



مايكروسوفت اكسل 2013

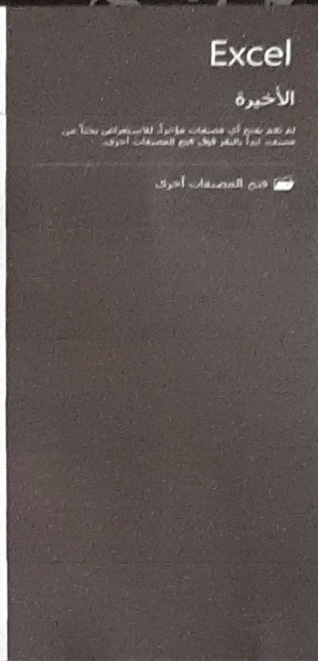
عند التعامل مع البرنامج لأول مرة تظهر لنا النافذة التالية والتي يظهر بها جميع الملفات التي تم التعامل معها من قبل ومنها أيضا يمكنك فتح ملف موجود في أي مكان بجهازك أو تحميل القوالب الجاهزة عبر الانترنت و يمكنك أيضا من خلال النافذة التالية من انشاء ملف مصنف جديد

الدخول الى SkyDrive

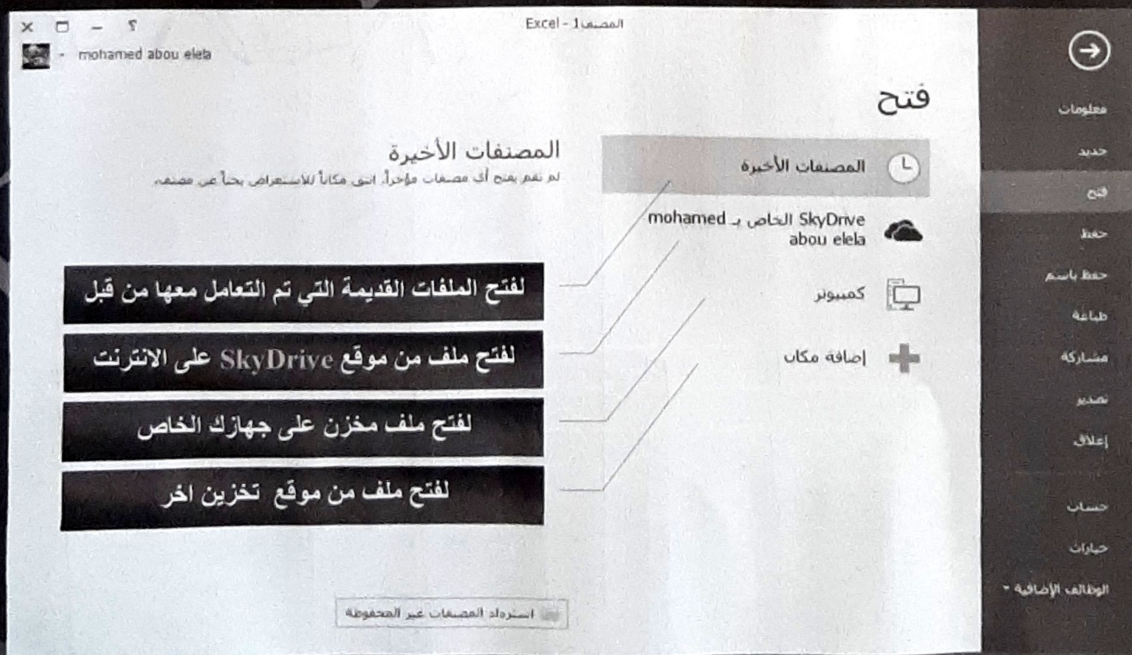
قوالب جاهزة للتحميل والاستخدام

المصنفات المفتوحة مؤخرا

فتح مصنفات اخرى



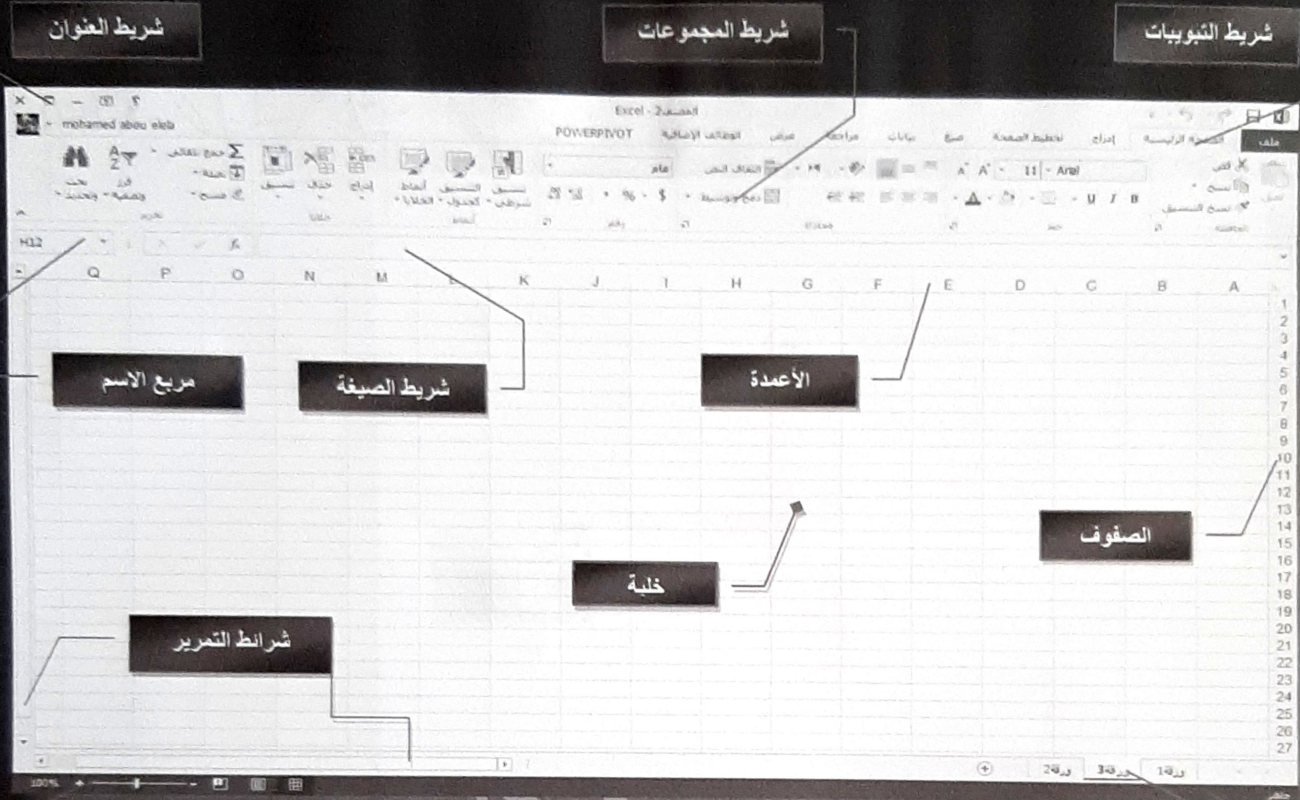
• فتح ملف اخر





واجهة برنامج الاكسل 2013

عند انشاء مصنف جديد يتم فتحة تلقائيا ويكون شكل نافذة البرنامج كالتالي



طريقة عرض المصنف

التنقل بين ورق العمل

شريط الحالة

ملحوظة

أرجو قبل بدأ عملية شرح برنامج Excel 2013 الإمام المسبق ببرنامج Word 2013 لأننا سوف نترك له شرح عمليات التنسيق والإجراءات المكررة اختصارا للوقت ولمعرفة هذه البيانات نرجو تحميل كتاب المايكروسوفت وورد وهو من على الرابط التالي لأننا سوف نرجع إليه في كثير من المعلومات والارشادات

تبويب ملف

تم إعادة تصميم واجهة المستخدم بشكل كبير في برامج مايكروسوفت اكسل 2013 لكي تتيح حرية أكثر للمستخدم كالتالي



عند النقر فوق تبويب ملف سترى نفس الأوامر الأساسية التي كانت متوفرة في إصدارات سابقة لـ Microsoft Excel لفتح ملف وحفظه وطباعته وإغلاقه وإعداده والتعامل معه مثل (معلومات - جديد - فتح - حفظ - حفظ باسم - طباعة - مشاركة - تصدير - إغلاق - حساب - خيارات - الوظائف الإضافية) وكما نلاحظ ان معظم الاوامر السابقة ليست بالجديدة علينا ونعلم تماما ما هو المقصود منها ولكن هناك بعض الاوامر المستحدثة في نسخة اكسل 2013 وهي التي سوف نقوم بسردها معا لمعرفة فقط الهدف المرجو منها

- معلومات
- (للحصول عن معلومات للإصدارات هذا الملف ومعرفة امكانية مشاركته مع الغير وتمكنك ايضا من عمل تشفير للملف)
- جديد
- (لإنشاء ملف جديد من خلال بعض القوالب الجاهزة للاستعمال او ملف فارغ)
- فتح
- (ومن خلالها يمكنك فتح مستند اكسل او استدعاء ملفات الى البرنامج)
- حفظ
- (وهي تمكنك من حفظ الملف بنفس الاسم بالجهاز)
- حفظ باسم
- (يمكننا من خلال هذه الميزة من حفظ الملف باسم اخر ونوع اخر بالجهاز)
- طباعة
- (تمكنك طباعة الملفات واختيار نوع الطباعة وطريقة الطباعة او ارسالها الى برنامج اخر مثل One Note)
- مشاركة
- (تمكنك من مشاركة الملف على الانترنت او ارساله كمرقق بريدك الإلكتروني او حفظة بنوع اخر مختلف)
- تصدير
- (حفظ الملف بامتداد اخر او حفظة كمستند PDF/XPS)
- حساب
- (للحصول عن معلومات للبرنامج والاستفسار عنه وذلك من خلال بعض التوضيحات من قبل الشركة المنتجة)
- الوظائف الإضافية
- (تمكنك من استخدام بعض الميزات الإضافية والمستجدة بنسخ الاوفيس 2013 مثل ارسل الملفات عبر البلوتوث)
- خيارات
- (من خلالها التحكم في شكل ومعطيات شاشة البرنامج عن طريق الاختيارات الموجودة بها و من اهم هذه الخيارات)

معلومات عن الملف المتعامل معه

The screenshot shows the 'About' dialog box in Excel 2013. It is divided into several sections:

- معلومات (Information):** Displays file name 'Excel - المصفد', author 'mohamed abou elela', and version '14.0.7135.1000'.
- حماية المصفد (Workbook Protection):** Explains that it controls which actions users can perform on the workbook.
- فحص المصفد (Check for Updates):** Indicates that the workbook is up to date.
- إصدارات (Editions):** Shows the current edition and previous versions.
- حارات عرض المستعرض (Web Content):** Explains that it allows users to view content from the web.
- خصائص (Properties):** Lists file details like size, location, and creation/modification dates.
- الورائح ذات الصلة (Related Workbooks):** Lists other workbooks in the same folder.
- الأشخاص ذوو الصلة (Related People):** Lists people who have worked on the file.

→

معلومات

تغيير

فتح

حفظ

لحماية الملف وتشفيره لتأمينه من الغير

فحص المستند والبحث عن المشاكل به والتحقق من ميزات اكسل

معرفة الإصدارات السابقة من هذا الملف

التحكم في طريقة عرض ورقة العمل الموجودة بالمصفد

ومن اهم هذه الادوات الاداة خيارات والتي يمكنك من التحكم في شكل ومعطيات شاشة البرنامج عن طريق الاختيارات الموجودة بها و من اهم هذه الخيارات

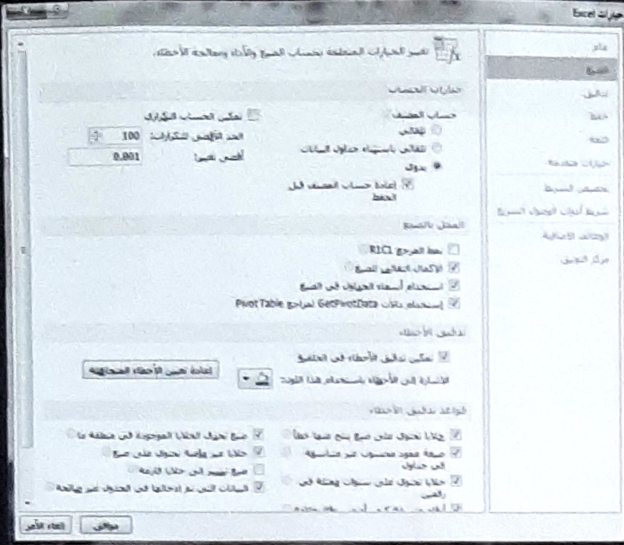
The screenshot shows the 'Options' dialog box in Excel 2013, specifically the 'Advanced' tab. It contains various settings for the application's behavior:

- خيارات واجهة المستخدم (User Interface Options):** Includes checkboxes for 'إظهار شريط أدوات المصفد عند التمرير' (Show the ribbon when I click on a ribbon tab), 'إظهار علامات "حقل سريع" عند التمرير' (Show the "Quick Launch" button when I click on a ribbon tab), and 'تحسين الحماية العنصرية' (Improve security).
- أداء (Performance):** Includes 'استخدام هذا كخلفية للبرنامج' (Use this as the background for the application), 'تحميل الخط' (Load the font), 'تفريغ العرض للتخفيف من أحمال المصفد' (Clear the display to reduce the workload on the workbook), and 'يخلص هذا الخلد من الأوراق' (This release saves paper).
- اسماء (Names):** Includes 'استخدام هذا الاسم ولها على النظر من تسجيل الدخول في Office' (Use this name and look at the sign-in in Office), 'تلقا Office' (Receive Office), and 'اسم Office' (Office name).
- خيارات البدء (Startup):** Includes 'اظهر المصفدات التي تريد أن يفتحها Excel بشكل افتراضي' (Show the workbooks that you want Excel to open by default), 'إظهار قائمة "العمل" عند بدء تشغيل هذا التطبيق' (Show the "Work" list when I start this application), and 'إظهار قائمة "المهام" عند بدء تشغيل هذا التطبيق' (Show the "Tasks" list when I start this application).

1. عام والذي يمكن من خلاله في تغيير الخيارات الأكثر شيوعا في برنامج اكسل ومنها التحكم في لون شاشة البرنامج بين ثلاثة ألوان هما الابيض والرمادي الداكن والرمادي الفاتح كما يوجد بها اسم المستخدم و اللغة الذي ترغب في استخدامها في العرض او التحرير او حتى لإظهار التعليمات و يمكنك الاختيار بين عدة لغات حسب رغبة المستخدم

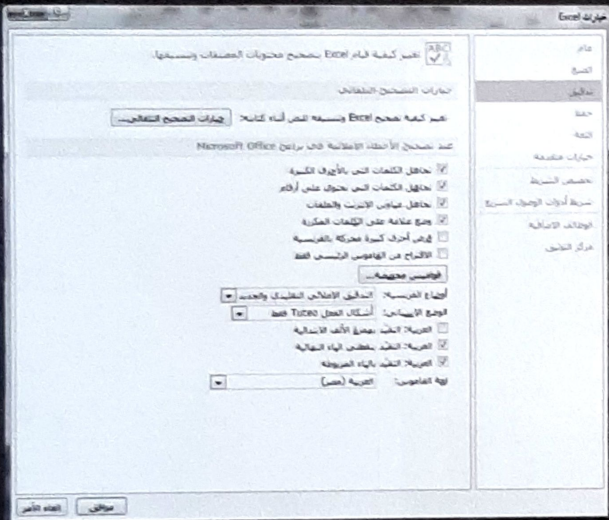
2. الصيغ

ونتمكن من خلاله بالتعامل مع تغيير الاختيارات المتعلقة بحسابات الصيغ (الصيغ هي معادلات تقوم بإجراء عمليات حسابية على القيم الموجودة في ورقة العمل) والأداء ومعالجة الأخطاء



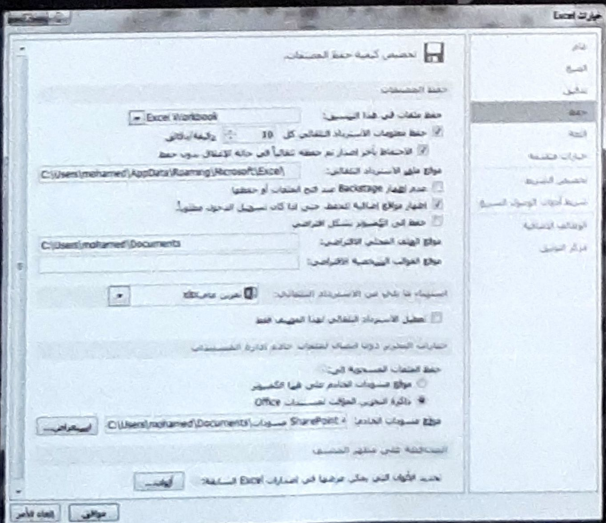
3. تدقيق

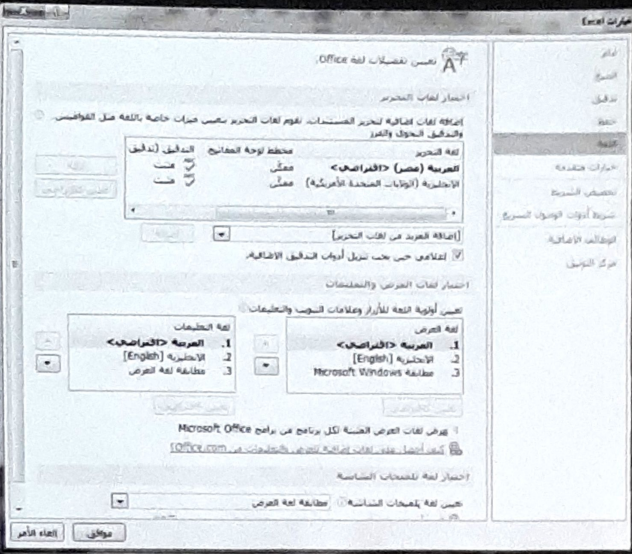
وهو خيار يمكن من خلاله تغيير كيفية قيام برنامج أكسل بتصحيح النصوص من الأخطاء الإملائية والنحوية كما يمكن أيضا من خلالها منع هذه العلامات الذي تظهر وجود اخطاء إملائية أو تحوية مما يؤدي إلى مضايقة المستخدم من الشكل العام لكتابته حيث أنه يرى إنها صحيحة وليس بها اخطاء ولكن لا ننكر أن لها فائدة كبيرة جدا في معرفة أخطائنا وتوجيهنا



4. حفظ

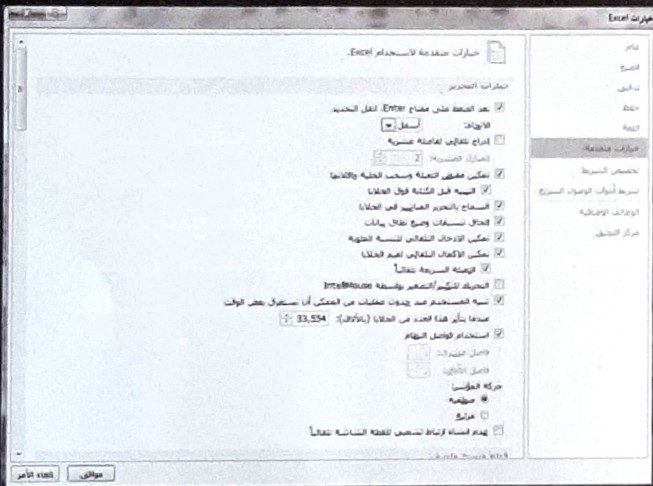
- يمكن من خلالها تخصيص حفظ المستندات من حيث
- نوع التنسيق الذي يتم به حفظ المستندات
 - مكان حفظ المستندات التلقائي
 - المدة الزمنية اللازمة للحفظ التلقائي للمستند منعا لفقدانه في حالة حدوث مشكلة للجهاز عند الكتابة
 - يمكن أيضا تحديد مكان حفظ مسودة الكتابة للمستند
- وهذه الميزة تتيح المشاركة من خلال الشبكات الداخلية أو حتى من خلال مواقع الانترنت فيمكن المشاركة في التنسيق والتعديل والكتابة مما يؤدي إلى سهولة إنهاء المستندات في زمن قياسي





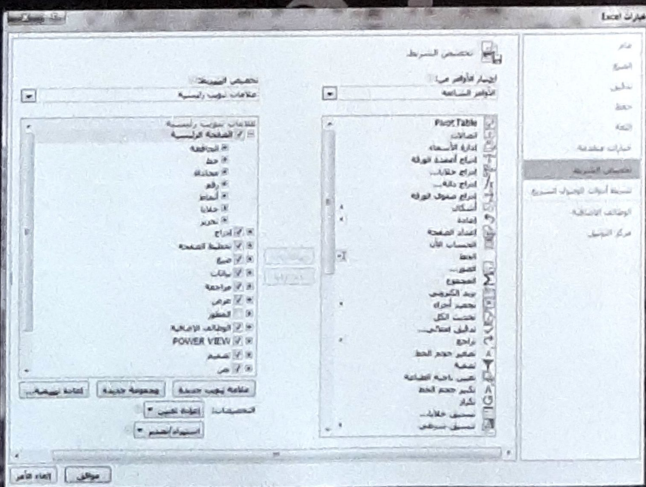
5. اللغة

وهو خيار يمكنك من تغيير واجهة برنامج أكسل من بين عدة لغات يتم تحميلها مسبقاً من موقع الشركة كما يمكنك أيضاً التحكم في لغة اظهار المعلومات لديك فقط مع الحفاظ بواجهة البرنامج بلغة اخرى فمثلاً يمكنك جعل واجهة البرنامج باللغة الانجليزية واظهار الحوارات واسماء الأزرار ووظيفتها باللغة العربية او غيرها



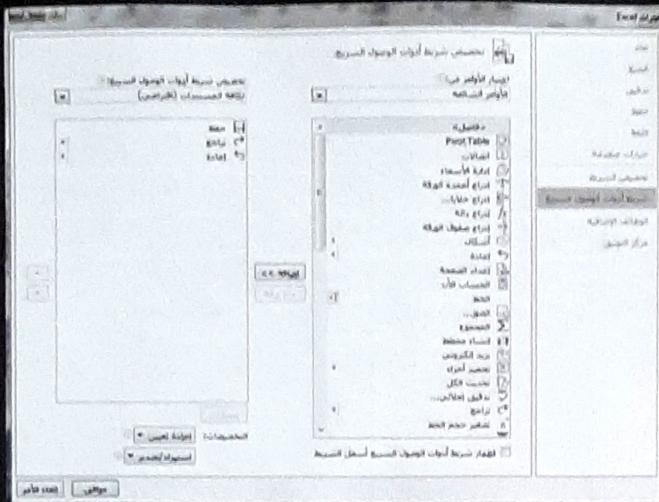
6. خيارات متقدمة

هنا نجد بعض الخدمات الإضافية والتي يمكننا من التعامل مع البرنامج من خلال التحكم في بعض الاشرطة الموجودة به وطريقة الاغلاق والفتح والتذكير والتي تتيح لكل مستخدم على حدة سهولة الاستخدام حسب رغبته

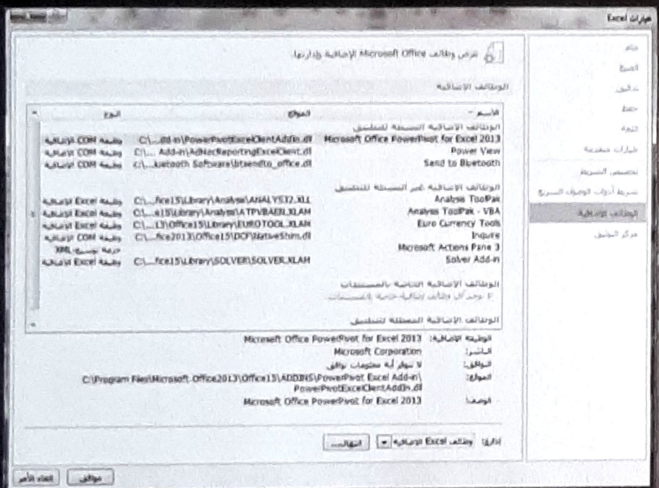


7. تخصيص الشريط

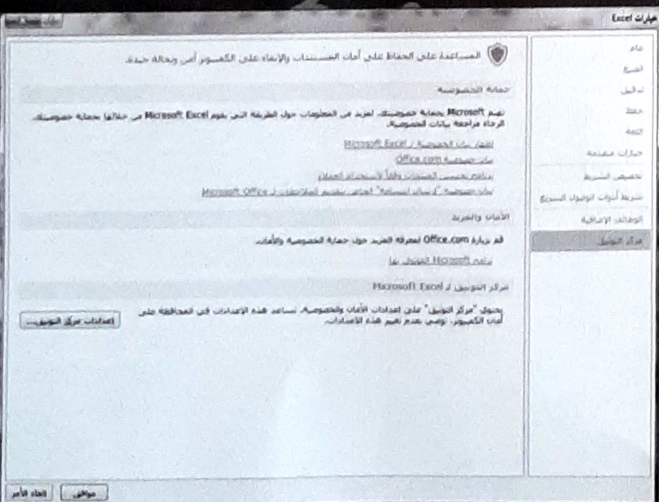
من خلال هذه الميزة ببرنامج أكسل يمكننا من تخصيص مكونات اشرطة المجموعات والتبويب كما يمكننا من ادخال التعديلات على اختصارات لوحة المفاتيح بحيث يسهل استخدامك لها ولواجهة البرنامج حسب طبيعة استخدامك واحتياجاتك للأوامر وسهولة الوصول اليها



8. شريط أدوات الوصول السريع من هذه الميزة برنامج أكسل يمكننا من تخصيص مكونات الأدوات الموجودة في شريط العنوان والتعديل بينها مما يسهل الوصول للأوامر المستخدمة بكثرة و يساعد على سهولة كتابة النصوص والتعامل معها



9. الوظائف الإضافية من هذه الميزة برنامج أكسل يمكننا من عرض وظائف برنامج مايكروسوفت أوفيس الجديدة في هذا الإصدار واعدادها للتعامل معها مثل ميزة ارسال الملفات عبر البلوتوث



10. مركز التوثيق من هذه الميزة برنامج أكسل يمكننا من مركز التوثيق على موقع مايكروسوفت مما يتيح امان اكثر للملف عند مشاركته والتعامل معه مع الغير

والآن سنعود لاستكمال التعرف على المكونات الاساسية لنافذة برنامج مايكروسوفت أكسل 2013

- التنقل بين ورق العمل
منطقة التعامل مع ورق العمل مئة يمكن التعامل مع الاوراق المدرجة بالمستند من تغيير اسمها او اضافة او حذف اوراق



- شريط التمرير
عند اجتواء ورقة العمل على خلايا متعددة و بالتالي صفوف و اعمدة تتعدى حدود الصفحة قاننا نستخدم اشرطة التمرير لاطهار الاجزاء المختلفة من الورقة حتى يتم التعامل معها



شريط التمرير الأفقي

شريط التمرير الرأسي

- شريط الحالة

لتغيير طرق عرض ورقة العمل



لتكبير وتصغير ورقة العمل

حالة ورقة العمل

ملحوظة

ذكرت فيما سبق ان شريط التبويبات مرتبط ارتباطا كاملا بشريط المجموعات فعند تغيير شريط التبويبات من اختيار الى اخر يتم تلقائيا تغيير شريط المجموعات واطهار شريط المجموعات التابع للتبويبات المختار ونجد ان شرائط المجموعات مقسمة الى عدة مجموعات سوف نقوم بالتعرف على اهمها معا