

Veri Toplama ve Değerlendirme Nedir?

Çalışma Kağıdı

Veri toplama, bir konu hakkında bilgi (sayılar, isimler, özellikler vb.) edinmektir. Veri değerlendirme ise bu bilgileri daha kolay anlamak için grafikler, tablolar gibi görsellerle sunmaktır.

Sorular

- Aşağıdakilerden hangisi veri toplama yöntemlerinden biri değildir?
A) Anket yapmak
B) Gözlem yapmak
C) Hikaye anlatmak
D) Sayı saymak
- Bir sınıftaki öğrencilerin yaşlarını öğrenmek için ne toplamış oluruz?
A) Fikir
B) Sayısal veri
C) Görsel veri
D) Yazılı veri
- Topladığımız verileri bir çubuk grafiğinde göstermek hangi adıma girer?
A) Veri toplama
B) Veri değerlendirme
C) Hipotez kurma
D) Deney yapma
- Sınıfımızdaki en sevilen renkleri bulmak için ne yapmalıyız?
- Bir manav elindeki meyveleri sayarsa ne yapmış olur?
- Hava durumunu her gün not edersek, bu bize neyi gösterir?
- Tanımla: Veri Nedir?
- Tanımla: Veri Toplama Ne Demek?
- Tanımla: Veri Değerlendirme Ne İçin Yapılır?

Cevap Anahtarı

1. C) Hikaye anlatmak — Hikaye anlatmak bir bilgi verme şeklidir, sistematik veri toplama yöntemi değildir. Anket, gözlem ve sayım ise veri toplama yöntemleridir.
2. B) Sayısal veri — Öğrencilerin yaşları sayılarla ifade edildiği için sayısal veri toplamış oluruz.
3. B) Veri değerlendirme — Grafik çizmek, topladığımız verileri anlamlı hale getirdiğimiz veri değerlendirme aşamasıdır.
4. Önce her arkadaşımıza en sevdiği rengi sorarız (veri toplama). Sonra bu renkleri sayarız ve en çok hangisinin sevildiğini buluruz. Son olarak, bu bilgiyi bir çubuk grafiğinde gösterebiliriz.
5. Manav, elindeki elma, armut, muz gibi meyvelerin sayısını öğrenmek için bir sayım yapar. Bu sayım sonucunda elde ettiği sayılar 'veri'dir. Manav bu verileri bir listeye yazarak elinde kaç tane meyve olduğunu görebilir.
6. Her gün havanın güneşli mi, yağmurlu mu, yoksa rüzgarlı mı olduğunu not etmek, belirli bir zaman dilimindeki hava durumu verilerini toplamaktır. Bu verileri bir tabloya veya grafiğe döktüğümüzde, hangi günlerde havanın nasıl olduğunu daha kolay anlarız.
7. Bir konu hakkında topladığımız her türlü bilgi, sayı veya özelliktir.
8. İlgilendiğimiz bir konu hakkında bilgi edinme işlemidir.
9. Toplanan verileri daha anlaşılır hale getirmek ve yorumlamak için yapılır.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.