

SAT'te Tablo ve Grafik Yorumlama Stratejileri

Çalışma Kağıdı

Tablo ve grafik sorularında öncelikle soruyu dikkatlice okuyun, ardından grafiğin veya tablonun başlığını, eksenlerini ve birimlerini anlayın. Veriler arasındaki ilişkiyi ve eğilimleri belirleyerek seçenekleri eleyin.

Sorular

1. Bir çizgi grafiği, bir şirketin son 5 yıldaki karını göstermektedir. Grafik sürekli yükseliyorsa, bu ne anlama gelir?
A) Şirketin karı her yıl artmıştır.
B) Şirketin karı her yıl azalmıştır.
C) Şirketin karı sabit kalmıştır.
D) Şirketin karı dalgalanmıştır.
2. Pasta grafiğinde bir okulun öğrenci sayısının branşlara göre dağılımı gösteriliyor. En büyük dilim hangi branşı temsil ediyorsa, o branş...
A) ...en az öğrenciye sahiptir.
B) ...en çok öğrenciye sahiptir.
C) ...orta düzeyde öğrenciye sahiptir.
D) ...hiç öğrenciye sahip değildir.
3. İki farklı ürünün satış trendini gösteren bir grafik, bir ürünün satışının artarken diğerinin azaldığını gösteriyor. Bu durum nasıl ifade edilebilir?
A) Pozitif korelasyon
B) Negatif korelasyon
C) Korelasyon yok
D) Sabit oran
4. Aşağıdaki tabloda farklı yıllara ait nüfus artış oranları verilmiştir. Hangi yıl nüfus artış oranında en yüksek düşüş yaşanmıştır?
5. Bir bar grafiğinde A, B, C şehirlerinin aylık ortalama sıcaklıkları gösterilmiştir. Hangi şehirde yaz aylarında (Haziran, Temmuz, Ağustos) sıcaklık en dengesiz seyretilmiştir?
6. Tanımla: Grafik/Tablo Başlığı
7. Tanımla: Eksenler (X ve Y)
8. Tanımla: Veri Noktaları/Çubuklar/Dilimler

Cevap Anahtarı

1. A) Şirketin karı her yıl artmıştır. — Sürekli yükselen bir çizgi, gösterilen değerin zamanla arttığını ifade eder.
2. B) ...en çok öğrenciye sahiptir. — Pasta grafiğinde en büyük dilim, toplam içindeki en büyük oranı veya en yüksek sayıyı temsil eder.
3. B) Negatif korelasyon — Bir değişken artarken diğerinin azalması negatif korelasyon olarak adlandırılır.
4. 1. Tablonun başlığını ve sütunlarını inceleyin. 2. Her yıl arasındaki nüfus artış oranındaki değişimi hesaplayın. 3. En büyük negatif değişimi (düşüşü) gösteren yılı bulun.
5. 1. Grafiğin eksenlerini ve gösterilen verileri anlayın. 2. Belirtilen aylar için her şehrin sıcaklık değerlerini okuyun. 3. Her şehir için yaz ayları arasındaki sıcaklık farklarını karşılaştırarak en büyük dalgalanmayı göstereni belirleyin.
6. Verinin ne hakkında olduğunu anlamanın ilk adımıdır.
7. Hangi değişkenlerin karşılaştırıldığını ve ölçü birimlerini gösterir.
8. Gösterilen spesifik değerleri temsil eder.

Bounlu

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