

Basabas Noktasi Nedir?

Calisma Kagidi

Birim cinsinden basabas noktasi, sabit maliyetlerin birim katkı marjına (satis fiyatı eksi birim degisken maliyet) bulunmesiyle bulunur; bu noktanin uzerinde satilan her birim, katkı marjini dogrudan kra ekler.

$$Q_{bn} = \frac{SM}{F - D}$$

Sorular

1. Birim cinsinden basabas noktasi formulu nedir?

- A) Sabit Maliyetler Katkı Marjı
- B) Sabit Maliyetler / Birim Katkı Marjı
- C) Satislar / Degisken Maliyet
- D) Sabit Maliyetler + Degisken Maliyet

2. Sabit maliyetler 40.000, fiyat 20 ve birim degisken maliyet 12. Basabas birim sayisi nedir?

- A) 2.000
- B) 5.000
- C) 3.333
- D) 4.000

3. Basabas noktasinda kr nedir?

- A) En yuksek seviyede
- B) Negatif
- C) Sifir
- D) Belirsiz

4. Fiyat ve sabit maliyetler ayni kalirken birim degisken maliyet artarsa, basabas noktasi ne olur?

- A) Azalir
- B) Artar
- C) Ayni kalir
- D) Negatif olur

5. Sabit maliyetler 60.000, fiyat birim basina 40 ve degisken maliyet birim basina 25. Basabas noktasini birim olarak bulun.

6. Ayni rakamlarla basabas noktasini satis tutari olarak bulun.

7. Sabit maliyetler 75.000'ye cikiyor, fiyat ve degisken maliyet ayni kaliyor. Yeni basabas noktasini bulun.

8. Tanimla: Basabas noktasi nedir?

9. Tanimla: Basabas noktasi formulu nedir?

10. Tanimla: Basabas noktasinin uzerinde ne olur?

Cevap Anahtari

1. B) Sabit Maliyetler / Birim Katki Marji - Basabas (birim) = Sabit Maliyetler / (Fiyat Birim Degisken Maliyet).
2. B) $5.000 - \text{Birim KM} = 20 \cdot 12 = 8$; Basabas = $40.000 / 8 = 5.000$ birim.
3. C) Sifir - Tanim geregi, basabas noktasinda toplam gelir toplam maliyete esittir, dolayisiyla kr tam olarak sifirdir.
4. B) Artar - Daha kucuk bir birim katkı marji, sabit maliyetleri karsilamak icin daha fazla birime ihtiyac oldugu anlamina gelir.
5. Birim KM = $40 \cdot 25 = 15$ Basabas = Sabit Maliyetler / Birim KM = $60.000 / 15 = 4.000$ birim
6. Basabas () = Basabas Birim Birim Fiyat Basabas () = $4.000 \cdot 40 = 160.000$
7. Birim KM = $40 \cdot 25 = 15$ (degismedi) Basabas = $75.000 / 15 = 5.000$ birim
8. Toplam gelirin toplam maliyete esit oldugu, dolayisiyla krin sifir ve zararın sifir oldugu satis seviyesidir (birim ya da tutar).
9. Basabas (birim) = Sabit Maliyetler / (Fiyat Birim Degisken Maliyet), yani Sabit Maliyetler / Birim Katki Marji.
10. Satilan her ek birim, tam katkı marjini dogrudan kra ekler.

Bounlu

Tum kartlar, adim adim cozumler ve AI hoca destegi Notek uygulamasinda.
Sinav tarihlerini Promy otomatik hatirlaticiya cevirisir.