

GMAT Entegre Akıl Yürütme - Grafik Yorumu Nedir?

Çalışma Kağıdı

Grafik yorumlama, verilen grafik (çubuk, çizgi, pasta, tablo vb.) üzerindeki verileri doğru bir şekilde okuyarak, analiz ederek ve bu verilerden anlamlı sonuçlar çıkararak soruları yanıtlama becerisidir.

Sorular

1. Aşağıdaki tabloda farklı şehirlerdeki ortalama sıcaklıklar verilmiştir. En yüksek ortalama sıcaklığa sahip şehir hangisidir?

- A) Şehir A
- B) Şehir B
- C) Şehir C
- D) Şehir D

2. Bir çizgi grafiği, bir ürünün son 5 yıldaki satış miktarını gösteriyor. Grafikteki eğim neyi ifade eder?

- A) Ürünün toplam satış miktarı
- B) Satış miktarındaki yıllık değişim oranı
- C) En yüksek satışın gerçekleştiği yıl
- D) Ürünün ortalama satış fiyatı

3. Pasta grafiğinde bir şirketin gider kalemleri gösteriliyor. 'Pazarlama' giderleri toplam giderlerin %25'ini oluşturuyorsa ve toplam gider 80.000 TL ise, pazarlama gideri ne kadardır?

- A) 10.000 TL
- B) 20.000 TL
- C) 30.000 TL
- D) 40.000 TL

4. Aşağıdaki çizgi grafiği, 2010-2020 yılları arasındaki bir şirketin yıllık gelirini göstermektedir. Hangi yıl gelirden en büyük artış yaşanmıştır?

5. Verilen pasta grafiği, bir üniversite öğrencilerinin bölümlere göre dağılımını göstermektedir. Mühendislik bölümünde okuyan öğrenci sayısı 1200 ise, toplam öğrenci sayısı kaçtır?

6. Tanımla: Çubuk Grafik (Bar Chart)

7. Tanımla: Çizgi Grafik (Line Chart)

8. Tanımla: Pasta Grafik (Pie Chart)

Cevap Anahtarı

1. B) Şehir B — Tablodaki 'Ortalama Sıcaklık' sütununu inceleyerek her şehir için değeri bulun ve en yüksek değeri karşılayan şehri seçin.
2. B) Satış miktarındaki yıllık değişim oranı — Çizgi grafiğindeki eğim, verinin zaman içindeki değişim hızını gösterir. Bu durumda, satış miktarındaki yıllık değişim oranını ifade eder.
3. B) 20.000 TL — Toplam giderin %25'ini hesaplamak için 80.000 TL'yi 0.25 ile çarparsınız (veya 4'e bölersiniz): $80.000 * 0.25 = 20.000$ TL.
4. 1. Grafiğin eksenlerini (yatay eksen: yıllar, dikey eksen: gelir) anla. 2. Her yılın gelir değerini belirle. 3. Yıllar arasındaki gelir farklarını hesapla. 4. En büyük farkı gösteren yılı bul.
5. 1. Pasta grafiğindeki her dilimin hangi bölümü temsil ettiğini ve yüzdesini belirle. 2. Mühendislik bölümünün yüzdesini bul. 3. Verilen öğrenci sayısını (1200) bu yüzdeye bölerek toplam öğrenci sayısını hesapla.
6. Farklı kategorilerdeki değerleri karşılaştırmak için kullanılır. Eksenler genellikle kategori ve değeri temsil eder.
7. Zaman içindeki değişimleri veya eğilimleri göstermek için idealdir. Genellikle zaman serisi verileri için kullanılır.
8. Bir bütünün parçalarını oranlarıyla göstermek için kullanılır. Her dilim bir kategoriye ve bütün içindeki payını temsil eder.

Bounlu

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