

GMAT Grafik Yorumlama: Çoklu Grafikler Nedir?

Çalışma Kağıdı

Çoklu grafik sorularında, her bir grafiğin neyi temsil ettiğini dikkatlice anlayın ve aralarındaki ilişkiyi kurmaya çalışın. Soruyu cevaplamak için hangi grafikten hangi bilgiye ihtiyacınız olduğunu belirleyin ve ardından bu bilgileri birleştirerek sonuca ulaşın.

Sorular

1. Çoklu grafik soruları GMAT'in hangi bölümlerinde sıkça görülür?

- A) Sözel Akıl Yürütme (Verbal Reasoning)
- B) Veri Yeterliliği (Data Sufficiency) ve Problem Çözme (Problem Solving)
- C) Eleştirel Akıl Yürütme (Critical Reasoning)
- D) Bilinmiyor

2. İki farklı şirketin satışlarını gösteren iki ayrı çizgi grafik verildiğinde, hangi yıl satışlar arasındaki fark en fazladır sorusu için ne yapmalısınız?

- A) Sadece bir grafiğe bakarak cevap bulmaya çalışmak
- B) Her iki grafikteki verileri yıl yıl karşılaştırıp farkı hesaplamak
- C) Ortalama satışları hesaplamak
- D) Grafiklerin genel eğilimini incelemek

3. Bir pasta grafik (yüzdelere) ve bir çubuk grafik (mutlak değerler) birlikte verildiğinde, bir kategorinin mutlak değerini bulmak için ne gerekir?

- A) Sadece pasta grafiğini kullanmak
- B) Sadece çubuk grafiği kullanmak
- C) Pasta grafikten yüzdesini, çubuk grafikten toplamı alıp çarpmak
- D) İki grafiğin ortalamasını almak

4. Aşağıdaki grafikte iki farklı şirketin (Şirket A ve Şirket B) 2018-2022 yılları arasındaki gelirleri (milyon \$) gösterilmektedir. Grafik 1, Şirket A'nın yıllık gelirini, Grafik 2 ise Şirket B'nin yıllık gelirini göstermektedir. Hangi yıl iki şirketin geliri arasındaki fark en fazladır?

5. Grafik 1, bir ülkenin 2020'de farklı sektörlerle yaptığı toplam yatırımın yüzdesini (pasta grafik), Grafik 2 ise aynı ülkenin 2020'de bu sektörlerle harcadığı toplam parayı (milyar \$) göstermektedir. Teknoloji sektörüne yapılan yatırım miktarı nedir?

6. Tanımla: Çoklu grafiklerde ilk adım nedir?

7. Tanımla: Farklı grafik türleri (çubuk, çizgi, pasta) nasıl birleştirilir?

8. Tanımla: Zaman serisi grafiklerini (örn. çizgi grafik) karşılaştırırken nelere dikkat edilmeli?

Cevap Anahtarı

1. B) Veri Yeterliliği (Data Sufficiency) ve Problem Çözme (Problem Solving) — Çoklu grafik yorumlama becerisi, özellikle GMAT'in kantitatif bölümlerinden olan Veri Yeterliliği ve Problem Çözme'de ölçülür.
2. B) Her iki grafikteki verileri yıl yıl karşılaştırıp farkı hesaplamak — Bu tür bir soruyu cevaplamak için her iki grafikteki ilgili yılın satış rakamlarını karşılaştırmalı ve aralarındaki farkı hesaplamalısınız.
3. C) Pasta grafikten yüzdesini, çubuk grafikten toplamı alıp çarpmak — Pasta grafikten kategorinin toplam içindeki yüzdesini, çubuk grafikten ise toplam değeri alarak, yüzdeyi toplamla çarparak o kategorinin mutlak değerini bulabilirsiniz.
4. 1. Her iki grafikteki verileri inceleyin. 2. Her yıl için Şirket A ve Şirket B'nin gelirlerini karşılaştırın. 3. Gelir farklarını hesaplayın (Mutlak değer). 4. En büyük farkı hangi yılda olduğunu belirleyin.
5. 1. Grafik 1'den teknoloji sektörünün toplam yatırımdaki yüzdesini bulun. 2. Grafik 2'den toplam yatırım miktarını bulun. 3. Teknoloji sektörüne yapılan yatırım miktarını hesaplamak için yüzdeyi toplam yatırım ile çarpın (Yatırım Miktarı = Toplam Yatırım * (Teknoloji Yüzdesi / 100)).
6. Her bir grafiğin neyi temsil ettiğini ve eksenlerin ne anlama geldiğini dikkatlice anlamak.
7. Her grafikten ilgili veriyi çekip, soruda istenen ilişkiyi kurmak için bu verileri bir araya getirmek.
8. Belirli zaman dilimlerindeki artış, azalış veya sabit kalma trendlerini ve bu trendlerin diğer grafiklerle ilişkisini gözlemlemek.

Bounlu

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