

# AGGREGATE

**Aggregate** => Veri kümesi toplamından bir araya gelen verilerden tek sonuç alırız.

**COUNT, MAX, MIN, AVG, SUM** => Aggregate fonksiyonudur.

**SELECT COUNT(\*) FROM** film; Çok fazla veri kümesini bir araya getirip tek bir sonuç aldık.

**MAX** => Veri kümesinden en yüksek olanı getir.

**SELECT MAX** (replacement\_cost) **FROM** film;

**MIN** => Veri kümesinden en düşük olanı getir.

**SELECT MIN** (replacement\_cost) **FROM** film;

**SELECT MAX** (rental\_rate) **FROM** film; 4.99

**SELECT MIN** (rental\_rate) **FROM** film; 0.99

**AVERAGE AVG** => Veri kümesinin ortalamasını alır.

**SELECT AVG** (length) **FROM** film;

**ROUND** => 0 dan kurtulmak için ', ' den sonra kaç tane sayı varsa **round** parametresi içinde yuvarlanır.

**SELECT ROUND (AVG** (length), 3) **FROM** film;

**SUM** => Veri kümesinin toplamını alır.

**SELECT SUM** (rental\_rate) **FROM** film;

Birden fazla sütun üzerinde aynı anda **aggregate** işlemi uygulanabilir.

**SELECT MAX** (length) , **MIN** (length) , **SUM** (replacement\_cost) **FROM** film;

**Senaryo:** Rental\_rate en düşük olan en uzun film hangisidir?

**SELECT MAX** (length) **FROM** film -- orta, en yüksek  
**WHERE** rental\_rate IN(0.99); -- (2.99), (4,99)