

مُقَدّمة

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على أشرف الخلق وسيد المسلمين، سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم تسليماً كثيراً، وبعد ،،، يحتوى هذا المرجع على مجموعة من التطبيقات التي تم إعدادها لتلقى على متدربي منهج الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلى (ICDL) بشركة فجر للكمبيوتر والإعلان بمنية المرشد - مطوبس - كفر الشيخ.

ويتعامل هذا المرجع مع التطبيقات المختلفة لبرنامج Power Point XP وذلك وفقاً للمنهج المحدد المعروف من خلال منظمة اليونسكو. ونحب أن ننوه لك عزيزى القارئ أن التعلم ليس عملية مستحيلة بل إن كلمة الاستحالة لا توجد إلا فى قاموس الجهلاء. وابيماناً منا بدور الحاسب الآلى الذى قد دخل فى جميع أوجه حياتنا فقررنا عمل هذا المرجع المتواضع.

وفي النهاية نحب أن نؤكد على أن نقاط القوة في هذا المرجع من توفيق الله سبحانه وتعالى ، أما نقاط الضعف مسئوليتنا وحدنا . ويسعدنا ويشرفنا أن نتلقى كل ما يفيد ويحسن المادة العلمية في هذا المرجع لتداركه في طبعات أخرى بإذن الله تعالى.

فجر للكمبيوتر والإعلان
منية المرشد - مطوبس - كفر الشيخ
٢٠١٠



تطبيقات عملية

في

Power Point

Module 6

﴿أَطِيبُ الْأَمْيَانَ بِالثَّوْفِيقِ لِلْجَمِيعِ﴾

إعداد

شركة فجر للكمبيوتر

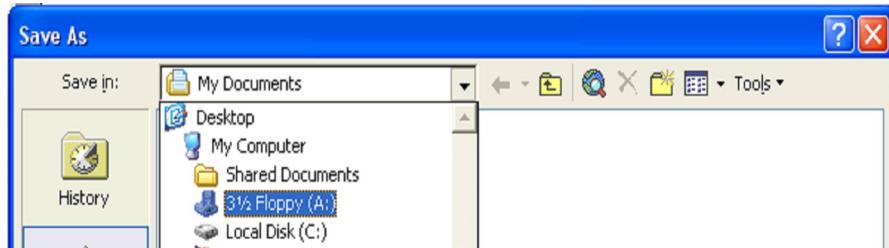
٠١٨٤٦٤٩٦٥٢ - ٠١٨٥٨٤٧٤٣٣
www.fgr.dr-ho.org

اطلب نسختك من شركة فجر كمبيوتر

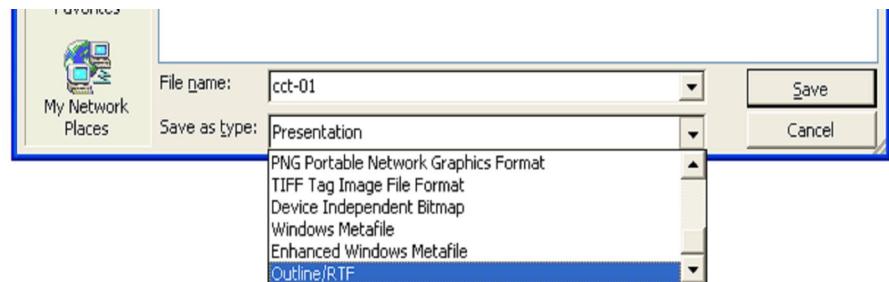
التطبيقات

• تطبيق:

: Power Point
لحفظ الملف بامتداد معين بمكان معين من خلال برنامج Save As
يمكنك حفظ الملف من خلال قائمة File ثم اختيار Save As سيظهر مربع حوار يمكن اختيار المكان لحفظ الملف به كما بالشكل التالي:



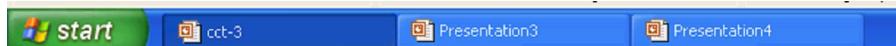
ويمكن اختيار امتداد معين من خلال نفس مربع الحوار كما بالشكل التالي:



وحينما يتم الانتهاء من اختيار مكان ونوع الملف قم بالضغط على زر Save.

• تطبيق:

: Power Point Switch بين المستندات المفتوحة على برنامج
يمكنك التنقل بين المستندات المفتوحة من خلال الضغط على اسم الملف المراد من قائمة Window أو من خلال الضغط على المستند المراد من شريط المهام كما بالشكل التالي:

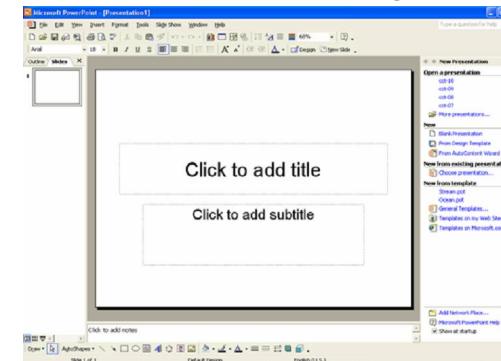


من خلال الشكل السابق يمكنك النقر على المستند المراد الانتقال Switch إليه.

: لفتح برنامج Power Point عن طريق قائمة Start ابدأ :
- To start Power Point using the Windows Start menu
قم بالضغط على قائمة Start ثم اختر All Programs أيقونة برنامج Point كما بالشكل التالي



: لإنشاء عرض تقديمي Presentation جديد عند بدء برنامج
يمكنك إنشاء عرض تقديمي جديد من خلال قائمة File ثم اختر New ستظهر الواجهة كما بالشكل التالي:



• تطبيق :

كيفية إخفاء المساعد Hide Office Assistant

يمكنك استخدام المساعد المتوفر من خلال قائمة Help ثم اختيار Microsoft Power Point Help كما بالشكل التالي :



بعد اختيار الخيار السابق سيظهر مربع حوار كما بالشكل التالي :



من خلال الشكل السابق يمكنك كتابة الجملة التي تريد الاستفسار عنها كما بالشكل التالي :



بعد أن تقوم بكتابته استفسارك كما بالشكل السابق قم بالضغط على زر Search.

• تطبيق :

كيفية إخفاء المساعد Hide Office Assistant

قم بالنقر بالزر الأيمن على المساعد ثم اختر Hide إخفاء كما بالشكل التالي :

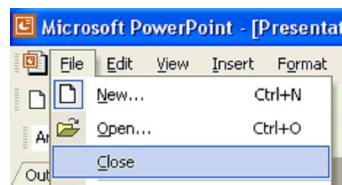


تطبيق :

كيفية غلق النافذة بدون إغلاق التطبيق :

Close The window Without ending Application :

يمكنك غلق المستند الموجود أمامك بدون غلق البرنامج ككل وذلك من خلال قائمة File ثم اختيار Close كما بالشكل التالي :

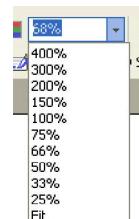


ملاحظة : قم بالتطبيق لاختبار النتيجة بنفسك.

تطبيق :

كيفية عمل تكبير Zoom للشريحة Slide

يمكنك عمل تكبير للشريحة من خلال شريط الأدوات Standard كما بالشكل التالي :

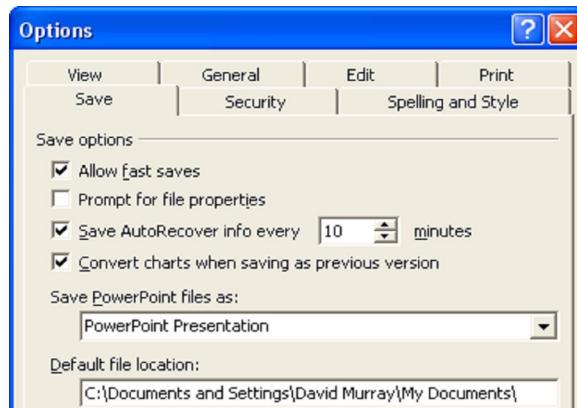


من خلال الشكل السابق يمكنك اختيار الوضع المناسب ويمكنك أيضاً عمل ذلك من خلال قائمة View ثم اختيار Zoom.

تطبيق :

كيفية تحديد موقع مجلد افتراضي Default Folder ليقوم البرنامج بالحفظ التلقائي للمستند Document بداخله :

يمكنك تغيير موقع الحفظ الافتراضي للمستند من خلال قائمة Tools ثم اختيار Option خيارات ثم اختيار التبويب Save سيظهر مربع حوار كما بالشكل التالي :

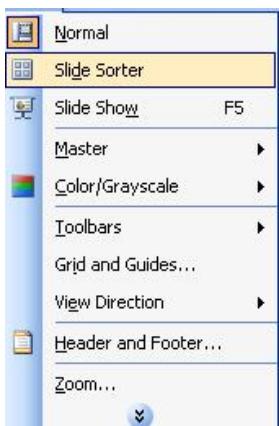


في الشكل السابق قمنا بكتابة الموقع المناسب لحفظ الملفات به تلقائيا وذلك في مربع النص الخاص بـ **Default File Location** موقع الملف الافتراضي.

تطبيق :

كيفية تغيير أوضاع عرض الشرائط Change between Slides view Modes:

يمكنك تغيير أوضاع العرض من خلال قائمة View عرض ثم اختيار الوضع المناسب كما بالشكل المقابل :



كيفية إظهار وإخفاء أشرطة الأدوات Tool Bars :

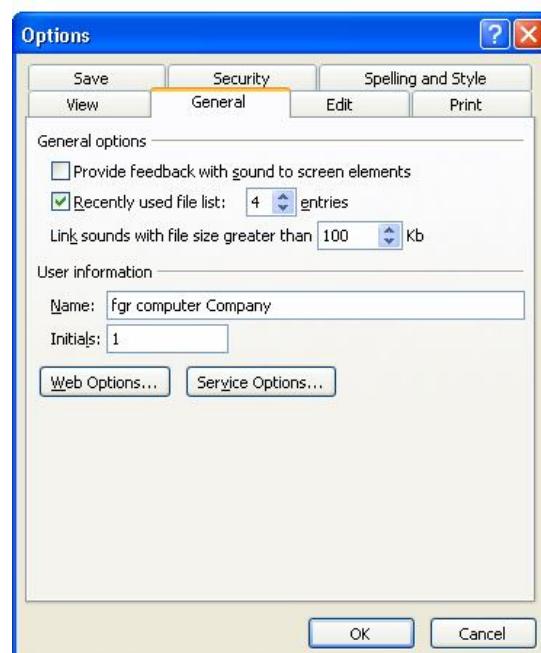
يمكنك إخفاء Hide أو إظهار Show أشرطة الأدوات من خلال قائمة View ثم اختيار Tool Bars سيظهر قائمة تحتوى على جميع أشرطة الأدوات كما بالشكل المقابل :

من خلال الشكل المقابل يمكنك إظهار جميع أشرطة الأدوات وذلك عن طريق الضغط عليها ويمكنك أيضا إخفائها وذلك عن طريق الضغط عليها مرة أخرى.

تطبيق :

كيفية تغيير اسم المستخدم User Name

يمكنك تغيير اسم المستخدم من خلال قائمة Tools ثم اختيار Option خيارات ثم اختيار التبويب General سيظهر مربع حوار كما بالشكل التالي :



من خلال الشكل السابق يمكنك تغيير اسم المستخدم User Name وفي التطبيق السابق قمنا بكتابة Fgr Computer Company .

ويمكنك أيضا اختيار الوضع Slide Sorter فائز الشرائح من خلال الضغط على الرمز



ويمكنك اختيار الوضع Slideshow إظهار الشرائح لعرض الشرائح كما بالشكل التالي :



حيث يمكنك عرض الشرائح واحدة تلو الأخرى .
ويمكنك أيضا عرض الشرائح بطريقة Slide Show من خلال الضغط على الرمز



من خلال الشكل السابق يمكنك التنقل بين طرق العرض المختلفة حيث يمكنك اختيار الوضع Normal العادي لعرض الشرائح Slides كما بالشكل التالي :



ويمكنك أيضا اختيار الوضع Normal العادي من خلال الضغط على الرمز الموجود فى أسفل الجهة اليمنى من الشكل السابق



ويمكنك اختيار الوضع Slide Sorter لعرض الشرائح كما بالشكل التالي :



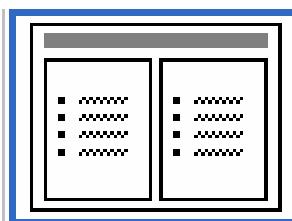
تطبيق :

كيفية إدراج شريحة جديدة : New Slide
يمكنك إدراج شريحة جديدة New Slide عن طريق قائمة Insert إدراج ثم اختيار New Slide شريحة جديدة أو يمكنك اختيار New Slide من خلال شريط الأدوات تنسيق كما بالشكل التالي :



تطبيق :

كيفية اختيار تخطيط الشريحة Slide Layout :
إذا قمنا بعمل شريحة معينة فإن الشريحة تكون إما من نصوص أو صور أو رسوم بيانية أو Diagram Organization Chart مخطط هيكل تنظيمي ويمكنك تخطيط الشريحة عن طريق اختيار شكل التخطيط الذي يناسبك من خلال جزء المهام Task Pane ويظهر الشكل المقابل عند القيام بعمل شريحة جديدة .
- من خلال الشكل المقابل يمكنك اختيار التصميم المناسب للشريحة حيث إذا قمنا باختيار الشكل التالي :



فإن هذا يمكننا من قسمة الشريحة إلى ثلاثة أجزاء جزء للعنوان Title وجزء يكون بداخله تعداد نقطى وجزء آخر يكون بداخله تعداد نقطى أيضاً وتظهر الشريحة كما بالشكل المقابل :

من خلال الشكل السابق نلاحظ أنه تم قسمة الشريحة كما ذكرنا سابقاً ويمكننا إضافة النصوص المرغوب فيها .



كيفية يمكنك التغيير بين الوضع Slide والوضع : Outline
يمكنك عرض الشرائح Slides عن طريق اختيار الوضع Slides كما بالشكل التالي :



وعند القيام بالضغط على Slides كما بالشكل السابق تظهر الشرائح كما بالشكل التالي :



نلاحظ أن الخيار المنشط في الشكل السابق هو Slides ويمكننا الانتقال إلى الوضع Outline حيث يمكننا هذا الوضع بعرض المحتوى النصى فقط للشرائح ونستطيع التعديل فى المحتوى النصى للشرائح من خلال هذا الوضع عند الضغط على Outline يكون المحتوى النصى للشرائح كما بالشكل التالي :



ملحوظة :

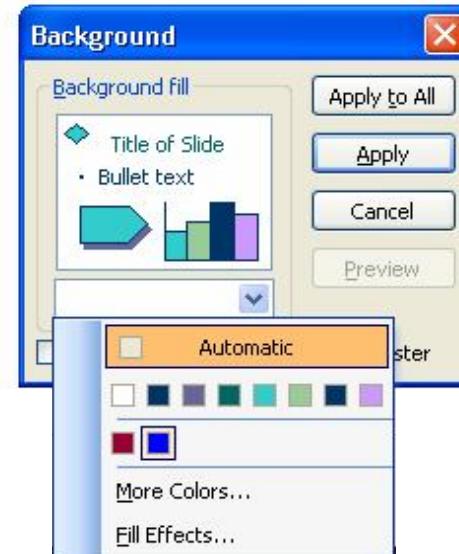
كل تصميم من التصاميم المعروضة في الجزء Slide Out يكون له اسم معين فإذا قمت بالاقتراب من التصميم بالماوس سيظهر تلميح شاشة يوضح اسم التخطيط ومن خلال اسم التخطيط يمكنك معرفة أجزائه.

ويمكنك عمل ذلك من خلال قائمة Format ثم اختيار Slide Design أو عن طريق الضغط على زر Slide Design تصميم الشريحة الموجود بشرivet الأدوات ويمكنك أيضا اختيار التخطيط المراد أو المطلوب منك عن طريق الضغط عليه مرة واحدة بزر الماوس الأيسر ويمكنك اختيار تخطيط معين خاص بالخططات الهيكلية أو الصور أو الرسوم البيانية بنفس الطريقة. حاول التطبيق للاستيعاب

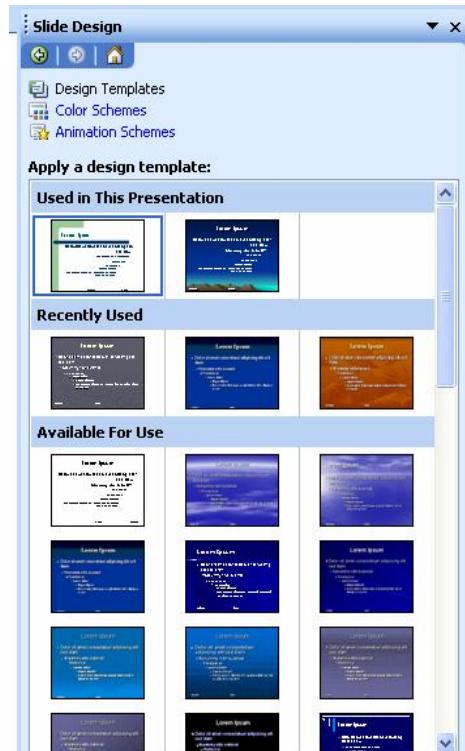
تطبيق :

كيفية تغيير لون خلفية الشريحة Slide Background

يمكنك تغيير خلفية الشريحة إلى لون معين وذلك من خلال قائمة Format ثم اختيار الخيار Background سيظهر مربع حوار كما بالشكل التالي :



من خلال الشكل السابق يمكنك اختيار اللون المناسب أو الضغط على More Colors لاختيار ألوان أكثر ثم الضغط على زر Apply To All لتطبيق اللون على جميع الشرائح Slides أو الضغط على زر Apply لتطبيق اللون على الشريحة التي قمت باختيارها فقط.



تطبيق :

كيفية اختيار Slide Design تصميم الشريحة :

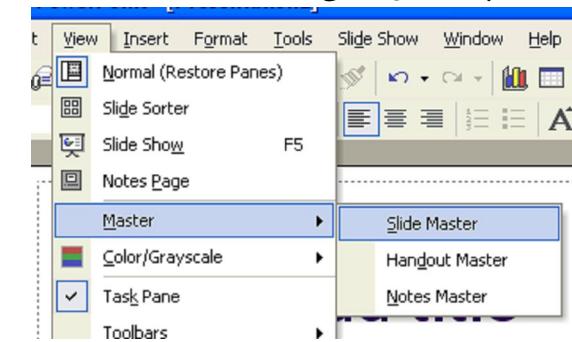
يمكنك اختيار تصميم معين ذو مظهر جمالي جذاب للشريحة التي تقوم بعرضها ويمكنك عمل ذلك من خلال قائمة Format ثم اختيار Slide Design أو عن طريق الضغط على زر Slide Design تصميم الشريحة الموجود بشرivet الأدوات وتحت تصميم Formatting تنسيق عند عمل الخطوات السابقة سيتم عرض العديد من التصاميم المتوفرة كما بالشكل التالي :

من خلال الشكل السابق يمكنك الضغط على التصميم المناسب ليتم تطبيقه على الشريحة حيث أن هذه التصاميم عبارة عن Templates يوفرها البرنامج وعند الاقتراب من اسم التصميم بدون الضغط بالماوس يظهر تلميح الشاشة الذي يخبرك باسم التصميم.

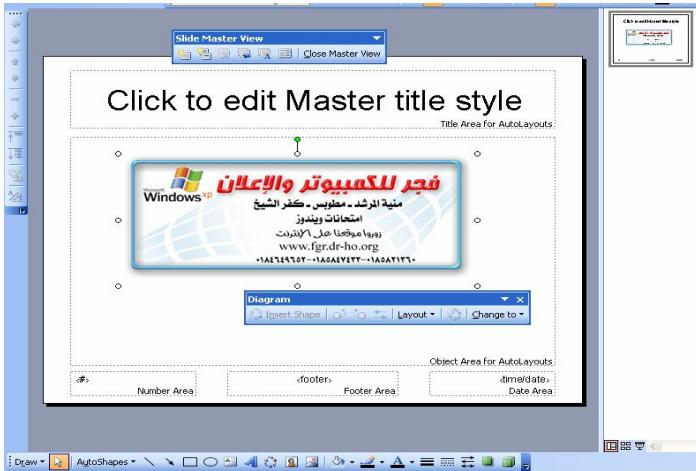
تطبيق :

كيفية استخدام الأمر Slide Master الشريحة الرئيسية :

بافتراض أنك لديك ٧٠ شريحة وترغب في وضع صورة معينة في جميع الشرائح فهل ستقوم باستخدام طريقة النسخ Copy والنسخ Paste؟ بالطبع ستكون الإجابة بـ لا لأن هذه الطريقة تحتاج إلى وقت وجهد كبير والحل الأمثل هو الأمر Slide Master حيث يمكنك من وضع صورة معينة أو نص معين بتنسيق معين في جميع الشرائح ويمكنك عمل ذلك من خلال قائمة View ثم اختيار Master عرض ثم اختيار Slide Master كما بالشكل التالي:



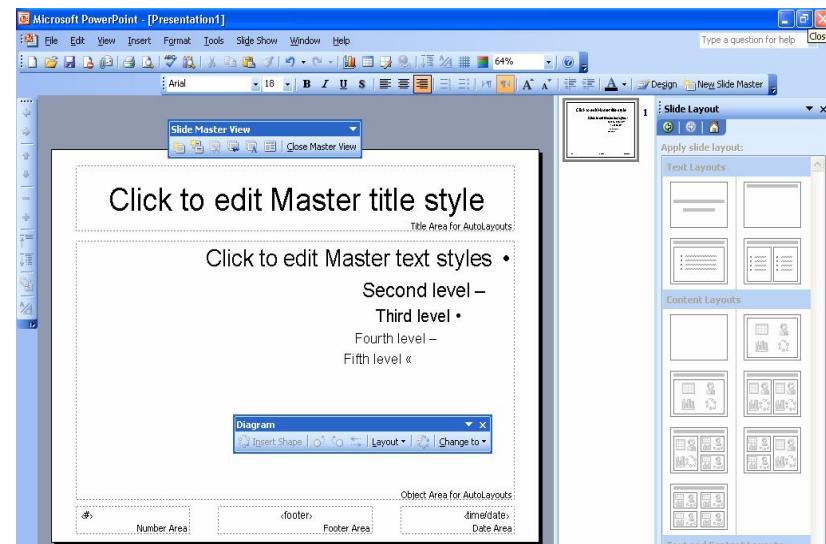
بعد عمل الخطوات السابقة سوف يتم إخفاء جميع الشرائح الموجودة بالمستند و只剩下 Slide Master view.



في الشكل السابق قمنا بإدراج صورة معينة نرغب في نسخها في جميع الشرائح الموجودة بالمستند... بعد ذلك قم بالضغط على Close Master View الظاهر على الشاشة فسوف يتم نسخ الصورة التي قمنا بإدراجها في جميع الشرائح كما بالشكل التالي:

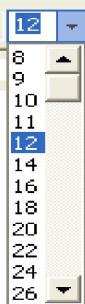


ملحوظة: في التطبيق السابق قمنا بإدراج صورة وقد تم نسخها في جميع الشرائح تلقائياً كما في الشكل السابق.... حاول أن تقوم بتطبيق مثلاً عملياً عن طريق إنشاء عدد من الشرائح واختيار الأمر Slide Master واحترن النتيجة بنفسك.



تطبيق :

كيفية تغيير حجم الخط Font Size ونوع الخط Font Type :
 قم بالاتجاه إلى شريط Formatting تنسيق وقم بالضغط على السهم لعرض أحجام الخطوط المختلفة الموجودة بالشريط ثم قم باختيار الحجم المناسب كما بالشكل المقابل :



لتحفيظ نوع الخط Font Type :

قم بالذهاب إلى شريط Formatting ثم اضغط على السهم الموجود سيظهر أنواع خطوط مختلفة يمكنك اختيار نوع الخط المناسب كما بالشكل التالي :



تطبيق :

كيفية عمل التنسيقات المختلفة على النص :

- لعمل خط النص عريض Bold :

قم بتحديد النص المراد ثم قم بالذهب إلى شريط الأدوات قياسي ثم اضغط على الرمز **B** .



- لعمل خط النص مائل Italic :

قم بتحديد النص المراد ثم قم بالذهب إلى شريط الأدوات قياسي ثم اضغط على الرمز *I* .



- لعمل خط تحت النص Under lined :

قم بتحديد النص المراد ثم قم بالذهب إلى شريط الأدوات قياسي ثم اضغط على الرمز U .



- لعمل ظل للنص Shadow :

Formatting قم بتحديد النص المراد ثم قم بالذهب إلى شريط الأدوات قياسي ثم اضغط على الرمز  .

- لزيادة حجم الخط Increase :

Formatting قم بتحديد النص المراد ثم قم بالذهب إلى شريط الأدوات قياسي ثم اضغط على الرمز  وعمل Decrease قم بالضغط على الرمز  .

تطبيق :

كيفية تغيير حالة الأحرف Change Case :

يمكنك تغيير حالة الأحرف من خلال قائمة Format تنسيق ثم اختيار تغيير الحالة سيظهر مربع الحوار كما بالشكل التالي :

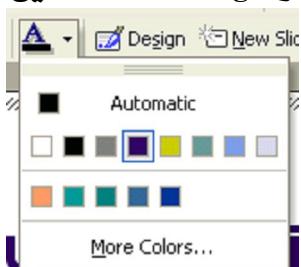


قم باختيار الخيار المناسب أو حسب المطلوب منك حيث يمكنك تغيير حالة الأحرف إلى أحرف كبيرة UPPER CASE أو أحرف صغيرة Title case .. الخ.

تطبيق :

كيفية تغيير لون الخط Font color :

لتغيير لون الخط قم بتحديد النص المراد تغيير لونه ثم اضغط على رمز Font Color من خلال شريط الأدوات Formatting تنسيق كما بالشكل التالي :



تطبيق :

كيفية عمل محاذاة للنص



- عمل محاذاة إلى اليسار Align Left

يمكنك عمل محاذاة للنص إلى اليسار Align Left عن طريق الضغط على الرمز من خلال شريط الأدوات Formatting.

- عمل محاذاة إلى اليمين Align Right

يمكنك عمل محاذاة للنص إلى اليمين Align Right عن طريق الضغط على الرمز من خلال شريط الأدوات Formatting.

- عمل توسيط للنص Center Text

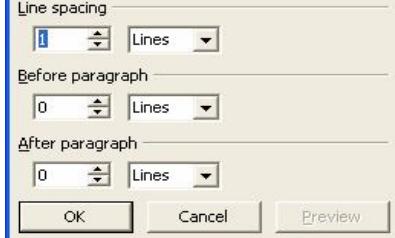
يمكنك عمل توسيط للنص عن طريق الضغط على الرمز من خلال شريط الأدوات Formatting.

- عمل ضبط للنص Justify Text

يمكنك عمل ضبط للنص عن طريق الضغط على الرمز من خلال شريط الأدوات Formatting.

تطبيق :

كيفية عمل تباعد للأسطر Line Spacing



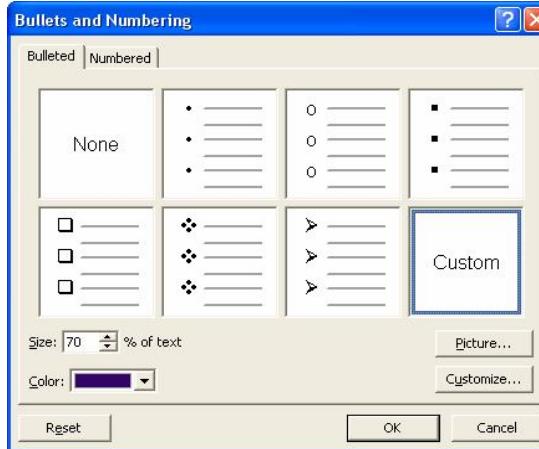
يمكنك عمل تباعد بين الأسطر التي تقوم بكتابتها في الشرححة Slide من خلال قائمة Format تسليم ثم اختيار Line Spacing تباعد الأسطر سيظهر مربع حوار كما بالشكل المقابل :

من خلال مربع الحوار السابق يمكنك عمل تباعد بين الأسطر عن طريق تغيير القيمة الموجودة أمام Line Spacing ويمكنك أيضاً عمل تباعد بين الفقرات وبعضاها حيث يمكنك عمل تباعد معين قبل الفقرة وذلك عن طريق تغيير القيمة الموجودة أمام Before paragraph قبل الفقرة ويمكنك أيضاً عمل تباعد بعد الفقرة وذلك عن طريق تغيير القيمة الموجودة أمام After paragraph .

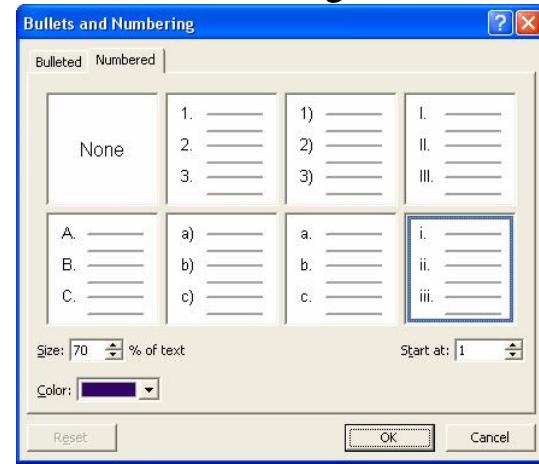
تطبيق :

كيفية عمل تعداد نقطي ورقمي Bullets and Numbering

قم بتحديد النصوص التي ترغب في عمل تعداد لها ثم اتجه إلى قائمة Format تنسيق ثم قم بالضغط على الخيار Bullets and Numbering تعداد نقطي ورقمي سيظهر مربع حوار كما بالشكل التالي :



من خلال الشكل السابق يمكنك اختيار شكل التعداد النقاطي للنصوص التي قمت بتحديدها أو يمكنك اختيار التبويب Numbered الرقمي لترقيم النصوص التي قمت بكتابتها حيث يظهر مربع الحوار كما بالشكل التالي :



تطبيق :

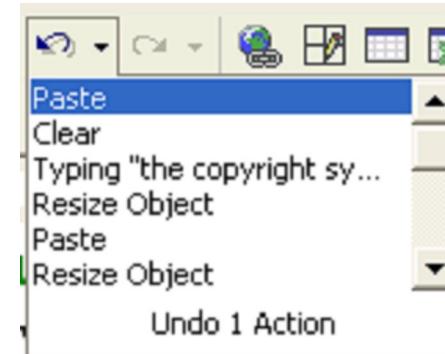
كيفية عمل تراجع Undo عن أمر معين تم عمله في الماضي :

يمكنك تحديد عمل تراجع Undo عن أمر معين تم عمله في الماضي عن طريق قائمة Edit ثم اختيار الرمز أو يمكنك عمل ذلك عن طريق الضغط على نفس الرمز السابق من خلال شريط الأدوات Standard قياسي Tool bar.

تطبيق :

كيفية عمل إعادة تكرار Repeat أمر معين تم عمله في الماضي :

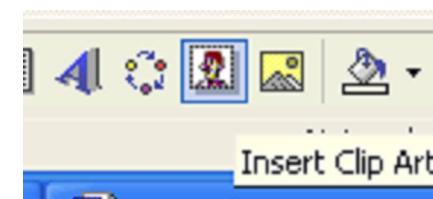
يمكنك إعادة تكرار Repeat أمر معين تم عمله في الماضي عن طريق مثال : إعادة تكرار أمر لصق Paste تم عمله في الماضي ويتم عمل ذلك عن طريق قائمة Edit ثم اختيار الرمز أو اختيار نفس الرمز السابق من شريط الأدوات Standard قياسي كما بالشكل التالي :



تطبيق :

كيف يمكنك إدراج صور من Clip art القصصات المتوفرة في البرنامج :

يمكنك عمل ذلك من خلال قائمة Insert ثم اختيار Picture صورة ثم اختيار Clip art أو يمكنك عمل ذلك من خلال الضغط على الأيقونة التالية من خلال شريط الأدوات Drawing كما بالشكل التالي :



في الشكل السابق قمنا بالضغط على أيقونة Clip art الموجودة بشرط Drawing رسم ظهر مربع حوار في جزء المهام Task Pane كما بالشكل التالي :



في الشكل السابق قمنا بكتابة كلمة Computer في مربع البحث ثم قمنا بالضغط على زر Search بحث ظهر في نتائج البحث العديد من الصور الخاصة بكلمة Computer التي قمنا بكتابتها في مربع البحث كما بالشكل المقابل :

- قم بالضغط على أحد الصور بزر الماوس الأيسر حتى يتم إدراجها داخل الشرحقة Slide كما بالشكل التالي :



تطبيق :

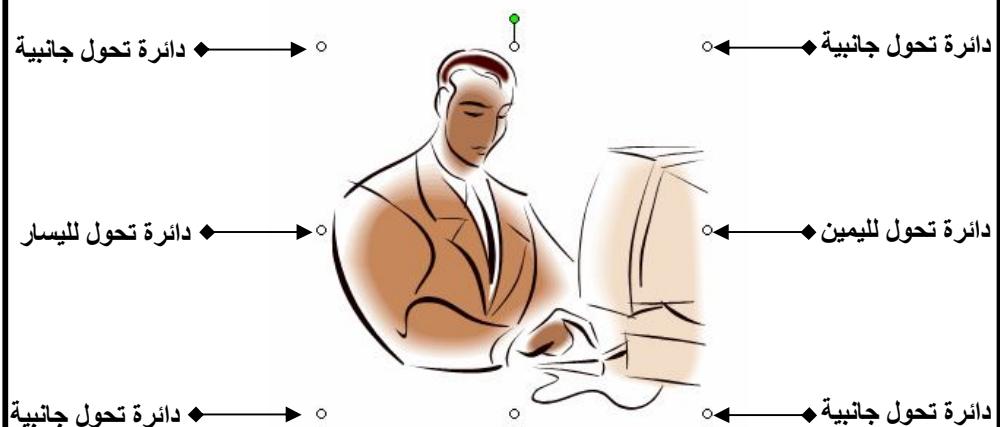
كيف يمكنك إزالة الصورة (Remove Image(Graphic) :

يمكنك إزالة أي صورة عن طريق تحديد الصورة ثم الضغط على زر Delete من لوحة المفاتيح ويمكنك إزالة الصورة بدون وضعها في الحافظة Without Placing In clipboard وذلك من خلال قائمة Edit تحرير ثم اختيار الأمر Clear مسح.

تطبيق :

كيف يمكنك نسخ نص أو صورة إلى مستند آخر :

يمكنك نسخ صورة من مستند إلى مستند آخر وذلك عن طريق تحديد الصورة أو النص المراد نسخه ثم الاتجاه إلى قائمة Edit ثم اختيار Copy نسخ ثم الانتقال إلى المستند الآخر من خلال اختياره من قائمة Window نافذة ثم التوجه إلى الشريحة المرغوب نسخ النص أو الصورة بداخلها ثم الاتجاه إلى قائمة Edit ثم اختيار Paste لصق.



إذا قمت بتحديد صورة معينة فسوف يتم ظهور دوائر حول الصورة تسمى بدوائر التحول حيث إذا قمت بضغط وسحب أي دائرة من الدوائر الموجودة بالماوس فإنها سوف تقوم بتغيير حجم الصورة حيث إذا قمت بضغط وسحب دائرة التحول الموجودة على يمين الصورة للخارج فإنها سوف تقوم بتغيير حجم الصورة من جهة اليمين وإذا قمت بضغط وسحب دائرة التحول الموجودة بأسفل الصورة فإنها تقوم بتغيير حجم الصورة ولكن للأسف إذا قمت بضغط وسحب دوائر التحول الموجودة بالجوانب المختلفة فإنها تقوم بتغيير حجم الصورة ولكن مع المحافظة على النسبة بين العرض Width والارتفاع Height.

ملحوظة :

- ١) سحب دوائر التحول اليمنى واليسرى للخارج يعني أنك تريد تكبير عرض الصورة وسحبها للداخل يعني أنك تريد تصغير عرض حجم الصورة وسحب دائرة التحول العليا والسفلى للخارج يعني أنك تريد تكبير ارتفاع الصورة وسحبها للداخل يعني أنك تريد تقليل الارتفاع وسحب دوائر التحول الجانبية يعني أنك تريد المحافظة على النسبة بين العرض والارتفاع.
- ٢) قم بتنفيذ هذا التطبيق عمليا حتى يتم استيعابه.

تطبيق :

كيف يمكنك حذف الشريحة :

يمكنك حذف الشريحة وذلك من خلال الانتقال إلى الشريحة المراد حذفها ووضع المؤشر بداخلها ثم الاتجاه إلى قائمة Edit تحرير واختيار الأمر Delete Slide حذف الشريحة كما بالشكل المقابل :



تطبيق :

كيف يمكنك إخفاء الشريحة :

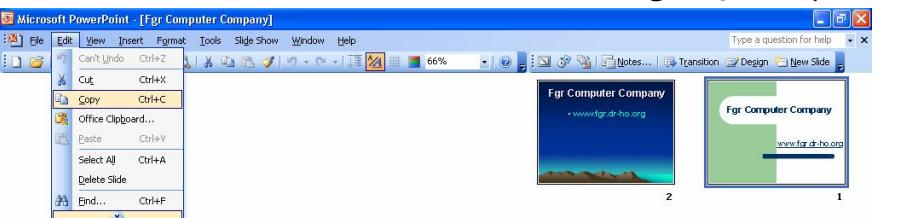
يمكنك إخفاء شريحة معينة من العرض Presentation وذلك من خلال الانتقال إلى الشريحة المراد إخفائها ووضع المؤشر بداخلها ثم الاتجاه إلى قائمة Show واختيار الأمر Hide Slide إخفاء الشريحة ويمكنك عمل ذلك إذا كنت في وضع Slide Sorter فارز الشرائح وذلك عن طريق تحديد الشريحة ثم الاتجاه إلى قائمة Hide Slide واختيار Slide Show كما بالشكل التالي :



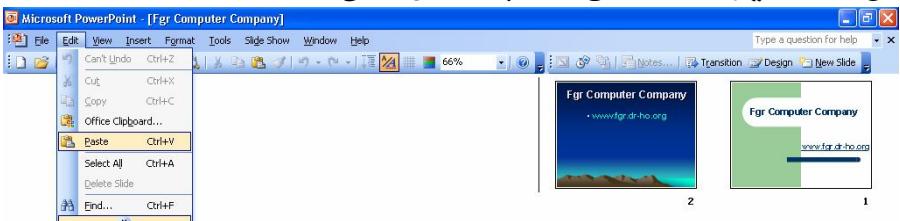
تطبيق :

كيف يمكنك نسخ شريحة :

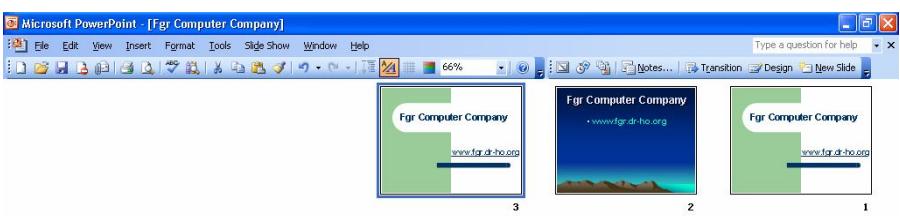
إذا أردت نسخ شريحة معينة ولتكن الشريحة رقم 1 بحيث تصبح بعد نسخها رقم 2 فيمكنك عمل ذلك وأنت في وضع Slide Sorter فارز الشرائح وذلك عن طريق تحديد الشريحة المراد نسخها ثم الاتجاه إلى قائمة Edit تحرير واختيار Copy كما بالشكل التالي :



في الشكل السابق قمنا بتحديد الشريحة رقم 1 ثم قمنا بالاتجاه إلى قائمة Edit ثم اخترنا الخيار Copy نسخ وبعد عمل الخطوات السابقة قمنا بوضع المؤشر بعد الشريحة رقم 2 لأننا نريد أن تصبح الشريحة المنسوخة رقم 2 ثم اخترنا من Edit الخيار Paste لصق كما بالشكل التالي :



لاحظ في الشكل السابق أننا قمنا بوضع مؤشر الماوس بعد الشريحة 2 لأننا نريد أن تكون الشريحة المنسوخة رقم 3 ثم قمنا باختيار الخيار Paste لصق من قائمة Edit فتم نسخ الشريحة 1 وأصبحت رقم 3 كما بالشكل التالي :



تطبيق :

كيف يمكنك إضافة ملاحظات للشريحة :

أحياناً نقوم بنسخ العرض الذي نقوم بتنفيذه على برنامج Power Point إلى شخص آخر ولذلك أحياناً نريد أن نقوم بإضافة بعض الملاحظات على شريحة معينة لاستخدامي العرض ولعمل ذلك قم بكتابة الملاحظات التي تريدها من خلال مربع النص الخاص بذلك الموجود أسفل كل شريحة كما بالشكل التالي :



من خلال مربع الحوار السابق يمكنك إضافة الوقت والتاريخ الحاليين في تذليل الشريحة وذلك عن طريق تشغيل الخيار Date And Time الوقت وال التاريخ كما بالشكل التالي :



ويمكنك أيضاً إضافة الوقت والتاريخ في تذليل الصفحة ولكن سيتم تحديثهما تلقائياً من خلال البرنامج وذلك عن طريق تشغيل الخيار Update automatically تلقيائي كما بالشكل التالي :



ويمكنك أيضاً ترقيم الشرائح Slides وذلك طريق تشغيل الخيار رقم الشريحة حيث يتم ظهوره في تذليل الشريحة كما بالشكل التالي :



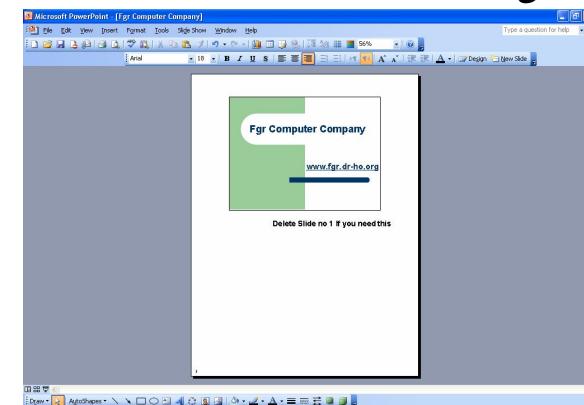
ويمكنك أيضاً كتابة نص معين في تذليل الشريحة وذلك من خلال تشغيل الخيار Footer وكتابة النص المراد ظهوره في تذليل الشريحة كما بالشكل التالي :



بعد ذلك يمكنك تشغيل الخيار Don't show on title slide عدم التطبيق على شريحة العنوان حيث أن هذا الاختيار يعني عدم تطبيق أي من الاختيارات السابقة على شريحة العنوان ويمكنك تطبيق الخيارات السابقة على جميع الشرائح عن طريق الضغط على زر Apply To all التطبيق على الكل أو Apply تطبيق للتطبيق على الشريحة المحددة فقط.

في الشكل السابق قمنا بإضافة عبارة :

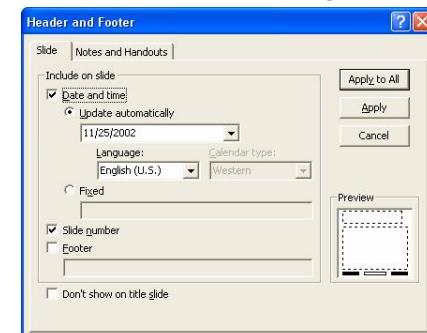
Delete Slide no 1 If you need this
يمكنك أيضاً الانتقال إلى وضع Notes Page صفحة الملاحظات حيث يمكنك إضافة وحذف رؤية الملاحظات الموجودة على الشريحة وذلك عن طريق قائمة View عرض ثم اختيار الخيار Notes Page فسوف تظهر الشريحة كما بالشكل التالي :



في الشكل السابق ظهرت الشريحة Slide في صفحة منفصلة وتوضح الملاحظات الموجودة على الشريحة ويمكنك إضافة وحذف نص الملاحظات وكذلك التعديل في التنسيق .

تطبيق :

كيف يمكنك إضافة تذليل للشريحة : Add Footer To Slide
يمكنك إضافة تذليل للشريحة وذلك عن طريق الاتجاه إلى قائمة View ثم اختيار الخيار Header And Footer رأس وتنزيل الصفحة بعد ذلك سيظهر مربع حوار كما بالشكل التالي :



-يمكنك الضغط على الرمز الموجود بالشكل التالي لعمل خط Line :



-يمكنك الضغط على الرمز الموجود بالشكل التالي لعمل سهم Arrow :



-يمكنك الضغط على الرمز الموجود بالشكل التالي لعمل مستطيل Rectangle :



-يمكنك الضغط على الرمز الموجود بالشكل التالي لعمل شكل بيضاوي Oval :



-يمكنك الضغط على الرمز الموجود بالشكل التالي لكتابة داخل الشكل التلقائي وهذا الرمز يسمى بربع النص Text Box :



بعد الضغط على الرمز يمكنك الضغط مع السحب على المكان الذي تريد الكتابة به في الشكل التلقائي .

-يمكنك استخدام الرمز الموجود بالشكل التالي لاختيار أشكال لكتابة النص Word Art :



تطبيق :

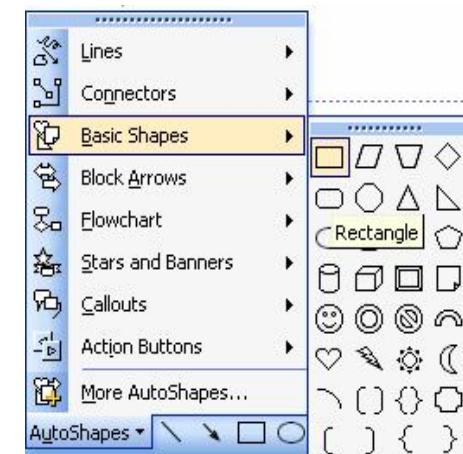
كيف يمكنك التعامل مع شريط الأدوات رسم Drawing :
شريط الأدوات رسم Drawing يمكنك من عمل بعض الأشكال التلقائية
والخطوط والدوائر والأشكال الهندسية.

الشكل التالي يوضح شريط الأدوات Drawing وسنتناول شرحه بالتفصيل

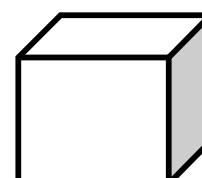


-استخدام الأشكال التلقائية :

يمكنك الضغط على الخيار Auto shapes الأشكال التلقائية للقيام بإدراج العديد من الأشكال الهندسية من البرنامج حيث عند قيامك بالضغط على Auto shapes الأشكال التلقائية ستظهر قائمة من خلالها يمكنك اختيار الشكل المناسب حسب رغبتك كما بالشكل التالي :



من خلال الشكل السابق يمكنك اختيار الشكل المناسب عن طريق الضغط بزر الماوس الأيسر على الشكل فعند الضغط على الشكل سيتم إدراج الشكل التلقائي كما بالشكل التالي :



-يمكنك الضغط على زر Shift من لوحة المفاتيح عند تكبير وتصغير الشكل وذلك للمحافظة على النسبة بين عرض وارتفاع الشكل.

- في الشكل السابق قمنا بتحديد الشكل التلقائي ثم قمنا بتحديده باللون الرمادي.

- يمكنك الضغط على السهم الموجود بالشكل التالي لتغيير لون حدود الشكل

التلقائي Line Color



من خلال الشكل السابق يمكنك تغيير لون الحدود الخاصة بالشكل التلقائي وذلك بعد تحديده لظهور حدوده باللون الذي قمت باختياره كما بالشكل التالي :



في الشكل السابق قمنا بتحديد الشكل التلقائي ثم قمنا بالضغط على الرمز ثم اخترنا اللون الأزرق.

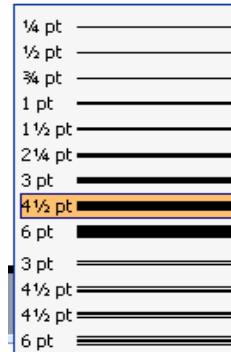
- يمكنك الضغط على السهم الموجود بالشكل التالي لتغيير لون الخط الذي تكتب به Font Color



- يمكنك الضغط على الرمز الموجود بالشكل التالي لتغيير سبك وشكل حدود الشكل التلقائي أو الخط أو السهم Line Style



عند قيامك بالضغط على الشكل السابق تظهر قائمة يوجد بها العديد من الأنماط الخاصة بسمك خطوط الحدود كما بالشكل التالي :



حيث عند قيامك بالضغط على الرمز سيظهر مربع حوار كما بالشكل التالي :



من خلال الشكل السابق يمكنك اختيار الشكل الذي ترغب في أن تظهر النصوص به .



- الشكل السابق يوضح مثالاً للتطبيق .

- يمكنك الضغط على الرمز الموجود بالشكل التالي لإدراج صورة Clip art :



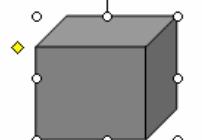
- يمكنك الضغط على الرمز الموجود بالشكل التالي لإدراج صورة من ملف :



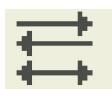
- يمكنك الضغط على السهم الموجود بالشكل التالي لتعبئته الشكل التلقائي Fill Color معين



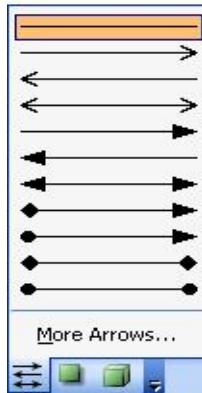
من خلال الشكل السابق يمكنك تعبئته الشكل التلقائي Auto Shape بلون معين وذلك بعد تحديده كما بالشكل التالي :



- يمكنك اختيار شكل السهم Arrow Style الذي قمت بإدراجه وذلك عن طريق تحديد السهم أو الخط ثم الضغط على الرمز الموجود بالشكل التالي :



عند قيامك بتحديد السهم والضغط على الرمز الموجود بالشكل السابق تظهر قائمة كما بالشكل التالي

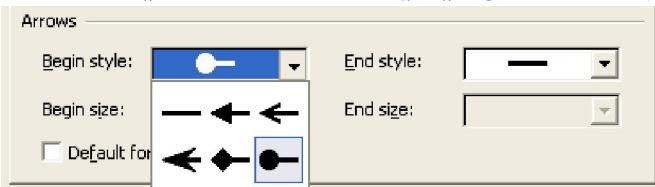


من خلا الشكل السابق يمكنك اختيار أحد الأنماط ليبدو شكل السهم بها.

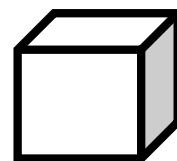
مثال:



يمكنك أيضا اختيار نمط السهم من خلال تحديد السهم أو الخط ثم الاتجاه إلى قائمة Format تنسيق ثم اختيار Auto Shape شكل تلقائي سيظهر مربع حوار كما بالشكل التالي حيث يمكنك من خلاه اختيار النمط المراد.



من خلال الشكل السابق يمكنك الضغط على السمك المناسب لحدود الشكل التلقائي وذلك بعد تحديده ليبدو كما بالشكل التالي :

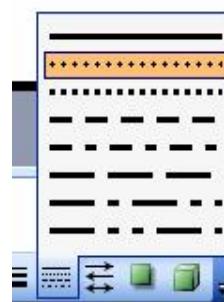


في الشكل السابق قمنا بتحديد الشكل التلقائي ثم قمنا باختيار أحد الأنماط المتوفرة.

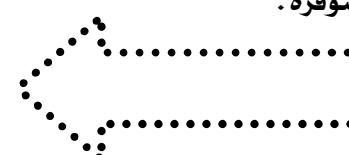
- يمكنك الضغط على الرمز الموجود بالشكل التالي لتغيير حدود الشكل التلقائي بخطوط متقطعة أو على شكل نقط Dash Style :



عند قيامك بالضغط على الرمز الموجود بالشكل السابق فتظهر قائمة بها مجموعة من الأنماط الخاصة بشكل الحدود الشكل التلقائي كما بالشكل التالي :



الشكل السابق يوضح مجموعة من الأنماط التي يمكن أن تقوم باختيارها لتتمثل حدود الشكل التلقائي وذلك بعد تحديده ويشهد كما بالشكل التالي عند اختيارك لأحد الأنماط المتوفرة.

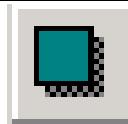


في الشكل السابق قمنا باختيار أحد الأنماط وتم تطبيقها على أحد الأشكال التلقائية.

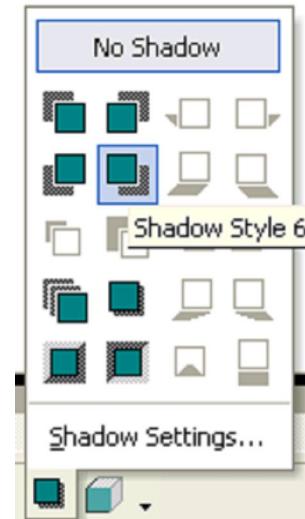
من خلال الأشكال السابقة قمنا باختيار نمط البداية للسهم

Begin style ونمط النهاية للسهم End Style

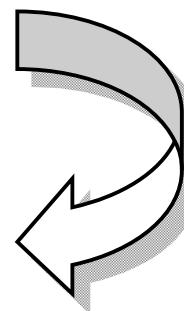
- يمكنك الضغط على الرمز الموجود بالشكل التالي لعمل ظل للشكل التلقائي.



عند الضغط على الرمز الموجود بالشكل السابق ستظهر قائمة كما بالشكل التالي:



من خلال الشكل السابق يمكنك اختيار شكل الظل المناسب ليبدو كما بالشكل التالي:

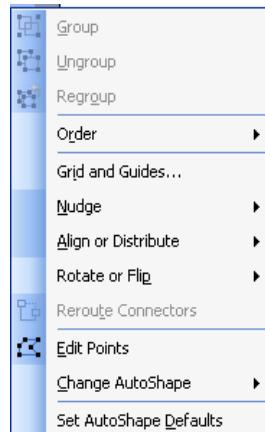


في الشكل السابق قمنا بتحديد الشكل التلقائي ثم قمنا باختيار شكل مناسب للظل.

تطبيق:

كيف يمكنك استخدام الأمر **Draw** الموجود بشرط الأدوات Drawing :
تستخدم الأوامر الموجودة بقائمة Draw رسم لأغراض معينة وسوف تتعرف على بعض الأوامر المهمة الموجودة بها.

إذا قمت بالضغط على الأمر **Draw** رسم الموجود بقائمة Drawing فتظهر قائمة كما بالشكل التالي :



الأمر **Group** تجميع:

إذا أردت أن تقوم بتجميع مجموعة من الأشكال التلقائية أو الصور ليتم تحريكها وعمل التنسيقات المختلفة عليها فأنت بحاجة إلى الأمر **Group** تجميع إن اختيار هذا الأمر يمكنك من تجميع مجموعة من الأشكال التلقائية والصور ليتم سحبها وتحريكها وعمل التنسيقات المختلفة عليها في وقت واحد.

ملحوظة:

حاول إدراج مجموعة من الأشكال التلقائية ثم قم بتحديدها عن طريق الضغط على زر Ctrl من لوحة المفاتيح ثمنفذ الأمر **Group** واحتر النتيجة.

الأمر **Un Group** فك التجميع:

يستخدم هذا الأمر لفك تجميع الصور أو الأشكال التلقائية التي قمت بتجميعها.

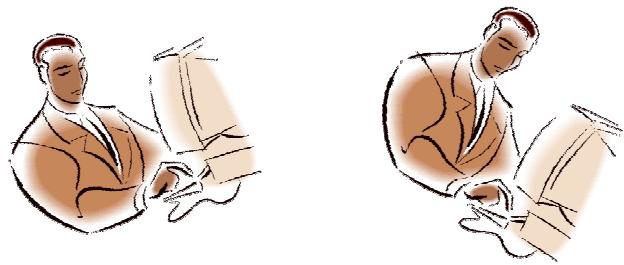
الأمر **Re Group** إعادة التجميع:

يستخدم هذا الأمر لإعادة تجميع الصور أو الأشكال التلقائية التي قمت بفكها.

الأمر **Order** ترتيب:

إذا كان لديك عدد من الأشكال التلقائية وترغب في وضع شكل تلقائي أمام شكل تلقائي آخر .

الشكل السابق يوضح دوائر التحول التي تظهر عند تنفيذ الأمر على الصورة ويمكنك استدراة دوائر التحول من أي جهة فيمكنك عمل أشكال مختلفة كما بالشكل التالي :



-الأمر Rotate Left استدراة لليسار:

هذا الأمر يمكنك من استدراة شكل تلقائي أو صورة إلى اليسار.

-الأمر Rotate Right استدراة لليمين:

هذا الأمر يمكنك من استدراة شكل تلقائي أو صورة إلى اليمين .

-الأمر Flip Horizontal انعكاس أفقي:

هذا الأمر يمكنك من عمل انعكاس أفقي إلى شكل تلقائي أو صورة كما بالشكل التالي :

قبل



بعد



-الأمر Flip Vertical انعكاس عمودي:

قبل



بعد

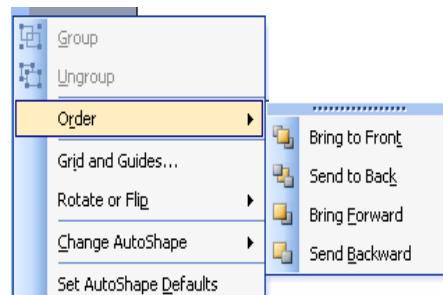


مثال :

إذا كان لدينا عدد من الأشكال التلقائية كما بالشكل التالي :



فإذا أردنا تقديم الشكل رقم ٣ خطوة واحدة للأمام ليصبح أمام الشكل رقم ٢ فإننا نقوم باختيار Order ثم اختيار Bing forward إحضار للأمام أما إذا أردنا الرجوع بالشكل خطوة واحدة للخلف فإننا نقوم باختيار Order ثم اختيار Send Backward إحضار إلى الخلف أما إذا أردنا وضع الشكل التلقائي أمام جميع الأشكال التلقائية الموجودة فإننا نقوم باختيار Order ثم اختيار Send To Backward أما إذا أردنا وضع الشكل التلقائي خلف الأشكال التلقائية الموجودة فإننا نقوم باختيار Send To Backward ثم اختيار Order ويتطبيق الأوامر السابقة من خلال القائمة الموجودة بالشكل المقابل :



-الأمر Rotate Or Flip استدراة أو انعكاس:

يمكنك استخدام الأوامر المنسدة من الأمر Rotate Or Flip استدراة أو انعكاس لعمل الانعكاسات المختلفة للأشكال التلقائية والصور وستناول الأوامر المنسدة من الأمر Rotate Or Flip استدراة أو انعكاس بالتفصيل على النحو التالي :

- الأمر Free Rotate استدراة حرة : هذا الأمر يمكنك من عمل استدراة للشكل التلقائي أو الصور للجهة التي ترغبها وذلك عن طريق دوائر التحول التي تظهر عندما تقوم بتحديد الصورة ثم تقوم بالضغط على هذا الأمر وتظهر دوائر التحول كما بالشكل المقابل :

تطبيق:

كيف يمكنك إدراج رسم بياني Chart Type:

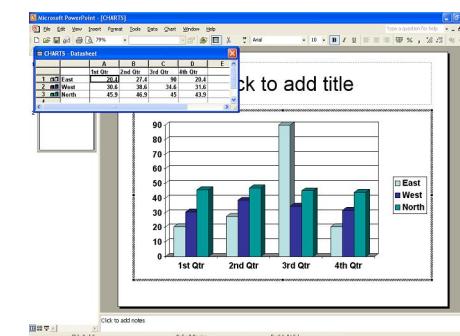
قم باختيار شريحة جديدة من قائمة Insert ثم New Slide شريحة جديدة سيظهر مخطط الشرائح Slide Out قم باختيار Title and Chart Out لظهور النافذة كما بالشكل التالي :



من خلال الشكل السابق قم بالضغط على رمز الرسم البياني موجود بالشكل التالي :



فبعد الضغط على الرمز السابق سيقوم البرنامج بإدراج شكل رسم بياني عمودي Column Chart وسوف يظهر مع الرسم البياني جدول الكتروني يمكنك ملء بياناتك حسب رغبتك أو حسب المطلوب منك كما بالشكل التالي :

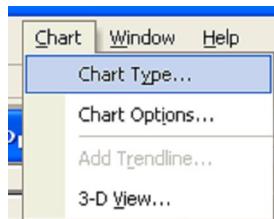


الشكل السابق يوضح الرسم البياني على هيئة أعمدة ومرفق معه جدول الكتروني يمكنك تعديل بياناتك.

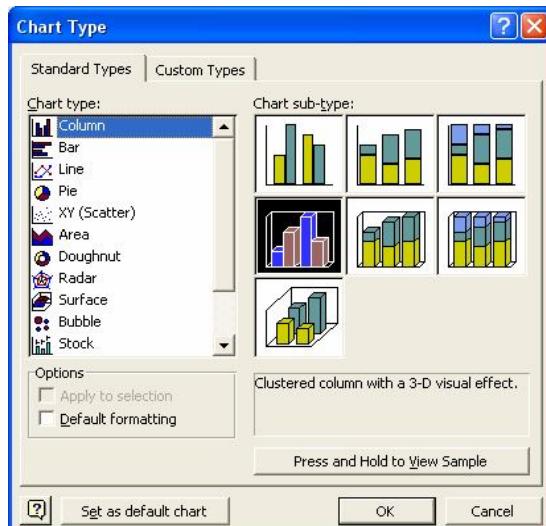
تطبيق:

كيف يمكنك تغيير نوع التمثيل البياني Chart Type:

يوجد أنواع عديدة للتمثيل البياني حيث يمكنك تمثيل البيانات في شكل عمودي Column أو شكل دائري ويتمكنك عمل ذلك عن طريق تحديد الرسم البياني الموجود أمامك ثم الاتجاه إلى قائمة Chart ثم اختيار Chart Type نوع الرسم البياني كما بالشكل التالي :



عند القيام بعمل الخطوات السابقة يظهر مربع حوار يمكنك من خلاله تغيير نوع التمثيل البياني كما بالشكل التالي :



من خلال الشكل السابق يمكنك اختيار نوع التمثيل البياني وذلك حسب رغبتك أو حسب المطلوب منك.

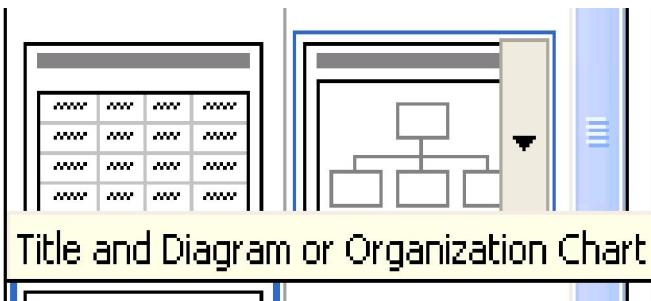
ملحوظة:

قائمة Chart لا تظهر إلا عند القيام بتحديد الرسم البياني أولاً.

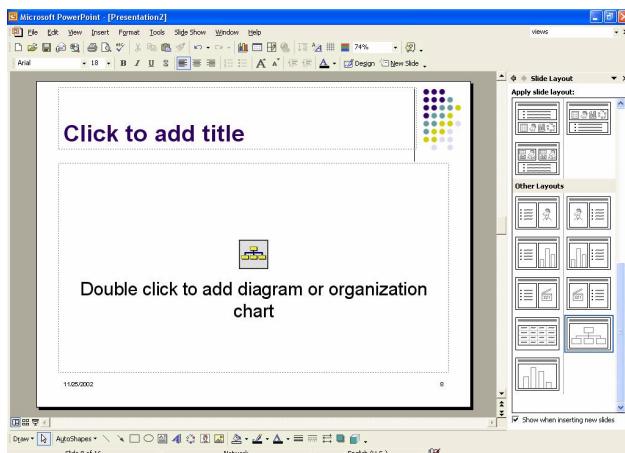
تطبيق:

Diagram Organization

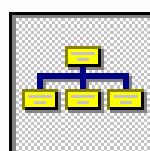
قم باختيار شريحة جديدة من قائمة Insert ثم New Slide شريحة جديدة Title and Diagram or Slide Out ثم قم باختيار Organizational Chart كما بالشكل التالي :



عند قيامك بالضغط على المخطط السابق ستظهر النافذة كما بالشكل التالي :



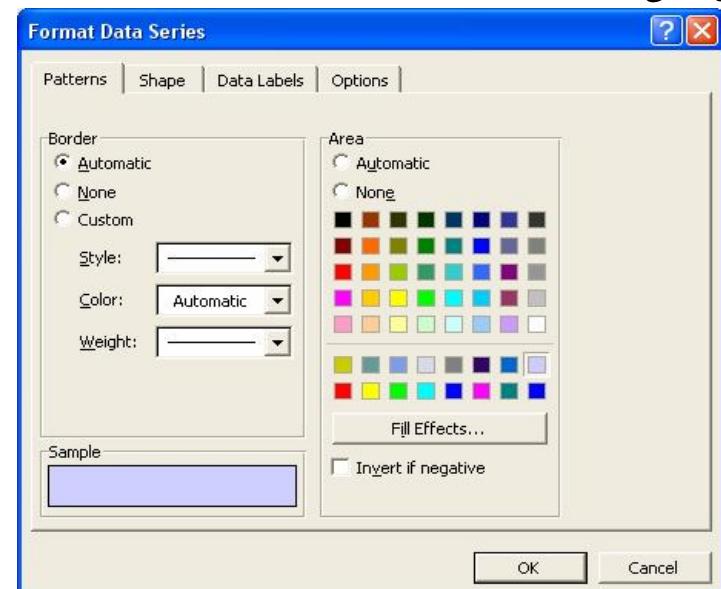
من خلال الشكل السابق قم بالضغط بالزر الأيسر ضغطا مزدوجا على رمز المخطط الهيكلي Diagram Organization الموجود بالشكل التالي :



تطبيق:

كيف يمكنك تغيير لون أعمدة الرسم البياني وخلفية الرسم البياني

يمكنك تغيير لون أعمدة الرسم البياني عن طريق الضغط على أحد الأعمدة المتشابهة في الألوان لتحديدها فعند الضغط على أحد الأعمدة المتشابهة في الألوان فيقوم البرنامج بتحديد جميع الأعمدة المتشابهة في الألوان . بعد ذلك قم بالضغط بالزر الأيمن للماوس واختيار Format Data series سيظهر مربع حوار كما بالشكل التالي :



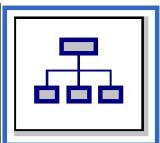
عند القيام بالضغط على الخيار السابق سيظهر مربع حوار كما بالشكل السابق يمكنك من خلاله اختيار اللون المناسب ثم الضغط على زر Ok موافق للتأكد .

ويمكنك تغيير خلفية الرسم البياني عن طريق تحديد الخلفية ثم اختيار Format Chart Area واختيار اللون المناسب .

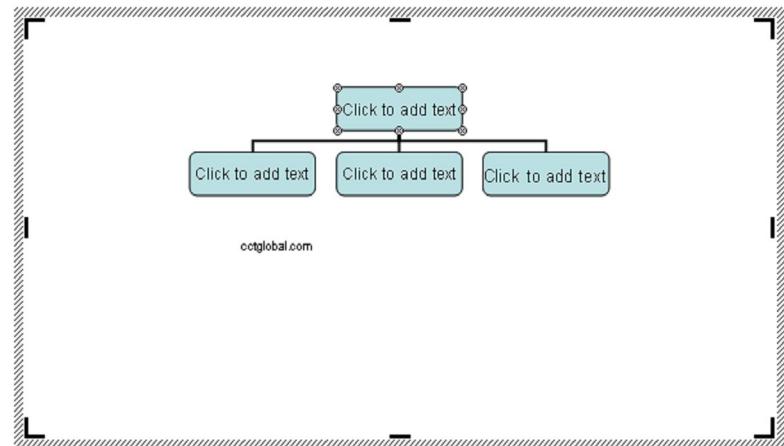
سيظهر مربع حوار يوجد به ستة أنواع من المخططات يمكنك اختيار المخطط المناسب كما بالشكل التالي :



من خلال الشكل السابق قمنا باختيار المخطط الموجود بالشكل التالي :



عند قيامك باختيار المخطط والضغط على زر Ok موفق ستظهر النافذة كما بالشكل التالي :



من خلال الشكل السابق يمكنك ملء البيانات في مربعات النص الموجودة.

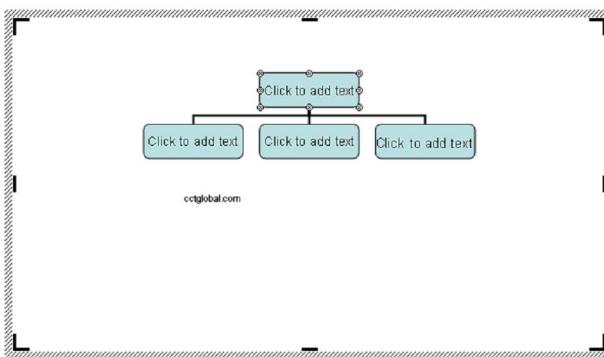
تطبيق : كيف يمكنك استخدام شريط أدوات Organization Chart

ملحوظة : قم بقراءة التطبيق إلى آخره ثم قم بتنفيذه عمليا.

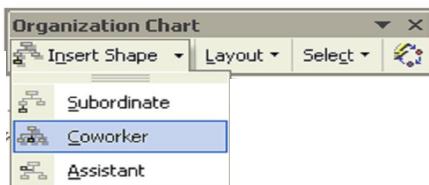
إذا قمنا بعمل مخطط هيكلى للعاملين بشركة ما فإنه بالطبع ستكون الشركة من رئيس ومرؤسین وزملاء عمل ومساعدون وفي هذا التطبيق سوف نعمل مخطط هيكلى Diagram Organization للعاملين بشركة فجر للكمبيوتر ولعمل ذلك فإننا نستخدم شريط الأدوات Organization Chart الذي يظهر تلقائيا عند إدراج مخطط هيكلى ويكون شكله كالتالى :



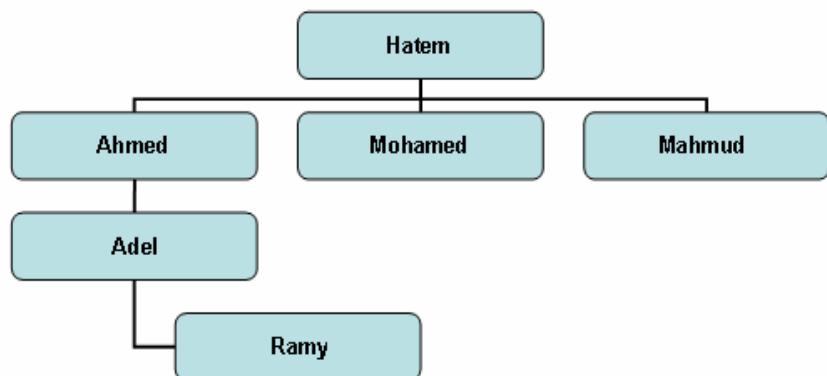
عند إدراج المخطط يكون شكله كالتالى :



وبالطبع إننا نريد إضافة بعض مربعات النصوص المتفرعة على شكل مرؤسین ومساعدون Assistants وزملاء عمل Subordinate نضع المؤشر في مربع النص الذي نريد إدراج مربع نص آخر متفرع منه أو بجانبه ثم من خلال شريط الأدوات Organization Chart نضغط على الأمر Insert Shape ثم نختار من القائمة المنسدلة الأمر المناسب لنا كما بالشكل التالي :



الشكل الآتى يوضح تطبيق الأمر Assistant مساعد على المخطط السابق .

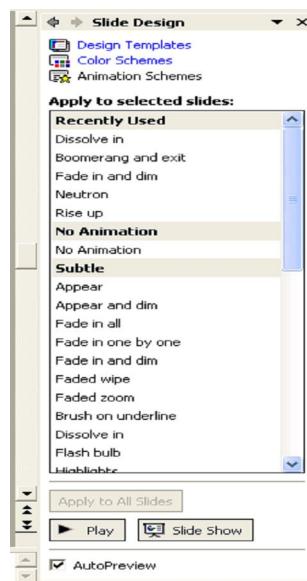


في الشكل السابق قمنا بوضع مؤشر الماوس بداخل مربع النص (Adel) ثم من خلال شريط الأدوات Organization Chart قمنا باختيار الأمر Insert Shape ثم قمنا باختيار الأمر Assistant من القائمة المنسدلة فتم إدراج مربع نص قمنا بتغيير محتوياته إلى الاسم (Ramy) .

تطبيق :

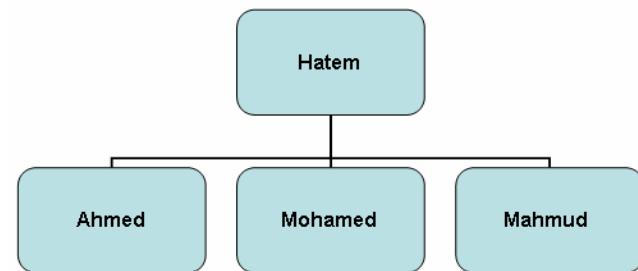
: Animation Schemes كيف يمكنك إضافة أنظمة الحركة للشراحة

يمكنك إضافة نظام الحركة للشريحة عند العرض وذلك من خلال قائمة Slide Show ثم اختيار الأمر Animation Schemes أنظمة الحركة. وعند اختيار الأمر سيظهر مربع حوار كما بالشكل المقابل :



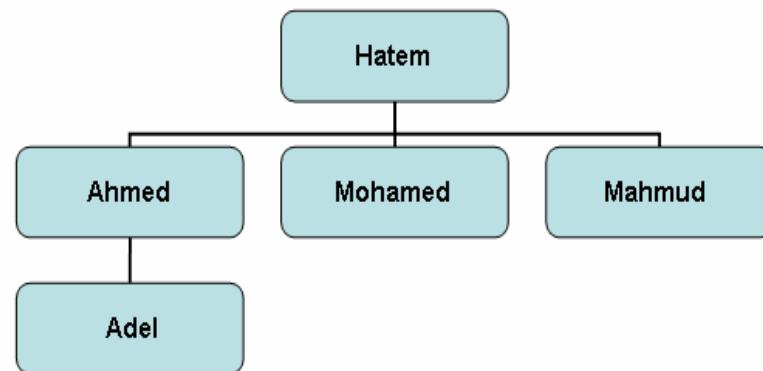
من خلال مربع الحوار السابق يمكنك اختيار العديد من أنظمة الحركة للشراحة حسب رغبتك أو حسب المطلوب منك ويمكنك المعاينة إما بالضغط على زر أو زر Play أو زر Slide Show من خلال الشكل المقابل.

مثال :
الشكل التالي يوضح المخطط الهيكلي لشركة فجر وقد قمنا بوضع المؤشر في أحد مربعات النص واختيار Coworker زملاء عمل .



في الشكل السابق قمنا بوضع مؤشر الماوس بداخل مربع النص (Mohamed) ثم من خلال شريط الأدوات Organization Chart قمنا باختيار الأمر Insert Shape ثم قمنا باختيار الأمر Coworker من القائمة المنسدلة فتم إدراج مربع نص قمنا بتغيير محتوياته إلى الاسم (Mahmud) .

الشكل الآتى يوضح تطبيق الأمر Subordinate مرؤوس على المخطط السابق .



في الشكل السابق قمنا بوضع مؤشر الماوس بداخل مربع النص (Ahmed) ثم من خلال شريط الأدوات Organization Chart قمنا باختيار الأمر Insert Shape ثم قمنا باختيار الأمر Subordinate من القائمة المنسدلة فتم إدراج مربع نص قمنا بتغيير محتوياته إلى الاسم (Adel) .

تطبيق :

كيف يمكنك عمل مرحلة انتقالية للشرائح

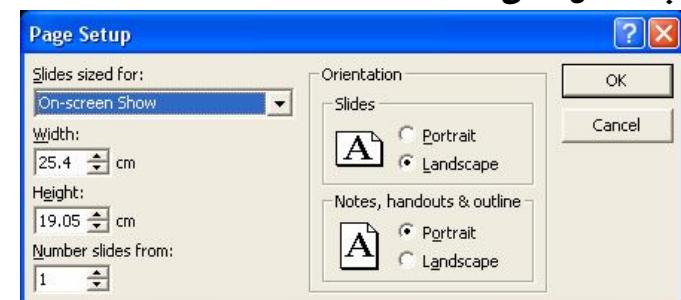
يمكنك عمل مرحلة انتقالية للشرائح عند العرض وذلك من خلال قائمة Slide Show ثم اختيار Transitions المرحلة الانتقالية للشرائح وعند اختيار الأمر سيظهر مرحلة انتقالية للشريحة كما بالشكل المقابل :

من خلال مربع الحوار السابق يمكنك اختيار العديد من المراحل الانتقالية للشرائح حسب رغبتك أو حسب الطلوب منك ويمكنك المعينة إما بالضغط على زر أو زر Play من خلال الشكل السابق ويمكنك أيضا اختيار سرعة حركة المرحلة الانتقالية للشرائح من خلال القائمة المنسدلة الموجودة بجانب Speed السرعة الموجودة بالشكل السابق.

تطبيق :

كيف يمكنك استخدام مربع الحوار Page Setup

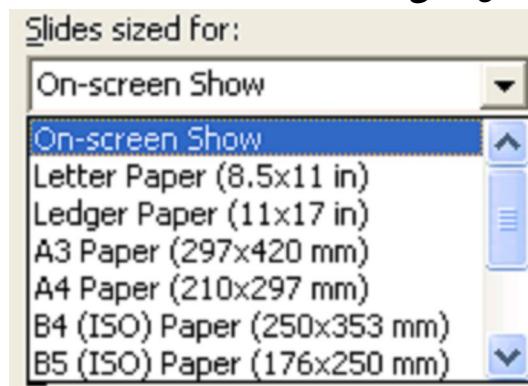
يمكنك استخدام مربع الحوار Page Setup لإعداد الصفحة لعمل الشريحة في الوضع الأفقي أو الرأسى وأيضاً تغيير حجم الشريحة ويمكنك عمل ذلك من خلال قائمة File ثم اختيار الأمر Page Setup لإعداد الصفحة وسيظهر مربع حوار كما بالشكل التالي :



من خلال مربع الحوار السابق يمكنك اختيار الخيار Portrait رأسى لعمل الشريحة بشكل رأسى أو الخيار Landscape أفقى لعمل الشريحة بشكل أفقى وذلك من خلال الخيارات الخاصة ب Slides الشرائح الموجود كذا بالشكل التالي .



ويمكنك تغيير حجم الشرائح حسب رغبتك أو المطلوب منك من خلال نفس مربع الحوار كما بالشكل التالي :

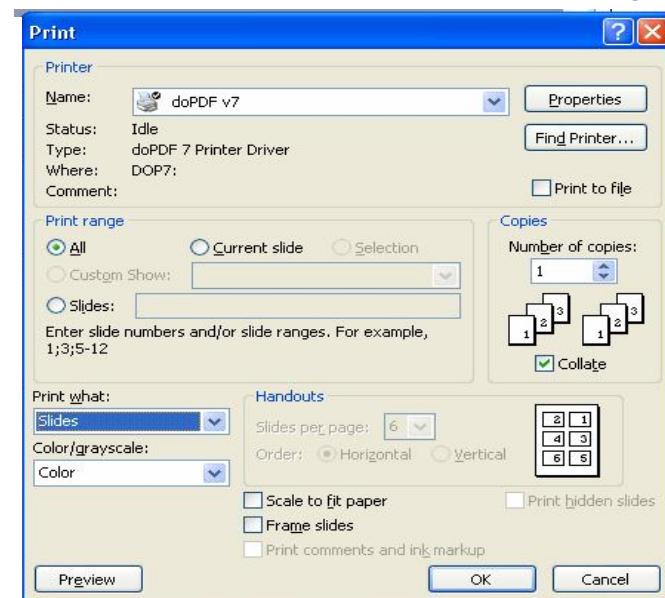


في الشكل السابق قمنا بالضغط على القائمة المنسدلة بجانب Slides Sized For حيث يمكنك من خلالها اختيار الحجم الذى ترغبه أو المطلوب منك ثم الضغط على زر Ok موافق .

تطبيق:

كيفية طباعة الشرائح والملاحظات

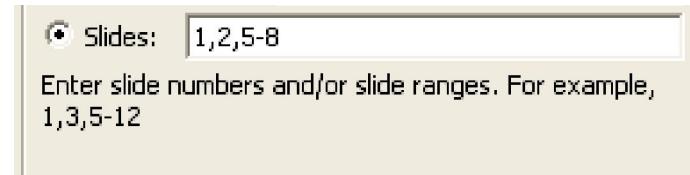
يمكنك طباعة الشرائح و كذلك الملاحظات الموجودة على الشرائح وذلك من خلال قائمة File ملخص اختيار الأمر Print طباعته سيظهر مربع حوار كما بالشكل التالي:



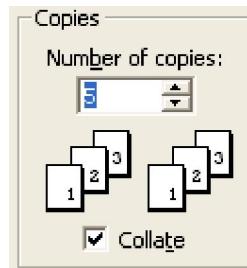
من خلال مربع الحوار السابق يمكنك طباعة الشرحنة الحالية (أي التي يتم وضع المؤشر فيها) عن طريق اختيار الخيار Current Slide كما بالشكل التالي:



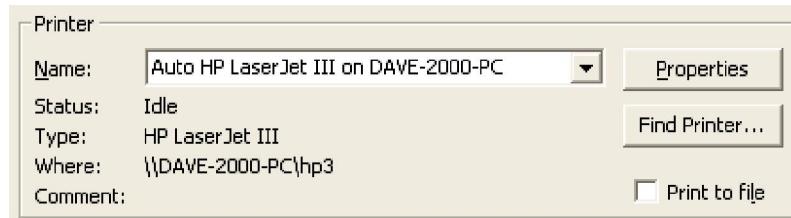
يمكنك طباعة عدد محدود من الشرائح عن طريق كتابة أرقام الشرائح المراد طباعتها كما بالشكل التالي:



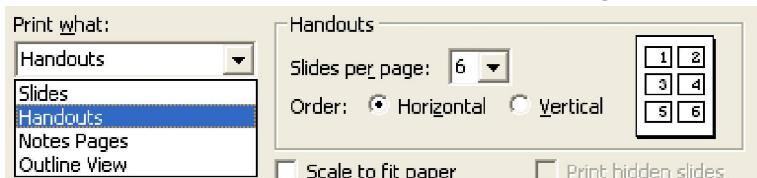
يمكنك تحديد عدد النسخ التي يتم طباعتها كما بالشكل التالي :



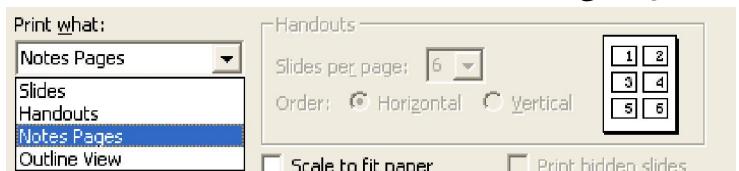
يمكنك اختيار اسم ونوع الطابعة التي يتم طباعة الشرائح عليها كما بالشكل التالي :



يمكنك أيضا اختيار عدد الشرائح التي يتم طباعتها في الورقة الواحدة وذلك من خلال اختيار الخيار Slides Per Page ثم كتابة العدد بجوار Handouts كما بالشكل التالي :



ويمكنك طباعة صفحات الملاحظات عن طريق اختيار الخيار Notes Page كما بالشكل التالي :



بعد اختيار الخيارات المناسبة قم بالضغط على زر Ok .

عزيري الفارئ

لقد بذلنا كل ما في وسعنا في إخراج هذا العمل المتواضع، ونأمل أن ينال إعجابكم ونأسف إذا كان هناك بعض الأخطاء الغير مقصودة، وهذا شيء وارد، ولكننا بقدر المستطاع قد عملنا على إخراجها إخراجاً متكاملاً حتى تنفرد بمحاذاتها بين الأعمال الأخرى. ونحن نعدكم بأن نعمل على إخراج الأفضل والأحسن دائماً في طبعات أخرى قادمة مع مزيد من التقدم والازدهار.

والله المستعان

أسرة فجر كمبيوتر