

Marjinal Fayda Nedir?

Calisma Kagidi

Marjinal fayda, bir birim daha tuketildiginde toplam faydadaki degisimdir: $MU = \frac{\Delta TF}{\Delta Q}$. Tuketim arttikca genelde azalir - buna azalan marjinal fayda yasasi denir.

$$MF = \frac{\Delta TF}{\Delta Q}$$

Sorular

- Miktar 4'ten 5 birime ciktiginda toplam fayda 50'den 65 fayda birimine cikiyorsa, 5. birimin marjinal faydasi nedir?
 - 15 fayda birimi
 - 65 fayda birimi
 - 50 fayda birimi
 - 3,25 fayda birimi
- Azalan marjinal fayda yasasi neyi ifade eder?
 - MU her birimde artar
 - MU tuketim arttikca sonunda azalir
 - MU her zaman sabittir
 - MU fiyata esittir
- Toplam fayda ne zaman maksimuma ulasir?
 - MU en yuksek oldugunda
 - $MU = 0$ oldugunda
 - MU negatif oldugunda
 - Fiyat = 0 oldugunda
- Asagidakilerden hangisi azalan marjinal faydaya gercek hayattan bir ornektir?
 10. pizza dilimi 1. dilim kadar tatmin edicidir
 - Her ek pizza dilimi bir oncekinden daha az tatmin verir
 - Marjinal fayda miktarla birlikte artar
 - MU arttikca toplam fayda azalir
- Bir tuketicin su icmekten elde ettigi toplam fayda 1. bardakta 20, 2. bardakta 35 fayda birimidir. 2. bardagin marjinal faydasini bulun.
- Sekerden elde edilen toplam fayda 3. parcada 42, 4. parcada 40 fayda birimidir. 4. parcanin marjinal faydasini bulun.
- Bir alisveriscinin gomleklerden elde ettigi toplam fayda 5. gomlekte 80'den 92'ye cikiyor. Marjinal faydayi bulun.
- Tanimla: Marjinal fayda nedir?
- Tanimla: Azalan marjinal fayda yasasi nedir?
- Tanimla: Marjinal fayda formulu nedir?

Cevap Anahtari

1. A) 15 fayda birimi - $TU = 6550 = 15$, $Q = 1$, $MU = 15/1 = 15$ fayda birimi.
2. B) MU tüketim arttikca sonunda azalir - Her ek birim genelde bir oncekinden daha az tatmin saglar.
3. B) $MU = 0$ oldugunda - MU negatife dondugunde ek tüketim TU'yu azaltir, dolayisiyla tepe nokta $MU = 0$ 'dir.
4. B) Her ek pizza dilimi bir oncekinden daha az tatmin verir - Bu, klasik azalan marjinal fayda oruntusudur.
5. $TU = 35$ $20 = 15$ fayda birimi $Q = 2$ $1 = 1$ bardak $MU = TU/Q = 15/1 = 15$ fayda birimi
6. $TU = 40$ $42 = 2$ fayda birimi $Q = 4$ $3 = 1$ parca $MU = TU/Q = 2$ fayda birimi (negatif marjinal fayda)
7. $TU = 92$ $80 = 12$ fayda birimi $Q = 1$ gomlek $MU = TU/Q = 12$ fayda birimi
8. Bir maldan bir birim daha tüketildiginde elde edilen ek tatmindir.
9. Bir malin tüketimi arttikca her ek birimin sagladigi ek tatmin, bir oncekinden daha azdir.
10. $MU = TU/Q$ - toplam faydadaki degisimin miktardaki degisime bolunmesi.

Bounlu

Tum kartlar, adim adim cozumler ve AI hoca destegi Notek uygulamasinda.
Sinav tarihlerini Promy otomatik hatirlaticiya ceviris.