

Marjinal Fayda nedir?

Çalışma Kağıdı

Marjinal fayda, bir ilave birim tüketmesinden kaynaklanan toplam memnuniyet değişikliğidir: $MU = \Delta U / \Delta Q$. Tüketim arttıkça tipik olarak azalır (azalan marjinal fayda).

$$MU = \Delta U / \Delta Q$$

MU = Marjinal fayda (fayda birimleri)

ΔU = Toplam faydada değişim (birimler)

ΔQ = Miktarda değişim (birimler)

Sorular

1. Marjinal fayda ölçer...

- A) Tüm birimlerden toplam memnuniyet
- B) Bir birim daha fazlasından ilave memnuniyet
- C) Birim başına fiyat
- D) Satın alınan toplam miktar

2. 2 konserden 40 fayda, 3 konserden 55 fayda alıyorsun. 3. konser MU'su?

- A) $40/2 = 20$
- B) $55/3 = 18$
- C) $55 - 40 = 15$
- D) $3 - 2 = 1$

3. Azalan marjinal fayda anlamına gelir...

- A) Fiyatlar düşmeye devam ediyor
- B) Her ilave birim öncekinden daha az memnuniyet ekliyor
- C) Hiçbir şey para tutmuyor
- D) Toplam fayda artmayı durdurur

4. MU negatif ise ne anlama gelir?

- A) Bunu göze alamazsın
- B) Daha fazla tüketmek toplam memnuniyeti azaltıyor
- C) Ürünün hiç değeri yok
- D) Ekonomi küçülüyor

5. Pizza dilimini yiyor: 1. dilim 20 fayda veriyor, 2. dilim toplamı 30 yapar. 2. dilimin marjinal faydası?

6. 3 fincan kahve içtikten sonra (toplam: 60 fayda), 4. fincan toplama 8 birim ekler (68). MU₄ nedir?

7. 2 kitaptan 50 fayda, 3 kitaptan 55 fayda alıyorsun. Marjinal fayda düşüyor mu?

8. Tanımla: Marjinal fayda nedir?

9. Tanımla: Marjinal faydanın formülü?

10. Tanımla: Azalan marjinal fayda nedir?

Cevap Anahtarı

1. B) Bir birim daha fazlasından ilave memnuniyet — MU, bir ilave birim tüketmesinden kaynaklanan memnuniyet değişikliğidir.
2. C) $55 - 40 = 15$ — $MU = \Delta U / \Delta Q = (55 - 40) / (3 - 2) = 15$ fayda.
3. B) Her ilave birim öncekinden daha az memnuniyet ekliyor — Tüketim arttıkça, her yeni birimden olan ilave sevinç düşer — evrensel bir desen.
4. B) Daha fazla tüketmek toplam memnuniyeti azaltıyor — Negatif MU = daha fazla tüketmek seni daha da kötü durumlara sokuyor (örn. çok yemek).
5. Q=1'de toplam fayda: 20 Q=2'de toplam fayda: 30 $\Delta U = 30 - 20 = 10$ $\Delta Q = 2 - 1 = 1$ $MU = 10/1 = 10$ fayda birimleri.
6. Q=3'de toplam fayda: 60 Q=4'de toplam fayda: 68 $\Delta U = 68 - 60 = 8$ $\Delta Q = 1$ $MU_4 = 8$ fayda birimleri.
7. 2. kitabın MU: açık değil, atla. 3. kitabın MU: $\Delta U = 55 - 50 = 5$ MU düşüyor mu? Biliniyorsa önceki MU ile karşılaştı. Sadece bu veri ile $MU_3 = 5$ görüyoruz, küçük; muhtemelen düşüyor (tipik desen).
8. Bir malın bir birim daha fazlasını tüketmesinden elde edilen ilave memnuniyet.
9. $MU = \Delta U / \Delta Q$, burada ΔU toplam faydada değişim ve ΔQ miktarda değişim.
10. Daha fazla tüket tükçe, her ilave birim daha az ilave memnuniyet verir.

Bounlu

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