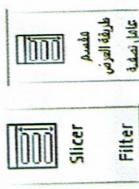


الشكل (31-2) مبشرخ/خسارة البيانات في المدن

## 6-2 مجموعة عامل التصفية Filter (مقسم طريقة العرض)

**مفسمات طريقة العرض Slicer:** عبارة عن مكونات تصفية سهلة الاستخدام تختوي على مجموعة من الأزرار التي تُشَكّل من إجراء تصفية سريعة للبيانات في تدوير **PivotTable** دون الحاجة إلى فتح النوافذ المسندة للبحث عن العناصر المطلوب تصفيتها أو فرزها<sup>6</sup>، الشكل (32a-2). يعرض



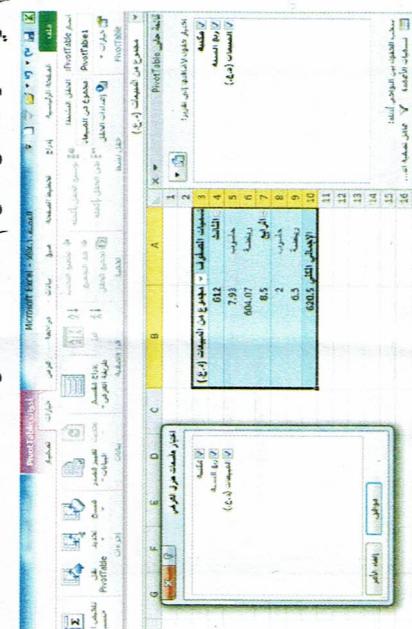
الشكل (32-2-a) مجموعة عامل التصفية - 1-عناصر مقسم طريقة العرض

**عندما تستخدم على تدوير PivotTable** عادي التصفية عدة عناصر، يشير عامل التصفية فقط إلى تصفية عدة عناصر، ويجب نفع الآداة المسندة للبحث عن تفاصيل التصفية. وع ذلك، يسمى **مقسم طريقة العرض** بوسخ على التصفية الذي تم تطبيقه ووفر تفاصيل بحيث يمكن أن يتم بسهولة البيانات التي ظهرت في تدوير PivotTable الذي تم تطبيق التصفية عليه.

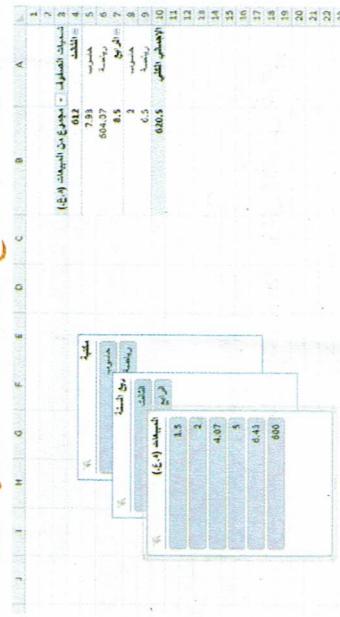
عندما تستخدم على تدوير PivotTable عادي التصفية عدة عناصر، يشير عامل التصفية فقط إلى تصفية عدة عناصر، ويجب

أن يتم تطبيق التصفية على العناصر المنسدة للبحث عن تفاصيل التصفية.

عندما تستخدم على تدوير PivotTable عادي التصفية عدة عناصر، يشير عامل التصفية فقط إلى تصفية عدة عناصر، ويجب



الشكل (33a-2) مع الملايخيار مفسمات طريقة عرض



الشكل (33b-2) مقسم طريقة عرض لكل حل

**مثال (16)** إنشاء مقسم طرقة عرض مستقل

2. ضمن تبويب **خيارات** في مجموعة أدوات مقسم طرقة العرض، النقر فوق **المزيد**. الشكل (35-2).



الشكل (35-2) أدوات مقسم طرقة العرض - التبويب **خيارات**

**ارتباط تشعبي** هو عملية ربط محتوى ما في المصنف بصفحة ويب أو يكمن في المصنف نفسه أو يصطف آخر أو يلف. الشكل (36-2).

الشكل (36-2) مجموعة ارتباطات **Links** من تبويب **إدراج**



الشكل (36-2) مجموعة ارتباطات **Links** من تبويب **إدراج**

**مثال (18)** إدراج ارتباط تشعبي:

1- نحدد الصن الذي يريد جعله رابط، ثم من تبويب **إدراج** - مجموعة ارتباطات **Links**، سينظه مع حوار في الشكل (37-2).

2- هنا أربع خيارات في قائمة "ارتباط" **Link** يمكن تعيينها:

- **الخيار الأول** ملف موجود أو صفحة موجودة **Existing file or webpage**. أو **Address URL** لعنوان الصفحة في موقع **العنوان**.

**الخيار الثاني** صفحه ويب **Web page**، وذلك إدخال الرابط **URL** لعنوان الصفحة في موقع **العنوان**.

ملف **محدد**.

**مثال (16)** إنشاء مقسم طرقة عرض ممستل

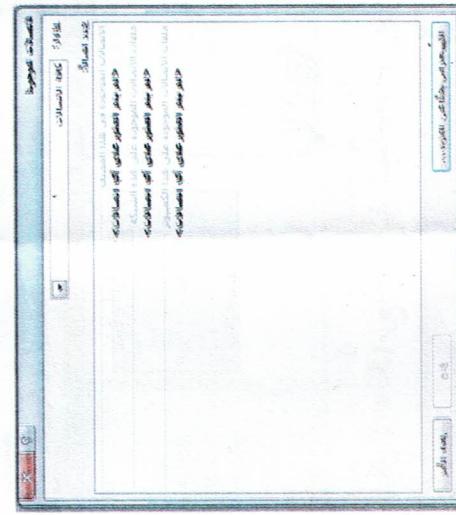
1. من تبويب **إدراج** في الجمعة تصفية التقرير مقسم طرقة العرض.

2. في موقع الحوار **الاتصالات الموجودة** في المربع إظهار، يتم إجراء أحد الخطوات الآتية:  
-لعرض كافة الاتصالات، النقر فوق **كلافة الاتصالات** وهذا هو الخيار الافتراضي .

-لعرض قائمة الاتصالات المستخدمة حداً فما فوق، النقر فوق **الاتصالات الموجودة في هذا المصنف**.

-لعرض الاتصالات المتوفرة على الحاسوب، النقر فوق **ملفات الاتصالات الموجودة على هذا الكمبيوتر**.

-لعرض الاتصالات المتوفرة من ملف اتصال يمكن الوصول إليه من الشبكة فقط، النقر فوق **ملفات الاتصالات الموجودة على هذه الشبكة**. الشكل (34-2).



الشكل (34-2) إنشاء مقسم طرقة عرض ممستل "الاتصالات الموجودة"

**مثال (17)** تسمية مقسم طرقة عرض

1. النقر فوق مقسم طرقة العرض الذي يريد تسميتها، يؤدي ذلك إلى عرض أدوات مقسم طرقة

العرض، مع إضافة تبويب **خيارات**.