

Çapraz Fiyat Esnekliği Nedir?

Çalışma Kağıdı

Çapraz Fiyat Esnekliği, bir malın fiyatındaki %1'lik değişimin, diğer bir malın talep edilen miktarında yol açtığı % değişimi gösteren bir ölçüttür.

$$E_{(xy)} = \Delta Q_y / Q_y / \Delta P_x / P_x$$

$E_{(xy)}$ = Çapraz Fiyat Esnekliği

ΔQ_y = Y malının talep edilen miktarındaki değişim (adet)

Q_y = Y malının başlangıçtaki talep edilen miktarı (adet)

ΔP_x = X malının fiyatındaki değişim (TL)

P_x = X malının başlangıçtaki fiyatı (TL)

Sorular

1. Eğer tereyağı fiyatı yükselirse, margarin talebinde nasıl bir değişim beklenir ve çapraz fiyat esnekliği nasıldır?

- A) Talep artar, esneklik pozitiftir.
- B) Talep azalır, esneklik negatiftir.
- C) Talep değişmez, esneklik sıfırdır.
- D) Talep artar, esneklik negatiftir.

2. Araba fiyatı artarsa, benzin talebi nasıl etkilenir ve çapraz fiyat esnekliği nasıldır?

- A) Talep artar, esneklik pozitiftir.
- B) Talep azalır, esneklik negatiftir.
- C) Talep değişmez, esneklik sıfırdır.
- D) Talep azalır, esneklik pozitiftir.

3. Bir ürünün (A) fiyatındaki %10'luk bir artış, başka bir ürünün (B) talep edilen miktarını hiç etkilemiyorsa, çapraz fiyat esnekliği kaçtır?

- A) 1
- B) -1
- C) 0
- D) Tanımsız

4. Bir malın (X) fiyatı %10 artarsa ve bu durum diğer malın (Y) talebinde %5 düşüşe neden olursa, bu iki mal arasındaki çapraz fiyat esnekliği nedir?

5. Eğer bir kahve fiyatı %5 artarsa ve bu durum çay talebinde %15 artışa yol açarsa, çapraz fiyat esnekliği nedir ve bu mallar hakkında ne söyler?

6. Tanımla: Çapraz Fiyat Esnekliği Nedir?

7. Tanımla: Pozitif Çapraz Fiyat Esnekliği Ne Anlama Gelir?

8. Tanımla: Negatif Çapraz Fiyat Esnekliği Ne Anlama Gelir?

Cevap Anahtarı

1. A) Talep artar, esneklik pozitiftir. — Tereyağı ve margarin ikame mallardır. Tereyağı fiyatı artınca insanlar margarin almaya yönelecektir, bu da margarin talebinde artışa neden olur. İkame mallarda çapraz fiyat esnekliği pozitiftir.
2. B) Talep azalır, esneklik negatiftir. — Araba ve benzin tamamlayıcı mallardır. Araba fiyatı artarsa, daha az araba satılır ve dolayısıyla benzin talebi de azalır. Tamamlayıcı mallarda çapraz fiyat esnekliği negatiftir.
3. C) 0 — Eğer bir malın fiyatındaki değişim diğer malın talebini etkilemiyorsa, bu iki mal birbirinden bağımsızdır ve çapraz fiyat esnekliği sıfırdır.
4. 1. Formülü yazın: $E_{xy} = (\text{Talep edilen miktar değişimi } \%) / (\text{Fiyat değişimi } \%)$. 2. Değerleri yerine koyun: $E_{xy} = (-5\%) / (10\%) = -0.5$. 3. Yorumlayın: Negatif değer, malların tamamlayıcı olduğunu gösterir.
5. 1. Formülü uygulayın: $E_{xy} = (15\%) / (5\%) = 3$. 2. Yorumlayın: Pozitif değer, malların ikame olduğunu gösterir. Kahve fiyatı arttığında çay talebi artmıştır.
6. Bir malın fiyatındaki değişimin, başka bir malın talep edilen miktarını nasıl etkilediğini ölçen ekonomik bir göstergedir.
7. İki malın ikame (yerine geçebilir) olduğunu gösterir. Bir malın fiyatı artarsa, diğer malın talebi artar.
8. İki malın tamamlayıcı olduğunu gösterir. Bir malın fiyatı artarsa, diğer malın talebi azalır.

Bounlu

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