

Veri Analizi Nedir?

Çalışma Kağıdı

Veri analizi, toplanan verileri anlamlı bilgilere dönüştürme sürecidir. Bu süreçte veriler düzenlenir, yorumlanır ve sunulur.

Sorular

- Aşağıdakilerden hangisi veri toplama yöntemlerinden biri değildir?
A) Anket yapmak
B) Gözlem yapmak
C) Kitap okumak
D) Deney yapmak
- Bir sınıftaki öğrencilerin boy uzunlukları ölçülüyor. Bu bir veri analizi sürecinin hangi aşamasıdır?
A) Veri toplama
B) Veri düzenleme
C) Veri yorumlama
D) Sonuç çıkarma
- Bir sınıfta yapılan matematik sınavından alınan notlar: 80, 90, 75, 80, 95, 80. Bu veride en yüksek frekansa sahip not hangisidir?
A) 75
B) 80
C) 90
D) 95
- Bir sınıftaki öğrencilerin en sevdiği renkler toplandı. Bu veriyi nasıl analiz edebiliriz?
- Bir futbol maçında atılan gol sayılarını inceleyelim. Bu veriden ne gibi sonuçlar çıkarabiliriz?
- Tanımla: Veri Nedir?
- Tanımla: Veri Analizi Nedir?
- Tanımla: Frekans Nedir?

Cevap Anahtarı

1. C) Kitap okumak — Kitap okumak bir veri toplama yöntemi değil, bilgi edinme yoludur. Anket, gözlem ve deney veri toplama yöntemleridir.
2. A) Veri toplama — Öğrencilerin boy uzunluklarının ölçülmesi, analiz edilecek verinin toplanması aşamasıdır.
3. B) 80 — 80 notu 3 kez tekrarlandığı için en yüksek frekansa sahiptir.
4. 1. Renkleri listeleyin. 2. Her rengi seven öğrenci sayısını sayın. 3. En çok sevilen rengi bulun. 4. Bir sütun grafiği ile gösterin.
5. 1. Hangi takımın kaç gol attığını belirleyin. 2. Toplam gol sayısını hesaplayın. 3. Maçın skorunu ve galip gelen takımı söyleyin. 4. Verileri bir tablo ile sunun.
6. Belirli bir konu hakkında toplanan bilgi parçalarıdır (sayılar, isimler, ölçümler vb.).
7. Verileri inceleyerek anlamlı sonuçlar çıkarma işlemidir.
8. Bir verinin kaç kez tekrarlandığını gösteren sayıdır.

Bounlu

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