

Düzenleme Teknikleri Nedir?

Çalışma Kağıdı

Düzenleme teknikleri, istatistiksel verileri belirli bir düzene sokarak görselleştirmeyi ve analiz etmeyi sağlayan yöntemlerdir. Frekans dağılımları, gruplandırma ve sınıflandırma gibi çeşitli teknikleri içerir.

Sorular

1. Veri setindeki her bir değerin kaç kez tekrarlandığını gösteren tabloya ne ad verilir?

- A) Frekans Dağılımı
- B) Sınıflandırma
- C) Gruplandırma
- D) Kümülatif Frekans

2. Verilerin belirli aralıklara toplandığı gruplara ne ad verilir?

- A) Sınıf
- B) Frekans
- C) Kümülatif Frekans
- D) Göreli Frekans

3. Bir sınıfın frekansının toplam frekansa oranına ne denir?

- A) Göreli Frekans
- B) Kümülatif Frekans
- C) Sınıf Genişliği
- D) Frekans

4. Bir sınıftaki öğrencilerin yaşlarına göre frekans dağılımı nasıl oluşturulur?

5. Bir anketin sonuçları nasıl gruplandırılabilir?

6. Tanımla: Frekans Dağılımı Nedir?

7. Tanımla: Sınıf (Grup) Nedir?

8. Tanımla: Sınıf Genişliği Nedir?

Cevap Anahtarı

1. A) Frekans Dağılımı — Frekans dağılımı, veri setindeki her bir değerin veya değer aralığının kaç kez tekrarlandığını gösterir.
2. A) Sınıf — Frekans dağılımında verilerin toplandığı belirli aralıklara sınıf veya grup denir.
3. A) Göreli Frekans — Göreli frekans, bir sınıfın frekansının toplam veri sayısına bölünmesiyle elde edilir.
4. 1. Öğrencilerin yaşları listelenir. 2. Belirli yaş aralıkları (sınıflar) belirlenir. 3. Her yaş aralığına düşen öğrenci sayısı (frekans) sayılır. 4. Frekans tablosu oluşturularak yaş grupları ve karşılık gelen frekanslar gösterilir.
5. 1. Anket soruları ve olası cevaplar belirlenir. 2. Cevaplar benzerliklerine göre gruplara ayrılır. 3. Her grubun toplam cevap sayısı (frekans) hesaplanır. 4. Gruplandırılmış frekans tablosu oluşturulur.
6. Veri setindeki her bir değerin veya değer aralığının kaç kez tekrarlandığını gösteren bir tablodur.
7. Frekans dağılımında verilerin toplandığı belirli aralıklardır.
8. Bir sınıfın (grubun) üst sınırı ile alt sınırı arasındaki farktır.

Bounlu

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