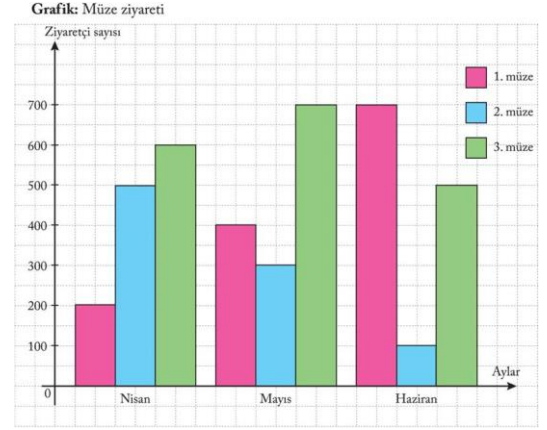


VERİ ANALİZİ

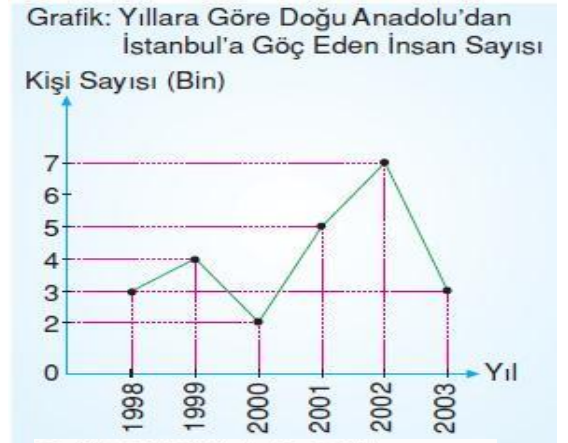
Sütun Grafiği ;

- Veriler arasında karşılaştırma yapmaya en uygun grafik türüdür.
- Notlar , uzunluk , oy miktarı , satılan ürünler , bir sınıftaki en sevilen renkler vs.



Çizgi Grafiği ;

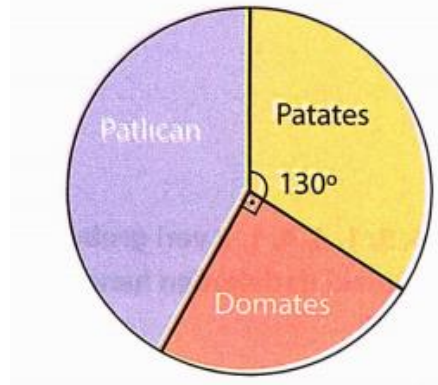
- Verilerin zaman içerisindeki artış ve azalışlarını göstermeye en uygun grafik türüdür.
- Hava durumlarındaki sıcaklık değişimlerini , şirketlerin gelir ve giderlerindeki değişimleri , belli kişilerin çözdüğü soru sayıları , öğrencinin sınavlardan aldığı puan değişimleri vs.



Daire Grafiği ;

- Verilerin bütün içerisindeki oranını göstermeye en uygun grafik türüdür.
- Oyların dağılımı, gelir dağılımı vs.
- İki veri hakkında karşılaştırma yapmayı kolaylaştırır.
- Daire dilimi sayısı fazla olmamalıdır.

Grafik: Ekili Ürünlerin Dağılımı



SORULAR

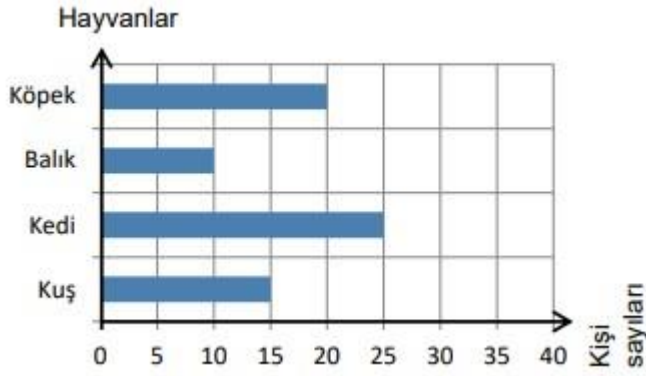
1. Aşağıdaki sıcaklık tablosunda bir ilin 5 günlük sıcaklık değerleri verilmiştir. Bu bilgileri en uygun grafik çeşidi ile gösteriniz.

Günler	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
Sıcaklık °C	5	2	2	4	0

2. Aşağıdaki sıklık tablosunda 5 öğrencinin bir günde çözdüğü soru sayıları verilmiştir. Bu bilgileri en uygun grafik çeşidi ile gösteriniz.

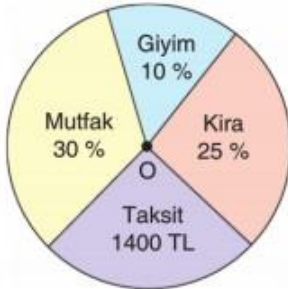
Öğrenci	Cem	Can	Ali	Efe	Nur
Soru Sayısı	75	45	80	75	60

3. Aşağıdaki grafik bir okulda en sevilen evcil hayvanları göstermektedir. Aşağıdaki sütun grafiğini daire grafiği ile gösteriniz.



4. Aşağıda daire grafiği ile verilen verileri sütun grafiğinde gösteriniz.

Grafik : Aylık Harcamalar



Yukarıdaki O merkezli daire grafiğinde bir ailenin aylık harcamaları gösterilmiştir.