

BAŞABAŞ NOKTASI HESAPLAMA

FAALİYET BAŞABAŞ NOKTASI

Toplam gelir (TG) = birim satış fiyatı (s) x satış miktarı (M)

Toplam faaliyet giderleri (TFG) = Sabit faaliyet gideri (SFG) + {birim değişir gider (d) x satış miktarı (M)}

Başabaş noktası (BBN); Toplam Gelirin Toplam faaliyet giderlerine eşit olduğu üretim ve satış düzeyidir.

Toplam gelir (TG) = Toplam faaliyet giderleri (TFG)

$$(s \times M) = SFG + (d \times M)$$

$$(s \times M) - (d \times M) = SFG$$

$$M (s-d) = SFG$$

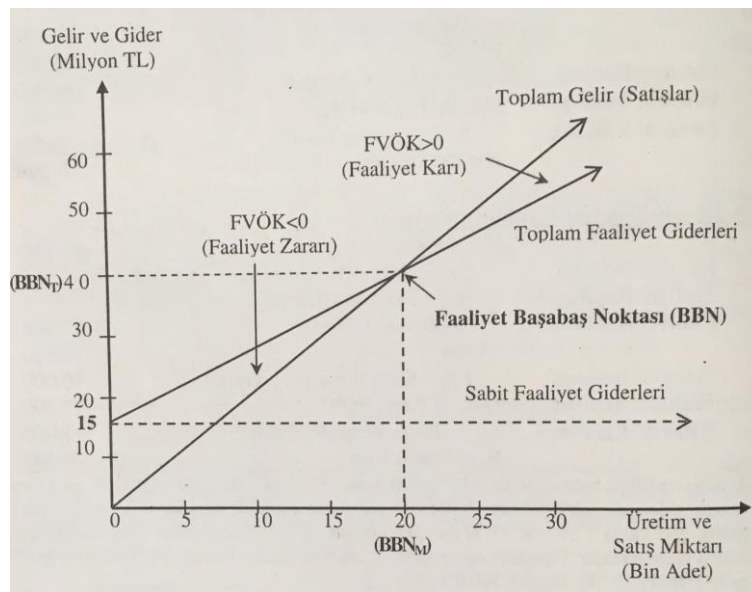
BAŞABAŞ NOKTASI MİKTAR OLARAK;

$$BBN_M = \frac{SFG}{s-d} = \frac{15.000.000}{2.000 - 1.250} = \frac{15.000.000}{750} = 20.000 \text{ adet}$$

BAŞABAŞ NOKTASI FİYAT (TUTAR) OLARAK;

$$BBN_T = BBN_M \times s = 20.000 \times 2.000 = 40.000.000 \text{ TL}$$

SFG + Değişken gider = 15.000.000 + 5000 x 1.250 = 15000000 + 6250000= 21250000
Gelir = 2.000 x 5.000 =10.000.000 TL
SFG + Değişken gider = 15.000.000 + 15000 x 1.250 = 15000000 + 18750000= 33750000
Gelir = 2.000 x 15.000 =30.000.000 TL
SFG + Değişken gider = 15.000.000 + 20000 x 1.250 = 15000000 + 25000000= 40000000
Gelir = 2.000 x 20.000 =40.000.000 TL
SFG + Değişken gider = 15.000.000 + 30000 x 1.250 = 15000000 + 37500000= 52500000
Gelir = 2.000 x 30.000 =60.000.000 TL



ABC AŞ.'nin 2007 Yılı Gelir Tablosu (Bin TL)

a. Normal Gelir Tablosu Formatı

	Net Satışlar	100.000
Faaliyet Bölümü	Eksi: Satışların Maliyeti	60.000
Faaliyet Başabaş A.	Brüt Satış Karı	40.000
Faaliyet Kaldırıcı	Eksi: Genel Yönetim, Satış ve Dağıtım Giderleri	17.500
	FVÖK	22.500
Finansal Bölümü	Eksi: Faiz Giderleri	10.000
Finansal Başabaş A.	Dönem Karı (VÖK)	12.500
Finansal Kaldıraç	Eksi: Vergiler (%40)	5.000
	Net Dönem Karı	7.500

b. Düzeltilmiş Gelir Tablosu Formatı

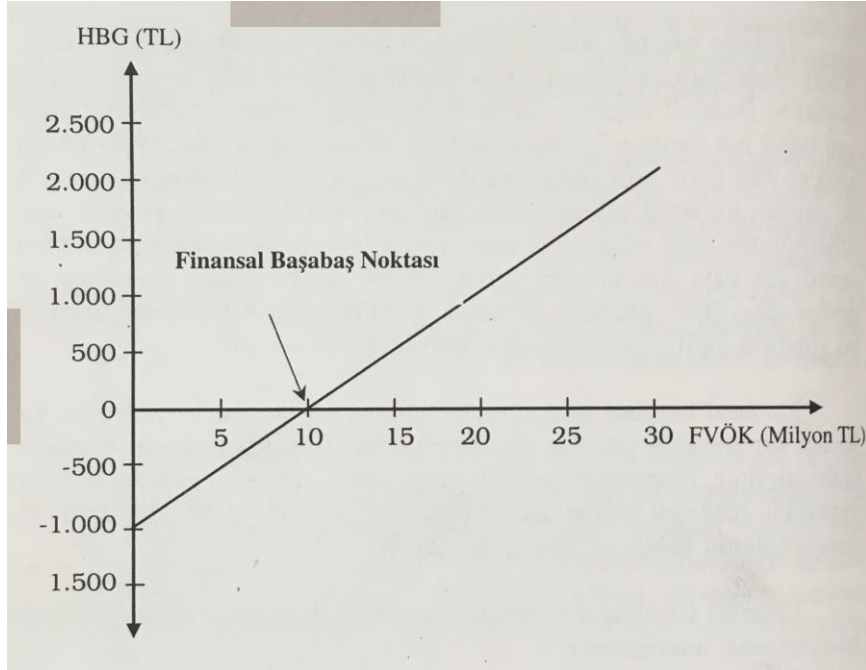
	Net Satışlar	100.000
Faaliyet Bölümü	Eksi: Değişir F. Giderleri	62.500
Faaliyet Başabaş A.	Sabit Faaliyet Giderleri	15.000
Faaliyet Kaldırıcı	Toplam F. Giderleri	77.500
	FVÖK	22.500
Finansal Bölümü	Eksi: Sabit Finansman Giderleri	10.000
Finansal Başabaş A.	Dönem Karı (VÖK)	12.500
Finansal Kaldıraç	Eksi: Vergiler (%40)	5.000
	Net Dönem Karı	7.500

Açıklayıcı bilgi: Satış miktarı (M) 50.000 birim, birim satış fiyatı (s) 2.000 TL ve birim değişir gider (d) 1.250 TL'dir. Sabit faaliyet giderlerinin 10 milyon TL'si amortisman gideri, geri kalan 5 milyon TL'si ise kira, sigorta, aydınlatma ve genel yönetim giderlerinden oluşmaktadır. Firmanın dolanımında 10 bin adet hissesi bulunmakta ve hisse başına geliri (HBG) 750 TL'dir (=7.500.000 /10.000).

FİNANSAL BAŞABAŞ NOKTASI

FVÖK	5.000.000	FVÖK	10.000.000	FVÖK	15.000.000
Fin Gid	(10.000.000)	Fin Gid	(10.000.000)	Fin Gid	(10.000.000)
Net kâr	(5.000.000)	Net kâr	--	Net kâr	5.000.000
HBG	$(5.000.000) / 10.000 = (500)$		$0 / 10.000 = 0$		$5.000.000 / 10.000 = 500$

FVÖK = F (finansal BBN)



Kaynak: (Finansal tablolar ve grafikler için). Dağlı, H. (2007). Finansal Yönettim, Trabzon, Derya Kitabevi