

INSERT Deyimi

Tablolara veri girişi yapmak amacıyla kullanılır. Tablolara veri girişi için iki farklı seçenek vardır:

- ☞ Verilerin direkt olarak aktarılması,
- ☞ Verilerin başka bir tablodan kopyalanması.

Yazılışı: INSERT INTO <TabloAdı> (AlanAdları) VALUES (DeđerlerListesi)

Veya

```
INSERT INTO <HedefTabloAdı> (SELECT-Sorgusu)
```

Örnek: Öğrenci tablosuna yeni bir kayıt girmek için aşağıdaki SQL cümlesini yazabiliriz:

```
INSERT INTO Ogrenci (OgrNo,Adi,Soyadi,D_Tarihi,Kilo,Boy,Sehir,BolumNo)
```

```
VALUES (10,'Ahmet','Arif','1986-09-07',71,177,'İstanbul',6);
```

Veya

```
INSERT INTO Ogrenci
```

```
VALUES (11,'MEHMET','ARI','1983-09-27',80,175,'KAYSERİ',7);
```

☞ Eğer tabloya yeni kayıt girerken, tablonun bütün alanlarına veri girilecekse, bu durumda alan isimlerini belirtmeye gerek yoktur!

☞ Tabloya kayıt girerken, bazı alanlara bilgi girilmeyecekse, bilgi girişi yapmak istemediğiniz alanlara NULL ayrılmış sözcüğünü girmelisiniz.

Örnek: Öğrenci tablosuna yeni bir kayıt girerken, bazı alanlara bilgi girmek istemezsek, SQL deyimi aşağıdaki gibi yazılır:

```
INSERT INTO Ogrenci (OgrNo,Adi,Soyadi,D_Tarihi,Kilo,Boy,Sehir,BolumNo)
```

```
VALUES (12,'ZEYNEP','BETÜL',NULL,55,NULL,'KIRIKKALE',6);
```

Örnek: Öğrenci tablosunu listeleyen SQL cümlesini tekrar yazalım:

SELECT * FROM ogrenci;

OgrNo	Adi	Soyadi	D_Tarihi	Kilo	Boy	Sehir	BolumNo
1	ALI	CAN	01.01.1986	86	178	ANKARA	1
2	FATMA	GÜL	12.12.1988	98	196	İSTANBUL	1
3	ZEYNEP	BEKİR	01.01.1986	65	165	KAYSERİ	2
4	MEHMET	CANAN	06.12.1985	98	169	KIRIKKALE	2
5	BEKİR	LALE	23.01.1984	60	165	KIRIKKALE	1
6	ELA	DEMET	12.12.1986	50	167	ANKARA	3
7	CEMİL	DILSIZ	23.12.1985	65	185	SIVAS	4
8	NURAN	ELA	25.02.1986	70	165	İSTANBUL	3
9	CANAN	MUTLU	28.03.1983	65	174	KONYA	5
10	AHMET	ARIF	07.09.1986	71	177	İSTANBUL	6
11	MEHMET	ARI	27.09.1983	80	175	KAYSERİ	7
12	ZEYNEP	BETÜL	NULL	55	NULL	KIRIKKALE	6

Örnek: Öğrenci tablosuyla aynı yapıda Öğrenci1 diye bir tablomuzun olduğunu varsayalım. Öğrenci tablosundan kilosu 70'den büyük olan kayıtları öğrenci1 tablosuna kopyalamak istersek aşağıdaki SQL cümlesini yazmamız gerekir:

```
INSERT INTO Öğrenci1 (SELECT * FROM Öğrenci WHERE Kilo>70)
```