

Azalan Marjinal Fayda nedir?

Çalışma Kağıdı

Azalan marjinal fayda, tüketilen bir malın her ek biriminin, diğer koşullar aynı kalmak üzere, önceki birimden daha az doyum sağladığı ekonomik ilkesidir.

$$MF_n = TF_n - TF_{n-1}$$

MF_n = n. birimden marjinal fayda (fayda birimleri)

TF_n = n. birimde toplam fayda (fayda birimleri)

TF_{n-1} = n-1. birimde toplam fayda (fayda birimleri)

Sorular

1. Azalan marjinal fayda kanunu şu anlama gelir...

- A) toplam fayda her zaman azalır
- B) her ek birim daha az ilave doyum getirir
- C) tüm mallar hoşnutsuzluğa sebep olur
- D) fiyat miktarla birlikte düşmelidir

2. Eğer TF 10→18→24→28 ise, 4. birimden MF nedir?

- A) 28 fayda birimi
- B) 4 fayda birimi
- C) 10 fayda birimi
- D) 6 fayda birimi

3. Azalan MF şunu açıklar...

- A) talep eğrisinin aşağı doğru eğimli olmasını
- B) fiyatların sabit olmasını
- C) kıtlık olmadığını
- D) gelirin ilgisiz olduğunu

4. Doygunluk noktasında MF ...

- A) maksimum olur
- B) sıfıra eşit olur
- C) pozitif ve büyüyor
- D) tanımsız olur

5. Bir öğrenci kahvesi içer. 1. fincan 10 fayda, 2. fincan 8 fayda, 3. fincan 5 fayda verir. 3. fincanın marjinal faydası nedir?

6. 4 dondurma için toplam fayda 20 birim, 5 dondurma için 23 birimdir. 5. dondurmadan marjinal fayda nedir?

7. Marjinal fayda 1-4 birim için 12'den 9'a, 9'dan 6'ya, 6'dan 3'e düşüyor. $MF = 0$ (doygunluk) ne zaman başlar?

8. Tanımla: Azalan marjinal fayda kanunu nedir?

9. Tanımla: Marjinal fayda neden azalır?

10. Tanımla: Toplam ve marjinal fayda arasındaki fark?

Cevap Anahtarı

1. B) her ek birim daha az ilave doyum getirir — MF = *ilave* doyum; MF azalsa bile, TF artmaya devam edebilir.
2. B) 4 fayda birimi — $MF_4 = TF_4 - TF_3 = 28 - 24 = 4$ fayda birimi.
3. A) talep eğrisinin aşağı doğru eğimli olmasını — Daha yüksek miktarlarda düşen MF → daha düşük ödeme istekliliği → aşağı doğru eğimli talep.
4. B) sıfıra eşit olur — Doygunluk = bir birim daha tüketmeden hiçbir fayda → MF = 0 → ondan sonra MF negatif.
5. $MF_3 = TF_3 - TF_2 = (10+8+5) - (10+8) = 23 - 18 = 5$ fayda birimi
6. $MF_5 = TF_5 - TF_4 = 23 - 20 = 3$ fayda birimi
7. Desen: MF her seferinde 3 azalıyor $MF_5 = 0$ fayda birimi Doygunluk (ek fayda yok) 5. birimde başlar
8. Tüketilen her ek birim önceki birimden daha az doyum sağlar.
9. Temel ihtiyaçlar ilk olarak karşılanır; sonraki birimler daha az acil istekleri karşılar veya depolama maliyetleri yaratır.
10. Toplam fayda (TF) = birikmiş doyum; Marjinal fayda (MF) = bir birim daha tüketmeden elde edilen ilave doyum.

Bounlu

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