الرمز (تسطير) (Underline) ليتم تحويل الخط إلى خط تحته سطر.

التحكم في موضع الأحرف

في بعض الأحيان قد تحتاج إلى كتابة نص ليكون مرتفعاً كما في الأسس X^2 الرياضية حيث أن النص المرتفع يظهر في مستوى أعلى من النص العادي مع تصغير حجمه أو قد تحتاج لكتابته نص منخفض كما في الرموز الكيميائية H_2O حيث يظهر النص المنخفض في مستوى أدنى من النص العادي مع تصغير حجمه ، وللتحكم في موضع النص المرتفع والمنخفض اتبع الخطوات التالية :

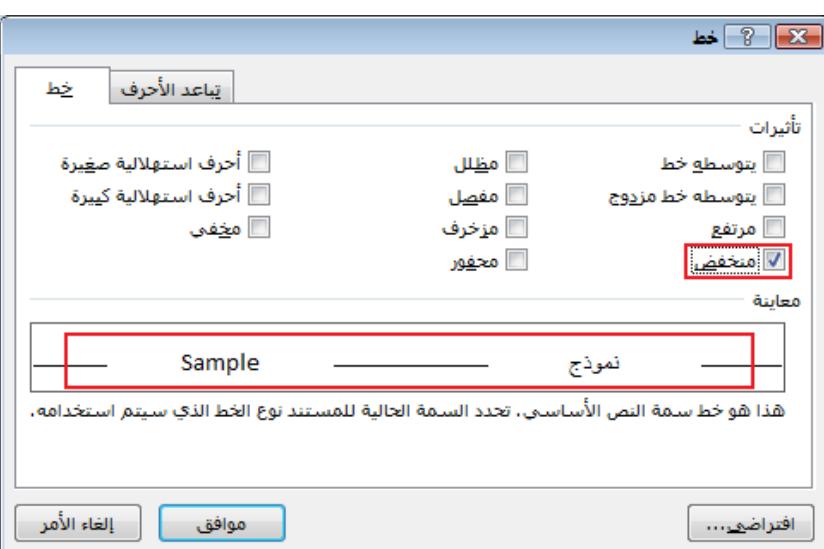
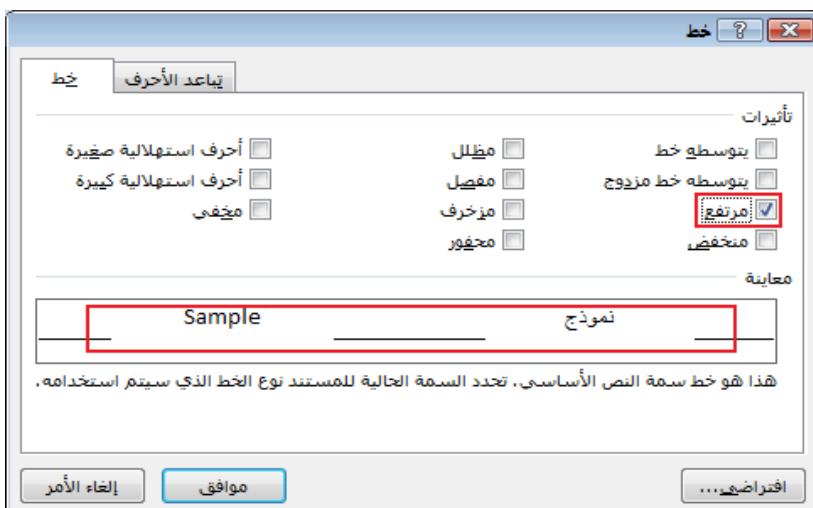
- ✓ حدد النص المراد التحكم في موضعه.
- ✓ ثم من تبويب الصفحة الرئيسية (Home) ومن مجموعة خط (Font) اضغط لإظهار مربع حوار الخط (Font).



اضغط هنا لإظهار مربع حوار خط

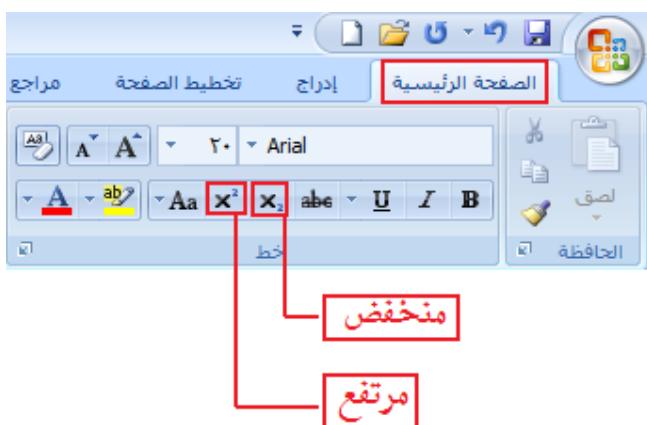


- ✓ ومن تبوب خط (Font) في مربع الحوار خط قم بما يلي :
- ✓ لإظهار الخط بشكل مرتفع قم بتفعيل الخيار مرتفع (Superscript) في الجزء تأثيرات (Effects).
- ✓ وإظهار الخط بشكل منخفض قم بتفعيل الخيار منخفض (Subscript) في الجزء تأثيرات (Effects).



كما يمكن إجراء ذلك أيضاً ذلك من خلال تبويب الصفحة الرئيسية (Home) ومن مجموعة خط (Font):

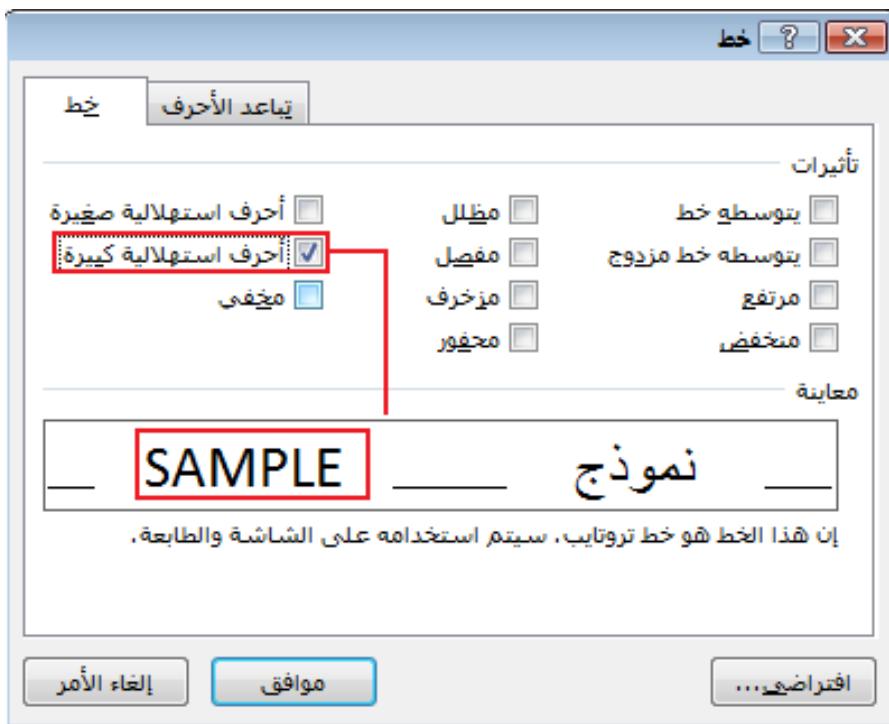
- ✓ قم بتحديد الخط الذي تريد تطبيق الارتفاع أو الانخفاض عليه.
- ✓ ثم اضغط على رمز الخط المنخفض (Subscript) أو المرتفع (Superscript) حسبما نريده.



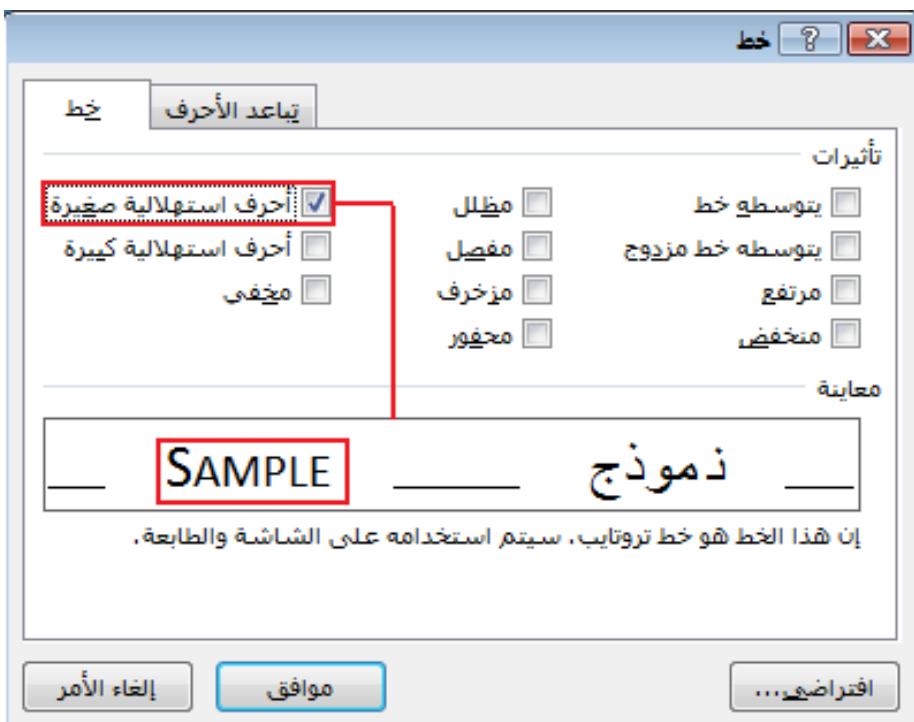
تغيير حالة الأحرف

في بعض الأحيان قد تحتاج إلى تغيير حالة الأحرف (كبيرة - صغيرة) في ملف المستند المكتوب باللغة الإنجليزية ولتنفيذ ذلك نتبع الخطوات التالية:

- ✓ حدد النص المراد تغيير حالة الأحرف له.
- ✓ ثم من تبويب الصفحة الرئيسية (Home) ومن مجموعة خط (Font) اضغط لإظهار مربع حوار الخط.
- ✓ للكتابة بأحرف كبيرة نقوم بتفعيل الخيار أحرف استهلاكية كبيرة .(All Caps)



✓ وللكتابة بأحرف صغيرة نقوم بتفعيل الخيار أحرف استهلاكية صغيرة .(Small caps).



إنشاء حرف استهلاكي كبير مسقط :

يمكن البدء الكتابة بحرف كبير على مستوى أكثر من سطر، غالباً يستخدم الحرف الاستهلاكي المسقط عند الكتابة باللغة الإنجليزية وذلك في بداية الفقرات ، ويتم ذلك كما يلي :



- ✓ قم بتحديد الفقرة .
- ✓ ثم من تبويب إدراج (Insert) ومن مجموعة نص (Text) اضغط على إسقاط الأحرف الاستهلاكية (Drop Cap) .



- ✓ ثم اختر من القائمة الأمر الثاني مسقطة (Dropped) .
- ✓ وفي حال أردت أن يكون الحرف الأول في الهامش اختر الخيار الثالث في الهامش (In Margin) .

Good morning
Microsoft word Training
By: Homam.M.algerf



تغيير لون النص

يمكن إظهار نص معين بشكل جمالي عن طريق تغيير لونه هناك عدة طرق يمكن بها تغيير اللون:

✓ حدد النص المراد تغيير لونه.

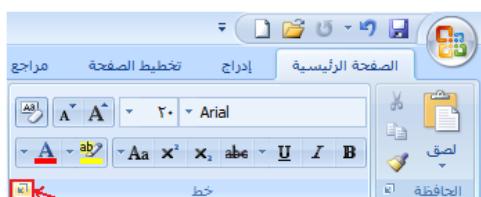
✓ من تبويب الصفحة الرئيسية

(Home) ومن مجموعة

خط (Font) اضغط

لإظهار مربع حوار خط.

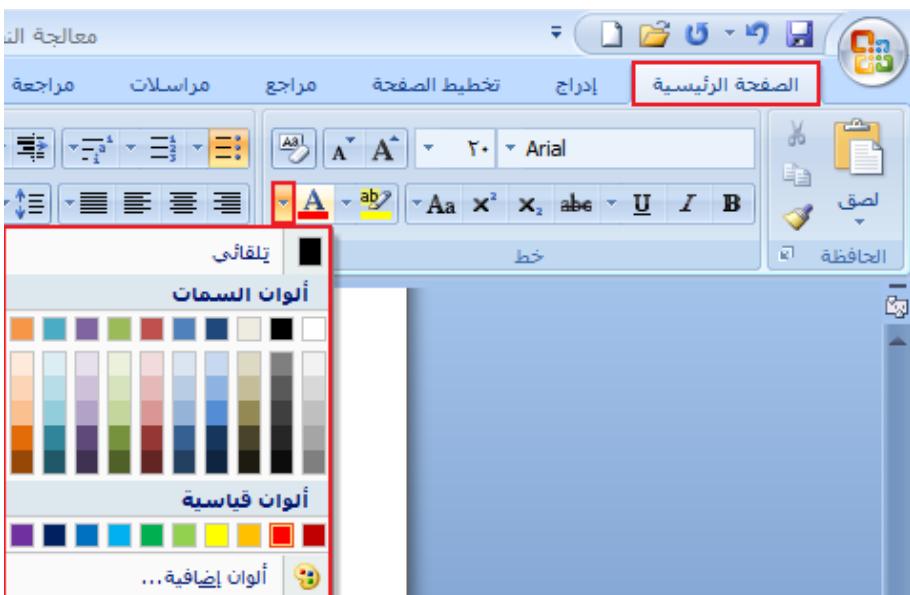
✓ اختر علامة تبويب خط (Font)



- ✓ في جزء النص الكامل (All Text) من خانة لون الخط (Font Color) اضغط على السهم المتجه للأسفل .
- ✓ ثم اضغط على اللون الذي نريد من مربع الألوان .

ويمكن تغيير لون الخط بطريقة أخرى :

- ✓ اختر تبويب الصفحة الرئيسية (Home) ، مجموعة خط (Font) .
- ✓ قم بتحديد النص المراد تغيير لونه.
- ✓ ثم اضغط السهم المتجه للأسفل بجوار رمز لون الخط (Font Color) .
- ✓ اختر اللون الذي نريد بالضغط عليه.



نسخ تنسيق النص

يمكن إجراء عملية التنسيق بسرعة وذلك عن طريق نسخ التنسيقات المطبقة على نص آخر إليه ولتنفيذ ذلك اتبع الخطوات التالية:

- ✓ حدد النص الذي يحتوي على التنسيقات المراد نسخ التنسيق منها.
- ✓ ثم من تبويب الصفحة الرئيسية (Home) ومن مجموعة الحافظة (Format Painter) اضغط على رمز نسخ التنسيق (Clipboard) من شريط الأدوات .

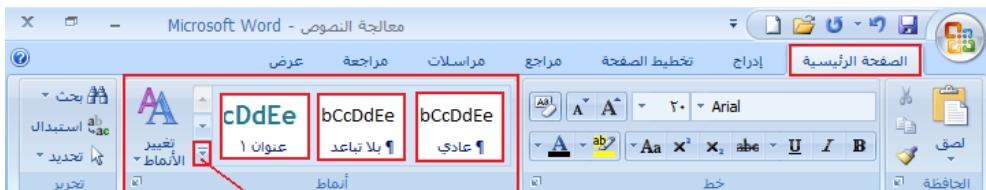


- ✓ ثم قم بتحديد النص الذي تريده تطبيق التنسيق المنسوخ عليه ليتم تطبيق التنسيق المنسوخ على الفقرة المحددة.

تطبيق الأنماط:

يمكن تجميع عدة تنسيقات لفقرات النصوص في نمط واحد وهي عبارة عن مجموعة التنسيقات اللونية والخطوط المستخدمة لإنشاء مستند جذاب متميز الشكل ويوجد لكل ملف مستند مجموعة من الأنماط المختلفة التي يمكنك استخدامها على النصوص ، ولتنفيذ ذلك اتبع إحدى الطرق التالية:

- ✓ حدد النص المراد تطبيق نمط معين عليه.
- ✓ من تبويب الصفحة الرئيسية (Home) ومن مجموعة أنماط (Styles) انقر فوق النمط المرغوب.



لإظهار المزيد من الأنماط



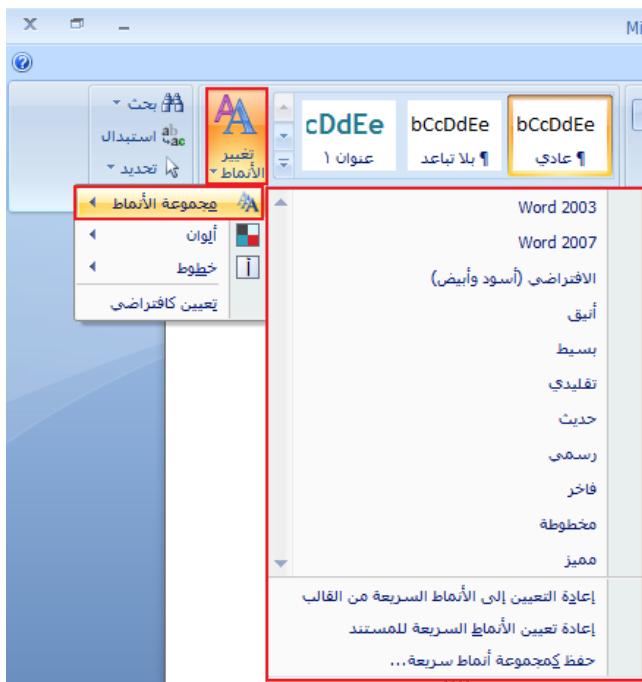
ولمشاهدة المزيد من الأنماط انقر فوق الزر المزيد (More) لتوسيع معرض الأنماط السريعة.



ويمكن رؤية الشكل الذي سيبدو عليه النص المحدد ذي نمط معين عن طريق وضع المؤشر فوق النمط الذي تريد معايته.

تغيير الأنماط

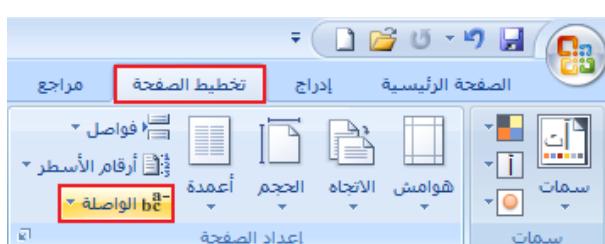
- ✓ من تبويب الصفحة الرئيسية (Home) ومن مجموعة الأنماط (Change Styles) اضغط على تغيير الأنماط (Styles) من القائمة بمجموعة الأنماط (Styles Set).
- ✓ ثم من القائمة اختر النمط ويمكن رؤية الشكل الذي سيبدو عليه النص المحدد ذي نمط معين عن طريق تمرير المؤشر فوق النمط الذي تريد معايته .



إدراج الفواصل بين الكلمات والمقاطع والصفحات

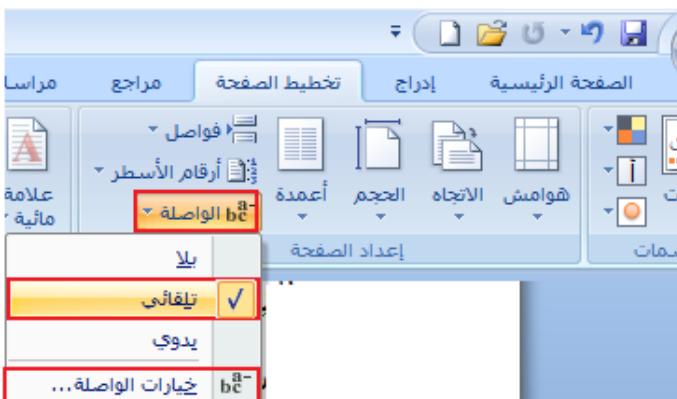
تطبيق الواصلة تلقائياً

تسمح الواصلة بفصل الخطوط بين مقاطع الكلمات، وتستخدم الواصلة في



الكتب والمجلات للحصول على طريقة ثابتة للمباعدة بين الكلمات.

من تبويب تخطيط الصفحة (Page Layout) ومن مجموعة إعداد الصفحة



(Page Setup) اضغط

على رمز الواصلة

(Hyphenation)

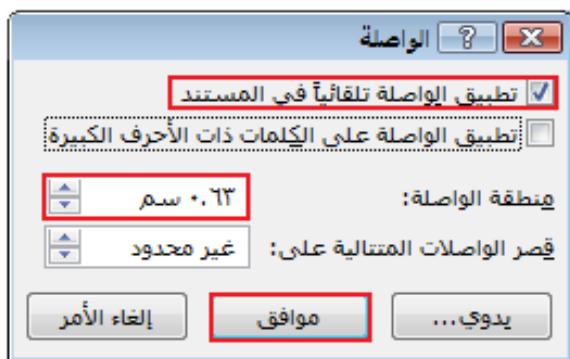
اختر من القائمة تلقائي

(Automatic).

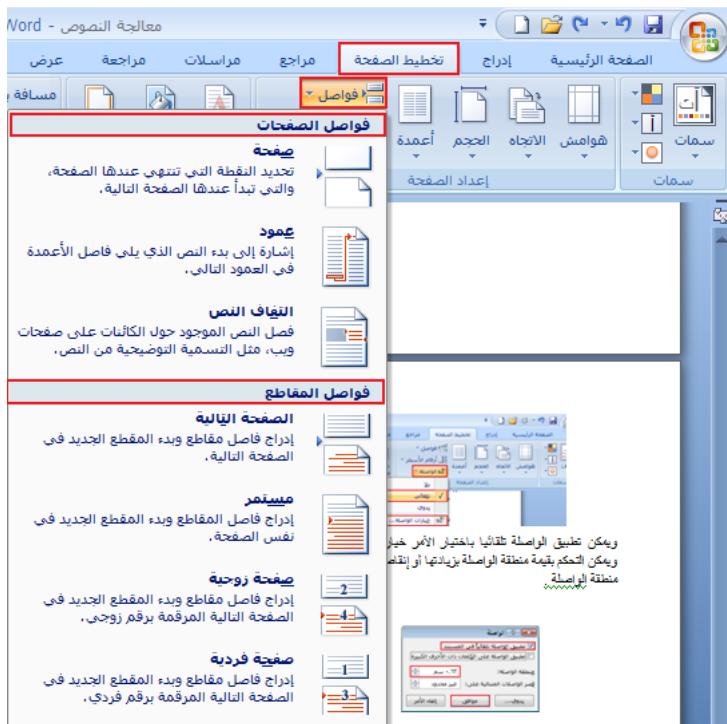
✓ يمكن تطبيق الواصلة تلقائياً باختيار الأمر خيارات الواصلة

(Hyphenation Options)، ويمكن التحكم بقيمة منطقة الواصلة

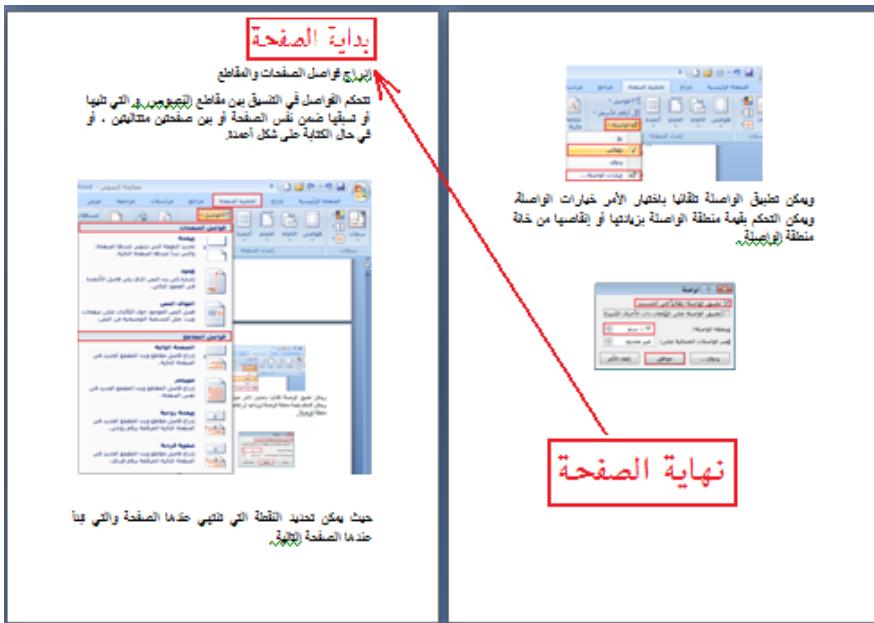
Hyphenation Zone بزيادتها أو إنقاذهما من خانة منطقة الواصلة



تحكم الفوائل في التنسيق بين مقاطع النصوص **Section Breaks** والتي تليها أو تسبقها ضمن نفس الصفحة أو بين صفحتين متتاليتين **(Page Breaks)** أو في حال الكتابة على شكل أعمدة **(Columns)**.

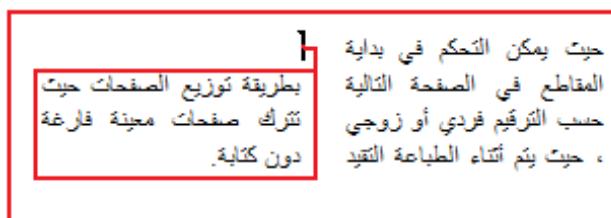


✓ ويمكن تحديد النقطة التي تنتهي عندها الصفحة والتي تبدأ عندها الصفحة التالية .



✓ وفي حالة الكتابة على شكل أعمدة بتحديد بداية العمود التالي ، وتحديد بدء المقطع الجديد في الصفحة التالية .

لاحظ وجود مؤشر الكتابة بشكل موازي للسطر الأول في العمود اليميني ولكن بعد تطبيق فاصل العمود أصبح هناك تراجع بسطر حيث



✓ كما يمكن التحكم في بداية المقاطع في الصفحة التالية حسب الترقيم فردي أو زوجي ، حيث يتم أثناء الطباعة التقيد بطريقة توزيع الصفحات حيث ترك صفحات معينة فارغة دون كتابة.

وفي حالة الكتابة على كل صفحة بتحديد بداية الصور التالي .
وتحدد بهذه المقطوع الجديدة في الصفحة التالية .
حيث يمكن التحكم في بداية المقاطع في الصفحة التالية حسب
الترقيم فردي أو زوجي ، حيث يتم أثناء الطباعة التقيد بطريقة
توزيع الصفحات حيث تركت صفحات معينة فارغة دون كتابة .

65

63

الكلمات: ٤٩/٣,٦٥٠ | العربية (السعودية) | الصفحة: ٦٣ من ٦٥

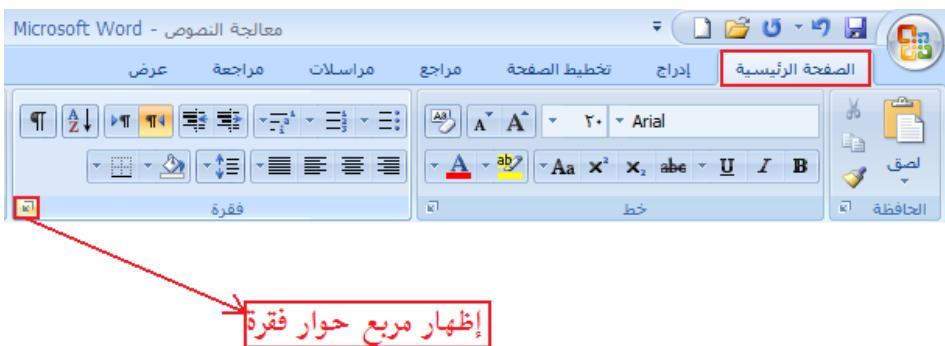


محاذة النص

يمكن تغيير مظهر النص في ملف المستند عن طريق محاذة النص بالنسبة إلى هوامش ملف المستند.

محاذة النص في فقرة واحدة

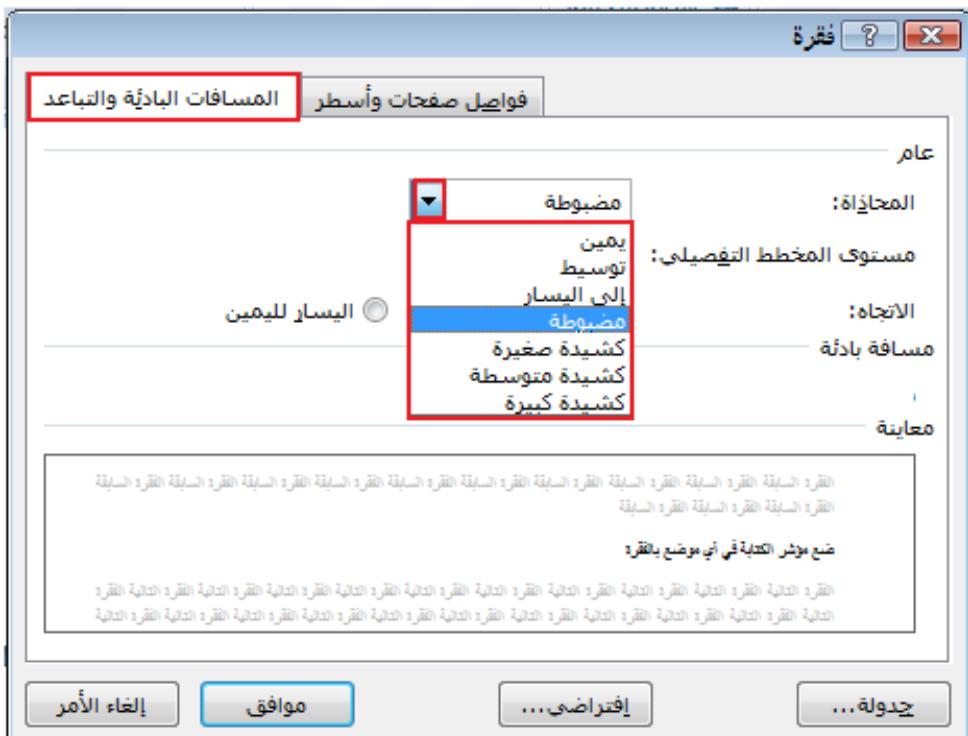
- ✓ ضع مؤشر الكتابة في أي موضع بالفقرة.
- ✓ ثم من تبويب الصفحة الرئيسية (Home) ومن مجموعة فقرة اضغط على زر إظهار مربع حوار فقرة (Paragraph).



- ✓ وعندها يظهر مربع حوار فقرة (Paragraph), ثم من تبويب المسافة البادئة والتبعاد (Indents and Spacing) اضغط على السهم المتجه على الأسفل بجانب خانة المحاذة :
- ✓ اختار نوع المحاذة التي تريده.



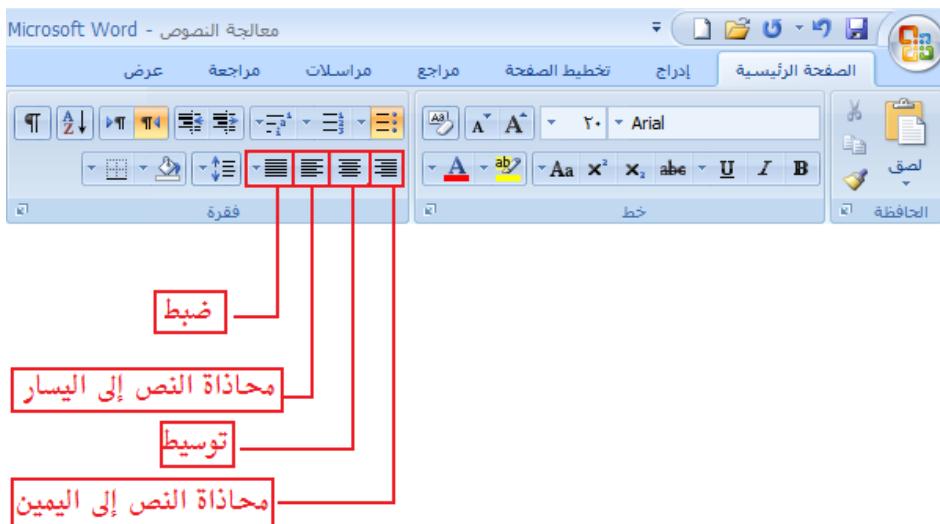
- ✓ للمحاذاة نحو اليمين اختر يمين (Align Text Right).
- ✓ وللمحاذاة نحو اليسار اختر إلى اليسار (Align Text Lift).
- ✓ وللتوسيط في المستند اختر توسيط (Center).
- ✓ ولضبط النص بحيث يبدأ من نفس النقطة وينتهي في نقطة أخرى بالنسبة لكتاب الفقرة وبالنسبة لكافة الأسطر المتتالية اختر مضبوطة (Justify).



تطبيق المعاذة من شريط الأدوات

من تبويب الصفحة الرئيسية (Home) ومن مجموعة فقرة (Paragraph) (Home) يمكن استخدام رموز المعاذة كالتالي :

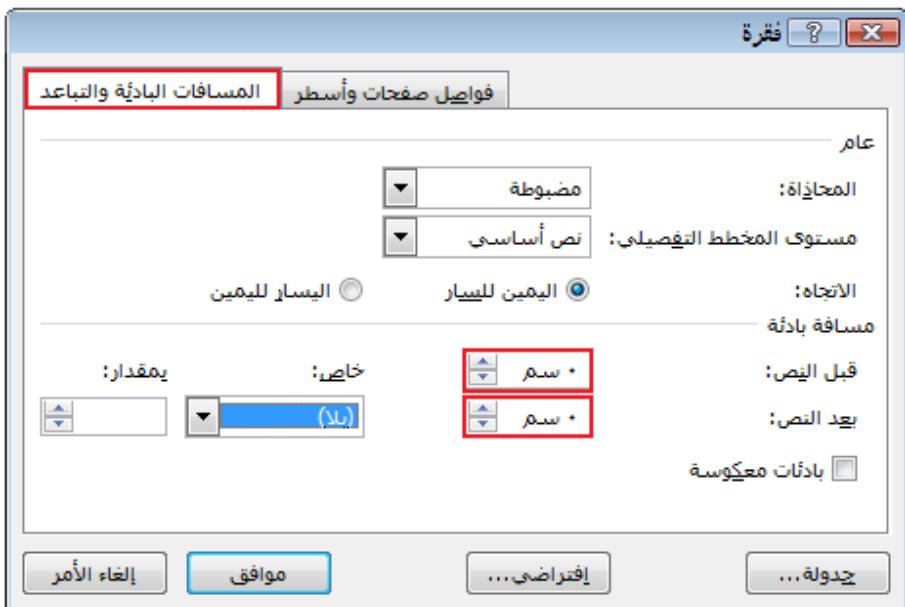
- ✓ ضع مؤشر الكتابة في أي مكان من الفقرة.
- ✓ اضغط على رمز المعاذة التي تريده تطبيقه.



تحديد المسافة البادئة للفقرات

يمكن التحكم في المسافة البادئة للفقرات (Indentation) بعدة طرق:

- ✓ ضع نقطة الإدراج في الفقرة المراد التحكم في المسافة البادئة لها.
- ✓ يظهر مربع الحوار فقرة (Paragraph).

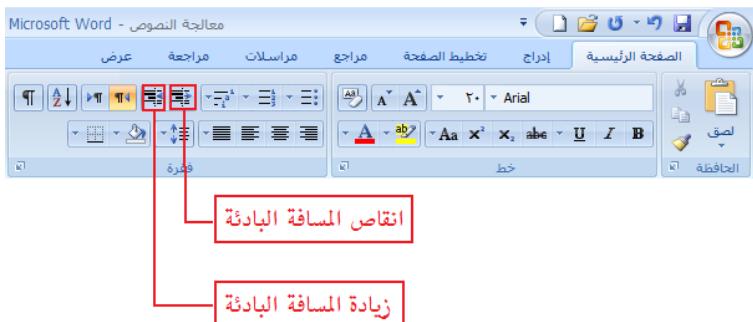


- ✓ في القسم مسافة بادئة (Indentation) وفي خانة قبل النص (Before Text) يمكن ترك القيمة صفر في حال لم ترد أن تجعل للنص مسافة بادئة أو يمكن زيارتها بتعيين القيمة حسبما تريد بالضغط على السهم المتجه للأعلى.



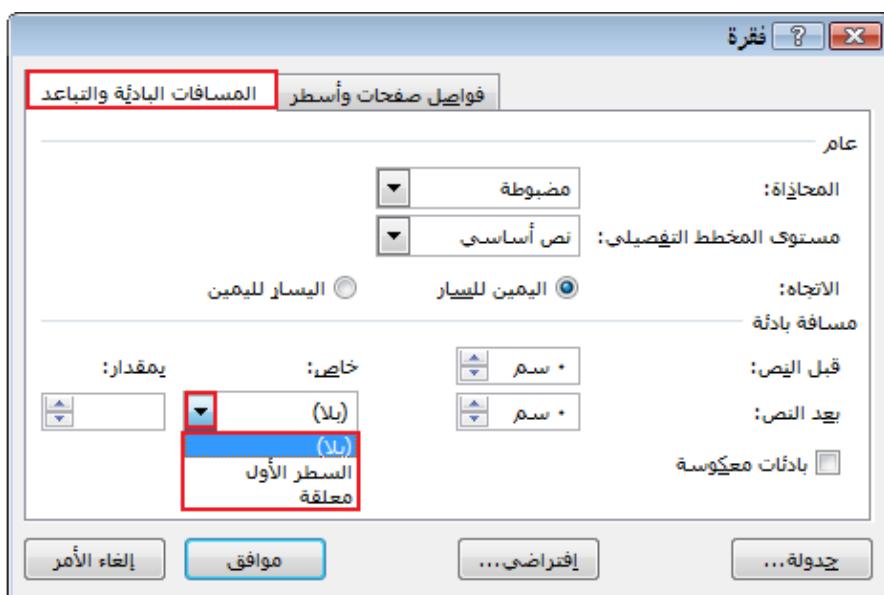
وكذلك بالنسبة لما بعد النص (After Text) ، ويمكن أيضاً التحكم بالمسافة البادئة (Indentation) من خلال شريط الأدوات:

- ✓ ضع نقطة الإدراج في الفقرة المراد التحكم في المسافة البادئة لها.
- ✓ ثم من تبويب الصفحة الرئيسية (Home) ومن مجموعة فقرة اضغط على الرمز المناسب لتحديد المسافة البادئة إما زر (Increase Indent) أو إنقاذه (Decrease Indent).



المسافة البادئة للسطر الأول :

- ✓ في قسم المسافة البادئة (Indentation) تحت خاص (Special).
- ✓ يمكن جعل السطر الأول من الفقرة يتأخر عن باقي السطور اضغط على السهم المتجه لأسفل ونختار السطر الأول.
- ✓ وفي مربع (عمقدار) تظهر قيمة افتراضية غير القيمة التي سيتأخر بها السطر الأول عن باقي الأسطر ولتكن ١ سم مثلاً.



← في خانة قبل النص يمكن ترك القيمة صفر في حال لم نرد أن نجعل للنص مسافة بادئة أو يمكن زيارتها بتعيين القيمة حسبما نريد بالضغط على السهم المتجه للأعلى، وكذلك بالنسبة لما بعد النص.

ولتطبيق المسافة البادئة لجميع الأسطر عدا السطر الأول من الفقرة:

- ✓ اختر معلقة (Hanging) من اللائحة فتظهر قيمة افتراضية تلقائياً في مربع بقدر (By).
- ✓ غير مقدار هذه المسافة حسبما نريد.

← في خانة قبل النص يمكن ترك القيمة صفر في حال لم نرد أن نجعل للنص مسافة بادئة أو يمكن زيارتها بتعيين القيمة حسبما نريد بالضغط على السهم المتجه للأعلى، وكذلك ← بالنسبة لما بعد النص.

تباعد الأسطر

يمكننا التحكم في المسافة بين الأسطر داخل الفقرة ليكون شكل النص مريحاً:

- ✓ ضع نقطة الإدراج في الفقرة المراد تغيير المسافة بين الأسطر فيها
- ✓ ثم من تبويب الصفحة الرئيسية (Home) ومن مجموعة فقرة (Paragraph) اضغط لإظهار مربع حوار فقرة.
- ✓ ثم من تبويب المسافات البدائية والتباعد (Indents and Spacing).

اختر أحد الخيارات من اللائحة

يجعل المسافة بين الأسطر سطراً واحداً	مفرد Single
يجعل المسافة بين الأسطر سطراً ونصف	سطر ونصف 1.5 Lines
يجعل المسافة بين الأسطر سطرين	مزدوج Double
ادخل قيمة تمثل التباعد بين الأسطر التي تقايس بال نقاط في مربع عقدار ليتم ضبط التباعد	على الأقل At Least
لاستخدام تباعد ثابت بين الأسطر ادخل قيمة في مربع عقدار ليتم ضبط التباعد على القيمة المدخلة وفي هذه الحالة يمكن قطع النص إذا كان كبيراً جداً	تام Exactly
يمكن إدخال القيمة المطلوبة للتباعد في مربع بقدر أو بالضغط على السهمين المتجهين لأعلى ولأسفل	متعدد Multiple



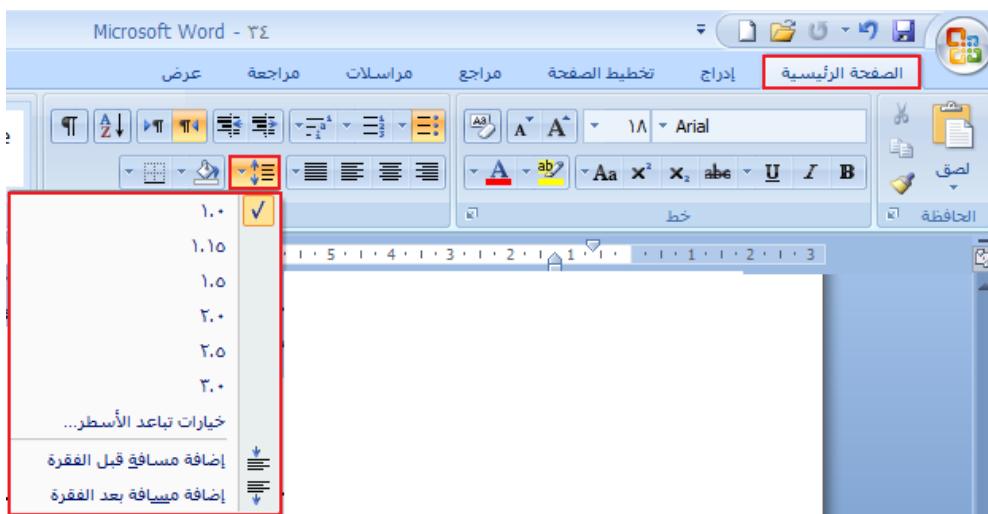
✓ ثم اضغط على زر موافق لتطبيق التغييرات.

أما من شريط الأدوات :

✓ من تبويب الصفحة الرئيسية (Home) ومن مجموعة فقرة

(Line Spacing) اضغط على رمز تباعد الأسطر (Paragraph).

✓ ثم اختر من الائحة قيمة التباعد التي نريده.



العداد النقطي والرقمي

إضافة وإزالة العداد الرقمي

يمكن إنشاء لائحة من عدة عناصر بإضافة رمز مثل نقطة أو مربع أمام كل عنصر من عناصرها ، تعرف هذه الرموز باسم الرموز النقاطية كذلك يمكننا إضافة أرقام لعناصر هذه اللائحة.

إنشاء وإزالة العداد النقطي Bullets

- ✓ نقوم بتحديد العناصر المراد إنشاء تعداد نقطي لها.
- ✓ ثم من تبويب الصفحة الرئيسية Home ومن مجموعة فقرة Paragraph اضغط على رمز تعداد نقطي Bullets.



- ✓ وإزالة العداد النقطي نحدد اللائحة التي تم وضع تعداد لها ثم اضغط مرة أخرى على رمز تعداد نقطي Bullets .



إنشاء وإزالة التعداد الرقمي Numbering

- ✓ قم بتحديد العناصر المراد إنشاء تعداد رقمي لها.
- ✓ ثم من تبويب الصفحة الرئيسية Home ومن مجموعة فقرة . Numbering اضغط على رمز ترقيم Paragraph



- ✓ وإزالة التعداد النقطي حدد اللائحة التي تم وضع تعداد لها ثم اضغط مرة أخرى على رمز ترقيم Numbering

إنشاء وإزالة قائمة متعددة المستويات Multilevel List

تظهر القائمة متعددة المستويات العناصر في مستويات مختلفة بدلاً من مستوى واحد.

- ✓ حدد العناصر المراد إنشاء قائمة متعددة المستويات لها.
- ✓ ثم من تبويب الصفحة الرئيسية Home ومن مجموعة فقرة . Multilevel اضغط على رمز قائمة متعددة المستويات Paragraph List.





- ✓ ثم اختار من اللائحة النمط الذي نريد .
- ✓ عندما تريد تغيير مستوى الترقيم حدد السطر واضغط على زر Tab من لوحة المفاتيح.



- ✓ وإزالة القائمة متعددة المستويات حدد اللائحة التي تم وضع تعداد لها ثم اضغط مرة أخرى على رمز قائمة متعددة المستويات واضغط على مربع بلا من القائمة.

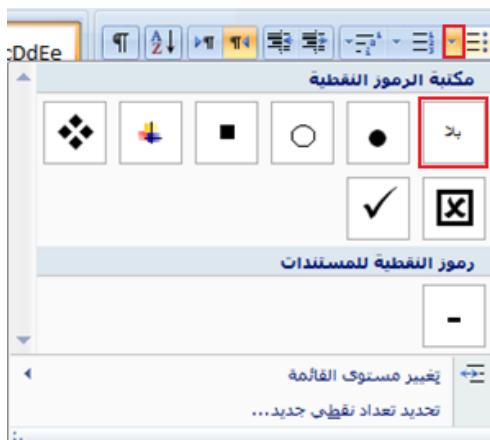


تغيير نمط التعداد النقاطي Numbering Bullets والرقمي

يمكننا بسهولة تغيير أنماط التعداد النقاطي Bullets أو الرقمي Numbering المطبقة على عناصر الائحة ولتنفيذ ذلك تتبع الخطوات التالية :

تغيير نمط التعداد النقاطي Bullets

- ✓ قم بتحديد عناصر الائحة النقاطية .
- ✓ ثم من تبويب الصفحة الرئيسية Home ومن مجموعة فقرة Paragraph اضغط على السهم المتجه لأسفل بجوار رمز تعداد النقاطي يظهر لنا مجموعة أنماط Bullets.
- ✓ ولاختيار نمط جديد للتعداد النقاطي اضغط على رمز نمط التعداد النقاطي المطلوب من مكتبة الرموز النقاطية Bullet Library .

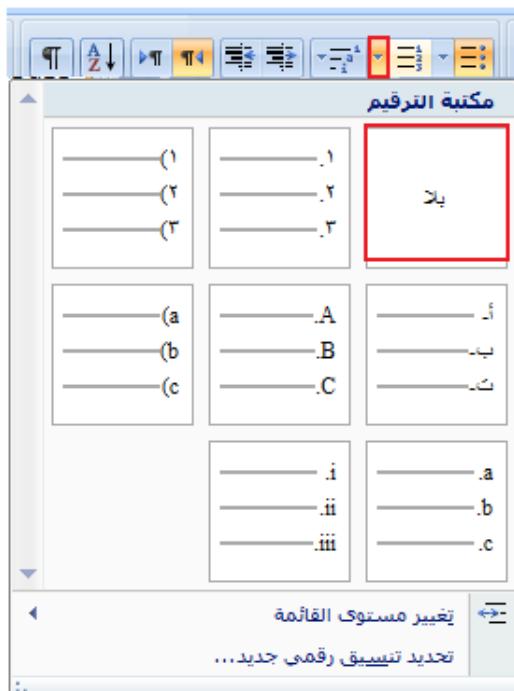


- ✓ وإزالة التعداد النقاطي اضغط على المربع بلا None .



تغيير نمط التعداد الرقمي Numbering

- ✓ قم بتحديد عناصر اللائحة الرقمية .
- ✓ ثم من تبويب الصفحة الرئيسية Home ومن مجموعة فقرة اضغط على السهم المتوجه لأسفل بجوار رمز تعداد رقمي Paragraph Numbering
- ✓ عندها يظهر مجموعة أنماط اختر النمط الذي تريده من مكتبة الترقيم .Numbering Library



- ✓ وإزالة التعداد الرقمي نضغط على المربع بلا None.



إضافة حدود وتظليل للنصوص

يمكن إضافة حدود وتظليل للنصوص لتمييزها أو لفصل الجداول و النصوص عن بعضها.

إضافة الحدود

✓ حدد النص المراد إضافة حدود وتظليل له .

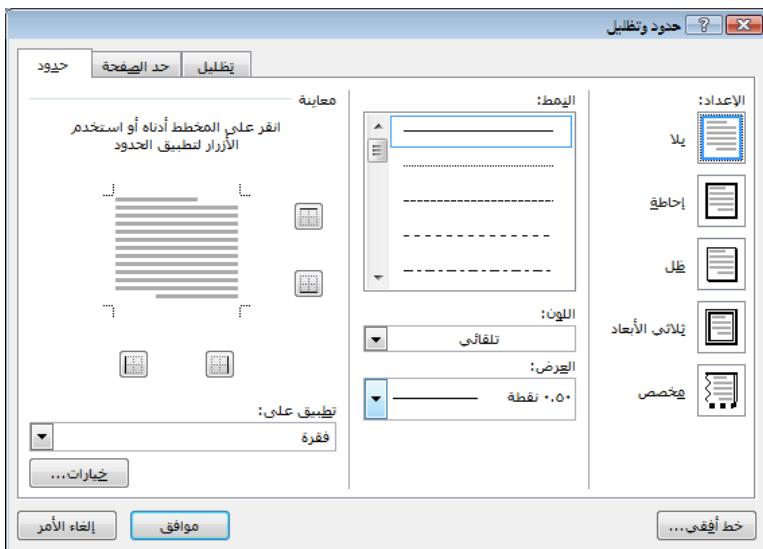


✓ ثم من تبويب الصفحة الرئيسية Home ومن مجموعة فقرة Paragraph اضغط على السهم المتجه لأسفل بجوار رمز كافحة الحدود . Bottom Border

✓ ثم اختر من القائمة حدود وتظليل . Borders and Shading

✓ ثم اختر علامة تبويب حدود Borders وذلك من مربع حوار حدود وتظليل . Borders and Shading





✓ ولإضافة حد مفرد في أعلى وأسفل وجانبي النص اضغط على الرمز المناسب في جزء معاينة **Preview**.

✓ ولإزالة الحد اضغط على الرمز المناسب مرة أخرى.

✓ ولتغيير النمط الخاص بالحد اختر النمط المطلوب من لائحة النمط **Style**.

✓ ولاختيار أنماط حدود أخرى اختر من جزء الإعداد **Setting** وهي تتضمن إحاطة **Shadow Box** وظل **3D**.

✓ ولتغيير لون الحد اضغط على مربع اللون **Color** واختر اللون المطلوب من اللائحة.

✓ ولتغيير عرض الخط **Width** اضغط على مربع العرض واختر العرض المطلوب من اللائحة.

✓ ثم اضغط على موافق **Ok** لتطبيق الحدود المختارة.

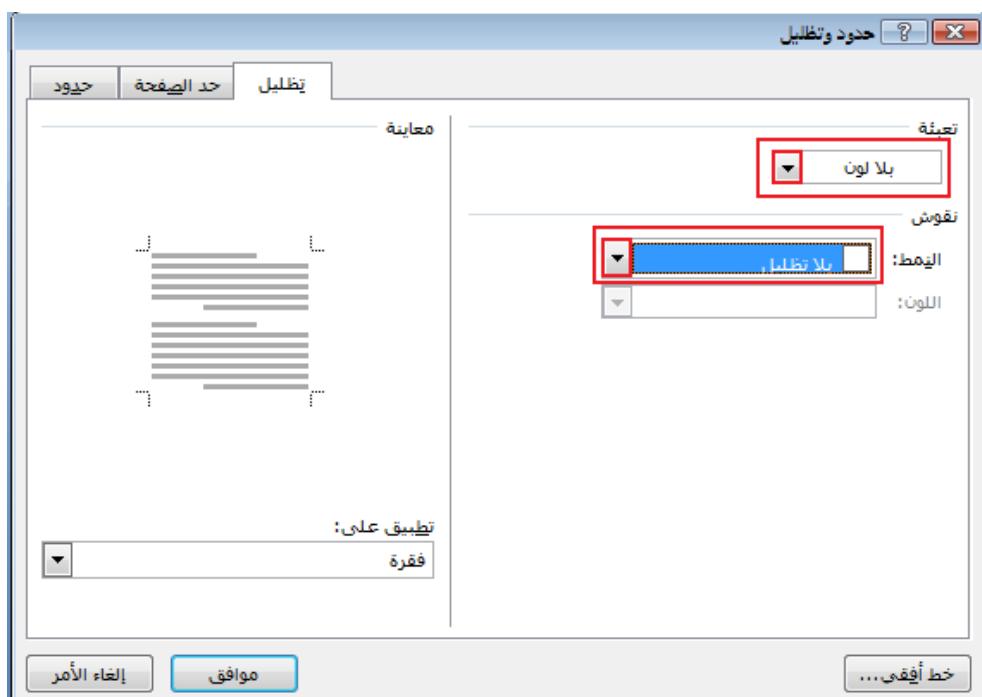
إضافة ظل خلفية النص

- ✓ من مربع حوار حدود وظليل **Borders and Shading** اختار علامة **Shading** تبويب **ظليل**.
- ✓ اختر لون التظليل من جزء **تعبئة Fill**.
- ✓ وللحكم في نقش اللون اضغط على مربع **نمط Style** واختر نسبة من الائحة بالضغط على السهم المتحرك إلى أسفل.
- ✓ ثم اضغط على موافق **Ok** لتطبيق الظل المختار.



و لإزالة التظليل :

- ✓ قم بتحديد النص .
- ✓ ثم اختر بلا لون من خانة تعبئة .
- ✓ واختر بلا تظليل من خانة النمط .
- ✓ ثم اضغط على زر موافق .



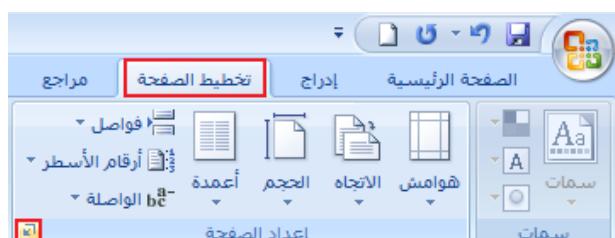
تنسيق ملف المستند

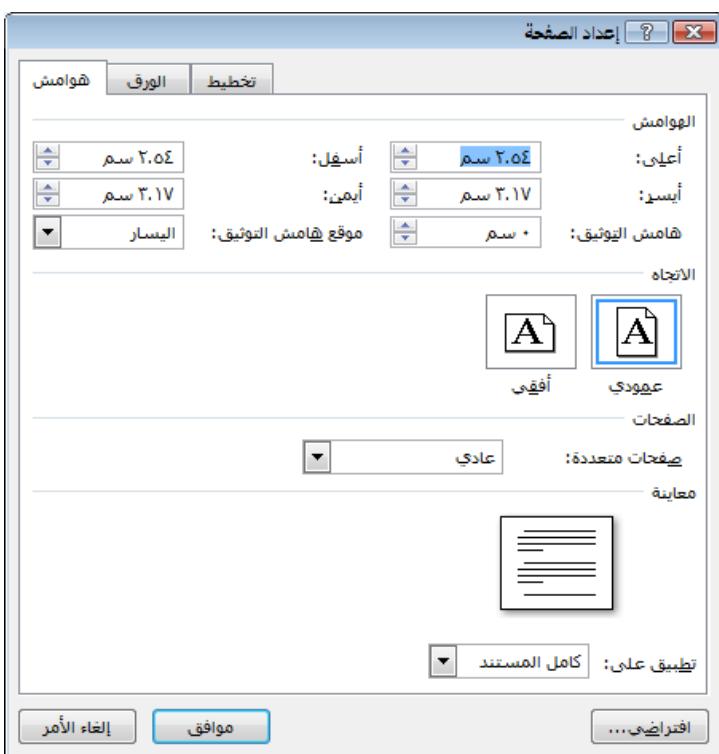
في هذا الدرس سنتعرف على كيفية إجراء بعض التنسيقات الأساسية على ملفات المستندات كتعديل الهوامش أو إضافة الرأس والتدليل لصفحات ملف المستند.

تغيير اتجاه الصفحة وحجم الورقة

قد نحتاج في بعض الأحيان تغيير اتجاه أو حجم صفحة ملف المستند لتناسب الصفحة مع محتوياتها بشكل أفضل ولتنفيذ ذلك نتبع الخطوات التالية :

- ✓ من تبويب **تخطيط الصفحة** *Page Layout* ومن مجموعة إعداد الصفحة اضغط على زر إظهار مربع حوار إعداد **Page Setup**.





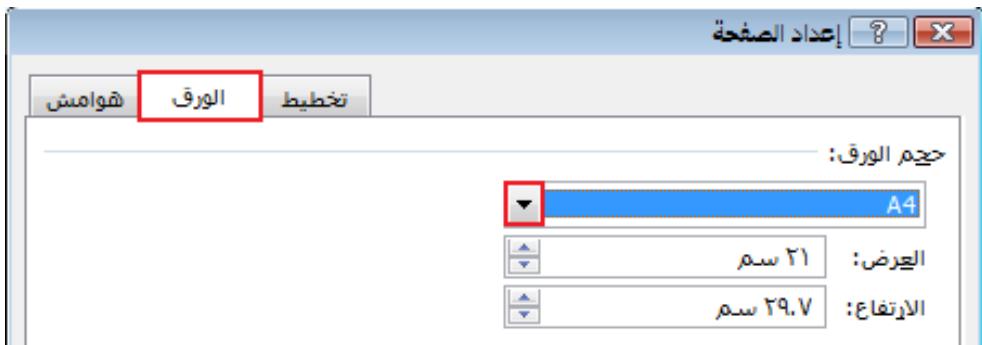
ولتغيير اتجاه صفحة ملف المستند

- ✓ اختر علامة تبويب هامش **Margins**
- ✓ ثم اختر اتجاه الصفحة المطلوب بالضغط على رمز عمودي **Portrait** أو أفقي **Landscape**.

ولتغيير حجم الورق لملف المستند

- ✓ اختر علامة تبويب الورق **Paper**
- ✓ ثم اضغط على السهم المتوجه إلى أسفل بجانب مربع حجم الورق **Paper Size** واختر الحجم المطلوب من اللائحة.

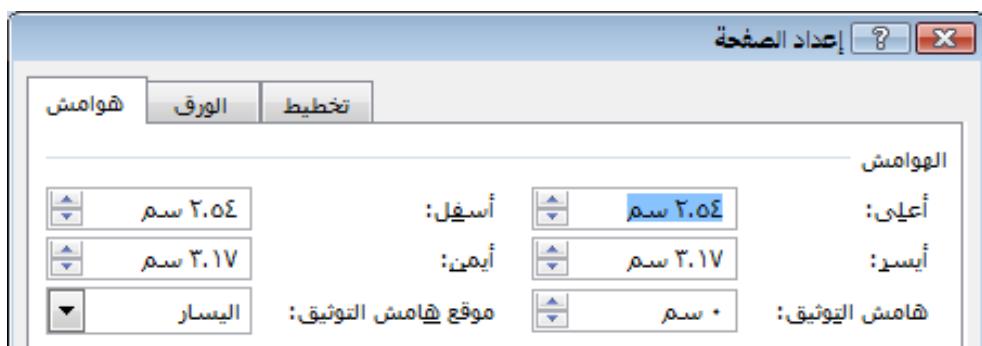




✓ ثم اضغط على زر موافق Ok لتطبيق التغييرات.

تغيير هوامش الصفحة

تعتبر هوامش الصفحة هي المساحات الفارغة الموجودة حول حواف الصفحة ولتغيير هوامش الصفحة نقوم بتغيير القيمة في مربعات الهوامش من الجهات الأربع أعلى وأيسر وأسفل وأيمين بحيث يكون الأعلى والأسفل بنفس القيمة والأيسر والأيمن بنفس القيمة .



إدراج حقول في رأس وتنزيل الصفحات

هناك عدد من الحقول التي يمكننا إضافتها إلى رأس وتنزيل الصفحة تلقائياً مثل التاريخ رقم الصفحة واسم الملف.

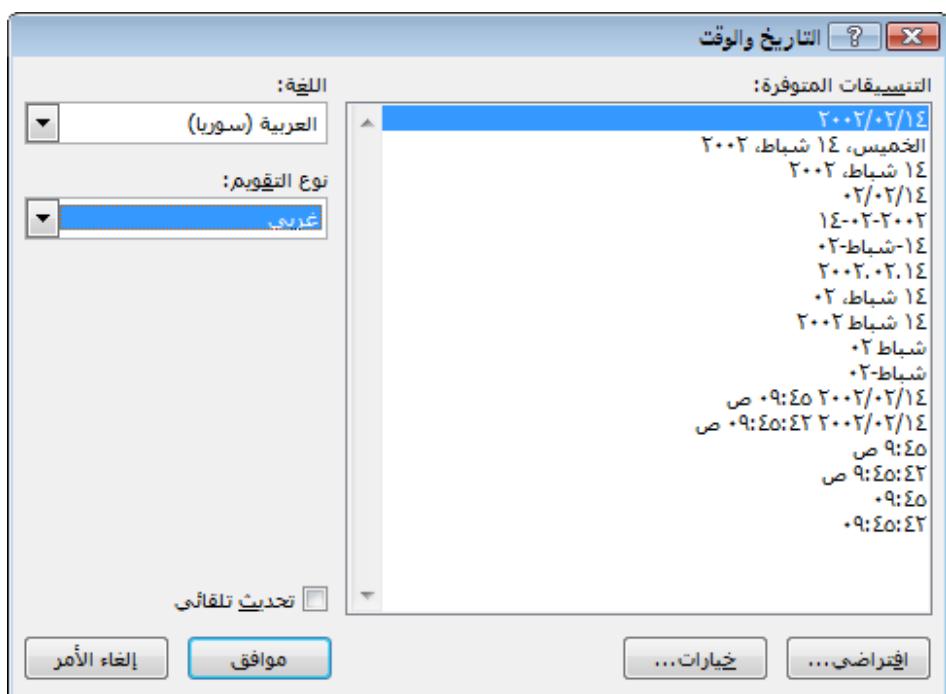
إضافة التاريخ الحالي في رأس الصفحة

- ✓ من تبويب إدراج (Insert) ومن مجموعة الرأس والتنزيل اضغط على رمز الرأس (Header&Footer).
- ✓ ثم من مجموعة نص (Text) اضغط على رمز إدراج التاريخ والوقت (Date and Time).



- ✓ يظهر عندها مربع حوار التاريخ والوقت (Date and Time)، اختر اللغة العربية من مربع اللغة (Language).
- ✓ ثم نوع التقويم (Calendar Type) (غربي أو هجري).





✓ وللحكم بتنسيق التاريخ والوقت اختر نمط تنسيق التاريخ من لائحة التنسيقات المتوفرة (Available formats) بحيث يمكن إدراج التاريخ وحده أو الوقت وحده أو الوقت والتاريخ معاً وبتنسيقات مختلفة.

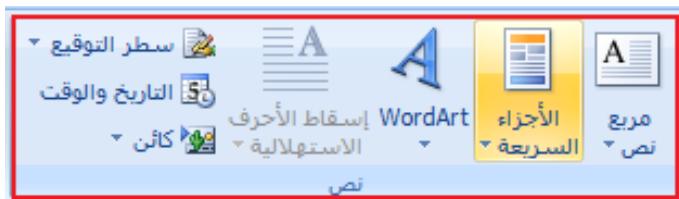
✓ ولضبط التاريخ بحيث يتم تحدиشه تلقائياً عند فتح المستند حدد مربع اختيار تحديث تلقائي (update automatically).

✓ ثم اضغط على زر موافق Ok لإدراج التاريخ والوقت.

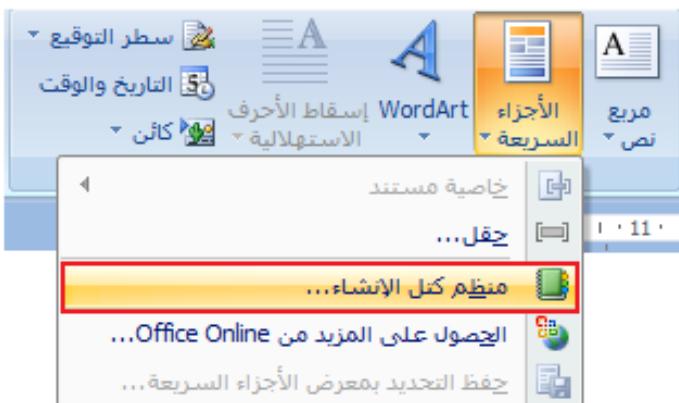
إدراج حقل نص تلقائي لتذليل الصفحة

يمكن إضافة أرقام الصفحات أو عنوان المستند أو اسم الشركة أو التاريخ
والوقت في رأس أو تذليل الصفحة بالطريقة التالية :

- ✓ من تبويب إدراج (Insert) ومن مجموعة نص (Text) اضغط على رمز الأجزاء السريعة (Quick Parts).



- . ثم اختر منظم كتل الإنشاء (Building Blocks Organizer) ✓



- ✓ ثم اختر الحقل المطلوب من اللائحة و اضغط على زر (Insert) إدراج.



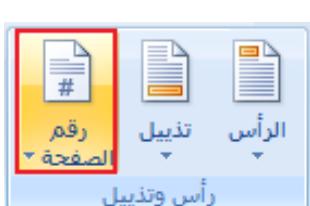
The screenshot shows the 'Ketel' software interface. At the top, there's a menu bar with Arabic text: 'منظّم كتل البناء' (Building Block Manager) and 'كل البناء' (All Buildings). Below the menu is a search bar with the placeholder 'ابحث فوق كتلة إنشاء لمعايتها' (Search above building block for its reference). The main area consists of two windows. On the left is a large, semi-transparent preview window showing a blue rectangular shape with a white crosshair. On the right is a detailed search results grid with columns: 'الاسم' (Name), 'المعرض' (Display), 'أرقام الصف...' (Number of categories), 'رقم عادي' (Normal number), 'الكتلة' (Category), and 'السلوك' (Behavior). The results list various building components like 'أبراج' (Towers), 'نوافذ' (Windows), 'باب' (Doors), and 'فتحات' (Openings). At the bottom of the grid are buttons for 'إدراج' (Insert), 'حذف' (Delete), and 'تحرير الخصائص...' (Edit properties...).



إضافة ترقيم للصفحات Page Number

الترقيم التلقائي للصفحات

يمكننا إضافة الترقيم في رأس أو تذييل الصفحات بشكل تلقائي ولتنفيذ ذلك نتبع الخطوات التالية:

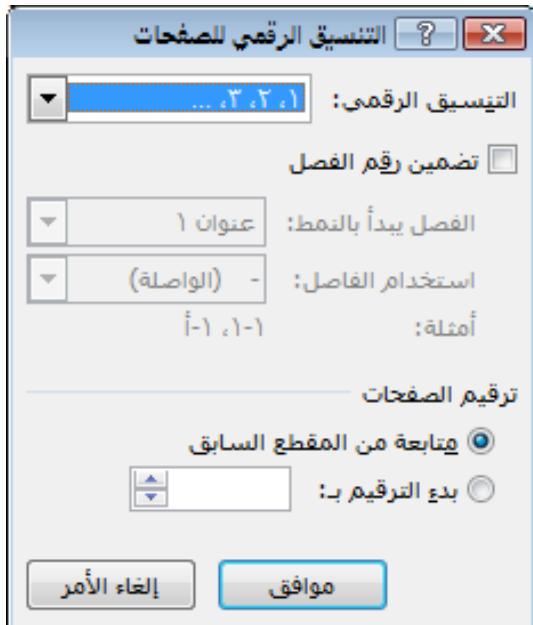


- ✓ من تبويب إدراج (Insert) ومن مجموعة (Header& Footer) رأس و تذليل اضغط على الرمز رقم الصفحة . Number

- ✓ اختر تنسيق أرقام الصفحات .(Format Page Number)



✓ ومن مربع حوار التنسيق الرقمي للصفحات اضغط على السهم المتجه لأسفل بجانب التنسيق الرقمي لاختيار التنسيق الذي نريد.



ثم اضغط مرة أخرى على رمز ترقيم الصفحات ونقوم بما يلي:



✓ اختر الترقيم أعلى الصفحة (Top Of Page) إذا أردنا وضع الترقيم أعلى الصفحة.

✓ أو اختر الترقيم أسفل الصفحة (Bottom Of Page) إذا أردنا وضع الترقيم أسفل الصفحة.

ترك الصفحة الأولى بدون ترقيم

✓ بعد اختيار نمط الترقيم انقر نقرًا مزدوجًا في رأس أو تذيل الصفحة حسب مكان الترقيم .

✓ ثم من تبوبـ أدوات الرأس والتذيل ومن التبوبـ تصميم قم بتحديد صفحة أولى مختلفة فعندها يتم ترك الصفحة الأولى بدون ترقيم.

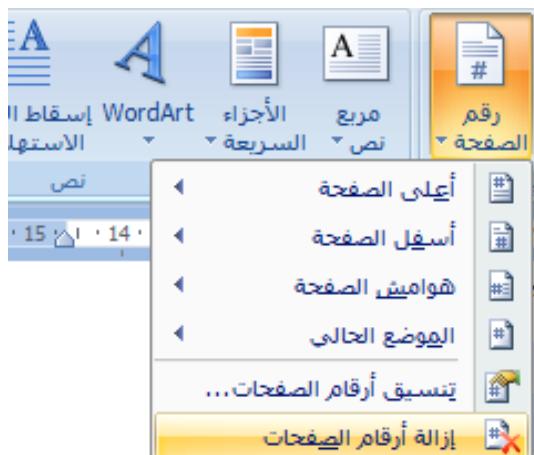
✓ وللعودة إلى النص انقر نقرًا مزدوجًا في أي مكان من النص .



إزالة أرقام الصفحات

لإزالة أرقام الصفحات :

- ✓ اضغط على رمز رقم الصفحة
- ✓ ثم اختر من القائمة إزالة أرقام الصفحات.



إدراج فاصل صفحات

يقوم البرنامج بإدراج فواصل للصفحات تلقائياً في ملف المستند ولكن في بعض الأحيان نرغب في إدراج فاصل صفحة يدوياً في موضع ما في الملف المستند لبدء نص معين في صفة جديدة ولتنفيذ ذلك نتبع الخطوات التالية :

✓ ضع نقطة الإدراج في الموضع المطلوب.

✓ ثم من تبويب إدراج (Insert) ومن

مجموعة صفحات (Pages) اضغط

على رمز فاصل الصفحات (Page Break

فاصل إدراج ليتم Break

الصفحات في ملف المستند.



إضافة صفحة فارغة

قد نضطر أحياناً إلى إضافة موضوع في صفحة مستقلة وذلك بعد نهاية كتابة المستند ، ولذلك يوفر لنا البرنامج إمكانية إضافة صفحة فارغة، ولتنفيذ ذلك نتبع ما يلي:

✓ ضع نقطة الإدراج في الموضع المطلوب إضافة صفحة فارغة فيه.





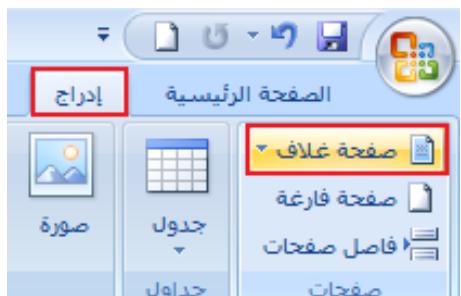
✓ ثم من تبويب إدراج (Insert) ومن مجموعة صفحات (Pages) اضغط على رمز صفحة فارغة وبذلك يتم إدراج الصفحة في ملف المستند.

إضافة صفحة غلاف

بعد نهاية كتابة المستند قد نرغب في إضافة صفحة ذات طابع مميز للمستند وهي صفحة غلاف على غرار غلاف الكتب ويتم ذلك بإتباع الخطوات التالية :

✓ من تبويب إدراج (Insert) ومن مجموعة صفحات (Pages) اضغط على رمز صفحة غلاف .

✓ ثم اختر النمط الذي تريد و بذلك يتم إدراج صفحة الغلاف في ملف المستند تلقائيا في أول المستند.





✓ ولإزاله صفة الغلاف اضغط مرة أخرى على رمز صفة غلاف ثم اضغط على إزالة صفة الغلاف.



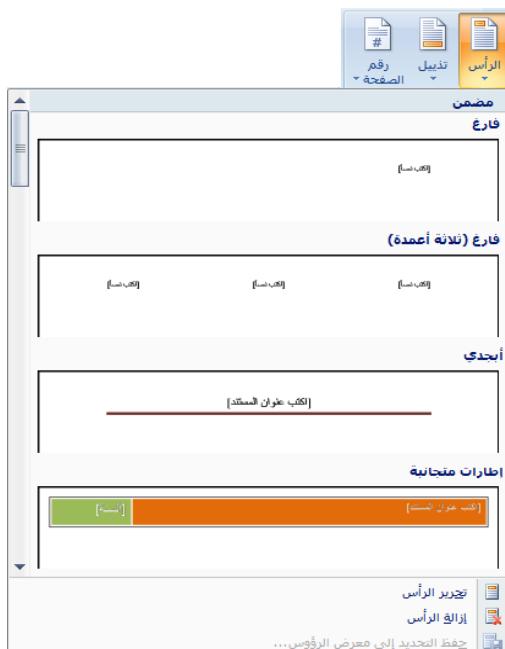
إضافة نص لرأس وتدليل الصفحة وتعديلها

يمكننا إضافة النصوص إلى جميع صفحات ملف المستند كالعناوين وأرقام الصفحات في رأس أو تدليل الصفحات، حيث يطلق على النص الذي يظهر في أعلى كل صفحة رأس الصفحة أما النص الذي يظهر في أسفل كل صفحة فيطلق عليه تدليل الصفحة ، وإضافة نص في رأس وتدليل الصفحة وتعديلها تتبع الخطوات التالية :

- ✓ من تبويب إدراج (Insert) ومن مجموعة رأس وتدليل (Header& Footer) اضغط على رمز رأس (Header) أو تدليل (Footer) .



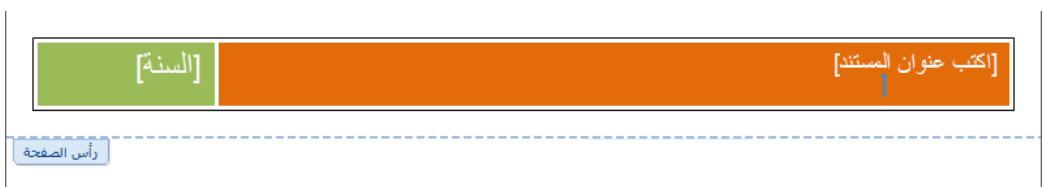
- ✓ ثم اختر من اللائحة النمط الذي سوف يصبح في رأس أو تدليل الصفحة



✓ يتحول عندها لون النص في ملف المستند إلى اللون الرمادي وبالتالي لا يمكننا التعامل معه حاليا ويمكن في هذه الحالة تحرير الرأس أو التذييل ويظهر شريط أدوات خاص بالرأس والتذييل.

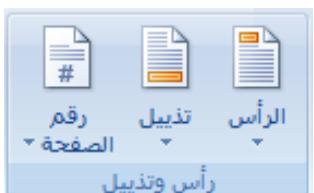


✓ تظهر مستطيلات متقطعة لإدخال نصوص الرأس والتذييل في أعلى أو أسفل الصفحة .



✓ ادخل النص المطلوب في المستطيل الخاص برأس وتذييل الصفحة باستخدام طريقة تحرير النصوص المعتادة.
✓ وللعودة إلى الوضع السابق لملف المستند انقر نقرًا مزدوجًا بزر الفأرة الأيسر في أي مكان من منطقة الكتابة ليتحول لون نص رأس وتذييل الصفحة إلى اللون الرمادي .

إزالة الرأس أو التذييل:



- ✓ من تبويب إدراج (Insert) ومن مجموعة (Header& Footer) رأس وتنبيه اضغط على رمز رأس (Header) أو تنبيه (Footer) بحسب الذي تريده إزالته.
- ✓ ثم اضغط على إزالة الرأس .



الجدوال Table

تستخدم الجداول في تنظيم النصوص على شكل صفوف وأعمدة ، فمن الأسهل ترتيب وتنظيم النصوص في جداول مقارنة باستخدام علامات الجدولة ، وتعتبر إمكانية إنشاء الجداول والتعامل معها من الميزات المفيدة جداً التي يوفرها البرنامج مما يتيح مرونة في الاستفادة بشكل أكبر من البيانات ، ويكون الجدول من مجموعة من الصفوف والأعمدة التي ينتج عن تقاطعها حلايا متجاورة.

إدراج الجدول :

هناك عدة طرق لإنشاء الجداول :

✓ من تبويب إدراج (Insert) ومن مجموعة جداول (Tables) نضغط



على الرمز جدول (Table).

✓ ثم نختار من القائمة إدراج جدول (Insert Table).

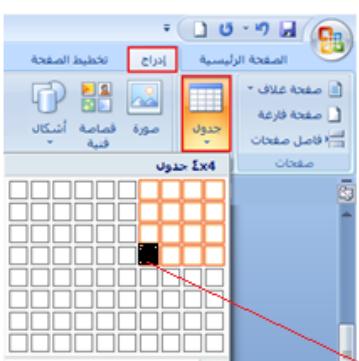
✓ ثم من مربع حوار إدراج جدول (Insert Table) نحدد عدد الصفوف (Rows) والأعمدة (Columns).

✓ ثم اضغط على زر موافق Ok.



ويمكن أيضاً إنشاء جدول جديد بإتباع الخطوات التالية:

- ✓ ضع نقطة الإدراج في المكان المطلوب إنشاء الجدول فيه.
- ✓ ثم من تبويب إدراج (Insert) ومن مجموعة جداول (Tables) اضغط على الرمز جدول (Table)



واسحب مؤشر الفأرة عبر الشبكة لتحديد عدد الصفوف والأعمدة للجدول المطلوب إنشاؤه.

- ✓ ثم اضغط بزر الفأرة الأيسر في آخر خلية حيث سيؤدي ذلك إلى إدراج الجدول في نفس موضع نقطة الإدراج.

أو يمكن رسم الجدول بالطريقة التالية :



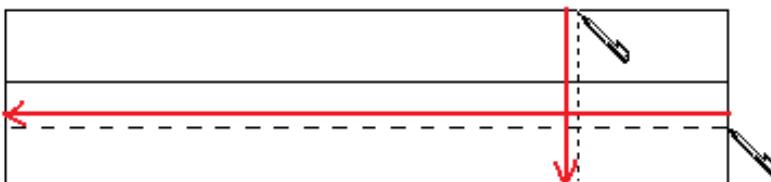
- ✓ ضع نقطة لإدراج في المكان المطلوب إنشاء الجدول فيه.
- ✓ ثم من تبويب إدراج (Insert) ومن مجموعة جداول (Tables) اضغط على الرمز جدول (Table) ثم اضغط على رسم جدول.



✓ يتحول عندها مؤشر الفأرة إلى شكل قلم قم برسم الجدول بالضغط المستمر على زر الفأرة الأيسر مع تحريك الفأرة حتى رسم الإطار الخارجي للجدول، ثم اترك زر الفأرة.



✓ ثم اضغط بالقلم (مؤشر الفأرة) لرسم الأعمدة وذلك بالضغط على الإطار الخارجي للجدول من الجهة العلوية والسحب إلى الأسفل ، والضغط من الجهة اليمنى والسحب إلى الجهة اليسرى لرسم الصفوف .



✓ وبذلك يتكون لدينا جدول يتتألف من أعمدة وصفوف حسب الحاجة.

إدراج البيانات في خلايا الجدول

بعد أن تم إنشاء الجدول يمكن الاستفادة منه في إدخال النصوص والبيانات في خلاياه.

و لإدراج وكتابة البيانات داخل الخلية تتبع الخطوات التالية:

- ✓ اضغط بزر الفأرة الأيسر داخل الخلية و اكتب البيانات المطلوبة للانتقال إلى الخلية التالية والكتابة بداخلها نضغط مفتاح Tap من لوحة المفاتيح.

الاسم	العنوان	مكان العمل
١		

تعديل البيانات في خلية

لتعديل البيانات المدرجة في أي من خلايا الجدول تتبع ما يلي :

- ✓ اضغط بزر الفأرة الأيسر داخل الخلية ثم ضع مؤشر الفأرة في نهاية النص واضغط على زر الفأرة الأيسر بشكل مستمر مع تحريك الفأرة إلى بداية النص ليتم تحديد النص.



✓ كما يمكن تحديد النص بالطرق المختلفة التي تعلمناها سابقا، وذلك بالضغط بمؤشر الفأرة في نهاية النص ثم بالضغط على زری Shift والسهم المتوجه إلى اليسار .

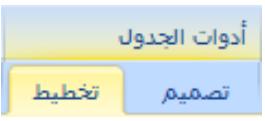


تحديد محتويات الجدول

يعتبر التحديد من المهام الضرورية للتعامل مع النصوص في الجداول ويمكننا تحديد الجدول بالكامل أو تحديد الجدول متمثلاً في الصفوف أو الأعمدة أو الخلايا.

تحديد خلية واحدة

✓ اضغط بمؤشر الفأرة داخل الخلية المطلوب تحديدها فيظهر لدینا تبويب حديد أدوات الجدول فمن تبويب تخطيط (Table) ومن مجموعة جدول (Layout) اضغط على تحديد (Select).






✓ ثم اختر من القائمة تحديد خلية (Select Cell)

تحديد صف Select Row



✓ اضغط بمؤشر الفأرة داخل أي خلية من خلايا الصف المراد تحديده.

✓ ثم من تبويب تخطيط (Layout) ومن مجموعة جدول اضغط على تحديد (Table) . (Select)

✓ ثم اختر من القائمة تحديد صف . (Select Row)

تحديد عمود Select Column

✓ اضغط بمؤشر الفأرة داخل أي خلية من خلايا العمود المراد تحديده .

✓ ثم من تبويب تخطيط (Layout) ومن مجموعة جدول اضغط على تحديد (Table) . (Select)



✓ ثم اختر من القائمة تحديد عمود . (Select Column)

تحديد الجدول

✓ اضغط بمؤشر الفأرة داخل إحدى خلايا الجدول .



✓ ثم من تبويب تخطيط (Layout) ومن مجموعة جدول (Table) اضغط على تحديد (Select) .

✓ ثم اختر من القائمة تحديد الجدول . (Select Table)



إدراج وحذف الصفوف والأعمدة

يمكننا إضافة صفات وصفوف وأعمدة للجدول إذا كانت هناك حاجة لذلك وأيضاً يمكننا حذف أيّاً من الأعمدة والصفوف التي لا نحتاجها بالجدول.

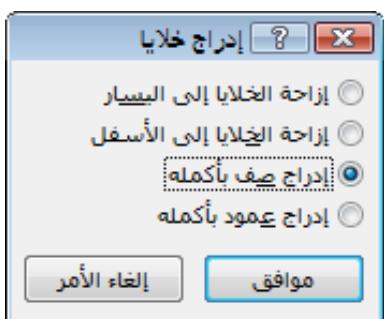
إدراج صف جديد

- ✓ اضغط بمؤشر الفأرة داخل إحدى خلايا الجدول .
- ✓ ومن التبويب الجديد أدوات الجدول ومن تبويب تخطيط (Layout)



ومن مجموعة صفات وأعمدة (Rows&Columns) اضغط على زر إظهار مربع حوار إدراج خلية .

- ✓ ثم اضغط على خيار إدراج صف بأكمله
- ✓ ثم اضغط على زر موافق.



ويمكن الإدراج بطريقة أخرى :

- ✓ اضغط بمؤشر الفأرة في أحد خلايا الجدول وذلك في الصف المطلوب
- إدراج صف جديد أعلى أو أسفل منه.





✓ ومن تبويب تخطيط (Layout) ومن

مجموعه صفوف وأعمدة

(Rows&Columns) ، اضغط على

إدراج لأسفل أو إدراج لأعلى.

فإذا أردت إدراج الصف الجديد أسفل الصف المحدد اضغط على إدراج لأسفل (Insert Below).

أما إذا أردت إدراج الصف الجديد أعلى الصف المحدد اضغط على إدراج لأعلى (Insert Above).

حذف صف

يمكن حذف صف أو أكثر وذلك باتباع الخطوات التالية:

✓ اضغط بمؤشر الفأرة في إحدى خلايا الصف الذي نريد حذفه.



✓ ومن تبويب تخطيط (Layout) ومن

مجموعه صفوف وأعمدة

(Rows&Columns) ، اضغط

على رمز حذف (Delete).

✓ ثم اختر من القائمة حذف صفوف

. (Delete Rows)



إدراج عمود جديد

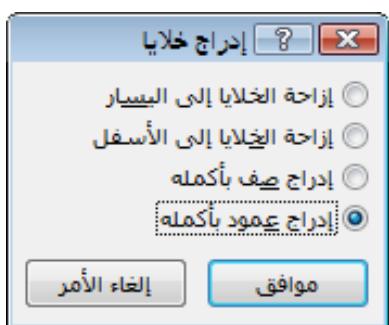
يمكن إدراج عمود جديد يمين أو يسار أحد أعمدة الجدول وذلك بإتباع الخطوات التالية:

- ✓ اضغط بمؤشر الفأرة داخل إحدى خلايا الجدول في العمود الذي تريد



إدراج عمود بجانبه.

- ✓ ومن تبويب **تخطيط (Layout)** ومن مجموعة صفوف وأعمدة اضغط على (Rows &Columns)



زر إظهار مربع حوار إدراج خلايا.

أو يمكن الإدراج بطريقة أخرى :

- ✓ اضغط بمؤشر الفأرة في أحد خلايا الجدول وذلك في العمود المطلوب إدراج عمود جديد إلى يساره أو يمينه.



- ✓ ومن التبويب الجديد أدوات الجدول ومن تبويب **تخطيط (Layout)** ومن مجموعة صفوف وأعمدة

، اضغط على إدراج لأسفل أو إدراج لأعلى.



وإذا أردت إدراج العمود الجديد يمين العمود المحدد اضغط على إدراج إلى اليمين (Insert Right).

أما إذا أردت إدراج العمود الجديد يسار العمود المحدد اضغط على إدراج إلى اليسار (Insert Left).

حذف عمود

يمكن حذف عمود أو أكثر وذلك باتباع الخطوات التالية:

✓ اضغط بمؤشر الفأرة في إحدى خلايا العمود الذي تريده حذفه.

✓ ومن تبويب تخطيط (Layout) ومن

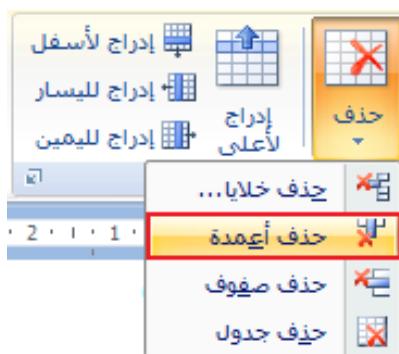


صفوف وأعمدة جموعة وأعمدة

، اضغط على (Rows&Columns)

.رمز حذف (Delete).

✓ ثم اختر من القائمة حذف أعمدة (Delete Columns).



التعامل مع الجداول

دمج وتقسيم الخلايا

قد نضطر في كثير من الأحيان إلى دمج خلايا متحاورة في نفس الصف أو العمود أو إلى تقسيم خلية واحدة إلى أكثر من خلية .

دمج الخلايا

ولدمج الخلايا نتبع ما يلي :

- ✓ اضغط بمؤشر الفأرة في الخلية التي تريد دمجها مع الخلية المجاورة.
- ✓ ثم اضغط على زر الفأرة الأيسر بشكل مستمر مستمر مع السحب ليتم تحديد الخلية وبجاورتها .



✓ ثم من تبويب أدوات الجدول ومن تبويب تخطيط

ومن مجموعة دمج اضغط على رمز دمج وتقسيم الخلايا .

ويمكن دمج الخلايا بطريقة أخرى :

- ✓ اضغط بمؤشر الفأرة في إحدى خلايا الجدول .



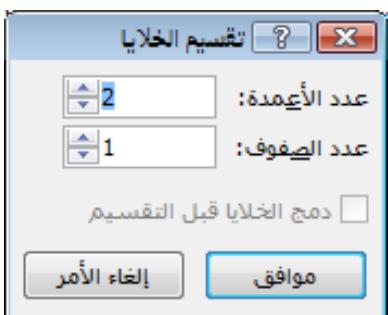
- ✓ ثم من تبويب أدوات الجدول ومن تبويب تصميم ومن مجموعة رسم حدود اضغط على رمز ممحاة.
- ✓ ثم اضغط بالممحاة على الحد بين خلتين متجاورتين لإزالته فتصبحان خلية واحدة.



تقسيم الخلايا

- لتقطيع خلية من الخلايا إلى خلتين أو أكثر نتبع ما يلي :
- ✓ اضغط بمؤشر الفأرة في الخلية المراد تقسيمها.
 - ✓ ومن تبويب أدوات الجدول ثم من تبويب تخطيط ومن مجموعة دمج اضغط على رمز تقسيم الخلايا .





✓ عندما يظهر مربع حوار تقسيم الخلايا قم بتحديد عدد الأعمدة والصفوف ليتم تعين عدد الخلايا التي ستكون لدينا.

كما يمكن تقسيم الخلايا بطريقة أخرى :

- ✓ اضغط بمؤشر الفأرة في إحدى خلايا الجدول.
- ✓ ثم من تبويب أدوات الجدول ومن تبويب تصميم ومن مجموعة رسم حدود اضغط على رسم جدول.
- ✓ ثم ارسم بالقلم وذلك بالضغط على زر الفأرة الأيسر مع السحب لرسم الحد بين خلتين متحاورتين.



تقسيم الجدول

يمكن أيضاً تقسيم الجدول إلى جدولين بإتباع ما يلي :

- ✓ اضغط بمؤشر الفأرة في الخلية المراد فصلها مع الجدول الجديد.
- ✓ ومن تبويب أدوات الجدول ثم من تبويب تخطيط ومن مجموعة دمج اضغط على تقسيم الجدول.

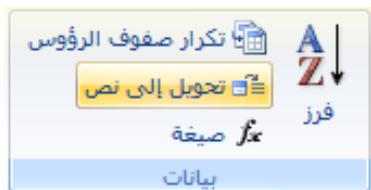


تحويل الجدول إلى نص

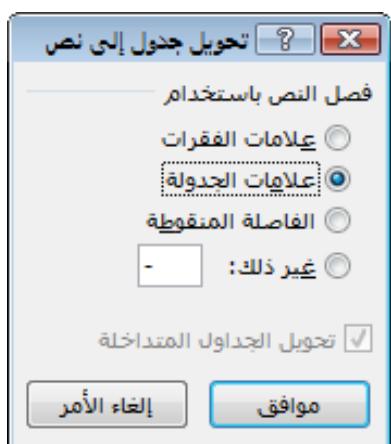
يمكن تحويل أي جدول قمنا بإنشائه إلى نص بإتباع ما يلي :

- ✓ اضغط على الجدول لتحديد وذلك في زاوية الجدول عندما يتغير شكل

المؤشر إلى الشكل .



- ✓ ثم من تبوب أدوات الجدول ومن تبوب تخطيط ومن مجموعة بيانات اضغط على رمز تحويل إلى نص .



- ✓ عندما يظهر مربع حوار تحويل جدول إلى نص اضغط على زر موافق .

تكرار الرؤوس في الجدول على أكثر من صفحة

عندما تقوم أحيانا بعمل الجدول فقد يمتد الجدول على أكثر من صفحة ولتكرار

عناوين الخلايا بشكل سهل دون العناء في كتابتها مرة أخرى قم بما يلي :

- ✓ اضغط في إحدى خلايا الجدول في صف العنوانين.





✓ ثم من تبويب تخطيط ومن مجموعة جدول اضغط على تحديد واختر تحديد صف .



✓ ثم من مجموعة بيانات اضغط على رمز تكرار صفوف الرؤوس .

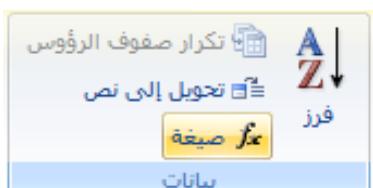
الصيغ

يمكن إدراج البيانات في الجداول وحساب بعض الصيغ الرياضية مباشرة كالمجموع والمتوسط الحسابي ويتم ذلك كما يلي:

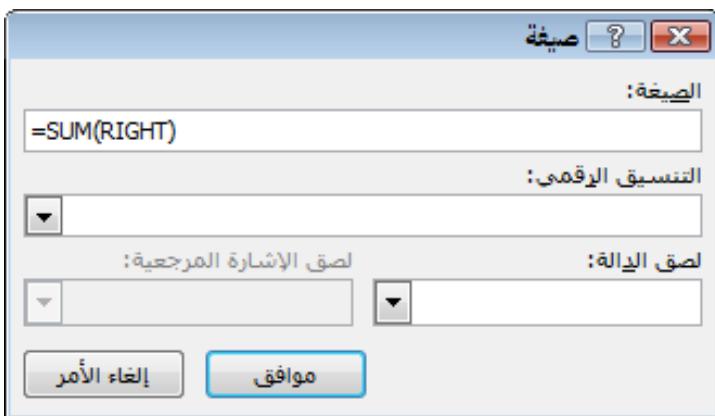
	نيسان	أذار	شباط	المبيعات
	٣٠٠٠	١٥٠٠	١٠٠٠	مواد مدرسية
				مواد غذائية

✓ اضغط في الخلية المراد إدراج النتيجة فيها .





- ✓ ثم من تبويب أدوات الجدول ومن تبويب تخطيط ومن مجموعة بيانات اضغط على رمز صيغة .
- ✓ ومن مربع حوار صيغة اضغط على موافق إذا أردت حساب المجموع.



- ✓ أو اختر الدالة من خانة لصق الدالة بعد كتابة رمز = من لوحة المفاتيح في خانة الصيغة ثم بين القوسين اكتب (Right) لأن الخلايا في يمين الخلية التي سوف يتم حساب القيمة فيها .



تعديل عرض الأعمدة وارتفاع الصفوف

قد نحتاج في بعض الأحيان إلى تعديل عرض عمود أو ارتفاع صف لكي يتلاءم مع بيانات الجدول.

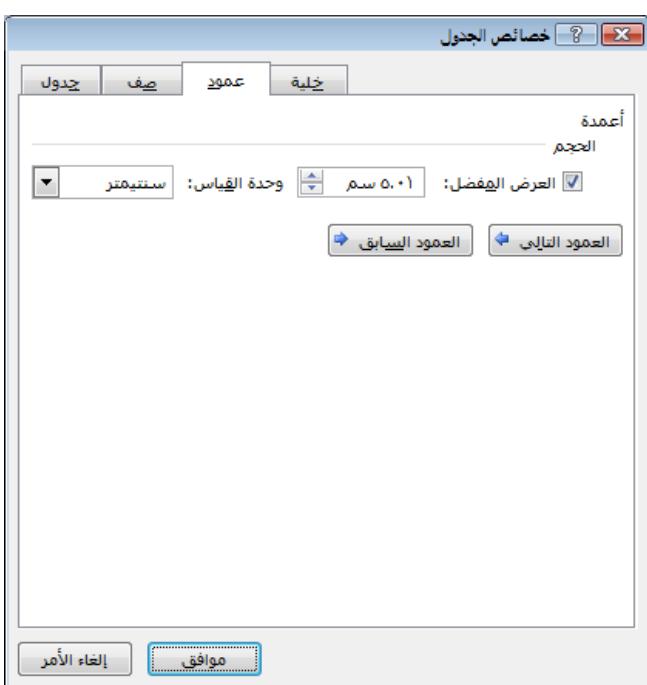
تعديل عرض عمود

✓ قم بالضغط في أعلى خلايا العمود المطلوب تغيير عرضه .



✓ ومن التبويب الجديد أدوات الجدول ومن تبويب تخطيط (Table) ومن مجموعة جدول (Properties) .

نضغط على رمز خصائص (Properties) .



✓ يظهر عندها مربع حوار خصائص الجدول (Table Properties) .

✓ اختر علامة تبويب عمود (Column) .



- ✓ اضغط على مربع العرض المفضل (Preferred Width) لتحديد بادخال قيمة جديدة لعرض العمود في المربع مباشرة أو اضغط على أحد السهمين المتوجهين لأعلى أو لأسفل لإدخال القيمة.
- ✓ ثم نضغط على زر موافق (Ok) لتطبيق عرض العمود الجديد.

تعديل عرض عمود باستخدام الفأرة :

يمكن تغيير عرض العمود باستخدام الفأرة مباشرة وذلك بإتباع الخطوات التالية:

- ✓ حرك مؤشر الفأرة إلى الحد الخارجي الأيمن للعمود المراد تغييره حتى



- ✓ ثم اضغط بزر الفأرة الأيسر بشكل مستمر واسحب الحد لليمين أو لليسار وعند ترك زر الفأرة يظهر العرض الجديد للعمود.

تعديل ارتفاع الصف

- ✓ قم بالضغط في إحدى خلايا الصف المطلوب تغيير ارتفاعه .



- ✓ ومن تبويب تخطيط (Layout) ومن مجموعة جدول (Table) اضغط على رمز خصائص .(Properties)



✓ فيظهر عندها مربع حوار خصائص الجدول (Table Properties) اختار علامة تبويب صف (Row).



✓ ثم قم بتحديد الارتفاع (Specify height) بوضع القيمة ضمن المربع .

✓ ثم نضغط على زر موافق (Ok) لتطبيق الارتفاع الجديد للصف.



تعديل ارتفاع الصف باستخدام الفأرة :

يمكن تغيير ارتفاع الصف باستخدام الفأرة مباشرة وذلك بإتباع الخطوات التالية:

- ✓ حرك مؤشر الفأرة إلى الحد الخارجي السفلي للصف المراد تغييره حتى يصبح بهذا الشكل .
- ✓ ثم اضغط بزر الفأرة الأيسر بشكل مستمر واسحب الحد لليمين أو لليسار وعند ترك زر الفأرة يظهر الارتفاع الجديد للصف.

الاحتواء التلقائي خلايا الجدول

عند إدراج الجدول تكون خلايا الجدول متساوية في الأبعاد ولكن عند إدراج النصوص في خلايا الجدول قد تختلف المحتويات في أبعادها عن بعضها البعض ولضبط المحتويات بالنسبة لأبعاد الخلايا يوفر لنا البرنامج ميزة الاحتواء التلقائي .

ولتنفيذ ذلك قم بما يلي :

- ✓ اضغط بمؤشر الفأرة في إحدى خلايا الجدول .



✓ ثم من تبويب أدوات الجدول ومن تبويب تخطيط ومن مجموعة حجم الخلية اضغط على رمز احتواء تلقائي واختر من القائمة احتواء تلقائي للمحتويات وعندها يتم ضبط المحتوى بالنسبة لأبعاد الخلية

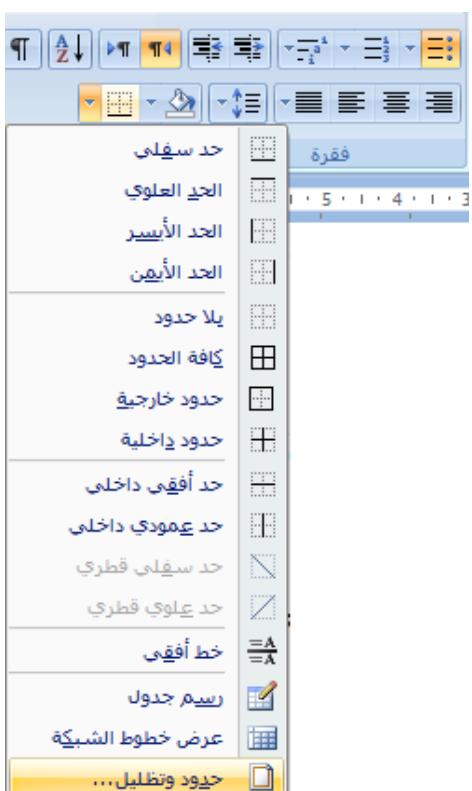


تنسيق حدود و خلايا الجدول

يمكن تحسين مظهر الجدول عن طريق تنسيق وتعديل شكل ولون وثخانة حدود الجدول.

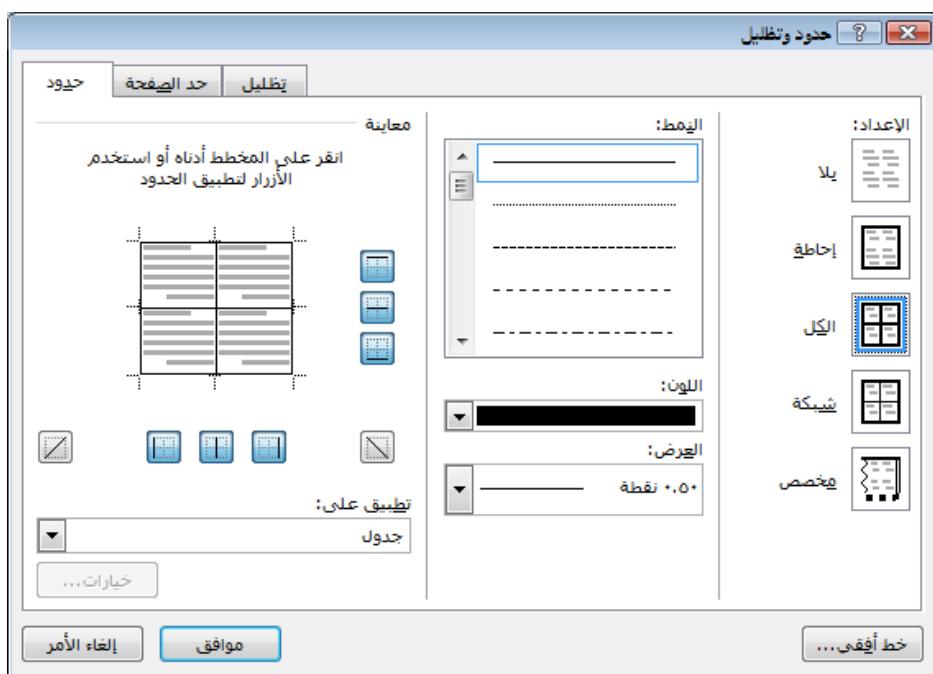
حدود الجدول

يمكننا تنسيق حدود الجدول بإتباع الخطوات التالية :



- ✓ اضغط في إحدى خلايا الجدول.
- ✓ ثم من تبويب الصفحة الرئيسية (Home) ومن تبويب فقرة (Paragraph) اضغط على السهم المتجه لأسفل بجانب رمز حد سفلي (Bottom Border) واختر من القائمة (Borders and Shading) حدود وظليل.





- ✓ ومن مربع الحوار حدود وتظليل (Borders and Shading) نختار علامة تبويب حدود (Borders) ثم اختر شكل الحد الذي تريد من لائحة النمط .(Style)
- ✓ اضغط على زر موافق Ok ليتم تطبيق التغييرات.

كما يمكن التحكم بالحدود بطريقة أخرى : حيث يوفر البرنامج شريط أدوات خاص بالتعامل مع الجداول وبه العديد من الرموز التي تسهل العمل مع الجداول وهذا الشريط غير مرئي .



فبعد الضغط في إحدى خلايا الجدول يظهر لنا في شريط العنوان للبرنامج تبويب جديد أدوات الجدول (Table Tools) ويضم تبويبين تصميم (Design) و تخطيط (Layout).



✓ فمن تبويب تصميم ومن مجموعة حدد رسم يمكننا (Draw Borders) التحكم بشكل ولون و تحانة حدود الجدول.

- ✓ نمط القلم (Line Style) للتحكم بشكل حدود الجدول.
- ✓ وزن القلم (Line Weight) للتحكم بـ تحانة الحدود.
- ✓ لون القلم (Pen Color) للتحكم بألوان الحدود.

تظليل خلايا الجدول

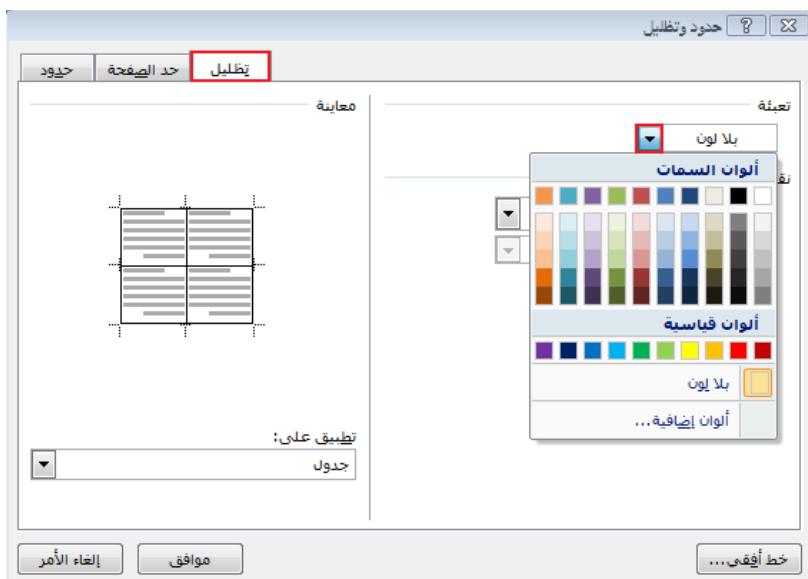
يعتبر التظليل وسيلة مناسبة وجيدة لإبراز محتويات خلايا معينة عن بقية خلايا الجدول مثل خلايا عناوين الأعمدة.

- ✓ من تبويب الصفحة الرئيسية (Home) ومن تبويب فقرة نضغط على السهم المتجه لأسفل بجانب رمز حد



القائمة واختر من (Bottom Border) سفلي (Borders and Shading) حدود وتظليل.

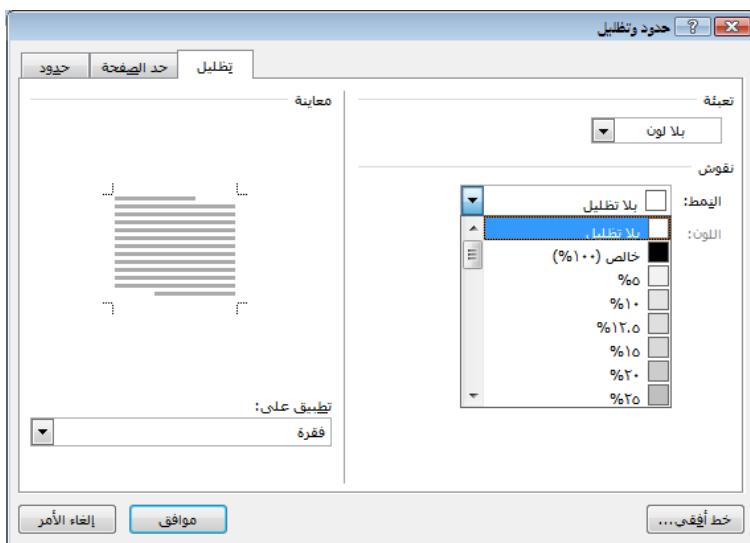
✓ ومن مربع الحوار حدود وتظليل (Borders and Shading) اختر علامة تبويب تظليل .



✓ ثم من تبعة قم باختيار اللون المناسب وذلك من صندوق الألوان بالضغط على السهم المتوجه إلى الأسفل .

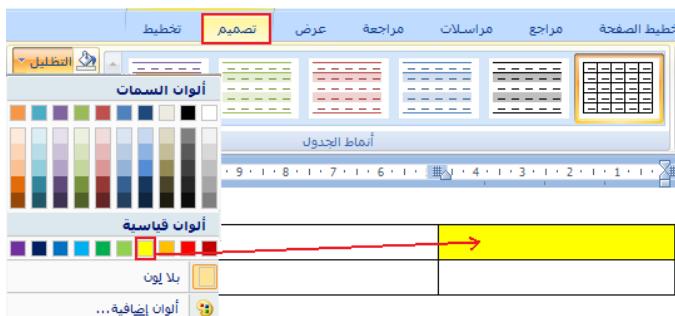
✓ ثم من نقوش اضغط على السهم المتوجه لأسفل بجانب مربع النمط واختر النسبة المئوية للنقش .

✓ ثم اضغط على زر موافق Ok ليتم تطبيق التغييرات.



ويمكننا تطليل كل خلية بشكل مستقل عن الأخرى وذلك بإتباع الآتي:

- ✓ اضغط بمؤشر الفأرة في الخلية المراد تطليلها.
- ✓ يظهر عندها في شريط العنوان للبرنامج تبويب جديد (Table Tools) هو أدوات الجدول ومن تبويب تصميم (Design) ومن مجموعة أنماط الجدول اضغط على رمز التطليل .
- ✓ ثم اختر من صندوق الألوان اللون المناسب.



ملاحظة : يمكن تكرار هذه العملية وذلك بتلوين خلايا الجدول بألوان مختلفة .



إدراج الكائنات الرسومية

يمكن إضافة تأثيرات جمالية لملف المستند وذلك من خلال التعامل مع الكائنات الرسومية كالصور والرسوم والمخططات وفي هذا الدرس ستتعرف على كيفية إضافة ومعالجة وحذف الكائنات الرسومية في ملف المستند، وإضافة التأثيرات الجمالية لملف المستند نتبع الخطوات التالية:

إدراج صورة من قصاصة فنية

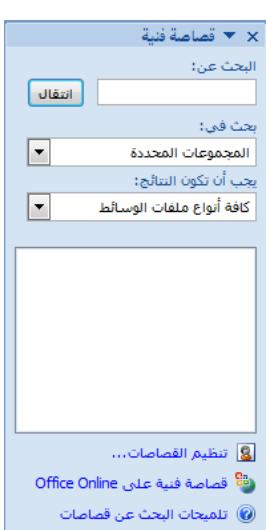
✓ ضع نقطة إدراج المؤشر في الموضع المطلوب.

✓ من تبويب إدراج ومن (Insert) مجموعة رسومات



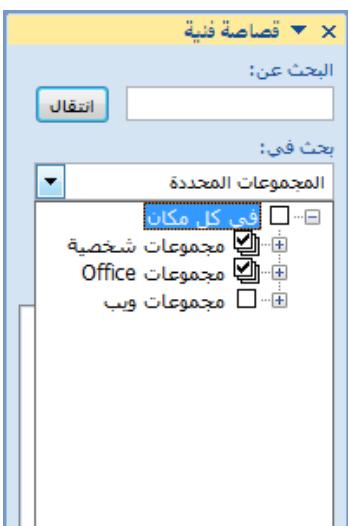
توضيحية (Illustrations) اضغط على رمز قصاصة فنية (Clip Art).

فيظهر عندها جزء المهام الخاص بإدراج قصاصة في الجانب الأيسر من صفحة المستند.



البحث عن صورة

للبحث عن نوع معين من الصور نتبع الخطوات التالية:



- ✓ اكتب وصفاً للصورة في مربع البحث عن (Search for).
- ✓ ولاختيار موقع معين للبحث فيه اضغط على مربع البحث في (Search in) ثم اختر موقعاً من اللائحة.

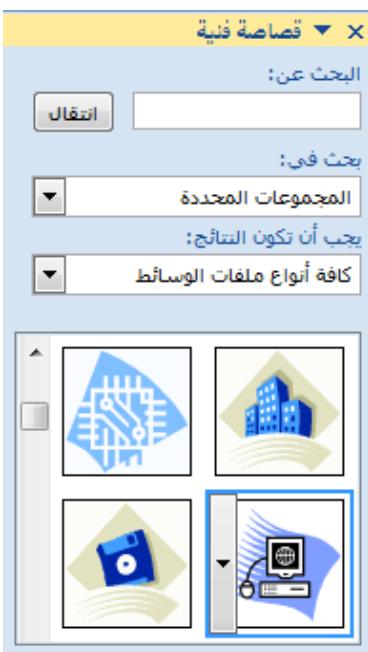


- ✓ ولاختيار نوع من الوسائط المطلوبة اضغط على مربع يجب أن تكون النتائج (Results Should be).

- ✓ ثم اضغط على زر الانتقال Go حيث تظهر مجموعة من الصور في جزء المهام.



✓ ثم اضغط على الصورة المطلوبة ليتم إدراجها في ملف مستند.



استخدام تنظيم القصاصات Organizer Clips

✓ ضع نقطة الإدراج في الموضع المطلوب.



✓ ثم من تبويب إدراج (Insert)

ومن مجموعة رسومات

(Illustrations) توضيحية

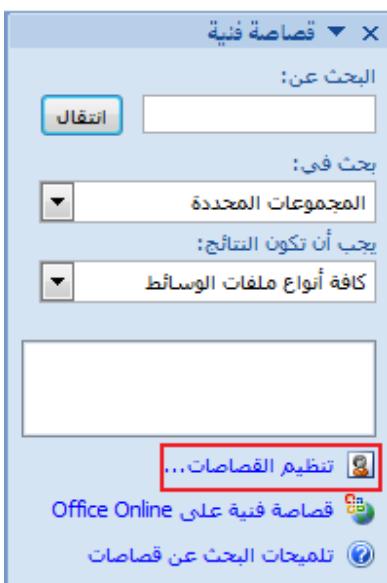
نضغط على رمز قصاصة فنية

.(Clip Art)

✓ ثم اضغط على تنظيم القصاصات

(Clip Organizer) في أسفل جزء

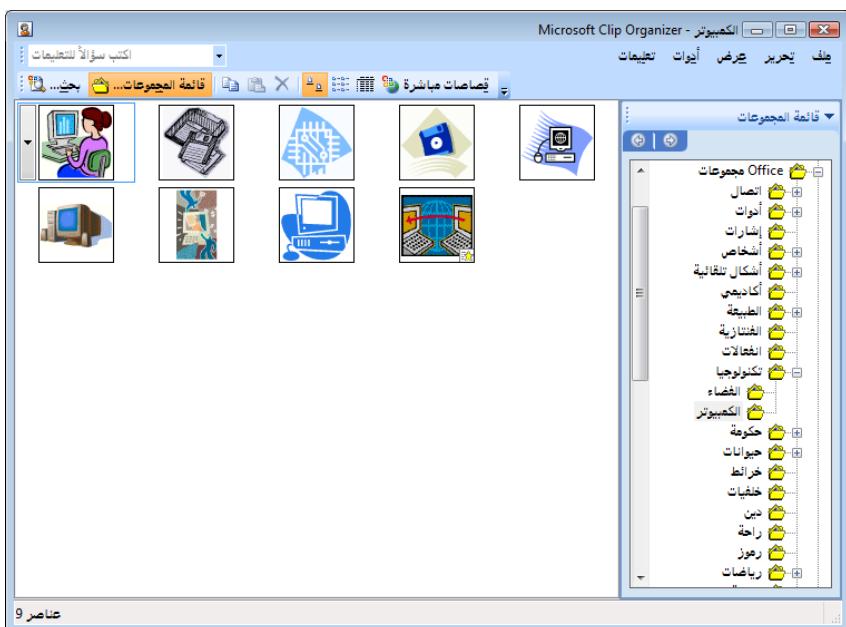
المهام.



✓ يظهر عندها مربع حوار تنظيم القصاصات (Clip Organizer)

و فيه قائمة بمجلدات الصور مرتبة في قائمة المجموعات.

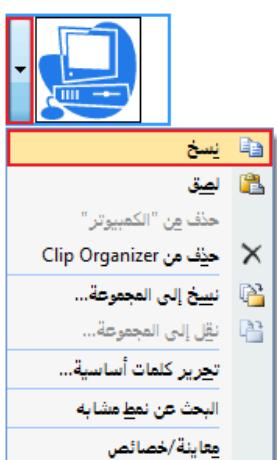




ولا استعراض الصور ضمن المجلدات :

✓ اضغط على علامة الزائد المجاورة لاسم المجلد للتوسيع محتويات هذا المجلد.

✓ و لعرض محتويات المجلد من القصاصات في الجزء المجاور اضغط على اسم المجلد.



✓ ولا اختيار أحد الصور المعروضة وإدراجها في ملف المستند حرك مؤشر الفأرة فوق الصورة المصغرة لرؤية السهم المتحه لأسفل.

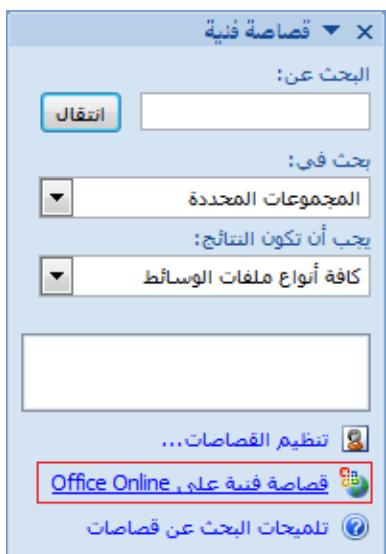
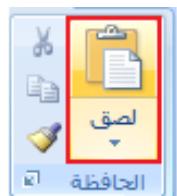
✓ ثم اضغط على السهم وختار الأمر نسخ (Copy) من القائمة المنسدلة.



- ✓ ثم اضغط بمؤشر الفأرة في المكان الذي تريد إدراج الصورة فيه.
- ✓ ومن تبويب الصفحة الرئيسية ومن مجموعة الحافظة (Clipboard) اضغط على رمز لصق (Paste).

إدراج صورة من موقع ويب الخاص بشركة مايكروسوفت

يتوفر موقع الويب الخاص بشركة مايكروسوف特 المزيد من الصور والتي يمكنك الحصول عليها وإدراجها بالمستند وذلك بإتباع الخطوات التالية:



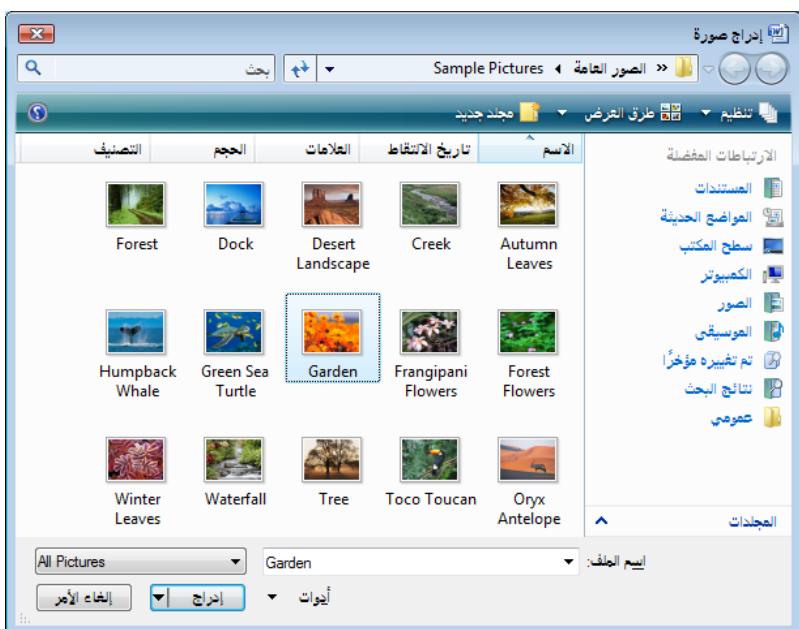
- ✓ اضغط على قصاصة فنية على (Clip art on Office Online) جزء المهام حيث يتم فتح متصفح ويب ومن خلاله يمكن استعراض الصور وإدراجها.

إدراج الصورة وتنسيقها

إدراج صورة من ملف

يمكن إدراج صور أخرى غير التي يوفرها البرنامج داخل مجموعة (Clip Art) وذلك بإتباع الخطوات التالية:

- ✓ من تبويب إدراج (Insert) ومن مجموعة رسومات توضيحية (Picture) اضغط على رمز صورة (Illustrations).
- ✓ تظهر لنا نافذة إدراج صورة (Insert Picture) ثم قم بتحديد مكان تخزين الصور على القرص الصلب .
- ✓ ثم اضغط على الصورة المطلوب إدراجها و اضغط على زر إدراج . (Insert)



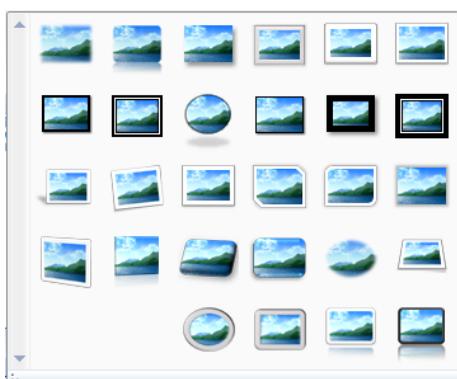
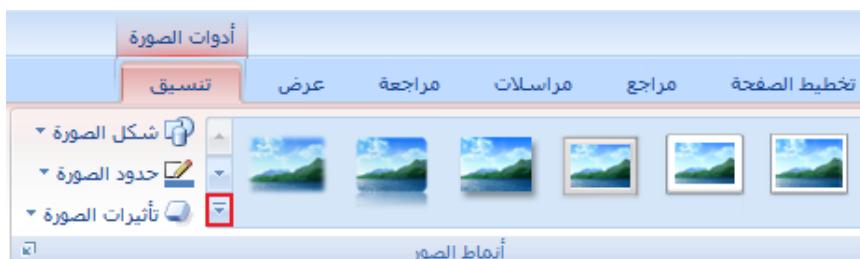
تنسيق الصور

بعد الضغط على الصورة بمؤشر الفأرة يظهر تبويب جديد هو أدوات الصورة يضم تبويب آخر هو تنسيق .

أنماط وأشكال الصور

يمكن التحكم بنمط ظهور الصورة بشكل جميل ويتم ذلك بإتباع ما يلي :

- ✓ اضغط على الصورة بمؤشر الفأرة .
- ✓ ثم من تبويب تنسيق ومن مجموعة أنماط الصور اضغط على زر المزيد .



- ✓ ثم اختر من المجموعة النمط الذي نريد .



وللحكم بشكل الصورة نتبع ما يلي :

✓ اضغط على الصورة بمؤشر الفأرة.

✓ ثم من تبويب تنسيق ومن مجموعة أنماط الصور اضغط على شكل الصورة .

✓ اضغط على الشكل الذي نريد فقد تم ترتيب الأشكال على شكل مجموعات.



إضافة حدود وتأثيرات للصورة

يمكن إضافة حدود ملونة للصورة أو إضافة تأثيرات وظلال لها وذلك بإتباع ما

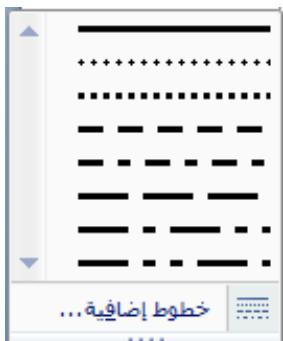


يلبي :

- ✓ اضغط على الصورة بمؤشر الفأرة.
- ✓ ثم من تبويب تنسيق ومن مجموعة أنماط الصور اضغط على حدود الصورة .
- ✓ اضغط على اللون الذي من صندوق الألوان.



✓ يمكن التحكم بشخانة الحدود من الوزن.



✓ ويمكن التحكم بشكل الحدود من شرط .

تأثيرات الصور:

يتيح البرنامج إمكانية إضافة ظلال وتأثيرات جمالية للصور المدرجة وذلك بإتباع

ما يلي :



✓ اضغط على الصورة بمؤشر الفأرة.

✓ ثم من تبويب تنسيق ومن مجموعة أنماط الصور اضغط على تأثيرات الصورة واختر التأثير المناسب.



تحديد مكان توضع الصور

يمكن تحديد مكان توضع الصورة ضمن المستند بحيث تتدخل مع النصوص

بشكل يجعل المستند منسقا بشكل جميل ، ولتنفيذ ذلك اتبع ما يلي:



- ✓ اضغط على الصورة بمؤشر الفأرة.
- ✓ ثم من تبويب تنسيق ومن مجموعة ترتيب اضغط على الموضع .
- ✓ ثم اختر التوضع المناسب من الائحة.



كما يمكن وضع الصورة خلف النص أو إحضارها أمام النص وذلك بإتباع ما يلي:

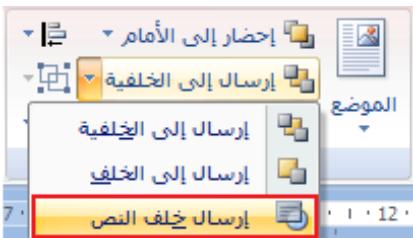
- ✓ اضغط على الصورة بمؤشر الفأرة.
- ✓ ثم من تبويب تنسيق ومن مجموعة ترتيب اضغط على التفاف الصورة .



- ✓ أو يمكن الضغط على رمز إحضار إلى الأئمـاـم واختيار إحضار أئمـاـم النص من القائمة .



- ✓ أو يمكن الضغط على رمز إرسال إلى الخلف واختيار إرسال خلف النص من القائمة .



ضبط الصورة

يمكن التحكم بإضاءة الصورة والتباين اللوني لها وشفافيتها ، ويمكن استخدام هذه الميزة في كثير من النواحي وخاصة عندما تريـد إرسـال الصور إلى خـلف النصوص ويـتم ذلك بـاتـابـاع ما يـلي :

- ✓ اضغط على الصورة بمؤشر الفأرة.

- ✓ ثم من تبويب تنسيق ومن مجموعة ضبط :

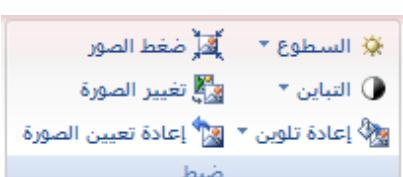
- ✓ اضغط على تباين لزيادة التباين

اللوني أو تقليله في الصورة.

- ✓ اضغط على سطوع لزيادة السطوع

اللوني أو تقليله في الصورة.

- ✓ اضغط على إعادة تلوين لإعطاء الصورة تدرج لوني محدد.



تنسيق الصور

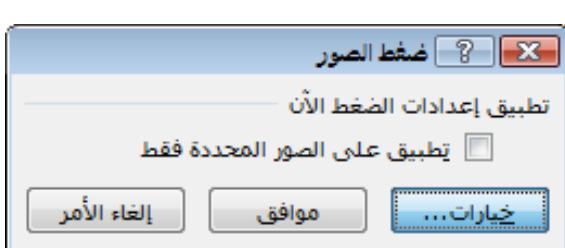
ضغط الصور

يمكن التقليل من حجم الملف وذلك بضغط الصور في المستند وذلك بإتباع ما يلي:

- ✓ اضغط على الصورة بممؤشر الفأرة.



- ✓ ثم من تبويب تنسيق ومن مجموعة ضبط اضغط على رمز ضغط الصور.



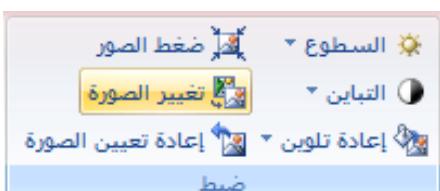
- ✓ يظهر عندها مربع حوار ضغط الصور ونضغط على زر موافق لتطبيق الضغط.

تغيير الصور

يمكن تغيير صورة معينة واستبدالها بإتباع ما يلي :

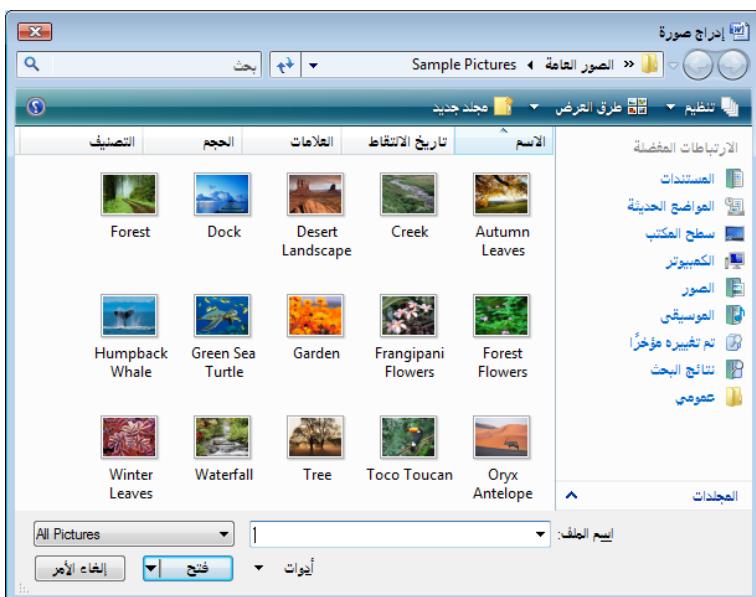
- ✓ اضغط على الصورة بممؤشر الفأرة.





✓ ثم من تبويب تنسيق ومن مجموعة ضبط اضغط على رمز تغيير الصورة.

✓ يظهر عندها مربع حوار إدراج الصورة قم بتحديد الصورة المطلوبة ثم اضغط على زر فتح .

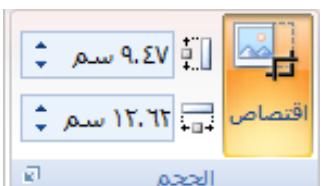


التحكم بحجم الصورة

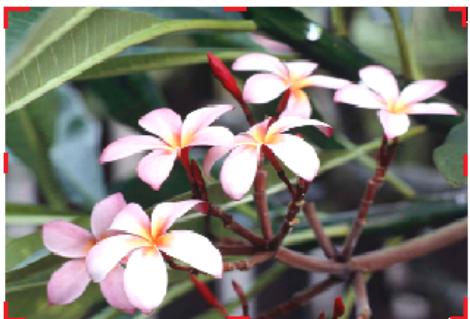
يمكن التحكم بارتفاع الصورة أو عرضها أو يمكن اقتطاع جزء محدد من الصورة ويتم ذلك كما يلي :

✓ اضغط على الصورة بمؤشر الفأرة.





- ✓ ثم من تبويب تنسيق ومن مجموعة الحجم اضغط على رمز افتراض الصور.



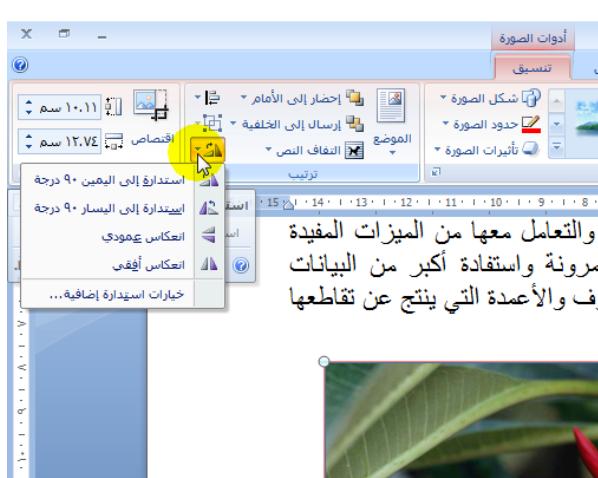
- ✓ تظهر مقابض التحكم حول الصورة والتي تستطيع من خلاها التحكم في الجزء الذي تريد الاقطاع منه.



- ✓ كما يمكن التحكم بالارتفاع والعرض من خانة العرض والارتفاع

استدارة الصور

- ✓ اضغط على الصورة
- ✓ من تبويب تنسيق ومن مجموعة ترتيب اضغط على رمز استدارة.



- ✓ اختر من القائمة انعكاس

أفقي أو عمودي أو

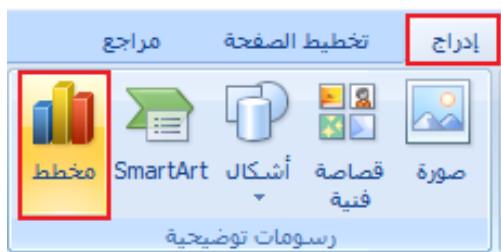
- استدارة إلى اليمين أو إلى اليسار.



إدراج مخطط

تفيد هذه الميزة في إدراج أشكال تخطيطية وذلك في حال إدراج البيانات الإحصائية بغرض تمثيل البيانات والمقارنة بينها، ولإدراج مخطط في ملف المستند تبع الخطوات التالية:

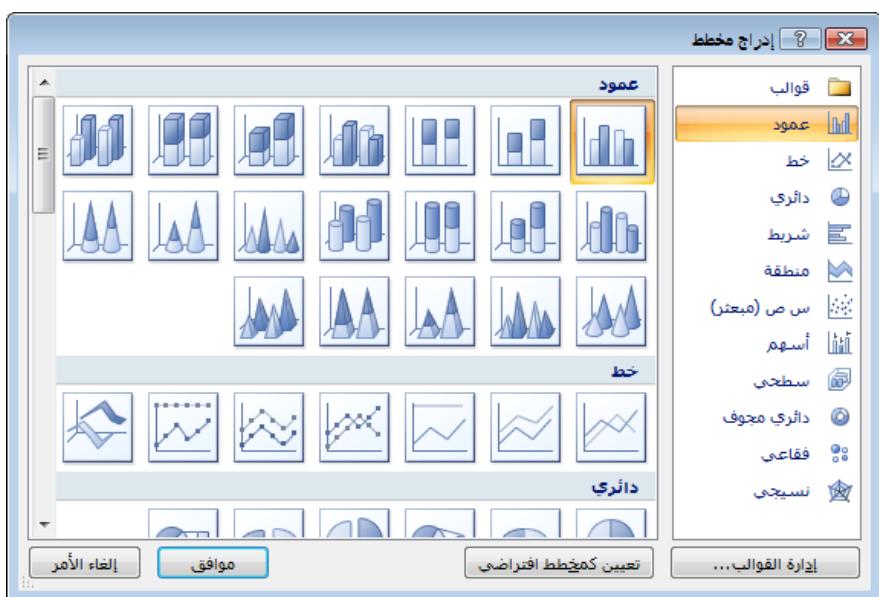
- ✓ قم بتحديد مكان إدراج المخطط فيه بالضغط بزر الفأرة في المكان المطلوب في المستند.



✓ من تبويب إدراج (Insert) ومن مجموعة رسومات توضيحية (Illustrations) اضغط على رمز مخطط . (Chart)

- ✓ يظهر عندها مربع حوار إدراج مخطط (Insert Chart) اختر أي نمط من الأنماط المتاحة و اضغط على زر موافق.



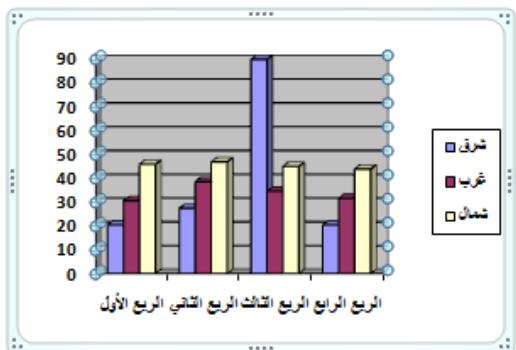


✓ كما يظهر إطار برنامج الجداول Excel حيث يحتوي على البيانات التي سوف يمثلها المخطط ويمكن التغير في محتوى الخلايا بالضغط المزدوج داخل الخلية وكتابة البيانات المطلوب تكوين مخطط لها .

H	G	F	E	D	C	B	A
				سلسلة ٣	سلسلة ٢	سلسلة ١	1
				2	2.4	4.3	2
				2	4.4	2.5	3
				3	1.8	3.5	4
				5	2.8	4.5	5



تغيير نوع المخطط



✓ اضغط على المخطط بزر الفأرة الأيسر لتحديده.

✓ يظهر تبويب جديد في شريط العنوان أدوات المخطط وتحته ثلاثة تبويبات : تصميم ، تخطيط ، تنسيق .

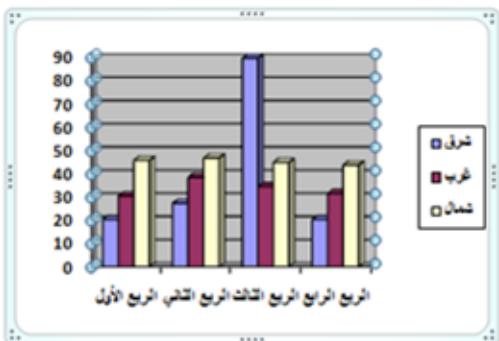


✓ من تبويب تصميم ومن مجموعة النوع اضغط على رمز تغيير نوع المخطط .

✓ يظهر عندها مربع الحوار تغيير نوع المخطط اختر النمط الذي تريده.



✓ ثم اضغط على زر موافق.



الشكل السابق

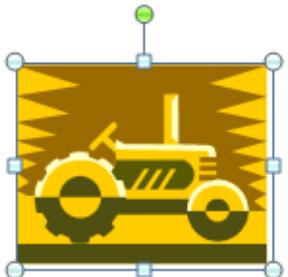


بعد تغيير النوع



تنسيق الكائنات الرسمية

للتعامل مع الصور أو الرسوم أو المخططات في ملف المستند يجب تحديد هذه الكائنات في البداية و يتم تحديد كائن رسومي مثل الصورة أو الرسم أو المخطط بالضغط عليه بمؤشر الفأرة.



تكرار كائن رسومي

يمكن تكرار كائن رسومي عن طريق نسخه ولصقه في موضع آخر داخل الملف المستند نفسه أو في ملف مستند آخر.

نسخ الكائن الرسومي في نفس ملف المستند



✓ قم بتحديد الكائن الرسومي المراد تكراره.

✓ ثم من تبويب الصفحة الرئيسية ومن مجموعة الحافظة (Copy) نضغط على رمز نسخ (Clipboard).



✓ ضع نقطة الإدراج في الموضع الجديد.

✓ ثم من تبويب الصفحة الرئيسية ومن مجموعة الحافظة (Paste) اضغط على رمز لصق (Clipboard).

✓ وبذلك يتم تكرار الكائن الرسومي ونسخه في الموضع الجديد.



نسخ الكائن الرسومي إلى ملف آخر مفتوح



- ✓ قم بتحديد الكائن الرسومي.
- ✓ ثم من تبويب الصفحة الرئيسية ومن مجموعة المحفظة اضغط على رمز نسخ (Copy) (Clipboard).
- ✓ اضغط على رمز ملف المستند الآخر من شريط المهام.



- ✓ ضع نقطة الإدراج في الموضع الجديد في المستند الثاني.
- ✓ ثم من تبويب الصفحة الرئيسية ومن مجموعة المحفظة اضغط على رمز لصق (Paste) (Clipboard).

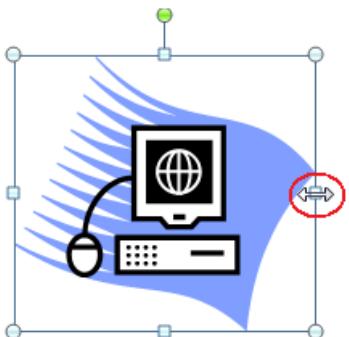
تعديل حجم كائن رسومي

عند إدراج كائن رسومي كصورة أو رسم مخطط في ملف المستند ربما لا يكون بالحجم المناسب وقد تحتاج إلى تعديل حجمه ويتم ذلك بإتباع الخطوات التالية:

- ✓ اضغط على الكائن المراد تعديل حجمه بمؤشر الفأرة لتحديده، فيظهر الكائن الرسومي محاطاً بمجموعة من مقابض التحكم.

- ✓ للتحكم بحجم الكائن الرسومي قم بوضع مؤشر الفأرة عند المقابض حتى يتغير شكل المؤشر ثم قم بالضغط على زر الفأرة الأيسر بشكل مستمر ثم السحب حتى تصل إلى الحجم المطلوب.
- ✓ يمكن تدوير الكائن الرسومي بوضع مؤشر الفأرة على الدائرة الصغيرة الخضراء وعند تغيير شكل المؤشر يمكن بالضغط على زر الفأرة الأيسر التدوير يميناً أو يساراً .

لتغيير حجم الكائن الرسومي في اتجاه واحد فقط



- ✓ قم بتحريك مؤشر الفأرة فوق أي مقبض موجود في نقطة المنتصف للإطار المحيط بالكائن الرسومي .
- ✓ ثم اضغط على زر الفأرة الأيسر مع تحرك الفأرة لسحب المقبض وتغيير حجم الكائن الرسومي وبعد الاستقرار على الحجم المطلوب توقف عن الضغط على زر الفأرة .

لتغيير حجم الكائن الرسومي في اتجاهين في نفس الوقت



- ✓ قم بتحريك مؤشر الفأرة فوق أي مقبض في أي زاوية من زوايا الإطار المحيط بالكائن الرسومي.
- ✓ ثم اضغط على زر الفأرة الأيسر بشكل متواصل مع تحريك الفأرة لسحب المقبض وتغيير حجم الكائن الرسومي في اتجاهين ، وبعد الاستقرار على الحجم المطلوب توقف عن الضغط على زر الفأرة.

تدوير الكائن الرسومي :

- ✓ قم بتحريك مؤشر الفأرة فوق المقبض الموجود في نقطة المنتصف للإطار المحيط بالكائن الرسومي من الجهة العلوية أي عند الدائرة الخضراء.



- ✓ ثم اضغط على زر الفأرة الأيسر بشكل متواصل مع تحريك الفأرة في أحد الاتجاهين بتدويره يميناً أو يساراً وبعد الاستقرار على الاتجاه المطلوب توقف عن الضغط على زر الفأرة.

تغيير حجم الكائنات الرسمية بطريقة أخرى

✓ حدد الكائن المراد تغيير حجمه بالضغط عليه بمؤشر الفأرة كما سبق.



✓ يظهر عندها تبوب في شريط المعلومات أدوات الصورة (Picture Tool) وأسفل منه تبوب في تبوب (Format).



✓ ومن مجموعة الحجم (Size) اضغط على زر إظهار مربع حوار الحجم .



✓ من تبوب الحجم (Size) يمكن إدخال القيمة في مربع الارتفاع (Height) والعرض (Width) .

✓ أو يمكن تغيير الحجم بتغيير النسبة المئوية بالنسبة للعرض والارتفاع .

✓ ومن ثم اضغط على زر موافق Ok لتطبيق الحجم الجديد للكائن الرسمي .



أو يمكن تغيير الحجم مباشرة بتنفيذ الخطوات التالية :

✓ حدد الكائن المراد تغيير حجمه بالضغط عليه بمؤشر الفارة كما سبق.

✓ يظهر عندها تبوب في شريط المعلومات أدوات الصورة

. (Format) وأسفل منه تبوب تنسيق (Picture Tool)

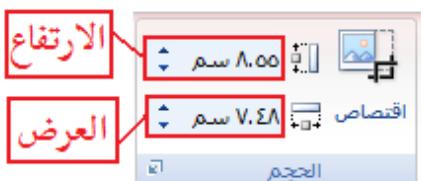
✓ ومن مجموعة الحجم (Size) قم

بإدخال قيمة في مربع الارتفاع

(Width) أو العرض (Height)

أو بالضغط على السهمين المتجه

إلى الأعلى أو الأسفل.



حذف كائن رسومي

لحذف كائن رسومي نتبع الخطوات التالية:

✓ قم بتحديد الكائن الرسومي المراد حذفه.

✓ ثم اضغط على زر Delete من لوحة المفاتيح أو اضغط على زر Back Space



التدقيق الإملائي وال نحووي

يمكن تدقيق ملف المستند إملائياً ونحوياً تلقائياً أو يدوياً باستخدام خاصية التدقيق الإملائي وال نحووي المتوفرة في البرنامج ولتنفيذ ذلك نتبع الخطوات التالية:

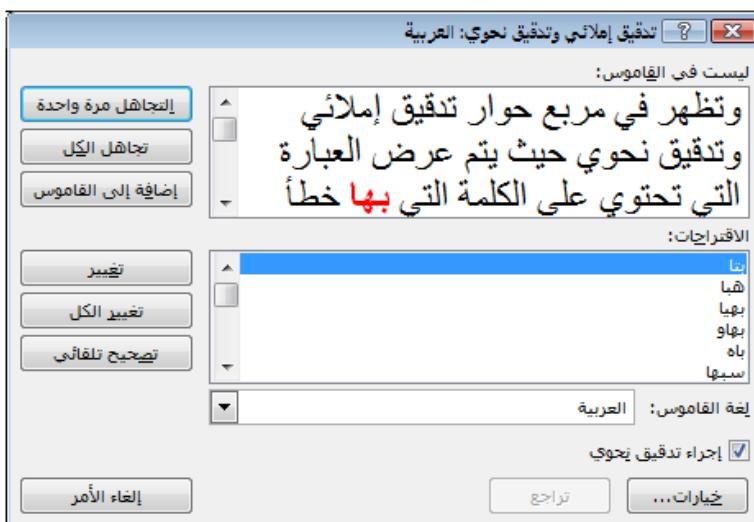


- ✓ من تبويب مراجعة (Review)
- ومن مجموعة تدقيق اضغط (Proofing)

على رمز تدقيق إملائي و نحووي (Spelling & Grammar) للبدء في التدقيق الإملائي للنص.

✓ يظهر عندها مربع حوار تدقيق إملائي و تدقيق نحوبي في حالة وجود خطأ إملائي في الكلمة بالنص يتم تمييزها بوضع خط أحمر متعرج تحتها.





✓ يتم عرض العبارة التي تحتوي على الكلمة التي فيها خطأ إملائي في خانة ليست في القاموس و تعرض جميع البديل الممكنة في خانة الاقتراحات **(Suggestions)**.

✓ قم باختيار الكلمة الصحيحة من جزء الاقتراحات **(Suggestions)** إذا وُجدت لاستبدال الكلمة الصحيحة التي تم اختيارها بغير الصحيحة بالضغط على زر تغيير **(Change)**.

✓ ولتغيير جميع مثيلات الكلمة الخطأ بالكلمة الصحيحة نضغط على زر تغيير الكل **(Change All)**.

وفي حالة وجود كلمة صحيحة وغير مدرجة بقاموس البرنامج سيعتبرها المدقق الإملائي كلمة خاطئة إملائياً ولذلك :

✓ نضغط على زر التجاهل مرة واحدة **(Ignore Once)** لترك الكلمة دون تغيير.

✓ أو نضغط على تجاهل الكل (Ignore All) لترك جميع مثيلات الكلمة دون تغيير.

وفي حال وجود كلمة مكررة مرتين تظهر الكلمة الثانية وتحتها خط أحمر متعرج ولحذف إحدى الكلمتين من خانة ليست في القاموس نضغط على زر حذف حيث يتم حذف الكلمة المكررة فقط.



ملاحظة: عند الانتهاء من تصحيح الأخطاء الإملائية في المستند تظهر رسالة تفيد بأن التدقيق الإملائي والنحواني في المستند قد انتهى.

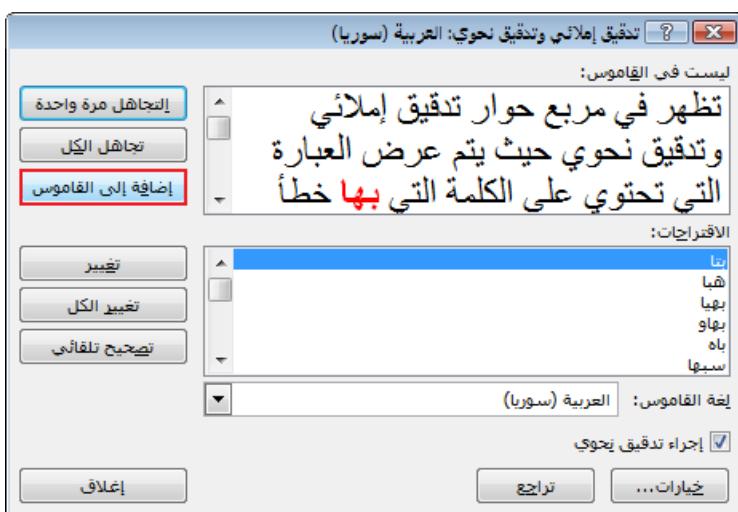
✓ اضغط على زر موافق Ok.



إضافة كلمات للقاموس Add to Dictionary

رِبَّما لا يُتَعْرِفُ المدقق الإملائي والنحوِي إلى بعض الكلمات الصحيحة إِمْلائِيًّا ونحوِيًّا في ملف المستند مثل أسماء الأعلام حيث يمكنك إضافة هذه الكلمات إلى القاموس بحيث يتعرف إليها المدقق الإملائي مستقبلاً، ولتنفيذ ذلك اتبع الخطوات التالية:

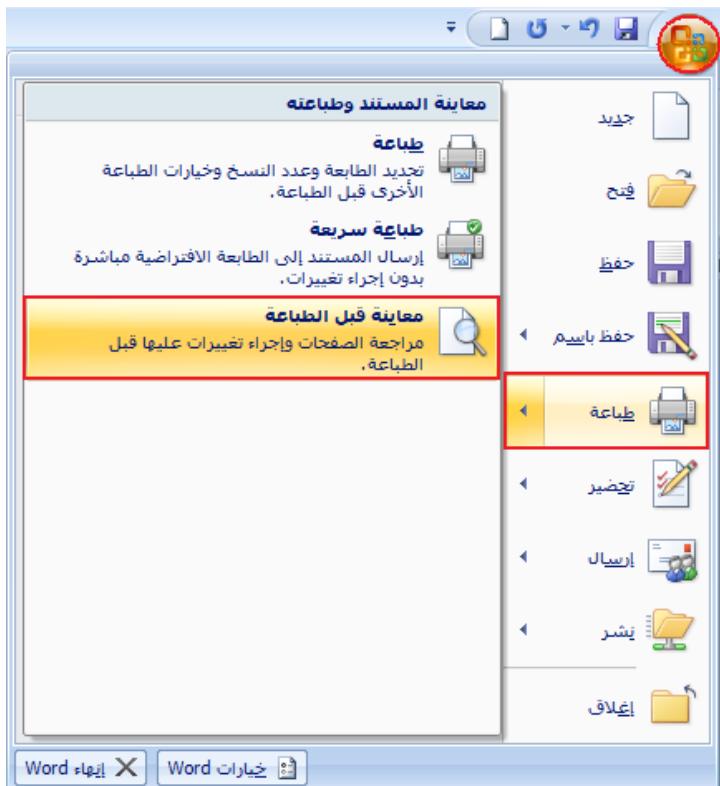
- ✓ اضغط على رمز تدقيق إملائي وتدقيق نحوبي للبدء في التدقيق الإملائي والنحوبي.
- ✓ يُظْهِر مربع الحوار تدقيق إملائي ونحوبي الكلمة التي لا يعرفها على أنها كلمة خاطئة.
- ✓ وإضافة كلمة صحيحة للقاموس اضغط على زر إضافة إلى القاموس (Add to Dictionary) حيث يتم إضافة الكلمة للقاموس ولن يعتبرها المدقق الإملائي كلمة خاطئة مستقبلاً.



إعداد المستند بصورته نهائية

في هذا الدرس سنتعرف على كيفية إعداد وتحضير ملف المستند في صورته النهائية للطباعة.

- ✓ اضغط على زر Print Office ثم مرر المؤشر على طباعة .
- ✓ ثم من القائمة الفرعية اختار معاينة قبل الطباعة (Print Preview).



ملاحظة: يمكن إعداد المستند للطباعة بشكل نهائي من خلال وضعية المعاينة للطباعة حتى وإن لم يتم إعداده بشكل جيد سابقا.



تخطيط ملف المستند

من المهم وضع تصميم جيد لشكل ملف المستند وكذلك تدقيقه للتأكد من وضوح النصوص وعدم وجود أخطاء إملائية قبل طباعته.

وذلك بمراعاة النقاط التالية :

✓ يفضل استخدام طريقة تخطيط الطباعة لعرض ملف المستند عند كتابة النصوص وذلك للتحقق من مظهره.

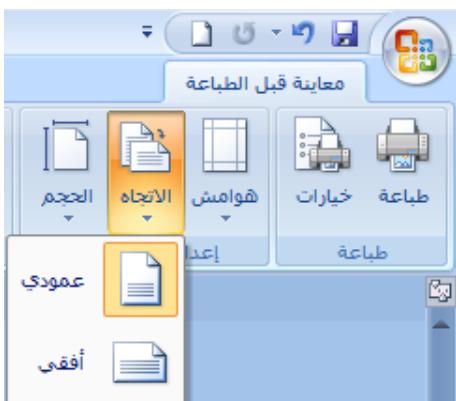
✓ يجب أن تكون سطور المستند متوازية بشكل مضبوط وذلك باستخدام الحداقة مضبوطة (Justify).

✓ ومن الأفضل أن يكون تخطيط الملف المستند في الاتجاه المناسب الأفقي أو العمودي (Portrait) أو العمودي (Landscape)

فعلى سبيل المثال إذا كان المستند يحتوي على جدول عريض يفضل أن يكون تخطيط الملف المستند في الاتجاه الأفقي.

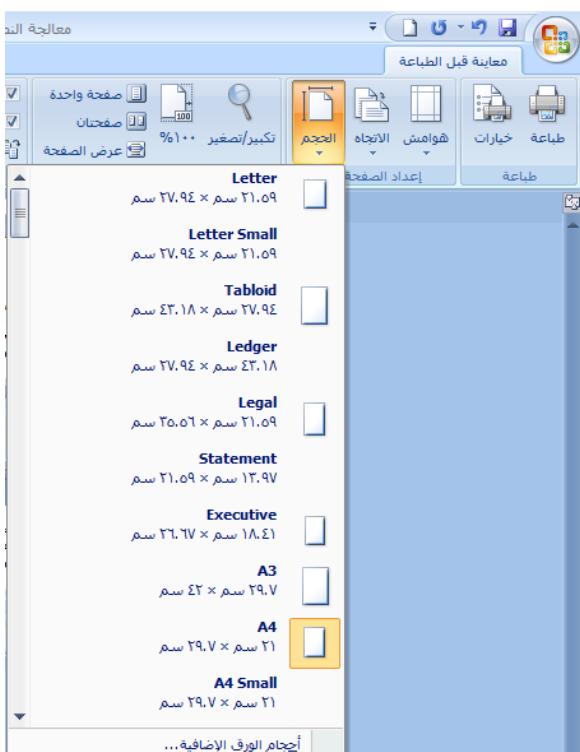
✓ ومن تبويب معاينة قبل الطباعة (Print Preview) ومن مجموعة

إعداد الصفحة (Page Setup) اضغط على الاتجاه (Orientation).





✓ كذلك يجب اختيار هوامش متوازنة ومناسبة للطباعة المستخدمة لطباعة ملف المستند فمن تبويب معاينة الطباعة (Print Preview) ومن مجموعة إعداد الصفحة (Page Setup) هوامش (Margins).



✓ ولا اختيار حجم الورق الذي سوف يتم الطباعة عليه من تبويب معاينة قبل الطباعة (Print Preview) ومن مجموعة إعداد الصفحة (Page Setup) على الحجم اضغط (Size).

✓ كما يجب أن تكون أنواع الخطوط المستخدمة ملائمة لموضوع النص في ملف المستند و يجب أيضاً أن تتجنب الاستخدام الزائد للخطوط المتنوعة وكذلك علينا اختيار حجم الخط المناسب لتسهيل قراءته حيث يفضل عدم استخدام حجم صغير لوضع النص في صفحة واحدة.

✓ و من الضروري تدقيق ملف المستند والتحقق من عدم وجود أخطاء إملائية ونحوية حيث أن البرنامج يساعدنا على تنفيذ ذلك إذ يتضمن مدققاً إملائياً ونحوياً للنصوص.

وبعد الانتهاء من المعاينة وإغلاق صفحة المعاينة من تبويب معاينة قبل الطباعة



على إغلاق معاينة قبل الطباعة (Close Print Preview).

طرق عرض المعاينة

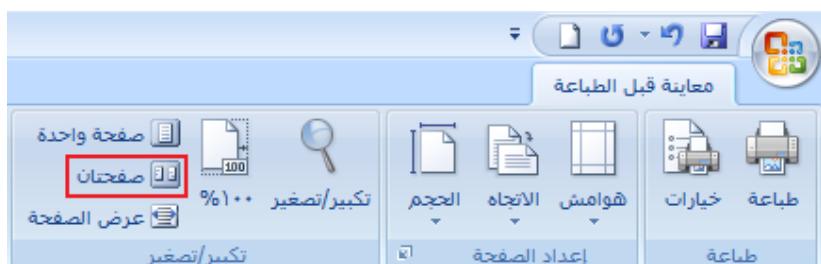
لمعاينة ملف المستند في الشاشة كاملة نتبع ما يلي :

✓ من تبويب معاينة قبل الطباعة (Print Preview) ومن مجموعة تكبير/تصغير اضغط على رمز عرض الصفحة .





✓ وللمعاينة المستند بشكل صفحتين متجاورتين اختر (صفحتان).



ملاحظة: بعد الانتهاء من المعاينة يمكن حفظ المستند بصورة النهاية أو طباعته.



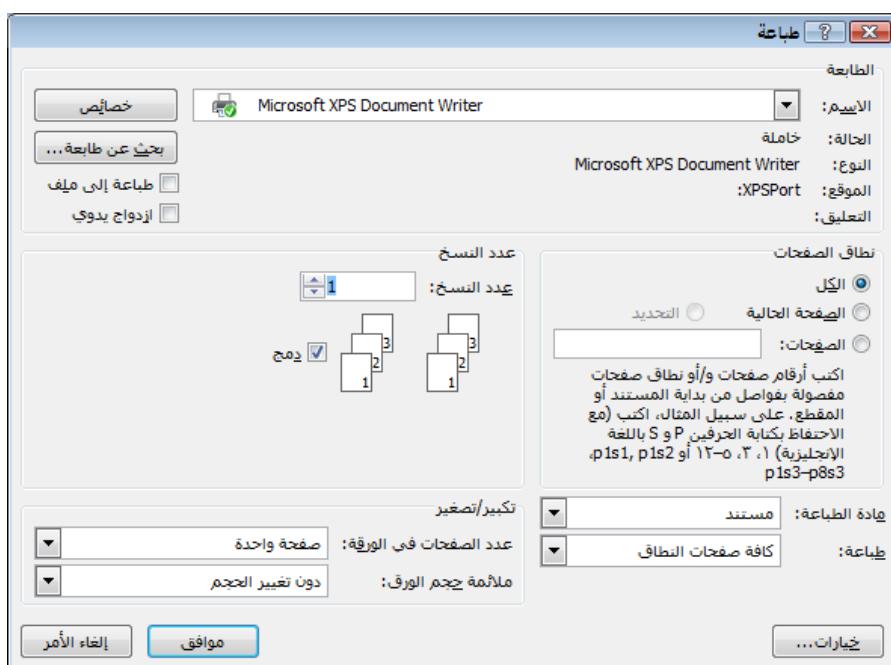
الطباعة

في هذا الدرس سنتعرف على كيفية طباعة ملف المستند بالكامل أو أجزاء معينة منه والتحكم في خيارات الطباعة.



ويمكن التحكم في خيارات الطباعة لملف المستند مثل نطاق الصفحات وعدد النسخ المطلوب طباعتها ولتنفيذ ذلك نتبع الخطوات التالية:

- ✓ اضغط على زر Office.
- ✓ ثم اضغط على طباعة Print فيظهر مربع الحوار طباعة.



خيارات نطاق الصفحات

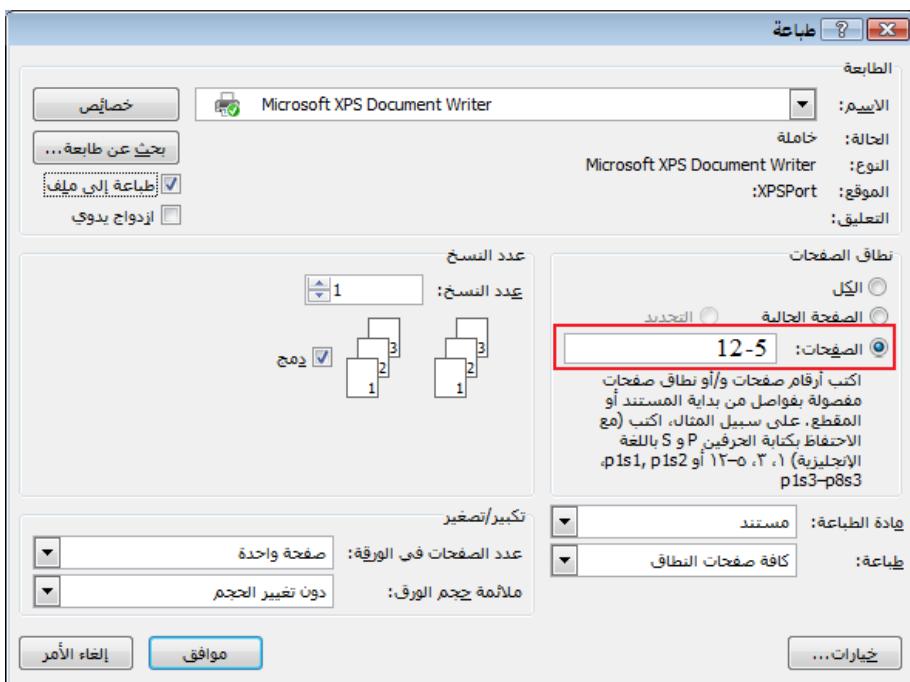
لطباعة ملف المستند بأكمله :

- . **Page range** اضغط على زر الكل **All** في جزء نطاق الصفحات ولطباعة الصفحة الحالية :

- ✓ ضع نقطة الإدراج في الصفحة المراد طباعتها ثم اضغط على زر الصفحة الحالية **Current Page**.

ولطباعة صفحة معينة :

- ✓ اضغط على زر **Pages** ثم ندخل رقم الصفحة أو ندخل نطاق مجموعة من الصفحات مثلاً الصفحات من ٥ إلى ١٢-٥

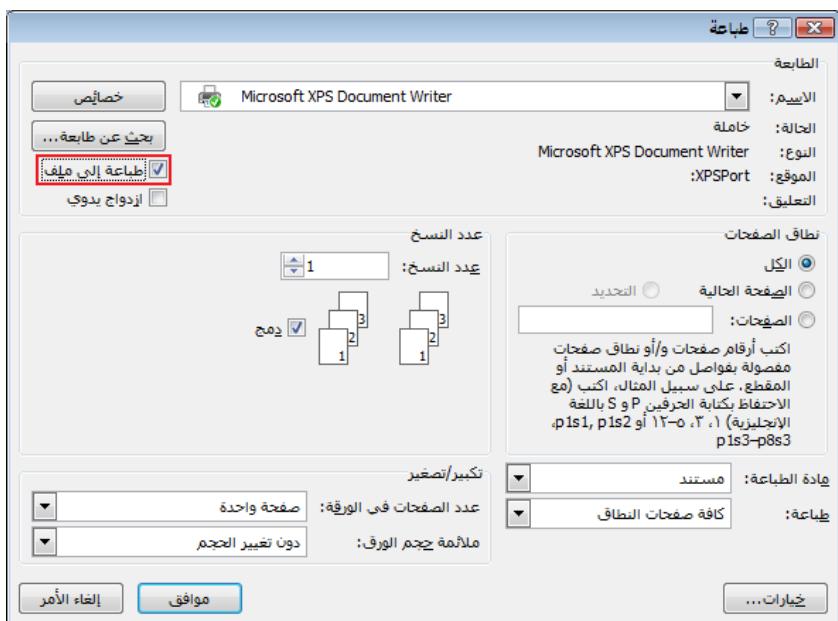


خيارات عدد النسخ Copies

✓ اضغط على مربع عدد النسخ Number of Copies ثم ادخل عدد النسخ مباشرة أو اضغط على أحد السهمين المتوجهين لأعلى ولأسفل الجاوريين لمربع القيمة.

طباعة إلى ملف

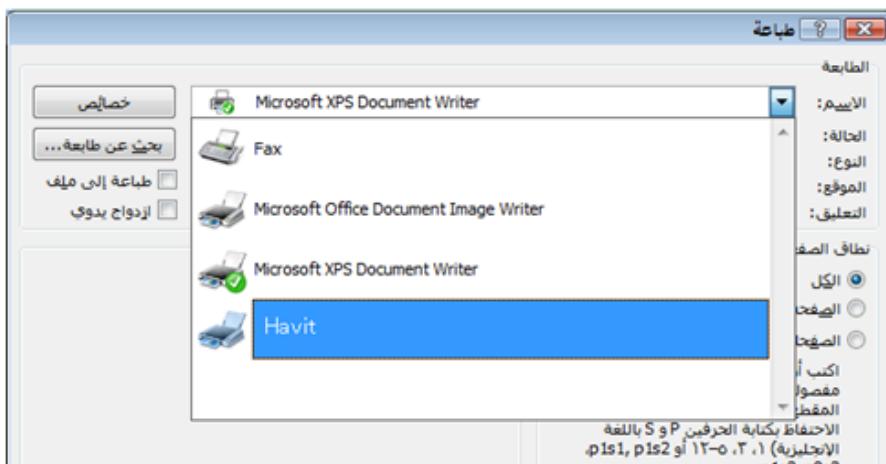
إذا كانت الطابعة غير متاحة لديك فيمكن طباعة المستند إلى ملف وذلك من مربع حوار طباعة بتفعيل الخيار طباعة إلى ملف Print to file.



طباعة ملف المستند

بعد تحديد خيارات الطباعة يمكننا الآن طباعة المستند بتنفيذ الخطوات التالية :

- ✓ قم باختيار الطابعة التي سيتم إرسال الملف إليها من مربع الاسم بالضغط على السهم المتجه إلى الأسفل بجانب مربع اسم **Name** الطابعة ثم قم باختيار الطابعة المراد استخدامها من اللائحة.
- ✓ اضغط على زر موافق **Ok** لطباعة ملف المستند باستخدام الخيارات التي قمت بتعيينها.



دمج المراسلات

مفهوم دمج المراسلات

يستخدم مصطلح دمج المراسلات لدمج البيانات من ملف مع ملف المستند الأساسي حيث يمكن دمج ملف فيه بيانات متنوعة في ملف المستند ذو أساس ثابت ليتم جمع الملفين ملف البيانات وملف المستند الأساسي في ملف واحد.

مثال على دمج المراسلات

بفرض أنك تعمل بشركة ما وتود إرسال نفس الخطاب إلى عشرين عميل باستخدام دمج المراسلات وبناء عليه يجب تنفيذ المراحل الثلاث التالية:

أولاً - قم بإنشاء ملف المستند الأساسي والذي يتكون من النص الأساسي للخطاب المطلوب إرساله إلى جميع العملاء.

ثانياً - قم بإنشاء ملف البيانات الذي يتكون من أسماء وعنوانين المرسل إليهم.

ثالثاً - قم بتنفيذ عملية الدمج بين ملفين للحصول على خطابات مخصصة لكل عميل من العشرين.

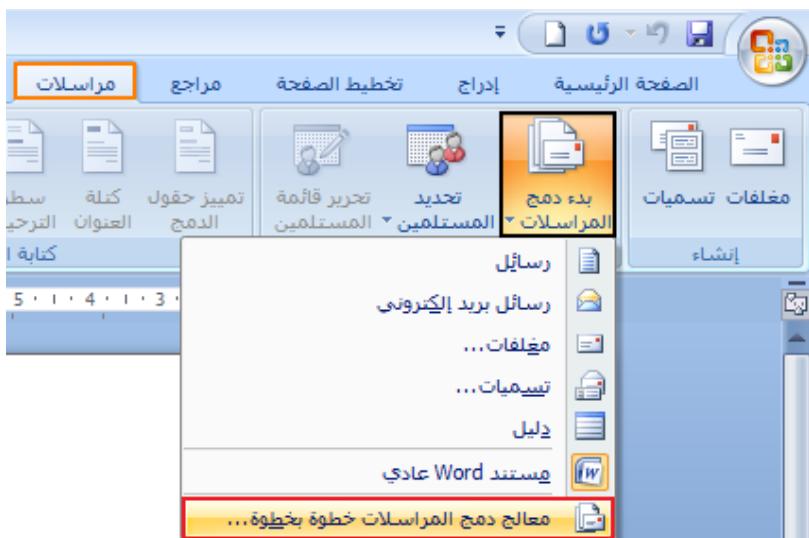
ملاحظة: إن استخدام دمج المراسلات يتطلب جهدا أقل بكثير من كتابة كل خطاب بشكل مستقل.



فتح وإعداد ملف المستند الأساسي

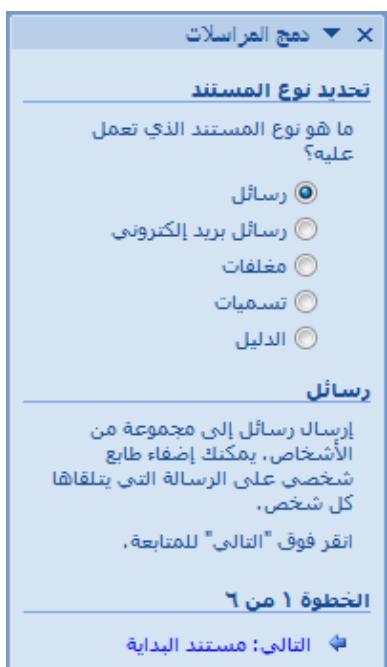
يحتوي ملف المستند الأساسي على النص الأساس الثابت والذي لا يتغير عند تنفيذ دمج المراسلات ، ولفتح وإعداد ملف المستند الأساسي تمهدًا لعملية دمج المراسلات نتبع الخطوات التالية:

- ✓ اضغط على رمز جديد New من شريط أدوات الوصول السريع لإنشاء ملف المستند الجديد.
- ✓ ثم من تبويب مراسلات Mailings ومن مجموعة بدء دمج المراسلات اضغط على رمز بدء دمج المراسلات Start Mail Merge .Start Mail Merge
- ✓ ثم اختر من القائمة معالج دمج المراسلات خطوة بخطوة
Step By Step Mail Merge Wizard



الخطوة الأولى : مستند البداية

✓ يظهر عندها جزء المهام الخاص بدمج المراسلات Mail Merge في



يسار إطار المستند.

✓ قم بتحديد نوع المستند الذي سنعمل عليه ولتكن رسائل Letters مثلاً.

✓ ثم اضغط على خطوة المعالج التالية أسفل جزء المهام Starting document (مستند البداية).

✓ قم بتحديد نوع الملف مستند البداية حيث يمكننا اختيار أي ما يلي:

✓ نستخدم ملف المستند الحالي Use the Current document

✓ البدء من قالب Start from a template

✓ البدء من مستند موجود Start from existing document

✓ وللبدء من قالب Start from a template اضغط على تحديد قالب

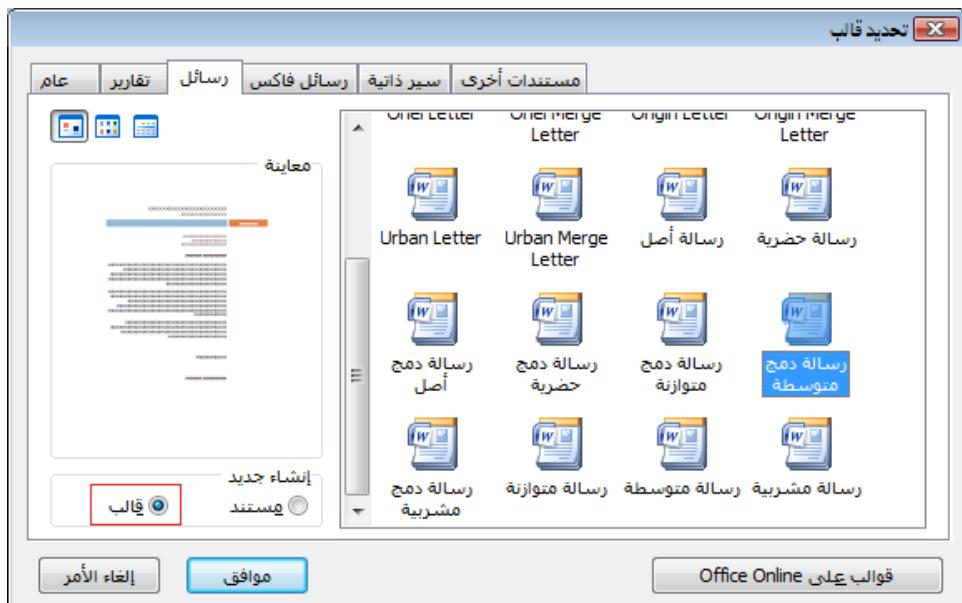
Select Template فيظهر عندها مربع حوار تحديد قالب، اضغط

على تبويب رسائل .





✓ ثم من قسم إنشاء جديد اختر (قالب) واختر القالب الذي نريد واضغط زر موافق.



الخطوة الثانية : تحديد (إنشاء) قائمة المستلمين



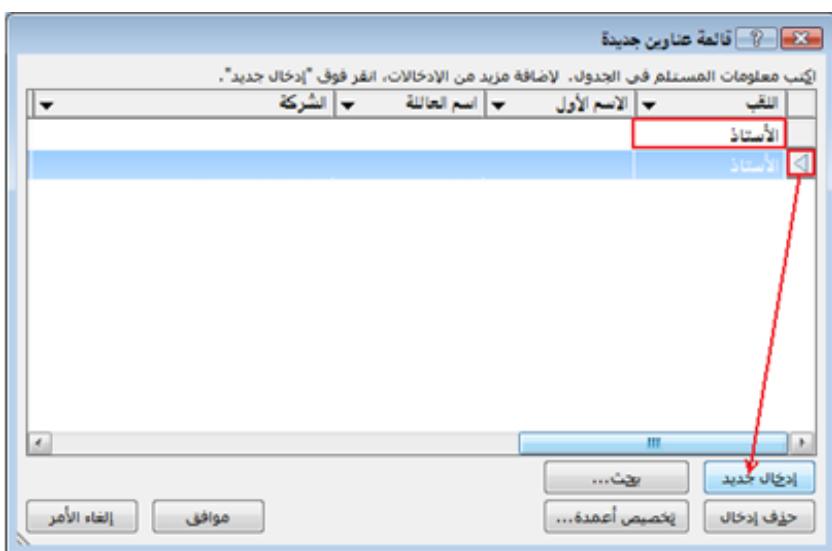
- ✓ ثم اضغط على الخطوة التالية لتحديد قائمة المستلمين **Select Recipients**.
- ✓ ولتحديد المستلمين اختر قائمة موجودة ونحددها بالضغط على زر استعراض **Browse**.
- ✓ أو في حال لم يكن لدينا قائمة بالمستلمين اختر كتابة قائمة جديدة ، واضغط على زر إنشاء **Create**.



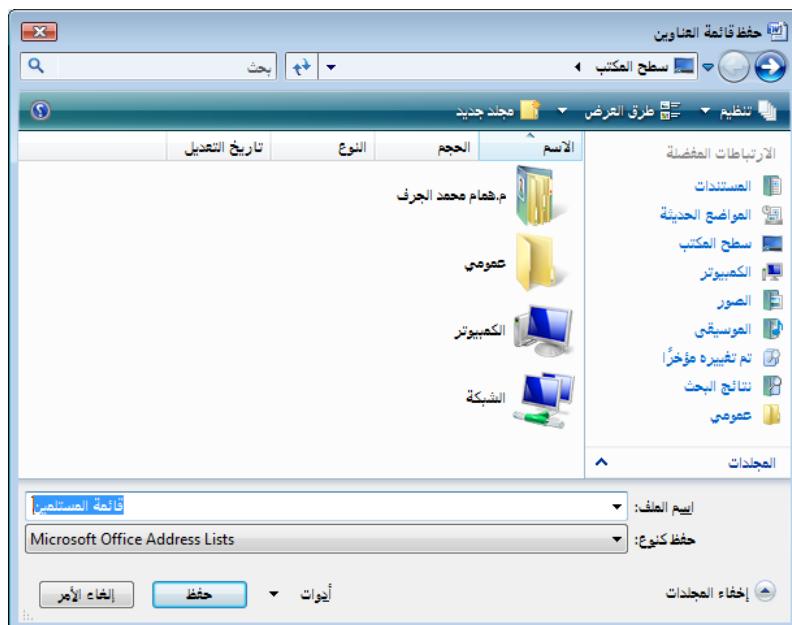
- ✓ يظهر عندها مربع حوار لإدخال بيانات المستلمين، ويتم إدخال البيانات بالضغط ضمن الخلية بزر الفأرة الأيسر حيث يظهر مؤشر الكتابة ويتم الانتقال إلى الخلية المجاورة بالضغط على زر Tap من لوحة المفاتيح.

- ✓ وإدخال مستلم جديد اضغط على زر إدخال جدي حسب عدد المستلمين .

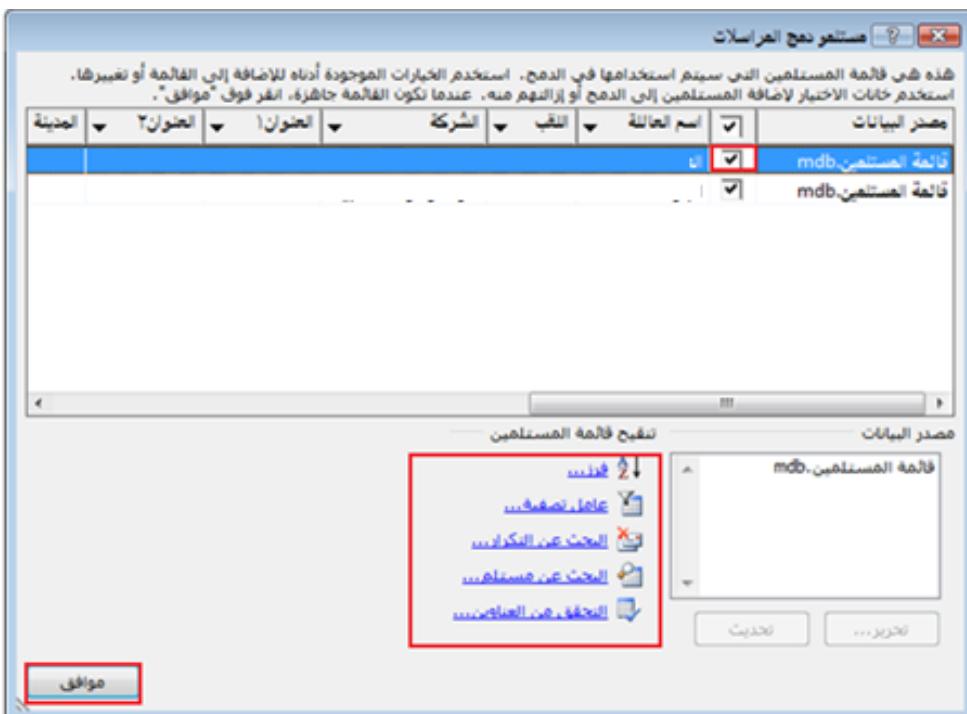




✓ قم بحفظ البيانات في ملف مستقل يمكن استخدامه لاحقا وذلك بالضغط على زر حفظ .



- ✓ تظهر قائمة المستقلين في مربع حوار مستلمو دمج المراسلات حيث يمكن تحديد عدد معين من القائمة بالضغط على الخانة المجاورة لاسم المستلم ، ويمكن تنقية قائمة المستلمين من خلال الأوامر الموجودة .



- ✓ في حال وجود قائمة المستلمين لدينا فإننا اختر استخدام قائمة موجودة .
- ✓ ثم اضغط على زر استعراض **Browse**

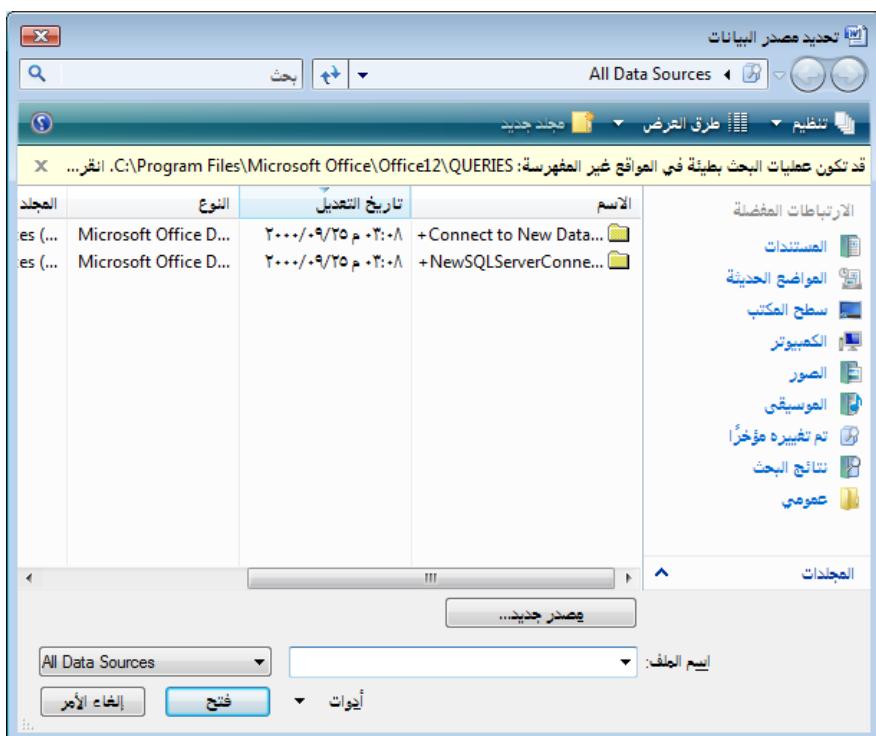




✓ ولتحديد موضع قائمة المستلمين اختر استخدام قائمة موجودة على زر استعراض (Browse).

✓ يظهر مربع حوار تحديد مصدر البيانات (Select Data Source)

✓ قم بتحديد مكان وجود الملف الذي يحتوي قائمة المستلمين ثم اضغط على زر فتح (Open).



الخطوة الثالثة : كتابة الرسالة



- ✓ اضغط على الخطوة التالية كتابة نص الرسالة (Write Letter).
- ✓ قم بكتابة نص الرسالة وعنوان شركة المرسل واسم الشركة وخاتمة الرسالة والتاريخ وذلك بالضغط المزدوج على مربع النص.
- ✓ أما بالنسبة للقب المستلم وعنوانه فيتم إضافتها تلقائيا من خلال قائمة المستلمين



م . همام محمد الجرف



الخطوة الرابعة : معاينة الرسالة

✓ اضغط على الخطوة التالية لمعاينة الرسالة Preview your Letters

الخطوة الخامسة : إتمام الدمج

✓ اضغط على الخطوة الأخيرة وهي إتمام عملية الدمج.

وما علينا الآن إلا طباعة المستند ولطباعة الرسائل المدجحة اضغط على طباعة Print في جزء المهام.



ملاحظة: يمكن إرسالها عبر البريد الإلكتروني لجميع المستلمين في نفس الوقت.



جدول المحتويات

عند نهاية كتابة المستند قد نرغب في إدراج جدول محتويات المستند لمعرفة العناوين ومحتويات المستند ومكالها في الصفحات كما في الكتب والمجلات.

ويمكننا إنشاء جدول محتويات عن طريق اختيار أنماط العنوانين فعلى سبيل المثال (عنوان ١) يعطى للعنوانين الرئيسية و(العنوان ٢) يعطى للعنوانين الفرعية .

وإدراج جدول المحتويات نتبع ما يلي:

✓ قم أولا بتحديد العنوان.



✓ ثم من تبوب الصفحة الرئيسة
ومن مجموعة الأنماط اضغط على زر المزيد .



- ✓ ثم اختار النمط من الائحة
- بالضغط عليه وللعنوانين الرئيسة
- اختر النمط عنوان ١ مثلاً واختر
- للعنوانين الفرعية النمط عنوان ٢.

✓ يصبح العنوان بعد تطبيق النمط

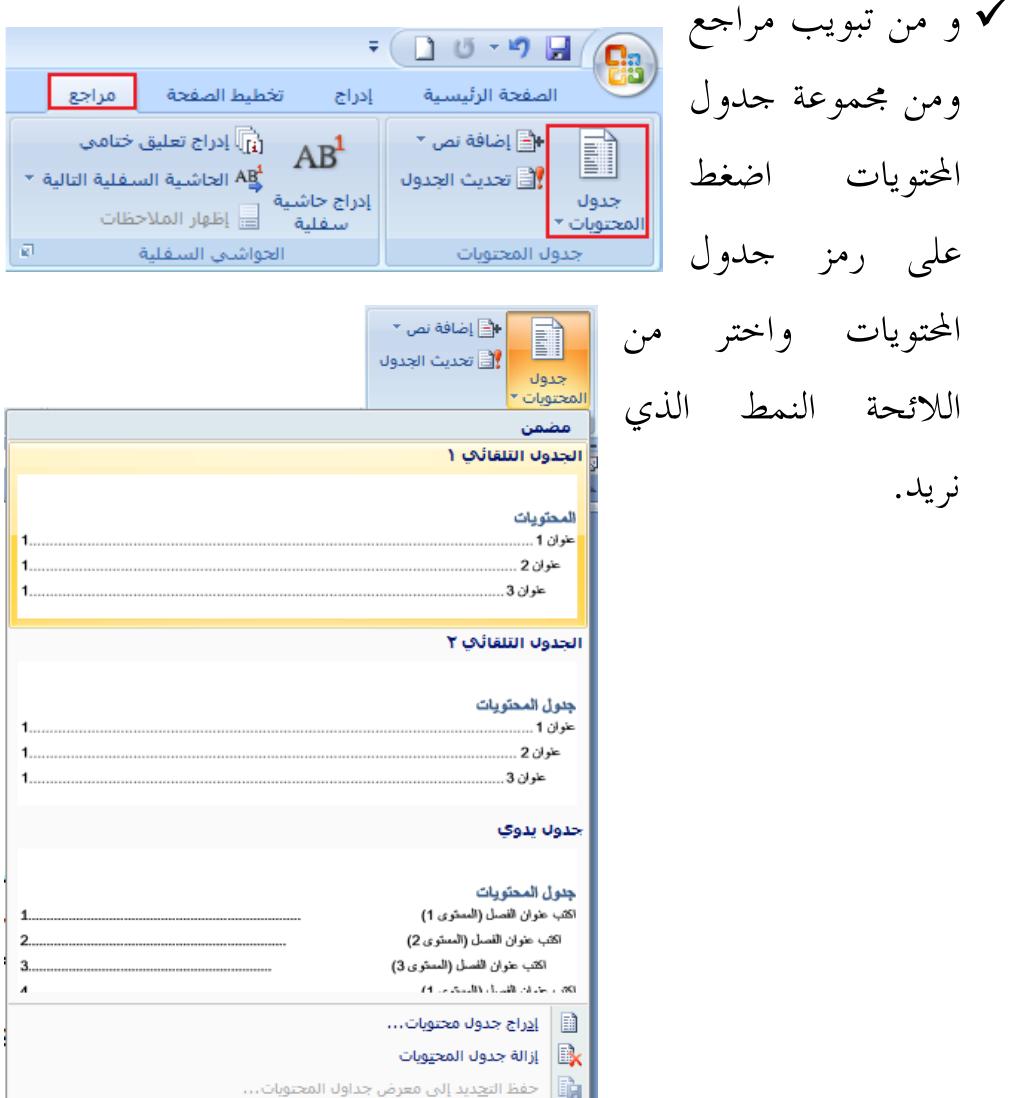
تنسيق الفرات

عليه بالشكل .

✓ ثم اضغط بمؤشر الفأرة لتحديد

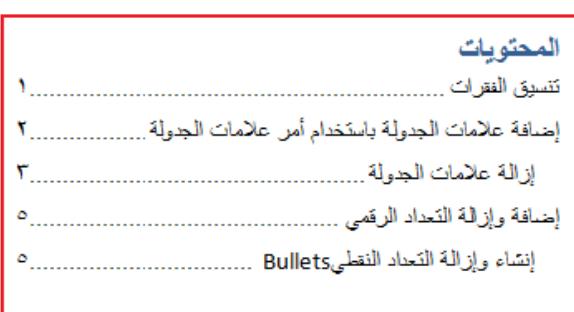
مكان إدراج جدول المحتويات سواء في أول المستند أو في آخره.





✓ و من تبويب مراجع
و من مجموعة جدول
المحويات اضغط
على رمز جدول
المحويات واختر من
اللائحة النمط الذي
نريده.

تظهر محويات الجدول مرتبة
وبحوار كل عنوان رقم الصفحة،
وتظهر العناوين الفرعية متاخرة
عن العناوين الرئيسية.



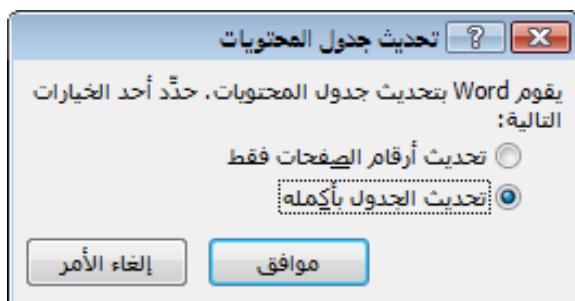
تحديث جدول المحتويات

قد يجري بعض التغييرات في المستند كزيادة عدد الصفحات أو حذف أي منها أو تغيير في العنوانين ولذلك يجب علينا تحديث جدول المحتويات ويتم ذلك من خلال ما يلي :



✓ من تبويب الصفحة الرئيسية ومن مجموعة جدول المحتويات اضغط على زر تحديث الجدول.

✓ يظهر عندها مربع حوار تحديث جدول المحتويات وإذا كان التغيير فقط



في أرقام صفحات المستند اضغط على تحديث أرقام الصفحات فقط أما إذا كان التغيير في العنوانين وأرقام الصفحات اختر تحديث الجدول بأكمله.

ملاحظة : يمكن الوصول إلى مكان العنوانين ضمن المستند بالضغط على العنوان في جدول المحتويات مع الضغط على زر Ctrl من لوحة المفاتيح.



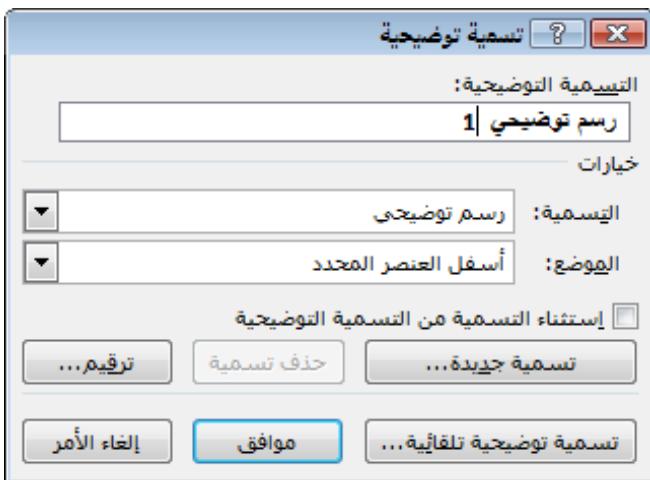
إدراج جدول رسوم توضيحية

عندما يكون هناك الكثير من الجداول والخططات والرسوم التوضيحية والمعادلات الرياضية في المستند ، قد نرغب في إدراج جدول بأسمائها وأرقام صفحاتها.

والتسمية التوضيحية : هي عبارة عن نص يتم إدراجه أسفل أو أعلى الشكل أو الصورة أو المخطط لوصفه والتعریف به ، ويتم ذلك من خلال مايلي :

✓ قم بتحديد الصورة أو المخطط أو الجدول بالضغط عليه.

✓ من تبويب مراجع ومن مجموعة تسميات توضيحية اضغط على رمز إدراج رسوم توضيحية.



✓ يظهر عندها مربع حوار توسيعية قم باختيار التسمية من التسمية خانة التوضيحية.



✓ ثم اضغط على زر موافق.

✓ ثم قم بتحديد مكان إدراج الجدول في أول المستند أو في نهايته بالضغط بمؤشر الفأرة في المكان المحدد.

✓ ثم من تبويب مراجع ومن مجموعة تسميات توضيحية اضغط على رمز إدراج جدول رسوم توضيحية .

✓ ثم اضغط على زر موافق.

تحديث الجدول

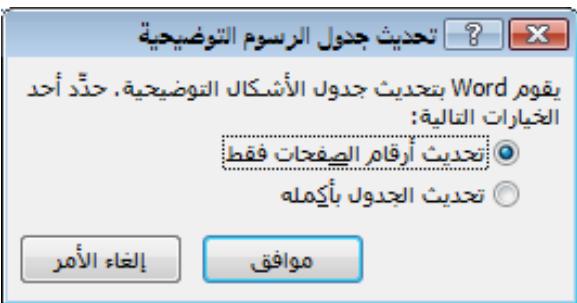
قد نقوم بحذف بعض الرسوم التوضيحية أو تغيير مكانها لذلك يجب علينا تحرير الجدول ويتم ذلك كما يلي:

✓ قم بالضغط بمؤشر الفأرة ضمن الجدول.



✓ ثم من تبويب مراجع ومجموعة تسميات توضيحية اضغط على رمز تحرير الجدول.



- ✓ يظهر لنا مربع حوار تحدث جدول الرسوم التوضيحية وإذا كان التغيير فقط في أرقام صفحات المستند اضغط على تحدث أرقام الصفحات فقط أما إذا كان التغيير في التسميات وأرقام الصفحات اختر تحدث الجدول بأكمله.
- 

ملاحظة : يمكن الوصول إلى مكان الرسوم التوضيحية ضمن المستند وذلك بالضغط على عنوان الرسم التوضيحي في جدول المحتويات مع الضغط على زر Ctrl من لوحة المفاتيح.



إدراج الحواشى السفلية

في أثناء كتابة المستند يمكن أن نشير إلى بعض المواقع من النص بمزيد من الشرح أو العزو إلى المصادر التي قمنا بالاقتباس منها ، كما نرى في الكتب . ويتم هذا عن طريق الحواشى السفلية وإدراج الحواشى السفلية تقوم بما يلى :

- ✓ اضغط بجوار الكلمة أو العبارة التي تريده إدراج حاشية سفلية لها.
 - ✓ ثم من تبويب مراجع ومن مجموعة الحواشي السفلية اضغط على رمز إ



١ تكتب هنا العيارة التوضيحية أو المصدر الذي اقتبس الكلام منه

ازالة الحاشية السفلية

لإزالـة الحـاشـيـة السـفـلـيـة بمـجـرـد تحـديـد الرـقـم الـذـي يـظـهـر بـجـوـار الـكـلـمـة الـتـي تم إـدـرـاج حـاشـيـة سـفـلـيـة لـهـا وـالـضـغـط عـلـى زـر **delete** مـن لوـحة المـفـاتـيـخ .

- ✓ يمكن اختيار نمط الحواشي السفلية وأماكن إدراجهـا من خلال مربع حوار حواشـي سفلـية وتعليقات ختـامية ، وذلك بالضغط على زر إظهـار مربع حوار حواشـي سفلـية وتعليقات ختـامية.

- ✓ من خانة حواشی سفلية يمكن الاختيار بين نهاية الصفحة أو نهاية النص .

✓ كما يمكن تغيير التنسيق
الرقمي من خانة التنسيق
الرقمي .

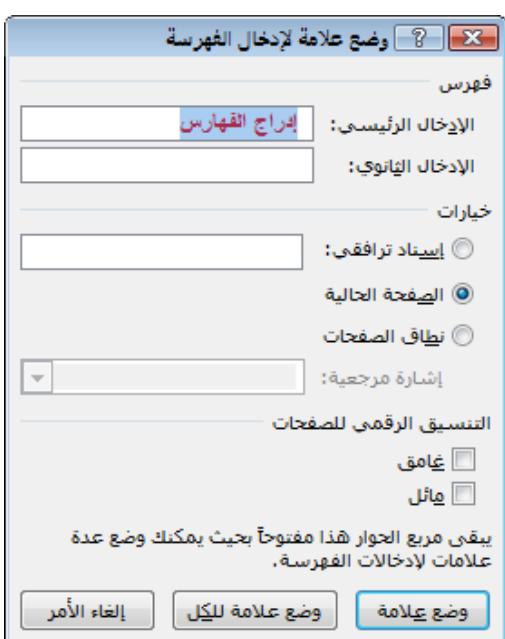


إدراج الفهارس

يمكن إدراج فهرس للمصطلحات التي استخدمناها أثناء كتابة النص أو بعض المواضيع التي يهمنا الرجوع إليها ومكان تواجدها في المستند، ويتم إدراج الفهرس كما يلي :



- ✓ قم بتحديد المصطلح أو العبارة التي تريد إدراجها ضمن الفهرس.



- ✓ ثم من تبويب مراجع ومن مجموعة فهرس اضغط على رمز وضع علامة للإدخال.

- ✓ يظهر عندها مربع حوار وضع علامة للإدخال الفهرسة ، اضغط على زر وضع علامة.

يبقى مربع الحوار هذا مفتوحاً بحيث يمكنك وضع عدة علامات للإدخالات الفهرسة.

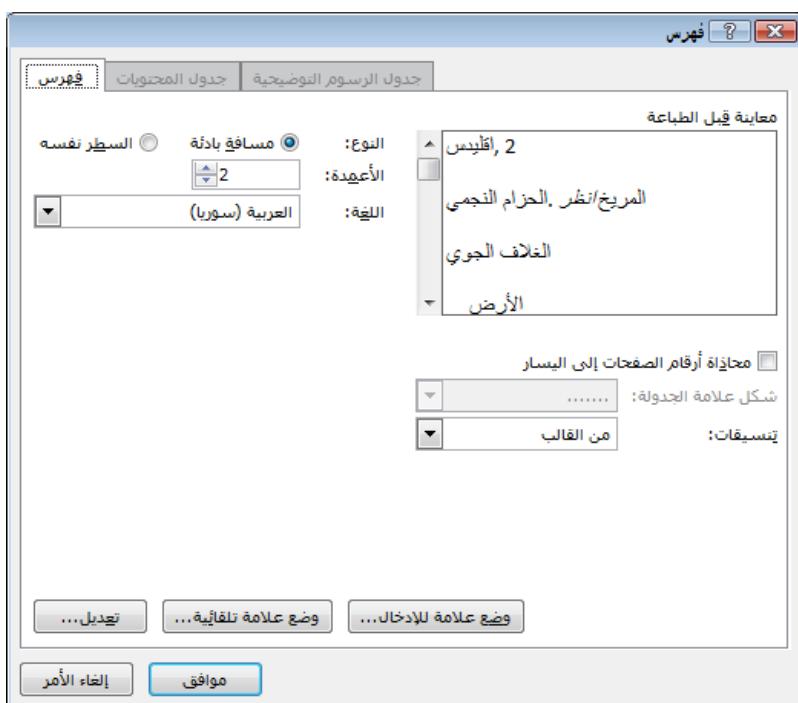


عندما تظهر العبارة التي تم وضع علامة الإدخال عليها وقد أحاطت بقوسین و لا يظهرا ن عند الطباعة.

العبارة التي تم وضع علامة إدخال عليها .

وبعد الانتهاء من وضع علامات الإدخال قم بإدراج الفهرس :

- ✓ من تبويب مراجع ومن مجموعة فهرس اضغط على رمز إدراج فهرس.
- ✓ يظهر عندها مربع حوار فهرس ومن تنسيقات يمكن اختيار النمط المناسب .



- ✓ ثم اضغط على زر موافق .

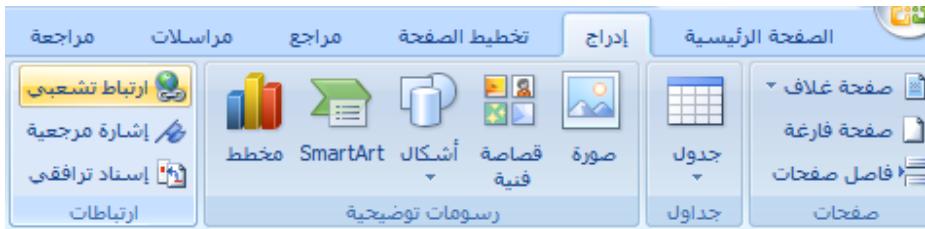


إدراج الارتباطات التشعبية

نرى في كثير من مواقع الإنترنت أنه يمكن الضغط على الكلمة أو جملة والانتقال إلى مكان آخر من الصفحة أو إلى صفحة أخرى ويتم ذلك باستخدام الارتباطات التشعبية.

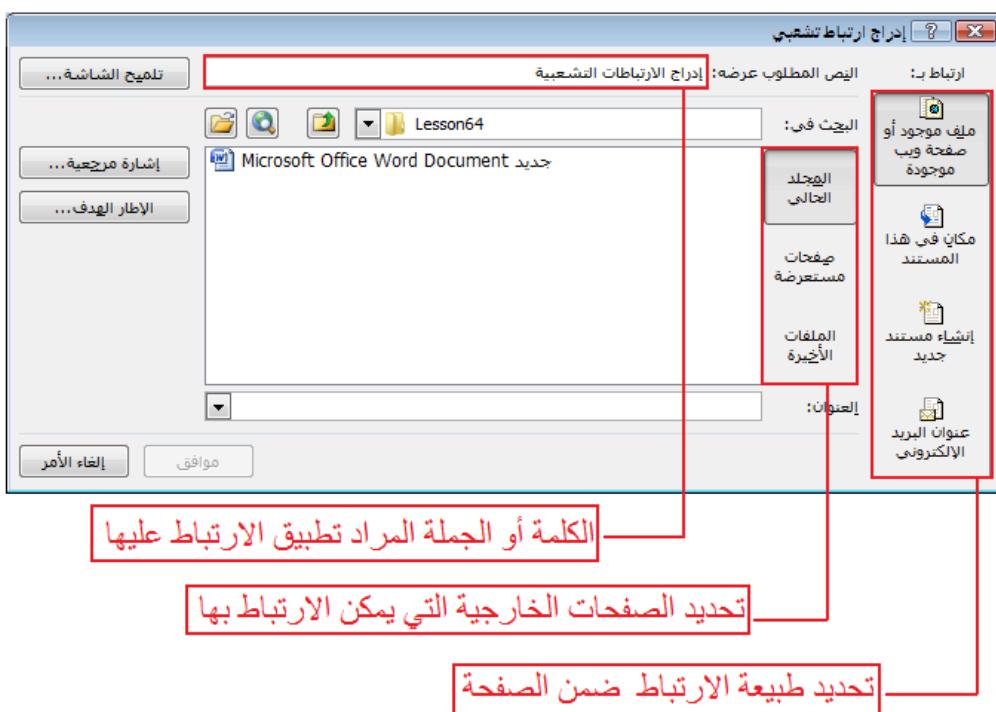
ويمكن تطبيق ذلك في وورد كما يلي:

- ✓ قم بتحديد الكلمة أو العبارة التي تريد تحويلها إلى ارتباط تشعبي.
- ✓ ثم من تبويب إدراج ومن مجموعة ارتباطات اضغط على رمز ارتباط تشعبي.



- ✓ يظهر عندها مربع الحوار إدراج ارتباط تشعبي ومن خلاله يمكن تحديد الارتباط هل هو ضمن المستند أو مع صفحات خارجية.





✓ بعد الانتهاء اضغط على زر موافق.

ملاحظة : يمكن تحويل المستند إلى صفحة ويب من خلال طريقة الحفظ من خلال مربع الحوار حفظ باسم باختيار التنسيق من خلال خانة حفظ كنوع . (Single File Web Page) أو (Web Page)

استخدام القوائم المختصرة

عند الضغط بزر الفأرة الأيمن أثناء العمل تظهر قائمة مختصرة وتحتوى على الأوامر التي تظهر في تلك القائمة وفقاً للموضع الذي سيتم الضغط عليه بالفأرة وتعتبر معظم الأوامر في القوائم المختصرة تكراراً للأوامر في التبويبات وأشرطة الأدوات ولكن قد يكون البعض منها مختلفاً وباستخدام القوائم المختصرة يمكننا التعامل بسرعة وكفاءة ، وفيما يلى أهم القوائم المختصرة :

الحصول على أوامر التحرير

- ✓ حدد نص معين.
 - ✓ ثم اضغط بزر الفأرة الأيمن على التحديد فتظهر قائمة مختصرة عندئذ يمكن اختيار الأوامر قص أو نسخ أو لصق ويمكن استخدامها كما سبق وتعاملنا معها .
- 

الحصول على أوامر التنسيق

- ✓ حدد نص معين.
 - ✓ ثم اضغط بالزر الأيمن للفأرة على التحديد فتظهر قائمة مختصرة عندئذ يمكن اختيار أوامر خط أو فقرة ويمكن استخدامها كما سبق وتعاملنا معها .
- 



تغيير نمط التعداد لقائمة من العناصر

- اضغط بزر الفأرة الأيمن فوق القائمة بعد تحديدها .



- ثم اختر الأمر تعداد نقطي أو تعداد رقمي من القائمة المختصرة.

الحصول على القائمة المختصرة لأوامر جدول

لتغيير نمط الحدود لصف الجدول

✓ حدد صف من الجدول.

✓ اضغط بالزر الأيمن للفأرة على الصف المحدد.



✓ ثم اختر الأمر حدود وتظليل (Borders & Shading) من

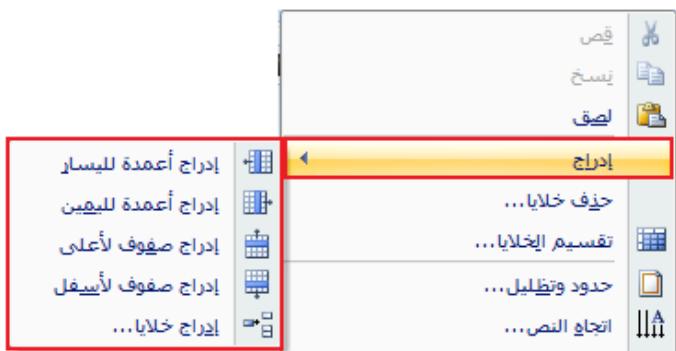
القائمة المختصرة.

✓ ثم اختر النمط المطلوب لحدود الصف من مربع حوار حدود وتظليل.



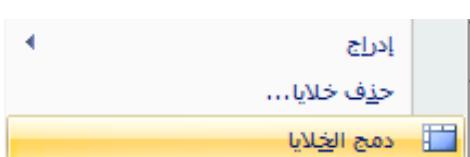
إدراج صف أو عمود جديد إلى الجدول

- ✓ اضغط بزر الفأرة الأيمن فوق الصف أو العمود المحدد.
- ✓ ثم اختر الأمر إدراج من القائمة المختصرة.
- ✓ ثم من القائمة الفرعية اختر إدراج أعمدة أو صفوف .



دمح الخلايا

- ✓ قم بتحديد الخلايا المراد دمجها.
- ✓ اضغط بزر الفأرة الأيمن في إحدى الخلايا واختر من القائمة دمج الخلايا .



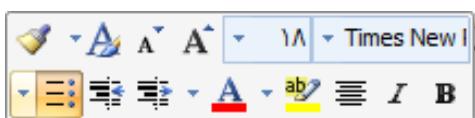
تقسيم الخلايا



✓ انقر بزر الفأرة الأيمن في الخلية المراد تقسيمها.

✓ ثم اختر من القائمة تقسيم الخلايا.

تنسيق النصوص



بالضغط على زر الفأرة الأيمن يظهر عندها شريط أدوات مختصر يضم بعض أدوات مجموعتي خط وفقرة.

حيث يمكن من التعامل مع الخط من حيث حجم الخط ولون الخط ونمط الخط كما يمكن من محاذاة النصوص وقوائم التعداد النقطي ، وغير ذلك.



اختصارات لوحة المفاتيح

لقد تعلمنا كيفية تنفيذ بعض العمليات في برنامج مايكروسوف特 وورد باستخدام الأوامر أو رموز الأدوات ولكن بعض العمليات يمكن تنفيذها عن طريق الضغط على عدد من مفاتيح الوظائف الخاصة من لوحة المفاتيح وذلك لتوفير الوقت.

وهذه بعض أهم اختصارات البرنامج :

الاختصار	الأمر	الوظيفة
Ctrl+N	جديد	مستند جديد
Ctrl+O	فتح	فتح مستند موجود
Ctrl+S	حفظ	حفظ المستند
Ctrl+P	طباعة	طباعة المستند
Ctrl+C	نسخ	نسخ
Ctrl+V	لصق	لصق
Ctrl+X	قص	قص
Ctrl+A	تحديد الكل	تحديد كامل المستند
Ctrl+F	بحث	البحث في المستند
Ctrl+H	استبدال	بحث واستبدال



التعرف على جميع الاختصارات لوحة المفاتيح المتاحة

يمكن التعرف على جميع الاختصارات المتاحة من خلال استخدام نظام التعليمات وللوصول إلى ذلك نتبع ما يلي :



✓ اضغط على زر التعليمات أو اضغط على مفتاح F1 من لوحة المفاتيح

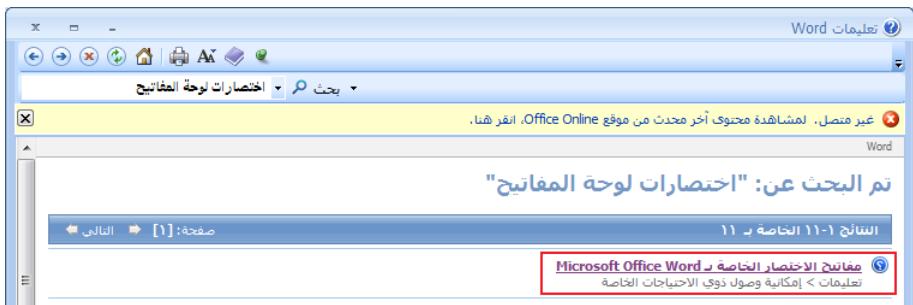
✓ يظهر عندها مربع حوار تعليمات وورد.

✓ اكتب عبارة اختصارات لوحة المفاتيح في مربع البحث عن.

✓ ثم اضغط على زر بحث .



✓ ثم اضغط على ارتباط مفاتيح الاختصارات الخاصة ب Word



✓ ثم اضغط على علامة + بجوار العناوين لاستعراضها.



✓ أو من خلال الضغط على أحد المواضيع فتظهر اختصارات لوحة المفاتيح المرتبطة بهذا الموضوع.

وضع التشكيل باستخدام لوحة المفاتيح:

- لوضع الشدة (Shift + ذ)
- لوضع السكون (Shift + ئ)
- لوضع الفتحة (shift + ض)
- لوضع تنوين الفتح (shift + ص)
- لوضع الضم (shift + ث)
- لوضع تنوين الضم (shift + ق)
- لوضع الكسر (shift + ش)
- لوضع تنوين الكسر (shift + س)



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



هذا الكتاب منشور في

