

GÖRSEL OKUMA

Yazılı metinlerin dışında kalan resim, fotoğraf, sembol, şekil, grafik, tablo vb. yorumlama çalışmalarına “görsel okuma” denir. Görsel okuma düşünceyi geliştirdiği için kişinin ön bilgileriyle görseldeki bilgileri ilişkilendirmesi neticesinde yeni anlamlar oluşturduğu aktif bir süreçtir.

GRAFİK OKUMA

İstatistik çalışmaları sonucu elde edilen bilgilerin şekil, resim ve çizelgelerle ifade edilmesine “grafik” denir.

Grafik ve tablo okumada dikkat edilmesi gereken kurallar şunlardır:

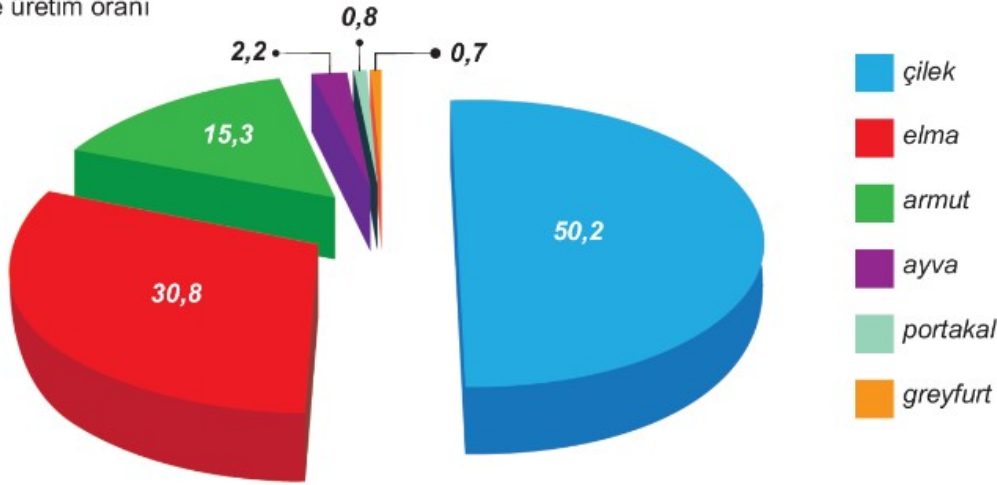
- Verilen sayısal veriler dikkatlice incelenmeli ve soldan sağa ya da yukarıdan aşağıya bakarak neyin neye denk geldiğini bulmalıyız.
- Şıklarda verilen bilgilerle tablo ya da grafikte verilen bilgiler karşılaştırılmalıdır.

Çocuklar, tablo ve grafikte verilen sayısal verilere yorum katılmamalıdır.



Örnek

2019 meyve üretim oranı



Yukarıdaki grafikte bir bölgede yetiştirilen meyvelerin toplam üretimdeki yıllık oranları verilmiştir.

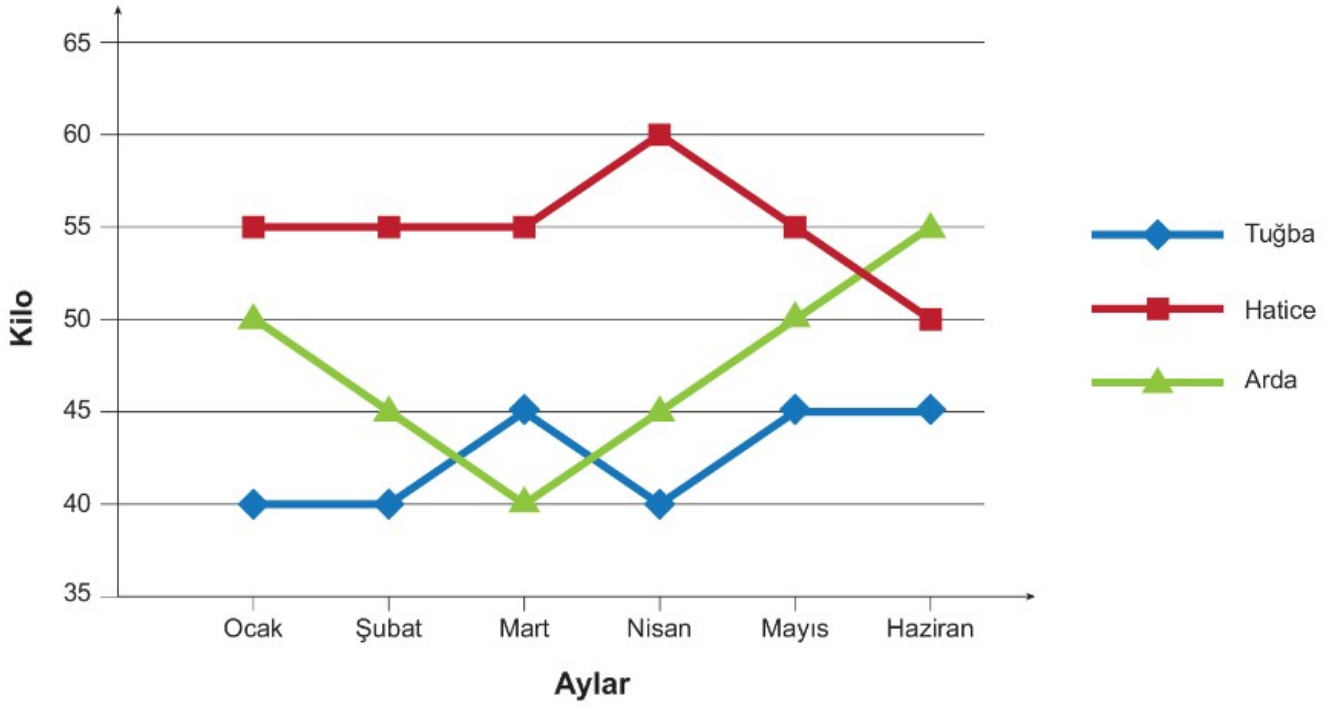
Bu daire grafiğine göre aşağıdaki sonuçları çıkarabiliriz:

- Bölge çilek üretimi yapmaya uygundur.
- Bölgede armut, elmadan daha az yetiştirilmektedir.
- Elma, armut, ayva, portakal, greyfurt üretiminin toplamı çilek üretimine eşit değildir.
- Yandaki renkli kutucuklar en çok üretilen meyveden en az üretilen meyveye doğru sıralanmıştır.
- Çilekten sonra en çok üretimi yapılan meyve elma ve armuttur.

Bu daire grafiğine göre aşağıdaki sonuçları çıkaramayız:

- Bölge halkının temel geçim kaynağı meyve üreticiliğidir.
- Elma, armut, ayva, portakal, greyfurt üretiminin toplamı çilek üretimine eşittir.
- Diğer yıllara oranla 2019'da meyve üretimi artmıştır.
- En çok meyve üretilen bölge olmuştur.
- Bölge halkının en sevdiği meyve çilektir.
- Bölge halkının az sevdiği meyve greyfurtur.
- Bölge kış meyveleri yetiştirmeye uygundur.

Uygulama



Yukarıdaki grafikte Tuğba, Hatice ve Arda'nın yılın ilk altı ayındaki kilo alış-veriş grafiği verilmiştir. Grafiğe göre aşağıdaki bilgilerden hangilerine ulaşılabilir? Başlarına "x" işareti koyarak belirleyelim.

1 ☐ Tuğba ocak ayından itibaren kilo vermiş, nisandan sonra hızla almıştır.

2 ☐ Hatice ilk üç ay standart kilosunu korumuştur.

3 ☐ Arda üçüncü aydan itibaren hızla kilo almaya başlamıştır.

4 ☐ Hatice en yüksek kilosuna nisan ayında erişmiştir.

5 ☐ Tuğba'nın yılın ilk ayı ve son ayı kilo farkı beş kilodur.

6 ☐ Arda'nın kilo alış-veriş hızı değişkenlik göstermiştir.

7 ☐ Tuğba ile Arda'nın kilosuna bazı aylarda eşittir.

8 ☐ En az kiloyu Tuğba almıştır.

9 ☐ Arda'nın şubat ve nisan arasındaki kilo farkı beş kilodur.

TABLO YORUMLAMA

Örnek

Aşağıda Arya, Ahmet, Büşra, Can'ın Türkçe, matematik, fen bilimleri ve İngilizce derslerinden günlük çözdükleri soru sayısını gösteren tablo verilmiştir.

	Türkçe	Matematik	Fen Bilimleri	İngilizce
Büşra	90	80	50	40
Ahmet	120	70	75	65
Arya	100	50	55	85
Can	75	120	100	60

Bu tabloya göre aşağıdaki sonuçları çıkarabiliriz:

- İngilizceden en az soruyu Büşra çözmüştür.
- Türkçeden en çok soruyu Ahmet ve Arya çözmüştür.
- Matematikten en çok soruyu Can çözmüştür.
- Büşra günlük 260 soru çözmektedir.
- Sözel derslerden en çok soru çözen Ahmet ve Arya'dır.
- Sayısal derslerden en çok soru çözen Can'dır.
- Fen bilimlerinden en az soru çözen Büşra'dır.

Bu tabloya göre aşağıdaki sonuçları çıkaramayız:

- Ahmet'in en sevdiği ders Türkçedir.
- Arya'nın en sevmediği ders matematiktir.
- İngilizce dersinde en başarılı öğrenci Arya'dır.
- Büşra diğer öğrencilere göre verilen derslerde başarısızdır.
- Ahmet'in en başarısız olduğu ders İngilizcedir.
- Can'ın en sevdiği ikinci ders fen bilimleridir.
- Büşra'nın en başarılı olduğu ders Türkçedir.

Uygulama

Aşağıdaki tabloda 2015-2020 yılları arasında Ankara, İstanbul, Kocaeli, Antalya ve Samsun şehirlerinde tiyatroya giden insanların sayıları verilmiştir.

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ankara	3000	3500	4000	5000	5500	6000
İstanbul	3500	4750	5000	4900	7000	8000
Kocaeli	2500	2800	3500	4000	6000	5500
Antalya	2750	3300	4000	4700	4500	6500
Samsun	3700	4000	5500	5000	6500	7000

Bu tabloya göre aşağıdaki sonuçları çıkarabiliriz:

-
-
-
-
-
-

Bu tabloya göre aşağıdaki sonuçları çıkaramayız:

-
-
-
-
-
-

RESİM, FOTOĞRAF, AFİŞ YORUMLAMA



Yukarıdaki fotoğrafı incelediğimizde şu bilgilere ulaşabiliriz:

- Halkın gündelik kıyafet tarzına
- Devrin mimari yapısına
- Fotoğrafın hangi ülkeye ait olduğuna

Yukarıdaki fotoğrafı incelediğimizde şu bilgilere ulaşamayız.

- Toplumun temel geçim kaynaklarına
- Fotoğrafın hangi yıla ait olduğuna
- Devletin yönetim biçimine
- Halkın ruhsal durumuna

Uygulama



Yukarıdaki görseli incelediğimizde şu bilgilere ulaşabiliriz.

Yukarıdaki fotoğrafı incelediğimizde şu bilgilere ulaşabiliriz:

- Görselde bulunan kişi sayısına

-
-
-

Yukarıdaki fotoğrafı incelediğimizde şu bilgilere ulaşamayız.

- Halkın hangi dili konuştuğuna

-
-
-