

Grafik Gösterimleri Nedir?

Çalışma Kağıdı

Grafik gösterimleri, verileri görsel formatta temsil ederek desenleri, eğilimleri ve ilişkileri ortaya çıkaran grafiksel araçlardır.

Sorular

1. Bir ürünün farklı şehirlerdeki satış adetlerini göstermek için en uygun grafik türü hangisidir?
A) Çizgi Grafik
B) Pasta Grafik
C) Çubuk Grafik
D) Nokta Grafik
2. Zaman serisi verilerindeki genel eğilimi göstermek için hangi grafik türü kullanılır?
A) Pasta Grafik
B) Çubuk Grafik
C) Çizgi Grafik
D) Kutu Grafiği
3. Bir projenin bütçesinin farklı harcama kalemlerine göre dağılımını göstermek için hangi grafik türü tercih edilir?
A) Çubuk Grafik
B) Pasta Grafik
C) Çizgi Grafik
D) Dağılım Grafiği
4. Bir şirketin son beş yıldaki gelirini gösteren bir grafik nasıl olurdu?
5. Bir anketin sonuçlarını yüzde olarak göstermek için hangi grafik türü uygundur?
6. Farklı kategorilerdeki öğelerin sayısını karşılaştırmak için hangi grafik kullanılabilir?
7. Tanımla: Grafik Gösterimi Nedir?
8. Tanımla: Çizgi Grafik Ne İçin Kullanılır?
9. Tanımla: Çubuk Grafik Ne İçin Kullanılır?

Cevap Anahtarı

1. C) Çubuk Grafik — Çubuk grafikler, farklı kategoriler (bu durumda şehirler) arasındaki değerleri (satış adetleri) karşılaştırmak için en uygun yöntemdir.
2. C) Çizgi Grafik — Çizgi grafikler, verilerin zaman içindeki değişimini ve eğilimini göstermek için idealdir.
3. B) Pasta Grafik — Pasta grafik, bir bütünün (toplam bütçe) parçalarının (harcama kalemleri) oranlarını göstermek için en uygun seçenektir.
4. Bu durumda, zamanı yatay ekseninde (X eksen) ve geliri dikey ekseninde (Y eksen) gösteren bir çizgi grafik veya çubuk grafik kullanılabilir. Her yılın geliri, ilgili yılın üzerinde bir nokta veya çubukla temsil edilir.
5. Anket sonuçlarının oranlarını göstermek için genellikle bir pasta grafik tercih edilir. Pasta grafik, her seçeneğin toplam içindeki oranını dilimler halinde görselleştirir.
6. Bu tür bir karşılaştırma için çubuk grafikler idealdir. Her kategori için ayrı bir çubuk kullanılır ve çubuğun yüksekliği o kategorideki öğe sayısını temsil eder.
7. Verileri görsel olarak temsil eden grafiksel araçlar.
8. Zaman içindeki eğilimleri veya sürekli değişen verileri göstermek için.
9. Farklı kategoriler arasındaki değerleri karşılaştırmak için.

Bounlu

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