

GRE Veri Yorumlama: Tablolar Nedir?

Çalışma Kağıdı

GRE'deki tablolar, satırlar ve sütunlar halinde düzenlenmiş veriler içerir. Bu tür sorularda amaç, tablodaki sayısal verileri doğru bir şekilde okuyup, karşılaştırmalar yaparak, yüzdeleri hesaplayarak veya eğilimleri belirleyerek istenen sonuca ulaşmaktır.

Sorular

1. Tablo yorumlama sorularında ilk adım ne olmalıdır?

- A) Hesaplamalara başlamak
- B) Seçenekleri okumak
- C) Tabloyu ve başlıklarını dikkatlice incelemek
- D) Zamanlayıcıyı ayarlamak

2. Bir tabloda verilen iki değer arasındaki 'farkı' bulmak ne anlama gelir?

- A) İki değer toplamını almak
- B) İki değer arasındaki yüzde oranını bulmak
- C) İki değer arasındaki mutlak farkı hesaplamak
- D) İki değer çarpımını bulmak

3. Eğer bir soruda 'X'in 'Y'nin % kaç olduğu' soruluyorsa, doğru hesaplama nasıl yapılır?

- A) $(Y / X) * 100$
- B) $(X / Y) * 100$
- C) $(X - Y) / Y * 100$
- D) $(Y - X) / X * 100$

4. Aşağıdaki tablo, 2018-2022 yılları arasında A, B ve C şirketlerinin yıllık gelirlerini (milyon \$) göstermektedir. Hangi yıl A şirketinin geliri, B şirketinin gelirinin %150'sine eşittir?

5. Aşağıdaki tablo, farklı şehirlerdeki ortalama sıcaklıkları (Celsius) ve yağış miktarlarını (mm) göstermektedir. Hangi şehirde sıcaklık ve yağış miktarı arasındaki fark en büyüktür?

6. Tanımla: Tabloyu anlama

7. Tanımla: Hesaplama ipuçları

8. Tanımla: Veri Karşılaştırma

Cevap Anahtarı

1. C) Tabloyu ve başlıklarını dikkatlice incelemek — Soruyu çözmeye başlamadan önce, tablonun ne hakkında olduğunu, satırların ve sütunların neyi temsil ettiğini ve hangi birimlerin kullanıldığını anlamak çok önemlidir.
2. C) İki değer arasındaki mutlak farkı hesaplamak — Fark genellikle iki sayı arasındaki mutlak değer farkını ifade eder. Örneğin, 50 ve 40 arasındaki fark $|50 - 40| = 10$ 'dur.
3. B) $(X / Y) * 100$ — 'X'in 'Y'nin % kaç olduğu' sorulduğunda, X'i Y'ye bölüp 100 ile çarparsınız: $(X / Y) * 100$.
4. 1. Tabloyu dikkatlice inceleyin ve her şirketin her yıl için gelirini anlayın. 2. A şirketinin gelirinin B şirketinin gelirinin %150'sine eşit olduğu durumu arayın. Bu, A'nın gelirinin B'nin gelirinin 1.5 katı olduğu anlamına gelir ($A = 1.5 * B$). 3. Her yıl için bu oranı kontrol edin: 2018: $50 / 40 = 1.25$; 2019: $55 / 45 \approx 1.22$; 2020: $60 / 50 = 1.2$; 2021: $65 / 55 \approx 1.18$; 2022: $70 / 60 \approx 1.17$. Bu hesaplamalar %150'yi vermiyor. 4. Soruyu tekrar okuyun. Belki de tersini sormuştur? 'B şirketinin geliri, A şirketinin gelirinin %150'sine eşittir' ($B = 1.5 * A$)? 2018: $40 / 50 = 0.8$; 2019: $45 / 55 \approx 0.82$; 2020: $50 / 60 \approx 0.83$; 2021: $55 / 65 \approx 0.85$; 2022: $60 / 70 \approx 0.86$. Bu da değil. 5. Soruda bir hata olabilir veya benim 'A şirketinin geliri, B şirketinin gelirinin %150'sine eşittir' yorumumda bir eksiklik olabilir. Tekrar kontrol edelim: $A = 1.5 * B$. 2018: $50 / 40 = 1.25$ (değil). 2019: $55 / 45 = 1.22$ (değil). 2020: $60 / 50 = 1.2$ (değil). 2021: $65 / 55 = 1.18$ (değil). 2022: $70 / 60 = 1.17$ (değil). 6. Soruyu tekrar dikkatlice okuyarak, 'Hangi yıl A şirketinin geliri, B şirketinin gelirinin %150'sine eşittir?' sorusunun cevabının aslında bu verilerle bulunamayacağını veya sorunun kendisinin hatalı olduğunu fark ettim. GRE'de bu tür durumlarla karşılaşabilirsiniz. Ancak, eğer soru 'A şirketinin geliri, B şirketinin gelirinin %120'sine eşittir' olsaydı, cevap 2020 yılı olurdu ($60 / 50 = 1.2$). 7. GRE'de bu tür sorularda, verilen seçenekler arasında en yakın olanı seçmek veya sorunun tam olarak ne sorduğunu anlamak kritiktir. Bu örnekte, eğer seçenekler olsaydı ve 2020 yılı seçeneklerde bulunsaydı, %120'lik oran nedeniyle en olası cevap olabilirdi. Ancak verilen soruyla, kesin bir cevap bulunamıyor.
5. 1. Her şehir için sıcaklık ve yağış arasındaki farkı hesaplayın: - Şehir X: $|25 - 50| = 25$ - Şehir Y: $|28 - 70| = 42$ - Şehir Z: $|22 - 40| = 18$ - Şehir W: $|30 - 80| = 50$ 2. Hesaplanan farkları karşılaştırın: 25, 42, 18, 50. 3. En büyük farkı bulun: 50. 4. Cevap: Şehir W'de sıcaklık ve yağış miktarı arasındaki fark en büyüktür.
6. Satır ve sütun başlıklarını, birimlerini ve verilerin neyi temsil ettiğini dikkatlice okuyun.
7. Yüzde artış/azalış, oranlar ve toplamalar gibi hesaplamalar için hazırlıklı olun. Pratik yapın.
8. Satırlar veya sütunlar arasında veri karşılaştırması yaparken, istenen kriteri (en yüksek, en düşük, ortalama, fark vb.) doğru belirleyin.

Bounlu

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