

PİZZA SATIŞLARI SQL SORGULARI

KPI'lar

1. Toplam Kazanç

```
SELECT SUM(total_price) AS Toplam_Kazanç FROM pizza_sales ps;
```

123 toplam_kazanç
817,847.1

2. Sipariş Başına Ortalama Kazanç

```
SELECT SUM(total_price) / COUNT(DISTINCT(order_id)) AS Ort_Satış_Değeri FROM pizza_sales;
```

123 ort_satış_değeri
38.3066569087

3. Satılan Pizza Sayısı

```
SELECT SUM(quantity) AS Top_Pizza_Satışı FROM pizza_sales ps;
```

123 top_pizza_satışı
49,574

4. Toplam Sipariş Sayısı

```
SELECT COUNT(DISTINCT(order_id)) AS Toplam_Sipariş FROM pizza_sales ps;
```

123 toplam_sipariş
21,350

5. Sipariş Başına Düşen Ortalama Pizza Sayısı

```
SELECT CAST(CAST(SUM(quantity) AS DECIMAL(10,2)) / COUNT(DISTINCT(order_id)) AS DECIMAL (10,2)) AS Ort_Pizza_Sayısı  
FROM pizza_sales ps;2
```

123 ort_pizza_sayısı
2.32

6. Günlük Toplam Satış Trendi

```
SELECT
```

```

TO_CHAR(TO_DATE(order_date, 'DD-MM-YYYY'), 'Day') AS sip_gunu,
COUNT(DISTINCT order_id) AS toplam_siparis
FROM pizza_sales
GROUP BY TO_CHAR(TO_DATE(order_date, 'DD-MM-YYYY'), 'Day')
ORDER BY toplam_siparis DESC;

```

A-Z sip_gunu	123 toplam_siparis
Friday	3,538
Thursday	3,239
Saturday	3,158
Wednesday	3,024
Tuesday	2,973
Monday	2,794
Sunday	2,624

7. Aylık Toplam Satış Trendi

```

SELECT
TO_CHAR(TO_DATE(order_date, 'DD-MM-YYYY'), 'Month') AS Ay,
COUNT(DISTINCT order_id) AS toplam_siparis
FROM pizza_sales
GROUP BY TO_CHAR(TO_DATE(order_date, 'DD-MM-YYYY'), 'Month')
ORDER BY toplam_siparis DESC;

```

A-Z ay	123 toplam_siparis
July	1,935
May	1,853
January	1,845
August	1,841
March	1,840
April	1,799
November	1,792
June	1,773
February	1,685
December	1,680
September	1,661
October	1,646

8. Pizza Kategorilerinin Yüzdelik Dağılımı

```

SELECT
pizza_category AS Kategori,
COUNT(*) * 100.0 / (SELECT COUNT(*) FROM pizza_sales) AS oran
FROM pizza_sales
GROUP BY pizza_category
ORDER BY oran DESC;

```

A-Z Kategori	123 oran
Classic	29.9856026327
Supreme	24.2225421637
Veggie	23.5479226656
Chicken	22.2439325381

9. Pizza Boyutuna Göre Satış Yüzdesi

```

SELECT
pizza_size AS pizza_boyutu,
CAST(SUM(total_price) * 100.0 / (SELECT SUM(total_price) FROM pizza_sales) AS DECIMAL(10,2))

```

```

AS satış_yüzdesi
FROM pizza_sales
GROUP BY pizza_size
ORDER BY satış_yüzdesi DESC;

```

AZ pizza_boyutu	123 satış_yüzdesi
L	45.89
M	30.49
S	21.77
XL	1.72
XXL	0.12

10. En Çok Kazanç Sağlayan 5 Pizza

```

SELECT pizza_name AS Pizza_İsmi, SUM(total_price) AS Toplam_Kazanç FROM pizza_sales ps
GROUP BY pizza_name
ORDER BY Toplam_Kazanç DESC
LIMIT 5;

```

AZ pizza_ismi	123 toplam_kazanç
1 The Thai Chicken Pizza	43,434.25
2 The Barbecue Chicken Pizza	42,768
3 The California Chicken Pizza	41,409.5
4 The Classic Deluxe Pizza	38,180.5
5 The Spicy Italian Pizza	34,831.25

10. En Az Kazanç Sağlayan 5 Pizza

```

SELECT pizza_name AS Pizza_İsmi, SUM(total_price) AS Toplam_Kazanç FROM pizza_sales ps
GROUP BY pizza_name
ORDER BY Toplam_Kazanç ASC
LIMIT 5;

```

AZ pizza_ismi	123 toplam_kazanç
The Brie Carre Pizza	11,588.531
The Green Garden Pizza	13,955.75
The Spinach Supreme Pizza	15,277.75
The Mediterranean Pizza	15,360.5
The Spinach Pesto Pizza	15,596

11. En Çok Satan 5 Pizza

```

SELECT pizza_name AS Pizza_İsmi, SUM(ps.quantity) AS Satış_Adedi FROM pizza_sales ps
GROUP BY pizza_name
ORDER BY Satış_Adedi DESC
LIMIT 5;

```

AZ pizza_ismi	123 satış_adedi
The Classic Deluxe Pizza	2,453
The Barbecue Chicken Pizza	2,432
The Hawaiian Pizza	2,422
The Pepperoni Pizza	2,418
The Thai Chicken Pizza	2,371

11. En Az Satan 5 Pizza

```

SELECT pizza_name AS Pizza_İsmi, SUM(quantity) AS Satış_Adedi FROM pizza_sales ps
GROUP BY pizza_name
ORDER BY Satış_Adedi ASC
LIMIT 5;

```

AZ pizza_ismi	123 satış_adedi
The Brie Carre Pizza	490
The Mediterranean Pizza	934
The Calabrese Pizza	937
The Spinach Supreme Pizza	950
The Soppressata Pizza	961

DAX Kodları

1. Toplam Sipariş

Toplam Sipariş = SUM (pizza_sales [quantity])

2. Toplam Kazanç

Toplam Kazanç = SUM(pizza_sales[total_price])

3. Ort Sipariş Değeri =

Ort Sipariş Değeri = [Toplam Kazanç] / DISTINCTCOUNT(pizza_sales[order_id])

4. Sipariş Başına Pizza Sayısı

Sipariş Başına Pizza Sayısı = [Toplam Sipariş] / DISTINCTCOUNT(pizza_sales[order_id])

5. Satılan Toplam Pizza Adedi

Satılan Top Pizza =SUM(pizza_sales[quantity])

6. Sipariş Günü (Kolon)

Sipariş Günü = UPPER(LEFT(pizza_sales[Day Name], 3))

7. Sipariş Ayı

Sipariş Ayı = UPPER(LEFT(pizza_sales[Month Name], 3))