

Uzun Dönem Dengesi ve Maliyet Minimizasyonu Nedir?

Çalışma Kağıdı

Uzun dönem dengesi, firmaların piyasaya giriş çıkış yapabildiği, tüm girdilerin değişken olduğu ve firmaların ekonomik kar elde edemediği (normal kar durumu) bir denge halidir. Maliyet minimizasyonu ise firmaların belirli bir üretim seviyesini en düşük maliyetle gerçekleştirmesidir.

Sorular

1. Tam rekabet piyasasında uzun dönemde firma hangi koşulu sağlar?

- A) $P > MC$
- B) $P = MC = \min ATC$
- C) $P < MC$
- D) $MC > \min ATC$

2. Maliyet minimizasyonu için firma hangi ilkeyi izler?

- A) Marjinal geliri maksimize etmek
- B) Toplam geliri maksimize etmek
- C) Marjinal maliyeti minimize etmek
- D) Eş-maliyet doğrusunun eş-ürün doğrusuna teğet olduğu noktayı bulmak

3. Uzun dönemde piyasaya giriş ve çıkışların olması neyi etkiler?

- A) Firmaların marjinal maliyetlerini
- B) Piyasa fiyatını ortalama toplam maliyetin minimum noktasına çeker
- C) Firmaların marjinal gelirlerini
- D) Toplam talebi

4. Tam rekabet piyasasında bir firmanın uzun dönem dengesi nasıl oluşur?

5. Maliyet minimizasyonu için firma hangi üretim faktörü bileşimini seçer?

6. Tanımla: Uzun Dönem Dengesi

7. Tanımla: Maliyet Minimizasyonu

8. Tanımla: Normal Kar

Cevap Anahtarı

1. B) $P = MC = \min ATC$ — Uzun dönem dengesinde, tam rekabetçi firmalar hem marjinal maliyetin piyasa fiyatına eşit olduğu hem de piyasa fiyatının ortalama toplam maliyetin minimum noktasına eşit olduğu koşuluyla üretim yaparlar.
2. D) Eş-maliyet doğrusunun eş-ürün doğrusuna teğet olduğu noktayı bulmak — Maliyet minimizasyonu, belirli bir üretim seviyesi için en düşük maliyeti sağlayan girdi bileşimini bulmakla ilgilidir ve bu, eş-maliyet doğrusunun eş-ürün doğrusuna teğet olduğu noktada gerçekleşir.
3. B) Piyasa fiyatını ortalama toplam maliyetin minimum noktasına çeker — Firmaların serbestçe piyasaya giriş ve çıkış yapabilmesi, uzun dönemde piyasa fiyatının aşırı karları ortadan kaldırarak ortalama toplam maliyetin minimum noktasına ulaşmasını sağlar.
4. 1. Firma, marjinal maliyet (MC) ile piyasa fiyatının (P) eşit olduğu noktada üretim yapar ($P=MC$).
2. Uzun dönemde, firmalar serbestçe piyasaya girebilir veya çıkabilir. Bu durum, piyasa fiyatını ortalama toplam maliyetin (ATC) minimum noktasına ($P=\min ATC$) çeker. 3. Bu noktada firma, ekonomik kar elde etmez (normal kar durumu).
5. 1. Firma, belirli bir üretim seviyesi için en düşük maliyeti hedefleyen girdi bileşimini bulur. 2. Bu, marjinal teknik ikame oranının (MRTS) girdi fiyatlarının oranına eşit olduğu noktada gerçekleşir ($MRTS = w/r$, burada w işçi ücreti, r sermaye maliyetidir). 3. Firma, eş-maliyet doğrusunun (isokost) en yüksek çıktıyı veren eş-ürün doğrusuna (isoquant) teğet olduğu noktayı seçer.
6. Firmaların serbestçe girebildiği ve çıkabildiği, tüm girdilerin değişken olduğu ve ekonomik karın sıfır olduğu denge durumu.
7. Belirli bir üretim seviyesini en düşük toplam maliyetle gerçekleştirmek için girdi bileşimini optimize etme süreci.
8. Firmanın fırsat maliyetlerini (sermaye maliyeti dahil) karşıladığı, ancak ekonomik kar elde etmediği durum.

Bounlu

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