1. **Her departmanda çalışan personel sayısını listeleyen sorgu**

Select Departman, **Count**(Per\_ID) AS 'Çalışan Sayısı' From Personel

GROUP BY Departman

1. **Departmanların maaş ortalamasını listeleyen sorgu**

SELECT Departman, **AVG**(Maas) AS "Ortalama Maaş"

FROM Personel GROUP BY Departman

1. **Her bir departmanın en yüksek maaşını listeleyen sorgu**

SELECT Departman, **MAX**(Maas) AS "En Yüksek Maaş"

FROM Personel GROUP BY Departman

1. **Her bir departmanda alınan en yüksek ve en düşük maaşı listeleyen sorgu**

SELECT Departman, **MAX**(Maas) AS 'En Yüksek Maaş',

**MIN**(Maas) AS 'En Düşük Maaş' FROM Personel

GROUP BY Departman ORDER BY Departman

1. **★ Her bir departmandaki personellerin görevlerine göre aldıkları en yüksek ve en düşük maaşı listeleyen sorgu ★**

SELECT Departman, Gorev, **MAX**(Maas) AS 'En Yüksek Maaş',

**MIN**(Maas) AS 'En Düşük Maaş' FROM Personel

**GROUP BY Departman, Gorev** ORDER BY Departman

1. **Maaşı 3000’den yüksek olan personel sayısı**

Select **Count**(Per\_ID) AS 'Çalışan Sayısı'

FROM Personel WHERE Maas > 3000

1. **Her bir departmanda maaşı 3000'den yüksek olan personel sayısı**

Select Departman, **Count**(Per\_ID) AS 'Çalışan Sayısı'

FROM Personel WHERE Maas > 3000

GROUP BY Departman

1. **Her bir departmanın toplam maaşı**

Select Departman, **SUM**(Maas) AS 'Çalışan Sayısı'

FROM Personel

GROUP BY Departman

1. **★Her bir departmandaki görevlere göre toplam maaşı listeleyen sorgu★**

Select Departman, Gorev, **SUM**(Maas) AS 'Toplam Maaş'

FROM Personel

GROUP BY Departman, Gorev

Order By Departman

1. **Tüm maaşlara %10 zam yapıldığını varsayalım. Her bir departmanın toplam maaş farkı ne olur?**

SELECT Departman, **Sum**(Maas) AS 'Toplam Maaş',

**Sum**(Maas\*110/100) AS 'Zamlı Maaşlar',

**Sum**(Maas\*110/100)-**Sum**(Maas) AS 'Maaş Farkı'

FROM Personel

GROUP BY Departman

1. **Tüm şirkette maaş farkı ne olur?**

SELECT **Sum**(Maas) AS 'Toplam Maaş',

**Sum**(Maas\*110/100) AS 'Zamlı Maaşlar',

**Sum**(Maas\*110/100)-Sum(Maas) AS 'Maaş Farkı'

FROM Personel

1. **Departmandaki en yüksek maaş ile en düşük maaş arasındaki fark 3000'den büyük olan kayıtlar**

SELECT Departman, **MAX**(Maas) AS "En Yüksek Maaş",

**MIN**(Maas) AS "En Düşük Maaş",

MAX(Maas)-MIN(Maas) AS "Fark" FROM Personel

GROUP BY Departman **HAVING** (Max(Maas)-Min(Maas)) > 3000

1. **4’ten fazla personeli olan Görevleri listeleyen sorgu**

SELECT Gorev, Count(Per\_ID)

FROM Personel GROUP BY Gorev

**Having** Count(Per\_ID) > 4