

والسحب الى الداخل لتصغير المخطط او الى الخارج لتكبير المخطط ولحذف المخطط البياني نقوم بتحديد المخطط ونضغط حذف (Delete) من لوحة المفاتيح او بالضغط بزر الماوس الايمن في المساحة الفارغة واختيار (Clear) .

### لتغيير عنوان المخطط واطافة عناوين الى المحاور (Modifying Chart Titles And Adding Axis Labels)

يمكن تغيير عنوان المخطط بعد اضافته الى ورقة العمل وذلك عن طريق بضغط زر الماوس الايمن في المساحة الفارغة واختيار خيارات المخطط (Chart Option) سوف يظهر مربع حوار نختار منه عنوان (Titles) ومنه نكتب عنوان جديد للمخطط ونستطيع ايضاً من نفس المربع الحواري اضافة عنوان الى محور السينات واطافة عنوان الى محور الصادات.

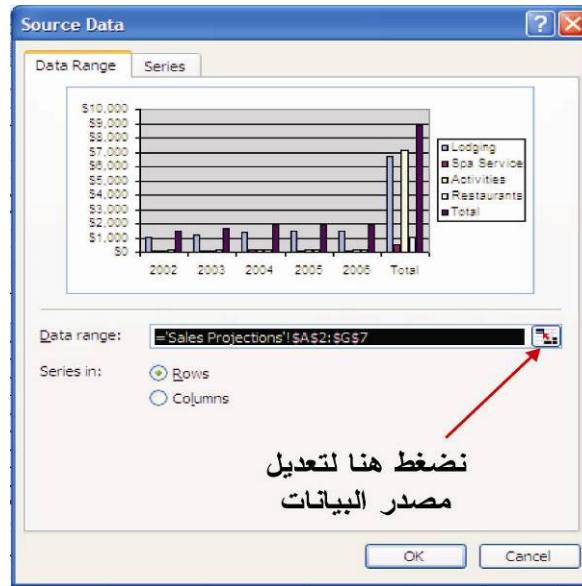
### تحريك وتنسيق عناصر المخطط (Moving And Formatting Chart Elements)

المخطط يتكون من عناصر مثل (Axes , Gridlines ,Legend.....) يمكن التعامل مع كل عنصر وتحريكه وعمل تنسيق لها وذلك عن طريق الضغط على اي عنصر بز الماوس الايمن واختيار تنسيق العنصر مثل لو اردنا تنسيق (Legend) ونضغط بزر الماوس الايمن واختيار (Format Legend) وكذلك يمكن تحريكها الى اي مكان في المخطط البياني من خيارات المخطط (Chart Option) واختيار (Legend) ومن مربع الحوار يمكن نختار مكان وسيلة الايضاح (Legend) يمن او يسار او اعلى او اسفل المخطط البياني .

### تغيير نوع المخطط وتنظيم مصدر البيانات (Changing The Chart Type And Organizing The Source Data)

بامكاننا تغيير نوع المخطط البياني وذلك عن طريق الضغط بزر الماوس الايمن في المساحة الفارغة من المخطط البياني واختيار نوع المخطط (Chart Type) وسوف تظهر لنا نافذة انواع المخطط البياني واختيار النوع الذي نريده .

عند اضافة بيانات جديدة الى الجدول فان المخطط سيبقى كما هو بدون تغيير ولكي يتغير المخطط يجب تغيير مصدر البيانات (Source Data) وذلك عن طريق الضغط بزر الماوس الايمن في المساحة الفارغة من المخطط البياني واختيار مصدر بيانات (Source Data) بذلك سوف يفتح مربع حوار مصدر البيانات ومنه نحدد البيانات الاضافيه كما في الشكل التالي:-



### تحديث البيانات وتنسيق المحاور (Updating Data And Formatting The Axes)

اذا اردنا تحديث بيانات المخطط البياني فاننا نقوم بتعديل البيانات في الجدول وبذلك فان برنامج الاكسل سوف يقوم بتحديث المخطط البياني تلقائياً اما اذا اردنا تنسيق محور الصادات ومحور السينات او بضغط بزر الماوس الايمن على المحور الذي اريد تنسيقه سوف يظهر لنا مربع حوار (Format Axis) كما في الشكل التالي:-