

Sütun Grafikleri ve Çizgi Grafikleri Nedir?

Çalışma Kağıdı

Sütun grafikleri, verileri dikey veya yatay çubuklarla gösterir. Çizgi grafikleri ise verilerin zaman içindeki değişimini noktaları birleştiren çizgilerle gösterir.

Sorular

1. Hangi grafik türü, bir şirketin son 5 yıldaki kar değişimini göstermek için daha uygundur?
A) Sütun Grafiği
B) Çizgi Grafiği
C) Pasta Grafiği
D) Nokta Grafiği
2. Bir sınıftaki öğrencilerin tuttıkları takım bilgilerini göstermek için hangi grafik daha uygundur?
A) Çizgi Grafiği
B) Sütun Grafiği
C) Radar Grafiği
D) Baloncuk Grafiği
3. Grafikteki dikey eksen genellikle neyi temsil eder?
A) Kategorileri
B) Zamanı
C) Değerleri veya Miktarları
D) Yüzdeleri
4. Bir sınıftaki öğrencilerin en sevdiği renkleri gösteren bir sütun grafiği nasıl olur?
5. Bir şehrin aylık sıcaklık değişimini gösteren bir çizgi grafiği nasıl çizilir?
6. Tanımla: Sütun Grafiği
7. Tanımla: Çizgi Grafiği
8. Tanımla: Yatay Eksen

Cevap Anahtarı

1. B) Çizgi Grafiği — Çizgi grafiği, zaman içindeki değişimleri göstermede en etkilidir.
2. B) Sütun Grafiği — Sütun grafiği, farklı kategorilerdeki (takımlar) miktarları (öğrenci sayısı) karşılaştırmak için idealdir.
3. C) Değerleri veya Miktarları — Dikey eksen, gösterilen verilerin miktarını veya değerini ifade eder.
4. Her rengin yanına, o rengi seven öğrenci sayısını gösteren bir sütun çizilir. Sütunların boyu öğrenci sayısını temsil eder.
5. Yatay eksene ayları, dikey eksene sıcaklıkları yazarız. Her ayın sıcaklık değerini bir nokta ile işaretleyip, bu noktaları bir çizgi ile birleştiririz.
6. Verileri karşılaştırmak için kullanılan, çubuklardan oluşan grafik türü.
7. Verilerin zaman içindeki değişimini göstermek için kullanılan, noktaların birleştirilmesiyle oluşan grafik türü.
8. Grafiğin alt kısmında yer alan, genellikle zaman veya kategorileri gösteren çizgi.

Bounlu

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