

Bütçe Kısıtı ve Tüketim Seçimi Nedir?

Çalışma Kağıdı

Bütçe kısıtı, bir tüketicinin mevcut geliri ve mal fiyatlarıyla satın alabileceği tüm mal sepetlerini gösteren bir sınırdır. Tüketim seçimi ise bu kısıt altında faydasını maksimize eden mal bileşimini belirleme sürecidir.

Sorular

1. Gelir artarsa bütçe kısıtı doğrusu nasıl hareket eder?

- A) Sola kayar
- B) Sağa kayar
- C) Daha dik olur
- D) Daha yatık olur

2. Bir malın fiyatı düşerse ne olur?

- A) Bütçe doğrusu değişmez
- B) Bütçe doğrusu daha dikleşir
- C) Bütçe doğrusu daha yatık hale gelir
- D) Bütçe doğrusu paralel olarak sağa kayar

3. Tüketicisi, faydasını maksimize etmek için hangi koşulu sağlamalıdır?

- A) Fiyatlar eşit olmalı
- B) Marjinal faydalar eşit olmalı
- C) Marjinal faydaların fiyatlara oranı tüm mallar için eşit olmalı
- D) Toplam fayda sıfır olmalı

4. Bir öğrencinin haftalık 50 TL harçlığı ve iki malı (kitap ve kahve) olduğunu varsayalım. Kitap 10 TL, kahve ise 5 TL olsun. Bu öğrencinin bütçe kısıtı doğrusunu ve olası tüketim sepetlerini nasıl belirleyebilir?

5. Bir malın fiyatı artarsa bütçe kısıtı doğrusu nasıl değişir? Örneğin, kitap fiyatı 10 TL'den 15 TL'ye çıkarsa ne olur?

6. Tanımla: Bütçe Kısıtı Nedir?

7. Tanımla: Bütçe Doğrusu Denklemi Nedir?

8. Tanımla: Tüketim Seçimi Nedir?

Cevap Anahtarı

1. B) Sağa kayar — Gelir artışı, tüketicinin aynı fiyatlarla daha fazla mal satın alabileceği anlamına gelir, bu da bütçe doğrusunun dışı doğru (sağa) kaymasına neden olur.
2. C) Bütçe doğrusu daha yatık hale gelir — Bir malın fiyatının düşmesi, o maldan daha fazla satın alınabileceği anlamına gelir ve bütçe doğrusunun o malın eksenini kestiği noktanın dışı doğru hareket etmesiyle (daha yatık hale gelmesiyle) sonuçlanır.
3. C) Marjinal faydaların fiyatlara oranı tüm mallar için eşit olmalı — Fayda maksimizasyonu, marjinal faydanın marjinal maliyete (yani fiyata) eşit olduğu noktada gerçekleşir. Bu durum, marjinal faydaların fiyatlara oranının tüm mallar için eşit olmasıyla ifade edilir.
4. 1. Bütçe denklemini yazın: $10K + 5C = 50$ (K: Kitap sayısı, C: Kahve sayısı). 2. $K=0$ ise $C=10$, $C=0$ ise $K=5$. Bu noktaları birleştirerek bütçe doğrusunu çizin. 3. Doğru üzerindeki veya altındaki tüm noktalar (örneğin, 2 kitap ve 6 kahve) olası tüketim sepetleridir. 4. Öğrencinin tercihleri (fayda fonksiyonu) bu sepetlerden hangisini seçeceğini belirler.
5. 1. Yeni bütçe denklemi: $15K + 5C = 50$. 2. $K=0$ ise $C=10$, $C=0$ ise $K=3.33$. 3. Yeni bütçe doğrusu, eski doğrusuna göre daha dik hale gelir ve yatay eksenini daha sola keser. Bu, satın alma gücünün azaldığını gösterir.
6. Gelir ve mal fiyatlarıyla belirlenen, bir tüketicinin satın alabileceği mal bileşimlerinin sınırını gösteren doğru veya küme.
7. $P_1 \cdot X_1 + P_2 \cdot X_2 = M$ (P: Fiyat, X: Miktar, M: Gelir)
8. Bütçe kısıtı altında faydasını maksimize eden mal bileşimini seçme süreci.

Bounlu

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