

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس ایران

مدرس: مهندس افشین رفوآ

رمز فایل: Tahlildadeh.com

[برای دریافت فایل Script \(اسکرپت\) 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

پس از توسعه ی **DSV**، با استفاده از **BIDS**، مرحله ی بعدی ایجاد ابعاد می باشد. ابعاد بر دو نوع هستند: ابعاد دیتابیس و ابعاد **Cube**. ابعاد دیتابیس به عنوان الگوی برتر و ابعاد **cube** نیز به عنوان زیرمجموعه ای از این الگوها در نظر گرفته می شوند.

ما توسعه ی خود را با ایجاد ابعاد دیتابیس آغاز می کنیم. اگر شما یک بعد را به عنوان یک جدول در نظر بگیرید، همه ی فیلدهای این جدول می توانند به عنوان یک ویژگی در نظر گرفته شوند. سلسله مراتب در یک بعد گروهی از ویژگی هاست که به طور منطقی و با یک اصل تعریف شده به هم مرتبط می باشند. در نهایت با استفاده از ابعادی که ایجاد کرده ایم یک **Cube** ایجاد خواهیم کرد و جدول های **fact** نیز برای ایجاد ابعاد و اندازه گیری گروه ها به کار می رود.