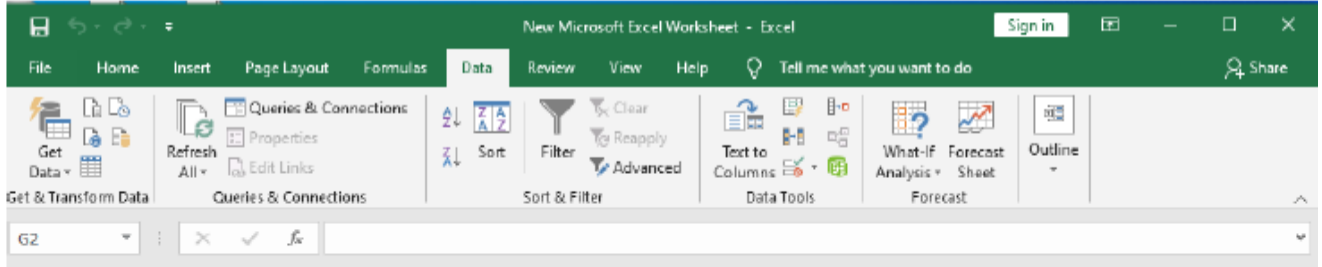


المحاضرة الثامنة – اشربة الأدوات / قائمة Data و Review

قائمة Data

شريط البيانات Data:



يحتوي هذا الشريط على العديد من الأدوات والايجازات وسنشرح اهمها: -

Get data: يوجد هذا الامر في مجموعه Get & transform data ويستخدم للحصول على بيانات من مصادر مختلفة ملف او قاعدة بيانات

Refresh all: يوجد هذا الايجاز ضمن المجموعة Queries and Connections وتستخدم لتحديث البيانات الواردة الى ورقة العمل.

Connections: يستخدم هذا الامر لإظهار جميع الروابط التي تزود ورقة العمل بالبيانات.

Properties: ومنها يتم تحديد المحتويات التي يتم عرضها من المصدر وكيفية التعامل مع تغيير عدد الصفوف والاعمدة من المصدر.

Sort & Filter Group

مجموعة فرز وتصفية البيانات ومنها يمكننا فرز البيانات تصاعديا او تنازليا وكذلك تصفية هذه البيانات وحسب قيم محددة للحصول على البيانات المطلوبة.

Outline Group

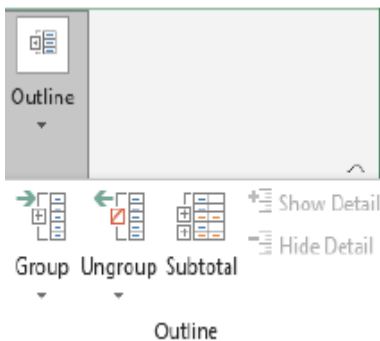
مجموعة المخطط التفصيلي وتستخدم لفرز ودمج مجموعة من الصفوف والاعمدة للتعامل معها كهيكل واحد

Group: ويستخدم لربط مجموعة من الصفوف او الاعمدة معا بحيث يمكن اظهارها او اخفائها معا (تجميع البيانات) ويتم بعد تحديد الصفوف والاعمدة المراد تجميعها.

Ungroup: يستخدم لفرز ارتباط الصفوف او الاعمدة المترابطة (للإزالة تجميع البيانات).

Subtotal: يستخدم لعمل جمع جزئي للبيانات المحددة بالاعتماد على قيمة عمود معين.

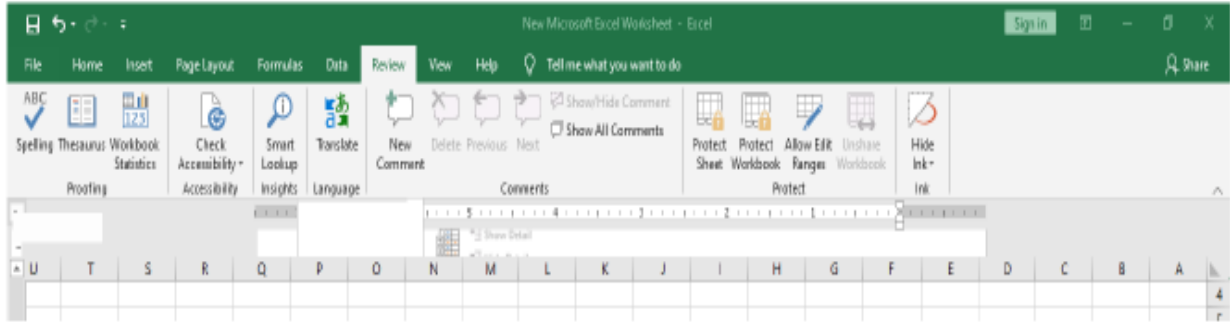
Show Detail: يستخدم لإظهار الصفوف او الاعمدة المترابطة.



Hide Detail: يستخدم للإخفاء الصفوف او الاعمدة المترابطة.

قائمة Review

شريط المراجعة Review:



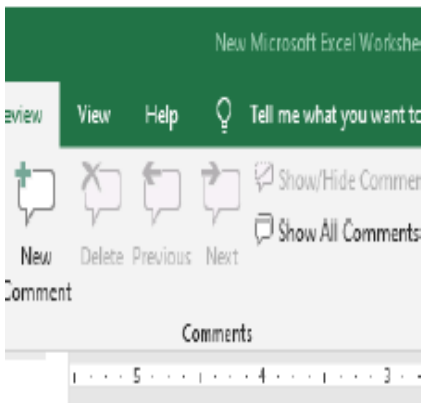
1- Proofing Group: ونستطيع من خلالها تطبيق الاتي:

- Spelling**: تدقيق املائي ونستخدم لتصحيح الاخطاء الاملائية والنحوية الموجودة بورقة العمل.
- Research**: نستخدم للبحث في المراجع والقواميس عن ترجمة كلمة معينة من لغة معينة الى عدة لغات.
- Thesaurus**: يستخدم لاقتراح كلمة اخرى تكون مرادفة للكلمة التي يراد تغييرها.

2- Language Group

- 1- **Translate**: يستخدم لترجمة النص المحدد الى لغات اخرى.

3- Comment Group: مجموعة التعليقات تحتوي على الاوامر الخاصة بالتعليقات التي يمكن اضافتها الى ورقة العمل والتي تتضمن الاضافة والحذف والاختفاء والظهار وكذلك التحرك بين هذه التعليقات.



- 1- **New Comment**: ويستخدم لأضافة تعليق جديد على الخلية المحددة.
- 2- **Delete**: يستخدم لحذف التعليق من الخلية المحدد.
- 3- **Previous**: للانتقال الى التعليق السابق في ورقة العمل.
- 4- **Next**: للانتقال الى التعليق التالي في ورقة العمل.
- 5- **Show/Hide Comment**: نستخدم لإظهار او اخفاء التعليق المرتبط بالخلية المحددة.
- 6- **Show All Comments**: نستخدم لإظهار كافة التعليقات.