

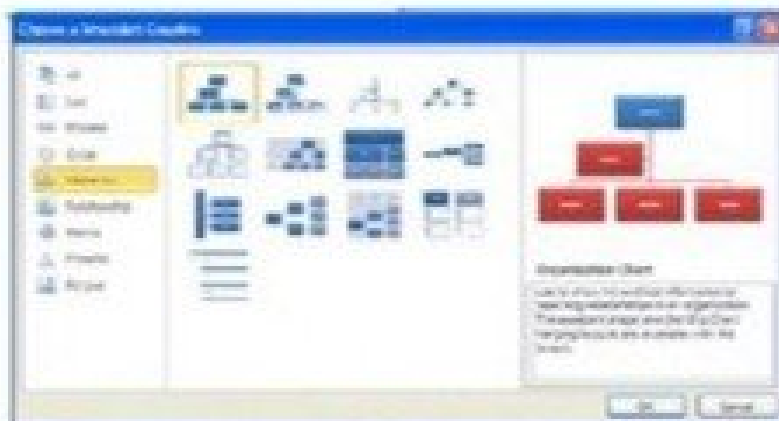
رابعاً: المخططات التوضيحية Smart Art :

وهي مخططات التي تستخدم في العروض العلنية (كالتشكل نهري، المخطط العرضي، دورة حياة.....).

لإضافة مخطط توضيحي: انقر شريط Insert > انقر أيقونة SmartArt > ستظهر نافذة التالية، اختر المخطط المطلوب:



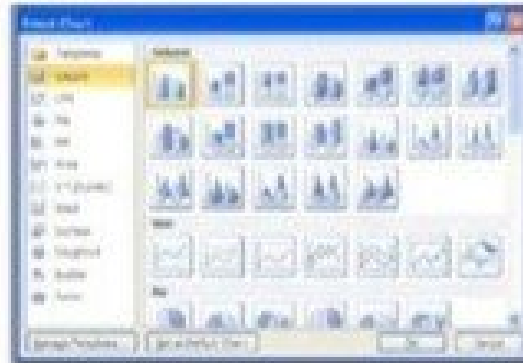
من الصنف Hierarchy سنختار الشكل  كمثل للشرح:



عند اختيار الشكل والضغط على زر OK، سيتم رسم المخطط داخل صفحة العمل دون إعدادات حيث يمكن الكتابة داخل الخزائيا بواسطة النقر بداخلها وضباعة البيانات كما موضح:

خاتمة: المخططات لإحصائية Statistical Charts :

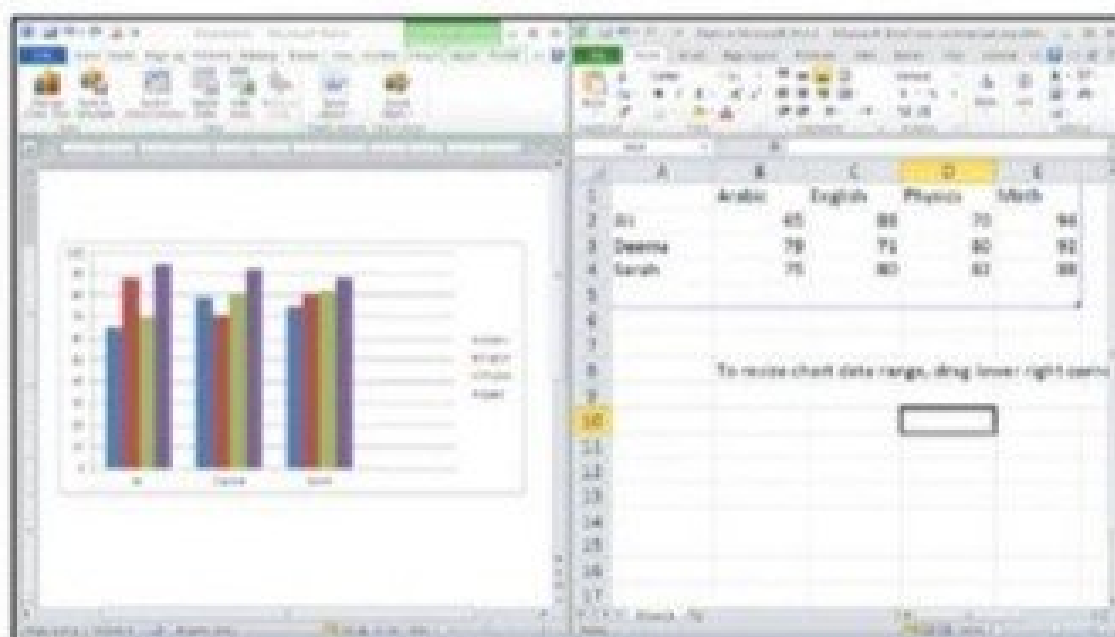
يمكن إضافة مخطط إحصائي يمثل جدول بيانات معين بحيث يتم تحديث المخطط تلقائياً في حالة تحديث قيم الجدول. لإضافة مخطط إحصائي في وورد: انقر شريط Insert > انقر أيقونة  > ستظهر نافذة التالية لإختيار صيغة المخطط المطلوب:



بإختيار أحد الصيغ (الاولى مثلاً) سيتم فصل نشئة الى نصتين، يمكن مشاهدة شكل المخطط الإحصائي في نافذة وورد يسار الشاشة، أما يمين الشاشة فيحتوي نافذة برنامج اكسل بداخلها قيم افتراضية قابلة للتعديل:



نعرض تغيير بيانات الجدول التي بيانات ثلاث طلاب ودرجاتهم الامتحانية في أربع مواد،
نلاحظ تحديث المخطط تلقائياً بعد طباعة الدرجة و الانتقال الى خلية اخرى:



بعد الانتهاء من ادخال القيم، إطلق نافذة الأكسل لتعود الى نافذة الوورد التي كنت تعمل عليها وستجد المخطط الاحصائي في مكانه المحدد. نفتح نافذة أكسل مرة اخرى لكي المستقبل
نعرض تحديث بيانات الجدول: انقر فوق مساحة المخطط فتظهر ثلاث أشرطة جديدة < انقر شريط

Design < انقر ايقونة  < ستظهر صفحة الأكسل في الجزء اليمين حيث يمكن إجراء التعديلات المطلوبة.

لإستعراض بعض الإعدادات الأساسية الممكن تطبيقها على المخطط:

- لتغيير لون أي عنصر من المخطط (خلفية، لون سلسلة اعداد، مفتاح المخطط): انقر مرة واحدة على العنصر المطلوب تغييره < انقر شريط Format < انقر ايقونة  Shape Fill < واختر اللون الجديد.

- لتغيير صيغة الكتابة على المحاور، انقر فوق الكتابة < غير إعدادات الخط بشكل عادي من شريط Home.

- لتغيير نوع المخطط (دون مسح المخطط الاصلى وإعادة بناء مخطط جديد): انقر على مساحة المخطط < انقر شريط Design < انقر ايقونة  و اختار الشكل الجديد.