

قسم رياض الاطفال المرحلة الثانية-صباحي

مادة الحاسوب-الفصل الدراسي الأول
أستاذة المادة
أ.م.د. هديل طارق الرئيس

برنامج الـ PowerPoint :

هو احد إصدارات شركة مايكروسوفت يُستخدم البرنامج بشكل أساسي في إنشاء العروض التقديمية (Presentations) أي العروض التي يتم عرضها على مجموعة من الناس بهدف توصيل فكرة معينة أو عرض معلومات صعبة بطريقة مبسطة.

طريقة تشغيل البرنامج:

Start→All Programs→ Microsoft Office→Microsoft Office PowerPoint 2010



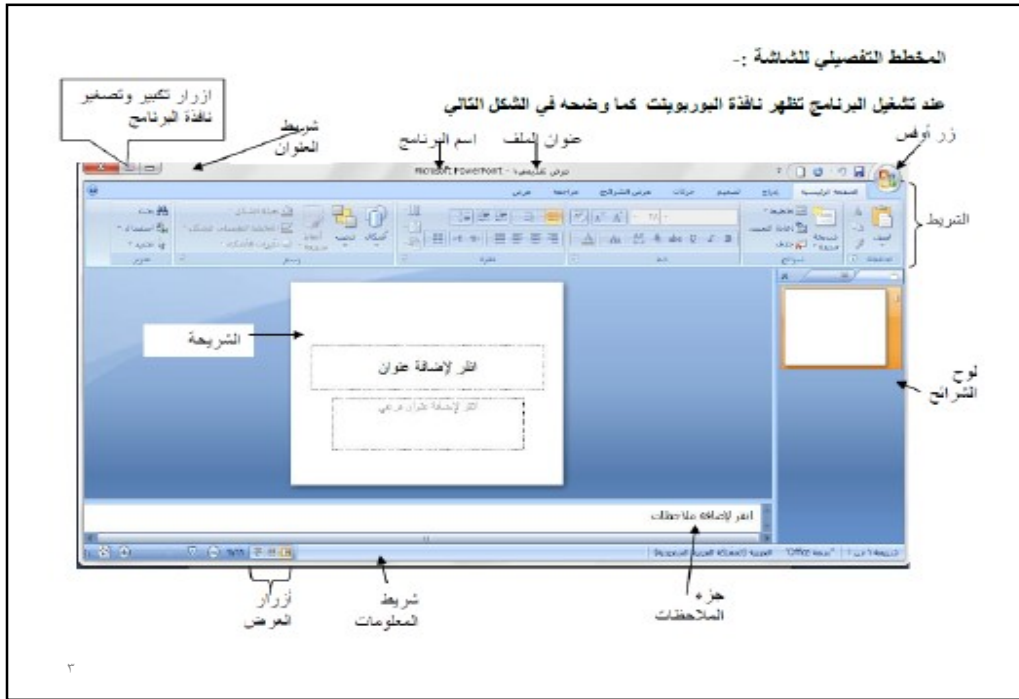
او من خلال الضغط على أيقونه البرنامج الموجودة على سطح المكتب

إنشاء مشروع جديد:

لإنشاء مشروع جديد في الـ بوربوينت يمكن ذلك من خلال إحدى الطريقتين:

١ . File→new

٢ . الضغط على CTRL+N



مكونات قائمة الصفحة الرئيسية



مكونات الواجهة الرئيسية للبرنامج :

- **شريط العنوان** : وهو شريط يحتوي على رمز البرنامج واسمه واسم الملف ويحتوي على مريعات التحكم وكذلك زر أوفيس وبعض أدوات الوصول السريع مثل (حفظ ، تراجع .. الخ).
- **شريط القوائم** : وهو شريط يحتوي على مجموعة من القوائم وكل قائمة تحتوي على مجموعة من الأوامر وهي كالتالي :
- **قائمة ملف** : تحتوي هذه القائمة على اوامر مهمة وعديدة منها :

حفظ وحفظ باسم وهذين الأمرين يستخدمان **لحفظ العرض التقديمي** ولكن الفرق بينهما ان الأمر حفظ يستخدم لحفظ العرض لأول مرة او بعد اجراء اي تعديلات على العرض اما **حفظ باسم** يستخدم لحفظ العرض باسم محين .

الأمرين **اغلاق** والأمر **انتهاء** حيث يستخدم الأمر **اغلاق** لأغلق العرض التقديمي الحالي دون اغلاق برنامج البور بوينت اما الأمر **انتهاء** فانه يقوم بأغلق العرض التقديمي مع برنامج البور بوينت.

الأمرين **جديد** و **فتح** : يستخدم الأمر جديد ($Ctrl+N$) لفتح عرض تقديمي جديد فارغ اما الأمر فتح ($Ctrl+O$) يستخدم لفتح عرض تقديمي سابق .

- **قائمة الصفحة الرئيسية** : تحتوي القائمة الرئيسية على عدد من الاوامر المهمة وهي مبنية حسب الاستخدام ك (الحافظة ، شرائح ، خط ، فقرة ، رسم و تحرير) :



التنويب الحافظة : يحتوي على الاوامر **قص** ($Ctrl+V$) و **نسخ** ($Ctrl+C$) و **لصق** ($Ctrl+V$) : تستخدم هذه الاوامر لأجراء عمليات المذكورة او يمكن الاستعاضة عنها باستخدام بالمختصرات الموجودة بين الاقواس .

الأمر **نسخ التنسيق** : يستخدم الأمر نسخ التنسيق لنسخ التنسيق المستخدم في شريحة معينة ك (نوع الخط وحجم الخط واللون ... الخ).

التبويب شرائح : يحتوي على الاوامر شريحة جديدة ومن خلاله يمكن اضافة شريحة جديدة وحسب نوع الشريحة كما في الصورة المرفقة .

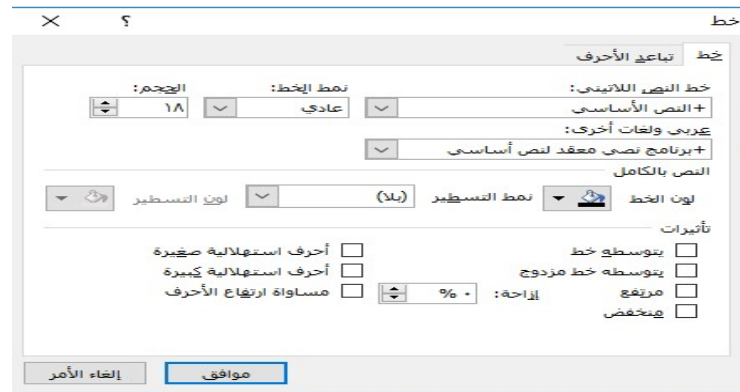


التبويب خط : من خلال هذه التبويب يمكن اجراء التعديلات المطلوبة على اي نص من خلال تحديد النص واختيار الرمز المطلوب كـ (تغيير حجم النص او تغيير لون النص .. الخ) وكما في الصورة التالية :



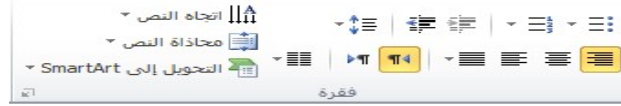
٧

وكذلك يمكن اجراء التعديلات المطلوبة عن النص من خلال تحديد النص والضغط على السهم الموجود في اسفل اليمين واجراء التعديلات من خلال اجراء التعديلات حسب القائمة التالية :

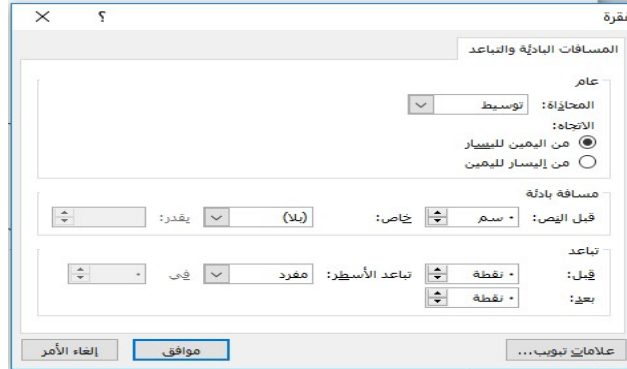


٨

التبويب فقرة : من خلال هذه التبويب يمكن اجراء التعديلات التالية مثلا اضافة ترقيم او تعداد تقطي او تباعد الاسطر او محاذاة النص (يمين) (Ctrl+R) او توسط (Ctrl+E) او يسار (Ctrl+L)) او اتجاه النص من اليمين الى اليسار او بالعكس وكذلك تحويل النص الى SmartArt.



او من خلال الضغط على السهم الايمن في اسفل الفقرة



٩

التبويب رسم : يحتوي هذا التبويب على عدد من الاشكال الهندسية التي يمكن الاستفادة منها في تصميم العروض التقديمية من خلال تصميم المخططات الانسيابية على سبيل المثال ويمكن تعديل وتخير تنسيقها من تحديدها والضغط على الخيار المطلوب اجراءه على سبيل المثال لإعادة تعبئة الشكل باللون الاحمر نحدد الشكل ونضغط على (تعبئة الشكل) او من خلال الضغط على السهم الموجود الى جانب الامر لاختيار المزيد من الالوان.



التبويب تحرير : من الاوامر المهمة الموجودة في هذا التبويب هما الامرين (بحث ، استبدال)



١٠

الامر استبدال: يمكن استخدامه من خلال الضغط على التبويب تحرير ضمن القائمة الرئيسية او عن طريق الضغط على **(Ctrl+H)** ومن ثم كتابة الكلمة او الكلمات المطلوب البحث عنها في المكان المخصص (البحث عن) وكذلك كتابة الكلمة او الكلمات المراد استبدالها في المكان المخصص (استبدال ب)

ملاحظة مهمة: يمكن اجراء عملية الاستبدال لجميع الكلمات التي تحقق امر البحث والاستبدال في ضغطة زر واحدة من خلال الضغط على الزر (استبدال الكل).

١١

الامر بحث: يمكن استخدامه من خلال الضغط على التبويب تحرير ضمن القائمة الرئيسية او عن طريق الضغط على **(Ctrl+F)** ومن ثم كتابة الكلمة او الكلمات المطلوب البحث عنها ضمن نفس العرض المستخدم حالياً.

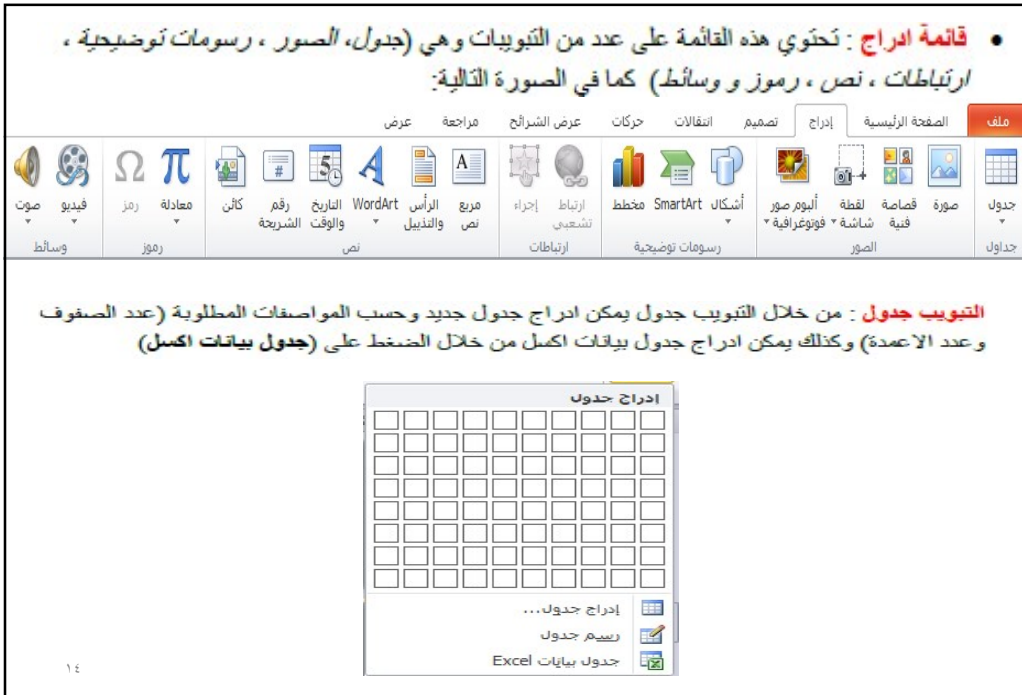
١٢

مكونات قائمة

إدراج



- **قائمة إدراج**: تحتوي هذه القائمة على عدد من التبويبات وهي (جدول، الصور، رسومات توضيحية، ارتباطات، نص، رموز و وسائل) كما في الصورة التالية:

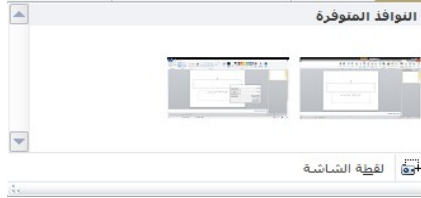


التبويب جدول: من خلال التبويب جدول يمكن إدراج جدول جديد وحسب المواصفات المطلوبة (عدد الصفوف وعدد الأعمدة) وكذلك يمكن إدراج جدول بيانات اكسل من خلال الضغط على (جدول بيانات اكسل)



التبويب الصور : من خلال هذا التبويب يمكن اضافة صورة من ملف موجود في القرص الصلب او ادراج قصاصة فنية (التي توفرها شركة مايكروسوفت مع برامج الاوفيس) .

لقطة شاشة : هي من الاضافات المهمة والمفيدة في الاصدار ٢٠١٠ حيث يمكنك هذا الامر من التقاط صورة لاي برنامج مستخدم في هذه اللحظة او التقاط صورة لسح المكتب وادراجها مباشرة في العرض التقديمي



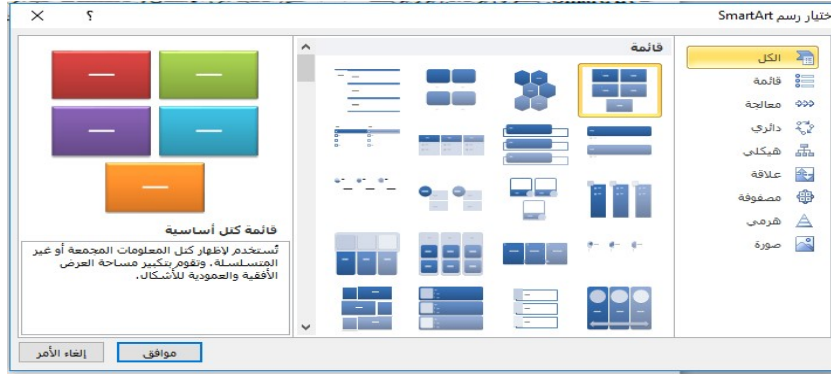
التبويب رسومات توضيحية : يحتوي هذه التبويب على ثلاث اوامر مهمة وهي (اشكال ، SmartArt ، مخطط).



الاشكال التوضيحية : يمكن الاستغادة من هذه الخاصية في تصميم وانشاء المخططات الانسيابية الضرورية في العروض التقديمية ، ويمكن الاستغادة من هذه الاشكال في العروض واطرافه نصوص عليها عن طريق الضغط على الزر الايمن واختيار الامر (اضافة نص).



الـ SmartArt: يحتوي برنامج بوربوينت ٢٠١٠ على العديد من الأشكال والمخططات الجاهزة التي يمكن الاستفادة منها في تصميم العروض التقديمية الخاصة بنا ويمكن اختيار أي من الأشكال الموجودة وإجراء التعديلات عليها بكل بساطة .



١٧

مثال: قم بإضافة الهيكل لكلية التربية للبنات الذي يتكون من أقسام: علوم القرآن، علوم الحياة ورياض الأطفال.

الخطوة الأولى: أختار **هيكل** من الشاشة السابقة



١٨

الخطوة الثانية:

قم بكتابة المعلومات المطلوبة

الخطوة الثانية: قم بكتابة المعلومات المطلوبة

١٩

الامر ادراج مخطط : تحتوي قائمة ادراج على امر ادراج مخطط وهو من الاوامر المهم التي يمكن الاستفادة منها في عرض النتائج والنسب وبشكل وانواع مختلفة .

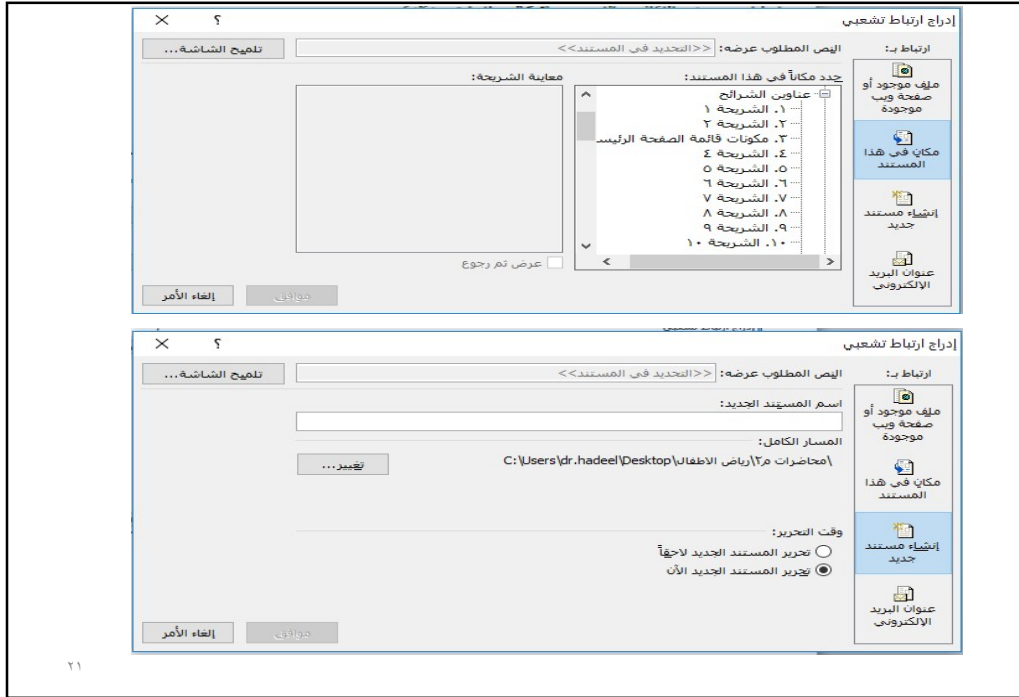
ملاحظة: يحتاج هذا الامر ادراج جدول مصمم باستخدام تطبيق أكسل Excel

التبويب ارتباطات : يحتوي هذا التبويب على امرين مهمين هما ارتباط تشعبي واجراء

ارتباط تشعبي : يمكن الاستفادة من الامر ارتباط تشعبي في اجراءات عديدة على سبيل المثال (فتح ملف او مشروع اخر عند الضغط على كلمة او الجملة التي تحتوي على (ارتباط تشعبي)).

إدراج ارتباط تشعبي

٢٠



التبويب نص : يحتوي هذا التبويب على عدد من الاوامر :

مربع نص ويستخدم هذا الامر لاضافة نص ويمكن اجراء التعديلات والتنسيقات على النص المضاف

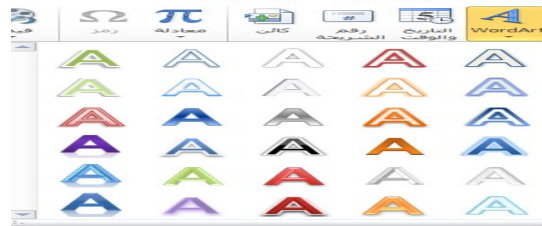


رأس وتذييل: من خلال هذا الامر يمكن اضافة معلومات في اعلى واسفل الصفحة مثلا اضافة التاريخ وترقيم الصفحة ويمكن تطبيقه على الكل او على الشريحة الحالية فقط



٢٣

يستخدم الامر **WordArt** لكتابة العناوين او المواضيع المهمة ويصيح وخطوط واللوان عديدة كما في الصورة التالية ، ولتطبيق اي صيغة يتم كتابة العنوان ومن تم تضليل باستخدام الماوس مع الضغط المستمر على الزر الايسر ومن تم اختيار اي نوع من الانواع الموجودة في الاسفل .



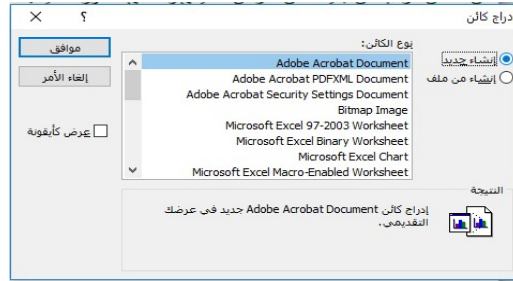
لاضافة الوقت والتاريخ الى العرض التقديمي تقوم بالضغط على التاريخ والوقت من تبويب نص ضمن قائمة ادراج واختيار اي من الصيغ التالية وكما في الصورة التالية .



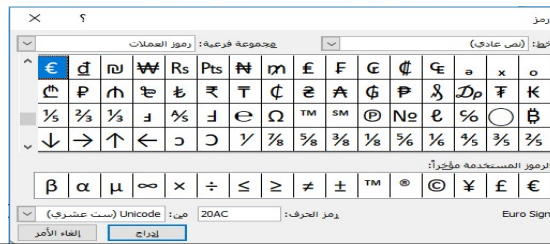
٢٤

لإدراج رقم الشريحة يتم الضغط (رقم الشريحة) من تبويب نص ضمن قائمة ادراج.

من الممكن ادراج كائن جديد ضمن العرض التقديمي وكما في الصورة التالية .



التبويب رموز : من خلال هذه التبويب يمكن ادراج معادلة او اي رمز من خلال الضغط على معادلة او رمز واختيار صيغة المعادلة المناسبة او ادراج معادلة جديدة من خلال الضغط على (ادراج معادلة جديدة)



٢٥

التبويب وسائط : يوفر لنا هذه التبويب اضافة ملفات الفيديوية والصوتية الى العروض التقديمية من احدى هذه الخيارات (من ملف في الحاسبة ، من موقع الانترنت " يجب ان تكون خدمة الانترنت متوفرة " ، من كليب موجود ضمن ملفات مايكروسوفت). وكما في الصورة التالية



٢٦



التبويب خلفية : من خلاله يمكن تغيير نمط الخلفية لاي تنسيق محدد .



٢٩

مكونات قائمة انتقالات



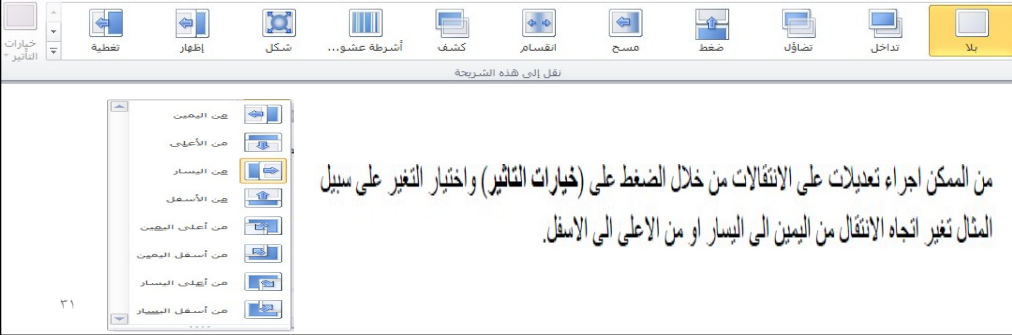
٣٠

● قائمة انتقالات : يحتوي هذه القائمة على التبويبات التالية (معاينة ، نقل الى هذه الشريحة ، التوقيت)

مع ملاحظة ان تأثير هذه القائمة سيكون على كيفية الانتقال من شريحة الى اخرى اي تحدد مظهر الانتقال بين الشرائح. (تطبق على كامل الشريحة وليس على جزء من الشريحة)


معاينة : تستخدم هذه الخاصية لمعاينة التأثير الانتقال على الشريحة ويمكن مشاهدة التأثير بالضغط على رمز معاينة .

نقل الى هذه الشريحة : يوفر برنامج مايكروسوفت بوربوينت على كبر من الانتقالات التي يمكن تطبيقها على الشريحة وذلك من خلال تحديد الشريحة واختيار الانتقال المناسب من القائمة التالية



من الممكن اجراء تعديلات على الانتقالات من خلال الضغط على (خيارات التأثير) واختيار التغير على سبيل المثال تغير اتجاه الانتقال من اليمين الى اليسار او من الاعلى الى الاسفل.

التوقيت : يمكن اضافة صوت مع الانتقال من شريحة الى اخرى وكذلك تحديد مدة الانتقال وايضا تحديد الحدث الذي من خلاله ننتقل من شريحة الى اخرى على سبيل المثال باستخدام النقر بالماوس ينتقل الى الشريحة الاخرى. كما في الصورة التالية.



مكونات قائمة حركات

٣٣

● قائمة حركات : يحتوي هذه القائمة على التبويبات التالية (معاينة ، حركة ، حركة مخصصة ، التوقيت)

ملاحظة: قائمة حركات تطبق على جزء او اكثر من الشريحة كائن رسومي او مربع نص مثلا، لذا يجب اختيار الكائن اولا ثم اختيار حركة معاينة على هذا الكائن.
اذن، قائمة حركات تطبق على جزء محدد من الشريحة اما قائمة انتقالات فتطبق على كامل الشريحة بجميع محتوياتها.

معاينة : تستخدم هذه الخاصية لمعاينة التأثير الحركات على الشريحة او محتوياتها (نص او صورة ، جدول .. الخ) ويمكن مشاهدة التأثير بالضغط على رمز معاينة .



حركة : من الممكن اضافة حركة لمحتويات الشريحة وذلك من خلال تحديده ومن ثم الضغط على نوع الحركة المراد تطبيقها على الكائن (صورة او نص..الخ) داخل الشريحة واختيار اي من الحركة الموجودة في الصورة التالية

بلا

دخول

ظهور

تضؤن

تحرك للداخل

عالم للداخل

انقسام

مسح

شكل

دولاب

أشرطة عشو...

نمو وتحول

تكمير/تصغير

دوران حول ال...

وتب

نوکید

كذبة

كذبة اللون

تأرجح

برم

نمو/تقلص

إلغاء الإشباع

تعيم

تفتيح

شفافية

لون كائن

لون متعمم

لون خط الرسم

لون التعبئة

لون الفرشاة

لون الخط

تسطير

وميض شديد

كشف واضح

موجة

انهاء

اختفاء

تضؤن

تحرك للخارج

عالم للخارج

انقسام

مسح

شكل

دولاب

أشرطة عشو...

تقليص وتشغيل

مسارات الحركة

خطوط رسم

أقواس

تحويلات

أشكال

حلقات

مسار محمص

مزيد من تأثيرات الإدخول...

مزيد من تأثيرات التوكيد...

مزيد من تأثيرات الخروج...

مسارات حركة إضافية...

٣٥

حركة مخصصة: لمزيد من الإضافات والحركات الخرى يمكن الاستفادة من خاصية اضافة حركة كما في الصورة التالية

إعادة ترتيب الحركة

بدء: ▶

المدة: ⌚

التأخير: ⌚

إضافة حركة

إضافة حركة

نسخ الحركة

دخول

ظهور

تضؤن

تحرك للداخل

عالم للداخل

انقسام

مسح

شكل

دولاب

أشرطة عشو...

نمو وتحول

تكمير/تصغير

دوران حول ال...

وتب

نوکید

كذبة

كذبة اللون

تأرجح

برم

نمو/تقلص

إلغاء الإشباع

تعيم

تفتيح

شفافية

لون كائن

لون متعمم

لون خط الرسم

لون التعبئة

لون الفرشاة

لون الخط

تسطير

وميض شديد

كشف واضح

موجة

انهاء

اختفاء

تضؤن

تحرك للخارج

عالم للخارج

انقسام

مزيد من تأثيرات الإدخول...

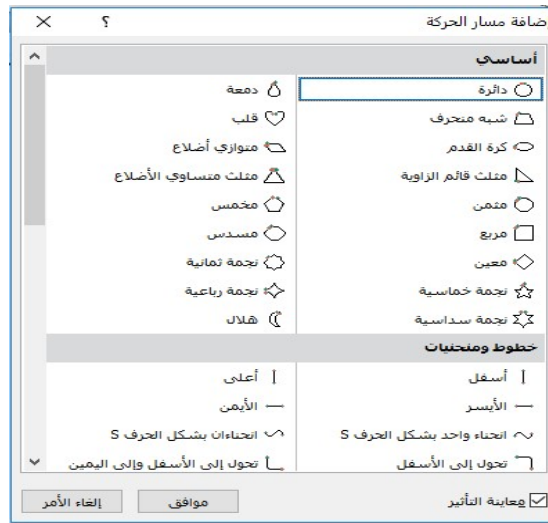
مزيد من تأثيرات التوكيد...

مزيد من تأثيرات الخروج...

مسارات حركة إضافية...

٣٦

من الممكن إضافة أو رسم مسار لحركات إضافية من خلال (مسارات حركة إضافية)



٣٧

التبويب التوقيت :

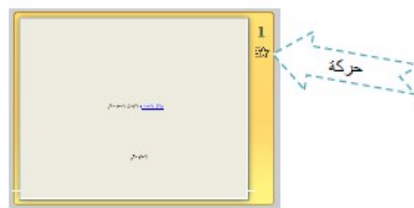


تحديد وقت بدء حركة العنصر، أما مع نقرة الماوس أو متزامنة مع حركة العنصر السابق أو بعد انتهاء حركة العنصر السابق

الوقت الذي سيستغرقه إكمال التأثير

التأخير عن آخر حركة

ملاحظة مهمة : لمعرفة الشريحة تحتوي على حركة أو لا يمكن معرفتها من خلال ظهور النجمة أسفل رقم الشريحة كما في الصورة التالية :



٣٨

مكونات قائمة عرض الشرائح


ملف	الصفحة الرئيسية	إدراج	تصميم	انتقالات	حركات	عرض الشرائح	مراجعة	عرض
من البداية	من الشريحة الحالية	بت عرض الشرائح	إعداد عرض الشرائح	إخفاء الشريحة	أوقات التمرين	تسجيل عرض الشرائح	إظهار عناصر التحكم في الوسائط	استخدام الدقة الحالية
بدء عرض الشرائح	بدء عرض الشرائح	عرض شرائح مخصص	إعداد عرض الشرائح	إخفاء الشريحة	أوقات التمرين	تسجيل عرض الشرائح	إظهار عناصر التحكم في الوسائط	استخدام الدقة الحالية
								أجهزة عرض

٣٩

- قائمة عرض الشرائح : تحتوي هذه القائمة على ثلاث تبويبات وهي (بدء عرض الشرائح ، اعداد ، أجهزة عرض)

ملف	الصفحة الرئيسية	إدراج	تصميم	انتقالات	حركات	عرض الشرائح	مراجعة	عرض
من البداية	من الشريحة الحالية	بت عرض الشرائح	إعداد عرض الشرائح	إخفاء الشريحة	أوقات التمرين	تسجيل عرض الشرائح	إظهار عناصر التحكم في الوسائط	استخدام الدقة الحالية
بدء عرض الشرائح	بدء عرض الشرائح	عرض شرائح مخصص	إعداد عرض الشرائح	إخفاء الشريحة	أوقات التمرين	تسجيل عرض الشرائح	إظهار عناصر التحكم في الوسائط	أجهزة عرض

بدء عرض الشرائح : من الممكن عرض الشرائح من البداية عن طريق الضغط على الأيقونة (من البداية) أو استخدام الامر (من الشريحة الحالية) لبدء عرض الشرائح من الشريحة التي تستخدمها الان على سبيل المثال من الشريحة الرابعة .



بت عرض الشرائح : يمكن استخدام هذه الخاصية لمشاركة عرض الشرائح مع الآخرين ولكن ولكن يجب ان يكون لديك بريد الكتروني الخاص بشركة مايكروسوفت (Windows live) وتكون الحاسبة مجهزة بخدمة الانترنت لبدء عملية البث. كما في الصورة التالية.

عرض شرائح مخصص : يمكن استخدام هذه الخاصية عندما يريد المستخدم استخدام طريقة معينة وخاصة به

٤٠

التبويب اعداد : من خلال هذا الامر يمكن تحديد نوع العرض وعرض الشرائح ..الخ عن طريق تعديل من خلال الضغط على الامر اعداد العرض كما في الصورة التالية.

٤١

يمكن من خلال الامر تسجيل عرض الشرائح : تسجيل اوقات عرض الشرائح وسوف يزودك البيروينت بالوقت المسجل بعد انتهاء عملية العرض .

٤٢

أجهزة العرض : يوفر لك هذا الأمر إمكانية تحديد دقة العرض وكما في الصورة التالية.

٤٣

مكونات قائمة مراجعة

قائمة مراجعة : تحتوي هذه القائمة على ترويبات مهمة منها (تدقيق ، اللغة)

٤٤

مكونات قائمة

عرض

ملف	الصفحة الرئيسية	إدراج	تصميم	انتقالات	حركات	عرض الشرائح	مراجعة	عرض
من البداية	من الشريحة التالية	بدء عرض الشرائح	إعداد عرض الشرائح	إخفاء الشريحة	أوقات التمرير	تشغيل العرض الشرائح	استخدام مواعيد	الدقة: استخدام الدقة الحالية
		مخصص	إعداد عرض الشرائح	إخفاء الشريحة	أوقات التمرير	تشغيل العرض الشرائح	استخدام مواعيد	إظهار في: استخدام طريقة عرض مقدم العرض أجهزة عرض

٤٥

- قائمة عرض : تحتوي هذه القائمة تويبيات (طرق عرض العروض التقديمية ، طرق العرض الرئيسية ، اظهار ، الاتجاه ، تكبير وتصغير ، اللون / تدرج الرمادي ، نافذه)

ملف	الصفحة الرئيسية	إدراج	تصميم	انتقالات	حركات	عرض الشرائح	مراجعة	عرض
من البداية	من الشريحة التالية	بدء عرض الشرائح	إعداد عرض الشرائح	إخفاء الشريحة	أوقات التمرير	تشغيل العرض الشرائح	استخدام مواعيد	الدقة: استخدام الدقة الحالية
		مخصص	إعداد عرض الشرائح	إخفاء الشريحة	أوقات التمرير	تشغيل العرض الشرائح	استخدام مواعيد	إظهار في: استخدام طريقة عرض مقدم العرض أجهزة عرض

طرق عرض العروض التقديمية : يوفر لك هذا الخيار اربعة انواع من العروض وهي العرض العادي و فارز الشرائح و صفحة ملاحظات وطريقة عرض القراءة ، ويمكن اخيار اي من الانواع السابقة بالضغط عليه من خلال قائمة عرض او من خلال شريط الحالة.

عادي	فارز الشرائح	صفحة الملاحظات	طريقة عرض القراءة
------	--------------	----------------	-------------------

طرق عرض العروض التقديمية

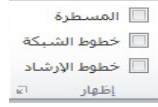
٤٦

طرق العرض الرئيسية : يوفر برنامج البوربوينت ثلاث أنواع من طرق العرض الرئيسية وهي (التشريحة الرئيسية ، التشرائح الرئيسية ، الملاحظات الرئيسية)

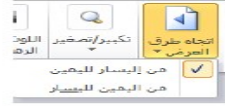


التشريحة الرئيسية الملاحظات
التشريحة الرئيسية الرئيسية
طرق العرض الرئيسية

إظهار : من خلال هذا الامر يمكن اظهار المسطرة لمعرفة ابعاد وقياسات التشريحة وكذلك خطوط الشبكة على التشريحة وبعض الخطوط الإرشادية.

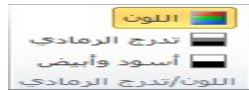


الاتجاه : يوفر الامر الاتجاه طريقة عرض (لوحة التشرائح) باتجاه اليمين او اليسار المحاذي للتشرائح .



٤٧

تكبير / تصغير : يوفر لك هذا الامر امكانية التحكم بحجم (عرض التشريحة بقياس معين) او يمكن اختيار الامر احتواء ضمن النافذة لمطابقة عرض التشريحة مع حجم النافذة (الخيار الافضل).



٤٨

الامر نافذة : من خلال هذا الامر يتم ترتيب النوافذ المفتوحة (العروض التقديمية) وحسب طريقة العرض التي تختارها

