

# T-SQL

## COUNT FONKSİYONU

### Kullanımı

(Northwind Veri Tabanı)

---

# COUNT FONKSİYONU Kullanımı

COUNT() fonksiyonu belirtilen alandaki veya tablodaki toplam kayıt sayısını verir.

Burada dikkat edilmesi gereken alan üzerindeki kayıt sayıları alınırken boş verilerin dikkate alınmamasıdır.

## Örnek Kullanım:

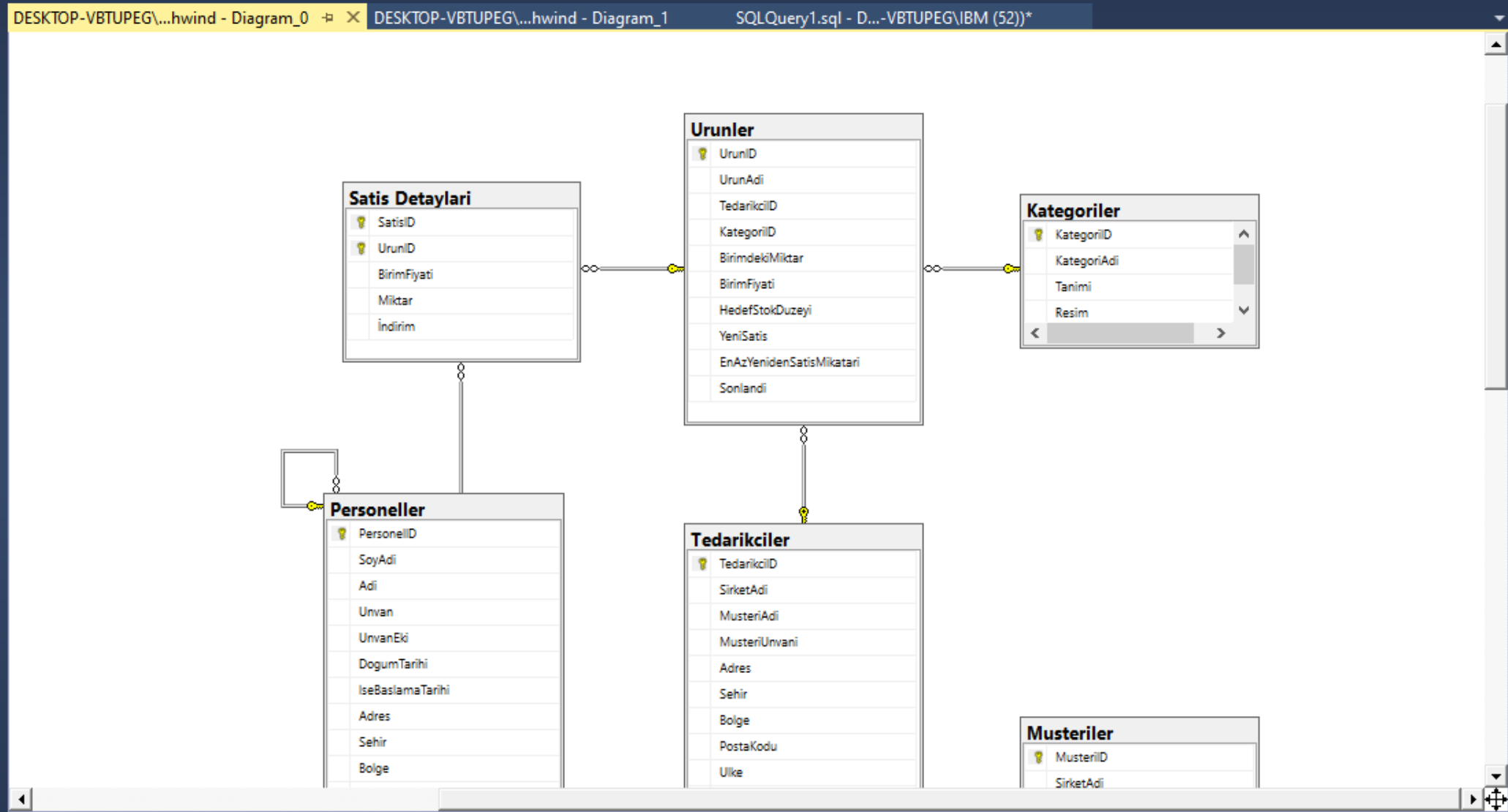
```
SELECT COUNT(alan_adi) FROM tablo || SELECT COUNT(*) FROM tablo
```

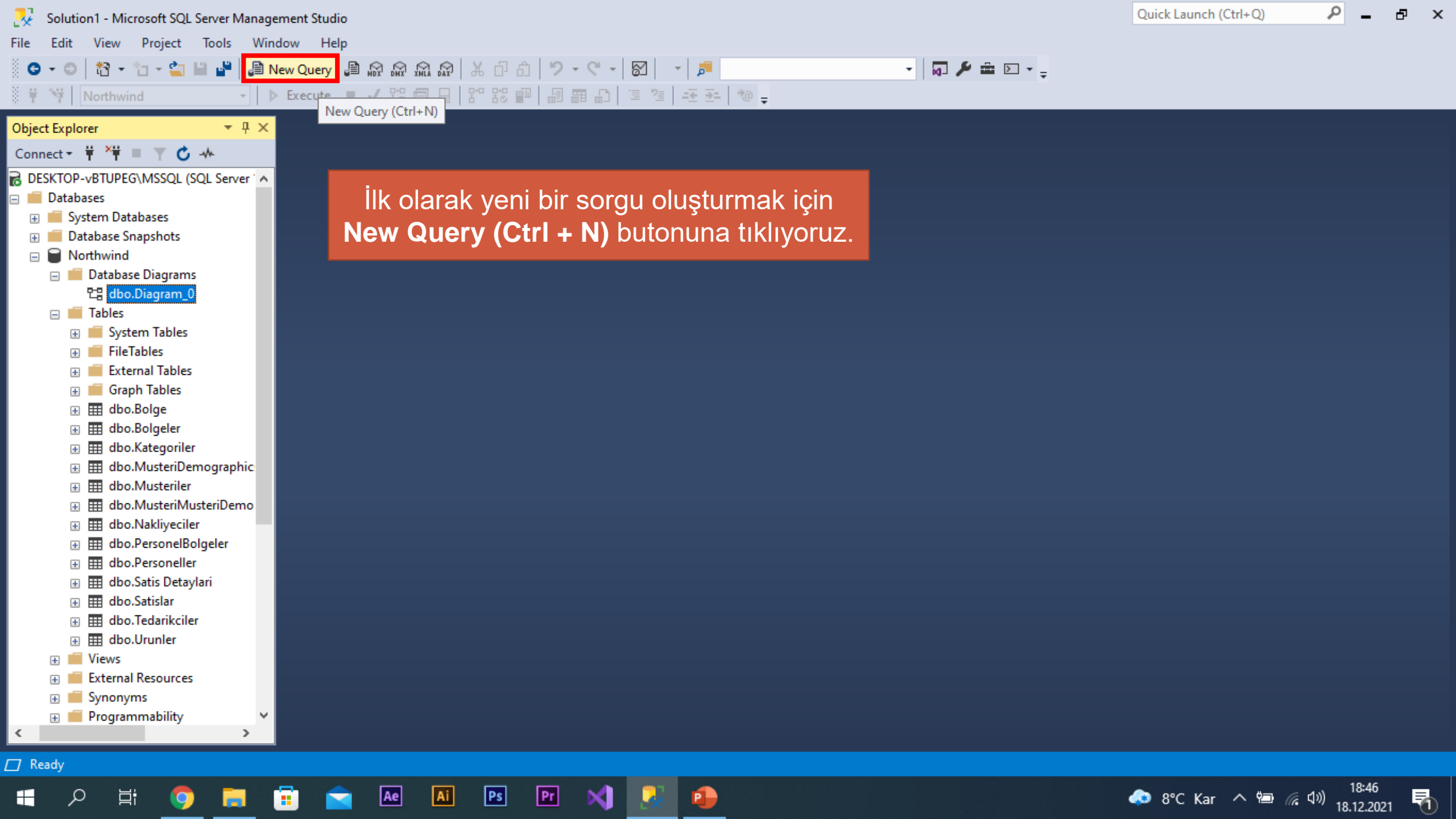
```
SELECT COUNT (Fiyat) FROM Urunler
```

---

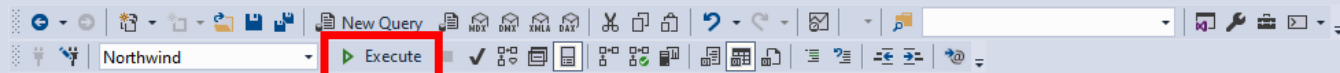
Object Explorer

- 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

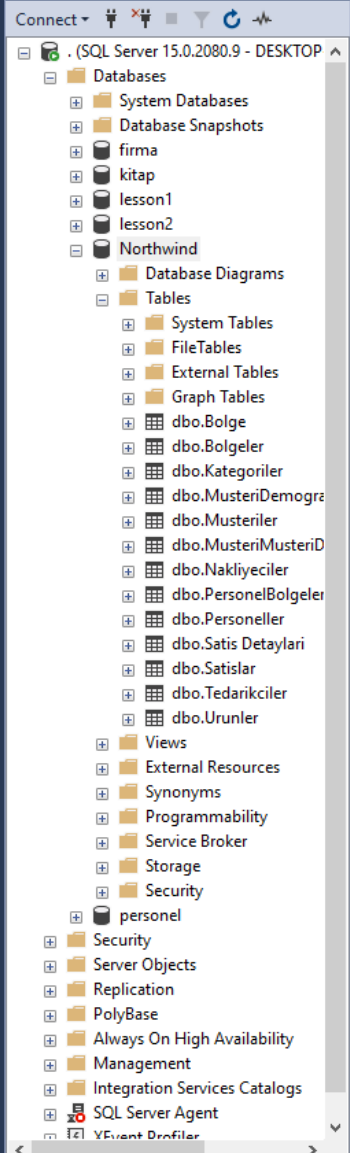




İlk olarak yeni bir sorgu oluşturmak için New Query (Ctrl + N) butonuna tıklıyoruz.



Object Explorer



SQLQuery1.sql - (I...E\Patnos MYO (62))

```
-- Count: Tabloda belirtilen sütunda toplam kaç adet kayıt olduğunu gösterir.  
-- Ürünler tablosunda kaç adet ürün var?
```

```
Select COUNT(UrunID) from Urunler
```

Results	
(No column name)	
1	77

Query executed successfully. | (local) (15.0 RTM) | DESKTOP-7VLULDE\Patnos... | Northwind | 00:00:00 | 1 rows

Object Explorer

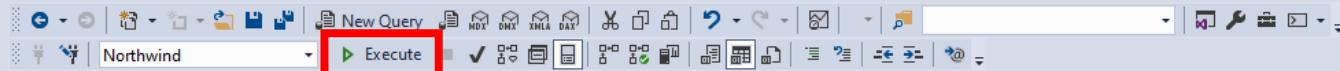
- Connect
- SQL Server 15.0.2080.9 - DESKTOP
- Databases
  - System Databases
  - Database Snapshots
  - firma
  - kitap
  - lesson1
  - lesson2
  - Northwind
    - Database Diagrams
    - Tables
      - System Tables
      - FileTables
      - External Tables
      - Graph Tables
      - dbo.Bolge
      - dbo.Bolgeler
      - dbo.Kategoriler
      - dbo.MusteriDemogra
      - dbo.Musteriler
      - dbo.MusteriMusteriD
      - dbo.Nakliyeciler
      - dbo.PersonelBolgeler
      - dbo.Personeller
      - dbo.Satis Detaylari
      - dbo.Satislar
      - dbo.Tedarikciler
      - dbo.Urunler
    - Views
    - External Resources
    - Synonyms
    - Programmability
    - Service Broker
    - Storage
    - Security
  - personel
  - Security
  - Server Objects
  - Replication
  - PolyBase
  - Always On High Availability
  - Management
  - Integration Services Catalogs
  - SQL Server Agent
  - XEvent Profiler

```
-- Count: Tabloda belirtilen sütunda toplam kaç adet kayıt olduğunu gösterir.  
-- Ürünler tablosunda kaç adet ürün var?  
  
Select COUNT(UrunID) from Urunler  
  
-- Ürünler tablosunda birim fiyatı 50 dolardan yüksek kaç adet ürün var ?  
Select COUNT(*) from Urunler where BirimFiyati>50
```

Results

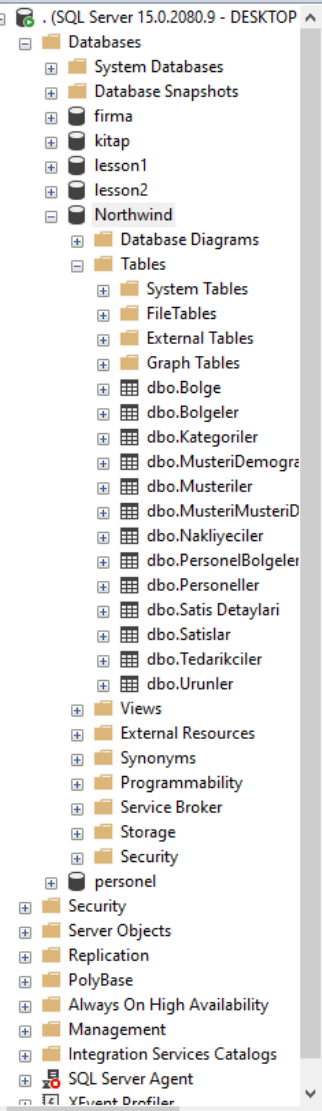
(No column name)
1 7

Query executed successfully.



Object Explorer

Connect



SQLQuery1.sql - (I...E\Patnos MYO (62))

```
-- Ürünler tablosunda birim fiyatı 10 ile 50 dolar arasında olup,  
-- Kategori ID'si 1 veya 2 olan kaç adet ürün var ?
```

```
Select COUNT(*) from Urunler where BirimFiyati between 10 and 50  
and KategoriID=1 or KategoriID=2 --v1
```

```
Select COUNT(*) from Urunler where BirimFiyati between 10 and 50  
and KategoriID in (1,2) --v2
```

214 %

Results Messages

(No column name)
1 21

Query executed successfully.

(local) (15.0 RTM) | DESKTOP-7VLULDE\Patnos... | Northwind | 00:00:00 | 1 rows