

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)

**BORUSAN HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ
VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
HAZIRLANAN KONSOLİDE
FİNANSAL TABLOLAR VE
BAĞIMSIZ DENETİM RAPORU

BORUŞAN HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

İÇİNDEKİLER

Sayfa

Bağımsız Denetim Raporu.....	
Konsolide Finansal Durum Tablosu	4-5
Konsolide Kar veya Zarar ve Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu	6
Konsolide Özkaynak Değişim Tablosu	7
Konsolide Nakit Akış Tablosu	8-9
Konsolide Finansal Tablo Dipnotları	10-74

(İNGİLİZCE ASLININ TÜRKÇE TERCÜMESİDİR) BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPÖRÜ

Borusan Holding Anonim Şirketi Yönetim Kurulu'na

İstanbul

Konsolide Finansal Tablolaların Bağımsız Denetimi Görüş

Borusan Holding Anonim Şirketi'nin ("Şirket") ve bağlı ortaklıklarının ("Grup") 31 Aralık 2016 tarihli konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; konsolide kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynak değişim tablosu ve konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarını özetleyen dipnotlar ve diğer açıklayıcı notlardan oluşan ilişikteki konsolide finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre ilişikteki konsolide finansal tablolar, Grup'un 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla konsolide finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal performansını ve konsolide nakit akışlarını, Uluslararası Finansal Raporlama Standartları'na (UFRS'lere) uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim Uluslararası Denetim Standartlarına ("UDS") uygun olarak yürütülmüştür. Bu Standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Denetimine İlişkin Sorumlulukları bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. Uluslararası Muhasebe Meslek Mensubu Etik Standartlar Kurulu tarafından yayımlanan Muhasebe Meslek Mensupları için Etik Kurallar'a (Etik Kurallar) uygun olarak Grup'tan bağımsız olduğumuzu beyan ederiz. Etik Kurallar kapsamındaki etiğe ilişkin diğer sorumluluklar da tarafımızca yerine getirilmiştir. Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz denetim kanıtlarının, görüşümüze dayanak oluşturmak için yeterli ve uygun olduğuna inanıyoruz.

Yönetimin ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Sorumlulukları

Grup yönetimi; konsolide finansal tabloların Uluslararası Finansal Raporlama Standartları'na uygun olarak hazırlanmasından, gerçeğe uygun bir biçimde sunumundan ve hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içermeyen konsolide finansal tabloların hazırlanmasını sağlamak için gerekli gördüğü iç kontrolden sorumludur.

Konsolide finansal tabloları hazırlarken yönetim; Grup'un sürekliliğini devam ettirme kabiliyetinin değerlendirilmesinden, gerektiğinde süreklilikle ilgili hususları açıklamaktan ve Grup'u tasfiye etme ya da ticari faaliyeti sona erdirmeye niyeti ya da mecburiyeti bulunmadığı sürece işletmenin sürekliliği esasını kullanmaktan sorumludur.

Üst yönetimden sorumlu olanlar, Grup'un finansal raporlama sürecinin gözetiminden sorumludur.

Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları

Amacımız, bir bütün olarak konsolide finansal tabloların hata veya hile kaynaklı önemli bir yanlışlık içerip içermediğine ilişkin makul güvence elde etmek ve görüşümüzü içeren bir bağımsız denetçi raporu düzenlemektir. UDS'lere uygun olarak yürütülen bir denetim sonucunda verilen makul güvence; yüksek bir güvence seviyesidir ancak, var olan önemli bir yanlışlığın her zaman tespit edileceğini garanti etmez. Yanlışlıklar hata veya hile kaynaklı olabilir. Yanlışlıkların, tek başına veya toplu olarak, konsolide finansal tablo kullanıcılarının bu tablolara istinaden alacakları ekonomik kararları etkilemesi makul ölçüde bekleniyorsa bu yanlışlıklar önemli olarak kabul edilir.

UDS'lere uygun olarak yürütülen bağımsız denetimin gereği olarak, bağımsız denetim süresince meslekî muhakememizi kullanmakta ve meslekî şüpheciliğimizi sürdürmekteyiz. Tarafımızca ayrıca:

- Konsolide finansal tablolardaki hata veya hile kaynaklı "önemli yanlışlık" riskleri belirlenmekte ve değerlendirilmekte; bu risklere karşılık veren denetim prosedürleri tasarlanmakta ve uygulanmakta ve görüşümüze dayanak sağlayacak yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. Hile; muvazaa, sahtekârlık, kasıtlı ihmal, gerçeğe aykırı beyan veya iç kontrol ihlali fiillerini içerebildiğinden, hile kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riski, hata kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riskinden yüksektir.
- Grup'un iç kontrol etkinliğine ilişkin bir görüş bildirmek amacıyla değil ama duruma uygun denetim prosedürlerini tasarlamak amacıyla denetimle ilgili iç kontrol değerlendirilmektedir.
- Yönetim tarafından kullanılan muhasebe politikalarının uygunluğu ve yönetim tarafından yapılan muhasebe tahminleri ile ilgili açıklamaların makul olup olmadığı değerlendirilmektedir.
- Elde edilen denetim kanıtlarına dayanarak Grup'un sürekliliğini devam ettirme kabiliyetine ilişkin ciddi şüphe oluşturabilecek olay veya şartlarla ilgili önemli bir belirsizliğin mevcut olup olmadığı hakkında ve yönetimce işletmenin sürekliliği esasının kullanılmasının uygunluğu hakkında sonuca varılmaktadır. Önemi bir belirsizliğin mevcut olduğu sonucuna varmamız hâlinde, raporumuzda, konsolide finansal tablolardaki ilgili açıklamalara dikkat çekmemiz ya da bu açıklamaların yetersiz olması durumunda olumlu görüş dışında bir görüş vermemiz gerekmektedir. Vardığımız sonuçlar, bağımsız denetçi raporu tarihine kadar elde edilen denetim kanıtlarına dayanmaktadır. Bununla birlikte, gelecekteki olay veya şartlar Grup'un sürekliliğini sona erdirebilir.
- Konsolide finansal tabloların açıklamalar dâhil olmak üzere genel sunumu, yapısı ve içeriği ile bu tabloların temelini oluşturan işlem ve olayları, gerçeğe uygun sunumu sağlayacak şekilde yansıtıp yansıtmadığı değerlendirilmektedir.
- Konsolide finansal tablolar hakkında görüş vermek amacıyla Grup içerisindeki işletmelere veya faaliyet bölümlerine ilişkin finansal bilgiler hakkında yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. Grup denetiminin yönlendirilmesinden, gözetiminden ve yürütülmesinden sorumluyuz. Verdiğimiz denetim görüşünden de tek başımıza sorumluyuz.

Diğer hususların yanı sıra, denetim sırasında tespit ettiğimiz önemli iç kontrol eksiklikleri dâhil olmak üzere, bağımsız denetimin planlanan kapsamı ve zamanlaması ile önemli denetim bulgularını üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmekteyiz.

DRT Bağımsız Denetim ve SMMM A.Ş.

DRT BAĞIMSIZ DENETİM VE SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİRLİK A.Ş.

Member of **DELOITTE TOUCHE TOHMATSU LIMITED**

İstanbul, 28 Şubat 2017



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)

BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU

(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

VARLIKLAR

	Notlar	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Dönen varlıklar			
Nakit ve nakit benzerleri	6	556.351.055	450.195.864
Ticari alacaklar	7	435.503.896	480.650.248
Stoklar	8	875.609.377	733.613.302
Diğer alacaklar ve dönen varlıklar	9	145.849.100	152.762.170
		2.013.313.428	1.817.221.584
Satılmak üzere elde tutulan duran varlıklar	21	832.993	30.227.993
Dönen varlıklar toplamı		2.014.146.421	1.847.449.577
Duran varlıklar			
Ticari alacaklar	7	6.507.663	5.163.619
Satılmaya hazır finansal varlıklar		4.180.849	4.157.998
Maddi duran varlıklar	11	1.756.852.056	1.731.198.232
Maddi duran varlıklar için verilen avanslar		3.703.540	1.829.221
Maddi olmayan duran varlıklar	12	59.165.753	59.198.663
Şerhiye	10	57.002.281	57.002.281
İş ortaklıkları	30	129.045.681	116.392.933
Ertelenmiş vergi varlıkları	17	4.775.233	5.169.977
Diğer alacaklar ve duran varlıklar	9	80.068.102	67.949.827
Duran varlıklar toplamı		2.101.301.158	2.048.062.751
Varlıklar toplamı		4.115.447.579	3.895.512.328



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)

BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU

(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

YÜKÜMLÜLÜKLER VE ÖZKAYNAKLAR

	Notlar	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kısa vadeli yükümlülükler			
Ticari borçlar	13	564.051.848	687.889.559
Kısa vadeli borçlanmalar	14	801.551.863	845.685.638
Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları	15	140.699.487	120.939.284
Ödenecek gelir vergisi	17	13.863.281	15.436.012
Diğer borçlar ve gider tahakkukları	16	144.132.710	162.899.318
Kısa vadeli yükümlülükler toplamı		1.664.299.189	1.832.849.811
Uzun vadeli borçlar			
Ticari borçlar	13	124.955.823	89.584.099
Uzun vadeli borçlanmalar	15	961.758.838	651.709.076
Kıdem tazminatı yükümlülüğü	18	24.930.607	24.853.235
Ertelenmiş vergi yükümlülüğü	17	146.403.646	128.926.617
Uzun vadeli diğer borçlar ve gider tahakkukları	16	6.653.346	1.875.704
Uzun vadeli yükümlülükler toplamı		1.264.702.260	896.948.731
Yükümlülükler toplamı		2.929.001.449	2.729.798.542
Özkaynak			
Ödenmiş sermaye	19	46.044.080	46.044.080
Yabancı para çevrim farkları		(34.486.046)	(30.531.103)
Yeniden değerlendirme fonu, net	11	231.601.969	234.331.752
Finansal riske karşı koruma fonu		(62.631)	(291.850)
Tanımlanmış emeklilik fayda planındaki aktüeryal kayıplar	18	(3.671.015)	(3.091.820)
Yasal yedekler ve birikmiş karlar		339.131.195	332.669.111
Ana şirket hissedarlarına ait özsermaye		578.557.552	579.130.170
Kontrol gücü olmayan paylar		607.888.578	586.583.616
Toplam özkaynak		1.186.446.130	1.165.713.786
Yükümlülükler ve özkaynak toplamı		4.115.447.579	3.895.512.328

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)

BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU (Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

	Notlar	1 Ocak- 31 Aralık 2016	1 Ocak- 31 Aralık 2015
Net satışlar	22	4.297.154.984	4.380.731.920
Satılan mal ve verilen hizmet maliyeti	23	(3.710.359.720)	(3.853.924.397)
Brüt kar		586.795.264	526.807.523
Satış ve genel yönetim giderleri	24	(309.265.604)	(294.923.916)
Diğer faaliyet (giderleri) / gelirleri, net	27	6.238.035	(1.087.405)
Finansman geliri	28	34.837.073	23.523.272
Finansman gideri	28	(117.105.694)	(102.321.535)
İş ortaklıkları zararlarından elde edilen paylar	30	(14.310.876)	(17.068.545)
Çevrim karı/(zararı)		2.630.737	(3.665.793)
Vergi öncesi kar		189.818.935	131.263.601
Vergi		(70.336.027)	(56.827.652)
- Cari (yasal)	17	(50.540.318)	(42.171.667)
- Ertelenmiş	17	(19.795.709)	(14.655.985)
Net dönem karı		119.482.908	74.435.949
Diğer kapsamlı gelir:			
<i>Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar:</i>			
- Tanımlanmış emeklilik fayda planındaki yeniden ölçüm kayıpları (vergi etkisi netlenmiş)		(1.206.595)	(2.199.353)
<i>Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacaklar:</i>			
- Nakit akış riskinden korunma kazançları/(kayıpları) (vergi etkisi netlenmiş)		407.861	(271.135)
- Yabancı para çevrim farkındaki değişim		(7.253.645)	(35.755.971)
Toplam kapsamlı gelir		111.430.529	36.209.490
Net dönem karı dağılımı			
Kontrol gücü olmayan paylar		80.149.042	53.333.716
Ana şirket hissedarlarının payları		39.333.866	21.102.233
		119.482.908	74.435.949
Toplam kapsamlı gelir dağılımı			
Kontrol gücü olmayan paylar		76.401.580	34.674.118
Ana şirket hissedarlarının payları		35.028.949	1.535.372
		111.430.529	36.209.490



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)

BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE ÖZKAYNAK DEĞİŞİM TABLOSU (Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

	Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar			Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacaklar		Yasal yedekler ve birikmiş karlar	Ana şirket hissedarına ait özsermaye	Kontrol gücü olmayan paylar	Toplam özkaynak
	Ödenmiş Sermaye	Tanımlanmış kazanç/(kayıp)	Yeniden değerlendirme fonu	Yabancı para çevrim farkları	Finansal riske karşı koruma fonu				
31 Aralık 2014 Bakiyesi	46.044.080	(1.515.389)	243.057.014	(12.703.969)	(128.547)	336.820.710	611.573.899	606.792.991	1.218.366.890
Toplam kapsamlı gelir	-	(1.576.431)	(12.156.380)	(17.827.134)	(163.303)	33.258.620	1.535.372	34.674.118	36.209.490
Bağlı ortaklık hissesi alımı etkisi	-	-	3.431.118	-	-	(27.287.533)	(23.856.415)	(10.949.975)	(34.806.390)
Bağlı ortaklıklardaki sermaye artırımını	-	-	-	-	-	-	-	1.335.986	1.335.986
Ödenen temettüler	-	-	-	-	-	(10.122.686)	(10.122.686)	(45.269.504)	(55.392.190)
31 Aralık 2015 Bakiyesi	46.044.080	(3.091.820)	234.331.752	(30.531.103)	(291.850)	332.669.111	579.130.170	586.583.616	1.165.713.786
Toplam kapsamlı gelir	-	(579.195)	(3.628.341)	(3.954.943)	229.219	42.962.209	35.028.949	76.401.580	111.430.529
Bağlı ortaklık hissesi alımı etkisi	-	-	898.558	-	-	(26.191.314)	(25.292.756)	(7.662.470)	(32.955.226)
Ödenen temettüler	-	-	-	-	-	(10.308.811)	(10.308.811)	(47.434.148)	(57.742.959)
31 Aralık 2016 Bakiyesi	46.044.080	(3.671.015)	231.601.969	(34.486.046)	(62.631)	339.131.195	578.557.552	607.888.578	1.186.446.130

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

	Notlar	1 Ocak- 31 Aralık 2016	1 Ocak- 31 Aralık 2015
İşletme faaliyetlerinden sağlanan nakit akımları:			
Vergi karşılığı, kontrol gücü olmayan paylar ve durdurulan faaliyetler öncesi kar		189.818.935	131.263.601
Vergi öncesi kar ile işletme faaliyetlerinden sağlanan nakit arasındaki mutabakat:			
Amortisman	26	109.619.893	102.138.665
Maddi olmayan duran varlıkların itfa payları	26	14.598.438	12.837.782
Faiz gelirleri	28	(6.431.293)	(2.177.933)
Vade farkı geliri, net	28	(24.875.556)	(15.547.844)
Faiz giderleri	28	92.883.009	77.963.933
Geçmiş yıl stok değer düşüklüğü gideri	8	13.634.931	21.241.375
Stok değer düşüklüğü iptali	8	(9.294.430)	(8.815.221)
Kıdem tazminatı karşılığı	18	6.902.345	3.994.803
Maddi duran varlık ve maddi olmayan duran varlık satış karı / (zararı)	27	(380.220)	243.111
Yabancı para çevrim farklarındaki net değişim		(43.155.674)	(52.079.476)
Şüpheli alacak karşılığı	7	6.529.388	6.312.788
İş ortaklarından elde edilen karlar	30	14.310.876	17.068.545
İşletme sermayesindeki değişikliklerden önceki faaliyet karı		364.160.642	294.444.129
İşletme sermayesindeki değişiklikler			
Ticari alacaklar		39.375.613	63.390.782
Stoklar		(145.309.877)	(47.399.280)
Diğer dönen varlıklar ve diğer kısa vadeli borçlar - net		(8.240.622)	5.414.149
Ticari borçlar		(88.465.987)	15.679.382
Diğer duran varlıklar ve uzun vadeli diğer borçlar - net		(7.155.307)	(2.468.956)
Ödenen kıdem tazminatı	18	(4.972.046)	(3.289.058)
Ödenen vergiler	17	(52.816.545)	(40.163.172)
İşletme faaliyetlerinden sağlanan net nakit		96.575.871	285.607.976



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

**31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)**

	Notlar	1 Ocak- 31 Aralık 2016	1 Ocak- 31 Aralık 2015
Yatırım faaliyetleri:			
Maddi duran varlık alımları (*)	11	(210.458.485)	(243.737.955)
Maddi olmayan duran varlık alımları	12	(11.202.013)	(8.885.670)
Bağlı ortaklık hisse alımı	4	(32.955.226)	(34.806.390)
Maddi duran varlık ve maddi olmayan duran varlık satışlarından elde edilen nakit	11	83.436.577	97.248.041
Alınan faiz		31.306.849	17.725.777
İştirak sermaye arttırımı		-	1.335.986
İştirak (alım)/satışından kaynaklanan nakit giriş/(çıkışı)	29	-	(29.466.642)
İş ortaklıklarından sermaye arttırımı	30	(26.963.624)	(15.207.237)
Yatırım faaliyetlerinde kullanılan net nakit		(166.835.922)	(215.794.090)
Durdurulan işletme faaliyetlerinin yatırım faaliyetlerinden sağlanan net nakit		295.000	24.250.000
Yatırım faaliyetlerinde kullanılan net nakit		(166.540.922)	(191.544.090)
Finansman faaliyetleri:			
Kredi geri ödemeleri		(5.910.828.129)	(7.890.221.382)
Alınan kredilerden sağlanan nakit		6.237.959.780	7.931.401.821
Konsolide olmayan ilişkili şirketlerden olan finansal alacaklardaki değişim	9	2.141.931	2.374.762
Ödenen temettüleri (kontrol gücü olmayan pay hissedarlarına ödenenler dahil)		(57.742.959)	(55.392.190)
Ödenen faiz		(95.410.381)	(77.468.923)
Finansman faaliyetlerinde sağlanan / (kullanılan) net nakit		176.120.242	(89.305.912)
Nakit ve nakit benzeri varlıklardaki net artış		106.155.191	4.757.974
Dönem başındaki nakit ve nakit benzeri varlıklar		450.195.864	445.437.890
Dönem sonundaki nakit ve nakit benzeri varlıklar	6	556.351.055	450.195.864

(*) 31 Aralık 2016 tarihinde sona eren yılda 1,874,319 ABD Doları maddi duran varlıklar için verilen avanslardaki artış, maddi duran varlık alımlarından netlenmiştir (31 Aralık 2015: 521,889 ABD Doları azalış dahil edilmiştir).

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

1. KURUMSAL BİLGİ

Genel

Borusan Holding A.Ş. ve Bağlı Ortaklıkları (“Borusan Grubu” ya da “Grup”) faaliyetlerine 1944 yılında Borusan İstikbal Ticaret T.A.Ş. olarak çelik ürünleri ithalatı yapan ve kurutulmuş meyve ihraç eden bir şirket olarak başlamıştır.

Borusan Holding A.Ş. (“Borusan Holding” veya “Holding”) Aralık 1972’de çelik sanayi (boru ve yassı çelik üretimi), önemli markaların satış ve servis temsilciliği (BMW, Mini, Jaguar, Land Rover ve Caterpillar), entegre lojistik hizmetleri olmak üzere değişik sahalarda faaliyet gösteren şirketlerin faaliyetlerini koordine etmek amacıyla kurulmuştur. Borusan Holding, Türkiye’de kayıtlı olup Kocabıyık ailesinin kontrolündedir (Not 19). Holding’in kayıtlı adresi aşağıdaki gibidir:

Meclis-i Mebusan Caddesi No: 35-37 34427
Fındıklı – İstanbul –Türkiye

Grup’taki Faaliyet Türleri

Borusan Grubu’nun başlıca faaliyetleri şunlardır:

- Yurtiçi ve yurt dışında pazarlanmak üzere boyuna kaynaklı ve spiral çelik boru üretimi;
- Yurtiçi ve yurt dışında pazarlanmak üzere soğuk haddelenmiş bobin ve saç, kaplamalı bobin ve saç üretimi;
- BMW, MINI, Land Rover ve Jaguar otomobillerinin Türkiye satış ve satış sonrası servis temsilciliği ve araba kiralama hizmeti;
- Caterpillar iş makineleri ve güç sistemleri ürünlerinin Türkiye, Orta Asya, Uzak Doğu Rusya satış ve satış sonrası servis temsilciliği;
- Entegre lojistik hizmetleri, gümrükleme, gemi taşımacılığı, liman işlemleri ve depolama hizmetleri;
- Yurt içi ve yurt dışında pazarlanmak üzere otomotiv sanayi için supap üretimi;
- Elektrik üretimi ve toptan satışı.

Eylül 1998’den bu yana Borusan Holding, çelik boru sektöründe faaliyet gösteren, Borsa İstanbul’a kayıtlı Borusan Mannesmann Boru Sanayi ve Ticaret A.Ş.’nin faaliyetlerini yönlendirmek ve koordine etmek amacıyla kurulan Borusan Mannesmann Boru Yatırım Holding A.Ş.’yi de kontrol etmektedir. Ayrıca Borusan Holding, Borusan Teknolojik Yatırımlar Holding A.Ş. ve Borusan İstikbal Ticaret T.A.Ş. ile İstanbul Menkul Kıymetler Borsası’na kayıtlı olan Borusan Yatırım ve Pazarlama A.Ş. isimli yatırım (portföy) şirketlerinin de kontrolünü elinde bulundurmaktadır.

Grup Türkiye’de dört ana faaliyet segmenti halinde organize olmuştur:

- Çelik segmenti
- Distribütörlük segmenti
- Enerji segmenti
- Lojistik segmenti

Grup’un başlıca diğer faaliyetleri motor supapları üretimidir.



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

2. YENİ VE REVİZE EDİLMİŞ ULUSLARARASI FİNANSAL RAPORLAMA STANDARTLARI

2.1 Konsolide Finansal tablolarda raporlanan tutarları ve dipnotları etkileyen UFRS'lerde yapılan değişiklikler

Bulunmamaktadır.

2.2 Grup'un konsolide finansal tablolarını etkilemeyen standartlar, mevcut standartlara getirilen değişiklikler ve yorumlar

UFRS 14	<i>Düzenlemeye Dayalı Erteleme Hesapları ¹</i>
UFRS 11 (Değişiklikler)	<i>Müşterek Faaliyetlerde Edinilen Payların Muhasebeleştirilmesi ¹</i>
UMS 16 ve UMS 38 (Değişiklikler)	<i>Amortisman ve İtfa Payları İçin Uygulanabilir Olan Yöntemlerin Açıklanması ¹</i>
UMS 16 ve UMS 41 (Değişiklikler)	<i>Tarımsal Faaliyetler: Taşıyıcı Bitkiler ¹</i>
UMS 27 (Değişiklikler)	<i>Bireysel Finansal Tablolarda Özkaynak Yöntemi ¹</i>
2012-2014 Dönemine İlişkin Yıllık İyileştirmeler	<i>UFRS 5, UFRS 7, UMS 19, UMS 34 ¹</i>
UMS 1 (Değişiklikler)	<i>Açıklama Hükümleri ¹</i>
UFRS 10, UFRS 12 ve UMS 28 (Değişiklikler)	<i>Yatırım İşletmeleri: Konsolidasyon İstisnalarının Uygulanması ¹</i>

¹ 1 Ocak 2016 tarihinden sonra başlayan hesap dönemlerinden itibaren geçerlidir.

UFRS 14 Düzenlemeye Dayalı Erteleme Hesapları

UFRS 14 *Düzenlemeye Dayalı Erteleme Hesapları* standardı uyarınca Uluslararası Finansal Raporlama Standartlarını ilk defa uygulayacak bir işletmenin, belirli değişiklikler dahilinde, 'düzenlemeye dayalı erteleme hesaplarını' hem UFRS'ye göre hazırlayacağı ilk finansal tablolarında hem de sonraki dönem finansal tablolarında önceki dönemde uyguladığı genel kabul görmüş muhasebe standartlarına göre muhasebeleştirmeye devam etmesine izin verilir.

UMSK, 1 Ocak 2016 tarihi ve/veya bu tarih sonrasında şirketlerin hazırlayacağı ilk UFRS finansal tabloları için geçerli olacak UFRS 14 standardını, 30 Ocak 2014 tarihinde yayınlamıştır.

UFRS 11 (Değişiklikler) Müşterek Faaliyetlerde Edinilen Payların Muhasebeleştirilmesi

Bu standart, işletme teşkil eden müşterek bir faaliyette pay edinen işletmenin:

- UFRS 11'de belirtilen kurallara aykırı olanlar haricinde, UFRS 3 ve diğer UFRS'lerde yer alan işletme birleşmeleriyle ilgili tüm muhasebeleştirme işlemlerinin uygulaması ve
- UFRS 3 ve diğer UFRS'ler uyarınca işletme birleşmelerine ilişkin açıklanması gereken bilgileri açıklamasını öngörür.

UMS 16 ve UMS 38 (Değişiklikler) Amortisman ve İtfa Payları İçin Uygulanabilir Olan Yöntemlerin Açıklanması

Bu değişiklik, maddi duran varlıklar için bir varlığın kullanımı sonucunda oluşan faaliyetlerden elde edilen gelire dayalı amortisman yönteminin kullanılmasının uygun olmadığına açıklık getirirken, aksi ispat edilene kadar hukuken geçerli öngörü olan ve yalnızca maddi olmayan duran bir varlığın gelir ölçümü olarak ifade edildiği nadir durumlarda ya da maddi olmayan duran varlıktan elde edilen gelir ile ekonomik faydaların birbiriyle yakından ilişkili olduğunun kanıtlandığı durumlarda maddi olmayan duran varlıklar için bir varlığın kullanımı sonucunda oluşan faaliyetlerden elde edilen gelire dayalı itfa yönteminin kullanılmasının uygun olmadığı görüşünü de ileri sürmüştür. Bu değişiklik ayrıca bir varlığın kullanılması sonucunda üretilen bir kalemin gelecek dönemlerde satış fiyatında beklenen düşüşlerin bir varlığın, teknolojik ya da ticari bakımdan eskime beklentisini işaret edebileceği ve sonrasında varlığa ilişkin gelecekteki ekonomik faydalarda düşüşün göstergesi olabileceği konusuna değinen açıklamalara da yer verir.



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

2. YENİ VE REVİZE EDİLMİŞ ULUSLARARASI FİNANSAL RAPORLAMA STANDARTLARI (devamı)

2.2 Grup'un konsolide finansal tablolarını etkilemeyen standartlar, mevcut standartlara getirilen değişiklikler ve yorumlar (devamı)

UMS 16 ve UMS 41 (Değişiklikler) Tarımsal Faaliyetler: Taşıyıcı Bitkiler

Bu standart, 'taşıyıcı bitkilerin', UMS 41 standardı yerine, maddi duran varlıklar sınıflandırması altında, ilk muhasebeleştirme kaydı sonrasında maliyet ya da yeniden değerlendirme esasına göre ölçülmesine imkân sağlayacak şekilde UMS 16 standardı kapsamında ele alınmasını belirtir. Bu standartta ayrıca 'taşıyıcı bitki' tarımsal ürünlerin üretimi veya temini için kullanılan, bir dönemden fazla ürün vermesi beklenen ve önemsiz kalıntı satışları dışında tarımsal ürün olarak satılma olasılığının çok düşük olduğu yaşayan bir bitki olarak tanımlanmıştır. Bu standartta taşıyıcı bitkilerden yetiştirilen ürünlerin UMS 41 standardının kapsamında olduğu da belirtilmektedir.

UMS 27 (Değişiklikler) Bireysel Finansal Tablolarda Özkaynak Yöntemi

Bu değişiklik işletmelerin bireysel finansal tablolarında bağlı ortaklıklar ve iştiraklerdeki yatırımların muhasebeleştirilmesinde özkaynak yönteminin kullanılması seçeneğine izin vermektedir.

2012-2014 Dönemine İlişkin Yıllık İyileştirmeler

UFRS 5: Satış amaçlı elde tutulan bir duran varlığın ortaklara dağıtım amacıyla elde tutulan duran varlığa sınıflandığı ya da tam tersinin olduğu durumlara ve bir varlığın ortaklara dağıtım amacıyla elde tutulan olarak sınıflandırılmasına son verildiği durumlara ilişkin ilave açıklamalar getirmektedir.

UFRS 7: Bir hizmet sözleşmesinin devredilen bir varlığın devamı olup olmadığı ve ara dönem finansal tablo açıklamalarındaki mahsuplaştırma işlemi konusuna netlik getirmek amacıyla ilave bilgi verir.

UMS 19: Emeklilik sonrası faydalara ilişkin uygulanan iskonto oranını hesaplamasında kullanılan nitelikli şirket tahvillerinin, ödenecek faydaların para biriminden olması gerektiğine açıklama getirir.

UMS 34: Bilginin 'ara dönem finansal raporda başka bir bölümde' açıklanmasına açıklık getirmektedir.

UMS 1 (Değişiklikler) Açıklama Hükümleri

Bu değişiklikler; finansal tablo hazırlayıcılarının finansal raporlarını sunmalarına ilişkin olarak farkında olunan zorunluluk alanlarında dar odaklı iyileştirmeler içermektedir.

UFRS 10, UFRS 12 ve UMS 28 (Değişiklikler) Yatırım İşletmeleri: Konsolidasyon İstisnalarının Uygulanması

Bu değişiklik, yatırım işletmelerinin konsolidasyon istisnasını uygulamaları sırasında ortaya çıkan sorunlara aşağıdaki şekilde açıklık getirir:

- Ara şirket için konsolide finansal tablo hazırlanmasına ilişkin istisnai durum, bir yatırım işletmesinin tüm bağlı ortaklıklarını gerçeğe uygun değer üzerinden değerlediği hallerde dahi, yatırım işletmesinin bağlı ortaklığı olan ana şirket için geçerlidir.
- Ana şirketin yatırım faaliyetleri ile ilgili olarak hizmet sunan bir bağlı ortaklığın yatırım işletmesi olması halinde, bu bağlı ortaklık konsolidasyona dahil edilmemelidir.
- Bir iştirakin ya da iş ortaklığının özkaynak yöntemine göre muhasebeleştirildiği hallerde, yatırım işletmesinde yatırım işletmesi amacı gütmeyen bir yatırımcı iştirakteki ya da iş ortaklığındaki payları için uyguladığı gerçeğe uygun değer ölçümünü kullanmaya devam edebilir.
- Tüm iştiraklerini gerçeğe uygun değerden ölçen bir yatırım işletmesi, yatırım işletmelerine ilişkin olarak UFRS 12 standardında belirtilen açıklamaları sunar.

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

2. YENİ VE REVİZE EDİLMİŞ ULUSLARARASI FİNANSAL RAPORLAMA STANDARTLARI (devamı)

2.3 Henüz yürürlüğe girmemiş standartlar ile mevcut önceki standartlara getirilen değişiklikler ve yorumlar

Grup henüz yürürlüğe girmemiş aşağıdaki standartlar ile mevcut önceki standartlara getirilen aşağıdaki değişiklik ve yorumları henüz uygulamamıştır:

UFRS 10 ve UMS 28 (Değişiklikler)	<i>Yatırımcı ile İştirak veya İş Ortaklığı Arasındaki Varlık Satışları veya Aynı Sermaye Katkıları</i>
UMS 12 (Değişiklikler)	<i>Gerçekleşmemiş Zararlar için Ertelenmiş Vergi Varlığı Muhasebeleştirilmesi ¹</i>
UMS 7 (Değişiklikler)	<i>Açıklama Hükümleri ¹</i>
UFRS 9	<i>Finansal Araçlar ²</i>
UFRS 15	<i>Müşteri Sözleşmelerinden Hasılat ²</i>
UFRS 15 (Değişiklikler)	<i>Müşteri Sözleşmelerinden Hasılat ²</i>
UFRS 2 (Değişiklikler)	<i>Hisse Bazlı Ödeme İşlemlerinin Sınıflandırılması ve Ölçülmesi ²</i>
UFRS 16	<i>Kiralama İşlemleri ³</i>
UFRS 4 (Değişiklikler)	<i>UFRS 9 'Finansal Araçlar' Standardının UFRS 4 'Sigorta Sözleşmeleri' Standardı ile Birlikte Uygulanması</i>
UFRS Yorum 22	<i>Yabancı Para Cinsinden İşlemler ve Avans Değerlendirmeleri ²</i>
UMS 40 (Değişiklikler)	<i>Yatırım Amaçlı Gayrimenkul Transferleri ²</i>
2014-2016 Dönemine İlişkin Yıllık İyileştirmeler	<i>UFRS 1², UFRS 12¹, UMS 28²</i>

¹ 1 Ocak 2017 tarihinden sonra başlayan hesap dönemlerinden itibaren geçerlidir.

² 1 Ocak 2018 tarihinden sonra başlayan hesap dönemlerinden itibaren geçerlidir.

³ 1 Ocak 2019 tarihinden sonra başlayan hesap dönemlerinden itibaren geçerlidir.

UFRS 10 ve UMS 28 (Değişiklikler) Yatırımcı ile İştirak veya İş Ortaklığı Arasındaki Varlık Satışları veya Aynı Sermaye Katkıları

Bu değişiklik ile bir yatırımcı ile iştirak veya iş ortaklığı arasındaki varlık satışları veya aynı sermaye katkılarından kaynaklanan kazanç veya kayıpların tamamının yatırımcı tarafından muhasebeleştirilmesi gerektiği açıklığa kavuşturulmuştur.

UMS 12 (Değişiklikler) Gerçekleşmemiş Zararlar için Ertelenmiş Vergi Varlığı Muhasebeleştirilmesi

Bu değişiklik aşağıdaki konulara açıklık getirmektedir:

- Gerçeğe uygun değeri ile ölçülen borçlanma araçları ile vergisel açıdan vergi açısından maliyet değeri ile ölçülen borçlanma araçları üzerindeki gerçekleşmemiş zararlar, yatırımcının bu borçlanma aracının defter değerini satış ya da kullanım yoluyla geri kazanabileceğine bakılmaksızın indirilebilir bir geçici fark oluşmasına sebebiyet verir.
- Bir varlığın defter değeri gelecekte elde edilebilecek vergilendirilebilir kar tahminine sınırlama getirmez.
- Gelecekte elde edilebilecek vergilendirilebilir kar tahminleri indirilebilir geçici farkların ortadan kalkması sonucu ortaya çıkan vergi indirimlerini dikkate almaz.
- İşletme bir ertelenmiş vergi varlığını diğer ertelenmiş vergi varlıkları ile birlikte değerlendirmelidir. Vergi kanunlarının mali zararların kullanımını engellediği durumlarda, işletme bir ertelenmiş vergi varlığını aynı türden diğer ertelenmiş vergi varlıkları ile birlikte değerlendirmelidir.



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

2. YENİ VE REVİZE EDİLMİŞ ULUSLARARASI FİNANSAL RAPORLAMA STANDARTLARI (devamı)

2.3 Henüz yürürlüğe girmemiş standartlar ile mevcut önceki standartlara getirilen değişiklikler ve yorumlar (devamı)

UMS 7 (Değişiklikler) Açıklama Hükümleri

Bu değişiklik; finansal tablo kullanıcılarının finansman faaliyetlerinden kaynaklanan yükümlülüklerdeki değişimleri inceleyebileceği açıklamalar sunması gerektiği konusuna açıklık getirmektedir.

UFRS 9 Finansal Araçlar

Kasım 2009'da yayınlanan UFRS 9 finansal varlıkların sınıflandırılması ve ölçümü ile ilgili yeni zorunluluklar getirmektedir. UFRS 9'da Ekim 2010'da yapılan değişiklik finansal yükümlülüklerin sınıflandırılması ve ölçümü ve kayıtlardan çıkarılması, Kasım 2013'te yapılan değişiklik ise genel riskten korunma muhasebesi ile ilgili yeni hükümleri içermektedir. Temmuz 2014'de yayınlanan UFRS 9 standardının revize edilmiş diğer versiyonu a) finansal varlıkların değer düşüklüğü gereksinimleri ve b) "gerçeğe uygun değer farkı diğer kapsamlı gelir tablosuna yansıtılan finansal yükümlülükler" ile yayımlanan sınıflama ve ölçüm gereksinimlerine getirilen sınırlı değişiklikleri içerir.

UFRS 15 Müşteri Sözleşmelerinden Hasılat

UFRS 15 standardındaki yeni beş aşamalı model, hasılatın muhasebeleştirme ve ölçümü ile ilgili gereklilikleri açıklamaktadır.

Modeldeki beş aşama aşağıdaki gibidir:

- Müşteri sözleşmelerinin tespit edilmesi
- Satış sözleşmelerindeki performans yükümlülüklerinin tespit edilmesi
- İşlem fiyatının belirlenmesi
- Sözleşmelerdeki işlem fiyatını performans yükümlülüklerine dağıtılması
- Şirket performans yükümlülüklerini yerine getirdiğinde gelir kaydedilmesi

UFRS 15 (Değişiklikler) Müşteri Sözleşmelerinden Hasılat

Bu değişiklik standardın üç boyutuna (performans yükümlülüklerinin tespit edilmesi, asil vekil değerlendirmesi ve lisanslama) açıklık getirmekte ve tadil edilmiş sözleşmeler ile tamamlanmış sözleşmeler için geçiş sürecinde bazı kolaylıklar sağlamaktadır.

UFRS 2 (Değişiklikler) Hisse Bazlı Ödeme İşlemlerinin Sınıflandırılması ve Ölçülmesi

Bu değişiklik performans koşulu içeren nakde dayalı hisse bazlı ödeme işlemlerinin muhasebeleştirilmesi, net takas özelliği olan hisse bazlı ödeme işlemlerinin sınıflandırılması ve nakde dayalı hisse bazlı ödeme işlemlerinin özkaynağa dayalı hisse bazlı ödeme işlemlerine dönüştürülürken muhasebeleştirilmesi konularında standarda açıklıklar getirmektedir.

UFRS 16 Kiralama İşlemleri

Bu yeni standart, faaliyet kiralaması ve finansal kiralama ayrımını ortadan kaldırarak kiracı durumundaki şirketler için birçok kiralamanın tek bir model altında bilançoya alınmasını gerektirmektedir. Kiralayan durumundaki şirketler için muhasebeleştirme büyük ölçüde değişmemiş olup faaliyet kiralaması ile finansal kiralama arasındaki fark devam etmektedir. UFRS 16, UMS 17 ile ilgili yorumların yerine geçecek olup 1 Ocak 2019 tarihi ve sonrasında başlayan mali dönemlerden itibaren geçerli olacaktır. UFRS 15 "Müşterilerle Yapılan Sözleşmelerden Doğan Hasılat" standardı da uygulandığı sürece UFRS 16 için erken uygulama mümkün olacaktır.

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

2. YENİ VE REVİZE EDİLMİŞ ULUSLARARASI FİNANSAL RAPORLAMA STANDARTLARI (devamı)

2.3 Henüz yürürlüğe girmemiş standartlar ile mevcut önceki standartlara getirilen değişiklikler ve yorumlar (devamı)

UFRS 4 (Değişiklikler) UFRS 9 ‘Finansal Araçlar’ Standardının UFRS 4 ‘Sigorta Sözleşmeleri’ Standardı ile Birlikte Uygulanması

Bu değişiklik UFRS 4 kapsamında sigorta sözleşmeleri düzenleyen işletmeler için zorunlu olmayan ve yeni sigorta sözleşmeleri standardı yürürlüğe girmeden önce bırakılmasına izin verilen uygulama seçenekleri sunmaktadır.

Söz konusu standart, değişiklik ve iyileştirmelerin Grup’un konsolide finansal durumu ve performansı üzerindeki muhtemel etkileri değerlendirilmektedir.

UFRS Yorum 22 Yabancı Para Cinsinden İşlemler ve Avans Değerlendirmeleri

Söz konusu yorum aşağıda sıralanan yabancı para cinsinden işlemlerin oluştuğu durumlara yöneliktir:

- Yabancı para cinsinden fiyatlanan veya yabancı para cinsine bağlı olan bir bedel varsa;
- Şirket bu bedele ilişkin varlık ön ödemesini veya ertelenmiş geliri yükümlülüğünü, bağlı olduğu varlıktan, giderden veya gelirden önce kayıtlarına aldıysa ve
- Varlık ön ödemesi veya ertelenmiş gelir yükümlülüğü parasal kıymet değilse

Yorum Komitesi aşağıdaki sonuca varmıştır:

- İşlem döviz kurunun belirlenmesi açısından, işlemin gerçekleştiği tarih, parasal kıymet olmayan varlık ön ödemesinin veya ertelenmiş gelir yükümlülüğünün ilk kayıtlara alındığı tarihtir.
- Eğer birden fazla ödeme veya avans alımı varsa, işlem tarihi her alım veya ödeme için ayrı ayrı belirlenir.

UMS 40 (Değişiklikler) Yatırım Amaçlı Gayrimenkul Transferleri

UMS 40’a yapılan değişiklikler:

- Bu değişiklikle 57’inci paragraf “Bir gayrimenkulün yatırım amaçlı gayrimenkul sınıfına transferi veya bu sınıftan transferi sadece ve sadece kullanımında değişiklik olduğuna ilişkin bir kanıt olduğu zaman yapılır. Kullanımdaki değişiklik, söz konusu varlık yatırım amaçlı gayrimenkul olma tanımını sağladığı veya artık sağlamadığı zaman gerçekleşir. Yönetimin, söz konusu varlığı kullanılış niyetinin değişmiş olması, tek başına kullanım amacının değiştiğine ilişkin kanıt teşkil etmez.” anlamını içerecek şekilde değiştirilmiştir.
- Paragraf 57(a)–(d) arasında belirtilen kanıtların detaylı listesi örnekleri içeren liste olarak değiştirilmiştir.

2014-2016 Dönemine İlişkin Yıllık İyileştirmeler

- **UFRS 1:** Söz konusu iyileştirme planlanan kullanımına ulaşılması sebebiyle E3–E7 paragraflarındaki kısa vadeli istisnaları kaldırmaktadır.
- **UFRS 12:** Söz konusu iyileştirme, B10-B16 paragraflarında belirtilen durumlar haricinde, standardın kapsamına, bir şirketin 5. paragrafta belirtilen ve satış amaçlı veya ortaklara dağıtım amacıyla elde tutulan yatırımları veya durdurulan faaliyetleri için UFRS 5 Satış Amaçlı Elde Tutulan Duran Varlıklar ve Durdurulan Faaliyetler standardına göre dipnot gereksinimlerini açıklamak suretiyle açıklık getirmektedir.
- **UMS 28:** Söz konusu iyileştirme; bir girişim sermayesi kuruluşunun veya özellikli başka bir kuruluşun sahip olduğu iştirak veya iş ortaklığı yatırımının gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan varlık olarak ölçülmesi seçeneğinin ilk kayıtlara alındıktan sonra her bir iştirak ya da iş ortaklığı yatırımının ayrı ayrı ele alınmasının mümkün olduğuna açıklık getirmektedir.

Söz konusu standart, değişiklik ve iyileştirmelerin Grup’un konsolide finansal durumu ve performansı üzerindeki muhtemel etkileri değerlendirilmektedir.



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI

3.1 Uygunluk beyanı

Borusan Holding A.Ş. ve bağlı ortaklıklarının konsolide finansal tabloları, Uluslararası Muhasebe Standartları Kurulu (“UMSK”) tarafından yayımlanan Uluslararası Finansal Raporlama Standartları’na (“UFRS”) uygun olarak hazırlanmıştır.

3.2 Mali tabloların hazırlanma esasları

Konsolide finansal tablolar, rayiç değerinden gösterilen arazi, bina, çelik ve çelik boru makina ve teçhizatları (Not 11) ve rayiç değerlerinden taşınan türev finansal araçlar dışında tarihi maliyet esasına göre hazırlanmıştır.

Karşılaştırmalı Bilgiler ve Önceki Dönem Tarihli Finansal Tablolarının Düzeltilmesi

Mali durum ve performans trendlerinin tespitine imkan vermek üzere, Grup’un finansal tabloları önceki dönemle karşılaştırmalı olarak hazırlanmaktadır. Cari dönem finansal tabloların sunumu ile uygunluk sağlanması açısından karşılaştırmalı bilgiler gerekli görüldüğünde yeniden sınıflandırılır ve önemli farklılıklar açıklanır.

Yeni UMS/UFRS’lerin ilk olarak uygulanması nedeniyle muhasebe politikalarında oluşan değişiklikler, ilgili UMS/UFRS’lerde yer alan geçiş hükümlerine uygun olarak geriye ya da ileriye dönük olarak uygulanır. Muhasebe politikalarında değişiklikler ya da isteğe bağlı önemli değişikliklere ve tespit edilen muhasebe hatalarına yönelik herhangi bir geçiş hükmünün olmadığı durumlarda, bu değişiklikler geriye dönük olarak uygulanarak, geçmiş dönem mali tabloları buna göre yeniden düzenlenir.

3.3 Uygulanan Konsolidasyon Esasları

Konsolide finansal tablolar, Borusan Holding A.Ş. ve Bağlı Ortaklıklar’ının 31 Aralık 2016 itibarıyla mali tablolarını kapsamakta olup aşağıdaki esaslara göre düzenlenmiştir:

Grup’un, doğrudan ya da dolaylı olarak faaliyetlerinde kontrol sahibi olduğu şirketler konsolide edilmiştir. Kontrol, Şirket’in aşağıdaki şartları sağlaması ile sağlanır:

- yatırım yapılan şirket/varlık üzerinde gücünün olması;
- yatırım yapılan şirket/varlıktan elde edeceği değişken getirilere açık olması ya da bu getirilere hakkı olması ve
- getiriler üzerinde etkisi olabilecek şekilde gücünü kullanabilmesi.

Yukarıda listelenen kriterlerin en az birinde herhangi bir değişiklik oluşmasına neden olabilecek bir durumun ya da olayın ortaya çıkması halinde Şirket yatırımının üzerinde kontrol gücünün olup olmadığını yeniden değerlendirir.

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

3.3 Uygulanan Konsolidasyon Esasları (devamı)

Şirket'in yatırım yapılan şirket/varlık üzerinde çoğunluk oy hakkına sahip olmadığı durumlarda, ilgili yatırımın faaliyetlerini tek başına yönlendirebilecek/yönetebilecek şekilde yeterli oy hakkının olması halinde, yatırım yapılan şirket/varlık üzerinde kontrol gücü vardır. Şirket, aşağıdaki unsurlar da dahil olmak üzere, ilgili yatırımdaki oy çoğunluğunun kontrol gücü sağlamak için yeterli olup olmadığının değerlendirmesinde konuyla ilgili tüm olayları ve şartları göz önünde bulundurur:

- Şirket'in sahip olduğu oy hakkı ile diğer hissedarların sahip olduğu oy hakkının karşılaştırılması;
- Şirket ve diğer hissedarların sahip olduğu potansiyel oy hakları;
- Sözleşmeye bağlı diğer anlaşmalardan doğan haklar ve
- Şirket'in karar verilmesi gereken durumlarda ilgili faaliyetleri yönetmede (geçmiş dönemlerdeki genel kurul toplantılarında yapılan oylamalar da dahil olmak üzere) mevcut gücünün olup olmadığını gösterebilecek diğer olay ve şartlar.

Bir bağlı ortaklığın konsolidasyon kapsamına alınması Şirket'in bağlı ortaklık üzerinde kontrole sahip olmasıyla başlar ve kontrolünü kaybetmesiyle sona erer. Yıl içinde satın alınan veya elden çıkarılan bağlı ortaklıkların gelir ve giderleri, satın alım tarihinden elden çıkarma tarihine kadar konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosuna dahil edilir.

Kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelirin her bir kalemi ana ortaklık hissedarlarına ve kontrol gücü olmayan paylara aittir. Kontrol gücü olmayan paylar ters bakiye ile sonuçlansa dahi, bağlı ortaklıkların toplam kapsamlı geliri ana ortaklık hissedarlarına ve kontrol gücü olmayan paylara aktarılır.

Gerekli olması halinde, Grup'un izlediği muhasebe politikalarıyla aynı olması amacıyla bağlı ortaklıkların finansal tablolarında muhasebe politikalarıyla ilgili düzeltmeler yapılmıştır.

Tüm grup içi varlıklar ve yükümlülükler, özkaynaklar, gelir ve giderler ve Grup şirketleri arasındaki işlemlere ilişkin nakit akışları konsolidasyonda elimine edilir.

Grup'un mevcut bağlı ortaklığının sermaye payındaki değişiklikler

Grup'un bağlı ortaklıklarındaki sermaye payında kontrol kaybına neden olmayan değişiklikler özkaynak işlemleri olarak muhasebeleştirilir. Grup'un payı ile kontrol gücü olmayan payların defter değerleri, bağlı ortaklık paylarındaki değişiklikleri yansıtmak amacıyla düzeltilir. Kontrol gücü olmayan payların düzeltildiği tutar ile alınan veya ödenen bedelin gerçeğe uygun değeri arasındaki fark, doğrudan özkaynaklarda Grup'un payı olarak muhasebeleştirilir.

Grup'un bir bağlı ortaklığındaki kontrolü kaybetmesi durumunda, satış sonrasındaki kar/zarar, i) alınan satış bedeli ile kalan payın gerçeğe uygun değerlerinin toplamı ile ii) bağlı ortaklığın varlık (şerefiye dahil) ve yükümlülüklerinin ve kontrol gücü olmayan payların önceki defter değerleri arasındaki fark olarak hesaplanır. Diğer kapsamlı gelir içinde bağlı ortaklık ile ilgili önceden muhasebeleştirilen ve özkaynakta toplanan tutarlar, Şirket'in ilgili varlıkları satmış olduğu varsayımı üzerine kullanılacak muhasebe yöntemine göre kayda alınır (örneğin; konuyla ilgili TMS standartları uyarınca, kar/zarara aktarılması ya da doğrudan geçmiş yıl karlarına transfer). Bağlı ortaklığın satışı sonrası kalan yatırımın kontrolünün kaybedildiği tarihteki gerçeğe uygun değeri, TMS 39 Finansal Araçlar: Muhasebeleştirme ve Ölçüm standardı kapsamında belirlenen başlangıç muhasebeleştirmesinde gerçeğe uygun değer olarak ya da, uygulanabilir olduğu durumlarda, bir iştirak ya da müşterek olarak kontrol edilen bir işletmedeki yatırımın başlangıç muhasebeleştirmesindeki maliyet bedeli olarak kabul edilir.



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

3.3 Uygulanan Konsolidasyon Esasları (devamı)

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla Bağlı Ortaklıklar'ın listesi ve Borusan Grubu'nun bu şirketlerdeki doğrudan ve dolaylı hisse oranları ile nihai hisse oranları aşağıdaki gibidir:

	Borusan Holding A.Ş'nin doğrudan hisse oranı		Borusan Holding A.Ş'nin Nihai Hisse Oranı		Konsolidasyon yöntemi	
	2016 (%)	2015 (%)	2016 (%)	2015 (%)	2016 (%)	2015 (%)
Borçelik (1)	20,77	20,77	39,16	39,07	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Boru	-	-	53,40	53,36	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Kerim Çelik (1)	-	0,01	39,16	39,07	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
BMBYH	64,64	64,64	72,68	72,61	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
İstikbal	82,68	82,68	82,68	82,68	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Vobarno	-	-	53,40	53,36	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Bortrade	70,00	70,00	70,00	70,00	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Mühendislik	-	-	51,77	51,72	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Mannesmann Pipe US Inc	-	-	53,40	53,36	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
BMGS	78,16	74,16	90,38	86,29	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Machinery Intertrade Limited ("UK")	-	-	90,38	86,29	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
MIT Machine International Trade Limited ("MIT Machine")	-	-	90,38	86,29	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
MIT Machine Holding Limited ("MIT Machine Holding")	-	-	90,38	86,29	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Machinery International Trade B.V. ("Machinery International")	-	-	90,38	86,29	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Makina Kazakistan LLP ("Kazakistan")	-	-	90,38	86,29	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
BGS Freezone	-	-	90,38	86,29	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Niocorp AB	-	-	90,38	86,29	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Construction Equipment Trade Limited	-	-	90,38	86,29	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Sitech Eurasia Teknoloji Servis ve Tic. A.Ş. ("Sitech")	-	-	90,38	86,29	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Endüstriyel Sistemler A.Ş.	-	-	90,38	86,29	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan İş Makinaları Kiralama Sanayi ve Tic. A.Ş.	-	-	90,38	86,29	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Limited Liability Company Amur Machinery and Services ("Amur")	-	-	90,38	86,29	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Limited Liability Company Sakhalin Machinery ("Sakhalin")	-	-	90,38	86,29	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Limited Liability Company Technica Dalnii Vostok ("TDV")	-	-	90,38	86,29	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Benim Filom Makina ve Araç Kiralama San. Ve Tic. A.Ş.(2)	-	-	90,38	-	tam konsolidasyon	-
Borusan Kipaş İş Ortaklığı	-	-	90,38	86,29	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Oto (1)	29,05	29,05	42,06	41,95	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Otomotiv (1)	21,25	21,25	39,78	39,65	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Oto Kıbrıs (1)	-	-	40,92	40,80	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Otomotiv Pazarlama (1)	21,25	21,25	39,78	39,65	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Otomotiv Premium Kiralama (1)	21,25	21,25	39,78	39,64	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Yedigöl (3)	0,01	0,01	49,89	49,87	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Turkuaz (3-5)	-	0,01	-	49,87	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Hazal (3)	0,01	0,01	49,89	49,87	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Esentepe (3)	0,01	0,01	49,89	49,87	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Hidiv (3)	0,01	0,01	49,89	49,87	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Borusan Enerji (3)	49,00	49,00	49,89	49,87	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Kuzey Rüzgarı (3)	0,01	0,01	49,89	49,87	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Baltımanı (3)	0,01	0,01	49,89	49,87	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Beylerbeyi (3)	-	-	49,89	49,87	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Balabanlı (3)	-	-	49,89	49,87	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Maray (3)	0,05	0,05	49,89	49,87	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Bandırma (3)	-	-	49,89	49,87	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

3.3 Uygulanan Konsolidasyon Esasları (devamı)

	Borusan Holding A.Ş'nin doğrudan hisse oranı		Borusan Holding A.Ş'nin Nihai Hisse Oranı		Konsolidasyon yöntemi	
	2016 (%)	2015 (%)	2016 (%)	2015 (%)	2016 (%)	2015 (%)
Boylam (3)	-	-	49,89	49,87	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Fuatres (3)	0,05	0,05	49,89	49,87	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Birincil Yenilenebilir Enerji ve Elektrik Üretim A.Ş. (3-4)	-	-	49,89	49,87	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
İkincil Yenilenebilir Enerji ve Elektrik Üretim A.Ş. (3-4)	-	-	49,89	49,87	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Baranges Elektrik Üretim A.Ş. (3)	-	-	49,89	49,87	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Çinili Res Üretim San. Ve Tic. A.Ş. (3)	-	-	49,89	49,87	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Efil Enerji Üretim Tic.ve San. A.Ş. (3)	-	-	49,89	49,87	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Epsilonges Elektrik Üretim A.Ş. (3)	-	-	49,89	49,87	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Fotoelektron Güneş Enerjisi Yatırım A.Ş. (3)	-	-	49,89	49,87	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Gem Wind Enerji San. Tic. A.Ş. (3)	-	-	49,89	49,87	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Has Mutlu Güneş Enerjisi San. Ve Tic. Ltd. Şti. (3)	-	-	49,89	49,87	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
LS Güneş Enerji Üretim A.Ş. (3)	-	-	49,89	49,87	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Neptünges Elektrik Üretim A.Ş. (3)	-	-	49,89	49,87	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Neptünges Güneş Enerjisi Yatırımları A.Ş. (3)	-	-	49,89	49,87	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Ezine	-	-	100,00	100,00	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Trakya	50,00	50,00	100,00	100,00	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Sincan	-	-	94,80	94,80	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Dardanos B.V	-	-	100,00	100,00	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Bendis B.V	-	-	100,00	100,00	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Tarhunt B.V	-	-	94,80	94,80	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
CFI International B.V	100,00	100,00	100,00	100,00	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
SFI International B.V	70,00	70,00	94,80	94,80	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
TFI International B.V	100,00	100,00	100,00	100,00	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Lojistik	57,75	57,75	79,83	79,73	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
BLG Lojistik	-	-	79,83	79,73	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Eta Elektronik	-	-	79,83	79,73	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Logistics International Algeria SPA	-	-	79,83	79,73	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan International Gulf FZE	-	-	79,83	79,73	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Logistics International Netherlands BV	-	-	79,83	79,73	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Logistics International USA Inc	-	-	79,83	79,73	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Logistics International Oman Inc	-	-	79,83	79,73	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Logistics International Kazakhstan Limited Liability Partnership	-	-	79,83	79,73	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Bukoli Taşımacılık A.Ş.(6)	-	-	79,83	-	tam konsolidasyon	-
Borusan Mannheim (3)	40,50	40,50	46,68	46,63	özkaynaktan pay alma	özkaynaktan pay alma
Otomax	-	-	81,11	81,00	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Supsan	7,96	7,96	47,54	47,49	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Teknoloji	83,09	83,09	94,22	94,14	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Yatırım	38,66	38,16	65,03	64,51	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Danışmanlık ve Ortak Hizmetler A.Ş.	93,78	93,78	93,78	93,78	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Teknoloji Geliştirme ve Arge A.Ş.	100,00	100,00	100,00	100,00	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Borusan Yönetim Danışmanlığı ve Yatırım Ltd Şti.	99,90	99,90	99,99	99,99	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon
Birlik Yönetim Danışmanlığı ve Yatırım Ltd Şti.	99,90	99,90	99,99	99,99	tam konsolidasyon	tam konsolidasyon

(1) Söz konusu bağlı ortaklıklar aşağıdaki esaslar çerçevesinde konsolide edilmiştir:

- a) bir anlaşma çerçevesinde şirketin finansal ve operasyonel politikalarını yürütme gücünün varlığı halinde; veya,
b) yönetim kurulu veya benzeri yönetim birimi üyelerinin çoğunluğunu atama veya uzaklaştırma gücünün varlığı halinde; veya
c) yönetim kurulu veya benzeri yönetim birimi toplantılarında oy çoğunluğuna sahip olma durumunda.

(2) Benim Filom 30 Haziran 2016 tarihinde kurulmuştur.

(3) Tüm enerji şirketleri ve Borusan Mannheim iş ortaklarıdır.

(4) Birincil Yenilenebilir Enerji ve Elektrik Üretim A.Ş. şirketinin altında 68, İkincil Yenilenebilir Enerji ve Elektrik Üretim A.Ş. şirketinin altında 50 enerji şirketi faaliyet göstermektedir.

(5) Turkuaz 30 Aralık 2016 tarihinde Bandırma Enerji altında birleşmiştir.

(6) Bukoli Taşımacılık 5 Mayıs 2016 tarihinde kurulmuştur.



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

3.4 Yabancı Para Çevrimi

Konsolide finansal tablolar, Holding'in işlevsel para birimi ve sunum para birimi olan ABD Doları olarak sunulmaktadır. Grup'taki her bir bağlı ortaklık, işlevsel para birimini kendi belirlemekte ve her bir bağlı ortaklığın mali tablolarında yer alan kalemler o işlevsel para birimi cinsinden ifade edilmektedir. ABD Doları, Grup operasyonlarında ağırlıklı olarak kullanılmakta ve başka bir deyişle Grup operasyonları üzerinde önemli bir etkiye sahip bulunmaktadır. ABD Doları ayrıca, Grup için önemlilik arz eden durum ve olayların ekonomik temelini yansıtmaktadır. Bu yüzden Grup şirketleri genel olarak, işlevsel para birimi olarak ABD Doları'nı kullanmaktadır. Mali tablo değerlemesi için seçilen işlevsel para biriminden başka tüm diğer para birimleri yabancı para birimi olarak kabul edilmektedir.

Grup'un içinde bulunduğu ekonomik ortam ve faaliyetlerinin değerlendirilmesi sonucunda, Grup'un bazı iştirakleri, UMS 21 Kur Değişiminin Etkiler uyarınca, aşağıdaki sebeplere dayanarak işlevsel para biriminin ABD Doları olmasına karar vermiştir.

- Grup şirketlerinin satın alma ve satış fiyatları ile esas hizmet ve ürünleri çoğunlukla ABD Doları cinsinden belirlenmektedir,
- Grup şirketlerinin borçlanma cinsi ve ilgili borçlanma giderlerinin büyük bir çoğunluğu ABD Doları'dır.

Yabancı para cinsinden işlemler, ilk olarak, işlem tarihinde geçerli olan işlevsel para birimi kurundan kayıtlara yansıtılır. Yabancı para cinsinden olan parasal aktif ve pasifler, bilanço tarihindeki işlevsel para birimi kurundan değerlendirilmektedir. Yabancı para çevriminden doğan farklar, konsolide gelir tablosunda çevrim karı / (zararı) hesabında yer alır. Yabancı para cinsinden tarihi maliyet esasına göre değerlendirilen parasal olmayan finansal tablo kalemleri ve özsermaye hesapları (kar ve zarar hariç) ise işlemlerin gerçekleştiği tarihteki kur ile değerlendirilir.

Raporlama tarihi itibarıyla, iştiraklerin aktif ve pasifleri Borusan Holding A.Ş.'nin sunum para birimine (ABD Doları) bilanço tarihinde geçerli olan kur ile gelir tabloları ise yıl içindeki ortalama kurlar ile çevrilmiştir.

Çevrimden kaynaklanan kur farkları diğer kapsamlı gelirlerin altında yabancı para çevrim farkları olarak gösterilmektedir. Bu iştiraklerin elden çıkarılması durumunda, ilgili bağlı ortaklığa ait diğer kapsamlı gelirler altında gösterilen tutar kapsamlı gelir tablosuna yansıtılır.

Geçtiğimiz üç sene için Türkiye genelinde, Türkiye İstatistik Kurumu tarafından açıklanan üretici fiyat endeksi (ÜFE) ve T.C. Merkez Bankası tarafından açıklanan TL – ABD Doları kurları aşağıda belirtilmiştir:

Yıl	Yıl Sonu TL/ABD Doları Kuru	%	
		TL/ABD Doları Yıllık Değişim	Enflasyon Oranı (ÜFE)
2013	2,1343	19,73	7,4
2014	2,3189	8,65	8,17
2015	2,9076	25,39	8,81
2016	3,5192	21,03	8,53

3.5 İşletme Birleşmesi

İşletme satın alımları, satın alım yöntemi kullanılarak muhasebeleştirilir. Bir işletme birleşmesinde transfer edilen bedel, gerçeğe uygun değeri üzerinden ölçülür; transfer edilen bedel, edinen işletme tarafından transfer edilen varlıkların birleşme tarihindeki gerçeğe uygun değerlerinin, edinen işletme tarafından edinilen işletmenin önceki sahiplerine karşı üstlenilen borçların ve edinen işletme tarafından çıkarılan öz kaynak paylarının toplamı olarak hesaplanır. Satın alıma ilişkin maliyetler genellikle oluştukları anda gider olarak muhasebeleştirilir.

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

3.5 İşletme Birleşmesi (devamı)

Satın alınan tanımlanabilir varlıklar ile üstlenilen yükümlülükler, satın alım tarihinde gerçeğe uygun değerleri üzerinden muhasebeleştirilir. Aşağıda belirtilenler bu şekilde muhasebeleştirilmez:

- Ertelenmiş vergi varlıkları ya da yükümlülükleri veya çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin varlık ya da yükümlülükler, sırasıyla, UMS 12 *Gelir Vergisi* ve UMS 19 *Çalışanlara Sağlanan Faydalar* standartları uyarınca hesaplanarak, muhasebeleştirilir;
- Satın alınan işletmenin hisse bazlı ödeme anlaşmaları ya da Grup'un satın alınan işletmenin hisse bazlı ödeme anlaşmalarının yerine geçmesi amacıyla imzaladığı hisse bazlı ödeme anlaşmaları ile ilişkili yükümlülükler ya da özkaynak araçları, satın alım tarihinde UFRS 2 *Hisse Bazlı Ödeme Anlaşmaları* standardı uyarınca muhasebeleştirilir; ve
- UFRS 5 *Satış Amaçlı Elde Tutulan Duran Varlıklar ve Durdurulan Faaliyetler* standardı uyarınca satış amaçlı elde tutulan olarak sınıflandırılan varlıklar (ya da elden çıkarma grupları) UFRS 5'de belirtilen kurallara göre muhasebeleştirilir.

Şerefiye, satın alım için transfer edilen bedelin, satın alınan işletmedeki varsa kontrol gücü olmayan payların ve, varsa, aşamalı olarak gerçekleşen bir işletme birleşmesinde edinen işletmenin daha önceden elinde bulundurduğu edinilen işletmedeki özkaynak paylarının gerçeğe uygun değeri toplamının, satın alınan işletmenin satın alma tarihinde tanımlanabilen varlıklarının ve üstlenilen tanımlanabilir yükümlülüklerinin net tutarını aşan tutar olarak hesaplanır. Yeniden değerlendirme sonrasında satın alınan işletmenin satın alma tarihinde tanımlanabilen varlıklarının ve üstlenilen tanımlanabilir yükümlülüklerinin net tutarının, devredilen satın alma bedelinin, satın alınan işletmedeki kontrol gücü olmayan payların ve, varsa, satın alma öncesinde satın alınan işletmedeki payların gerçeğe uygun değeri toplamını aşması durumunda, bu tutar pazarlıklı satın almadan kaynaklanan kazanç olarak doğrudan kar/zarar içinde muhasebeleştirilir.

Hissedar paylarını temsil eden ve sahiplerine tasfiye durumunda işletmenin net varlıklarının belli bir oranda pay hakkını veren kontrol gücü olmayan paylar, ilk olarak ya gerçeğe uygun değerleri üzerinden ya da satın alınan işletmenin tanımlanabilir net varlıklarının kontrol gücü olmayan paylar oranında muhasebeleştirilen tutarları üzerinden ölçülür. Ölçüm esası, her bir işleme göre belirlenir. Diğer kontrol gücü olmayan pay türleri gerçeğe uygun değere göre ya da, uygulanabilir olduğu durumlarda, bir başka UFRS standardında belirtilen yöntemler uyarınca ölçülür.

Bir işletme birleşmesinde Grup tarafından transfer edilen bedelin, koşullu bedeli de içerdiği durumlarda, koşullu bedel satın alım tarihindeki gerçeğe uygun değer üzerinden ölçülür ve işletme birleşmesinde transfer edilen bedele dahil edilir. Ölçme dönemi içerisinde ortaya çıkan ek bilgilerin sonucunda koşullu bedelin gerçeğe uygun değerinde düzeltme yapılması gerekiyorsa, bu düzeltme şerefiyeden geçmişe dönük olarak düzeltilir. Ölçme dönemi, birleşme tarihinden sonraki, edinen işletmenin işletme birleşmesinde muhasebeleştiği geçici tutarları düzeltebildiği dönemdir. Bu dönem satın alım tarihinden itibaren 1 yıldan fazla olamaz.

Ölçme dönemi düzeltmeleri olarak nitelendirilmeyen koşullu bedelin gerçeğe uygun değerindeki değişiklikler için uygulanan sonraki muhasebeleştirme işlemleri, koşullu bedel için yapılan sınıflandırma şekline göre değişir. Özkaynak olarak sınıflandırılmış koşullu bedel yeniden ölçülmez ve buna ilişkin sonradan yapılan ödeme, özkaynak içerisinde muhasebeleştirilir. Varlık ya da borç olarak sınıflandırılan koşullu bedelin Finansal araç niteliğinde olması ve UMS 39 *Finansal Araçlar: Muhasebeleştirme ve Ölçüm* standardı kapsamında bulunması durumunda, söz konusu koşullu bedel gerçeğe uygun değerinden ölçülür ve değişiklikten kaynaklanan kazanç ya da kayıp, kâr veya zararda ya da diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirilir. UMS 39 kapsamında olmayanlar ise, UMS 37 *Karşılıklar* veya diğer uygun UFRS'ler uyarınca muhasebeleştirilir.

Aşamalı olarak gerçekleşen bir işletme birleşmesinde Grup'un satın alınan işletmede önceden sahip olduğu özkaynak payı gerçeğe uygun değere getirmek için satın alım tarihinde (yani Grup'un kontrolü ele aldığı tarihte) yeniden ölçülür ve varsa, ortaya çıkan kazanç/zarar kar/zarar içinde muhasebeleştirilir. Satın alım tarihi öncesinde diğer kapsamlı gelir içinde muhasebeleştirilen satın alınan işletmenin payından kaynaklanan tutarlar, söz konusu payların elden çıkarıldığı varsayımı altında kar/zarara aktarılır.



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

3.5 İşletme Birleşmesi (devamı)

İşletme birleşmesi ile ilgili satın alma muhasebesinin birleşmenin gerçekleştiği raporlama tarihinin sonunda tamamlanamadığı durumlarda, Grup muhasebeleştirme işleminin tamamlanamadığı kalemler için geçici tutarlar raporlar. Bu geçici raporlanan tutarlar, ölçüm döneminde düzeltilir ya da satın alım tarihinde muhasebeleştirilen tutarlar üzerinde etkisi olabilecek ve bu tarihte ortaya çıkan olaylar ve durumlar ile ilgili olarak elde edilen yeni bilgileri yansıtmak amacıyla fazladan varlık veya yükümlülük muhasebeleştirilir.

3.6 Şerefiye

Satın alım işleminde oluşan şerefiye tutarı, varsa, değer düşüklüğü karşılıkları düşüldükten sonra satın alım tarihindeki maliyet değeriyle değerlendirilir.

Değer düşüklüğü testi için, şerefiye Grup'un birleşmenin getirdiği sinerjiden fayda sağlamayı bekleyen nakit üreten birimlerine (ya da nakit üreten birim gruplarına) dağıtılır.

Şerefiyenin tahsis edildiği nakit üreten birimi, her yıl değer düşüklüğü testine tabi tutulur. Birimin değer düşüklüğüne uğradığını gösteren belirtilerin olması durumunda ise değer düşüklüğü testi daha sık yapılır. Nakit üreten birimin geri kazanılabilir tutarı defter değerinden düşük ise, değer düşüklüğü karşılığı ilk olarak birime tahsis edilen şerefiyeden ayrılır, ardından birim içindeki varlıkların defter değeri düşürülür. Şerefiye için ayrılan değer düşüklüğü karşılığı, doğrudan konsolide kapsamlı gelir tablosundaki kar/zarar içinde muhasebeleştirilir. Şerefiye değer düşüklüğü karşılığı sonraki dönemlerde iptal edilmez.

İlgili nakit üreten birimin satışı sırasında, şerefiye için belirlenen tutar, satış işleminde kar/zararın hesaplamasına dahil edilir.

3.7 Nakit ve Nakit Benzeri Varlıklar

Nakit ve nakit benzeri varlıklar, kasa ve bankalardaki nakit para, kısa vadeli mevduatlar, repo işlemleri ve diğer hazır değerlerden oluşmaktadır. Diğer hazır değerler, vadesi bilanço tarihi öncesinde olan vadeli çek ve senetleri içermektedir. Konsolide nakit akım tablosunda ifade edilen nakit ve nakit benzeri varlıklar yukarıda bahsedilen değerlerin üç ay veya daha kısa vadeli olanlarını içermektedir.

3.8 Ticari ve Diğer Alacaklar

Ortalama tahsilat süresi 50 gün (2015: 42 gün) olan ticari alacaklar, şüpheli ticari alacak karşılığı düşüldükten sonra indirgenmiş net değerleri ile taşınmaktadır. Ticari alacağın tahsilatının mümkün olmadığı durumlarda şüpheli ticari alacak karşılığı tutarı için tahmin yapılır. Şüpheli alacaklar tespit edildiklerinde kayıtlardan çıkarılır.

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

3.9 İlişkili Taraflar

Aşağıdaki kriterlerden birinin varlığında, taraf Grup ile ilişkili sayılır:

(a) Söz konusu tarafın, doğrudan ya da dolaylı olarak bir veya birden fazla aracı yoluyla:

- (i) İşletmeyi kontrol etmesi, işletme tarafından kontrol edilmesi ya da işletme ile ortak kontrol altında bulunması (ana ortaklıklar, bağlı ortaklıklar ve aynı iş dalındaki bağlı ortaklıklar dahil olmak üzere);
- (ii) Grup üzerinde önemli etkisinin olmasını sağlayacak payının olması; veya
- (iii) Grup üzerinde ortak kontrole sahip olması;

(b) Tarafın, Grup'un bir iştiraki olması;

(c) Tarafın, Grup'un ortak girişimci olduğu bir iş ortaklığı olması;

(d) Tarafın, Grup'un veya ana ortaklığının kilit yönetici personelinin bir üyesi olması;

(e) Tarafın, (a) ya da (d) de bahsedilen herhangi bir bireyin yakın bir aile üyesi olması;

(f) Tarafın; kontrol edilen, ortak kontrol edilen ya da önemli etki altında veya (d) ya da (e)'de bahsedilen herhangi bir bireyin doğrudan ya da dolaylı olarak önemli oy hakkına sahip olduğu bir işletme olması;

İlişkili taraflarla yapılan işlem ilişkili taraflar arasında kaynaklarının, hizmetlerin ya da yükümlülüklerin bir bedel karşılığı olup olmadığına bakılmaksızın transferidir.

İlişkili taraflarla yapılan işlemler ve bakiyeler ile ilgili dipnotlar Not 34'te verilmiştir.

3.10 Stoklar

Stoklar, stok değer düşük karşılığı ayrıldıktan sonra net gerçekleşebilir değer veya maliyet değerinden düşük olanı ile değerlendirilmiştir. Maliyet, üretim şekline bağlı olarak aylık ağırlıklı ortalama veya özel maliyet metoduna göre hesaplanmıştır. Mamül ve yarı mamüllerin maliyetine, ilk madde ve malzeme, direkt işçilik ve değişken ve sabit genel üretim giderleri normal faaliyet kapasitesi göz önünde tutularak belli oranlarda dahil edilmiştir. Net gerçekleşebilir değer, tahmini satış fiyatından stokları satışa hazır hale getirebilmek için yapılan her türlü tahmin edilen masraf ve pazarlama ve satış giderleri düşüldükten sonraki değerdir. Kullanılamaz durumdaki stoklar ise kayıtlardan çıkarılmıştır. Stokların kayıtlardan çıkarılmasına neden olan durum ortadan kalktığı veya net gerçekleşebilir değerinde bir artış olduğuna dair açık bir gösterge bulunduğu kayıtlardan çıkarılan tutar geri çevrilir. Geri çevrilecek tutar başlangıçta kayıtlardan çıkarılan tutarı aşamaz.

3.11 Maddi Duran Varlıklar

Maddi duran varlıklar başlangıç olarak, günlük bakım onarım giderleri hariç olmak suretiyle, maliyet değerinden birikmiş amortisman ve değer düşüklüğü karşılığı düşüldükten sonraki değeriyle gösterilmiştir. İlk olarak kayda alınan maliyet değerleri, maddi duran varlıkların, kayda alım kriterlerini sağlaması durumunda olduğu andaki yenileme maliyetlerini içermektedir. Başlangıç maliyet değerini takiben, arazi, bina, çelik ve çelik boru makina ve ekipman yeniden değerlendirme tarihindeki rayiç bedel değeri olan yeniden değerlendirilmiş tutarlarından, daha sonra gerçekleşen birikmiş amortisman ve değer düşüklüğü karşılığı düşülmüş değeriyle taşınır.



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

3.11 Maddi Duran Varlıklar (devamı)

Maddi duran varlıkların taşınan değerleri, olayların veya koşullardaki değişikliklerin, taşınan değerlerin paraya çevrilemeyeceğine işaret etmesi durumunda, değer düşüklüğü olup olmadığının tespiti amacıyla incelenir. Taşınan değer, paraya çevrilebilecek değeri aşması durumunda değer düşüklüğü karşılığı konsolide kapsamlı gelir tablosuna yansıtılır. Ancak, varlığın taşınan değerindeki azalma, o varlık ile ilgili özsermayenin altında yeniden değerlendirme fonu olması durumunda öncelikle ilgili fondan düşülür. Paraya çevrilebilecek değer, bir varlığın net satış fiyatı ile kullanım değerinden yüksek olanıdır. Kullanım değeri, bir varlığın kullanımından ve ekonomik ömrü sonunda satılmasından elde edilmesi öngörülen gelecekteki nakit akımlarının şimdiki değerini, net satış fiyatı ise, satış hasılatından satış maliyetleri düşüldükten sonra kalan tutarı yansıtmaktadır. Paraya çevrilebilecek tutar, belirlenebiliyorsa her bir kıymet için, belirlenemiyorsa kıymetin dahil olduğu nakit akımını sağlayan grup için tahmin edilir. Bir varlık için geçmiş yıllarda ayrılan değer düşüklüğünün ortadan kalkması ya da azalması durumunda, değer düşüklüğü karşılığı ters çevrilir. Ters çevrilen tutar konsolide kapsamlı gelir tablosuna yansıtılır.

Yeniden değerlendirilmiş tutarlarıyla taşınan maddi duran varlıklar, taşınan değer, rayiç değerden farklılaşmamasını sağlayacak sıklıkta değerlemeye tabi tutulurlar.

Yeniden değerlendirme artışları konsolide kapsamlı gelir tablosunda yeniden değerlendirme fonunda muhasebeleştirilir.

Maddi duran varlıkların yeniden değerlendirilmiş tutarları ile maliyet bedelleri üzerinden hesaplanan amortismanlar arasındaki fark maddi duran varlığın kullanıldığı her yıl için yeniden değerlendirme fonundan birikmiş karlara transfer edilmektedir. Ayrıca, yeniden değerlendirme tarihindeki birikmiş amortismanlar, maddi duran varlıkların taşınan brüt değerlerinden netlenmekte ve net tutar maddi duran varlığın yeniden değerlendirilmiş tutarına getirilmektedir. Yeniden değerlendirilmiş varlıkların satılması durumunda, bu varlığa ait yeniden değerlendirme fonu birikmiş karlara aktarılır.

Bir maddi duran varlık, satılması veya kullanımı ya da satışıyla beklenen gelecekteki ekonomik faydaların ortadan kalkması durumunda kayıtlardan çıkarılır. Varlıkların elden çıkarılmasından elde edilecek kar ya da zarar (satıştan elde edilecek net nakit ile varlığın taşınan değeri arasındaki fark), varlığın elden çıkarıldığı yılda gelir tablosuna yansıtılır.

Amortisman tabi tutulan varlıklar, maliyetleri veya yeniden değerlendirilmiş tutarları üzerinden tahmini ekonomik ömürlerine dayanan oranlarla amortisman tabi tutulur. Tahmini ekonomik ömürleri ve kullanılan amortisman metodları aşağıdaki gibidir:

	Yıl	Metod
Binalar	15 - 50	Doğrusal
Makina ve teçhizat	5 - 40	Doğrusal
Demirbaşlar	3 - 5	Doğrusal
Taşıt araçları	3 - 8	Doğrusal
Diğer maddi duran varlıklar	3 - 10	Doğrusal
Özel maliyetler	kira süresince	Doğrusal

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

3.12 Maddi Olmayan Duran Varlıklar

Maddi olmayan duran varlıklar başlıca bilgisayar yazılımları, enerji lisansları ve lisans başvuruları ile ilgili haklardan oluşan varlıklar olup ilk olarak alış fiyatından değerlendirilmiştir. Maddi olmayan duran varlıklar gelecekte ekonomik fayda elde edilebilmesi ve maliyetin doğru bir şekilde belirlenebilmesi durumunda aktifleştirilirler. İlk kayıt sonrasında maddi olmayan duran varlıklar, maliyetten birikmiş itfa payı ve birikmiş değer düşüklüğü karşılıkları düşüldükten sonraki değerleriyle gösterilmektedir. İşletme bünyesinde oluşan geliştirme maliyetleri dışındaki maddi olmayan duran varlıklar aktifleştirilmemekte ve gerçekleştikleri yılda gelir tablosuna gider olarak yansıtılmaktadır. Maddi olmayan duran varlıkların ekonomik ömürleri belirli süreli ya da süresiz olarak belirlenmektedir. Belirli süreli maddi olmayan duran varlıklar, enerji lisansları haricinde tahmin edilen ekonomik ömürleri üzerinden, doğrusal amortisman metodu ile itfa edilirler (3 – 15 yıl). Belirli süreli ekonomik ömrü olan maddi olmayan duran varlıklar için itfa periyodu veya itfa metodu her yıl, en az bir kere incelenmektedir. Beklenen kullanım ömürlerindeki veya maddi olmayan duran varlıktan elde edilecek faydalarda oluşabilecek değişiklikler, itfa metodunun ya da periyodunun değiştirilmesi olarak değerlendirilip, muhasebe politikalarındaki değişiklik şeklinde muhasebeleştirilir. Belirli süreli ekonomik ömrü olan maddi olmayan duran varlıkların itfa giderleri gelir tablosunda maddi olmayan duran varlığın işlevi ile uyumlu şekilde gider olarak kaydedilir.

Süresiz kullanım ömrüne sahip maddi olmayan duran varlıklar, itfa edilmemekte, ancak değer düşüklüğü açısından her bir maddi olmayan duran varlık için ya da her bir nakit akımı sağlayan birim seviyesinde her yıl incelenmektedir. Süresiz kullanım ömrüne sahip maddi olmayan duran varlıklar kullanım ömürlerinin süresiz olmasının desteklenebilir olup olmadığının belirlenmesi amacıyla ekonomik ömürleri her yıl incelenir. Eğer kullanım ömrünün değiştirilmesi gerekli görülürse, süresiz kullanım ömründen süreli kullanım ömrüne geçiş ileriye yönelik şekilde yapılır.

Maddi olmayan duran varlıkların taşınan değerleri, olayların ya da koşullardaki değişikliklerin, taşınan değerlerin paraya çevrilebilecek durumda olmadığına işaret etmesi durumunda değer düşüklüğü açısından incelenir.

Maddi olmayan duran varlıkların elden çıkarılmasından elde edilen kar ya da zarar, maddi duran varlığın satışından elde edilecek net nakit ile varlığın taşınan değeri arasındaki farktır ve varlık elden çıkarıldığı zaman kapsamlı gelir tablosuna yansıtılır.

İşletme birleşmesi yoluyla elde edilen maddi olmayan duran varlıklar

İşletme birleşmesi yoluyla elde edilen ve şerefiyeden ayrı olarak tanımlanan maddi olmayan duran varlıklar (müşteri listesi), satın alma tarihindeki gerçeğe uygun değerleri ile muhasebeleştirilir. Satın alım maliyeti olarak kabul edilir.

İşletme birleşmesi yoluyla elde edilen maddi olmayan duran varlıklar başlangıç muhasebeleştirilmesi sonrasında ayrı olarak satın alınan maddi olmayan duran varlıklar gibi maliyet değerlerinden birikmiş itfa payları ve birikmiş değer düşüklükleri düşüldükten sonraki tutar üzerinden gösterilirler. Müşteri listesi, tahmini kullanım ömrü olan 9 yıl üzerinden doğrusal amortisman metodu ile itfa edilir.

3.13 Satılmak Üzere Elde Tutulan Duran Varlıklar ve Durdurulan Faaliyetler

Duran varlıklar veya elden çıkarılacak gruplar, ilgili varlıkların faaliyetlerde kullanımından ziyade satış işlemi vasıtasıyla geri kazanılabilir olduğu durumlarda, “satılmak üzere elde tutulan duran varlıklar” olarak sınıflandırılır ve defter değerinin veya satışın tamamlanması ile ilgili giderler düşüldükten sonra kalan rayiç değerinin düşük olanı ile değerlendirilir. Bu kriter satışın kuvvetle muhtemel olduğu ya da satılacak varlık grubunun mevcut haliyle hemen satışa hazır olduğu durumlarda dikkate alınır. Yönetim, sınıflama tarihinden sonra bir yıl içinde taahhüt ettiği satışını tamamlamalıdır.

Satıştan sonra Grup’un elinde kontrol gücü olmayan pay kalacak olsa dahi, durdurulan faaliyetlerden elde edilen gelir ve giderler, konsolide kapsamlı gelir tablosunda vergi öncesi kara kadar olmak üzere sürdürülen faaliyetlerden elde edilen gelir ve giderlerden geçmiş dönemle karşılaştırmalı olarak ayrı raporlanmalıdır. Vergi öncesi kar/zarar kapsamlı gelir tablosunda ayrı olarak raporlanmalıdır.

Maddi duran varlıklar ve maddi olmayan duran varlıklar satılmak üzere elde tutulan duran varlıklar olarak sınıflandıktan sonra amorti ve itfa edilmezler.



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)

BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI

(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (*devamı*)

3.14 Varlıkların Değer Düşüklüğü

Grup her raporlama döneminde varlıklarda değer düşüklüğü ayrılmasını gerektiren bir durum olup olmadığını incelemektedir. Böyle bir durumun belirlenmesi halinde veya varlık için her yıl değer düşüklüğü olup olmadığına dair test yapılması gerekliliği varsa, Grup, varlığın paraya çevrilebilecek değerine yönelik tahminlerde bulunur. Varlığın paraya çevrilebilecek tutarı, varlığın ya da nakit akımı sağlayan birimin rayiç bedelinden satış maliyetleri düşüldükten sonraki değeri ile kullanım değerinden yüksek olanıdır ve eğer varlık diğer varlıklardan ya da varlık gruplarından tamamen bağımsız nakit girişleri yaratmıyorsa, her bir varlık için belirlenir. Varlığın taşınan değerinin paraya çevrilebilecek tutarını aşması durumunda varlıkta değer düşüklüğü oluşmuş olarak kabul edilmekte ve varlık paraya çevrilebilecek değerine getirilmektedir. Kullanım değeri, tahmin edilen gerçekleştirilecek nakit akımlarının, paranın zaman değeri ile ilgili piyasa değerlendirmelerini ve varlığa özgü riskleri yansıtan bir vergi öncesi iskonto oranı kullanılarak bugünkü değerine getirilmesiyle belirlenmektedir. Devam eden faaliyetlere ilişkin değer düşüklüğü, sabit kıymetin daha önceden değerlendirilip, söz konusu değer artışının diğer kapsamlı gelire dahil edilmesi haricinde, ilgili varlığın işlevine göre kapsamlı gelir tablosunda ilgili olduğu gider kategorisine kaydedilir.

Her raporlama döneminde daha önce ayrılmış olan değer düşüklüğü karşılığının geçerli olup olmadığı veya azalış azalmadığı ile ilgili değerlendirme yapılmaktadır. Böyle bir durumun ortaya çıkması durumunda, paraya çevrilebilecek değer tahmin edilmektedir. Daha önce ayrılmış olan değer düşüklüğü karşılığı, ancak en son değer düşüklüğü ayrıldıktan sonra, varlığın paraya çevrilebilecek değerinin belirlenmesinde kullanılan tahminlerin değişmesi durumunda ters çevrilebilir. Bu durumda, varlığın taşınan değeri paraya çevrilebilecek değerine getirilecek şekilde artırılır. Bu tutar, daha önceki yıllarda bu varlık için değer düşüklüğü karşılığı ayrılmıyorsa taşıyacağı değerden amortisman netlenmiş tutardan fazla olamaz. Değer düşüklüğü karşılığının ters çevrilmesinin gelir tablosuna yansıtılması ancak varlığın yeniden değerlendirilmiş tutardan taşınması ve bu tutarın yeniden değerlendirilme artışı olarak muhasebeleştirilmesi söz konusu olmadığı durumda mümkündür. Değer düşüklüğü karşılığının ters çevrilmesinin gelir tablosuna yansıtılmasından sonra amortisman gideri, varlığın revize edilmiş taşınan değerinden, hurda değeri düşüldükten sonra, geri kalan kullanım ömrü boyunca, sistematik olarak amorti edilmesi ile hesaplanır.

Şerefiye ve belirsiz süreli faydalı ömre sahip maddi olmayan duran varlıklar

Şerefiye yıllık olarak (31 Aralık'ta) veya şartlar taşınan değerlerin değer düşüklüğüne uğrayabileceğini gösterdiği durumlarda değer düşüklüğü testine tabi tutulur.

Şerefiye için değer düşüklüğü, şerefiye ile ilgili olan her nakit yaratan birimin (veya nakit üreten birimler grubu) geri kazanılabilir tutarını değerlendirerek belirlenir. Nakit yaratan birimin geri kazanılabilir tutarının taşınan değerinden daha az olduğu takdirde, bir değer düşüklüğü kaydedilir. Şerefiye ile ilgili değer düşüklüğü gelecek dönemlerde geri çevrilemez.

3.15 Yatırımlar ve Diğer Finansal Varlıklar

Finansal yatırımlar, rayiç değerleri ile ölçülen ve gelir tablosu ile ilişkilendirilen finansal varlıklar haricinde, gerçeğe uygun piyasa değerinden alım işlemiyle doğrudan ilişkilendirilebilen harcamalar düşüldükten sonra kalan tutar üzerinden muhasebeleştirilir. Yatırımlar, yatırım araçlarının ilgili piyasa tarafından belirlenen süreye uygun olarak teslimatı koşulunu taşıyan bir kontrata bağlı olan işlem tarihinde kayıtlara alınır veya kayıtlardan çıkarılır.

Finansal varlıklar UMS 39 kapsamında “gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan finansal varlıklar”, “vadeye kadar elde tutulacak yatırımlar”, “satılmaya hazır finansal varlıklar”, “kredi ve alacaklar” olarak sınıflandırılır. Grup, başlangıç muhasebeleştirmesinde finansal varlıkların sınıflamasına karar verir.

Krediler ve alacaklar

Krediler veya alacaklar sabit veya belirlenebilir ödemeli ve belirli bir piyasada işlem görmeyen türev dışı finansal araçlardır. Başlangıç muhasebeleştirmesinden sonra bu finansal varlıklar, etkin faiz metodu kullanılarak indirgenmiş değerleri üzerinden taşınmaktadır. Krediler veya alacaklar elden çıkarıldığı veya değer düşüklüğüne uğradığı zaman, gerçekleşen kar ya da zarar, indirgeme sürecinde olduğu gibi gelir tablosuna yansıtılır.

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

3.15 Yatırımlar ve Diğer Finansal Varlıklar (devamı)

Satılmaya hazır finansal varlıklar

Satılmaya hazır finansal varlıklar, satılmaya hazır olarak finansal varlık olarak sınıflandırılan ya da (a) krediler ve alacaklar, (b) vadesine kadar elde tutulacak yatırımlar veya (c) gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılan finansal varlıklar olarak sınıflandırılmayan türev olmayan finansal varlıklardır.

Grup'un aktif bir piyasada işlem görmeyen ve borsaya kote olmayan fakat satılmaya hazır finansal varlık olarak sınıflanan özkaynak araçları bulunmakta ve gerçeğe uygun değerleri güvenilir olarak ölçülemediği için maliyet değerleriyle gösterilmektedir. Gelir tablosuna kaydedilen değer düşüklükleri, etkin faiz yöntemi kullanılarak hesaplanan faiz ve parasal varlıklarla ilgili kur farkı kar/zarar tutarı haricindeki, gerçeğe uygun değerdeki değişikliklerden kaynaklanan kazanç ve zararlar diğer kapsamlı gelir içinde muhasebeleştirilir ve finansal varlıklar değer artış fonunda biriktirilir. Yatırımın elden çıkarılması ya da değer düşüklüğüne uğraması durumunda, finansal varlıklar değer artış fonunda biriken toplam kar/zarar, gelir tablosuna sınıflandırılmaktadır.

Satılmaya hazır özkaynak araçlarına ilişkin temettüler Grup'un temettü alma hakkının olduğu durumlarda gelir tablosunda muhasebeleştirilmektedir.

Yabancı para birimiyle ifade edilen satılmaya hazır parasal varlıkların gerçeğe uygun değeri ifade edildiği para birimi üzerinden belirlenmekte ve raporlama dönemi sonundaki geçerli kurdan çevrilmektedir. Gelir tablosunda muhasebeleştirilen kur farkı kazançları/zararları, parasal varlığın itfa edilmiş maliyet değeri üzerinden belirlenmektedir. Diğer kur farkı kazançları ve zararları, diğer kapsamlı gelir içinde muhasebeleştirilmektedir.

Aktif bir piyasada cari piyasa değeri olmayan ve gerçeğe uygun değeri güvenilir bir şekilde belirlenemeyen satılmaya hazır özkaynak araçları ile bu tür özkaynak araçlarıyla ilişkili olan ve ödemesi bu tür varlıkların satışı yoluyla yapılan türev araçları, maliyet değerinden her raporlama dönemi sonunda belirlenen değer düşüklüğü zararları düşülmüş tutarlarıyla değerlendirilir.

Etkin faiz yöntemi

Etkin faiz yöntemi, finansal yükümlülüğün itfa edilmiş maliyetlerinin hesaplanması ve ilgili faiz giderinin ilişkili olduğu döneme dağıtılması yöntemidir. Etkin faiz oranı; finansal aracın beklenen ömrü boyunca veya uygun olması halinde daha kısa bir zaman dilimi süresince gelecekte yapılacak tahmini nakit ödemelerini tam olarak ilgili finansal yükümlülüğün net bugünkü değerine indirgeyen orandır.

Gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan finansal varlıkların haricindeki tüm borçlanma araçlarında gelir etkin faiz yöntemine göre kaydedilir.

3.16 Faizli Krediler

Tüm krediler, başlangıç olarak kredi ile ilişkilendirilen elde etme maliyetinin rayiç değerden netlenmesi suretiyle hesaplanmış olan maliyet değeri ile kaydedilir. İlk kayda alımdan sonra, faize duyarlı krediler etkin faiz oranı kullanılarak hesaplanan indirgenmiş net değerleri ile taşınmaktadırlar. İndirgenme yöntemi esnasında veya geri ödenmesi sonucu oluşan kar ve zararlar gelir tablosuna yansıtılır.



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

3.17 Finansal Araçların Kayıttan Çıkarılması

Finansal Varlıklar

Bir finansal varlık (ya da finansal varlığın veya benzer finansal varlıklardan oluşan grubun bir kısmı) :

- Varlıktan nakit akımı elde etme hakkına ilişkin sürenin bitmiş olması;
- Grup'un varlıktan nakit akımı elde etme hakkı olmakla birlikte üçüncü kişilere direkt devretme zorunluluğu olan bir anlaşma kapsamında çok fazla zaman geçirmeden tamamını ödeme yükümlülüğü olması durumunda,
- Grup'un finansal varlıktan nakit akımlarını elde etme hakkını devretmesi ve (a) varlık ile ilgili tüm risk veya ödüllerin devredilmiş veya (b) tüm hak ya da ödüllerin transfer edilmemiş olmasına rağmen, varlık üzerindeki tüm kontroller transfer edilmiş ise, finansal varlıklar kayıtlardan çıkarılır.

Grup'un varlıktan nakit akımı elde etmesi hakkını devretmesi ve tüm hakların ya da ödüllerin transfer edilmemesi veya sahip olunmaması veya üzerindeki kontrolü devretmediği durumlarda, varlık, Grup'un varlık ile devam eden ilişkisine bağlı olarak mali tablolarda taşınır. Devredilen varlık ile ilgili devam eden ilişki garanti şeklinde ise devredilen varlık, Grup'un ödemekle yükümlü olduğu maksimum tutar ile ilk olarak taşınan değerinden düşük olanı ile ölçülür.

Finansal Borçlar

Finansal borçlar ilgili yükümlülük ortadan kalktığı veya iptal olduğu zaman kayıttan çıkartılır.

Finansal bir borç, borç veren tarafla farklı şartlarda yenilenirse ya da mevcut borcun şartları değiştirilirse, bu durum, orijinal borcun kayıtlardan çıkartılması ve yeni bir borcun kayda alınması olarak değerlendirilir. Her iki borcun taşınan değerleri arasındaki fark gelir tablosuna yansıtılır.

3.18 Finansal Varlıkların Değer Düşüklüğü

Finansal varlıklarda veya finansal varlık gruplarında değer düşüklüğü olup olmadığı, Grup tarafından her bilanço tarihinde değerlendirilir.

İndirgenmiş değerinden taşınan varlıklar

Grup ilk olarak önemli olan finansal varlıkların her biri için, kendi başlarına önemlilik arzetmeyen finansal varlıkların ise hem her biri için hem de grup olarak, değer düşüklüğüne işaret eden objektif kanıtlar olup olmadığını değerlendirmektedir. Bireysel bazda değerlendirilen finansal varlık için, önemli olsun ya da olmasın, değer düşüklüğü olduğuna dair objektif bir kanıt bulunmaması durumunda, ilgili varlık, benzer kredi risk özellikleri taşıyan finansal varlıklar grubuna dahil edilir ve değer düşüklüğü olup olmadığına grup seviyesinde bakılır. Değer düşüklüğü için ayrı incelenen ve değer düşüklüğü karşılığı ayrılan ya da ayrılmaya devam eden finansal varlıklar değer düşüklüğü olup olmadığına belirlenmesi açısından yapılan gruplamaya dahil edilmezler.

İndirgenmiş değerinden taşınan krediler veya alacaklar üzerinde bir değer düşüklüğü bulunduğunun kanıtı olması durumunda, değer düşüklüğü, varlığın taşınan değeri ile ileride gerçekleşecek tahmini nakit akımlarının (henüz gerçekleşmemiş kredi zararları hariç) finansal varlığın etkin faiz oranı kullanılarak (örneğin ilk kayda alımda hesaplanan etkin faiz oranı) iskonto edilmesi sonucu bulunan değeri arasındaki farktır. Varlığın taşınan değeri doğrudan ya da bir değer düşüklüğü karşılığı vasıtası ile azaltılmaktadır. Gerçekleşen zarar gelir tablosuna yansıtılır.

Daha sonraki bir dönemde, değer düşüklüğü karşılığının azalması ve bu azalmanın değer düşüklüğü karşılığı ayrıldıktan sonra gerçekleşen bir olayla objektif olarak ilişkilendirilebilmesi durumunda, daha önce ayrılan değer düşüklüğü karşılığı ters çevrilir. Bilanço tarihinden sonra oluşan bu değer düşüklüğü karşılığının ters çevrimi varlığın taşınan değerinin, ters çevrim tarihinde, indirgenmiş değerini aşmaması durumunda, gelir tablosuna yansıtılır.

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

3.18 Finansal Varlıkların Değer Düşüklüğü (devamı)

Maliyet tutarından taşınan varlıklar

Belli bir piyasada işlem görmeyen ve rayiç değeri güvenilir bir şekilde belirlenemediği için rayiç değerinden taşınmayan iştirakler veya bu iştirakler ile bağlantılı olan türev varlıkları üzerinde değer düşüklüğü olduğuna dair objektif kanıt olması durumunda, gerçekleşen zarar, varlığın taşınan değeri ile ileride gerçekleşmesi beklenen nakit akımlarının benzer bir finansal varlığın piyasa getiri oranı ile iskonto edilmesi neticesinde bulunan değeri arasındaki farktır.

Satılmaya hazır finansal varlıklar

Satılmaya hazır bir finansal varlıkta değer düşüklüğü olması durumunda, etkin faiz metoduna göre indirgenmiş maliyeti (ana para ödemeleri sonrası) ile rayiç değeri arasındaki farktan, daha önce gelir tablosuna yansıtılan değer düşüklüğü düşüldükten sonra bulunan tutar, özsermayeden gelir tablosuna aktarılır. Satılmaya hazır finansal varlık olarak sınıflanan iştirakler için ayrılmış olan değer düşüklüğü karşılığının ters çevrilmesi durumunda tutar gelir tablosuna yansıtılmaz. Borçlanma araçları için ayrılmış olan değer düşüklüğü karşılıklarının ters çevrilmesi sonucu oluşan tutar ise, eğer borçlanma aracının rayiç bedeli değer düşüklüğü karşılığının gelir tablosuna yansıtılmasından sonra ortaya çıkan bir olay ile ilişkilendirilebiliyorsa, gelir tablosuna yansıtılır.

3.19 Kiralama İşlemleri

Bir anlaşmanın kiralama anlaşması olduğu ya da kiralama içerip içermediği yapılan anlaşmanın içeriğine göre belirlenir ve anlaşmanın ifasının belirli bir varlık ya da varlıkların kullanımına ya da kullanma hakkının devrine bağlı olup olmadığının değerlendirilmesini gerektirir.

Grup – Kiracı olarak

Kiralanan varlıkla ilgili tüm risk ve faydaları transfer eden finansal kiralama, kira başlangıç tarihinde kiralanan varlığın rayiç bedeli veya daha düşükse minimum kira ödemelerinin bugünkü değeri üzerinden aktifleştirilir. Finansal kiralama işleminden kaynaklanan yükümlülük, ödenecek faiz ve anapara borcu olarak ayrıştırılmıştır. Faiz giderleri, sabit faiz oranı üzerinden hesaplanarak ilgili dönemin kar/zararına dahil edilmiştir.

Mali tablolara yansıtılmış kiralanan sabit kıymetler ekonomik ömür ile kira süresinden hangisi kısa ise ona göre amortismanına tabi tutulurlar.

Operasyonel kiralamalarda kira ödemeleri, kiralama dönemi boyunca doğrusal itfa yöntemine tabi tutularak giderleştirilir.

3.20 Ticari Borçlar

Vadeleri genel olarak ortalama 72 gün (2015: 71 gün) olan ticari borçlar, Grup'a faturalanmış olsun ya da olmasın, ileride alınacak mal veya hizmetler için ödenecek rayiç bedel olduğu kabul edilen, etkin faiz oranı kullanılarak bulunan indirgenmiş maliyet değerlerinden taşınmaktadır.

3.21 Netleştirme

Finansal varlık ve yükümlülükler, netleştirmeye yönelik yasal bir hakka ve yaptırım gücüne sahip olunması ve sözkonusu varlık ve yükümlülükleri net bazda veya eş zamanlı tahsil etme/ödeme niyetinin olması durumunda konsolide finansal durum tablolarında netleştirilerek gösterilmektedir.

3.22 Araştırma ve Geliştirme Giderleri

Araştırma ve geliştirme giderleri gerçekleştikleri dönem itibarıyla gider kaydedilir. Geliştirme giderleri faydalı ömürleri boyunca amortismanına tabi tutulurlar.



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

3.23 Kurum Kazancı Üzerinden Hesaplanan Vergiler

Gelir vergisi gideri, cari vergi ve ertelenmiş vergi giderinin toplamından oluşur.

Cari vergi

Cari yıl vergi yükümlülüğü, dönem karının vergiye tabi olan kısmı üzerinden hesaplanır. Vergiye tabi kâr, diğer yıllarda vergilendirilebilir ya da vergiden indirilebilir kalemler ile vergilendirilmesi ya da vergiden indirilmesi mümkün olmayan kalemleri hariç tutması nedeniyle, gelir tablosunda yer verilen kârdan farklılık gösterir. Holding'in ve iştiraklerinin cari yıl vergi yükümlülüğü bilanço tarihi itibarıyla yürürlükte olan ya da bilanço tarihi sonrasında yürürlüğe girecek olan vergi oranı kullanılarak hesaplanmıştır.

Ertelenmiş vergi

Ertelenmiş vergi yükümlülüğü veya varlığı, varlıkların ve yükümlülüklerin mali tablolarda gösterilen tutarları ile yasal vergi matrahı hesabında dikkate alınan tutarları arasındaki geçici farklılıkların bilanço yöntemine göre vergi etkilerinin yasalaşmış vergi oranları dikkate alınarak hesaplanmasıyla belirlenmektedir. Ertelenmiş vergi yükümlülükleri vergilendirilebilir geçici farkların tümü için hesaplanırken, indirilebilir geçici farklardan oluşan ertelenmiş vergi varlıkları, gelecekte vergiye tabi kar elde etmek suretiyle söz konusu farklardan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması şartıyla hesaplanmaktadır. Bahse konu varlık ve yükümlülükler, ticari ya da mali kar/zararı etkilemeyen işleme ilişkin geçici fark, şerefiye veya diğer varlık ve yükümlülüklerin ilk defa mali tablolara alınmasından (işletme birleşmeleri dışında) kaynaklanıyorsa muhasebeleştirilmez.

Ertelenmiş vergi yükümlülükleri, Grup'un geçici farklılıkların ortadan kalkmasını kontrol edebildiği ve yakın gelecekte bu farkın ortadan kalkma olasılığının düşük olduğu durumlar haricinde, bağlı ortaklık ve iştiraklerdeki yatırımlar ve iş ortaklıklarındaki paylar ile ilişkilendirilen vergilendirilebilir geçici farkların tümü için hesaplanır. Bu tür yatırım ve paylar ile ilişkilendirilen vergilendirilebilir geçici farklardan kaynaklanan ertelenmiş vergi varlıkları, yakın gelecekte vergiye tabi yeterli kar elde etmek suretiyle söz konusu farklardan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması ve gelecekte ilgili farkların ortadan kalkmasının muhtemel olması şartlarıyla hesaplanmaktadır.

Ertelenmiş vergi varlığının kayıtlı değeri, her bilanço tarihi itibarıyla gözden geçirilir. Ertelenmiş vergi varlığının kayıtlı değeri, bir kısmının veya tamamının sağlayacağı faydanın elde edilmesine imkan verecek düzeyde mali kar elde etmenin muhtemel olmadığı ölçüde azaltılır.

Ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülükleri varlıkların gerçekleşeceği veya yükümlülüklerin yerine getirileceği dönemde geçerli olması beklenen ve bilanço tarihi itibarıyla yasallaşmış veya önemli ölçüde yasallaşmış vergi oranları (vergi düzenlemeleri) üzerinden hesaplanır. Ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülüklerinin hesaplanması sırasında, Grup'un bilanço tarihi itibarıyla varlıklarının defter değerini geri kazanması ya da yükümlülüklerini yerine getirmesi için tahmin ettiği yöntemlerin vergi sonuçları dikkate alınır.

Ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülükleri, cari vergi varlıklarıyla cari vergi yükümlülüklerini mahsup etme ile ilgili yasal bir hakkın olması veya söz konusu varlık ve yükümlülüklerin aynı vergi mercii tarafından toplanan gelir vergisiyle ilişkilendirilmesi ya da Grup'un cari vergi varlık ve yükümlülüklerini netleştirmek suretiyle ödeme niyetinin olması durumunda mahsup edilir.

Cari Dönem Kurumlar Vergisi ve Ertelenmiş Vergi

Doğrudan özkaynakta alacak ya da borç olarak muhasebeleştirilen kalemler (ki bu durumda ilgili kalemlere ilişkin ertelenmiş vergi de doğrudan diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirilir) ile ilişkilendirilen ya da işletme birleşmelerinin ilk kayda alımından kaynaklananlar haricindeki cari vergi ile döneme ait ertelenmiş vergi, gelir tablosunda gider ya da gelir olarak muhasebeleştirilir. İşletme birleşmelerinde, şerefiye hesaplanmasında ya da satın alınan, satın alınan bağlı ortaklığın tanımlanabilen varlık, yükümlülük ve şarta bağlı borçlarının gerçeğe uygun değerinde elde ettiği payın satın alım maliyetini aşan kısmının belirlenmesinde vergi etkisi göz önünde bulundurulur.

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

3.24 Çalışanlara Sağlanan Faydalar

(a) Tanımlanan Fayda Planı:

Grup, Türkiye’de geçerli mevcut iş kanununa göre, emeklilik nedeni ile işten ayrılan veya istifa ve kötü davranış dışındaki nedenlerle işine son verilen ve en az bir yıl hizmet vermiş personele belirli miktarda kıdem tazminatı ödemekle yükümlüdür.

Kıdem tazminatı karşılığını fonlama yükümlülüğü bulunmamaktadır. Grup, ilişikteki konsolide finansal tablolarda yer alan Kıdem Tazminatı karşılığını “Projeksiyon Metodu”nu kullanarak ve Grup’un personel hizmet süresini tamamlama ve kıdem tazminatına hak kazanma konularında geçmiş yıllarda kazandığı deneyimlerini baz alarak hesaplamış ve bilanço tarihinde devlet tahvilleri kazanç oranı ile iskonto etmiştir. Hesaplanan tüm aktüeryel kazançlar ve kayıplar diğer kapsamlı gelir tablosuna yansıtılmıştır.

(b) Tanımlanan Ek Planlar:

Grup, Sosyal Sigortalar Kurumu’na zorunlu olarak sosyal sigortalar primi ödemektedir. Grup’un, bu primleri ödemediği sürece başka yükümlülüğü kalmamaktadır. Bu primler ödendikleri dönemde personel giderlerine yansıtılmaktadır.

3.25 Gelirlerin Muhasebeleştirilmesi

Gelirler

Gelirler, tahsil edilmiş veya edilecek olan alacak tutarının rayiç değeri üzerinden ölçülür. Satışlar malın teslimatı ve müşteri tarafından kabulü veya hizmetin verilmesi üzerine muhasebeleştirilir. Tahmini müşteri iadeleri, indirimler ve karşılıklar söz konusu tutardan düşülmektedir.

Malların satışı

Malların satışından elde edilen gelir, aşağıdaki şartların tamamı yerine getirildiğinde muhasebeleştirilir:

- Grup’un mülkiyetle ilgili tüm önemli riskleri ve kazanımları alıcıya devretmesi,
- Grup’un mülkiyetle ilişkilendirilen ve süregelen bir idari katılımının ve satılan mallar üzerinde etkin bir kontrolünün olmaması,
- Gelir tutarının güvenilir bir şekilde ölçülmesi,
- İşleme ilişkili ekonomik faydaların işletmeye akışının olası olması, ve
- İşlemden kaynaklanan ya da kaynaklanacak maliyetlerin güvenilir bir şekilde ölçülmesi.

Hizmet sunumu

Grup, güvenilir şekilde ölçülebildiği durumlarda, sunduğu hizmetlerden elde edilen hasılatı hizmetin tamamlanma derecesine göre gelir kaydetmektedir. Sözleşme sonucunun güvenilir olarak ölçülemediği durumlarda, katlanılan masrafların tahsilinde şüphe olmayan kısım kadar gelir kaydedilmektedir.



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

3.25 Gelirlerin Muhasebeleştirilmesi (devamı)

Faiz geliri

Faiz geliri, kalan anapara bakiyesi ile beklenen ömrü boyunca ilgili finansal varlıktan elde edilecek tahmini nakit girişlerini söz konusu varlığın kayıtlı değerine indirgeyen efektif faiz oranı nispetinde ilgili dönemde tahakkuk ettirilir.

Kira geliri

Gayrimenkullerden elde edilen kira geliri, ilgili kiralama sözleşmesi boyunca doğrusal yönteme göre muhasebeleştirilir.

3.26 Borçlanma Maliyetleri

Kullanıma ve satışa hazır hale getirilmesi önemli ölçüde zaman isteyen varlıklar (özellikli varlıklar) söz konusu olduğunda, satın alınması, yapımı veya üretimi ile doğrudan ilişkilendirilen borçlanma maliyetleri, ilgili varlık kullanıma veya satışa hazır hale getirilene kadar varlığın maliyetine dahil edilmektedir.

Diğer bütün borçlanma maliyetleri oluştuğu dönem içerisinde gelir / (gider) tablosunda gösterilir.

3.27 Şarta Bağlı Varlıklar ve Yükümlülükler

Şarta bağlı yükümlülükler, kaynak aktarımını gerektiren durum yüksek bir olasılık taşıyor ise mali tablolarda yansıtılmayıp dipnotlarda açıklanmaktadır. Şarta bağlı varlıklar konsolide finansal tablolara yansıtılmayıp ekonomik getiri yaratma ihtimali yüksek olduğu takdirde dipnotlarda açıklanır.

3.28 Karşılıklar

Karşılıklar ancak ve ancak Grup'un geçmişten gelen ve halen devam etmekte olan bir yükümlülüğü (yasal ya da yapısal) varsa, bu yükümlülük sebebiyle işletmeye ekonomik çıkar sağlayan kaynakların elden çıkarılma olasılığı mevcutsa ve yükümlülüğün tutarı güvenilir bir şekilde belirlenebiliyorsa kayıtlara alınır. Herhangi bir karşılığa dair oluşan gider, gelir tablosunda, yapılan tahsilatlar netlenmiş olarak gösterilir. Paranın zaman içindeki değer kaybı önem kazandığında, karşılıklar, eğer uygunsa, o karşılık ile ilgili belirli riskleri yansıtan bir vergi öncesi oran kullanılarak iskonto edilir. Iskonto edilmesi durumunda, zaman geçmesi nedeniyle karşılığa oluşan artış borçlanma gideri olarak mali tablolara yansıtılır.

3.29 Bilanço Tarihinden Sonraki Olaylar

Grup'un bilanço tarihinde durumu hakkında ilave bilgi veren bilanço tarihinden sonraki olaylar (tashih gerektiren olaylar) konsolide finansal tablolarda yansıtılmaktadır. Tashih gerektirmeyen olaylar belli bir önem arz ettikleri takdirde dipnotlarda açıklanmaktadır.

3.30 İştirakler ve iş ortaklıklarındaki paylar

İştirak Grup'un önemli derecede etkide bulunduğu işletmedir. Önemli derecede etkinlik, bir işletmenin finansal ve operasyonel politikalarına ilişkin kararlarına münferiden veya müştereken kontrol yetkisi olmaksızın katılma gücünün olmasıdır.

İş ortaklığı, bir düzenlemede müşterek kontrolü olan tarafların, ortak düzenlemedeki net varlıklara ilişkin haklarının olduğu ortak bir girişimdir. Müşterek kontrol, bir ekonomik faaliyet üzerindeki kontrolün sözleşmeye dayalı olarak paylaşılmasıdır. Bu kontrolün, ilgili faaliyetlere ilişkin kararların, kontrolü paylaşan tarafların oy birliği ile mutabakatını gerektirdiği durumlarda var olduğu kabul edilir.

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

3.30 İştirakler ve iş ortaklıklarındaki paylar (devamı)

Ekteki finansal tablolarda iştiraklerin veya iş ortaklıklarının faaliyet sonuçları ile varlık ve yükümlülükleri, UFRS 5 standardı uyarınca satılmak üzere elde tutulan varlık olarak muhasebeleştirilenler dışında, özkaynak yöntemi kullanılarak muhasebeleştirilmiştir. Özkaynak yöntemine göre konsolide bilançoda iştirakler veya iş ortaklıkları, maliyet bedelinin iştirakin veya iş ortaklığının net varlıklarındaki alım sonrası dönemde oluşan değişimdeki Grup'un payı kadar düzeltilmesi sonucu bulunan tutardan, iştirakte veya iş ortaklığında oluşan herhangi bir değer düşüklüğünün düşülmesi neticesinde elde edilen tutar üzerinden gösterilir.

İştirakin veya iş ortaklığının, Grup'un iştirakteki veya iş ortaklığındaki payını (özünde Grup'un iştirakteki veya iş ortaklığındaki net yatırımının bir parçasını oluşturan herhangi bir uzun vadeli yatırımı da içeren) aşan zararları kayıtlara alınmaz. İlave zarar ayrılması ancak Grup'un yasal veya zimni kabulden doğan yükümlülüğe maruz kalmış olması ya da iştirak veya iş ortaklığı adına ödemeler yapmış olması halinde söz konusudur.

İştirak veya iş ortaklıklarındaki yatırımlar yatırım yapılan şirket iştirak veya iş ortaklığına dönüştüğü andan itibaren özkaynak yöntemi kullanılarak muhasebeleştirilir. İştirak veya iş ortaklığındaki payların satın alınmasıyla, satım alım bedelinin, iştirakin satın alınma tarihindeki kayıtlı belirlenebilir varlıklarının, yükümlülüklerinin ve şarta bağlı borçlarının gerçeğe uygun değerinin üzerindeki kısmı şerefiye olarak kaydedilir. Şerefiye, yatırımın defter değerine dahil edilir ve yatırımın bir parçası olarak değer düşüklüğü açısından incelenir. İştirakin satın alınma tarihindeki kayıtlı tanımlanabilir varlıklarının, yükümlülüklerinin ve şarta bağlı borçlarının gerçeğe uygun değerinin satım alım bedelini aşan kısmı yeniden değerlendirildikten sonra doğrudan gelir tablosuna kaydedilir.

UMS 39 standardında yer alan kurallar, Grup'un bir iştirakteki veya iş ortaklığındaki yatırımı ile ilgili bir değer düşüklüğü karşılığının muhasebeleştirilmesinin gerekli olup, olmadığı belirlemek amacıyla uygulanır. Değer düşüklüğü göstergesi olması durumunda, iştirak veya iş ortaklığı yatırımının geri kazanılabilir tutarı (kullanım değeri ile gerçeğe uygun değerinden satış maliyetlerinin düşülmesi sonucu bulunan tutardan büyük olanı) ile defter değeri karşılaştırılarak yatırımın tüm defter değeri UMS 36'ya göre değer düşüklüğü açısından tek bir varlık gibi test edilir. İştirakteki veya iş ortaklığındaki yatırımın geri kazanılabilir tutarının sonradan artması durumunda, söz konusu değer düşüklüğü zararı UMS 36 uyarınca iptal edilir.

Yapılan yatırım iştirak ya da iş ortaklığı olma özelliğini kaybettiğinde ya da satış amaçlı elde tutulan duran varlık olarak sınıflandırıldığında, Grup özkaynak yöntemi ile muhasebeleştirmeyi sona erdirir. Eğer Grup iştirak veya iş ortaklığındaki payının tamamını elden çıkarmayıp kalan payı finansal varlık olarak sınıflandırır, kalan payını o günkü gerçeğe uygun değeri ile gösterir ve kalan payın gerçeğe uygun değeri, UMS 39 uyarınca başlangıçta muhasebeleştirilen gerçeğe uygun değer olarak kabul edilir. İştirak veya iş ortaklığının özkaynak yönteminin sona erdiği günkü kayıtlı değeri ile kalan payın gerçeğe uygun değeri ve iştirak veya iş ortaklığındaki satılan paylardan elde edilen kazanç arasındaki fark iştirak veya iş ortaklığının elden çıkarılmasından kaynaklanan kar/zarar olarak muhasebeleştirilir. Grup, iştirakteki veya iş ortaklığındaki yatırıma ilişkin daha önce diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirdiği tüm tutarları yatırım yapılan işletmenin varlık ya da borçlarını doğrudan elden çıkarması ile aynı esaslara uygun olarak muhasebeleştirir. Bu kapsamda iştirake veya iş ortaklığına ilişkin diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirilen tüm tutarlar, Grup'un iştiraki veya iş ortaklığı üzerindeki önemli etkiyi kaybetmesi durumunda özkaynak yönteminin sona ermesiyle özkaynaklardan kar/zarara aktarılır. Grup şirketlerinden biri ile Grup'un bir iştiraki arasında gerçekleşen işlemler neticesinde oluşan kar ve zararlar, Grup'un ilgili iştirakteki veya iş ortaklığındaki payı oranında elimine edilir.

Grup, bir iştirakindeki yatırımının iş ortaklığındaki bir yatırıma ya da bir iş ortaklığındaki yatırımının bir iştirakteki yatırıma dönüştüğü durumlarda özkaynak yöntemini kullanmaya devam etmektedir. Paylık haklarındaki bu tür değişikliklerde gerçeğe uygun değerlerin yeniden hesaplanmasına gerek yoktur.

Grup'un bir iştirak ya da iş ortaklığındaki payının azaldığı ancak Grup'un özkaynak yöntemini uygulamaya devam etmesi halinde, payların azalmasıyla ilgili olarak önceki dönemlerde diğer kapsamlı gelir içinde muhasebeleştirilen kar veya zarar payı, ilgili varlık veya yükümlülüklerin elden çıkarılması sonucu oluşan kar veya zararın, kar veya zarar içinde yeniden sınıflandırılacak olması halinde, yeniden kar veya zarar içinde sınıflandırılır.

Bir Grup şirketinin, Grup'un bir iştiraki ya da iş ortaklığı ile faaliyette bulunması halinde iştirak ya da iş ortaklığının bu faaliyetler sonucu oluşan karı veya zararı, iştirak ya da iş ortaklığı paylarının Grup ile ilişkili olmaması şartıyla, Grup'un konsolide mali tablolarında muhasebeleştirilir.



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

3.31 Türev Finansal Araçlar

Grup yabancı para dalgalanmaları sonucu ortaya çıkabilecek riskleri yönetmek için vadeli döviz alım satım sözleşmeleri ve faiz oranı kaynaklı risklerden korunmak amacıyla faiz oranı takas sözleşmeleri gibi türev araçları kullanmaktadır.

Grup, ABD Doları dışında yapılan alımlar ve borçlar ile ilgili olarak yabancı para dalgalanmaları sonucu ortaya çıkabilecek risklere maruz kalmaktadır. Grup, buna ek olarak banka kredileri nedeniyle faiz oranı riskine maruz kalmaktadır.

Türev araçlar, ilk olarak kontratın yapıldığı tarihteki rayiç değerleri ile kayda alınmakta ve her bilanço tarihinde rayiç değerleri üzerinden değerlendirilmeye devam edilmektedir. Oluşan kazanç ya da zarar, işlemin zamanlamasının ve kar veya zarar içinde kayda alım işleminin finansal riskten koruma ilişkisine bağlı olduğu hallerde ve türev aracın riskten korunma aracı olarak sınıflandırılmadığı durumlarda kar veya zarar içinde kayda alınır. Grup, bazı türev araçlarını, gerçekleşmesi mümkün olan işlemlerin ya da kesin bir taahhüt ile ilişkilendirilen döviz kuru riskinin finansal riskten korunma işlemi (nakit akımlarının finansal riskten korunması) olarak sınıflandırmaktadır.

Gelecekteki nakit akımlarının finansal riskten korunması olarak belirlenen ve bu konuda etkin olan türev araçlarının gerçeğe uygun değerindeki değişiklikler, özsermaye hesaplarına kaydedilir. Etkin olmayan kısım ile ilgili kazanç veya zararlar doğrudan kar veya zarar içinde kayda alınır.

Vadeli döviz alım satım sözleşmelerinin makul değeri benzer vadedeki anlaşmalar için kullanılan kurlar göz önünde bulundurularak hesaplanmıştır.

3.32 Önemli Muhasebe Tahmin ve Yorumları

Mali tabloların UFRS'ye göre hazırlanmasında Grup yönetiminin, bilanço tarihi itibarıyla, raporlanan varlık ve yükümlülük tutarlarını, vukuu muhtemel yükümlülük ve taahhütlerini ve raporlama dönemine ilişkin gelir ve gider tutarlarını etkileyecek varsayımlar ve tahminler yapması gerekmektedir. Gerçekleşmiş sonuçlar tahminlerden farklı olabilir. Bu tahminler dönemsel olarak gözden geçirilmekte ve düzeltmelerin gerekli olduğu durumlarda kazançların oluştuğu dönemlere yansıtılmaktadır. Raporlanan tutarda önemli yönetim tahminlerini içeren konular şunlardır:

Şüpheli alacaklar:

Grup bilanço tarihi itibarıyla vadesi geçmiş ve ileride tahsilat problemi yaşayacağını tahmin ettiği alacakları için aldığı teminatları da göz önünde bulundurularak karşılık hesaplamıştır.

Stok değer düşüklüğü karşılığı:

Stokların maliyetinin net gerçekleşebilir değerinden düşük olması durumunda, stoklar net gerçekleşebilir değerinden taşınır ve değer düşüklüğü oluştuğu dönemin gelir tablosuna yansıtılır. Daha önce stoklara değer düşüklüğü ayrılmasını gerektiren durumların ortadan kalkması veya değişen ekonomik koşullar nedeniyle net gerçekleşebilir değer değiştiğine dair açık kanıtların bulunduğu durumlarda, stok değer düşüklüğü karşılığı ters çevrilir. Ters çevrilen karşılık tutarı, daha önce değer düşüklüğü ayrılan tutar kadar olabilir.

Maddi duran varlıkların faydalı ömrü:

Maddi ve maddi olmayan duran varlıklar yönetimin belirlediği faydalı ömürler çerçevesinde amortismanına tabi tutulmaktadır (Not 3.11). Grup, sabit kıymetlerin, gerçek kullanım ömürlerinin gerçeği yansıttığından ve tahmini olarak gelecekte faydalanılabilecek sürelerinden emin olmak için periyodik olarak faydalı ömür tahminlerini gözden geçirir.

Makine, tesis ve cihazların yeniden değerlemesi:

Yeniden değerlendirme değeri üzerinden taşınan arsa, bina, çelik ve çelik boru makine, tesis ve cihaz kalemleri için, Grup Yönetimi yeniden değerlendirme yapılan varlıkların gerçeğe uygun değerlerinin net defter değerlerinden ciddi ölçüde farklılık göstermemesini sağlamak için yeterli sıklıkta değerlemeler gerçekleştirmektedir. Eğer Grup Yönetimi yeniden değerlendirilen varlıkların gerçeğe uygun değeri ile maliyeti arasında önemli bir farklılık olmadığı kanaatindeyse, yeniden değerlendirme işlemini gerçekleştirilmemektedir.

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

3. UYGULANAN ÖNEMLİ MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

3.32 Önemli Muhasebe Tahmin ve Yorumları (devamı)

Ertelenmiş vergi varlıkları:

Ertelenmiş vergi varlık ve yükümlülüklerin vergiye esas değerleri ile mali tablolardaki değerleri arasındaki geçici farklar üzerinden yürürlükteki vergi oranları kullanılarak hesaplanır. Halihazırda, taşınan vergi zararları ve indirilebilir geçici farklar üzerinden ertelenmiş vergi varlığı hesaplanmış olup tamamı gelecekte vergilendirilebilecek kardan indirilebilecek durumdadır. Olumlu veya olumsuz mevcut tüm kanıtlar dikkate alınarak, hesaplanmış olan ertelenmiş vergi varlıklarının tamamının veya bir kısmının gelecekte gerçekleşip gerçekleşmeyeceği incelenir. Bu inceleme sırasında, gelecekteki kar yaratma potansiyeli, son yıllardaki birikmiş zararlar, taşınan zararlarının tarihçesi ve kullanım süresi bitmekte olan diğer vergi indirimleri, ertelenmiş vergi varlıklarının taşınmasına ilişkin zaman aşımaları, mevcut vergilendirilebilir geçici farkların gelecekte iptal edilmeleri, vergi planlama stratejileri, ve ertelenmiş vergi varlığının indirim konusu edileceği gelirin türü dikkate alınır. Tüm bu unsurların incelenmesi neticesinde, eğer vergilendirilebilir karın mevcut ertelenmiş vergi varlıklarının tamamen veya kısmen karşılayacağı sonucuna varılır ise, mevcut ertelenmiş vergi varlıklarının ilgili kısmı dikkate alınmaz. Grup gelecekte yeterli miktarda vergilendirilebilir kar oluşmayacağı gerekçesiyle bazı şirketler için ertelenmiş vergi varlığı hesaplamamıştır. Mevcut koşulların değişmesi ve şirketin gelecekteki faaliyet sonuçlarının mevcut beklentileri aşması neticesinde, halihazırda dikkate alınmayan ertelenmiş vergi varlıkları dikkate alınarak, gelecekte vergi geliri olarak kayıtlara alınabilir.

Türevler

Vadeli döviz sözleşmelerinin ve opsiyon sözleşmelerinin gerçeğe uygun değerleri bunlar için varsa piyasada verilen değerlere dayanır. Eğer piyasada verilen bir fiyat bulunmuyor ise, o zaman gerçeğe uygun değerleri kote edilen fiyatlar yerine aktif veya pasif için gözlenebilir girdiler (inputs) temel alınarak bulunur veya sözleşmede belirtilen vadeli fiyat ile sözleşmenin kalan vadesine ait cari vadeli fiyat arasındaki fark risksiz bir faiz oranı (devlet tahvillerine dayalı) veya opsiyon fiyatlandırma modelleri izlenerek iskonto edilmek suretiyle bulunur.

Şerefiye değer düşüklüğü belirsiz süreli faydalı ömre sahip maddi olmayan duran varlıklar

Grup, Not 3'de açıklanan muhasebe politikaları ile paralel şekilde, değer düşüklüğü yönünden şerefiyeyi her yıl değerlemeye tabi tutar. Nakit üreten birimin geri kazanılabilir değeri kullanım değeri üzerinden belirlenir. Değerleme yapılırken bu tahmin ve yorumlar gözönüne alınır.

Satın almalarından doğan lisanslar, lisans başvuruları ve şerefiyenin değerlemesi:

Grup'un lisans ve lisans başvurularının değerlemesi her bir projeye ilişkin indirgenmiş nakit akımları dikkate alınarak tespit edilen rayiç değerleri üzerinden yapılır. Rayiç değer tespiti UFRS 3 "İşletme Birleşmeleri" standart kapsamında yapılan alımlar sırasında alım fiyatının mevcut varlıklara dağıtılması sırasında kullanılmak üzere yapılmıştır. UFRS 3 kapsamında, rayiç değer, ilgili ve bilgili taraflar arasında yapılan işlemlerde oluşan alım satım fiyatı olarak tanımlanmakta olup, Grup risk ağırlığına göre indirgenmiş nakit akım yöntemine göre rayiç değeri tespit etmektedir. Risk faktörleri, yapılan incelemeler sonrasında, Grup yönetimi tarafından çeşitli kriterler göz önüne alınarak tespit edilmiştir. Bu kriterler başlıca projenin durumunu, lisansın durumunu, yönetsel ve çevresel faktörleri ve fizibilite riskini içermektedir.



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

4. GRUP YAPISINDAKİ DEĞİŞİKLİKLER

2016 yılı içinde gerçekleşen Grup yapısındaki değişiklikler aşağıda belirtilmiştir.

Borusan Holding, 2016 yılında, Borsa İstanbul'dan Borusan Yatırım hissesi olarak pay sahipliğini %38,16'dan %38,66'ya (2015: pay sahipliğini %36,29'dan %38,16'ya yükseltmiştir) ve Borusan Makina ve Güç Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. hissesi olarak pay sahipliğini %74,16'dan %78,16'ya yükseltmiştir (2015: pay sahipliğini %70,16'dan %74,16'ya yükseltmiştir). Borusan Yatırım Borsa İstanbul'dan kendi hissesini almıştır. Borçelik Çelik Sanayii Ticaret A.Ş., Kerim Çelik Mamulleri İmalat ve Ticaret A.Ş. hissesi almıştır.

5. TEMETTÜLER

Hissedarlara 2016 yılında bin hisse başına 1.839 ABD Doları (2015: 1.806 ABD Doları) (Toplam 10.308.811 ABD Doları) (2015: 10.122.686 ABD Doları) temettü ödenmiştir.

6. NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Banka		
-vadeli mevduat	467.297.213	349.768.077
-vadesiz mevduat	88.214.725	99.387.935
Kasa	151.691	154.139
Diğer hazır değerler	687.426	885.713
	556.351.055	450.195.864

31 Aralık 2016 tarihindeki TL vadeli mevduatların etkin faiz oranları yıllık %5.5- %12 (2015: %2 - %13), dövizli mevduatların ise yıllık %1 ile %4 (2015: %1 ile %3) arasında değişmektedir.

Söz konusu mevduatların vadeleri 1 - 3 gün arasındadır (2015: 1 - 4 gün).

Nakit ve nakit benzeri varlıkların döviz cinsine göre dağılımı aşağıdaki gibidir:

Döviz Cinsi	31 Aralık 2016		31 Aralık 2015	
	Döviz Tutarı	ABD Doları Karşılığı	Döviz Tutarı	ABD Doları Karşılığı
ABD Doları	430.060.322	430.060.322	274.597.764	274.597.764
AVRO	76.167.160	80.295.420	124.692.638	136.276.107
İngiliz Sterlini	139.020	170.897	103.967	153.774
İsviçre Frangı	5.372	5.271	500	503
TENGE	559.293.158	1.676.287	167.563.115	492.109
TL	140.725.731	39.987.989	111.146.240	38.226.111
RUBLE	253.167.757	4.146.892	31.587.207	430.310
Cezayir Dinarı	878.818	7.977	2.050.594	19.186
		556.351.055		450.195.864

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

7. TİCARİ ALACAKLAR, net

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kısa vadeli ticari alacaklar		
Ticari alacaklar	459.861.961	503.322.635
İlişkili şirketlerden ticari alacaklar (Not 34)	111.521	71.571
Eksi: Şüpheli ticari alacaklar karşılığı (-)	(24.469.586)	(22.743.958)
	435.503.896	480.650.248

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Grup'un vadesi geçmemiş ve değer kaybına uğramamış alacaklarının tutarı 336.394.684 ABD Doları'dır (2015: 370.360.139 ABD Doları). Mal ve hizmet satışı ile ilgili ortalama vade 50 gündür (2015: 42 gün). TL bazlı ticari alacaklar için kullanılan indirgeme oranı %9 - %12 (2015: %12 - %17), Avro ticari alacaklar için %0,2 ve ABD Doları ticari alacaklar için %0,8 – %1,7 (2015: Avro için %0,2 ve ABD Doları için %0,1 - %0,5) arasında değişmektedir.

Grup'un Bağlı Ortaklıklar'ından 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla gayri kabili rücu faktoring kapsamında faktoring şirketlerinden tahsil etmiş olduğu 131.059.602 ABD Doları'nı (31 Aralık 2015: 124.867.672 ABD Doları) ticari alacaklarından düşmüştür.

Henüz vadesi geçmemiş ve değer kaybına uğramamış alacaklara ilişkin alınan teminatlar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Alınan teminatlar	78.655.555	61.036.608
İpotekler	9.473.748	36.609.375
Banka yoluyla doğrudan borçlandırma sistemi	96.533.600	44.585.765
İhracat akreditifi	10.767.893	5.096.686
Sigortalı alacaklar	10.043.758	5.378.033
Diğer	13.673.083	7.034.125
	219.147.637	159.740.592

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla ticari alacakların 99.109.212 ABD Doları (2015: 110.290.109 ABD Doları) tutarındaki kısmının vadesi geçmiş olduğu halde değer kaybına uğramamıştır, bu alacaklara ilişkin karşılık ayrılmamıştır. Aşağıdaki tablodaki alacaklar vadesi geçmiş ancak kredi değerliliğinde / kalitesinde önemli bir değişiklik olmadığı için ve tahsil edileceği öngörüldüğü için Grup tarafından karşılık ayrılmayan, bilanço tarihi itibarıyla vadesi geçmiş alacakları ifade eder. Bahse konu ticari alacakların yaşlandırması aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
30 güne kadar	32.607.163	75.381.049
30 ile 90 gün arasında	43.950.889	20.267.263
90 ile 180 gün arasında	19.919.899	11.691.678
180 gün ve üzeri	2.631.261	2.950.119
	99.109.212	110.290.109



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

7. TİCARİ ALACAKLAR, net (devamı)

Bilanço tarihi itibarıyla, vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış ticari alacaklara ilişkin alınan teminatlar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Alınan teminatlar	2.075.274	4.854.024
İpotekler	73.199	116.110
Banka yoluyla doğrudan borçlandırma sistemi	2.011	46.183
İhracat akreditifleri	-	4.376.616
Sigortalı alacaklar	220.167	852.239
Diğer	223.861	444.278
	2.594.512	10.689.450

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla yeniden yapılandırılmamış olması halinde vadesi geçmiş veya şüpheli hale gelmiş olabilecek, yeniden yapılandırılan ticari alacak yoktur (2015: Yoktur).

Ticari alacaklar için ayrılan şüpheli alacak karşılığı, geçmiş tahsil edilememe tecrübesine dayanılarak belirlenmiştir. 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla, ticari alacakların 24.469.586 ABD Doları (2015: 22.743.958 ABD Doları) tutarındaki kısmı için şüpheli alacak karşılığı ayrılmıştır. Tahsili şüpheli olan alacakların yaşlandırması aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
90 güne kadar	875.875	1.448.749
90 ile 180 gün arasında	444.016	270.135
180 gün üzeri	23.149.695	21.025.074
	24.469.586	22.743.958

Grup'un şüpheli ticari alacaklar karşılığına ilişkin hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Açılış bakiyesi	22.743.958	21.276.386
Dönem gideri	6.529.388	6.312.788
Aktiften silinen alacaklar	(964.276)	(356.853)
Tahsilatlar	(1.736.791)	(1.917.703)
Bağlı ortaklık alımı	-	560.000
Yabancı para çevrim farkları	(2.102.693)	(3.130.660)
Dönem sonu bakiyesi	24.469.586	22.743.958

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Uzun vadeli ticari alacaklar		
Diğer ticari alacaklar	6.507.663	5.163.619
	6.507.663	5.163.619

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Grup'un uzun vadeli ticari alacaklarının vadesi geçmemiş ve değer düşüşüne uğramamıştır.

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

7. TİCARİ ALACAKLAR, net (devamı)

Uzun ve kısa vadeli ticari alacakların döviz cinsine göre dağılımı aşağıdaki gibidir:

Döviz Cinsi	31 Aralık 2016		31 Aralık 2015	
	Döviz tutarı	ABD Doları Karşılığı	Döviz tutarı	ABD Doları Karşılığı
ABD Doları	214.018.222	214.018.222	213.243.619	213.243.619
AVRO	137.281.961	144.722.583	181.162.564	197.991.873
İngiliz Sterlini	178.517	219.451	207.747	307.272
TENGE	8.125.446.181	24.353.203	5.728.892.411	16.824.941
TL	194.246.038	55.196.078	144.985.036	49.864.162
RUBLE	213.798.443	3.502.022	556.562.017	7.582.000
		442.011.559		485.813.867

8. STOKLAR, net

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Ticari mallar	400.948.561	342.783.742
Yoldaki mallar	155.261.641	94.390.765
Hammadde stokları	138.250.401	107.291.862
Mamul stokları	106.057.016	101.785.444
Yedek parça ve işletme malzemeleri	60.460.752	59.932.094
Yarı mamul stokları	41.953.267	51.437.854
Eksi: Ticari mallar değer düşüklüğü karşılığı	(27.322.261)	(24.008.459)
	875.609.377	733.613.302

Stok değer düşüklüğü karşılığı hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Açılış bakiyesi	24.008.459	10.433.115
Dönem gideri	13.634.931	21.241.375
İptal edilen karşılık	(9.294.430)	(8.815.221)
Bağlı ortaklık alımı	-	1.629.000
Yabancı para çevrim farkları	(1.026.699)	(479.810)
Dönem sonu bakiyesi	27.322.261	24.008.459

Dönem içinde iptal edilen karşılık rakamı değer düşüklüğü ayrılan stokların satılmasından dolayı, iptal edilen stok değer düşüklüğünü göstermektedir.



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

9. DİĞER ALACAKLAR, DÖNEN VE DURAN VARLIKLAR

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Dönen varlıklar		
Katma değer vergisi alacakları	41.297.189	53.393.244
Konsolide edilmeyen ilişkili şirketlerden olan diğer alacaklar (Not 34)	34.593.000	32.451.069
Gelir tahakkukları	27.523.153	18.023.652
Peşin ödenen giderler	14.746.353	15.330.116
Peşin ödenen vergiler, fonlar ve alacaklar	9.251.705	7.965.378
Verilen Avanslar	4.986.124	8.024.062
Personelden alacaklar (Not 34)	2.250.973	707.231
Diğer	11.200.603	16.867.418
	145.849.100	152.762.170

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Duran varlıklar		
Konsolide edilmeyen ilişkili şirketlerden olan diğer alacaklar (Not 34)	58.967.282	52.972.523
Verilen depozito ve avanslar	6.793.162	7.103.176
Peşin ödenen giderler	4.013.324	2.307.659
Diğer	10.294.334	5.566.469
	80.068.102	67.949.827

10. ŞEREFİYE

Maliyet	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Şerefiye	57.002.281	47.519.907
İşletme birleşmelerinden gelen ilave tutar (Not 29)	-	9.482.374
Dönem sonu bakiyesi	57.002.281	57.002.281

Grup değer düşüklüğü yönünden şerefiyeyi her yıl değerlemeye tabi tutar. Geri kazanılabilir değer kullanım değeri üzerinden belirlenir. İskonto oranı, büyüme oranı, satış fiyatları ve direkt masraflar gibi ana tahmin kalemleri kullanım değerini belirlerken göz önünde bulundurulur. 31 Aralık 2016 itibarıyla, Grup şerefiyenin geri kazanılabilir değerini değerlendirmiş olup, Grup'un faaliyetleriyle ilişkili şerefiye tutarında bir değer düşüklüğü belirlenmemiştir.

Lojistik operasyonların geri kazanılabilir tutarı kullanım değeri referans alınarak hesaplanmıştır. Kullanım değerine yıllık %9.9 oranında iskonto uygulanmaktadır.

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

11. MADDİ DURAN VARLIKLAR

31 Aralık 2016 tarihinde sona eren yıla ait maddi duran varlık, ilgili birikmiş amortisman ve değer düşüklüğü karşılığına ilişkin hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

Maliyet	31 Aralık 2015	Girişler	Çıkışlar	Transferler (*)	Yabancı Para Çevrim Farkları	31 Aralık 2016
Arazi ve binalar	810.752.891	2.186.049	(117.078)	30.983.544	(8.995.749)	834.809.657
Makina ve teçhizat	711.005.263	51.266.180	(31.083.088)	11.577.134	(4.503.418)	738.262.071
Taşıt araçları	246.030.184	109.041.161	(76.984.936)	-	(6.473.121)	271.613.288
Demirbaşlar	140.982.039	5.843.876	(1.118.071)	2.125.638	(1.718.137)	146.115.345
Özel maliyetler	136.491.179	4.248.283	-	900.771	(745.294)	140.894.939
Diğer maddi duran varlıklar	2.556.100	-	(83.672)	22.000	(2.279)	2.492.149
Yapılmakta olan yatırımlar	40.255.483	36.622.134	-	(20.356.765)	(371.351)	56.149.501
	2.088.073.139	209.207.683	(109.386.845)	25.252.322	(22.809.349)	2.190.336.950
Eksi: Birikmiş Amortisman						
Binalar	(17.783.020)	(15.897.109)	35.861	-	1.033.177	(32.611.091)
Makina ve teçhizat	(122.300.341)	(55.715.528)	13.124.164	-	2.008.652	(162.883.053)
Taşıt araçları	(75.426.584)	(21.093.071)	12.510.642	-	748.009	(83.261.004)
Demirbaşlar	(96.916.006)	(9.047.608)	621.795	-	1.371.656	(103.970.163)
Özel maliyetler	(42.851.029)	(6.669.956)	-	-	491.774	(49.029.211)
Diğer maddi duran varlıklar	(1.597.927)	(189.640)	38.026	-	19.169	(1.730.372)
	(356.874.907)	(108.612.912)	26.330.488	-	5.672.437	(433.484.894)
Net defter değeri	1.731.198.232	100.594.771	(83.056.357)	25.252.322	(17.136.912)	1.756.852.056

(*31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla 3.847.678 ABD Doları (2015: 2.177.552 ABD Doları) tutarındaki kısmi maddi olmayan duran varlıklara ve 29.100.000 ABD Dolar tutarındaki kısmi satılmak üzere elde tutulan duran varlıklardan maddi duran varlıklara yapılan transferlerden oluşmaktadır.

Yıl içinde aktifleştirilen finansman maliyetleri 623.517 ABD Dolarıdır (2015: 336.207 ABD Doları).



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

11. MADDİ DURAN VARLIKLAR (devamı)

31 Aralık 2015 tarihinde sona eren yıla ait maddi duran varlık, ilgili birikmiş amortisman ve değer düşüklüğü karşılığına ilişkin hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

Maliyet	31 Aralık 2014	Girişler	Çıkışlar	Transferler (*)	İştirak Alımı	Yabancı Para Çevrim Farkları	31 Aralık 2015
Arazi ve binalar	811.381.563	7.918.022	-	3.865.405	15.638.000	(28.050.099)	810.752.891
Makina ve teçhizat	682.587.559	49.162.149	(32.418.913)	17.550.029	6.995.000	(12.870.561)	711.005.263
Taşıt araçları	214.875.836	133.409.491	(93.125.254)	1.194.897	4.810.000	(15.134.786)	246.030.184
Demirbaşlar	134.402.161	9.190.294	(2.358.271)	3.920.746	913.000	(5.085.891)	140.982.039
Özel maliyetler	126.852.761	4.418.569	(911.032)	8.169.943	-	(2.039.062)	136.491.179
Diğer maddi duran varlıklar	824.778	291.329	(439.718)	-	1.885.000	(5.289)	2.556.100
Yapılmakta olan yatırımlar	37.642.970	39.162.419	-	(36.878.542)	591.000	(262.364)	40.255.483
	2.008.567.628	243.552.273	(129.253.188)	(2.177.522)	30.832.000	(63.448.052)	2.088.073.139
Eksi: Birikmiş Amortisman							
Binalar	-	(15.688.883)	-	-	(4.857.000)	2.762.863	(17.783.020)
Makina ve teçhizat	(83.581.787)	(49.761.938)	10.303.690	-	(4.158.000)	4.897.694	(122.300.341)
Taşıt araçları	(74.136.766)	(18.790.789)	19.264.673	-	(3.556.000)	1.792.298	(75.426.584)
Demirbaşlar	(93.080.159)	(8.583.570)	1.429.800	-	(783.000)	4.100.923	(96.916.006)
Özel maliyetler	(37.741.928)	(6.751.586)	325.009	-	-	1.317.476	(42.851.029)
Diğer maddi duran varlıklar	(250.129)	(141.307)	438.864	-	(1.650.000)	4.645	(1.597.927)
	(288.790.769)	(99.718.073)	31.762.036	-	(15.004.000)	14.875.899	(356.874.907)
Net defter değeri	1.719.776.859	143.834.200	(97.491.152)	(2.177.522)	15.828.000	(48.572.153)	1.731.198.232

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

11. MADDİ DURAN VARLIKLAR (devamı)

Piyasa Değerlemeleri (rayiç değer tespiti)

Borusan Holding A.Ş. ve Bağlı Ortaklıkları'na ait arazi, binalar, yassı çelik ve çelik boru makina ve teçhizatları Aralık 2014'te bağımsız bir profesyonel değerlendirme şirketi Standart Gayrimenkul Değerleme Uygulamaları A.Ş tarafından 31 Aralık 2014 tarihinden geçerli olmak üzere değerlemeye tabi tutulmuştur. Söz konusu maddi duran varlıkların değerlemesi esnasında piyasa değeri baz alınmıştır. İlgili varlıkların başlangıçta defter değerleri yeniden değerlendirilmiş tutarlarına getirilmiş ve oluşan ilave değer özsermayedeki yeniden değerlendirme fonuna ertelenmiş vergi etkisi netlenerek kaydedilmiştir. Yeniden değerlemeye tabi tutulan arazi, bina ve makina ve teçhizatların değerlendirme tarihine kadar oluşan birikmiş amortismanları ilgili varlıkların taşınan brüt değerinden netlenmiş ve ulaşılan değer yeniden değerlendirme yoluyla belirlenmiş tutara getirilmiştir.

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihi itibarıyla Grup'un sahip olduğu arsa ve binalara ilişkin bilgiler ile söz konusu varlıklara ilişkin gerçeğe uygun değer hiyerarşisi aşağıdaki tabloda gösterilmiştir:

	Gerçeğe uygun değer 31 Aralık 2016			Toplam
	1. Seviye	2. Seviye	3. Seviye	
-Arazi ve Binalar	-	802,198,566	-	802,198,566
Gerçeğe uygun değer 31 Aralık 2015				
	1. Seviye	2. Seviye	3. Seviye	Toplam
-Arazi ve Binalar	-	792,969,871	-	792,969,871

Yeniden değerlendirilmiş varlıkların satılması halinde bu varlıklara ait olan yeniden değerlendirme fonu birikmiş karlar hesabına aktarılmaktadır. Ayrıca varlığın taşınan yeniden değerlendirilmiş değeri baz alınarak hesaplanan amortisman ile varlığın ilk günkü değeri baz alınarak hesaplanan amortisman arasındaki fark, maddi duran varlık Grup tarafından kullanıldıkça yıllık olarak yeniden değerlendirme fonundan birikmiş karlar hesabına aktarılmaktadır.

Arazi, bina, makina ve teçhizat üzerindeki, kontrol gücü olmayan paylar öncesi, yeniden değerlendirme fonunun hareketi aşağıda gösterilmektedir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Açılış bakiyesi	493.099.857	515.657.757
Yeniden değerlemeden kaynaklanan çıkış	(86.397)	(18.111.869)
Varlıkların yeniden değerlendirilmiş değerleri ile ilk günkü değerleri üzerinden hesaplanan ve UMS 16'ya uygun olarak yeniden değerlendirme fonundan dağıtılmamış karlara aktarılan cari yılı amortismanları	(6.579.878)	(4.446.031)
Kapanış bakiyesi	486.433.582	493.099.857



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

11. MADDİ DURAN VARLIKLAR (devamı)

İlişikteki konsolide finansal tablolarda yer alan yeniden değerlendirme fonunun dağılımı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Yeniden değerlendirme fonunun ortaklara ait payı	231.601.969	234.331.752
Yeniden değerlendirme fonunun kontrol gücü olmayan taraflara ait payı	254.831.613	258.768.105
	486.433.582	493.099.857

Varlıklar Üzerindeki Rehin ve İpotekler

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla, sabit kıymetler üzerinde ipotek bulunmamaktadır (2015: 20.000.000 Avro, 21.857.201 ABD Doları karşılığı).

Finansal (Sermaye) Kiralamaları

Grup sermaye mali kiralamalarını (finansal kiralamaları) konsolide mali durum tablosunda aktif ve pasif olarak muhasebeleştirilmiş olup, bunu kiralamanın başlama tarihi itibarıyla finansal kiralama konusu varlığın gerçeğe uygun değerine karşı gelen rakamlar veya eğer daha düşükse asgari kira ödemelerinin bugünkü değeri üzerinden yapmıştır.

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla konsolide finansal durum tablosuna yansıtılan finansal kiralama ile elde edilmiş varlık bulunmamaktadır (2015: Yoktur).

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

12. MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR, net

31 Aralık 2016 tarihinde sona eren yıla ait maddi olmayan duran varlıkların hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	Haklar	Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	Müşteri Listesi	Toplam
1 Ocak 2016 tarihi itibarıyla maliyet	72.374.640	43.242.339	32.285.000	147.901.979
Girişler	8.238.365	2.963.648	-	11.202.013
Transferler	(1.946.715)	5.794.393	-	3.847.678
Yabancı para çevrim farkları	(706.557)	(656.242)	-	(1.362.799)
31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla maliyet	77.959.733	51.344.138	32.285.000	161.588.871
1 Ocak 2016 tarihi itibarıyla birikmiş itfa payları	(48.161.436)	(30.856.380)	(9.685.500)	(88.703.316)
Cari yıl itfa payı	(4.554.004)	(6.593.438)	(3.228.500)	(14.375.942)
Yabancı para çevrim farkları	149.243	506.897	-	656.140
31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla birikmiş itfa payları	(52.566.197)	(36.942.921)	(12.914.000)	(102.423.118)
31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla net defter değeri	25.393.536	14.401.217	19.371.000	59.165.753

31 Aralık 2015 tarihinde sona eren yıla ait maddi olmayan duran varlıkların hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	Haklar	Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	Müşteri Listesi	Toplam
1 Ocak 2015 tarihi itibarıyla maliyet	67.706.018	41.073.468	32.285.000	141.064.486
Girişler	5.325.260	3.560.410	-	8.885.670
Transferler	830.888	1.346.634	-	2.177.522
Yabancı para çevrim farkları	(1.487.526)	(2.738.173)	-	(4.225.699)
31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla maliyet	72.374.640	43.242.339	32.285.000	147.901.979
1 Ocak 2015 tarihi itibarıyla birikmiş itfa payları	(44.035.098)	(26.563.206)	(6.457.000)	(77.055.304)
Cari yıl itfa payı	(4.457.801)	(5.737.362)	(3.228.500)	(13.423.663)
Yabancı para çevrim farkları	331.463	1.444.188	-	1.775.651
31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla birikmiş itfa payları	(48.161.436)	(30.856.380)	(9.685.500)	(88.703.316)
31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla net defter değeri	24.213.204	12.385.959	22.599.500	59.198.663



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

13. TİCARİ BORÇLAR, net

Ticari borçların ortalama vadesi 72 gün olup, uygulanan ortalama faiz oranı TL borçlar için %12, ABD doları cinsinden borçlar için %4.00 oranındadır (2015: Faiz oranı TL borçlar için uygulanan faiz oranı %12, ABD Doları borçlar için uygulanan faiz oranı %4.19 , ortalama vade 71 gündür).

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kısa vadeli ticari borçlar		
Ticari borçlar (*)	563.638.202	687.668.409
İlişkili taraflara ticari borçlar (Not 34)	413.646	221.150
	564.051.848	687.889.559

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Uzun vadeli ticari borçlar		
Uzun vadeli ticari borçlar (*)	124.955.823	89.584.099
	124.955.823	89.584.099

(*) BMGS 2016 yılında CAT Financial Services Limited şirketinden 107.737.160 ABD Doları (102.199.146 Avro) tutarında satıcı finansmanı sağlamıştır. Finansman anlaşmalarının vadeleri 2020'dir. Faiz oranı %4,28 olarak belirlenmiştir. Ek olarak, Societe Generale ve ING Belgium NV/SA şirketlerinden 73.446.659 ABD Doları (69.671.280 Avro) tutarında Societe Generale için ortalama Euribor+%0,67 ve ING Belgium NV/SA için Euribor+%0,60 faizli satıcı finansmanı sağlamıştır. Finansman anlaşmalarının vadeleri 2017'dir. BMGS 2016 yılında 36.831.446 ABD Doları (34.938.199 Avro) tutarında Japan Bank for International Corporation ("JBIC"), Sumitomo Mitsui Banking Corporation ("SMBC") ve BNP Paribas ("BNPP") şirketlerinden satıcı finansmanı sağlamıştır. Finansman anlaşmalarının vade tarihi 2021 olup ortalama %2,91 faiz oranı uygulanmaktadır.

BMB şirketinin kısa vadeli ticari borçlarının 14.804.418 ABD Doları tutarındaki kısmı faiz içermekte olup ağırlıklı ortalama faiz oranı %3,60 olup ortalama vadeleri 360 gündür (31 Aralık 2015: 21.349.277 ABD Doları ve 1.774.371 Avro tutarındaki kısmı faiz içermekte olup ağırlıklı ortalama faiz oranı %2,52 olup ortalama vadeleri 180 gündür). Ticari borçların 135.742.585 ABD Doları ve 4.730.800 Avro tutarındaki kısmına uygulanan ağırlıklı ortalama faiz oranı ABD Doları için %2,47 ve Avro için %0,75'tir ve ortalama vadesi 180-360 gündür (31 Aralık 2015: 202.682.136 ABD Doları ve 21.498.490 Avro tutarındaki kısmına uygulanan ağırlıklı ortalama faiz oranı ABD Doları için %1,1 ve Avro için %1,8'dir ve ortalama vadesi 180-360 gündür).

Kısa ve uzun ticari borçların döviz cinsine göre dağılımı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016		31 Aralık 2015	
Döviz cinsi	Döviz tutarı	ABD Doları Karşılığı	Döviz tutarı	ABD Doları Karşılığı
ABD Doları	292.793.049	292.793.049	391.059.910	391.059.910
Avro	315.850.160	332.969.100	315.311.573	344.602.812
İngiliz Sterlini	130.049	159.869	121.725	180.040
TENGE	532.315.887	1.595.432	470.357.166	1.381.372
TL	204.138.667	58.007.123	111.764.524	38.438.755
RUBLE	212.577.443	3.482.022	132.863.216	1.809.985
Cezayir Dinarı	118.542	1.076	83.794	784
		689.007.671		777.473.658

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

14. KISA VADELİ KREDİLER

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Teminatsız krediler	801.335.213	845.428.272
Finansal kiralama yükümlülükleri	-	210.409
Diğer finansal yükümlülükler	216.650	46.957
	801.551.863	845.685.638

TL krediler için faiz oranı %11.20'dir (2015: %13.01). Değişken faizli Avro kredilerin faiz oranları Libor+%0.50 - Libor+%3.85 arasında değişmektedir (2015: Libor+%0.75 - Libor+%3.85). Sabit faizli Avro kredilerin faiz oranları %0.65 -%4.90 arasında değişmektedir (2015:%1.90 - %5.40). Değişken faizli ABD Doları kredilerin faiz oranları Libor+%0.50 - Libor+%5.50 arasında değişmektedir. (2015: Libor+%0.75 - Libor+%5.50). Sabit faizli ABD Doları kredilerin faiz oranları ise %3.00 - %5.78 oranları arasında değişmektedir. (2015: %0.71 - %5.78).

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibariyle teminatlı kısa vadeli kredi bulunmamaktadır.

Kısa vadeli kredilerin döviz cinsinden dökümü aşağıda gösterildiği gibidir:

Döviz cinsi	31 Aralık 2016		31 Aralık 2015	
	Döviz tutarı	ABD Doları Karşılığı	Döviz tutarı	ABD Doları Karşılığı
ABD Doları	479.523.551	479.523.551	515.534.664	515.534.664
Avro	181.560.239	191.400.724	193.308.522	211.266.144
TL	368.229.877	104.634.541	261.321.730	89.875.406
TENGE	7.147.722.558	21.422.816	7.282.764.161	21.388.441
RUBLE	279.012.603	4.570.231	512.934.074	6.987.660
Cezayir Dinarı	-	-	67.689.372	633.323
		801.551.863		845.685.638

15. UZUN VADELİ KREDİLER

	31 Aralık 2016						
		Yıllık faiz oranı (%)	Sabit / Değişken	ABD Doları		AVRO	
				Min	Max	Min	Max
Uzun vadeli borçlar	1.102.458.325	Değişken	Libor+% 3.25	Libor+% 4.00	Libor+% 3.35	Libor+% 3.85	
Finansal kiralama yükümlülükleri	-	Sabit	% 4.00	% 5.35	%2.75	% 3.80	
Toplam krediler	1.102.458.325						
Eksi: Uzun vadeli kredilerin (uzun vadeli kredilerin faiz tahakkuku dahil) kısa vadeli bölümü	(140.699.487)						
Toplam uzun vadeli krediler, kısa vadeli kısmı dahil edilmemiş	961.758.838						
	31 Aralık 2015						
		Yıllık faiz oranı (%)	Sabit / Değişken	ABD Doları		AVRO	
				Min	Max	Min	Max
Uzun vadeli borçlar	772.612.667	Değişken	Libor+%3.35	Libor+% 5.5	Libor+% 3.85	Libor+% 3.85	
Finansal kiralama yükümlülükleri	35.693	Sabit	%1.99	% 5.78	%2.70	% 4.90	
Toplam krediler	772.648.360						
Eksi: Uzun vadeli kredilerin (uzun vadeli kredilerin faiz tahakkuku dahil) kısa vadeli bölümü	(120.939.284)						
Toplam uzun vadeli krediler, kısa vadeli kısmı dahil edilmemiş	651.709.076						

31 Aralık 2016 tarihi itibariyle uzun vadeli banka kredisi teminatı bulunmamaktadır (2015: Bulunmamaktadır). 2016 yılında, Grup içerisinde sekiz bankanın yer aldığı konsorsiyumdan 400.000.000 ABD Doları tutarında sendikasyon kredisi sağlamıştır. Bu kredi uyulması gereken sözleşme hükümlerine tabidir. Söz konusu hükümler uyarınca, Grup tarafından birtakım performans kriterlerinin gerçekleştirilmesi gerekmektedir.



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

15. UZUN VADELİ KREDİLER (devamı)

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla uzun vadeli krediler ve uzun vadeli finansal kiralama yükümlülüklerinin ödeme planları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
1 - 2 yıl arasında	271.719.962	343.243.192
2 - 3 yıl arasında	298.422.014	182.906.424
3 - 4 yıl arasında	96.019.842	72.822.084
4 - 5 yıl arasında	285.990.062	21.180.736
5 yıldan fazla	9.606.958	31.556.640
	961.758.838	651.709.076

Uzun vadeli kredilerin döviz cinsinden kırılımı aşağıda gösterildiği gibidir:

Döviz cinsi	31 Aralık 2016		31 Aralık 2015	
	Döviz tutarı	ABD Doları Karşılığı	Döviz tutarı	ABD Doları Karşılığı
ABD Doları	833.058.677	833.058.677	479.797.825	479.797.825
AVRO	255.549.004	269.399.648	252.092.066	275.510.455
TENGE	-	-	220.667.154	648.068
TL	-	-	48.533.694	16.692.012
		1.102.458.325		772.648.360

16. DİĞER BORÇLAR, KARŞILIKLAR VE GİDER TAHAKKUKLARI

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Kısa vadeli diğer borçlar ve gider tahakkukları		
Gider tahakkukları	45.312.382	61.122.268
Alınan avanslar	26.769.557	31.547.128
Ödenen vergi ve fonlar	22.504.895	27.380.613
Personel ve yönetim kurulu prim tahakkukları	22.549.157	13.080.451
Gelecek dönemlere ait gelirler	15.145.465	11.184.678
Personele borçlar (Not 34)	5.445.877	6.193.684
Dava karşılıkları	4.434.149	8.700.119
Türev araçları	221.061	612.144
İlişkili taraflara borçlar (Not 34)	8.973	8.544
Diğer	1.741.194	3.069.689
	144.132.710	162.899.318
	31 December 2016	31 December 2015
Uzun vadeli diğer borçlar ve gider tahakkukları		
Gelecek dönemlere ait gelirler	1.830.209	1.875.704
Diğer uzun vadeli borçlar	4.823.137	-
	6.653.346	1.875.704

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

17. GELİR VERGİLERİ (ERTELENMİŞ VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ DAHİL)

a) Kurumlar Vergisi

Grup, Türkiye’de geçerli olan kurumlar vergisine tabidir. Grup’un cari dönem faaliyet sonuçlarına ilişkin tahmini vergi yükümlülükleri için ekli finansal tablolarda gerekli karşılıklar ayrılmıştır. Türk vergi mevzuatı, ana ortaklık olan şirketin bağlı ortaklıkları konsolide ettiği finansal tabloları üzerinden vergi beyannamesi vermesine olanak tanımamaktadır. Bu sebeple bu konsolide finansal tablolara yansıtılan vergi yükümlülükleri, konsolidasyon kapsamına alınan tüm şirketler için ayrı ayrı hesaplanmıştır.

Vergiye tabi kurum kazancı üzerinden tahakkuk ettirilecek kurumlar vergisi oranı ticari kazancın tespitinde gider yazılan vergi matrahından indirilemeyen giderlerin eklenmesi ve vergiden istisna kazançlar, vergiye tabi olmayan gelirler ve diğer indirimler (varsa geçmiş yıl zararları ve tercih edildiği takdirde kullanılan yatırım indirimleri) düşüldükten sonra kalan matrah üzerinden hesaplanmaktadır.

2016 yılında uygulanan efektif vergi oranı %20’dir (2015: %20).

Türkiye’de, 31 Aralık 2016 tarihinde sona eren yıl için kurumlar vergisi oranı %20’dir (2015: %20).Kurumlar vergisi ile ilgili olduğu hesap döneminin sonunu takip eden dördüncü ayın yirmi beşinci günü akşamına kadar beyan edilmekte ve ilgili ayın sonuna kadar tek taksitte ödenmektedir. Vergi mevduatı uyarınca üçer aylık dönemler itibariyle oluşan kazançlar üzerinden %20 oranında geçici vergi hesaplanarak ödenmekte ve bu şekilde ödenen tutarlar yıllık kazanç üzerinden hesaplanan vergiden mahsup edilmektedir.

Mali zararlar oluştukları yılı takip eden en fazla beş yıl boyunca taşınabilirler. Vergi beyanları ve ilgili muhasebe kayıtları vergi dairesince beş yıl içerisinde incelenebilmektedir.

Gelir Vergisi Stopajı

Kurumlar vergisine ek olarak, dağıtılması durumunda kar payı elde eden ve bu kar paylarını kurum kazancına dâhil ederek beyan eden tam mükellef kurumlara ve yabancı şirketlerin Türkiye’deki şubelerine dağıtılanlar hariç olmak üzere kar payları üzerinden ayrıca gelir vergisi stopajı hesaplanması gerekmektedir. Gelir vergisi stopajı 24 Nisan 2003 – 22 Temmuz 2006 tarihleri arasında tüm şirketlerde %10 olarak uygulanmıştır. Bu oran, 23 Temmuz 2006 tarihinden itibaren, 2006/10731 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile %15 olarak uygulanmaktadır. Dağıtılmayıp sermayeye ilave edilen kar payları gelir vergisi stopajına tabi değildir.

Dağıtılmayıp sermayeye ilave edilen kar payları gelir vergisi stopajına tabi değildir. 24 Nisan 2003 tarihinden önce alınmış yatırım teşvik belgelerine istinaden yararlanılan yatırım indirimi tutarı üzerinden %19,8 vergi tevkifatı yapılması gerekmektedir. Yararlanılan teşvik belgesiz yatırım harcamalarından vergi tevkifatı yapılmamaktadır.

31 Aralık tarihinde sona eren 2016 ve 2015 yılları için cari dönem vergi yasal karşılıkları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Gelir tablosunda belirtilen cari vergi karşılığı gideri		
- Türkiye vergi gideri	43.600.089	41.299.684
- Malta vergi gideri	6.928.805	6.101.000
- İade alınabilir vergi etkisi (Malta) (*)	(5.453.198)	(5.230.000)
- 6736 sayılı bazı alacakların yeniden yapılandırılmasına ilişkin kanundan yararlanılmasıyla ödenen kurumlar vergisi (**)	1.890.508	-
- Diğer vergi gideri	3.574.114	983
Cari yıla ait toplam yasal vergi gideri	50.540.318	42.171.667
Peşin ödenen vergiler	(37.380.533)	(30.738.692)
Yabancı para çevrim farkları	(4.749.702)	(1.226.963)
Vergi alacakları (Malta) (*)	5.453.198	5.230.000
Ödenecek vergi karşılığı	13.863.281	15.436.012

(*) MIT Holding’in 5.453.198 ABD Doları tutarında dönen varlıklarda sınıflanan vergi alacağı bulunmaktadır. (2015: 5.230.000 ABD Doları).

(**) Grup 3 Ağustos 2016 tarihinde Türkiye Büyük Millet Meclisi tarafından onaylanan ve 19 Ağustos 2016 tarihinde Resmi Gazete’de yayınlanarak yürürlüğe giren 6736 Numaralı “Bazı Alacakların Yeniden Yapılandırılmasına İlişkin Kanun”a başvurmuştur.



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

17. GELİR VERGİLERİ (ERTELENMİŞ VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ DAHİL) (devamı)

b) Ertelenmiş Vergi

Grup, vergiye esas yasal finansal tabloları ile UFRS'ye göre hazırlanmış finansal tabloları arasındaki farklılıklardan kaynaklanan geçici zamanlama farkları için ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü muhasebeleştirilmektedir. Söz konusu farklılıklar genellikle bazı gelir ve gider kalemlerinin vergiye esas finansal tablolar ile UFRS'ye göre hazırlanan finansal tablolarda farklı dönemlerde yer almasından kaynaklanmakta olup, söz konusu farklar aşağıda belirtilmektedir.

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Ertelenmiş vergi alacağı	4.775.233	5.169.977
Ertelenmiş vergi yükümlülüğü	(146.403.646)	(128.926.617)
Ertelenmiş vergi alacağı (yükümlülüğü), net	(141.628.413)	(123.756.640)

Gelecek dönemlere devreden zararlar ve gelecek dönemlerde kullanılacak vergi indirimlerine ilişkin ertelenmiş vergi alacağı, ancak gelecekte elde edilmesi öngörülen vergilendirilebilir karlar oranında kayıtlara alınmaktadır.

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla, etkin vergi oranları kullanılarak hesaplanan ertelenmiş vergi alacağı / (yükümlülüğü)'nün detayı aşağıda özetlenmiştir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Stokların taşınan değeri ile vergi değeri arasındaki net fark	(8.600.207)	(5.448.957)
Kıdem tazminatı karşılığı	4.986.121	4.970.647
Vergiden mahsup edilecek geçmiş yıl zararları	33.159.824	32.240.752
Diğer karşılık ve tahakkuklar	3.379.867	1.904.043
Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların taşınan değeri ile vergi değeri arasındaki fark, genellikle UMS 21 etkisinden kaynaklanan	(135.488.690)	(127.512.243)
Diğer geçici farklar	(7.681.911)	(2.428.660)
Toplam	(110.244.996)	(96.274.418)
Eksi: Ertelenmiş vergi alacağı için ayrılan karşılık (*)	(31.244.193)	(27.258.899)
Ertelenmiş vergi karşılığı	(139.224)	(223.323)
Ertelenmiş vergi yükümlülüğü, net	(141.628.413)	(123.756.640)

(*) Ertelenmiş vergi alacağına ilişkin karşılık, öngörülebilir bir gelecekte vergiye tabi karı olması mümkün olmayan bağlı ortaklıklar için ayrılmıştır. Bilanço tarihinde Grup'un, 165.799.120 ABD Doları değerinde (2015: 161.203.760 ABD Doları) gelecekte elde edilmesi muhtemel karlarına karşı netleştirilebileceği kullanılmayan vergi zararı vardır ve bu zararlara ait 9.578.155 ABD Doları (2015: 24.909.265 ABD Doları) tutarında bir ertelenmiş vergi varlığı kayıtlara alınmıştır. Geleceğe ait karlılığın tahmin edilememesinden ötürü 156.220.965 ABD Doları (2015:136.294.495 ABD Doları) tutarındaki kalan ertelenmiş vergi varlığı kayıtlara alınmamıştır.

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

17. GELİR VERGİLERİ (ERTELENMİŞ VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ DAHİL) (devamı)

b) Ertelenmiş Vergi (devamı)

Kullanılmayan mali zararların son kullanım süreleri aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
2016 yılında sona erecek	-	13.735.561
2017 yılında sona erecek	682.922	826.572
2018 yılında sona erecek	10.780.794	16.072.148
2019 yılında sona erecek	13.051.498	16.952.803
2020 yılında sona erecek	58.012.816	88.707.411
2021 yılında sona erecek	73.692.935	-
	156.220.965	136.294.495

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihlerinde sona eren yıllarda ertelenmiş vergi bakiyelerinin hareketi aşağıdaki gibidir:

	2016	2015
Açılış bakiyesi	(123.756.640)	(109.584.225)
Gelir tablosuna yansıtılan	(19.795.709)	(14.655.985)
Bağlı ortaklık alımı (Not 29)	-	(2.115.374)
Özkaynak altında muhasebeleştirilen (*)	199.684	779.021
Yabancı para çevrim farkları	1.724.252	1.819.923
	(141.628.413)	(123.756.640)

(*) Özkaynaklardaki (101,965) ABD Dolar'lık (2015: 85,329 ABD Doları) gider kalemi nakit akımı finansal riskten koruma işlemleri ile ilgili iken, özkaynaklardaki 301,649 ABD Dolar'lık (2015: 693,782 ABD Doları) gider kalemi çalışanlara sağlanan faydalardan doğan aktüeryal zararlar ile ilgilidir.

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla sona eren yıllara ait gelir tablolarına yansıtılmış vergi giderinin, vergi öncesi kara yasal vergi oranının uygulanması yoluyla hesaplanmış olan vergiyle mutabakatı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Vergi karşılığı ve kontrol gücü olmayan paylar öncesi kar	189.818.935	131.263.601
Geçerli olan kurumlar vergisi oranı %20 (2015 – %20) Etkisi:	(37.963.787)	(26.252.720)
Kanunen kabul edilmeyen giderler	(10.632.418)	(4.938.995)
Vergiden muaf gelirler	1.735.541	3.181.473
6736 sayılı bazı alacakların yeniden yapılandırılmasına ilişkin kanundan yararlanılmasıyla ödenen kurumlar vergisi	(1.890.508)	-
Vergiye tabi olmayan çevrim düzeltmesi	(18.760.137)	(21.469.678)
Ertelenmiş vergi olarak kaydedilmeyen kullanılmamış vergi kayıp ve mahsupları	(2.824.718)	(7.347.732)
	(70.336.027)	(56.827.652)



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

18. KIDEM TAZMİNATI YÜKÜMLÜLÜĞÜ

Türk İş Kanunu'na göre, Borusan Grubu bir senesini doldurmuş olan ve Grup'la ilişkisi kesilen veya emekli olan, 25 hizmet yılını (kadınlarda 20) dolduran ve emekliliğini kazanan (kadınlarda 58 ve erkeklerde 60), askere çağrılan veya vefat eden personeli için kıdem tazminatı ödemekle yükümlüdür. Ödenecek tazminat her hizmet yılı için bir aylık maaş tutarı kadardır ve bu miktar 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla 4,297.21 TL (1,221.08 ABD Doları), (31 Aralık 2015: 3,828.37 TL, (1,316.68 ABD Doları)) ile sınırlandırılmıştır.

Kıdem tazminatı yükümlülüğü tavanı 1 Ocak 2017 tarihi itibarıyla 4,426.16 TL'ye (1,257.72 ABD Doları) yükseltilmiştir.

Uluslararası Muhasebe Standartı No.19 ("UMS 19") "Çalışanlara Sağlanan Faydalar" Grup'un belirlenmiş fayda planlarının tahmin edilebilmesi için aktüeryal değerlendirme metodu gerektirmektedir. Not 18'de belirtildiği gibi bu aktüeryal kayıp/kazançları 31 Aralık 2012 tarihinden itibaren diğer kapsamlı gelirinde kaydetmektedir.

UFRS'ye göre, Grup'un yükümlülüklerinin hesaplanabilmesi için aktüer hesaplama gerekmektedir. Kıdem tazminatı karşılığı, çalışanların emekliliği halinde ödenmesi gereken muhtemel yükümlülüğün bugünkü değeri hesaplanarak ayrılır. Buna bağlı olarak, 31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla yükümlülüğü hesaplamak için kullanılan aktüer varsayımları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Faiz oranı	% 10,50 - % 11,50	% 9,00 - % 11,00
Tahmini enflasyon oranı	% 6,50	% 6,00
İşten ayrılma devir hızı için kullanılan oran	% 2	% 2

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihlerinde sona eren yıllardaki kıdem tazminatı yükümlülüklerinin hareketi aşağıdaki gibidir:

	2016	2015
Dönem başı	24.853.235	24.141.357
Aktüeryal kayıp	1.508.244	2.749.191
Faiz gideri	930.776	880.594
Hizmet maliyeti	5.971.569	3.114.209
Yıl içinde ödenen	(4.972.046)	(3.289.058)
Yabancı para çevrim farkları	(3.361.171)	(2.743.058)
Dönem Sonu	24.930.607	24.853.235

Çalışanlara sağlanan faydalardan kaynaklanan aktüeryal kazanç / kayıpların özkaynak mutabakatı aşağıdaki gibidir:

	2016	2015
Aktüeryal kayıp	7.401.627	5.893.383
Ertelenmiş vergi	(1.480.326)	(1.178.677)
Aktüeryal kayıp (Net)	5.921.301	4.714.706
Kontrol gücü olmayan paylar	(2.250.286)	(1.622.886)
Ana ortaklığa ait aktüeryal kayıp	3.671.015	3.091.820

Kıdem tazminatı giderinin 2.402.046 ABD Doları (2015: 2.049.459 ABD Doları gelir) tutarındaki kısmı satılan malın maliyeti altında; 4.500.299 ABD Doları (2015: 1.945.344 ABD Doları) tutarındaki kısmı satış, pazarlama ve genel yönetim giderleri altında gösterilmiştir.

31 Aralık 2016 tarihinde sona eren yıl içinde çalışan ortalama personel sayısı 7.984'tür (2015: 7.474). 31 Aralık 2016 tarihinde sona eren yıl içinde, yurt dışında çalışan 1.422 kişinin (2015: 1.576), 785'i Orta Doğu ve Orta Asya'da (2015: 797), 2'si (2015: 2) İngiltere'de, 99'u (2015: 89) İtalya'da, 2016 yılında Kuzey Afrika'da bulunmamaktadır (2015: 37), 20'si (2015: 20) Malta'da, 14'ü (2015: 12) Kıbrıs'ta ve 123'ü (2015: 227) Amerika Birleşik Devletleri'nde, 379'u Rusya'da (2015:392) bulunmaktadır.

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

19. SERMAYE

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihi itibarıyla Holding'in beheri 0.01 TL değerinde olan 5,605,332,500 adet hissesi bulunmaktadır. Hisse grupları ve hisse gruplarına tanınan imtiyazlar aşağıdaki gibidir.

	Grup	Haklar	2016		2015	
			TL	Hisse %	TL	Hisse %
Yeni Nesil Yönetim ve Danışmanlık A.Ş.	A	1,2,3	16.815.998	30,00	16.815.998	30,00
Ali Ahmet Kocabıyık	B	1,3	10.650.122	19,00	10.650.122	19,00
Ayşe Nükhet Özmen	B	1,3	10.509.988	18,75	10.509.988	18,75
Fatma Zeynep Hamedî	B	1,3	10.509.988	18,75	10.509.988	18,75
Zehra Nurhan Kocabıyık	B	1,3	4.904.656	8,75	4.904.656	8,75
İsmail Sefa Batıbayı	B	1,3	2.634.506	4,70	2.634.506	4,70
Cemil Bülent Demircioğlu	B	1,3	28.027	0,05	28.027	0,05
Borusan İstikbal Ticaret T.A.Ş.	B	1,3	40	0,00	40	0,00
			56.053.325	100	56.053.325	100
ABD Doları karşılığı			46.044.080		46.044.080	

1. Oy hakkı
2. Yönetim Kurulu üyeliğine aday gösterme.
3. Yönetim Kurulu adaylığı.

Adi Hisse Senetleri	2016		2015	
	Hisse (bin)	Tutar (TL)	Hisse (bin)	Tutar (TL)
1 Ocak tarihindeki kayıtlı sermaye	5.605.333	56.053.325	5.605.333	56.053.325
31 Aralık tarihindeki kayıtlı sermaye	5.605.333	56.053.325	5.605.333	56.053.325



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

20. BİRİKMİŞ KARLAR VE YASAL YEDEKLER

Türk Ticaret Kanunu ve vergi mevzuatına göre vergi ve yasal amaçlar için konsolide raporlama kabul edilmemektedir. Borusan Grubu'na dahil her şirket ayrı bir vergi mükellefi ve yasal kuruluş olarak kabul edilir. Bir şirketin hissedarlarına temettü dağıtılması de yasal karına bağlıdır.

Yasal mali tablolara göre yasal yedekler haricindeki birikmiş karlar aşağıdaki kurallara göre dağıtılabilir.

Türk Ticaret Kanunu'na göre yasal yedekler birinci ve ikinci yasal yedekler olmak üzere ikiye ayrılır. Türk Ticaret Kanunu'na göre toplamı, şirketin ödenmiş sermayesinin %20'sine ulaşana kadar, net yasal karın %5'i oranında birinci yasal yedek ayrılır. İkinci yasal yedekler ise şirketin ödenmiş sermayesinin %5'i indirildikten sonraki dağıtılabilir karın %10'u oranında ayrılır. Türk Ticaret Kanunu'na göre, yasal yedekler sadece zararları kapatmak amacıyla kullanılabilir, ödenmiş sermayenin %50'sini geçmedikleri sürece, herhangi bir şekilde kullanılmaları mümkün olmamaktadır. Temettü dağılımı, TL bazında ve esas sözleşmeye uygun olarak, ilgili vergi ve yasal yedek karşılıkları ayrıldıktan sonra gerçekleştirilir.

İştiraklerden kaynaklanan yeniden değerlendirme fonu ve özel fonlar ortaklara dağıtılamamakta, ancak sermayeye eklenebilmektedir.

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla enflasyona göre düzeltilmiş kanuni yedek akçeler ve kar yedekleri (Holding'in yasal mali tablolarına göre) aşağıdaki gibidir (TL):

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Yasal yedekler	62.884.434	59.594.435
İştiraklerden kaynaklanan yeniden değerlendirme fonu	13.783.557	13.783.557
Birikmiş karlar	58.516.370	171.340.149
Özel fonlar	14.516.111	14.516.111
Sermaye enflasyon düzeltmesi	47.501.810	47.501.810
Sermayeye ilave edilecek iştirak satış kazancı	16.237.255	16.237.255
Birikmiş Karlar ve Yasal Yedekler	213.439.537	322.973.317

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

21. SATILMAK ÜZERE ELDE TUTULAN DURAN VARLIKLAR

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla, Borusan Mannesmann Boru'nun İzmit Fabrikası'ndaki elde tutulan varlıklar ve bu varlıklara ilişkin yükümlülükler satılmak üzere elde tutulan duran varlıklar olarak sınıflandırılmıştır.

Gemlik tesislerinde yatırımına başlanan 250,000 ton/yıl kapasiteli spiral kaynaklı boru üretim tesisi 2012 yılı içerisinde devreye alınarak deneme üretimlerini başarıyla tamamlamış ve hâlihazırda ticari faaliyetine başlamıştır. Toplam 110 milyon ABD doları yatırım maliyeti ile tamamlanmış olan tesis kullanılan teknoloji üretim kapasitesi, yerleşim düzeni, üretim elastikiyeti ve deniz kenarındaki stratejik yeri açısından petrol ve doğalgaz hatlarında kullanılacak büyük çaplı hat boruları pazarında Grup'a rekabet avantajı sağlaması hedeflenmiştir.

Koceli Büyükşehir Belediyesi'nin yürüttüğü Sekapark ve Kentsel Dönüşüm projesinin etkilerini dikkate almış ve Yenidoğan Mahallesi Seka Devlet Hastanesi Yanı İzmit/Kocaeli adresinde kurulu bulunan spiral kaynaklı boru üretim tesisindeki faaliyetlerini Ocak 2013 tarihi itibarıyla durdurmuştur. Bu kapsamda, faaliyeti durdurulan tesiste yer alan makina, ekipman ve işletme malzemeleri ihtiyaçlar doğrultusunda ya diğer tesislerimizde kullanılmak üzere nakledilmiş ya da ileride kullanılması gündeme gelebilecek olanlar uzun süreli koruma sağlayacak yöntemlerle koruma altına alınmıştır. Ayrıca Grup yönetimi, Kocaeli'nde bulunan gayrimenkulün piyasa değeri üzerinden satışına ilişkin olarak faaliyetlere başlama kararı almış ve bu doğrultuda tesise ait arazi satış amacıyla elde tutulan varlıklar grubuna sınıflandırılarak 31 Aralık 2015 tarihli konsolide finansal tablolarda ayrı olarak gösterilmiştir.

Kocaeli ili Yenidoğan Mahallesi Seka Devlet Hastanesi yanında bulunan gayrimenkulün piyasa değeri esas alınarak satışına yönelik olarak faaliyetler 2013 yılından bu yana devam etmiştir. Öte yandan, söz konusu arazinin sıklıkla alımı satımı yapılan bir emtia niteliğinde olmaması, gayrimenkulün büyüklüğü ve bulunduğu coğrafi konum itibarıyla belirli bir amaca hizmet edebilecek şekilde kullanılabilmesi, potansiyel alıcı kitlesinin de bu amaca yönelik özel ihtiyaç sahiplerinden oluşması nedeniyle çok sayıda alıcının mevcut olmadığı görülmüştür. Grup yönetimi, yaptığı değerlendirmeye istinaden, söz konusu gayrimenkulün satışı ile ilgili aktif olarak yürüttüğü pazarlama faaliyetlerini durdurmaya karar vermiştir. Bu doğrultuda söz konusu arazi sabit kıymetlere yeniden sınıflandırılarak 31 Aralık 2016 tarihli konsolide finansal tablolarda maddi duran varlıklar altında gösterilmiştir.

Başlıca varlık ve yükümlülükleri oluşturan ve satılmak üzere elde tutulan olarak sınıflandırılan elden çıkarılacak gruba ilişkin ayrıntılar aşağıda verilmiştir:

	31 Aralık 2016	31 Aralık 2015
Maddi ve maddi olmayan duran varlıklar, net	-	29.654.794
Diğer varlıklar	832.993	573.199
Satılmak üzere elde tutulan varlıklar	832.993	30.227.993



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

22. NET SATIŞLAR

1 Ocak - 31 Aralık 2016			
	Yurtiçi satışlar	İhracat	Toplam
Çelik Segmenti			
Çelik boru	297.873.226	380.812.717	678.685.943
Soğuk haddelenmiş sac	219.130.494	80.736.078	299.866.572
Galvanizli sac	354.332.051	89.015.571	443.347.622
Çelik servis merkezi	188.306.986	408.673	188.715.659
	1.059.642.757	550.973.039	1.610.615.796
Distribütörlük segmenti			
Taşıtlar	1.234.501.200	-	1.234.501.200
Otomotiv yedek parça ve servis	156.038.715	-	156.038.715
İş makinaları (IM)	297.579.787	78.580.483	376.160.270
Güç sistemleri (GS)	90.143.109	39.164.743	129.307.852
IM ve GS yedek parça ve servis	165.417.190	151.566.803	316.983.993
	1.943.680.001	269.312.029	2.212.992.030
Diğer			
Lojistik hizmetleri	357.429.500	81.787.251	439.216.751
Supap	7.105.221	11.330.925	18.436.146
Diğer	14.201.254	1.693.007	15.894.261
	378.735.975	94.811.183	473.547.158
	3.382.058.733	915.096.251	4.297.154.984

1 Ocak - 31 Aralık 2015			
	Yurtiçi satışlar	İhracat	Toplam
Çelik Segmenti			
Çelik boru	436.603.642	330.177.393	766.781.035
Soğuk haddelenmiş sac	254.066.928	46.144.610	300.211.538
Galvanizli sac	386.822.520	56.344.822	443.167.342
Çelik servis merkezi	182.078.518	510.354	182.588.872
	1.259.571.608	433.177.179	1.692.748.787
Distribütörlük segmenti			
Taşıtlar	1.249.596.309	-	1.249.596.309
Otomotiv yedek parça ve servis	140.896.556	-	140.896.556
İş makinaları (IM)	320.531.745	85.237.900	405.769.645
Güç sistemleri (GS)	84.114.252	58.029.863	142.144.115
IM ve GS yedek parça ve servis	144.852.450	144.578.547	289.430.997
	1.939.991.312	287.846.310	2.227.837.622
Diğer			
Lojistik hizmetleri	347.892.570	83.654.206	431.546.776
Supap	6.696.200	9.397.456	16.093.656
Diğer	10.844.283	1.660.796	12.505.079
	365.433.053	94.712.458	460.145.511
	3.564.995.973	815.735.947	4.380.731.920

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

23. SATILAN MAL VE VERİLEN HİZMET MALİYETİ

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Hammadde	1.098.027.970	1.260.091.607
İşçilik	82.627.094	74.987.931
Amortisman giderleri ve itfa payları	91.499.731	86.053.109
Tamir, bakım, enerji gibi giderleri içeren diğer genel üretim giderleri	124.276.451	125.753.480
Mamul stoklarındaki net değişim	(4.271.572)	(4.055.019)
Yarı mamul stoklarındaki net değişim	9.484.587	(15.602.487)
Satılan ticari mal maliyeti	1.807.195.281	1.787.991.318
Verilen hizmet maliyeti	475.541.591	490.277.941
Diğer satışların maliyeti	25.978.587	48.426.517
	3.710.359.720	3.853.924.397

24. SATIŞ VE GENEL YÖNETİM GİDERLERİ

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Personel giderleri	149.067.992	130.806.131
Amortisman giderleri ve itfa payları	32.718.600	28.923.338
Danışmanlık, denetim ve hukuk danışmanlığı giderleri	20.100.271	22.220.882
Reklam giderleri	12.440.776	16.931.211
Kira giderleri	9.974.620	7.148.226
Bağışlar ve sponsorluklar	8.246.778	12.254.530
Seyahat giderleri	8.044.268	7.243.566
Dışardan sağlanan fayda ve hizmetler	7.517.228	7.500.549
Davet ve ağırlama giderleri	7.088.254	7.416.866
Şüpheli alacak karşılığı ve tahsilatlar,net	4.792.597	4.395.085
Sigorta giderleri	4.776.981	6.164.867
Satış dağıtım giderleri	4.185.412	5.499.045
Kiralama ve diğer araç giderleri	4.043.876	3.423.132
İletişim giderleri	3.915.423	3.706.294
Bakım ve onarım giderleri	3.325.180	3.527.677
Vergi giderleri	2.973.365	5.697.563
Eğitim giderleri	2.304.609	2.103.076
Enerji giderleri	2.184.167	2.650.595
Yiyecek giderleri	1.924.391	1.658.355
Kırtasiye giderleri	665.152	1.134.267
Diğer	18.975.664	14.518.661
	309.265.604	294.923.916



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

25. PERSONEL GİDERLERİ

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Ücret, maaş ve diğer personel giderleri	200.156.471	179.308.909
Tanımlanan katkı planı maliyetleri (SSK işveren payı)	24.636.270	22.490.350
Kıdem tazminatı karşılık gideri	6.902.345	3.994.803
	231.695.086	205.794.062
	2016	2015
Personel giderleri	149.067.992	130.806.131
İşçilik	82.627.094	74.987.931
Toplam	231.695.086	205.794.062

26. AMORTİSMAN GİDERLERİ VE İTFA PAYLARI

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Üretim maliyeti	88.553.906	84.271.768
Satış ve genel yönetim giderleri	21.065.987	17.866.897
Toplam amortisman gideri	109.619.893	102.138.665
Yabancı para çevrim farkları	(1.006.981)	(2.420.592)
Amortisman giderleri	108.612.912	99.718.073
Üretim maliyeti	2.945.825	1.781.341
Satış ve genel yönetim giderleri	11.652.613	11.056.441
Toplam itfa payı gideri	14.598.438	12.837.782
Yabancı para çevrim farkları	(222.496)	585.881
İtfa payları	14.375.942	13.423.663
Toplam amortisman giderleri ve itfa payları	122.988.854	113.141.736

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

27. DİĞER FAALİYET (GİDERLERİ) / GELİRLERİ, net

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
Rüzgar projesinden gelirler	6.622.419	-
Garanti geliri/(gideri)	(4.110.320)	1.000.154
Komisyon gideri	(2.339.337)	(134.768)
Komisyon geliri	2.001.174	1.421.413
Hurda satışları	808.297	991.083
Kira geliri	1.320.177	1.424.661
Maddi duran varlık satış geliri/(gideri)	380.220	(243.111)
Diğer, net	1.555.405	(5.546.837)
	6.238.035	(1.087.405)

28. FİNANSMAN GELİR / (GİDERİ), net

	1 Ocak - 31 Aralık 2016	1 Ocak - 31 Aralık 2015
<i>Finansman geliri</i>		
Faiz geliri	6.431.293	2.177.933
Vade farkı geliri, net	24.875.556	15.547.844
Diğer finansal gelirler	3.530.224	5.797.495
Toplam finansman gelirleri	34.837.073	23.523.272
<i>Finansman gideri</i>		
Faiz gideri	(92.883.009)	(77.963.933)
Diğer finansal giderler (*)	(24.222.685)	(24.357.602)
Toplam finansman gideri	(117.105.694)	(102.321.535)
Finansman gideri, net	(82.268.621)	(78.798.263)

(*) Diğer finansal giderler başlıca kredilerden kaynaklanan kur farkı giderlerini, faktoring giderlerini, teminat mektubu giderlerini, banka ve kredi kartı komisyonlarını, alınan krediler için ödenen banka giderlerini ve diğer banka giderlerini içermektedir.



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

29. BAĞLI ORTAKLIK ALIMI

2016: Bulunmamaktadır. Grup 31 Mart 2015 tarihi itibarıyla Limited Liability Company Amur Machinery and Services (“Amur”), Limited Liability Company Sakhalin Machinery (“Sakhalin”), Limited Liability Company Technica Dalnii Vostok(“TVD”) şirketlerinin %100 hissesini satın almıştır.

	Birleşmeden önce defter değeri	Gerçeğe uygun değer düzeltmeleri	Gerçeğe uygun değeri
Alınan varlıklar			
Nakit ve nakit benzerleri	3.529.000	-	3.529.000
Ticari alacaklar	27.797.000	-	27.797.000
Stoklar	23.629.000	(1.593.000)	22.036.000
Diğer alacaklar ve dönen varlıklar	2.688.000	-	2.688.000
Maddi duran varlıklar	15.828.000	-	15.828.000
Ertelenmiş vergi varlıkları	745.000	(745.000)	-
Kısa vadeli borçlanmalar	(19.031.000)	-	(19.031.000)
Ticari borçlar	(8.819.000)	-	(8.819.000)
Ödenecek gelir vergisi	(539.000)	-	(539.000)
Diğer borçlar, karşılıklar ve gider tahakkukları	(8.838.000)	-	(8.838.000)
Uzun vadeli banka kredileri	(4.023.000)	-	(4.023.000)
Ertelenmiş vergi yükümlülüğü	(217.000)	(1.898.374)	(2.115.374)
	32.749.000	(4.236.374)	28.512.626
Alınan varlıklarda Grup'un payı			28.512.626
			%100
Alınan varlıklarda Grup'un payı			28.512.626
Alım bedeli			37.995.000
Şerefiye (Not 10)			9.482.374
Toplam bedelin nakit ile ödenen kısmı			32.995.642
Toplam bedelin ertelenmiş ödemeleri			4.999.358
Alım Bedeli			37.995.000
Ödenen nakit ve nakit benzerleri			32.995.642
Satın alınan nakit ve nakit benzerleri			3.529.000
Alımdan kaynaklanan net nakit çıkışı			29.466.642

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

30. İŞ ORTAKLIKLARI (devamı)

Hasılat
 Toplam kapsamlı gelir
 Satış, pazarlama ve genel yönetim giderleri
 Diğer faaliyet gelir / (gider), net
 Finansal gelir / (gider), net
 Olağandışı gelir / (gider), net

Hasılat
 Toplam kapsamlı gelir
 Satış, pazarlama ve genel yönetim giderleri
 Diğer faaliyet gelir / (gider), net
 Finansal gelir / (gider), net
 Olağandışı gelir / (gider),net

İş ortaklıklarının dönem hareketi aşağıdaki gibidir:

Açılış bakiyesi - 1 Ocak
 Hisse kar/(zararı)
 İş ortaklıklarının sermaye arttırımı
 Kapanış bakiyesi - 31 Aralık

Toplam kapsamlı gelir
 Grup'un iş ortaklığındaki payı
 Grup'un iş ortaklığındaki paylarının defter değeri

Toplam kapsamlı gelir
 Grup'un iş ortaklığındaki payı
 Grup'un iş ortaklığındaki paylarının defter değeri

1 Ocak-31 Aralık 2016	
Borusan Enerji	Borusan Manheim
78.368.336	7.084.384
(28.382.641)	(258.777)
(9.854.764)	(5.996.000)
(12.116.225)	(563.389)
(35.001.621)	112.306
(475.496)	-

1 Ocak-31 Aralık 2015	
Borusan Enerji	Borusan Manheim
56.866.935	6.104.892
(34.380.050)	262.944
(16.795.770)	(5.148.422)
(756.118)	35.750
(26.766.111)	213.021
(756.118)	-

1 Ocak- 31 Aralık 2016	1 Ocak- 31 Aralık 2015
116.392.933	118.254.241
(14.310.876)	(17.068.545)
26.963.624	15.207.237
129.045.681	116.392.933

31 Aralık 2016	
(28.382.641)	(258.777)
%50	%46
(14.191.321)	(119.555)

31 Aralık 2015	
(34.380.050)	262.944
%50	%46
(17.190.025)	121.480

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

31. FİNANSAL RİSK YÖNETİMİ

(a) Sermaye risk yönetimi

Grubun sermaye risk yönetimi, işletme işlemlerinin sürekliliğini sağlamakla birlikte, borç ve sermaye dengesini optimum düzeyde tutmak yoluyla karlılığı en yüksek düzeyine çıkarmayı hedeflemektedir.

Grubun sermaye yapısı sırasıyla, ihraç edilmiş sermaye, yedekler ve 19 ve 20 nolu notlarda gösterilen geçmiş yıllar kar ve zararlarını da içeren sermaye kalemlerinden oluşmaktadır.

Grubun sermaye maliyeti ve her bir sermaye kalemiyle ilişkilendirilen sermaye riski Yönetim Kurulu ve Holding Yönetimi tarafından değerlendirilir. Temettü ödemeleri veya sermaye artırım kararları bu değerlendirmeye göre yapılır ve holding sermaye yapısını kredi borçlarıyla veya borçlarını kapatarak dengelemeyi hedefler.

Grubun genel stratejisi 22 Ekim 2010'da yayımlanan finansal risk yönetimi uygulamaları çerçevesine uyumlu olarak tanımlanmaktadır.

(b) Uygulanan önemli muhasebe politikaları

Grubun belirli finansal enstrümanlar ile ilgili olan muhasebe ilkelerinin detayları, Not 3 "Uygulanan önemli muhasebe politikaları" bölümünde belirtilmiştir.

(c) Finansal araçların sınıfları

31 Aralık 2016

Bilanço	Kredi ve alacaklar (nakit ve nakit benzerleri dahil)	Satılmaya hazır finansal varlıklar	İtfa edilmiş değerinden gösterilen finansal yükümlülükler	Finansal riskten korunma amaçlı finansal araçlar	Toplam	Not
Finansal varlıklar						
Nakit ve nakit benzerleri	556.351.055	-	-	-	556.351.055	6
Ticari alacaklar	442.011.559	-	-	-	442.011.559	7
Diğer varlıklar	117.306.192	-	-	-	117.306.192	9
Satılmaya hazır finansal varlıklar	-	4.180.849	-	-	4.180.849	
	1.115.668.806	4.180.849	-	-	1.119.849.655	
Finansal Yükümlülükler						
Borçlanmalar	-	-	1.904.010.188	-	1.904.010.188	14, 15
Ticari borçlar	-	-	689.007.671	-	689.007.671	13
Diğer borçlar	-	-	73.316.389	-	73.316.389	
Türev finansal yükümlülükler	-	-	-	221.061	221.061	16
	-	-	2.666.334.248	221.061	2.666.555.309	

Yukarıda listelenen finansal araçların defter değeri 31 Aralık 2016'da rayiç değerine yakındır.



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

31. FİNANSAL RİSK YÖNETİMİ (devamı)

(c) Finansal araçların sınıfları (devamı)

<u>31 Aralık 2015</u>						
<u>Bilanço</u>	<u>Kredi ve alacaklar (nakit ve nakit benzerleri dahil)</u>	<u>Satılmaya hazır finansal varlıklar</u>	<u>İtfa edilmiş değerinden gösterilen finansal yükümlülükler</u>	<u>Finansal riskten korunma amaçlı finansal araçlar</u>	<u>Toplam</u>	<u>Not</u>
<u>Finansal varlıklar</u>						
Nakit ve nakit benzerleri	450.195.864	-	-	-	450.195.864	6
Ticari alacaklar	485.813.867	-	-	-	485.813.867	7
Diğer varlıklar	108.564.710	-	-	-	108.564.710	9
Satılmaya hazır finansal varlıklar	-	4.157.998	-	-	4.157.998	
	1.044.574.441	4.157.998	-	-	1.048.732.439	
<u>Finansal Yükümlülükler</u>						
Borçlanmalar	-	-	1.618.333.998	-	1.618.333.998	14, 15
Ticari borçlar	-	-	777.473.658	-	777.473.658	13
Diğer borçlar	-	-	80.404.947	-	80.404.947	
Türev finansal yükümlülükler	-	-	-	612.144	612.144	16
	-	-	2.476.212.603	612.144	2.476.824.747	

Yukarıda listelenen finansal araçların defter değeri 31 Aralık 2015'te rayiç değerine yakındır.

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

31. FİNANSAL RİSK YÖNETİMİ (devamı)

(d) Finansal risk yönetim hedefleri

Grup'un hazine fonksiyonu, bağlı şirketlerin finansman bölümleri ile kontrol ve koordinasyondan sorumlu Holding Finansman tarafından yürütülmektedir. Grup'un Finansman bölümü; şirketlerin/grubun maruz kaldığı finansal riskin tespit edilmesi, ölçülmesi ve proaktif bakış açısı ile yönetilmesinden sorumludur. Bunun için yerli ve yabancı finansal piyasalara erişimin düzenli bir şekilde sağlanmasından ve şirketlerin faaliyetleri ile ilgili maruz kalınan finansal risklerin seviyesine ve büyüklüğüne göre analizini gösteren risk raporları vasıtasıyla gözlemlenmesinden ve yönetilmesinden sorumludur. Söz konusu bu riskler; piyasa riski (döviz kuru riski, faiz oranı riski ve fiyat riskini de içerir), likidite riski ile nakit akım faiz oranı riskini kapsar.

Grup şirketlerinin riskleri, limitleri kendi Yönetim Kurulları tarafından belirlenen (Riske Maruz Değer) (VaR) sistemi dâhilinde ve yönetim tarafından onaylanmış politikalar yoluyla yönetilmektedir. Bu politikalar döviz kuru riski, faiz oranı riski, türev ürün niteliğinde olan veya olmayan finansal araçların kullanımı ve likidite fazlası ile ilgili yatırımlar konusunda yazılı kuralları belirtir. Politikalara ve risk limitlerine uygunluk Holding Finansman tarafından günlük olarak izlenir. Atıl likidite yönetim kurulu tarafından belirlenmiş limitler dâhilinde alternatif getirilerden faydalanmak amaçlı finansal araçlar kullanılarak değerlendirilir.

Uygun olduğunda, Grup finansal performansı üzerinde finansal piyasaların tahmin edilmeyen olası olumsuz etkilerini sabitlemek ve riski küçültmek için türev enstrümanları kullanır. Grup'un, spekülasyon amaçlı doğrudan finansal enstrümanları (türev enstrümanları dahil) bulunmamaktadır.

Maruz kalınan riski azaltmak için, Borusan Holding Finans Departmanı, Grup Şirketlerine ve Grup Yöneticilerine aylık olarak, Yönetim Kuruluna ise çeyrek dönemler içerisinde rapor hazırlar.

VaR (RMD), bir günde oluşabilecek muhtemel zararı, döviz kurlarında, sermaye piyasalarında ve faiz oranlarındaki piyasa dalgalanmasını dikkate alarak, %99 güven aralığı ile temsil eder.

(e) Piyasa riski

Belirli bir zamanda ve güven aralığı içerisinde (%99 olasılıkla) oluşabilecek tahmin edilebilir maksimum zararı gösteren VaR analizi, bütün Grup seviyesinde kullanılmaktadır.

Risk yönetimi, her şirketin fonksiyonel para birimi ile ölçülür. Genel olarak Grup'un mali görünümü, Grup'un fonksiyonel para birimi olan ABD Doları ile yapılır. Risk raporları, proaktif ve etkili bir yönetim sergilemek adına günlük, haftalık ve aylık olarak gözden geçirilir.

(f) Yabancı para ve faiz riskleri yönetimi

Grup bazında sınırlı miktarda bulunan TL bazlı ticari alacaklar, vergi ve yasal yükümlülük ödemeleri ve Holding seviyesinde Yönetim Kurulu tarafından belirlenen limitler dâhilinde açılan pozisyonlar nedeni ile Grup kur riskine maruz kalmaktadır. Grup hazine yönetimi bu riski yabancı para varlık ve yükümlülüklerin grup içinde netleştirilmesi şeklindeki doğal yöntemler ile kontrol etmenin yanı sıra vadeli kur işlemleri ve opsiyonlar ile yönetmektedir. Faiz oranlarındaki artış riski izlenerek mevcut kredilerin sabit/değişken faiz dağılımı VaR limitleri dahilinde kalacak şekilde riskten korunma amacıyla türev enstrüman kullanımıyla yönetmesi benimsenmiştir.

Grup yönetimi tarafından gerçekleştirilen VaR analizi çerçevesinde, başlıca TL ve Avro cinsinden kur riskine maruz kalmaktadır. Borusan Grubu açık pozisyon takibi neticesinde, 31 Aralık 2016 itibarıyla sırasıyla 25,389,383 ABD Doları karşılığı TL uzun, 26,534,000 ABD Doları karşılığı Avro uzun pozisyon şeklinde gerçekleşmiştir. (31 Aralık 2015: 29,683,422 ABD Doları karşılığı TL uzun, 59,621,784 ABD Doları karşılığı Avro uzun pozisyon).

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla sermaye piyasalarında, faiz oranlarında ve kurlarda %10 oranında bir artışın olması durumunda, var tutarı 31 Aralık 2016 itibarı ile hesaplanan 4,974,271 ABD Doları'ndan (2015: 3,194,599 ABD Doları) 1,894,745 ABD Doları (2015: 1,944,232 ABD Doları) daha yüksek olacaktır.



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

31. FİNANSAL RİSK YÖNETİMİ (devamı)

(g) Kredi risk yönetimi

Grup'un tahsilat riski, esas olarak ticari alacaklarından doğmaktadır. Grup, müşterilerinden doğabilecek bu riski, alınan teminatlar ile sınırlayarak yönetmektedir. Riski yönetmek amacıyla, grup Doğrudan Borçlandırma Sistemi, rücu edilmeyen faktoring, teminat mektubu, kredi sigortası ve ipotek gibi araçları kullanmaktadır. Müşteri riskleri, Grup tarafından sürekli olarak izlenmekte ve müşterinin finansal pozisyonu, geçmiş tecrübeler ve diğer faktörler göz önüne alınarak müşterinin kredi kalitesi sürekli değerlendirilmektedir. Ticari alacaklar, Grup politikaları ve prosedürleri dikkate alınarak değerlendirilmekte ve bu doğrultuda şüpheli alacak karşılığı ayrıldıktan sonra finansal tabloda net olarak gösterilmektedir (Not 7). 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Grup'un 10.263.925 ABD Doları ticari alacağı sigortalı alacaklardan oluşmaktadır. (2015: 6.230.272 ABD Doları)

(h) Fiyat riski

Grup'un fiyat riski esas olarak çelik ham maddeleri ve ticari stokların fiyat değişim etkilerinden doğmaktadır. Grup'un, çinko swap'ı dışında emtiaya dayalı riskten korunma aracı bulunmamaktadır. Grup çinko fiyatlarında gerçekleşebilecek artışlardan kaynaklanacak riskleri azaltabilmek için türev araçlar kullanmaktadır. Satış marjında ters fiyat değişimlerine karşı yararlanacak global bir türev enstrümanı bulunmamaktadır. Grup, stok devir oranlarının optimizasyonunu, çelik ham maddelerinin fiyat trendlerine ve gelecek periyotların ticari mallarını göz önünde tutarak, satış-üretim-alım dengesini tutarlı bir şekilde gözden geçirecek yapar ve çelik fiyatlarını satış fiyatlarına yansıtır.

(i) Likidite risk yönetimi

Grup, likidite riskini, beklenen ve fiili nakit akışlarını gözlemleyerek, tutarlı olarak kısa, orta ve uzun dönem finansmanı ve likidite gereksinimlerini göz önünde tutarak yönetir.

Likidite risk tabloları

İhtiyatlı likidite riski yönetimi yeterli ölçüde nakit tutmayı, yeterli miktarda kredi işlemleri ile fon kaynaklarının kullanılabilirliğini ve piyasa pozisyonlarını kapatabilme gücünü ifade eder.

Mevcut ve ilerideki muhtemel borç gereksinimlerinin fonlanabilme riski, yeterli sayıda ve yüksek kalitedeki kredi sağlayıcılarının erişilebilirliğinin sürekli kılınması suretiyle yönetilmektedir.

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

31. FİNANSAL RİSK YÖNETİMİ (devamı)

Grup'un türev olmayan finansal yükümlülüklerinin vade analizi, aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

(i) Likidite risk yönetimi (devamı)

Likidite risk tabloları (devamı)

		31 Aralık 2016						
		1 aya kadar	1 ay - 3 ay	3 ay - 1 yıl	1 yıl - 5 yıl	5 yıldan fazla	Toplam	Defter Değeri
Krediler		133.049.250	181.696.312	650.749.274	1.076.703.811	-	2.042.198.647	1.904.010.188
Ticari borçlar		213.937.931	147.374.896	234.518.238	146.782.189	-	742.613.254	689.007.671
İlişkili taraflara borçlar		5.445.877	8.973	-	-	-	5.454.850	5.454.850
		352.433.058	329.080.181	885.267.512	1.223.486.000	-	2.790.266.751	2.598.472.709

		31 Aralık 2015						
		1 aya kadar	1 ay - 3 ay	3 ay - 1 yıl	1 yıl - 5 yıl	5 yıldan fazla	Toplam	Defter Değeri
Krediler		190.250.427	186.345.271	608.046.349	664.054.216	31.376.499	1.680.072.762	1.618.333.998
Ticari borçlar		130.748.539	290.393.383	273.693.912	61.907.145	27.676.954	784.419.933	777.473.658
İlişkili taraflara borçlar		6.193.684	8.544	-	-	-	6.202.228	6.202.228
		327.192.650	476.747.198	881.740.261	725.961.361	59.053.453	2.470.694.923	2.402.009.884



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

31. FİNANSAL RİSK YÖNETİMİ (devamı)

(i) Likidite risk yönetimi (devamı)

Aşağıdaki tablo, Grup'un türev niteliğinde olan finansal yükümlülüklerinin vade dağılımını göstermektedir. Türev finansal yükümlülükler iskonto edilmemiş net nakit giriş ve çıkışlarına göre düzenlenmiştir. Alacaklar veya borçlar sabit olmadığı zaman açıklanan tutar, rapor tarihindeki getiri eğrilerinden elde edilen faiz oranı kullanılarak belirlenir.

	31 Aralık 2016				Toplam
	1 aydan az	1-3 ay	3 ay-1 yıl	1-5 yıl	
Net ödenen; Vadeli döviz alım/satım sözleşmeleri	76.058	145.003	-	-	221.061
	31 Aralık 2015				Toplam
	1 aydan az	1-3 ay	3 ay-1 yıl	1-5 yıl	
Net ödenen; Vadeli döviz alım/satım sözleşmeleri	30.491	79.068	441.019	61.566	612.144

Finansal Araçların Gerçeğe Uygun Değeri

Finansal varlıkların ve yükümlülüklerin gerçeğe uygun değeri aşağıdaki gibi belirlenir ve gruplanır:

- Birinci seviye: Finansal varlık ve yükümlülükler, birbirinin aynı varlık ve yükümlülükler için aktif piyasada işlem gören borsa fiyatlarından değerlendirilmiştir.
- İkinci seviye: Finansal varlık ve yükümlülükler, ilgili varlık ya da yükümlülüğün birinci seviyede belirtilen borsa fiyatından başka direkt ya da indirekt olarak piyasada gözlenebilen fiyatının bulunmasında kullanılan girdilerden değerlendirilmiştir.
- Üçüncü seviye: Gözlenebilir bir piyasa verisinin olmadığı durumlarda finansal varlıkların ve finansal yükümlülüklerin gerçeğe uygun değeridir. Türev araçların gerçeğe uygun değeri kayıtlı piyasa fiyatına göre belirlenir. Bu fiyatların söz konusu olmaması durumunda, opsiyonel olmayan türevlerin sürelerine uygulanan mevcut getiri eğrisi ile opsiyonel türevler için olan opsiyon fiyatlama yöntemleri kullanılarak, indirilmiş nakit akım analizine dayalı bir hesaplama yapılır.

Gerçeğe uygun değer hiyerarşisine göre Grup'un varlık ve yükümlülükleri aşağıdaki gibi sınıflandırılmıştır:

2016	1. Seviye	2. Seviye	3. Seviye	Toplam
Gerçeğe uygun değer farkı kar/zarara yansıtılan finansal varlıklar				
Türev araçlar (net)	-	(221.061)	-	(221.061)
	-	(221.061)	-	(221.061)
2015	1. Seviye	2. Seviye	3. Seviye	Toplam
Gerçeğe uygun değer farkı kar/zarara yansıtılan finansal varlıklar				
Türev araçlar (net)	-	(612.144)	-	(612.144)
	-	(612.144)	-	(612.144)

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

32. TAAHHÜTLER VE ŞARTA BAĞLI YÜKÜMLÜLÜKLER

Teminat Mektupları

Borusan Grubu'nun, 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla çeşitli devlet makamlarına, devlet ihalelerine ve müşterilere verilmiş 160,108,952 ABD Doları (2015: 167,046,169 ABD Doları) tutarında teminat mektubu bulunmaktadır.

İhracat Taahhütleri

Grup'un 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla, Borçelik ve Borusan Mannesmann Boru tarafından alınan ihracat teşvikleriyle ilgili toplam 365.833.487 ABD Doları tutarında ihracat taahhüdü bulunmaktadır (2015: 342.008.011 ABD Doları– Borçelik ve Borusan Mannesmann Boru).

Davalar

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Grup aleyhine otomobil ve hizmet müşterilerince çeşitli davalar açılmıştır. Bu davaların parasal değeri yaklaşık olarak 9,104,470 ABD Dolarıdır. (2015: 10,537,802 ABD Doları) 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla bu davalar için Grup hukuk müşaviri tarafından verilen görüşe istinaden 4,434,149 ABD Doları (2015: 8,700,119 ABD Doları) dava karşılığı ayırmıştır.

Diğer taahhütler ve şarta bağlı yükümlülükler

31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla başka taahhüt ve şarta bağlı yükümlülük bulunmamaktadır (2015: Yoktur).

33. TÜREV FİNANSAL ARAÇLAR

31 Aralık 2016 ve 2015 tarihleri itibarıyla mevcut olan ve yabancı bankaların yurtiçi çeşitli şubeleriyle gerçekleştirilmiş vadeli döviz işlemlerinin nominal tutarları aşağıdaki gibidir:

Vadeli İşlem Sözleşmeleri

		Alım Miktarı		Vade Aralığı		Ortalama Kur		Makul değeri	
Alım	Satış	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015
ABD Doları	Avro	56.030.116	68.019.150	12 Ocak 2017 - 15 Mayıs 2017	6 Ocak 2016 - 29 Aralık 2017	1,1141	1,0995	1.592.936	511.269
Türk Lirası	ABD Doları	13.475.442	21.675.634	27 Ocak 2017 - 31 Ocak 2017	15 Ocak 2016 - 26 Ocak 2016	3,5554	2,7404	50.745	381.086
ABD Doları	Türk Lirası	-	12.738.696	-	4 Ocak 2016 - 29 Ocak 2016	-	2,9198	-	127.154
ABD Doları	İngiliz Sterlini	184.395	2.276.148	13 Ocak 2017	8 Ağustos 2016	1,2385	1,4958	1.104	27.701
Avro	ABD Doları	10.000.000	4.905.000	4 Ocak 2017 - 27 Temmuz 2017	29 Ocak 2016	1,1174	1,0900	(424.554)	26.153
Avro	Türk Lirası	-	2.883.983	-	13 Mayıs 2016	-	3,1854	-	(188.238)



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

33. TÜREV FİNANSAL ARAÇLAR (devamı)

Faiz Oranı Takası

Grup, faiz oranı takas sözleşmelerinde sabit ile değişken faiz oranları arasındaki farkı, anlaşılan anapara tutarları üzerinden değişmeyi kabul etmiştir. Bu kontratlar, Grup'un faiz oranlarındaki değişimler nedeniyle maruz kaldığı, sabit ve değişken faizli borçlardan kaynaklanan rayiç değer ve nakit akım risklerini yönetmesine yardımcı olmaktadır. Faiz oranı takas sözleşmelerinin rayiç değeri, gelecekteki nakit akımlarının dönem sonlarındaki getiri eğrileri vasıtasıyla bugüne indirgenmesi yoluyla bulunur. Bu sözleşmelere ilişkin kredi riski aşağıda detaylandırılmıştır. Ortalama faiz oranı, raporlama dönemi sonu itibarıyla açık bakiyeler üzerinden hesaplanmıştır.

Aşağıdaki tablo, faiz oranı takas sözleşmelerinin anapara tutarları, kalan vadeleri gibi detaylarını göstermektedir.

	Faiz Oranı		Anapara Tutarı		Varlık / (yükümlülük) rayiç değeri	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
	%	%				
1 yıldan az	2,79	2,79	2.857.143	18.071.429	10.964	67.216
1 - 2 yıl	1,74	2,27	6.000.000	8.857.143	(34.042)	(88.012)
			8.857.143	26.928.572	(23.078)	(20.796)

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

34. İLİŞKİLİ TARAFLARLA BAKİYELER VE İŞLEMLER

İlişkili taraflarla bakiyeler

	Alacaklar				Borçlar	
	Dönen		Duran		Dönen	
	Ticari	Ticari Olmayan	Ticari	Ticari Olmayan	Ticari	Ticari Olmayan
31 Aralık 2016						
Borusan Sigorta	-	-	-	-	6,841	-
Sistem Organizasyon	-	12,285,000	-	-	-	-
B&B Havacılık	-	22,308,000	-	9,735,000	-	-
Personelden alacaklar / Personele borçlar	-	2,250,973	-	-	-	5,445,877
Diğer	111,521	-	-	49,232,282	406,805	8,973
	111,521	36,843,973	-	58,967,282	413,646	5,454,850

	Alacaklar				Borçlar	
	Dönen		Duran		Dönen	
	Ticari	Ticari Olmayan	Ticari	Ticari Olmayan	Ticari	Ticari Olmayan
31 Aralık 2015						
Borusan Sigorta	-	9,573	-	-	210,401	-
Sistem Organizasyon	-	12,620,000	-	8,730,000	-	-
B&B Havacılık	-	19,695,000	-	2,150,000	-	-
Personelden alacaklar / Personele borçlar	-	707,231	-	-	-	6,193,684
Diğer	71,571	126,496	-	42,092,523	10,749	8,544
	71,571	33,158,300	-	52,972,523	221,150	6,202,228

İlişkili taraflardan olan ticari alacaklar genellikle finansal işlemlerinden kaynaklanmaktadır. Alacaklar doğası gereği teminatsızdır ve faiz işletilmemektedir.



(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

34. İLİŞKİLİ TARAFLARLA BAKİYELER VE İŞLEMLER (devamı)

İlişkili taraflarla işlemler (devamı)

1 Ocak - 31 Aralık 2016

	İlişkili taraflardan alınan hizmetler	İlişkili taraflara satışlar	İlişkili taraflarla olan diğer giderler	İlişkili taraflardan sağlanan finansman gelirleri
Borusan Kocabıyık Vakfı Kültür ve Sanat İktisadi İşletmesi	700,000	197,317	-	71,257
Borusan Sigorta	57,600	250,000	298	28
Personele Satışlar	-	1,720,060	-	-
	757,600	2,167,377	298	71,285

1 Ocak - 31 Aralık 2015

	İlişkili taraflardan alınan hizmetler	İlişkili taraflara satışlar	İlişkili taraflarla olan diğer giderler	İlişkili taraflardan sağlanan finansman gelirleri
Borusan Kocabıyık Vakfı Kültür ve Sanat İktisadi İşletmesi	600,000	-	-	-
Borusan Sigorta	89,601	-	-	-
Personele Satışlar	-	2,622,171	-	-
	689,601	2,622,171	-	-

(İngilizce Aslının Türkçe Tercümesidir)
BORUSAN HOLDİNG A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI
31 ARALIK 2016 TARİHİ İTİBARIYLA
KONSOLİDE FİNANSAL TABLO DİPNOTLARI
(Birim – Aksi belirtilmedikçe ABD Doları)

34. İLİŞKİLİ TARAFLARLA BAKİYELER VE İŞLEMLER (devamı)

Üst düzey yönetime sağlanan faydalar

	2016	2015
Ücretler ve diğer kısa vadeli faydalar	16,426,428	16,561,739
	16,426,428	16,561,739

35. İŞTİRAKLER

Grup'un önemli iştirakleri ile ilgili özet finansal bilgileri aşağıda açıklanmıştır. Bu özet finansal bilgiler iştiraklerin UFRS'ye uygun olarak hazırlanan finansal tablolarındaki tutarları segment bazında göstermektedir.

	2016		2015	
	Otomotiv	Çelik	Otomotiv	Çelik
Dönen varlıklar	358.496.317	813.958.125	342.880.393	876.929.736
Duran varlıklar	411.233.823	1.004.676.352	386.807.528	877.941.273
Kısa vadeli yükümlülükler	317.602.244	674.886.998	357.885.027	786.674.284
Uzun vadeli yükümlülükler	249.449.681	283.802.824	149.182.723	307.580.448
Hasılat	1.392.720.119	1.564.771.845	1.392.667.480	1.621.608.005
Toplam kapsamlı gelir	24.526.067	111.818.257	45.371.631	38.858.029
Ödenen temettüer	21.903.469	18.227.486	22.955.516	11.974.121

36. BİLANÇO TARİHİNDEN SONRA ORTAYA ÇIKAN OLAYLAR

Yoktur.