

Kısa Dönem Üretim Kararları Nedir?

Çalışma Kağıdı

Kısa dönemde bir firmanın üretimini değiştirmek için aldığı, en az bir üretim faktörünü (örneğin, fabrika büyüklüğü) sabit tutarak diğer değişken faktörleri (örneğin, işçi sayısı) ayarladığı kararlardır.

$$\text{Marjinal Fiziksel Ürün (MP}_L\text{)} = \Delta \text{ Toplam Ürün} / \Delta \text{ Değişken Faktör}$$

MP_L = Emek Marjinal Fiziksel Ürünü (Birim/işçi)

Δ Toplam Ürün = Toplam Ürün Değişimi (Birim)

Δ Değişken Faktör = Değişken Faktör (Emek) Değişimi (İşçi)

Sorular

1. Kısa dönem üretim kararlarında aşağıdakilerden hangisi genellikle sabittir?
A) İşçi sayısı
B) Hammadde miktarı
C) Fabrika büyüklüğü
D) Üretilen mal adedi
2. Azalan marjinal verim yasası ne zaman ortaya çıkar?
A) Tüm üretim faktörleri arttığında
B) Sabit bir faktöre ek olarak değişken faktör artırıldığında
C) Değişken faktör sabitken toplam ürün azaldığında
D) Firma zarardayken
3. Bir firmanın kısa dönemde üretimini artırmasının ilk adımı nedir?
A) Yeni bir fabrika inşa etmek
B) Mevcut üretim faktörlerini daha verimli kullanmak
C) Değişken üretim faktörlerini artırmak
D) Teknolojiyi tamamen değiştirmek
4. Bir fırın, kısa dönemde sabit bir fırın kapasitesiyle işçi sayısını artırarak ekmek üretimini nasıl etkiler?
5. Bir tekstil fabrikası, kısa dönemde sabit makine parkuru ile üretimini nasıl optimize edebilir?
6. Tanımla: Kısa Dönem Nedir?
7. Tanımla: Sabit Faktör Örneği
8. Tanımla: Değişken Faktör Örneği

Cevap Anahtarı

1. C) Fabrika büyüklüğü — Kısa dönemde, firmanın üretim faktörlerinden en az biri sabittir ve bu genellikle fabrika büyüklüğü gibi sermaye yoğun faktörlerdir.
2. B) Sabit bir faktöre ek olarak değişken faktör artırıldığında — Azalan marjinal verim, sabit üretim faktörünün varlığında değişken faktörün aşırı kullanımıyla ortaya çıkar.
3. C) Değişken üretim faktörlerini artırmak — Kısa dönemde üretim artışı, genellikle mevcut sabit faktörleri koruyarak değişken faktörlerin (iş gücü, hammadde vb.) miktarını artırmakla sağlanır.
4. Fırın kapasitesi sabit tutulur (sabit faktör).,İşçi sayısı artırılır (değişken faktör).,Her eklenen işçinin üretime katkısı (marjinal ürün) hesaplanır.,Belirli bir noktadan sonra azalan marjinal verim gözlemlenir, yani eklenen her işçi daha az ek üretim sağlar.
5. Mevcut makine sayısı sabit kabul edilir.,Daha fazla vardiya çalıştırılarak veya mevcut işçilerin çalışma saatleri artırılarak üretim artırılabilir.,Ancak, fazla mesai veya işçi yorgunluğu nedeniyle verimlilik düşebilir (azalan marjinal verim).
6. En az bir üretim faktörünün sabit olduğu üretim süresi.
7. Fabrika binası, makine parkuru.
8. İş gücü, hammadde.

Bounlu

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