

İşgücünün Ortalama Ürünü Nedir?

Çalışma Kağıdı

İşgücünün ortalama ürünü (APL), toplam üretilen mal veya hizmet miktarının (Q) kullanılan toplam işgücü miktarına (L) bölünmesiyle hesaplanan bir verimlilik ölçüsüdür.

$$AP_L = Q/L$$

AP_L = İşgücünün Ortalama Ürünü (Birim/İşçi)

Q = Toplam Ürün (Birim)

L = Toplam İşgücü (İşçi)

Sorular

- Bir üretim sürecinde 20 işçi 400 birim ürün üretiyorsa, işgücünün ortalama ürünü kaçtır?
A) 10 birim/işçi
B) 20 birim/işçi
C) 30 birim/işçi
D) 40 birim/işçi
- İşgücünün ortalama ürününü hesaplamak için hangi iki değer gereklidir?
A) Toplam Maliyet ve Toplam Gelir
B) Toplam Ürün ve Toplam Sermaye
C) Toplam Ürün ve Toplam İşgücü
D) Ortalama Maliyet ve Marjinal Ürün
- Bir şirketin işgücünün ortalama ürünü (AP_L) zamanla artıyorsa, bu genellikle neyi gösterir?
A) Teknolojik gerileme
B) İşgücü verimliliğinde artış
C) Artan işgücü maliyetleri
D) Azalan ölçek ekonomileri
- Bir çiftçi 10 işçi çalıştırarak ayda 1000 adet domates üretiyorsa, işgücünün ortalama ürünü nedir?
- Bir tekstil fabrikası 50 işçi ile haftada 2500 gömlek üretiyorsa, işgücünün ortalama ürünü ne kadardır?
- Tanımla: İşgücünün Ortalama Ürünü (AP_L) formülü nedir?
- Tanımla: AP_L neyi ölçer?
- Tanımla: AP_L'nin birimi ne olabilir?

Cevap Anahtarı

1. B) 20 birim/işçi — $AP_L = 400 \text{ birim} / 20 \text{ işçi} = 20 \text{ birim/işçi}$.
2. C) Toplam Ürün ve Toplam İşgücü — Formül gereği toplam ürün ve toplam işgücü miktarı bilinmelidir.
3. B) İşgücü verimliliğinde artış — AP_L 'nin artması, her bir işçinin daha fazla üretim yapabildiğini, yani verimliliğin arttığını gösterir.
4. Toplam Ürün (Q) = 1000 adet domates. Toplam İşgücü (L) = 10 işçi. İşgücünün Ortalama Ürünü (AP_L) = $Q / L = 1000 / 10 = 100$ adet domates/işçi.
5. Toplam Ürün (Q) = 2500 gömlek. Toplam İşgücü (L) = 50 işçi. İşgücünün Ortalama Ürünü (AP_L) = $Q / L = 2500 / 50 = 50$ gömlek/işçi.
6. $AP_L = \text{Toplam Ürün (Q)} / \text{Toplam İşgücü (L)}$
7. Belirli bir işgücü miktarının ürettiği ortalama verimliliği.
8. Birim/işçi (örneğin, adet/saat, kg/çalışan)

Bounlu

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