

SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ



SAĞLIK YÖNETİMİ

Say 103 İKTİSAT 1

Dr. Öğr. Üyesi Gülpembe Oğuzhan

ÜRETİM VE MALİYETLER

Mikroekonomi

Hafta-7



ÜRETİM VE MALİYETLER

Firmanın amacı; mal ve hizmet üretiminde kâr maksimizasyonudur.

Kısa Dönemde Üretim

Kısa dönem, en az bir girdinin sabit, diğer girdilerin değişken olduğu zaman dilimidir.

Azalan Verim Kanunu

Bir firmanın diğer üretim faktörleri sabit kalmak şartıyla, yalnızca birinin miktarını birer birim artırdığında marjinal ürünün önce bir artış göstermesi ve belli bir noktadan sonra devamlı azalmasıdır.

Kaynak: Mikroekonomiye Giriş - Tümay ERTEK (6. Baskı)



ÜRETİM VE MALİYETLER

Kısa Dönemde Maliyetler

Açık Maliyetler: Bir firmanın üretim faaliyetiyle ilgili olarak firma sahipleri dışında kaynaklarını kullandığı kişi veya firmalara yaptığı doğrudan ödemelerdir.

Örtük Maliyetler: Firma sahiplerinin firmanın üretimi için kullandıkları kendi kaynaklarının fırsat maliyetlerinden oluşur.

Ekonomik Maliyet: Açık maliyetler ile örtük maliyetlerin toplamına eşittir.

Kaynak: Mikroekonomiye Giriş - Tümay ERTEK (6. Baskı)



ÜRETİM VE MALİYETLER

Uzun Dönemde Üretim

Uzun Dönem: Bütün girdilerin değişken olduğu bir zaman dilimidir.

Ölçeğe Göre Getiri: Bütün girdilerde belli bir oranda artışın toplam üründe ne oranda bir artışa neden olacağı ile ilgilidir.

Üretim Fonksiyonu (Cobb-Douglas): Firmanın uzun dönem üretim yapısını irdelemek amacıyla geliştirilmiştir.

Kaynak: Mikroekonomiye Giriş - Tümay ERTEK (6. Baskı)



ÜRETİM VE MALİYETLER

Eşürün Eğrisi: Aynı üretim düzeyini sağlayan değişik faktör bileşimlerini gösteren bir eğridir. Negatif eğimli, dışbükey ve birbirileriyle kesişmezler.

Marjinal Teknik İkame Oranı: Firmanın bir üretim faktörünün istihdamını artırırken, diğer üretim faktörünün istihdamını üreteceği mal miktarı değişmeyecek şekilde, ne miktarda azaltması gerektiğini ifade eden ilişkidir.

Kaynak: Mikroekonomiye Giriş - Tümay ERTEK (6. Baskı)



ÜRETİM VE MALİYETLER

Eşmaliyet Doğrusu: Firmanın belirli bir toplam maliyet karşılığında istihdam edebileceği sermaye ve emek miktarları bileşimini gösterir.

Optimal Faktör Bileşimi: Firmanın bir mal üretirken değişik üretim faktörlerinden ne miktarda istihdam edeceğini gösterir.

Kaynak: Mikroekonomiye Giriş - Tümay ERTEK (6. Baskı)



UZUN DÖNEMDE MALİYETLER

- Genişleme Yolu (Genişleme Yolu Eğrisi)

Faktör fiyatları aynı kaldığında ve toplam maliyet için kısıtlama olmadığına firmanın istihdam edeceği faktör miktarlarını artırdıkça üretim düzeyindeki artışın nasıl bir seyir izleyeceğini gösteren bir eğridir.

- Ölçek Ekonomisi: Fabrikanın üretim ölçeği arttıkça ortalama maliyetin azalmasıdır.

Kaynak: Mikroekonomiye Giriş - Tümay ERTEK (6. Baskı)



ÖLÇEK EKONOMİLERİNİN KAYNAKLARI

- Uzmanlaşma
- Artan boyutlarda ekonomiler
- Bölünmezlik
- Stoklarda ekonomiler
- Üstün teknikler
- Öğrenme
- Parasal ölçek ekonomileri

Kaynak: Mikroekonomiye Giriş - Tümay ERTEK (6. Baskı)



ÖLÇEĞE GÖRE EKSI EKONOMİLERİN NEDENLERİ

- Bir üretim faktörünün arzı sabit veya bir faktörün maliyeti bu faktöre talep arttıkça artıyor olabilir.
- Bir firmanın kullandığı faktörün etkinliği belli bir noktadan sonra azalmaya başlar.

Kaynak: Mikroekonomiye Giriş - Tümay ERTEK (6. Baskı)



ÖLÇEK EKONOMİLERİYLE İLGİLİ ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ

- Tarihsel veriler ile yapılan çalışmalar
- Yatay-kesit veriler ile yapılan çalışmalar
- Mühendislik verileriyle yapılan çalışmalar
- 'Hayatta Kalma' yöntemi
- Kârlılık yaklaşımı

Kaynak: Mikroekonomiye Giriş - Tümay ERTEK (6. Baskı)

