

T-SQL

DISTINCT Kullanımı

(Northwind Veri Tabanı)

DISTINCT Kullanımı

DISTINCT ifadesi tablodaki belirtilen alanda bulunan kayıtlardan birer örnek alır. Yani tekrar eden kayıtlardan bir tane alır ve bunun yanına da tekrar etmeyen kayıtları koyarak bir veri kümesi oluşturur.

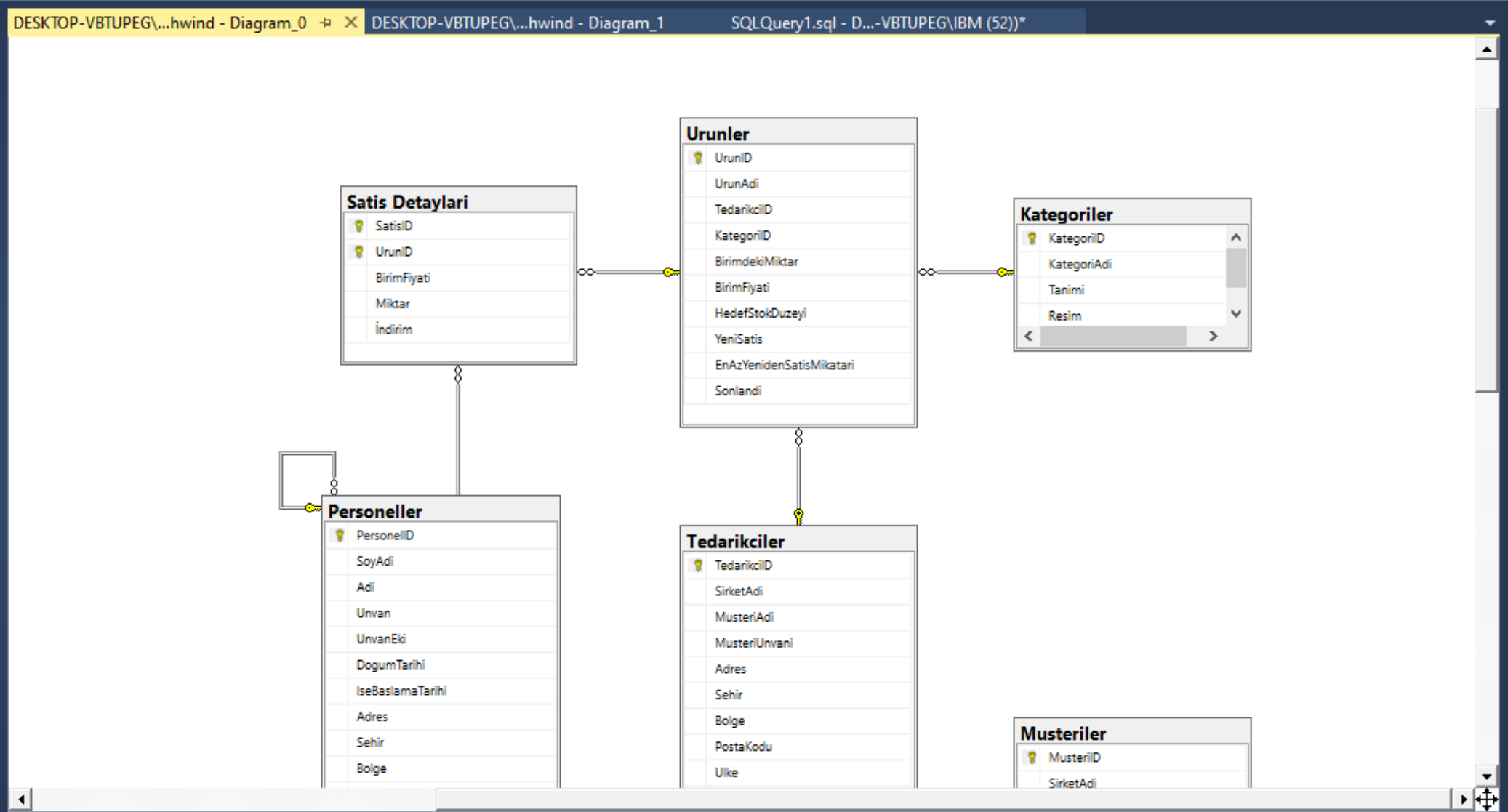
Örnek Kullanım:

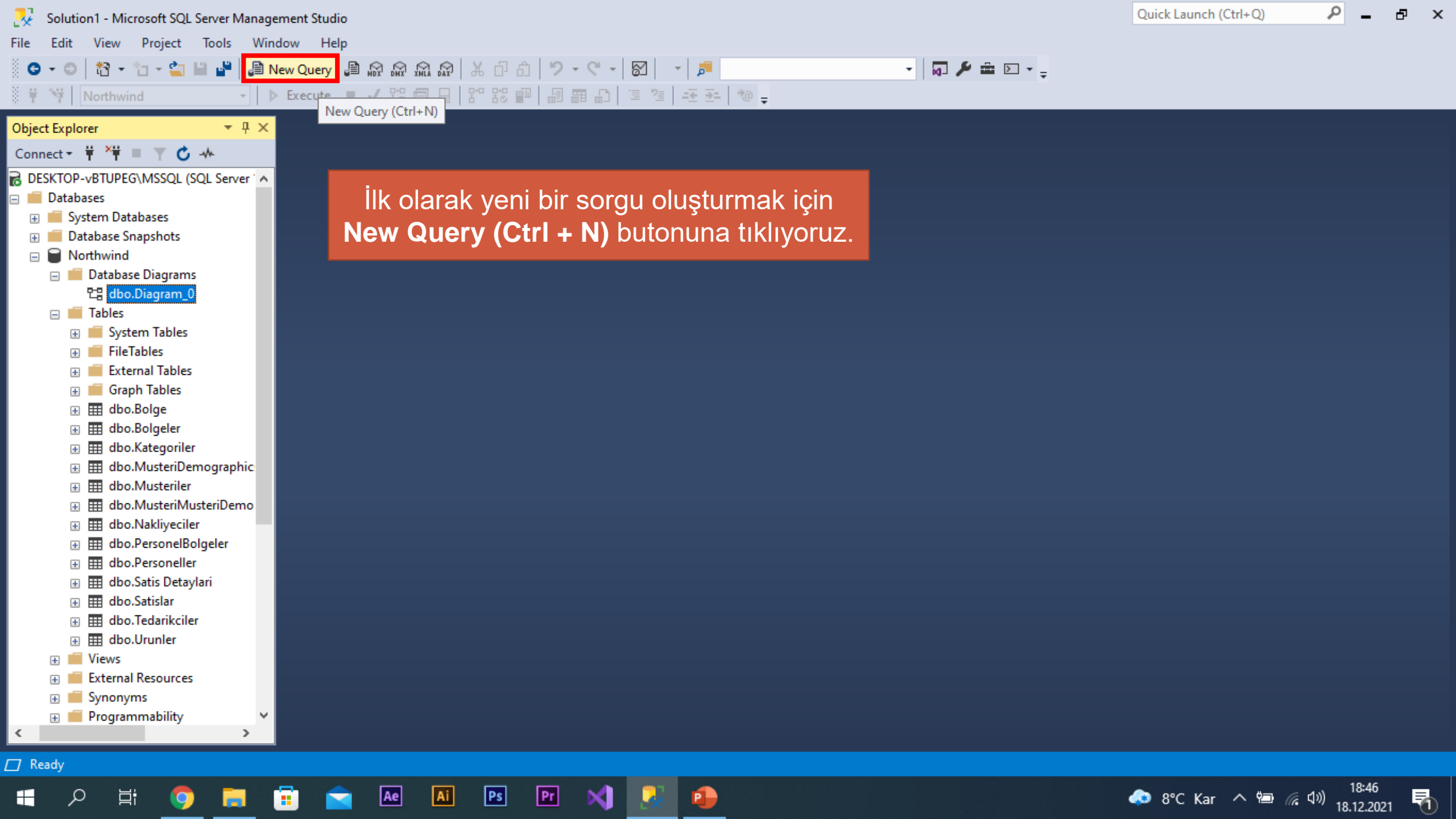
```
SELECT DISTINCT alan_adi1,alan_adi2 FROM tablo_adi
```

```
SELECT DISTINCT Sehir FROM Personel
```

Object Explorer

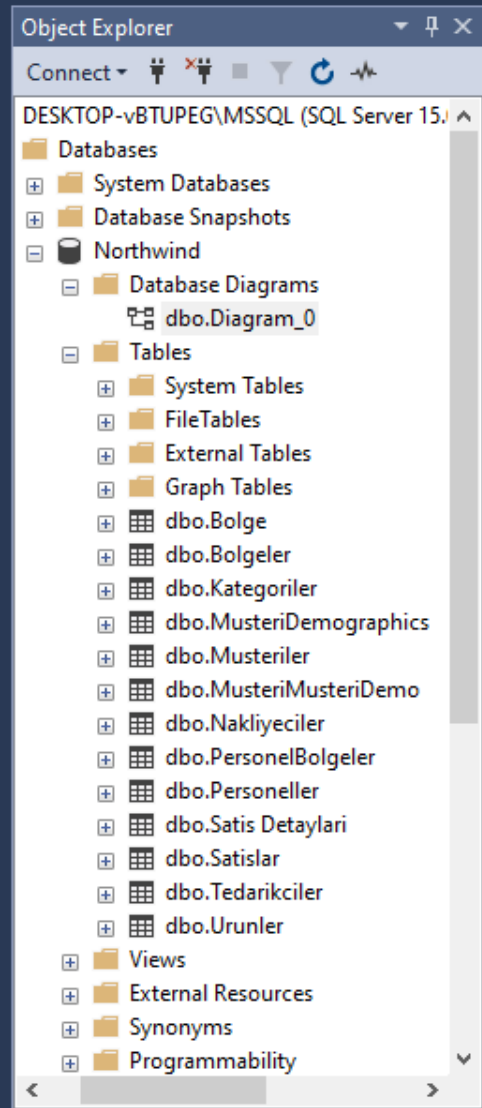
- DESKTOP-vBTUPEG\MSSQL (SQL Server)
- Databases
 - System Databases
 - Database Snapshots
 - Northwind
 - Database Diagrams
 - dbo.Diagram_0
 - Tables
 - System Tables
 - FileTables
 - External Tables
 - Graph Tables
 - dbo.Bolge
 - dbo.Bolgeler
 - dbo.Kategoriler
 - dbo.MusteriDemographic
 - dbo.Musteriler
 - dbo.MusteriMusteriDemo
 - dbo.Nakliyeciler
 - dbo.PersonelBolgeler
 - dbo.Personeller
 - dbo.Satis Detaylari
 - dbo.Satislar
 - dbo.Tedarikciler
 - dbo.Urunler
 - Views
 - External Resources
 - Synonyms
 - Programmability





İlk olarak yeni bir sorgu oluşturmak için New Query (Ctrl + N) butonuna tıklıyoruz.

File Edit View Query Project Tools Window Help



SQLQuery2.sql - D...-VBTUPEG\IBM (54))* x DESKTOP-VBTUPEG\...hwind - Diagram_0

```
-- Hangi müşterilere satış yaptığımızı gösteren sorgu  
-- (Tekrarlayan verileri göstermeden)  
-- Distict ile sadece bir tane sütun ismi kullanılır.  
-- Distict ile tüm sütunlar birlikte kullanılamaz.
```

```
Select distinct MusteriID from Satislar
```

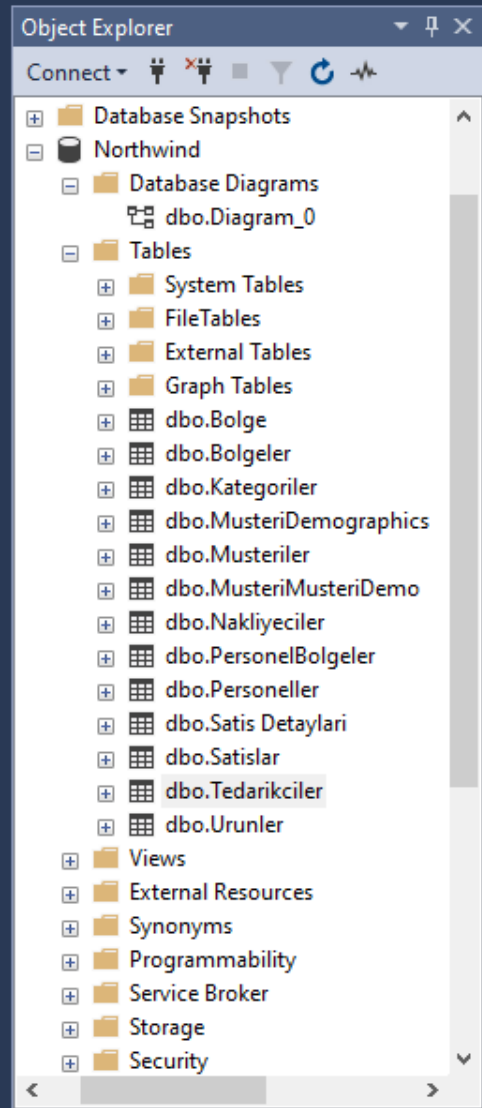
Yazmış olduğumu sorgu satırını seçip, **Execute** butonuna basarak çalıştırıyoruz.

Görüldüğü üzere **Satislar** tablosunda hangi müşterilere satış yaptığımıza ilişkin kayıtlar tekrarsız bir şekilde sonuçlar penceresinde listelendi.

161 %

	MusteriID
1	ALFKI
2	ANATR
3	ANTON
4	AROUT
5	BERGS
6	BLAUS
7	BLONP
8	BOLID
9	BONAP
10	BOTTM
11	BSBEV

Query executed successfully. | DESKTOP-vBTUPEG\MSSQL (15.0... | DESKTOP-VBTUPEG\IBM (54) | Northwind | 00:00:00 | 89 rows



```
-- Ürün tedarigi sağlayan müsterilerin ünvanlarını gösteren sorgu
Select distinct MusteriUnvani from Tedarikciler
```

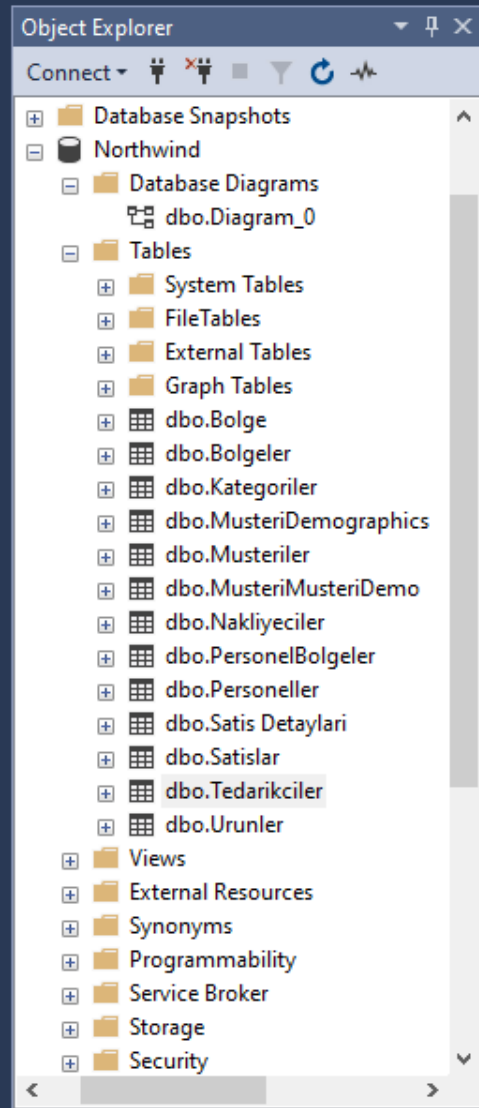
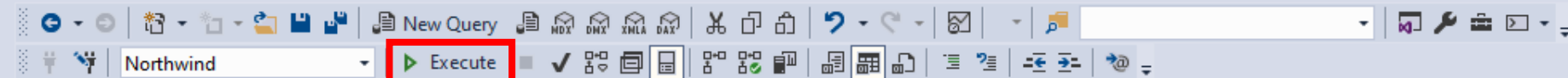
Görüldüğü üzere **Tedarikciler** tablosundaki müşterilerin kaç farklı ünvanlarının olduğuna ilişkin kayıtlar tekrarsız bir şekilde sonuçlar penceresinde listelendi.

161 %

	MusteriUnvani
1	Accounting Manager
2	Bolgeal Account Rep.
3	Coordinator Foreign Markets
4	Export Administrator
5	International Marketing Mgr.
6	Marketing Manager
7	Marketing Representative
8	Order Administrator
9	Owner
10	Purchasing Manager
11	Sales Agent

Query executed successfully. | DESKTOP-vBTUPEG\MSSQL (15.0... | DESKTOP-vBTUPEG\IBM (54) | Northwind | 00:00:00 | 15 rows

File Edit View Query Project Tools Window Help



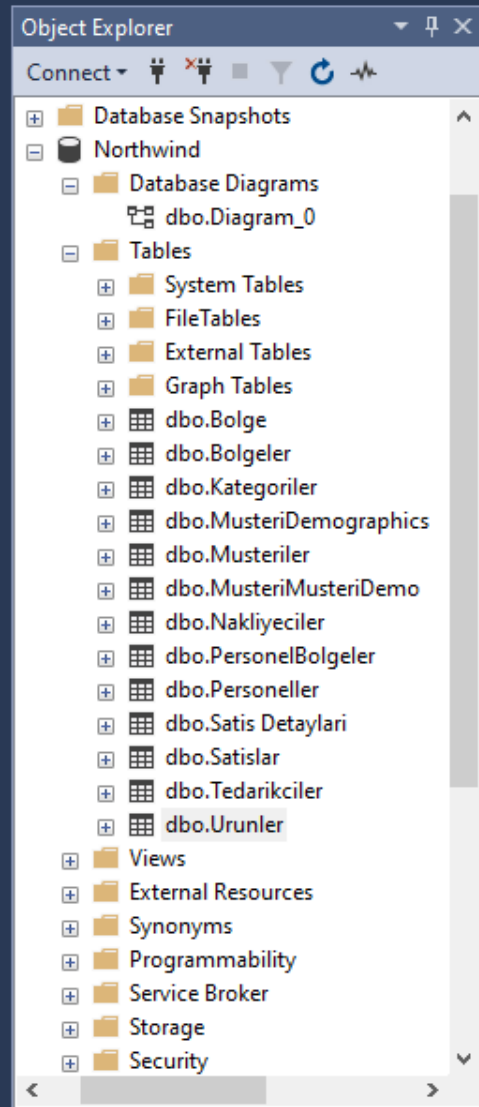
```
-- Kaç farklı ülkeden ürün tedariki sağlandığını gösteren sorgu
Select distinct Ulke from Tedarikciler
```

Görüldüğü üzere **Tedarikciler** tablosundaki müşterilerin kaç farklı ülkeden olduklarına ilişkin kayıtlar tekrarsız bir şekilde sonuçlar penceresinde listelendi.

161 %

	Ulke
1	Australia
2	Brazil
3	Canada
4	Denmark
5	Finland
6	France
7	Germany
8	Italy
9	Japan
10	Netherlands
11	Norway

Query executed successfully. | DESKTOP-vBTUPEG\MSSQL (15.0... | DESKTOP-VBTUPEG\IBM (54) | Northwind | 00:00:00 | 16 rows



```
-- Ürün tedariki sağlayan kaç farklı tedarikçi olduğunu gösteren sorgu
Select distinct TedarikciID from Urunler
```

Görüldüğü üzere **Urunler** tablosunda kaç farklı tedarikçi olduğuna ilişkin kayıtlar tekrarsız bir şekilde sonuçlar penceresinde listelendi.

	TedarikciID
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11

Query executed successfully.

DESKTOP-vBTUPEG\MSSQL (15.0... | DESKTOP-VBTUPEG\IBM (54) | Northwind | 00:00:00 | 29 rows