

---

## المحاضرة الرابعة

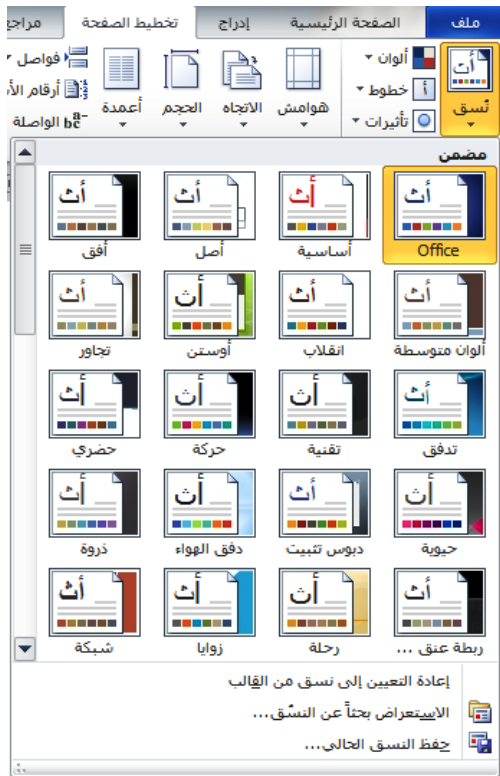
- تبويب [تخطيط الصفحة] و مكوناته.

## تبويب تخطيط الصفحة Page Layout:



يتعامل تبويب تخطيط الصفحة مع صفحة المستند من ناحية اللون و الحجم والتنسيق ، و يحتوي على مجموعات هي:

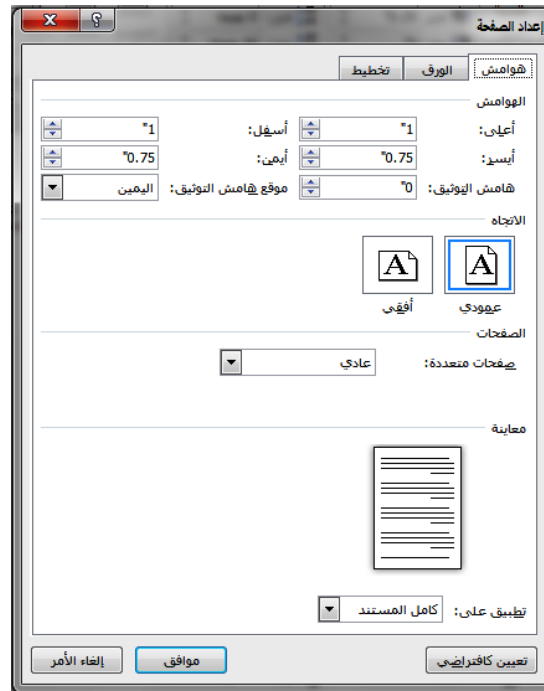
- مجموعة نسق: من خلال هذه المجموعة نستطيع تغيير التصميم العام للمستند بأكمله ، و ذلك من خلال اختيار نسق يقوم بتغيير الالوان المستخدمة في المستند و الخطوط و التأثيرات من خلال مجموعة من التنسيقات الجاهزة. كما من الممكن تغيير هذه التنسيقات من خلال ما يلي:
  - تغيير الوان النسق: من خلال اختيار مجموعة من الألوان المعينة مسبقاً أو تعيين ألوان جديدة.
  - تغيير خطوط النسق: من خلال الاختيار من مجموعة من الخطوط الجاهزة أو تعيين خطوط جديدة ، هذه الخطوط من الممكن تطبيقها على العناوين و على النص الرئيسي في المستند.
  - تغيير تأثيرات المستند: يتعامل هذا الخيار مع الأشكال و الصور المدرجة داخل المستند فنستطيع من خلاله تغيير تنسيقات الأشكال من ظل و سطوع و أبعاد ثلاثية من خلال اختيار واحد من النماذج الجاهزة الموجودة.



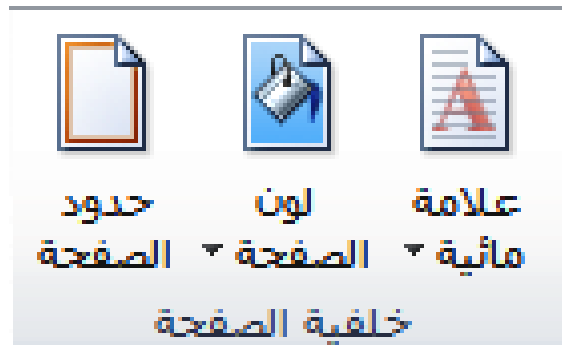
- مجموعة إعداد الصفحة: نستطيع من خلالها تغيير ما يلي:
  - هوامش الصفحة Margins: و هي المسافة التي تفصل بين النص و حواف المستند من خلال اختيار أحد القياسات الجاهزة أو إدخال قياسات جديدة.
  - اتجاه الصفحة: تغيير اتجاه الصفحة ليكون عموديا أو افقيا.
  - حجم الصفحة: اختيار حجم الورق المستخدم عند الطباعة.
  - أعمدة: لتحويل النص الى أعمدة و اختيار عدد هذه الأعمدة و اتجاهها.
  - فواصل: إدراج فواصل صفحات أو فواصل مقاطع للنص في المستند.
  - أرقام الأسطر: ترقيم الأسطر داخل المستند.
  - الواصلة Hyphenation: و هي عبارة عن خط صغير يشير الى نهاية جزء من كلمة طويلة و بداية الجزء الثاني في سطر جديد ، عند تفعيل هذه الخاصية سيقوم البرنامج بتقسيم الكلمات الطويلة في نهاية السطر الى قسمين مع وضع خط رابط بين القسمين. نلاحظ هذه الحالة في الكتب المرجعية باللغة الانكليزية.



عند تكبير جزء مجموعة إعداد الصفحة سيظهر لنا مربع حوار يحتوي على ثلاثة تبويبات و هي (هوامش) و الذي نستطيع من خلاله التحكم بقياسات الهوامش و الاتجاه في الصفحة و (الورق) و الذي نستطيع من خلاله التحكم بقياسات الورق للطباعة و (تخطيط) و الذي نستطيع من خلاله التحكم ببدايات مقاطع النصوص و اتجاهها في الصفحة و كذلك رؤوس و تذييلات الصفحات.



- مجموعة خلفية الصفحة: و فيها نتحكم بمحتويات خلفية صفحة المستند و كالاتي:
  - علامة مائية: و هي عبارة عن نص مموه اللون بحجم الصفحة يكون في خلفية الصفحة و يعبر عن محتوى النص ، من أمثلة العلامات المائية كلمة (سري) و كلمة (مسودة) أو شعار شركة أو مؤسسة معينة. من الممكن إضافة العلامة المائية الخاصة بالمستخدم و ذلك من شأنه المحافظة على أمنية و خصوصية البيانات.
  - لون الصفحة: تغيير لون خلفية المستند و طريقة التعبئة كأن تكون متدرجة أو مكونة من أكثر من لون.
  - حدود الصفحة: إضافة حدود لصفحات المستند من خلال الاختيار من مجموعة من النماذج ، يمكن أيضا التحكم باتجاه هذه الحدود و موقعها في المستند.



- مجموعة فقرة Paragraph group : و من خلاله نتحكم بمقدار المسافة البادئة للفقرات و مقدار المسافة التي تفصل بين فقرة و أخرى. عند تكبير جزء مجموعة فقرة سيظهر لنا مربع حوار مشابه تماما لمربع الحوار الذي يظهر لنا عند تكبير جزء مجموعة فقرة في تبويب الصفحة الرئيسية.



- مجموعة ترتيب Arrange group: نتحكم هذه المجموعة بالصور و الأشكال المدرجة في النص ، حيث نلاحظ أن المهام الموجودة في هذه المجموعة هي مشابهة للمهام الموجودة في مجموعة ترتيب في التبويب الثانوي (أدوات الصورة) و أيضا في التبويب الثانوي (أدوات الرسم).

