

بسم الله الرحمن الرحيم

## آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس ایران

مدرس: مهندس افشین رفوآ

رمز فایل: [Tahlildadeh.com](http://Tahlildadeh.com)

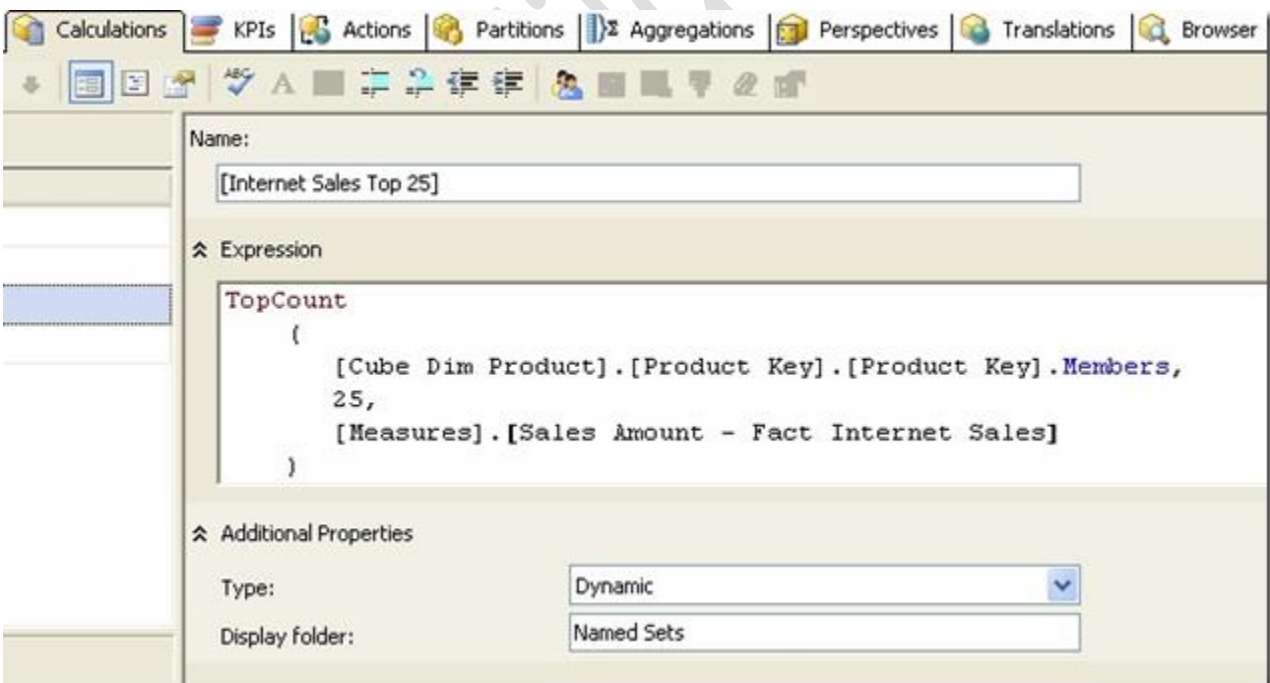
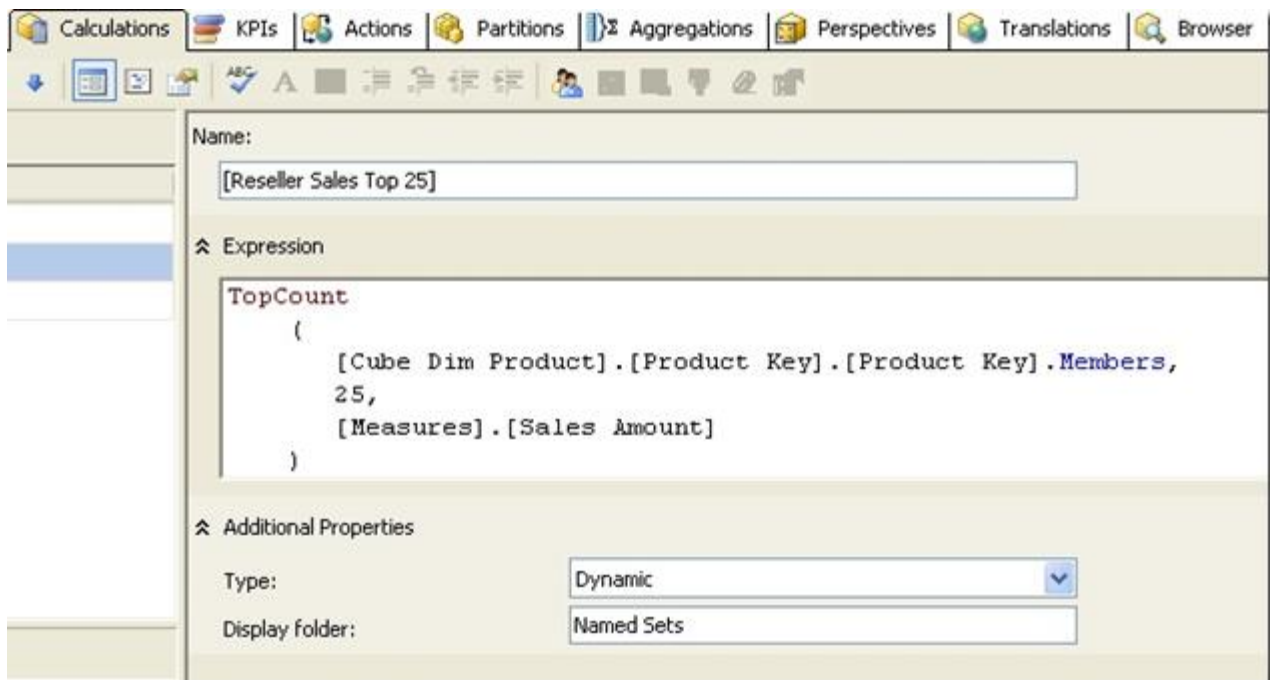
[برای دریافت فایل Script \(اسکریپت\) Northwind اینجا را کلیک کنید.](#)

کلیه حقوق مادی و معنوی این مقاله متعلق به آموزشگاه تحلیل داده می باشد و هر گونه استفاده غیر قانونی از آن پیگرد قانونی دارد.

مجموعه های نام گذاری شده مجموعه ای داده بر اساس منطق منطق تعریف شده، گزارش می دهند. آنها اولاً برای ایجاد دیتاستهایی که اغلب از طرف مکعب دذخواست می شوند، مفید می باشند. مجموعه های نام گذاری شده دو نوع می باشند: استاتیک و دینامیک. تفاوت بین این دو این است که مجموعه های استاتیک وقتی در یک بخش برای اولین بار مورد تقاضا قرار می گیرند، محاسبه می شوند و در حالیکه مجموعه های دینامیک هر زمان که یک ردیف به آنها ارجاع کند، محاسبه می شوند. در این بخش چگونگی ایجاد مجموعه های دینامیک را مورد بررسی قرار می دهیم. دقت داشته باشید که مجموعه های دینامیک تا زمان **SQL Server 2008** معرفی نشدند.

### توضیحات

طراح مکعب را باز کرده و روی تب **Calculations** کلیک کنید. سپس در نوار ابزار روی **New Named Set** و کلید در نوار ابزار کلیک کنید، مانند تصویر زیر.



در اینجا دو مجموعه ایجاد کرده ایم، **Internet Sales Top 25** و **Reseller Sales Top 25** . در

این مجموعه ها تولیدات Top 25 را براساس **Internet Sales** و **Reseller Sales** گزارش می هیم.

در این فرمول **TopCount**، ساختار **MDX** ثبت های ۲۵ تایی برتر از دیتاست را گزارش می دهد.

در گزینش های **Type** می توانیم انتخاب کنیم که مجموعه نام گذاری شده دینامیک و یا استاتیک باشد.

در گزینش فولدر **Display** می توانیم تعیین کنیم که مجموعه ها ظاهر شوند. به طور پیش فرض این مجموعه ها در آخرین بعد استفاده شده در فرمول ظاهر می شوند. در اینجا از بعد **Product** از یک ویژگی رده بندی استفاده کرده ایم، بنابراین مجموعه های نام گذاری شده باید در همان بعد تحت مسیر **Named Sets** ظاهر شوند.

راه حل را ذخیره و اجرا کنید و سپس در پین **Browser** مجدداً به مکعب متصل شوید. شما باید قادر به مشاهده ی اندازه گیری محاسبه شده و مجموعه های نام گذاری شده باشید، مانند تصویر زیر.

