

Marjinal Ürün Nedir?

Çalışma Kağıdı

Marjinal ürün (MP), bir girdi biriminin eklenmesiyle elde edilen ek çıktıdır. Örneğin, 5. işçiyi işe alırken günde 12 ürün daha üretilirse, o işçinin marjinal ürünü 12 birimdir.

Sorular

- Çıktı 200'den 250 birime çıkıp 1 işçi daha işe alınsaydı, MP kaç olurdu?
A) 50 birim
B) 200 birim
C) 250 birim
D) 1 birim
- Azalan marjinal verim yasası nedir?
A) Çıktı hiçbir zaman artmaz
B) Her yeni girdi öncekinden az katkı sağlar
C) İşçiler her zaman aynı maliyette
D) Kâr her zaman düşer
- 2 işçi 60 birim, 3 işçi 85 birim üretirse, 3. işçinin MP'si kaç?
A) 60 birim
B) 25 birim
C) 85 birim
D) 28,3 birim
- Negatif MP ne demek?
A) Üretim imkânsızdır
B) Daha fazla girdi toplam çıktıyı azaltır
C) İşçiler çok pahalı
D) Şirket kârlıdır
- Bir fırının 1 işçi ile günlük üretimi 40 ekmek, 2 işçi ile 75 ekmek. İkinci işçinin marjinal ürünü kaçtır?
- Bir fabrika 3 makine ile 100 birim, 4 makine ile 145 birim üretir. 4. makinenin MP'si nedir?
- Bir çiftçinin 5 işçi ile hasadı 500 kg, 6 işçi ile 540 kg. 6. işçinin MP'si kaçtır?
- Tanımla: Marjinal ürün nedir?
- Tanımla: Marjinal ürün genellikle artar mı yoksa azalır mı?
- Tanımla: $MP = 0$ ne demek?

Cevap Anahtarı

1. A) 50 birim — $MP = \text{çıktı değişimi} = 250 - 200 = 50$ birim.
2. B) Her yeni girdi öncekinden az katkı sağlar — Bir girdinin daha fazlasını ekledikçe, her ilave birim daha az katkı sağlar.
3. B) 25 birim — $MP = 85 - 60 = 25$ birim.
4. B) Daha fazla girdi toplam çıktıyı azaltır — Negatif MP, ek işçinin aslında çıktıyı azalttığı anlamına gelir (kalabalık).
5. 1 işçi ile çıktı = 40 ekmek 2 işçi ile çıktı = 75 ekmek 2. işçinin MP = $75 - 40 = 35$ ekmek
6. 3 makine ile çıktı = 100 birim 4 makine ile çıktı = 145 birim MP = $145 - 100 = 45$ birim
7. 5 işçi ile hasat = 500 kg 6 işçi ile hasat = 540 kg 6. işçinin MP = $540 - 500 = 40$ kg
8. Bir girdi biriminin eklenmesiyle elde edilen ek çıktı (işçi, makine vb.).
9. Tipik olarak azalır—bu azalan verim yasasıdır.
10. Daha fazla girdi eklemek, ek çıktı üretmez. İşletme aşırı donanımlıdır.

Bounlu

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