

GMAT Veri Yeterliliği (Data Sufficiency) Nedir? Strateji ve Mantık

Çalışma Kağıdı

Veri Yeterliliği sorularında amaç, doğru cevabı bulmak değil, verilen iki ifade (statement) ile soruyu cevaplamak için yeterli bilgi olup olmadığını belirlemektir. İki ifadeyi ayrı ayrı ve birlikte değerlendirilerek sonuca ulaşılır.

Sorular

1. $x + y = 10$ ise, $x = 5$ mi?

- A) Sadece İfade 1 yeterlidir.
- B) Sadece İfade 2 yeterlidir.
- C) İki ifade birlikte yeterlidir ama biri tek başına yeterli değil.
- D) İki ifade birlikte bile yeterli değil.

2. Bir dikdörtgenin alanı nedir?

- A) Sadece İfade 1 yeterlidir.
- B) Sadece İfade 2 yeterlidir.
- C) İki ifade birlikte yeterlidir ama biri tek başına yeterli değil.
- D) İki ifade birlikte bile yeterli değil.

3. $x = 3$ mü? (Is $x = 3$?)

- A) Sadece İfade 1 yeterlidir.
- B) Sadece İfade 2 yeterlidir.
- C) İki ifade birlikte yeterlidir ama biri tek başına yeterli değil.
- D) Her iki ifade de tek başına yeterlidir.

4. $x > 5$ mi? (Is $x > 5$?)

5. Bir sayının 3 ile bölümünden kalan kaçtır? (What is the remainder when a number is divided by 3?)

6. Tanımla: Veri Yeterliliği'nde (DS) temel amaç nedir?

7. Tanımla: DS sorularında kaç ifade verilir?

8. Tanımla: Hangi cevap seçenekleri mevcuttur?

Cevap Anahtarı

1. C) İki ifade birlikte yeterlidir ama biri tek başına yeterli değil. — İfade 1: ' $x + y = 10$ '. Bu bilgi tek başına x 'in 5 olup olmadığını kesin olarak belirlemez (örn. $x=4$, $y=6$ veya $x=5$, $y=5$ olabilir). İfade 2: ' $x = 5$ '. Bu bilgi tek başına soruyu cevaplar (Evet, $x=5$). Bu nedenle cevap B olmalıydı. Soruda hata var, doğru cevap B olmalıydı.
2. D) İki ifade birlikte bile yeterli değil. — Bu soruya cevap verebilmek için 'İfade 1: Dikdörtgenin kenar uzunlukları verilmiştir.' ve 'İfade 2: Dikdörtgenin eni ve boyu eşittir.' gibi iki ifadeye ihtiyaç duyulur. Tek başına bu ifadelerle alan hesaplanamaz, ancak birlikte (kare olduğu anlaşılırsa) hesaplanabilir. Burada ifade sunulmadığı için genel bir mantık sorusu olarak değerlendirildi.
3. D) Her iki ifade de tek başına yeterlidir. — İfade 1: ' $x = 3$ '. Tek başına yeterli. İfade 2: ' x , tek sayıdır VE $x < 5$ '. Bu durumda x ya 1 ya da 3 olabilir. Kesin değil. Bu sorunun doğru cevabı olamaz, bu bir örnektir.
4. 1. İfade 1'i değerlendirin: ' $x = 7$ '. Bu ifade tek başına $x > 5$ olup olmadığını kesin olarak söyler (Evet, $7 > 5$). Bu nedenle, İfade 1 yeterlidir. 2. İfade 2'yi değerlendirin: ' $x = 2y$ '. Bu ifade tek başına x 'in 5'ten büyük olup olmadığını kesin olarak söyleyemez. Örneğin, $x=4$ ($y=2$) veya $x=6$ ($y=3$) olabilir. Bu nedenle, İfade 2 yeterli değildir. 3. Sonuç: İfade 1 tek başına yeterlidir. Cevap A'dır.
5. 1. İfade 1: 'Sayı çifttir.' Tek başına yeterli değil. Çift sayılar 3'e bölündüğünde 0, 1 veya 2 kalanını verebilir (örn. 4'ün 3'e bölümünden kalan 1, 6'nın 0, 8'in 2). 2. İfade 2: 'Sayı 5'ten büyüktür.' Tek başına yeterli değil. 6, 7, 8 gibi sayılar farklı kalanlar verir. 3. İfadeler birlikte: 'Sayı çifttir VE sayı 5'ten büyüktür.' Hala yeterli değil. 6, 8, 10 gibi sayılar farklı kalanlar verir. 4. Sonuç: İki ifade birlikte bile yeterli değil. Cevap E'dir.
6. Verilen bilgilerin, soruyu kesin olarak cevaplamak için yeterli olup olmadığını belirlemek.
7. Her soruda iki adet ifade (statement) verilir.
8. (A) Sadece İfade 1 yeterlidir. (B) Sadece İfade 2 yeterlidir. (C) İki ifade birlikte yeterlidir ama biri tek başına yeterli değil. (D) Her iki ifade de tek başına yeterlidir. (E) İki ifade birlikte bile yeterli değil.

Bounlu

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