

DIKEY YÜZDELER ANALİZİ HESAPLAMA

Tablo 3.1: ABC AŞ.'nin 2012 Yıl Sonu Bilançosu (TL)

AKTİFLER	
DÖNEN VARLIKLAR	
Hazır Değerler	8.000.000
Menkul Kıymetler	7.000.000
Ticari Alacaklar	260.000.000
Diğer Alacaklar	4.000.000
Stoklar	95.000.000
Diğer Dönen Varlıklar	26.000.000
TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR	400.000.000
DURAN VARLIKLAR	
Finansal Duran Varlıklar	42.000.000
Maddi Duran Varlıklar,net	180.000.000
Diğer Duran Varlıklar	3.000.000
TOPLAM DURAN VARLIKLAR	225.000.000
TOPLAM AKTİFLER	625.000.000
PASİFLER	
KISA VADELİ BORÇLAR	
Finansal Borçlar	120.000.000
Ticari Borçlar	70.000.000
Diğer Kısa Vadeli Borçlar	40.000.000
TOPLAM KISA VADELİ BORÇLAR	230.000.000
UZUN VADELİ BORÇLAR	
Finansal Borçlar	10.000.000
Diğer Uzun Vadeli Borçlar	20.000.000
TOPLAM UZUN VADELİ BORÇLAR	30.000.000
ÖZ SERMAYE	
Sermaye	75.000.000
Yeniden Değerleme Artışı	90.000.000
Yedekler	80.000.000
Net Dönem Karı	120.000.000
TOPLAM ÖZ SERMAYE	365.000.000
TOPLAM PASİFLER	625.000.000

AKTİFLER	Grup Toplamı %	Genel Toplam (%)
DÖNEN VARLIKLAR		
Hazır değerler	2,0	1,3
Menkul Kıymetler	1,8	1,1
Ticari Alacaklar	65,0	41,6
Diğer Alacaklar	1,0	0,6
Stoklar	23,8	15,2
Diğer Dönen Varlıklar	6,5	4,2
TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR	100	64,0
DURAN VARLIKLAR		
Finansal Duran Varlıklar	18,7	6,7
Maddi Duran Varlıklar	80,0	28,8
Diğer Duran Varlıklar	1,3	0,5
TOPLAM DURAN VARLIKLAR	100	36,0
TOPLAM AKTİFLER		100

HESAPLAMALAR 6 sıfır çıkarılarak yapılmıştır. NOT: Uygulama aktifler için yapılmıştır. Aynı pasifler için de yapılmalıdır.

GRUP TOPLAMI ALALIM

Dönen varlık toplamı 400 TL iken Hazır değerler 8 TL ise, Dönen Varlıklara %100 dersek hazır değerler bunun % kaçını oluşturur. BUNU BULALIM.

Dönen varlık 400 iken hazır değer 8 TL ise

Dönen varlık 100 iken hazır değer kaç (x) olur?

$$100 \cdot 8 = 400 \cdot x$$

$$800 = 400 x$$

$$800/400 = x=2$$

Dönen varlık toplamı 400 TL iken ticari alacaklar 260 TL ise, Dönen Varlıklara %100 dersek ticari alacaklar bunun % kaçını oluşturur. BUNU BULALIM.

Dönen varlık 400 iken ticari alacaklar 260 TL ise

Dönen varlık 100 iken ticari alacaklar kaç (x) olur?

$$100 \cdot 260 = 400 \cdot x$$

$$26.000 = 400 x$$

$$26000/400 = x=65$$

Duran varlık toplamı 225 TL iken maddi duran varlıklar 180 TL ise, Duran varlıklara %100 dersek maddi duran varlıklar bunun % kaçını oluşturur. BUNU BULALIM.

Duran varlık 225 iken maddi duran varlıklar 180 ise

Duran varlık 100 iken maddi duran varlıklar kaç (x) olur?

$$100 \cdot 180 = 225 \cdot x$$

$$18.000 = 225 x$$

$$18000/225 = x=80$$

GENEL TOPLAMI ALALIM

Toplam aktifler 625 TL iken dönen varlıklar 400 TL ise, Toplam aktiflere %100 dersek dönen varlıklar bunun % kaçını oluşturur. BUNU BULALIM.

Toplam aktifler 625 iken dönen varlıklar 400 TL ise

Toplam aktifler 100 iken dönen varlıklar kaç (x) olur?

$$100 \cdot 400 = 625 \cdot x$$

$$40.000 = 625 x$$

$$40000/625 = x=64$$

Toplam aktifler 625 TL iken dönen varlıklar 400 TL ise, Toplam aktiflere %100 dersek dönen varlıklar bunun % kaçını oluşturur. BUNU BULALIM.

Toplam aktifler 625 iken finansal duran varlıklar 42 TL ise

Toplam aktifler 100 iken finansal duran varlıklar kaç (x) olur?

 $100 \cdot 42 = 625 \cdot x$

$$4.200 = 625 x$$

$$4200/625 = x=6,72$$

Aktif toplamı 625 TL iken maddi duran varlıklar 180 TL ise, Aktiflere %100 dersek maddi duran varlıklar bunun % kaçını oluşturur. BUNU BULALIM.

Toplam aktifler 625 iken maddi duran varlıklar 180 ise

Toplam aktifler 100 iken maddi duran varlıklar kaç (x) olur?

 $100 \cdot 180 = 625 \cdot x$

$$18.000 = 625 x$$

$$18000/625 = x=28,8$$

Tablo 3.2: ABC AŞ.'nin 2012 Yılı Gelir Tablosu (TL)

Brüt Satışlar	1.600.000.000
Eksi: Satışlardan İndirimler	170.000.000
Net Satışlar	1.430.000.000
Eksi: Satışların Maliyeti	1.100.000.000
Brüt Satış Karı	330.000.000
Eksi: Faaliyet Giderleri	100.000.000
Faaliyet Karı (FVÖK)	230.000.000
Eksi: Finansman Giderleri	45.000.000
Dönem Karı	185.000.000
Eksi: Vergiler	65.000.000
Net Dönem Karı	120.000.000

Açıklayıcı Bilgi: Faaliyet giderlerinin 20 milyon TL'si amortisman ve 10 milyon TL'si ise kira gideri niteliğindedir. Uzun vadeli borçlar için her yıl 1 milyon TL ana para geri ödemesinde bulunmaktadır. Fırmanın hisse senetlerinin nominal değeri 1.000 TL'dir. Hisse senetlerinin bilançonun düzenlendiği tarihteki piyasa değeri 18.000 TL, yıl başı piyasa değeri ise 15.500 TL'dir. Hissedarlara 80 milyon TL temettü ödenmiştir. Firma satışlarının tamamını kredili olarak gerçekleştirmektedir.

Brüt satışlar	111,9
Satışlardan indirimler	11,9
Net Satışlar	100
Satışların maliyeti	76,9
Brüt satış kârı	23,1
Faaliyet giderleri	7,0
FVÖK	16,1
Finansman giderleri	3,1
Dönem Kârı	12,9
Vergiler	4,5
Net Dönem Kârı	8,4

Net satışlar 1.430 TL iken FVÖK 230 TL ise, Net satışlar %100 dersek FVÖK bunun % kaçını oluşturur. BUNU BULALIM.

Net satışlar 1.430 iken FVÖK 230 TL ise

Net satışlar 100 iken FVÖK kaç (x) olur?

$$100 \cdot 230 = 1430 \cdot x$$

$$23.000 = 1.430 x$$

$$23000/1430 = x = 16,08 \text{ Yaklaşık } 16,1$$

Net satışlar 1.430 TL iken Net dönem kârı 120 TL ise, Net satışlar %100 dersek Net dönem kârı bunun % kaçını oluşturur. BUNU BULALIM.

Net satışlar 1.430 iken Net dönem kârı 120 TL ise

Net satışlar 100 iken Net dönem kârı kaç (x) olur?

$$100 \cdot 120 = 1430 \cdot x$$

$$12000 = 1.430 x$$

$$12000/1430 = x=8,39 \text{ Yaklaşık } 8,4$$

RAKİP FİRMA İLE KIYASLAMA

Net satışlar 7.200 iken Net dönem kârı 240 TL ise

Net satışlar 100 iken Net dönem kârı kaç (x) olur?

$$100 \cdot 240 = 7200 \cdot x$$

$$24000 = 7200 x$$

$$24000/7200 = x=3,33$$

EĞİLİM YÜZDELERİ (TREND) ANALİZİ HESAPLAMA

Tablo 3.5: ABC AŞ.'nin Karşılaştırmalı Bilançoları (Bin TL)

AKTİFLER	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
DÖNEN VARLIKLAR							
Hazır Değerler	2.500	4.000	3.500	5.000	5.000	6.000	8.000
Menkul Kıymetler	1.500	2.500	3.000	6.000	4.000	5.000	7.000
Ticari Alacaklar	65.000	95.000	140.000	150.000	210.000	200.000	260.000
Diğer Alacaklar	2.000	2.000	2.500	3.000	3.000	4.000	4.000
Stoklar	40.000	50.000	60.000	90.000	80.000	90.000	95.000
Diğer Dönen Varlıklar	5.500	8.000	11.000	15.000	17.000	20.000	26.000
Toplam D. Varlıklar	116.500	161.500	220.000	269.000	319.000	325.000	400.000
DURAN VARLIKLAR							
Finansal Dur. Varlıklar	10.000	12.000	20.000	20.000	22.000	25.000	42.000
Maddi Dur. Var., net	45.000	60.000	70.000	100.000	110.000	150.000	180.000
Diğer Duran Varlıklar	1.000	1.100	1.300	1.500	2.000	2.000	3.000
Toplam Dur. Varlıklar	56.000	73.100	91.300	121.500	134.000	177.000	225.000
Toplam Aktifler	172.500	234.600	311.300	390.500	453.000	502.000	625.000
PASİFLER							
KISA VADELİ							
BORÇLAR							
Finansal Borçlar	40.000	45.000	50.000	60.000	70.000	90.000	120.000
Ticari Borçlar	20.000	35.000	50.000	40.000	75.000	60.000	70.000
Diğer Kısa V. Borçlar	7.000	11.000	15.000	16.500	20.000	25.000	40.000
Toplam KVB	67.000	91.000	115.000	116.500	165.000	175.000	230.000
UZUN VADELİ							
BORÇLAR							
Finansal Borçlar	4.000	5.000	7.000	7.000	8.000	9.000	10.000
Diğer U. Vadeli Borçlar	7.000	7.000	10.000	11.000	15.000	17.000	20.000
Toplam UVB	11.000	12.000	17.000	18.000	23.000	26.000	30.000
ÖZ SERMAYE							
Sermaye	33.500	44.000	44.000	70.000	70.000	75.000	75.000
Yeniden Değ. Artışı	26.000	30.000	45.000	56.000	60.000	66.000	90.000
Yedekler	25.000	30.000	40.000	50.000	55.000	60.000	80.000
Net Dönem Karı	10.000	27.600	50.300	80.000	80.000	100.000	120.000
Toplam Öz Sermaye	94.500	131.600	179.300	256.000	265.000	301.000	365.000
Toplam Pasifler	172.500	234.600	311.300	390.500	453.000	502.000	625.000

BAZ YIL 2001 (2001=100)

2001 yılında hazır değerler 2.500 TL iken 2002 yılında 4.000 TL oldu ise

2001 yılında hazır değerlere 100 dersek 2002 yılında x olur.

$$100 \cdot 4000 = 2500 \cdot X$$

$$400.000 = 2.500 \cdot X \quad \text{buradan } 400.000 / 2500 = x = 160 \text{ olur.}$$

2001 yılında hazır değerler 2.500 TL iken 2003 yılında 3.500 TL oldu ise

2001 yılında hazır değerlere 100 dersek 2003 yılında x olur.

$$100 \cdot 3500 = 2500 \cdot X$$

$$350.000 = 2.500 \cdot X \quad \text{buradan } 350.000/2500 = x = 140 \text{ olur.}$$

2001 yılında maddi duran varlıklar 45.000 TL iken 2004 yılında 100.000 TL oldu ise

2001 yılında maddi duran varlıklara 100 dersek 2004 yılında x olur.

$$100 \cdot 100.000 = 45.000 \cdot X$$

$$10.000.000 = 45.000 \cdot X \quad \text{buradan } 10.000.000 / 45.000 = 222 \text{ olur.}$$

Tablo 3.7: ABS AŞ.'nin Eğilim Yüzdeli Bilançoları (2001 = 100)							
AKTİFLER	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
DÖNEN VARLIKLAR							
Hazır Değerler	100	160	140	200	200	240	320
Menkul Kıymetler	100	167	200	400	267	333	467
Ticari Alacaklar	100	146	215	231	323	308	400
Diğer Alacaklar	100	100	125	150	150	200	200
Stoklar	100	125	150	225	200	225	238
Diğer Dönen Varlıklar	100	145	200	273	309	364	473
Toplam Dönen Varlıklar	100	139	189	231	274	279	343
DURAN VARLIKLAR							
Finansal Duran Varlıklar	100	120	200	200	220	250	420
Maddi Duran Varlıklar,net	100	133	156	222	244	333	400
Diğer Duran Varlıklar	100	110	130	150	200	200	300
Toplam Duran Varlıklar	100	131	163	217	239	316	402
Toplam Aktifler	100	136	180	226	263	291	362
PASİFLER							
KISA VADELİ BORÇLAR							
Finansal Borçlar	100	113	125	150	175	225	300
Ticari Borçlar	100	175	250	200	375	300	350
Diğer Kısa Vadeli Borçlar	100	157	214	236	286	357	571
Toplam KVB	100	136	172	174	246	261	343
UZUN VADELİ BORÇLAR							
Finansal Borçlar	100	125	175	175	200	225	250
Diğer Uzun Vadeli Borçlar	100	100	143	157	214	243	286
Toplam UVB	100	109	155	164	209	236	273
ÖZ SERMAYE							
Sermaye	100	131	131	209	209	224	224
Yeniden Değerleme Artışı	100	115	173	215	231	254	346
Yedekler	100	120	160	200	220	240	320
Net Dönem Karı	100	276	503	800	800	1000	1200
Toplam Öz Sermaye	100	139	190	271	280	319	386
Toplam Pasifler	100	136	180	226	263	291	362

Tablo 3.6: ABC AŞ.'nin Karşılaştırmalı Gelir Tabloları (Milyon TL)							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Brüt Satışlar	125	200	370	600	850	1.100	1.600
Eksi: Satışlardan İndirimler	12	20	25	40	65	120	170
Net Satışlar	113	180	345	560	785	980	1.430
Eksi: Satışların Maliyeti	81	110	210	360	570	710	1.100
Brüt Satış Karı	32	70	135	200	215	270	330
Eksi: Faaliyet Giderleri	12	15	25	35	55	80	100
Faaliyet Karı (FVÖK)	20	55	110	165	160	190	230
Eksi: Finansman Giderleri	6	11.4	25.7	30	35	40	45
Dönem Karı	14	43.6	84.3	135	125	150	185
Eksi: Vergiler	4	16	34	55	45	50	65
Net Dönem Karı	10	27.6	50.3	80	80	100	120

Kaynak: Dağlı, H. (2007). Finansal Yönettim, Trabzon, Derya Kitabevi

2001 yılında net dönem kârı 10 TL iken 2007 yılında 120 TL oldu ise

2001 yılında net dönem kârına 100 dersek 2007 yılında x olur.

$$100 \cdot 120 = 10 \cdot X$$

$$12.000 = 10 X \quad \text{buradan } 12.000 / 10 = 1.200 \text{ olur.}$$

Tablo 3.8: ABC AŞ.'nin Eğilim Yüzdeli Gelir Tabloları (2001 = 100)							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Brüt Satışlar	100	160	296	480	680	880	1.280
Eksi: Satışlardan İndirimler	100	167	208	333	542	1.000	1.417
Net Satışlar	100	159	305	496	695	867	1.265
Eksi: Satışların Maliyeti	100	139	259	444	704	877	1.358
Brüt Satış Karı	100	219	422	625	672	844	1.031
Eksi: Faaliyet Giderleri	100	125	208	292	458	667	833
Faaliyet Karı (FVÖK)	100	275	550	825	800	950	1.150
Eksi: Finansman Giderleri	100	190	428	500	583	667	750
Dönem Karı	100	311	602	964	893	1.071	1.321
Eksi: Vergiler	100	400	850	1.374	1.125	1.250	1.625
Net Dönem Karı	100	276	503	800	800	1.000	1.200

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