

**ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE
TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA HAZIRLANAN
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLAR VE
BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLAR

İÇİNDEKİLER	SAYFA
KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU	1-2
KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU.....	3
KONSOLİDE ÖZKAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOSU	4
KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU	5-6
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAYICI DİPNOTLAR	7-60

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

		Cari dönem	Önceki dönem
	Dipnot	31 Aralık	31 Aralık
	Referansları	2019	2018
VARLIKLAR			
Dönen Varlıklar		1.151.666.308	880.216.453
Nakit ve Nakit Benzerleri	4	136.729.168	49.951.700
Ticari Alacaklar		719.315.928	594.408.418
- İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	7	719.315.928	594.408.418
Diğer Alacaklar		38.946	2.301.133
- İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	8	38.946	2.301.133
Türev Araçlar	5	10.381.676	2.229.750
Stoklar	9	264.347.004	210.866.442
Peşin Ödenmiş Giderler	10	8.232.625	3.861.957
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar	23	-	6.694.119
Diğer Dönen Varlıklar	16	12.620.961	9.902.934
Duran Varlıklar		40.568.686	28.798.833
İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	7	11.002.988	12.893.324
İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	8	-	3.156.540
Maddi Duran Varlıklar	11	3.084.534	3.239.954
Kullanım Hakkı Varlıkları	11	18.596.181	-
Maddi Olmayan Duran Varlıklar			
- Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	12	2.234.193	2.498.745
Ertelenmiş Vergi Varlığı	23	5.650.790	7.010.270
TOPLAM VARLIKLAR		1.192.234.994	909.015.286

Bu konsolide finansal tablolar yayımlanmak üzere Şirket Yönetim Kurulu'nun 6 Şubat 2020 tarihli toplantısında onaylanmış ve yayınlanması için yetki verilmiştir.

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

		Cari dönem	Önceki dönem
	Dipnot	31 Aralık	31 Aralık
	Referansları	2019	2018
KAYNAKLAR			
Kısa Vadeli Yükümlülükler		728.150.466	536.924.616
Kısa Vadeli Borçlanmalar		153.449.195	96.701.809
- Banka Kredileri	6	149.728.046	96.701.809
- Kiralama İşlemlerinden Borçlar	6	3.721.149	-
Ticari Borçlar		507.749.799	378.195.884
- İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar	7	507.749.799	378.195.884
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	15	2.669.486	1.542.828
İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar	8	8.758.021	11.334.287
Türev Araçlar	5	-	131.908
Ertelenmiş Gelirler	10	53.851.277	48.320.754
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	23	1.275.393	345.285
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar	14	397.295	351.861
Uzun Vadeli Yükümlülükler		19.433.213	3.802.431
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar	14	5.137.216	3.802.431
Uzun Vadeli Borçlanmalar		14.295.997	-
- Kiralama İşlemlerinden Borçlar	6	14.295.997	-
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER		747.583.679	540.727.047
ÖZKAYNAKLAR			
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar		445.451.404	368.506.976
Ödenmiş Sermaye	17	32.000.000	32.000.000
Paylara İlişkin Primler (İskontolar)		329.667	291.967
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak			
Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)		307.180.631	256.571.335
- Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm (Kayıpları) Kazançları		(1.557.584)	(1.557.584)
- Yabancı Para Çevrim Farkları		308.738.215	258.128.919
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak			
Birikmiş Diğer Kapsamlı (Giderler) Gelirler		(16.935.510)	(12.447.289)
- Yabancı Para Çevrim Farkları		(16.935.510)	(12.447.289)
Kardan Ayrılmış Kısıtlanmış Yedekler	17	9.628.221	9.628.221
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları		82.462.742	81.757.694
Net Dönem Karı veya Zararı		30.785.653	705.048
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		(800.089)	(218.737)
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR		444.651.315	368.288.239
TOPLAM KAYNAKLAR		1.192.234.994	909.015.286

Ekli dipnotlar bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcı bir parçasıdır.

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 1 OCAK - 31 ARALIK 2019 DÖNEMİNE AİT
KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

		Cari dönem	Önceki dönem
	Dipnot	1 Ocak-	1 Ocak-
	Referansları	31 Aralık	31 Aralık
		2019	2018
KAR VEYA ZARAR KISMI			
Hasılat	18	3.074.347.527	2.210.754.772
Satışların Maliyeti (-)	18	<u>(2.908.607.576)</u>	<u>(2.093.553.445)</u>
TİCARİ FAALİYETLERDEN			
BRÜT KAR / (ZARAR)		165.739.951	117.201.327
Genel Yönetim Giderleri (-)	19, 20	(48.884.986)	(45.961.721)
Pazarlama Giderleri (-)	19, 20	(43.865.210)	(44.665.359)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	21	3.295.856	3.932.420
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	21	(6.477.137)	-
ESAS FAALİYET KARI / (ZARARI)		69.808.474	30.506.667
Finansman Gelirleri	22	7.072.210	4.257.444
Finansman Giderleri (-)	22	(41.860.268)	(29.143.746)
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI / (ZARARI)		35.020.416	5.620.365
Sürdürülen Faaliyetler Vergi (Gideri) / Geliri		(4.825.115)	(5.450.430)
Dönem Vergi (Gideri) / Geliri	23	(2.121.625)	(10.483.413)
Ertelenmiş Vergi (Gideri) / Geliri	23	(2.703.490)	5.032.983
DÖNEM KARI / (ZARARI)		30.195.301	169.935
Dönem Karının / (Zararının) Dağılımı			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		(590.352)	(535.113)
Ana Ortaklık Payları		30.785.653	705.048
		30.195.301	169.935
Sürdürülen Faaliyetlerden Pay Başına Kazanç (Zarar)	24	0,94	0,01
DİĞER KAPSAMLI GELİRLER			
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar		50.609.296	107.728.754
Yabancı Para Çevrim Farkları		50.609.296	107.728.754
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacaklar		(4.441.521)	(9.143.165)
Yabancı Para Çevrim Farklarından (Kayıplar) / Kazançlar		(4.441.521)	(9.114.135)
Nakit Akış Riskinden Korunma (Kayıpları) / Kazançları		-	(29.030)
DİĞER KAPSAMLI GELİR/ (GİDER)		46.167.775	98.585.589
TOPLAM KAPSAMLI GELİR / (GİDER)		76.363.076	98.755.524
Toplam Kapsamlı Gelirin / (Giderin) Dağılımı:			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		(581.352)	(517.112)
Ana Ortaklık Payları		76.944.428	99.272.636

Ekli dipnotlar bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcı bir parçasıdır.

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 1 OCAK - 31 ARALIK 2019 DÖNEMİNE AİT KONSOLİDE ÖZKAYNAKLAR DEĞİŞİM TABLOSU

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

	Dipnot Referansı	Ödenmiş sermaye	Pay ihraç primleri /iskontoları (*)	Kar veya Zarara Yeniden Sınıflandırılmayacak	Kar veya Zarara Yeniden Sınıflandırılacak		Nakit akış riskten korunma kazançları / (kayıpları)	Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	Birikmiş Karlar					Özkaynaklar
				Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler	Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler	Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm (kayıpları) / kazançları			Yabancı para çevrim farkları	Yabancı para çevrim farkları	Geçmiş yıllar karları / (zararları)	Net dönem karı / (zararı)	Ana ortaklığa ait özkaynaklar	
1 Ocak 2018 itibarıyla bakiyeler	17	32.000.000	209.332	(1.557.584)	150.400.165	(3.232.518)	29.030	9.628.221	81.264.414	2.064.641	270.805.701	298.375	271.104.076	
Muhasebe Politikalarındaki Zorunlu Değişikliklere İlişkin Düzeltmeler		-	-	-	-	-	-	-	(1.571.361)	-	(1.571.361)	-	(1.571.361)	
Düzeltmelerden Sonraki Tutar		32.000.000	209.332	(1.557.584)	150.400.165	(3.232.518)	29.030	9.628.221	79.693.053	2.064.641	269.234.340	298.375	269.532.715	
Transferler		-	-	-	-	-	-	-	2.064.641	(2.064.641)	-	-	-	
Diğer Kapsamlı Gelir (Gider)		-	82.635	-	107.728.754	(9.214.771)	(29.030)	-	-	-	98.567.588	18.001	98.585.589	
Dönem Karı (Zararı)		-	-	-	-	-	-	-	-	705.048	705.048	(535.113)	169.935	
Toplam kapsamlı gelir		-	82.635	-	107.728.754	(9.214.771)	(29.030)	-	-	705.048	99.272.636	(517.112)	98.755.524	
31 Aralık 2018 itibarıyla bakiyeler	17	32.000.000	291.967	(1.557.584)	258.128.919	(12.447.289)	-	9.628.221	81.757.694	705.048	368.506.976	(218.737)	368.288.239	
1 Ocak 2019 itibarıyla bakiyeler	17	32.000.000	291.967	(1.557.584)	258.128.919	(12.447.289)	-	9.628.221	81.757.694	705.048	368.506.976	(218.737)	368.288.239	
Transferler		-	-	-	-	-	-	-	705.048	(705.048)	-	-	-	
Diğer Kapsamlı Gelir (Gider)		-	37.700	-	50.609.296	(4.488.221)	-	-	-	-	46.158.775	9.000	46.167.775	
Dönem Karı (Zararı)		-	-	-	-	-	-	-	-	30.785.653	30.785.653	(590.352)	30.195.301	
Toplam kapsamlı gelir		-	37.700	-	50.609.296	(4.488.221)	-	-	-	30.785.653	76.944.428	(581.352)	76.363.076	
31 Aralık 2019 itibarıyla bakiyeler	17	32.000.000	329.667	(1.557.584)	308.738.215	(16.935.510)	-	9.628.221	82.462.742	30.785.653	445.451.404	(800.089)	444.651.315	

(*) Diğer kapsamlı gelir/(gider); konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosunda, “kar veya zararda yeniden sınıflandırılacak diğer kapsamlı gelir/(gider)” içinde muhasebeleştirilmektedir.

Ekli dipnotlar bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcı bir parçasıdır.

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 1 OCAK - 31 ARALIK 2019 DÖNEMİNE AİT
KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

		Cari dönem	Önceki dönem
		1 Ocak -	1 Ocak -
		31 Aralık	31 Aralık
	Dipnot	2019	2018
	Referansları		
A.İŞLETME FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI			
Dönem Karı (Zararı)		30.195.301	169.935
Dönem net (zararı) karı mutabakatı ile ilgili düzeltmeler			
Amortisman ve İtfa Gideri ile İlgili Düzeltmeler	20	9.070.164	2.782.830
Vergi Gideri (Geliri) ile İlgili Düzeltmeler	23	4.825.115	5.450.430
Stok Değer Düşüklüğü (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	9	(2.136.859)	4.489.177
Alacaklarda Değer Düşüklüğü (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	7	3.356.642	6.345.727
Faiz Giderleri ve (Gelirleri) ile İlgili Düzeltmeler	22	35.175.660	24.510.842
Kar (Zarar) Mutabakatı ile İlgili Diğer Düzeltmeler		(3.626.228)	(24.340.459)
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar			
(İptali) ile İlgili Düzeltmeler		2.757.832	606.096
İşletme sermayesinde gerçekleşen değişimler			
Ticari Alacaklardaki (Artış) Azalış ile İlgili Düzeltmeler		(46.473.845)	130.888.798
Peşin Ödenmiş Giderlerdeki (Artış) Azalış		(3.696.639)	(1.191.514)
Stoklardaki (Artışlar) Azalışlar ile İlgili Düzeltmeler		(22.927.121)	78.817.160
Faaliyetlerle İlgili Diğer Varlıklardaki (Artış) Azalış		(3.178.093)	(1.316.321)
İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlardaki Artış (Azalış)		77.064.516	(54.200.214)
İlişkili Olmayan Taraflara Faaliyetlerle İlgili Diğer Borçlardaki (Azalış) Artış		(3.856.814)	(9.865.886)
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlardaki Artış (Azalış)		885.440	(1.274.316)
Ertelenmiş Gelirlerdeki (Azalış) Artış		(676.668)	(95.699.676)
Faaliyetlerle İlgili Diğer Yükümlülüklerdeki Artış (Azalış)		(541.395)	172.266
Faaliyetlerden elde edilen nakit akışları			
Vergi İadeleri (Ödemeleri)		(269.171)	(20.223.674)
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar			
Kapsamında Yapılan Ödemeler	14	(1.952.245)	(1.316.656)
Diğer Nakit Girişleri (Çıkışları)		(1.818.926)	(6.675.551)
İşletme faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akışı		72.176.666	38.128.994

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 1 OCAK - 31 ARALIK 2019 DÖNEMİNE AİT
KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

		Cari dönem	Önceki dönem
		1 Ocak -	1 Ocak -
	Dipnot	31 Aralık	31 Aralık
	Referansları	2019	2018
B.YATIRIM FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIMI			
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları	11, 12	(3.103.465)	(2.423.917)
Maddi Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri		2.200	168.931
Alınan Faiz	22	6.684.608	4.257.444
Diğer Nakit (Çıkışları) Girişleri		-	(3.120.000)
Yatırım faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akışı		3.583.343	(1.117.542)
C.FİNANSMAN FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIMI			
Kredilerden Nakit Girişleri	6	48.231.891	-
Kredi Geri Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	6	-	(54.042.463)
Ödenen Faiz		(41.399.232)	(28.133.008)
Kira Sözleşmelerinden Kaynaklanan Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	6	(6.750.492)	-
Finanman faaliyetlerden kaynaklanan nakit akışı		82.167	(82.175.471)
Yabancı Para Çevrim Farklarının Nakit ve Nakit Benzerleri Üzerindeki Etkisi		10.935.292	21.160.209
YABANCI PARA ÇEVİRİM FARKLARININ ETKİSİNDEN ÖNCE NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET (AZALIŞ) ARTIŞ		75.842.176	(45.164.019)
DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ		49.951.700	73.955.510
DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ	4	136.729.168	49.951.700

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

1. GRUP'UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU

Arena Bilgisayar Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Arena Bilgisayar" veya "Şirket") 1991 yılında kurulmuş olup, fiili faaliyet konusu bilgisayar ve yan ürünleri ile tüketici elektroniği ve telekomünikasyon ürünlerinin toptan ticaretidir. Şirket ticari malları yurtiçi ve yurtdışındaki tedarikçilerinden satın almakta ve satış ağı vasıtası ile yurtiçindeki ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'ndeki müşterilerine dağıtmaktadır. Şirket'in ana merkezi İstanbul'da olup, ayrıca Ankara'da şubesi bulunmaktadır. Şirket'in bağlı ortaklıkları, Arena International FZE, Paynet Ödeme Hizmetleri A.Ş., Arena Mobile İletişim Hizmetleri ve Tüketici Elektroniği Sanayi ve Ticaret A.Ş., Online Elektronik Ticaret Hizmetleri A.Ş. ve Paynet (Kıbrıs) Ödeme Hizmetleri Ltd. olup, Şirket ve bağlı ortaklıkları hep birlikte bu konsolide finansal tablolarda "Grup" olarak adlandırılacaktır.

Şirket, Türkiye'de kayıtlıdır ve faaliyet göstermektedir. Şirket'in kayıtlı ofis adresi aşağıdaki gibidir:

Merkez Mahallesi, Göktürk Caddesi No.4 Eyüp 34077 İstanbul, Türkiye.

2 Kasım 2000'de Şirket'in %15 oranındaki hisseleri İstanbul Menkul Kıymet Borsası'nda halka arz edilmiştir. Şirket daha sonraki dönemlerde hisse arzına devam etmiş olup 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla halka açık hisse oranı %50,6'dır.

Grup'un bünyesinde istihdam edilen personel sayısı 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla 234 kişidir (31 Aralık 2018: 284).

Şirket'in ortaklık yapısı Dipnot 17'de açıklanmıştır. Şirket, nihai olarak Redington Limited tarafından kontrol edilmektedir.

Şirket'in Bağlı Ortaklıkları

Şirket Yönetim Kurulu'nun 9 Mart 2011 tarihli toplantısında bilgi işlem malzemelerinin uluslararası ticareti faaliyeti ile uğraşmak amacıyla, Birleşik Arap Emirlikleri Dubai Emirliği, Jebel Ali Serbest Bölgesi'nde "Arena International FZE" unvanı altında yeni bir ticaret şirketi kurulmasına karar verilmiştir. Şirket'in %100 oranında sahipliğinde olan Arena International FZE'nin kuruluş işlemleri 23 Mayıs 2011 tarihinde tamamlanmış olup, 1.000.000 Birleşik Arap Emirlikleri Dirhemi (430.500 TL) tutarındaki sermayesinin tamamı Şirket tarafından ödenmiştir.

Şirket'in %100'üne sahip olduğu bağlı ortaklığı Sensonet Teknoloji Elektronik ve Bilişim Hizmetleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin kolaylaştırılmış birleşme yöntemiyle kayıtlı değerleri üzerinden külliyen devir alınmak suretiyle Kasım 2019'da Şirket ile birleşmesi gerçekleşmiştir.

Şirket Yönetim Kurulu'nun 14 Kasım 2014 tarihli toplantısında, mevcut iş yapış şeklinin yeni yasal düzenlemelere uyumlu hale getirilebilmesi amacıyla 6493 sayılı kanun çerçevesinde ödeme aracılık hizmetleri alanında faaliyet göstermek üzere bir şirket kurulmasına karar verilmiştir. Bu çerçevede Paynet Ödeme Hizmetleri Anonim Şirketi ("Paynet") unvanı ile 2.000.000 TL nakdi ödenmiş sermayeli yeni bir şirket kurulmuş ve kuruluş işlemleri İstanbul Ticaret Sicil Müdürlüğü'nce 16 Ocak 2015 tarihinde yapılan tescil işlemi ile tamamlanmıştır. Paynet, 6493 sayılı Kanun kapsamında, BDDK'nın 6973 no'lu kararı ile Resmi Gazete'nin 17 Ağustos 2016 tarihli ve 29804 no'lu sayısında yayınlanarak yürürlüğe giren ödeme kuruluşu lisansını almıştır.

10 Nisan 2017 tarihinde internet üzerinden elektronik perakendecilik ve pazar yeri işletmeciliği alanlarında faaliyet göstermek üzere Online Elektronik Ticaret Hizmetleri A.Ş. ("Online") unvanıyla yeni şirket kurulmuştur. 5.000.000 TL nakdi sermaye ile kurulan Online'nın sermayesinin 4.500.000 TL'lik kısmı Şirket tarafından ödenmiştir.

11 Nisan 2017 tarihinde başta mobil telefon ve diğer mobil cihazlar olmak üzere telekomünikasyon ürünlerinin toptan ticareti alanında faaliyet göstermek üzere 250.000 TL nakdi sermaye ile Arena Mobile İletişim Hizmetleri ve Tüketici Elektroniği Sanayi ve Ticaret A.Ş. unvanıyla yeni bir şirket kurmuştur.

7 Nisan 2017 tarihinde Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde Ödeme Aracılık Hizmetleri alanında faaliyet göstermek üzere 400.000 TL nakdi sermaye ve Paynet (Kıbrıs) Ödeme Hizmetleri Ltd. unvanı ile yeni bir şirket kurulmuştur.

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR

2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar

2.1.1 Uygulanan Finansal Raporlama Standartları

Şirket ve Türkiye’de yerleşik bağlı ortaklıkları muhasebe kayıtlarının tutulmasında ve kanuni finansal tablolarının hazırlanmasında Sermaye Piyasası Kurulu ("SPK") tarafından çıkarılan prensipler ve şartlara, Türk Ticaret Kanunu ("TTK"), vergi mevzuatı ve Türkiye Cumhuriyeti Hazine ve Maliye Bakanlığı ("Maliye Bakanlığı") tarafından çıkarılan Tekdüzen Hesap Planı kurallarına uymaktadır. Yabancı ülkelerde faaliyet gösteren bağlı ortaklık muhasebe kayıtlarını ve yasal finansal tablolarını faaliyette bulundukları ülkelerin para birimleri cinsinden ve o ülkelerin mevzuatına uygun olarak hazırlamaktadırlar.

Konsolide finansal tablolar SPK’nin 13 Haziran 2013 tarih ve 28676 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Seri II, 14.1 No’lu "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği" ("Tebliğ") hükümlerine uygun olarak hazırlanmış olup Tebliğ’in 5’inci Maddesi’ne istinaden Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yürürlüğe konulmuş olan Türkiye Muhasebe Standartları ("TMS")/Türkiye Finansal Raporlama Standartları ("TFRS") ile bunlara ilişkin ek ve yorumları esas alınmıştır.

Ayrıca, konsolide finansal tablolar, KGK tarafından 15 Nisan 2019 tarihinde yayımlanan "TMS Taksonomisi Hakkında Duyuru" ile SPK tarafından yayımlanan Finansal Tablo Örnekleri ve Kullanım Rehberi’nde belirlenmiş olan formatlara uygun olarak sunulmuştur.

Konsolide finansal tablolar, gerçeğe uygun değeri ile ölçülen türev araçlar haricinde tarihi maliyet esasına göre hazırlanmaktadır. Tarihi maliyetin belirlenmesinde, genellikle varlıklar için ödenen tutarın gerçeğe uygun değeri esas alınmaktadır.

İşletmenin Sürekliliği Varsayımı

Konsolide finansal tablolar, Grup’un önümüzdeki bir yılda ve faaliyetlerinin doğal akışı içerisinde varlıklarından fayda elde edeceği ve yükümlülüklerini yerine getireceği varsayımı altında işletmenin sürekliliği esasına göre hazırlanmıştır.

2.1.2 Yabancı Para İşlemlerin Fonksiyonel Para Birimi Cinsinden Değerlemesi

Şirket, fonksiyonel para birimini, alış ve satışların büyük ölçüde ABD Doları bazlı olması nedeniyle, 21 no’lu Türkiye Muhasebe Standardı ("TMS 21") "Kur Değişiminin Etkileri" uyarınca ABD Doları olarak belirlemiştir.

Grup bünyesinde yer alan şirketlerin finansal tabloları, her bir şirketin faaliyet gösterdiği temel ekonomik ortamda geçerli olan fonksiyonel para biriminde ölçülür.

2.1.3 Fonksiyonel Para Biriminden Farklı Bir Raporlama Para Birimi Kullanılması

Fonksiyonel para birimi ABD Doları olan finansal tablolar, sunum amacına yönelik olarak Türk Lirası’na aşağıda belirtilen şekilde çevrilmiştir:

Aktif ve pasif kalemler, raporlama tarihi itibarıyla Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası ("TCMB") ABD Doları alış kuruyla çevrilmiştir. Özkaynak kalemleri ise tarihi değerleri ile gösterilmiştir.

Gelir ve giderler, kar veya zarar ve kapsamlı gelir tablosunun sunulduğu her dönem için ortalama döviz kurundan çevrilmiştir. Ortaya çıkan tüm kur farkları, diğer kapsamlı gelirin ayrı bir unsuru olarak muhasebeleştirilmiştir.

31 Aralık 2019 tarihinde sona eren döneme ait gelir tablosu ortalama yabancı para kuru olan 1 ABD Doları = 5,6712 TL kullanılarak TL’ye çevrilerek sunulmaktadır (31 Aralık 2018: 1 ABD Doları = 4,8304 TL).

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar (devamı)

2.1.3 Fonksiyonel Para Biriminden Farklı Bir Raporlama Para Birimi Kullanılması (devamı)

31 Aralık 2019, 2018 ve 2017 tarihleri itibarıyla ABD Doları/TL kapanış kurları aşağıda belirtilmiştir:

Tarih	ABD Doları/TL kuru
31 Aralık 2019	5,9402
31 Aralık 2018	5,2609
31 Aralık 2017	3,7719

2.1.4 Konsolidasyon Esasları

Konsolide finansal tablolar, Şirket ve Şirket tarafından doğrudan veya dolaylı olarak kontrol edilen işletmelerin finansal tablolarını kapsar. Kontrol, Şirket'in aşağıdaki şartları sağlaması ile sağlanır:

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

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 olmadığını 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 Tablosu'na 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 yapılır.

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

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar (devamı)

2.1.4 Konsolidasyon Esasları (devamı)

Aşağıdaki tabloda 31 Aralık 2019 ve 2018 tarihi itibarıyla bağlı ortaklıklarının detayı sunulmuştur:

Bağlı Ortaklıklar	Ana faaliyeti	Kuruluş ve faaliyet yeri	Grup'un sermayedeki pay oranı ve oy kullanma hakkı oranı	
			31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Arena International FZE	Bilgi işlem malzemelerinin uluslararası ticareti	Birleşik Arap Emirlikleri	100	100
Sensonet Teknoloji Elektronik ve Bilişim Hizmetleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Elektronik güvenlik ürünleri ticareti	Türkiye	-	100
Paynet Ödeme Hizmetleri A.Ş.	Ödeme aracılık hizmetleri	Türkiye	100	100
Online Elektronik Ticaret Hizmetleri A.Ş.	İnternet üzerinde elektronik perakendecilik ve pazar yeri işletmeciliği	Türkiye	90	90
Arena Mobile İletişim Hizmetleri ve Tüketici Elektronik San. ve Tic. A.Ş.	Telekomünikasyon ürünlerinin toptan ticareti	Türkiye	100	100
Paynet (Kıbrıs) Ödeme Hizmetleri Ltd.	Ödeme aracılık hizmetleri	Kıbrıs	100	100

2.1.5 Netleştirme/Mahsup

Finansal varlık ve yükümlülükler, gerekli kanuni hak olması, söz konusu varlık ve yükümlülükleri net olarak değerlendirme amacı olması veya varlıkların elde edilmesi ile yükümlülüklerin yerine getirilmesinin eş zamanlı olması durumlarında net olarak gösterilirler.

2.1.6 Muhasebe Politikalarındaki Değişiklikler

Muhasebe politikalarında bir değişiklik olduğu takdirde, yapılan önemli değişiklikler geriye dönük olarak uygulanmakta ve önceki dönem konsolide finansal tabloları yeniden düzenlenmektedir. Grup, cari yıl içerisinde standartlardaki değişikliklerin etkileri nedeniyle muhasebe politikalarında bir takım değişiklikler yapmıştır. Dönem içerisinde Grup'un muhasebe politikalarında yapılan değişiklikler Dipnot 3'te açıklanmıştır.

2.1.7 Karşılaştırmalı Bilgiler ve Önceki Dönem Tarihli Konsolide Finansal Tabloların Düzeltilmesi

Finansal durum ve performans trendlerinin tespitine imkan vermek üzere, Grup'un konsolide finansal tabloları önceki dönemle karşılaştırmalı hazırlanmaktadır. Finansal tablo kalemlerinin gösterimi veya sınıflandırılması değiştiğinde karşılaştırılabilirliği sağlamak amacıyla, önceki dönem konsolide finansal tabloları da buna uygun olarak yeniden sınıflandırılır.

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar (devamı)

2.1.8 Muhasebe Tahminlerindeki Değişiklikler ve Hatalar

Muhasebe tahminlerindeki değişiklikler, yalnızca bir döneme ilişkin ise değişikliğin yapıldığı cari dönemde, gelecek dönemlere ilişkin ise hem değişikliğin yapıldığı dönemde hem de gelecek dönemlerde, ileriye yönelik olarak uygulanır. Tespit edilen önemli bir muhasebe hatası söz konusu olursa, düzeltme geriye dönük olarak uygulanır ve önceki dönem konsolide finansal tabloları yeniden düzenlenir.

2.1.9 Operasyonların Sezonlara Göre Değişimi

Grup'un operasyonları mevsimsel artış ve azalışlardan etkilenmemektedir.

2.2 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti

Finansal Araçlar

Finansal varlıklar ve yükümlülükler, Grup finansal aracın sözleşmeden doğan karşılıklarına taraf olduğunda Grup'un Konsolide Finansal Durum Tablosu'nda muhasebeleştirilir. Finansal varlıklar ve yükümlülükler ilk olarak gerçeğe uygun değerleri üzerinden ölçülür. Finansal varlıkların ve yükümlülüklerin (gerçeğe uygun değer değişimi kar veya zarara yansıtılan finansal varlık ve yükümlülükler hariç) edinimi veya ihracıyla doğrudan ilişkili olan işlem maliyetleri, uygun bir şekilde ilk muhasebeleştirmede o finansal varlıkların ve yükümlülüklerin gerçeğe uygun değerine eklenir veya bu değerden çıkarılır.

Finansal varlıklar

Normal yoldan alınıp satılan finansal varlıklar işlem tarihinde kayıtlara alınır veya çıkartılır.

Grup, finansal varlıklarını (a) Finansal varlıkların yönetimi için Grup'un kullandığı iş modeli, (b) Finansal varlığın sözleşmeye bağlı nakit akışlarının özelliklerini esas alarak sonraki muhasebeleştirmede itfa edilmiş maliyeti üzerinden, gerçeğe uygun değer değişimi diğer kapsamlı gelire yansıtılarak veya gerçeğe uygun değer değişimi kar veya zarara yansıtılarak ölçülen olarak sınıflandırır. Grup sadece finansal varlıkların yönetimi için kullandığı iş modelini değiştirdiğinde, bu değişiklikten etkilenen tüm finansal varlıkları yeniden sınıflandırır. Finansal varlıkların yeniden sınıflandırılması, yeniden sınıflandırma tarihinden itibaren ileriye yönelik olarak uygulanır. Bu tür durumlarda, daha önce Konsolide Finansal Tablolar'a alınmış olan kazanç, kayıp (değer düşüklüğü kazanç ya da kayıpları dâhil) veya faizler için herhangi düzeltme yapılmaz.

Finansal varlıkların sınıflandırılması

Aşağıdaki koşulları sağlayan finansal varlıklar sonradan itfa edilmiş maliyetleri üzerinden ölçülür:

- finansal varlığın, sözleşmeye bağlı nakit akışlarının tahsil edilmesini amaçlayan bir iş modeli kapsamında elde tutulması ve
- finansal varlığa ilişkin sözleşme şartlarının, belirli tarihlerde sadece anapara ve anapara bakiyesinden kaynaklanan faiz ödemelerini içeren nakit akışlarına yol açması.

Aşağıdaki koşulları sağlayan finansal varlıklar ise gerçeğe uygun değer değişimi diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülür:

- finansal varlığın, sözleşmeye bağlı nakit akışlarının tahsil edilmesini ve finansal varlığın satılmasını amaçlayan bir iş modeli kapsamında elde tutulması ve
- finansal varlığa ilişkin sözleşme şartlarının, belirli tarihlerde sadece anapara ve anapara bakiyesinden kaynaklanan faiz ödemelerini içeren nakit akışlarına yol açması.

Bir finansal varlık, itfa edilmiş maliyeti üzerinden ya da gerçeğe uygun değer değişimi diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülüyorsa, gerçeğe uygun değer değişimi kar veya zarara yansıtılarak ölçülür.

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.2 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Finansal Araçlar (devamı)

Finansal varlıklar (devamı)

Finansal varlıkların sınıflandırılması (devamı)

İlk defa finansal tablolara almada Grup, alım satım amacıyla elde tutulmayan özkaynak aracına yapılan yatırımını gerçeğe uygun değerindeki sonraki değişikliklerin diğer kapsamlı gelirden sunulması konusunda, geri dönülemeyecek bir tercihte bulunulabilir.

İtfa edilmiş maliyet ve etkin faiz yöntemi

İtfa edilmiş maliyeti üzerinden gösterilen finansal varlıklara ilişkin faiz geliri etkin faiz yöntemi kullanılarak hesaplanır. Etkin faiz yöntemi bir borçlanma aracının itfa edilmiş maliyetini hesaplama ve faiz gelirini ilgili döneme dağıtma yöntemidir. Bu gelir, aşağıdakiler dışında, finansal varlığın brüt defter değerine etkin faiz oranı uygulanarak hesaplanır:

- Satın alındığında veya oluşturulduğunda kredi-değer düşüklüğü bulunan finansal varlıklar: Bu tür finansal varlıklar için Grup, ilk defa finansal tablolara alınmasından itibaren, finansal varlığın itfa edilmiş maliyetine krediye göre düzeltilmiş etkin faiz oranını uygular.
- Satın alındığında veya oluşturulduğunda kredi-değer düşüklüğü bulunan finansal varlık olmayan ancak sonradan kredi-değer düşüklüğüne uğramış finansal varlık haline gelen finansal varlıklar: Bu tür finansal varlıklar için Grup, sonraki raporlama dönemlerinde, varlığın itfa edilmiş maliyetine etkin faiz oranını uygular.

Faiz geliri, sonraki muhasebeleştirilmede itfa edilmiş maliyetleri ve gerçeğe uygun değer değişimi diğer kapsamlı gelire yansıtılmış borçlanma araçları için etkin faiz yöntemi kullanılarak muhasebeleştirilir.

Faiz geliri kar veya zararda muhasebeleştirilir ve "finansman gelirleri – faiz gelirleri" kaleminde (Dipnot 22) gösterilir.

Gerçeğe uygun değer değişimi kar veya zarara yansıtılan finansal varlıklar

İtfa edilmiş maliyetleri üzerinden veya gerçeğe uygun değer değişimi diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülme kriterini karşılamayan finansal varlıklar gerçeğe uygun değer değişimi kar veya zarara yansıtılarak ölçülürler.

Gerçeğe uygun değer değişimi kar veya zarara yansıtılan finansal varlıklar her dönem sonunda gerçeğe uygun değerlerinden ölçülür ve tüm gerçeğe uygun değer değişimleri, ilgili finansal varlıklar finansal riskten korunma işlemlerinin (bakınız korunma muhasebesi politikası) bir parçası olmadıkları sürece, kar veya zararda muhasebeleştirilir.

Kur farkı kazanç ve kayıpları

Finansal varlıkların yabancı para cinsinden gösterilen defter değeri, ilgili yabancı para birimiyle belirlenir ve her raporlama döneminin sonunda geçerli kurdan çevrilir. Özellikle,

- itfa edilmiş maliyetinden gösterilen ve tanımlanmış bir riskten korunma işleminin bir parçası olmayan finansal varlıklar için kur farkları kar veya zararda muhasebeleştirilir,
- gerçeğe uygun değer değişimi diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülen ve tanımlanmış bir riskten korunma işleminin bir parçası olmayan borçlanma araçlarının itfa edilmiş maliyetleri üzerinden hesaplanan kur farkları, dönem kar veya zararında muhasebeleştirilir. Oluşan diğer tüm kur farkları, diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirilir,
- gerçeğe uygun değeri kar veya zarara yansıtılarak ölçülen ve tanımlanmış bir riskten korunma işleminin parçası olmayan finansal varlıklara ilişkin kur farkları dönem kar veya zararda muhasebeleştirilir ve
- gerçeğe uygun değeri diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülen özkaynak araçlarına ilişkin kur farkları diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirilir.

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.2 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Finansal Araçlar (devamı)

Finansal varlıklar (devamı)

Finansal varlıklarda değer düşüklüğü

Grup, itfa edilmiş maliyetleri üzerinden gösterilen veya gerçeğe uygun değer değişimi diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülen borçlanma araçları, ticari alacaklar, müşterilerle yapılan sözleşmelerden doğan varlıklara dair beklenen kredi zararları için Konsolide Finansal Tablolar'ında değer düşüklüğü karşılığı ayırır. Beklenen kredi zararı tutarı her raporlama döneminde ilgili finansal varlığın ilk kez Konsolide Finansal Tablolar'a alınmasından bu yana kredi riskinde oluşan değişiklikleri yansıtacak şekilde güncellenir.

Grup önemli finansman unsuru olmayan ticari alacaklar, müşterilerle yapılan sözleşmelerden doğan varlıklar için basitleştirilmiş yaklaşımdan faydalanarak değer düşüklüğü karşılıklarını, ilgili finansal varlıkların ömürleri boyunca beklenen kredi zararına eşit tutarda hesaplar.

Grup diğer tüm finansal araçları için, ilk muhasebeleştirmeden bu yana eğer kredi riskinde önemli bir artış olduyorsa ömür boyu beklenen kredi zararlarını muhasebeleştirir. Ancak finansal aracın kredi riski ilk muhasebeleştirmeden bu yana önemli bir artış göstermemişse Grup o finansal araç için 12 aylık beklenen kredi zararı tutarında zarar karşılığını muhasebeleştirir.

Beklenen kredi zararlarının ölçümü ve muhasebeleştirilmesi

Beklenen kredi zararlarının ölçümü, temerrüt ihtimali, temerrüt halinde kayıp (örneğin temerrüt varsa kaybın büyüklüğü) ve temerrüt halinde riske esas tutarın bir fonksiyonudur. Temerrüt olasılığı ve temerrüt halinde kaybın değerlendirilmesi, ileriye dönük bilgilerle düzeltilmiş geçmişe ait verilere dayanır. Finansal varlıkların temerrüt halinde riske esas tutarı, ilgili varlıkların raporlama tarihindeki brüt defter değeri üzerinden yansıtılır.

Finansal varlıkların beklenen kredi zararı, Grup'un sözleşmeye dayalı olarak vadesi geldikçe gerçekleşecek nakit akışlarının tamamı ile Grup'un tahsil etmeyi beklediği nakit akışlarının tamamı arasındaki farkın (tüm nakit açıklarının) başlangıçtaki etkin faiz oranı (ya da satın alındığında veya oluşturulduğunda kredi-değer düşüklüğü bulunan finansal varlıklar için krediye göre düzeltilmiş etkin faiz oranı) üzerinden hesaplanan bugünkü değeridir.

Finansal varlıkların finansal tablo dışı bırakılması

Grup yalnızca finansal varlıktan kaynaklanan nakit akışlarına ilişkin sözleşmeden doğan hakların süresi dolduğunda veya finansal varlığı ve finansal varlığın sahipliğinden kaynaklanan her türlü risk ve getirileri önemli ölçüde başka bir işletmeye devrettiğinde o finansal varlığı finansal tablo dışı bırakır.

İtfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülen bir finansal varlık finansal tablo dışı bırakılırken varlığın defter değeri ve tahsil edilen ve edilecek bedel arasındaki fark kar veya zararda muhasebeleştirilir. Ayrıca, gerçeğe uygun değer değişimi diğer kapsamlı gelire yansıtılan bir borçlanma aracının finansal tablo dışı bırakılmasında, daha önce ilgili araca ilişkin özkaynaklarda biriken toplam kazanç veya kayıp, kar veya zararda yeniden sınıflandırılır. Grup'un ilk muhasebeleştirmede gerçeğe uygun değer değişimi diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçmeyi tercih ettiği bir özkaynak aracının finansal tablo dışı bırakılması durumundaysa, özkaynaklarda biriken toplam kazanç veya kayıp kar veya zararda muhasebeleştirilmez, doğrudan birikmiş karlara transfer edilir.

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.2 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Finansal Araçlar (devamı)

Finansal yükümlülükler

Grup, finansal yükümlülüğü ilk defa finansal tablolara alırken gerçeğe uygun değerinden ölçer. Gerçeğe uygun değer değişimleri kar veya zarara yansıtılanlar dışındaki yükümlülüklerin ilk ölçümünde, bunların edinimiyle veya ihracıyla doğrudan ilişkilendirilebilen işlem maliyetleri de gerçeğe uygun değere ilave edilir.

Grup, aşağıdakiler dışında kalan tüm finansal yükümlülüklerini sonraki muhasebeleştirmede itfa edilmiş maliyetinden ölçülen olarak sınıflandırır:

- (a) Gerçeğe uygun değer değişimi kar veya zarara yansıtılan finansal yükümlülükler: Bu yükümlülükler, türev ürünler de dahil olmak üzere, sonraki muhasebeleştirmede gerçeğe uygun değerinden ölçülür.
- (b) Finansal varlığın devredilmesi işleminin finansal tablo dışı bırakma şartlarını taşınamaması veya devam eden ilişki yaklaşımının uygulanması durumunda ortaya çıkan finansal yükümlülükler: Grup, bir varlığı devam eden ilişkisi ölçüsünde finansal tabloda göstermeye devam ettiği durumda, finansal tabloya buna bağlı bir yükümlülük de yansıtır. Devredilen varlık ve buna bağlı yükümlülük, Grup'un elinde tutmaya devam ettiği hak ve mükellefiyetleri yansıtacak şekilde ölçülür. Devredilen varlığa bağlı yükümlülük, devredilen varlığın net defter değeri ile aynı usulde ölçülür.
- (c) TFRS 3'ün uygulandığı bir işletme birleşmesinde edinen işletme tarafından finansal tablolara alınan şarta bağlı bedel: İlk defa finansal tablolara alınmasından sonra, bu tür bir şarta bağlı bedeldeki gerçeğe uygun değer değişimleri kar veya zarara yansıtılarak ölçülür.

Finansal yükümlülüklerin finansal tablo dışı bırakılması

Grup finansal yükümlülükleri yalnızca Grup'un yükümlülükleri ortadan kalktığında, iptal edildiğinde veya zaman aşımına uğradığında finansal tablo dışı bırakır. Finansal tablo dışı bırakılan finansal yükümlülüğün defter değeri ve devredilen nakit dışı varlıklar veya üstlenilen yükümlülükler dahil olmak üzere ödenen veya ödenecek tutar arasındaki fark, kar veya zararda muhasebeleştirilir.

Türev finansal araçlar

Döviz kuru ve faiz oranıyla ilişkilendirilen riskleri kontrol altında tutabilmek için Grup, döviz forward sözleşmeleri ve opsiyonlar niteliğinde olan çeşitli finansal araçlar kullanmaktadır. Türev finansal araçlara ilişkin ayrıntılı bilgiler Dipnot 27'de verilmiştir.

Türev araçlar, ilgili türev sözleşmesinin yapıldığı tarih itibarıyla gerçeğe uygun değerinden muhasebeleştirilir ve takip eden tarihlerde de her raporlama döneminde gerçeğe uygun değerlerinden yeniden ölçülür. Sonuçta ortaya çıkan kazanç veya kayıp, eğer ilgili türev finansal riskten korunma aracı olarak belirlenmemiş ve etkinliği kanıtlanmamışsa kar veya zararda muhasebeleştirilir.

Pozitif gerçeğe uygun değeri olan bir türev araç, finansal varlık olarak muhasebeleştirilirken negatif gerçeğe uygun değeri olan bir türev araç, finansal yükümlülük olarak muhasebeleştirilir. Türev araçlar, Grup'un bu araçları netlemeye ilişkin yasal hakkı ve niyeti olması dışında net olarak gösterilmezler. Türev aracın vadesine kalan sürenin 12 aydan uzun olması ve 12 ay içerisinde gerçekleşmesinin veya sonuçlandırılmasının beklenmediği durumlarda duran varlık ya da uzun vadeli yükümlülük olarak finansal tablolarda gösterilir. Kalan türev araçlar, dönen varlık ya da kısa vadeli yükümlülük olarak sunulur.

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.2 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Hasılat

Hasılat, işlem bedeli üzerinden finansal tablolara yansıtılır. İşlem bedeli, Grup'un üçüncü şahıslar adına tahsil edilen tutarlar hariç, taahhüt ettiği mal veya hizmetleri müşteriye devretmesi karşılığında hak etmeyi beklediği bedeldir. Grup, mal veya hizmetlerin kontrolü müşterilerine devredildiğinde ilgili tutar hasılat olarak Konsolide Finansal Tablolar'ına yansıtılır.

Grup, aşağıda belirtilen başlıca kaynaklardan elde edilen hasılatı konsolide finansal tablolarına almaktadır:

- Bilgisayar ve yan ürünleri ile tüketici elektroniği ve telekomünikasyon ürünlerinin toptan ticareti,
- Elektronik güvenlik ürünleri ticareti,
- Ödeme aracılık hizmetleri
- İnternet üzerinden elektronik perakendecilik ve pazar yeri işletmeciliği ve
- Mobil telefon ve diğer mobil cihazlar olmak üzere telekomünikasyon ürünlerinin toptan ticareti.

Bilgisayar ve yan ürünleri ile tüketici elektroniği ve telekomünikasyon ürünlerinin toptan ticareti

Grup, her türlü kişisel bilgisayar, yan ürünler ve çevre birimleri, ofis ve tüketim ürünleri, kurumsal ürünler, yazıcı, yazılım, tüketici elektroniği ve telekomünikasyon ürünlerinin ticaretini B2B satış yöntemi ile toptan, baskı çözümleri, perakende, bayi ve kurumsal satış kanallarında faaliyet gösteren müşterilerine satış yaparak gerçekleştirmektedir.

Ürünlerin satışı müşterilerden gelen siparişin hazırlanıp talep edilen noktaya sevkiyatın tamamlanması ile veya depodan teslim ile son bulur. Ürünlerin teslimi sonrasında Grup'un hatalı ve arızalı ürünlerin değişimi dışında başkaca bir yükümlülüğü kalmamaktadır. Ürünlerin kontrolü müşteriye devrildiği anda ilgili satış, Grup'un konsolide finansal tablolarına hasılat olarak yansıtılır.

Elektronik güvenlik ürünleri ticareti

Grup, bilgisayar ve yan ürünleri ticaretine paralel olarak yine B2B satış yöntemi ile otomasyon ve güvenlik ürünleri kanalındaki müşterilerine sensör, güvenlik kamerası ile nesnelerin interneti (IOT) ürünlerinin satışını yapmaktadır. Ürünlerin müşteriye teslimi ile satış gerçekleşmekte, teslim sonrası Grup'un herhangi bir yükümlülüğü bulunmamaktadır.

Ödeme hizmetleri

Grup, 6493 sayılı kanun çerçevesinde Grup şirketlerinden Paynet Ödeme Hizmetleri A.Ş. ile ödeme aracılık hizmetleri alanında faaliyet göstermekte ve müşterilerinin kredi kartı ile yaptıkları tahsilatlarına BDDK lisansı ile aracılık hizmeti vermektedir. Bu hizmeti yalnızca Grup'un bilgisayar ve yan ürünleri ile güvenlik alanında ticaret yaptığı müşterilerine değil; aynı zamanda çok farklı sektörlerde faaliyet gösteren firmalara da ödeme aracılık hizmetleri sunmaktadır.

Ödeme hizmetleri, müşterilerin bankalar ile ayrı ayrı muhatap olmasını gerektirmeksizin tek bir kanaldan kredi kartı tahsilatlarını yapmalarına imkan vermektedir. İşlemin gerçekleştiği dönemde oluşan hacim üzerinden anlaşılan bedellerin müşterilere fatura edilmesiyle hasılat oluşmaktadır.

İnternet üzerinden elektronik perakendecilik ve pazar yeri işletmeciliği

Grup, grup şirketlerinden Online ile "yukko.com" internet sitesi üzerinden B2C satış yöntemi ile son kullanıcı dahil olmak üzere müşterilerine birçok ürün kategorisinde perakende satış yapmaktadır. Kredi kartı veya peşin havale tahsilatı yapılan ürünler müşterilerin talep etmiş oldukları adreslere şirket deposundan veya doğrudan tedarikçilerin lokasyonlarından sevkedilmektedir. Sevkiyatın gerçekleştiği anda satış faturası oluşmakta ve Grup satış hasılatını kaydetmektedir (Dipnot 28).

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.2 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Hasılat (devamı)

Mobil telefon ve diğer mobil cihazlar olmak üzere telekomünikasyon ürünlerinin toptan ticareti

Grup, bilgisayar ve yan ürünleri ticaretine paralel olarak yine B2B satış yöntemi ile mobil telefon ve diğer mobil cihazlar olmak üzere telekomünikasyon ürünlerinin satışını yapmaktadır. Ürünlerin müşteriye teslimi ile satış gerçekleşmekte, teslim sonrası Grup'un herhangi bir yükümlülüğü bulunmamaktadır.

Nakit ve nakit benzerleri

Nakit ve nakit benzeri değerler, kasada tutulan nakit, bankalarda tutulan mevduatlar, vadeleri 3 ay veya daha kısa olan diğer likit yatırımları içerir. Grup, nakit ve nakit benzerleri belirli sebeple değer düşüklüğüne uğramadığı durumlarda beklenen kredi zararı modelini kullanarak değer düşüklüğü hesaplaması yapmaktadır.

İlişkili taraflar

İlişkili taraflar, finansal tablolarını hazırlayan işletmeyle ilişkili olan kişi veya işletmedir.

(a) Bir kişi veya bu kişinin yakın ailesinin bir üyesi, eğer o kişi aşağıdaki durumları sağlıyorsa raporlayan işletmeyle ilişkili sayılır:

- (i) raporlayan işletme üzerinde kontrol veya müşterek kontrol gücüne sahip olması durumunda,
- (ii) raporlayan işletme üzerinde önemli etkiye sahip olması ve
- (iii) raporlayan işletmenin veya raporlayan işletmenin bir ana ortaklığının kilit persoleninin ilişkili taraf olması durumunda.

(b) Aşağıdaki koşullardan herhangi birinin mevcut olması halinde bir işletme raporlayan işletme ile ilişkili sayılır:

- (i) İşletme ve raporlayan işletmenin aynı grubun üyesi olması (yani her bir ana ortaklık, bağlı ortaklık ve diğer bağlı ortaklık diğerleri ile ilişkilidir),
 - (ii) İşletmenin, diğer işletmenin (veya diğer işletmenin de üyesi olduğu bir grubun üyesinin) iştiraki ya da iş ortaklığı olması,
 - (iii) Her iki işletmenin de aynı bir üçüncü tarafın iş ortaklığı olması,
 - (iv) İşletmelerden birinin üçüncü bir işletmenin iş ortaklığı olması ve diğer işletmenin söz konusu üçüncü işletmenin iştiraki olması,
 - (v) İşletmenin, raporlayan işletmenin ya da raporlayan işletmeyle ilişkili olan bir işletmenin çalışanlarına ilişkin olarak işten ayrılma sonrasında sağlanan fayda planlarının olması (Raporlayan işletmenin kendisinin böyle bir planının olması halinde, sponsor olan işverenler de raporlayan işletme ile ilişkilidir).
 - (vi) İşletmenin (a) maddesinde tanımlanan bir kişi tarafından kontrol veya müştereken kontrol edilmesi,
 - (vii) (a) maddesinin (i) bendinde tanımlanan bir kişinin işletme üzerinde önemli etkisinin bulunması veya söz konusu işletmenin (ya da bu işletmenin ana ortaklığının) kilit bir yöneticisi olması,
- İlişkili tarafla yapılan işlem raporlayan işletme ile ilişkili bir taraf arasında kaynakların, hizmetlerin ya da yükümlülüklerin, bir bedel karşılığı olup olmadığına bakılmaksızın transferidir (Dipnot 25).

Stoklar

Stoklar elde etme maliyeti veya net gerçekleştirilebilir değer düşük olanıyla Konsolide Finansal Tablolarda yansıtılır. Net gerçekleştirilebilir değer, satış fiyatından stokları satışa hazır hale getirebilmek için yapılacak harcamalar, pazarlama ve satış giderleri düşüldükten sonraki değerdir. Maliyet, hareketli ortalama metodu kullanılarak hesaplanmaktadır (Dipnot 9).

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.2 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Maddi duran varlıklar

Maddi duran varlıklar, maliyet değerlerinden birikmiş amortisman düşüldükten sonraki net değeri ile gösterilmektedir. Amortisman, maddi varlıkların tahmin edilen faydalı ömürleri baz alınarak doğrusal amortisman yöntemi kullanılarak hesaplanmaktadır. Söz konusu varlıkların tahmin edilen faydalı ömürleri aşağıda belirtilmiştir.

	<u>Yıllar</u>
Özel maliyetler	4 - 10
Taşıtlar	5
Döşeme ve demirbaşlar	2 - 15

Maddi duran varlıkların kayıtlı değerlerinin herhangi bir olay ve değişiklik sonucunda geri kazanılabilir değerinin altında kalıp kalmadığı incelenir. Net satış fiyatı ile kullanım değerinin yüksek olanı olarak belirlenen geri kazanılabilir değerin, kayıtlı değerin altında kalması durumunda, kayıtlı değeri geri kazanılabilir değerine getirecek değer düşüklüğü Konsolide Finansal Tablolar'a dahil edilir.

Maddi duran varlıkların satışı dolayısıyla oluşan kar ve zarar, tahsil olunan veya olunacak tutarların karşılaştırılması sonucu belirlenir ve cari dönemde ilgili gelir ve gider hesaplarına yansıtılır.

Maddi olmayan duran varlıklar

Maddi olmayan duran varlıklar edinilmiş haklar, yazılımlar ve rekabet etmeme anlaşmalarından oluşmaktadır. Maddi olmayan duran varlıklar, elde etme maliyetinden kayda alınır ve faydalı ömürleri olan 3 - 5 yıl boyunca doğrusal olarak itfa edilirler.

Kiralamalar

Grup - kiracı olarak

Grup, bir sözleşmenin başlangıcında, sözleşmenin kiralama niteliği taşıyıp taşımadığını ya da kiralama işlemi içerip içermediğini değerlendirir. Sözleşmenin, bir bedel karşılığında tanımlanan varlığın kullanımını kontrol etme hakkını belirli bir süre için devretmesi durumunda, bu sözleşme kiralama niteliği taşımaktadır ya da bir kiralama işlemi içermektedir. Grup, bir sözleşmenin tanımlanan bir varlığın kullanımını kontrol etme hakkını belirli bir süre için devredip devretmediğini değerlendirirken aşağıdaki koşulları göz önünde bulundurur:

- Sözleşmenin tanımlanan varlık içermesi; bir varlık genellikle sözleşmede açık veya zımni bir şekilde belirtilerek tanımlanır.
- Varlığın işlevsel bir bölümünün fiziksel olarak ayrı olması veya varlığın kapasitesinin tamamına yakını temsil etmesi. Tedarikçinin varlığı ikame etme yönünde aslı bir hakka sahip olması ve bundan ekonomik fayda sağlaması durumunda varlık tanımlanmış değildir.
- Tanımlanan varlığın kullanımından sağlanacak ekonomik yararların tamamına yakını elde etme hakkının olması,
- Tanımlanan varlığın kullanımını yönetme hakkının olması. Grup, varlığın nasıl ve ne amaçla kullanılacağına ilişkin kararların önceden belirlenmiş olması durumunda varlığın kullanım hakkına sahip olduğunu değerlendirmektedir. Grup varlığın kullanımını yönetme hakkına aşağıdaki durumlarda sahip olmaktadır:
 - Grup'un, kullanım süresi boyunca varlığı işletme hakkına sahip olması (veya varlığı kendi belirlediği şekilde işletmeleri için başkalarını yönlendirmesi) ve tedarikçinin bu işletme talimatlarını değiştirme hakkının bulunmaması veya
 - Grup'un, kullanım süresi boyunca varlığın nasıl ve ne amaçla kullanılacağını önceden belirleyecek şekilde varlığı (ya da varlığın belirli özelliklerini) tasarlamış olması.

Grup, kiralamanın fiilen başladığı tarihte finansal tablolarına bir kullanım hakkı varlığı ve bir kira yükümlülüğü yansıtır.

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.2 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Kiralamalar (devamı)

Kullanım hakkı varlığı

Kullanım hakkı varlığı ilk olarak maliyet yöntemiyle muhasebeleştirilir ve aşağıdakileri içerir:

- Kira yükümlülüğünün ilk ölçüm tutarı,
- Kiralamanın fiilen başladığı tarihte veya öncesinde yapılan tüm kira ödemelerinden alınan tüm kiralama teşviklerinin düşülmesiyle elde edilen tutar,
- Grup tarafından katlanılan tüm başlangıçtaki doğrudan maliyetler ve
- Dayanak varlığın, kiralamanın hüküm ve koşullarının gerektirdiği duruma getirilmesi için restore edilmesiyle ilgili olarak Grup tarafından katlanılan maliyetler (stok üretimi için katlanılan maliyetler hariç).

Grup maliyet yöntemini uygularken, kullanım hakkı varlığını:

- Birikmiş amortisman ve birikmiş değer düşüklüğü zararları düşülmüş ve
- Kira yükümlülüğünün yeniden ölçümüne göre düzeltilmiş maliyeti üzerinden ölçer.

Grup, kullanım hakkı varlığını amortisman tabi tutarken TMS 16, "Maddi Duran Varlıklar" standardında yer alan amortisman hükümlerini uygular.

Kullanım hakkı varlığının değer düşüklüğüne uğramış olup olmadığını belirlemek ve belirlenen herhangi bir değer düşüklüğü zararını muhasebeleştirmek için TMS 36, "Varlıklarda Değer Düşüklüğü" standardını uygular.

Kira yükümlülüğü

Kiralamanın fiilen başladığı tarihte, Grup kira yükümlülüğünü o tarihte gerçekleşmemiş olan kira ödemelerinin bugünkü değeri üzerinden ölçer. Kira ödemeleri, kiralamadaki zımnî faiz oranının kolaylıkla belirlenebilmesi durumunda, bu oran kullanılarak; zımnî faiz oranının kolaylıkla belirlenememesi durumunda ise kiracının alternatif borçlanma faiz oranı kullanılarak iskonto edilir. Alternatif borçlanma oranı, Grup'un kontrat tarihlerindeki borçlanma oranları dikkate alınarak belirlenmiştir.

Grup'un kira yükümlülüğünün ölçümüne dâhil olan ve kiralamanın fiilen başladığı tarihte gerçekleşmemiş olan kira ödemeleri aşağıdakilerden oluşur:

- Sabit ödemelerden her türlü kiralama teşvik alacaklarının düşülmesiyle elde edilen tutar,
- Bir endeks ya da orana bağlı olan, ilk ölçümü kiralamanın fiilen başladığı tarihte bir endeks veya oran kullanılarak yapılan kira ödemeleri,
- Kiralama süresinin kiracının kiralamayı sonlandırmak için bir opsiyon kullanacağını göstermesi durumunda, kiralamanın sonlandırılmasına ilişkin ceza ödemeleri.

Kiralamanın fiilen başladığı tarihten sonra Grup, kira yükümlülüğünü aşağıdaki şekilde ölçer:

- Defter değerini, kira yükümlülüğündeki faizi yansıtacak şekilde artırır,
- Defter değerini, yapılmış olan kira ödemelerini yansıtacak şekilde azaltır ve
- Defter değerini, varsa yeniden değerlendirmeleri ve yeniden yapılandırmaları yansıtacak şekilde yeniden ölçer. Grup, kira yükümlülüğünün yeniden ölçüm tutarını, kullanım hakkı varlığında düzeltme olarak finansal tablolarına yansıtır.

Uzatma ve erken sonlandırma opsiyonları

Grup; ofislerini, binek araçlarını, nakliye araçlarını ve deposunu kiralamaktadır. Gayrimenkul kiralama sözleşmeleri bir yıldan uzun süreler için yapılmakta uzatma seçeneklerine sahip olabilmektedir. Gayrimenkul kiralama sözleşmelerinde kira süresinin bir veya birkaç yıl olarak belirlendiği durumlarda, uzatma opsiyonu Grup'un insiyatifindeyse ilgili gayrimenkulu terketmeye yönelik herhangi bir karar veya niyet bulunmaması durumunda kiralama sözleşmesinde yer alan uzatma süreleri dikkate alınmaktadır.

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.2 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Kira yükümlülüğü (devamı)

Kiralama yükümlülüğü, sözleşmelerdeki uzatma ve erken sonlandırma opsiyonları dikkate alınarak belirlenmektedir. Eğer şartlarda önemli bir değişiklik olursa yapılan değerlendirme yönetim tarafından gözden geçirilmektedir.

Değişken kira ödemeleri

Grup'un değişken kira ödemeleri içeren kiralama sözleşmesi bulunmamaktadır.

Kolaylaştırıcı uygulamalar

Kiralama süresi 12 ay ve daha kısa olan kısa vadeli kiralama sözleşmeleri TFRS 16, "Kiralamalar" standardının tanıdığı istisna kapsamında değerlendirilmiş olup, bu sözleşmelere ilişkin ödemeler oluştukları dönemde gider olarak muhasebeleştirilmeye devam edilmektedir. Makul ölçüde benzer özelliklere sahip kiralamalardan oluşan bir portföye (benzer bir ekonomik ortamdaki benzer bir varlık sınıfı için geri kalan kiralama süresi benzer olan kiralamalar gibi) tek bir iskonto oranı uygulanmıştır.

Grup - kiralayan olarak

Grup'un kiralayan olarak faaliyetleri bulunmamaktadır.

Finansal borçlar

Finansal borçlar, alındıkları tarihlerde, alınan finansal borç tutarından işlem giderleri çıkartıldıktan sonraki değerleriyle kaydedilir. Finansal borçlar, takip eden tarihlerde, etkin faiz oranı ile hesaplanmış iskonto edilmiş değerleri ile konsolide finansal tablolarda takip edilirler. Alınan finansal borç tutarı (işlem giderleri hariç) ile geri ödeme değeri arasındaki fark, konsolide kar veya zarar tablosunda finansal borç süresince tahakkuk esasına göre muhasebeleştirilir. Grup'un bilanço tarihinden itibaren 12 ay için yükümlülüğü geri ödemeyi erteleme gibi koşulsuz hakkı bulunmuyorsa finansal borçlar, kısa vadeli yükümlülükler olarak sınıflandırılır.

Ticari borçlar

Ticari borçlar, gerçeğe uygun değerleriyle deftere alınır ve müteakip dönemlerde etkin faiz oranı kullanılarak iskonto edilmiş değerleri ile muhasebeleştirilir.

Finansal varlık ve yükümlülüklerin kayda alınması ve çıkarılması

Bütün finansal varlık alım ve satımları işlem tarihinde, yani Grup'un varlığı almayı veya satmayı taahhüt ettiği tarihte kayıtlara yansıtılır. Söz konusu alım ve satımlar genellikle piyasada oluşan genel teamül ve düzenlemelerle belirlenen zaman dilimi içerisinde finansal varlığın teslimini gerektiren alım satımlardır.

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 durumunda,
- 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 kontrolleri transfer etmiş olması durumunda kayıtlardan çıkarılır.

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.2 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Finansal varlık ve yükümlülüklerin kayda alınması ve çıkarılması (devamı)

Grup'un varlıktan nakit akımı elde etmesi hakkını devretmesi bununla birlikte tüm risk ya da menfaatlerin transfer edilmemesi veya üzerindeki kontrolü devretmemesi durumunda, varlık, Grup'un varlık ile devam eden ilişkisine bağlı olarak konsolide finansal tablolarda taşınır.

Finansal yükümlülükler, bu yükümlülüklerden doğan borçların ortadan kalkması, iptal edilmesi ve süresinin dolması durumlarında kayıtlardan çıkartılır.

Kurum Kazancı Üzerinden Hesaplanan Vergiler

Türk Vergi Mevzuatı, ana şirket ve onun bağlı ortaklığına konsolide vergi beyannamesi hazırlamasına izin vermediğinden, Konsolide Finansal Tablolar'da da yansıtıldığı üzere, vergi karşılıkları her bir işletme bazında ayrı olarak hesaplanmıştır.

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 kar, diğer yıllarda vergilendirilebilir ya da vergiden indirilebilir kalemler ile vergilendirilmesi ya da vergiden indirilmesi mümkün olmayan kalemleri hariç tutması nedeniyle, Konsolide Kar veya Zarar Tablosu'nda yer verilen kardan farklılık gösterir. Grup'un cari vergi yükümlülüğü bilanço tarihi itibarıyla yasallaşmış ya da önemli ölçüde yasallaşmış vergi oranı kullanılarak hesaplanmıştır.

Ertelenmiş vergiler

Ertelenmiş vergi yükümlülüğü veya varlığı, varlıkların ve yükümlülüklerin finansal tablolarda gösterilen tutarları ile yasal vergi matrahı hesabında dikkate alınan tutarları arasındaki geçici farklılıkların bilanço yöntemine göre vergi etkilerinin yasallaşmış 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 finansal 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 varlıkları ve yükümlülükleri varlıkların gerçekleşeceği veya yükümlülüklerin yerine getirileceği dönemde geçerli olması beklenen ve raporlama tarihi itibarıyla yasallaşmış veya önemli ölçüde yasallaşmış vergi oranları (vergi düzenlemeleri) üzerinden hesaplanır. Ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülüklerinin hesaplanması sırasında, Grup'un raporlama 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.

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.2 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Kurum Kazancı Üzerinden Hesaplanan Vergiler (devamı)

Dönem cari ve ertelenmiş vergisi

Vergi, doğrudan özkaynaklar altında muhasebeleştirilen bir işlemle ilgili olmaması koşuluyla, Konsolide Kar veya Zarar Tablosu’na dahil edilir. Aksi takdirde vergi de ilgili işlemle birlikte özkaynaklar altında muhasebeleştirilir.

Raporlama Döneminden Sonraki Olaylar

Raporlama döneminden sonraki olaylar; kara ilişkin herhangi bir duyuru veya diğer seçilmiş finansal bilgilerin kamuya açıklanmasından sonra ortaya çıkmış olsalar bile, raporlama tarihi ile finansal tabloların yayımı için yetkilendirilme tarihi arasındaki tüm olayları kapsar. Grup, raporlama tarihinden sonraki düzeltme gerektiren olayların ortaya çıkması durumunda, Konsolide Finansal Tablolar’a alınan tutarları bu yeni duruma uygun şekilde düzeltir.

Kıdem tazminatı karşılığı

Türkiye’de mevcut kanunlar ve toplu iş sözleşmeleri hükümlerine göre kıdem tazminatı, emeklilik veya işten çıkarılma durumunda ödenmektedir. Güncellenmiş olan TFRS 19, “Çalışanlara Sağlanan Faydalar” Standardı (“TFRS 19”) uyarınca söz konusu türdeki ödemeler tanımlanmış emeklilik fayda planları olarak nitelendirilir.

Kıdem tazminatı karşılığı, Şirket ve Türkiye’de yerleşik bağlı ortaklıkları personelinin Türk İş Kanunu uyarınca emekliye ayrılmasından doğacak gelecekteki olası yükümlülükleri tahmini toplam karşılığının uygun iskonto oranı ile bugüne indirgenmiş değerini ifade eder (Dipnot 14).

Karşılıklar

Karşılıklar, Grup’un geçmiş olaylar sonucunda, elinde bulundurduğu yasal ya da yaptırıcı bir yükümlülüğün mevcut bulunması ve bu yükümlülüğü yerine getirmek amacıyla geleceğe yönelik bir kaynak çıkışının muhtemel olduğu, ayrıca ödenecek miktarın güvenilir bir şekilde tahmin edilebildiği durumlarda ayrılmaktadır.

Karşılık olarak ayrılan tutar, yükümlülüğe ilişkin risk ve belirsizlikler göz önünde bulundurularak, raporlama tarihi itibarıyla yükümlülüğün yerine getirilmesi için yapılacak harcamanın en güvenilir şekilde tahmin edilmesi yoluyla hesaplanır. Karşılığın, mevcut yükümlülüğün karşılanması için gerekli tahmini nakit akımlarını kullanarak ölçülmesi durumunda söz konusu karşılığın defter değeri, ilgili nakit akımlarının bugünkü değerine eşittir.

Karşılığın ödenmesi için gerekli olan ekonomik faydanın bir kısmı ya da tamamının üçüncü taraflarca karşılanmasının beklendiği durumlarda, tahsil edilecek tutarın, ilgili tutarın tahsil edilmesinin hemen hemen kesin olması ve güvenilir bir şekilde ölçülmesi halinde varlık olarak muhasebeleştirilir.

Şarta bağlı varlıklar ve yükümlülükler

Geçmiş olaylardan kaynaklanan ve mevcudiyeti işletmenin tam olarak kontrolünde bulunmayan gelecekteki bir veya daha fazla kesin olmayan olayın gerçekleşip gerçekleşmemesi ile teyit edilebilmesi mümkün yükümlülükler ve varlıklar Konsolide Finansal Tablolar’a dahil edilmemekte ve şarta bağlı yükümlülükler ve varlıklar olarak değerlendirilmektedir (Dipnot 13).

Özkaynak kalemleri

Özkaynak kalemlerinin çevriminde yeniden değerlendirme değer artış fonu gibi enflasyon nedeniyle işletmelerin oluşturmalarına izin verilen fonların sermayeye ilave edilmesi, ortakların özkaynaklara katkısı olarak dikkate alınmamıştır. Yedek akçelerin ve dağıtılmamış karların sermayeye ilave edilmesi ortaklar tarafından konulan sermaye olarak dikkate alınmıştır.

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.2 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Özkaynak kalemleri (devamı)

Sermayeye ilave edilmiş özkaynak kalemlerinin düzeltilmesinde, sermaye artırımının tescil tarihi veya sermaye artırımına mahsuben ödenen tutarların tahsil tarihi esas alınmıştır. Sermayeye ilave edilmiş olsun veya olmasın, hisse senetleri ihraç primlerinin çevriminde ise tahsil tarihleri dikkate alınmıştır (Dipnot 17).

Hisse başına kazanç

Konsolide Kar veya Zarar Tablosu'nda belirtilen hisse başına kazanç, dönem net karının, dönem boyunca piyasada bulunan hisse senetlerinin ağırlıklı ortalama sayısına bölünmesi ile bulunmuştur.

Sermaye ve temettüleri

Adi hisseler, özsermaye olarak sınıflandırılır. Adi hisseler üzerinden dağıtılan temettüler, temettü kararının alındığı dönemde birikmiş kardan indirilerek kaydedilir.

Nakit akış tablosu

Konsolide Nakit Akış Tablosu'nda, döneme ilişkin nakit akışları esas, yatırım ve finansman faaliyetlerine dayalı bir biçimde sınıflandırılarak raporlanır. Grup işletme faaliyetlerine ilişkin nakit akışlarını, net kar veya zararın, gayri nakdi işlemlerin, geçmiş ya da gelecek işlemlerle ilgili nakit giriş ve çıkışları tahakkuklarının veya ertelemelerinin ve yatırım veya finansman ile ilgili nakit akışlarına ilişkin gelir veya gider kalemlerinin etkilerine göre düzeltildiği dolaylı yöntemle göre sunar.

Önemli muhasebe kararları ve kesin olmayan muhasebe tahminlerinin dayanakları

Muhasebe politikalarını etkileyen önemli kararlar

Konsolide Finansal Tablolar'ın hazırlanması, raporlama tarihi itibarıyla raporlanan varlıklar ve yükümlülüklerin tutarlarını, şarta bağlı varlıkların ve yükümlülüklerin açıklamasını ve hesap dönemi boyunca raporlanan gelir ve giderlerin tutarlarını etkileyebilecek tahmin ve varsayımların kullanılmasını gerektirmektedir. Bu tahmin ve varsayımlar, Grup Yönetimi'nin mevcut olaylar ve işlemlere ilişkin en iyi bilgilerine dayanmasına rağmen, fiili sonuçlar varsayımlardan farklılık gösterebilir. Grup'un varlık ve yükümlülüklerin kayıtlı değerleri ve faaliyet sonuçları açısından önemlilik arz eden tahmin ve varsayımlar aşağıda belirtilmiştir.

Edim yükümlülüklerinin yerine getirilme zamanının belirlenmesindeki hükümler

Grup Yönetimi değerlendirmelerini yaparken, edim yükümlülüklerinin yerine getirilmesi ve bunlara ilişkin tahsis edilen işlem bedellerinin hasılat olarak kayıtlara alınmasına ilişkin olarak TFRS' de belirtilen detaylı koşulları, özellikle mal ve hizmetlere ilişkin kontrolün müşteriye geçip geçmediğini, göz önünde bulundurmaktadır.

Net gerçekleştirilebilir değer ve stok değer düşüklüğü karşılığı

Stoklar, net gerçekleştirilebilir değer ya da maliyet bedelinden düşük olanı ile değerlendirilir. Net gerçekleştirilebilir değer, olağan ticari faaliyet içerisinde oluşan tahmini satış fiyatından tahmini tamamlanma maliyeti ve satış gerçekleştirilmek için gerekli tahmini satış maliyeti toplamının indirilmesiyle elde edilen tutardır.

Stokların net gerçekleştirilebilir değeri maliyetinin altına düştüğünde, stoklar net gerçekleştirilebilir değerine indirgenir ve değer düşüklüğünün olduğu yılda kar veya zarar tablosuna gider olarak yansıtılır. Grup Yönetimi'nin tahminlerine dayanan hesaplamalara göre stokların net gerçekleştirilebilir değeri maliyetinin altına düştüğü için stokların bir kısmına karşılık ayrılarak net gerçekleştirilebilir değerine indirgenmiştir. Grup, stokların piyasa koşullarında satılabilir değerini göz önünde tutarak belli yaş gruplarındaki stoklar için farklı oranlarda değer düşüklüğü karşılığı ayırmıştır. 31 Aralık 2019 itibarıyla 11.048.019 TL karşılık ayrılmıştır (31 Aralık 2018: 11.766.876 TL) (Dipnot 9).

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.2 Önemli Muhasebe Politikalarının Özeti (devamı)

Önemli muhasebe kararları ve kesin olmayan muhasebe tahminlerinin dayanakları (devamı)

Muhasebe politikalarını etkileyen önemli kararlar (devamı)

Finansal varlıklarda değer düşüklüğü

Grup Yönetimi finansal varlıklarda değer düşüklüğü değerlendirmesini yaparken ilgili varlıklara ilişkin temerrüt riski, beklenen kredi zarar oranı gibi varsayımlarda bulunmaktadır. Grup her raporlama dönemi itibarıyla bu varsayım ve yargılarda bulunurken, Grup'un geçmiş tecrübelerine dayanmakta, mevcut piyasa koşullarını ve piyasaya ilişkin gelecek beklentilerini göz önünde bulundurmaktadır.

Zarar karşılığı hesaplaması

Beklenen zarar karşılıklarını ölçerken Grup, gelecekteki farklı ekonomik koşullar ve bu koşulların birbirlerini nasıl etkileyeceği konusundaki varsayımlara dayanan makul ve desteklenebilir ileriye dönük bilgiler kullanır.

Temerrüt olasılığı beklenen kredi zararlarının ölçülmesinde önemli bir girdidir. Temerrüt olasılığı, belirli bir zaman diliminde temerrüt olasılığının tahminidir; hesaplanması geçmiş verileri, varsayımları ve gelecekteki koşulların beklentilerini içerir.

Stok ve fiyat koruması

Grup'un, tedarikçilerden sözleşmelere dayalı olarak alınan ve raporlama tarihi itibarıyla ticari borçlar içerisinden netlenen 48.585.652 TL tutarında stok ve fiyat koruma indirimi bulunmaktadır ve bu indirim tutarları tedarikçiler tarafından belirlenen hedeflere bağlı olarak Grup'un satış departmanı tarafından belirlenmektedir ve raporlama tarihi itibarıyla bu tutarların tamamı faturalandırılmamıştır (31 Aralık 2018: 28.725.004 TL) (Dipnot 7).

Satış primleri

Grup'un, ERP sisteminde tanımlanan prim anlaşmaları kapsamında müşterilerine verilen ve satılan malın maliyeti ile ilişkilendirilen 30.241.503 TL tutarında satış primi bulunmaktadır. Prim hak etme şartları, müşteriler ile önceden belirlenen hedeflere dayalı olarak Grup'un satış departmanı tarafından belirlenmektedir ve raporlama tarihi itibarıyla toplam hedeflerin faturalandırma süreci tamamlanmamıştır (31 Aralık 2018: 31.346.102 TL).

Ertelenmiş vergi

Grup, vergiye esas yasal finansal tabloları ile TFRS'ye göre hazırlanmış Konsolide Finansal Tablolar'ı arasındaki farklılıklardan kaynaklanan geçici zamanlama farkları için ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü muhasebeleştirilmektedir. Ertelenmiş vergi varlıklarının kısmen ya da tamamen geri kazanılabilir tutarı mevcut koşullar altında tahmin edilmiştir. Değerlendirme sırasında, gelecekteki kar projeksiyonları ve diğer vergi varlıklarının son kullanılabileceği tarihler ve gerektiğinde kullanılabilecek vergi planlama stratejileri göz önünde bulundurulmuştur.

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.3 Yeni ve Revize Edilmiş Muhasebe Standartları

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla yürürlükte olan yeni standartlar ile mevcut önceki standartlara getirilen değişiklikler ve yorumlar

- **TFRS 9, “Finansal araçlar’daki değişiklikler”;** 1 Ocak 2019 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklik iki konuya açıklık getirmiştir: Bir finansal varlığın sadece anapara ve anaparaya ilişkin faizi temsil edip etmediği dikkate alınırken, erken ödenen bedelin hem negatif hem de pozitif nakit akışları olabileceği ve itfa edilmiş maliyet ile ölçülen finansal bir yükümlülüğün, finansal tablo dışı bırakılma sonucu doğurmadan değiştirildiğinde, ortaya çıkan kazanç veya kaybın doğrudan kar veya zararda muhasebeleştirilmesi konusunu doğrulamaktadır. Kazanç veya kayıp, orijinal sözleşmeye dayalı nakit akışları ile orijinal etkin faiz oranından iskonto edilmiş değiştirilmiş nakit akışları arasındaki fark olarak hesaplanır. Bu, farkın TMS 39’dan farklı olarak enstrümanın kalan ömrü boyunca yayılarak muhasebeleştirilmesinin mümkün olmadığı anlamına gelmektedir.
- **TMS 28, “İştiraklerdeki ve iş ortaklıklarındaki yatırımlar’daki değişiklikler”;** 1 Ocak 2019 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Şirketlerin özkaynak metodunu uygulamadığı uzun vadeli iştirak veya müşterek yönetime tabi yatırımlarını, TFRS 9 kullanarak muhasebeleştirileceklerini açıklığa kavuşturmuştur.
- **TFRS 16, “Kiralama işlemleri”;** 1 Ocak 2019 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. TFRS 15, ‘Müşteri sözleşmelerinden hasılat’ standardı ile birlikte erken uygulamaya izin verilmektedir. Bu yeni standart mevcut TMS 17 rehberliğinin yerini alır ve özellikli kiralayanlar açısından muhasebesinde geniş kapsamlı bir değişiklik yapar. Şu anki TMS 17 kurallarına göre kiralayanlar bir kiralama işlemine taraf olduklarında bu işlem için finansal kiralama (bilanço içi) ya da faaliyet kiralaması (bilanço dışı) ayrımı yapmak zorundalar. Fakat TFRS 16’ya göre artık kiralayanlar neredeyse tüm kiralama sözleşmeleri için gelecekte ödeyecekleri kiralama yükümlülüklerini ve buna karşılık olarak da bir varlık kullanım hakkını bilançolarına yazmak zorunda olacaklardır. UMSK kısa dönemli kiralama işlemleri ve düşük değerli varlıklar için bir istisna öngörmüştür, fakat bu istisna sadece kiraya verenler açısından uygulanabilir. Kiraya verenler için muhasebe neredeyse aynı kalmaktadır. Ancak UMSK’nın kiralama işlemlerinin tanımını değiştirmesinden ötürü (sözleşmelerdeki içeriklerin birleştirilmesi ya da ayrıştırılmasındaki rehberliği değiştirdiği gibi) kiraya verenler de bu yeni standarttan etkileneceklerdir. Bu durumda, yeni muhasebe modelinin kiraya verenler ve kiralayanlar arasında birtakım değerlendirmelere neden olacağı beklenmektedir. TFRS 16’ya göre bir sözleşme belirli bir süre için belirli bir tutar karşılığında bir varlığın kullanım hakkını ve o varlığı kontrol etme hakkını içeriyorsa o sözleşme bir kiralama sözleşmesidir ya da kiralama işlemi içermektedir. Grup’un konsolide finansal tablolarına etkileri Not 3’te açıklanmıştır.
- **TFRS Yorum 23, “Vergi uygulamalarındaki belirsizlikler”;** 1 Ocak 2019 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu yorum TMS 12 Gelir Vergileri standardının uygulamasındaki bazı belirsizliklere açıklık getirmektedir. UFRS Yorum Komitesi daha önce vergi uygulamalarında bir belirsizlik olduğu zaman bu belirsizliğin TMS 12’ye göre değil TMS 37 ‘Karşılıklar, Koşullu Borçlar ve Koşullu Varlıklar’ standardının uygulanması gerektiğini açıklığa kavuşturmuştu. TFRS Yorum 23 ise gelir vergilerinde belirsizlikler olduğu durumlarda ertelenmiş vergi hesaplamasının nasıl yapılacağı ve muhasebeleştirileceği ile ilgili açıklama getirmektedir. Vergi uygulaması belirsizliği, bir şirket tarafından yapılan bir vergi uygulamasının vergi otoritesince kabul edilir olup olmadığının bilinmediği durumlarda ortaya çıkar. Örneğin, özellikle bir giderin indirim olarak kabul edilmesi ya da iade alınabilir vergi hesaplamasına belirli bir kalemin dahil edilip edilmemesiyle ilgili vergi kanununda belirsiz olması gibi. TFRS Yorum 23 bir kalemin vergi uygulamalarının belirsiz olduğu; vergilendirilebilir gelir, gider, varlık ya da yükümlülüğün vergiye esas tutarları, vergi gideri, alacağı ve vergi oranları da dahil olmak üzere her durumda geçerlidir.

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.3 Yeni ve Revize Edilmiş Muhasebe Standartları (devamı)

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla yürürlükte olan yeni standartlar ile mevcut önceki standartlara getirilen değişiklikler ve yorumlar (devamı)

- **2015 - 2017 yıllık iyileştirmeler;** 1 Ocak 2019 ve sonrası yıllık raporlama dönemleri için geçerlidir. Bu iyileştirmeler aşağıdaki değişiklikleri içermektedir:

- TFRS 3 "İşletme Birleşmeleri", kontrolü sağlayan işletme, müşterek faaliyette daha önce edindiği payı yeniden ölçer.
- TFRS 11 "Müşterek Anlaşmalar", müşterek kontrolü sağlayan işletme, müşterek faaliyette daha önce edindiği payı yeniden ölçmez.
- TMS 12 "Gelir Vergileri", işletme, temettülerin gelir vergisi etkilerini aynı şekilde muhasebeleştirir.
- TMS 23 "Borçlanma Maliyetleri", bir özellikli varlığın amaçlanan kullanımına veya satışa hazır hale gelmesi için yapılan her borçlanmayı, genel borçlanmanın bir parçası olarak değerlendirir.

- **TMS 19, "Çalışanlara Sağlanan Faydalar", planda yapılan değişiklik, küçülme veya yerine getirme ile ilgili iyileştirmeler;** 1 Ocak 2019 ve sonrasında olan yıllık raporlama dönemleri için geçerlidir. Bu iyileştirmeler aşağıdaki değişiklikleri gerektirir:

- Planda yapılan değişiklik, küçülme ve yerine getirme sonrası dönem için; cari hizmet maliyeti ve net faizi belirlemek için güncel varsayımların kullanılması;
- Geçmiş dönem hizmet maliyetinin bir parçası olarak kar veya zararda muhasebeleştirme, ya da varlık tavanından kaynaklanan etkiyle daha önce finansal tablolara alınmamış olsa bile, fazla değerdeki herhangi bir azalmanın, yerine getirmedeki bir kazanç ya da zararın finansal tablolara alınması.

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla yayımlanmış ancak henüz yürürlüğe girmemiş olan standartlar ve değişiklikler:

- **TMS 1 ve TMS 8 önemlilik tanımındaki değişiklikler;** 1 Ocak 2020 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. TMS 1, "Finansal Tabloların Sunuluşu" ve TMS 8, "Muhasebe Politikaları, Muhasebe Politikalarındaki Değişiklikler ve Hatalar" daki değişiklikler ile bu değişikliklere bağlı olarak diğer TFRS'lerdeki değişiklikler aşağıdaki gibidir:

- TFRS ve finansal raporlama çerçevesi ile tutarlı önemlilik tanımı kullanımı,
- önemlilik tanımının açıklamasının netleştirilmesi ve
- önemli olmayan bilgilerle ilgili olarak TMS 1'deki bazı rehberliklerin dahil edilmesi.

- **TFRS 3'teki değişiklikler - işletme tanımı;** 1 Ocak 2020 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikte birlikte işletme tanımı revize edilmiştir. UMSK tarafından alınan geri bildirimlere göre, genellikle mevcut uygulama rehberliğinin çok karmaşık olduğu düşünülmektedir ve bu işletme birleşmeleri tanımının karşılanması için çok fazla işlemle sonuçlanmaktadır.

- **TFRS 9, TMS 39 ve TFRS 7'deki değişiklikler- Gösterge faiz oranı reformu;** 1 Ocak 2020 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler gösterge faiz oranı reformu ile ilgili olarak belirli kolaylaştırıcı uygulamalar sağlar. Bu uygulamalar korunma muhasebesi ile ilgilidir ve IBOR reformunun etkisi genellikle riskten korunma muhasebesinin sona ermesine neden olmamalıdır. Bununla birlikte herhangi bir riskten korunma etkisizliğinin gelir tablosunda kaydedilmeye devam etmesi gerekir. IBOR bazlı sözleşmelerde korunma muhasebesinin yaygın olması göz önüne alındığında bu kolaylaştırıcı uygulamalar sektördeki tüm şirketleri etkileyecektir.

Söz konusu değişikliklerin Grup'un finansal durumu ve performansı üzerinde önemli bir etkisi olması beklenmemektedir.

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

3. DEĞİŞEN MUHASEBE POLİTİKALARI

Bu dipnotta, TFRS 16 uygulamasının Grup'un konsolide finansal tabloları üzerinde açıklanmıştır.

TFRS 16 Kiralamalar Standardına ilk geçiş

Grup, TMS 17, "Kiralama İşlemleri" standardının yerini alan TFRS 16, "Kiralamalar" standardını, ilk uygulama tarihi olan 1 Ocak 2019 tarihi itibarıyla, standardın ilk defa uygulanmasının kümülatif etkisiyle geriye dönük olarak ("kümülatif etki yöntemi") konsolide finansal tablolarında muhasebeleştirilmiştir. Söz konusu yöntemin ilgili standartta tanımlanan basitleştirilmiş geçiş uygulaması kapsamında, finansal tabloların karşılaştırmalı bilgilerinde ve geçmiş yıllar karlarında yeniden düzenleme gerekmemektedir.

TFRS 16 "Kiralamalar" standardının ilk uygulaması kapsamında, 1 Ocak 2019 tarihinden önce TMS 17 "Kiralama İşlemleri" standardına uygun olarak faaliyet kiralaması olarak sınıflandırılan kiralama taahhütlerine ilişkin konsolide finansal tablolarda "kiralama yükümlülüğü" muhasebeleştirilmiştir. Söz konusu kira yükümlülüğü, geçiş tarihi itibarıyla gerçekleşmemiş kira ödemelerinin, Grup'un ilk uygulama tarihindeki alternatif borçlanma faiz oranı kullanılarak iskonto edilmiş bugünkü değeri üzerinden ölçülmüştür. Kullanım hakkı varlıkları ise, ilgili standartta yer alan basitleştirilmiş geçiş uygulaması kapsamında, kiralama yükümlülüklerine (peşin ödemesi yapılmış veya tahakkuk etmiş kira ödemelerinin tutarına göre düzeltilmiş) eşit bir tutar üzerinden muhasebeleştirilmiştir.

Değişen Muhasebe Politikalarının Grup'un Finansal Tabloları Üzerindeki Etkileri

TFRS 16'nın uygulanmaya başlaması sonucunda 1 Ocak 2019 tarihinden itibaren muhasebe politikalarında bazı değişiklikler meydana gelmiş olup, konsolide finansal tablolara bazı düzeltmeler yapılmıştır. TFRS 16'nın geçiş hükümleri ile uyumlu olarak, geçmiş yıl konsolide finansal tabloları yeniden düzenlenmemiştir. Söz konusu değişikliklerin 1 Ocak 2019 tarihi itibarıyla etkileri aşağıdaki gibidir:

Grup'un TFRS 16 uygulaması öncesinde aktifleştirilmiş herhangi bir finansal kiralama kullanım hakkı bulunmamaktadır.

1 Ocak 2019 tarihinde kayıtlara alınan kullanım hakkı varlıkları :

	1 Ocak 2019
Binalar	16.741.257
Taşıtlar	5.477.621
Toplam kullanım hakkı varlıkları	22.218.878

Bu varlıklara karşılık 1 Ocak 2019 tarihinde kayıtlara alınan yükümlülükler:

	1 Ocak 2019
Kısa Vadeli Yükümlülükler	4.295.466
Uzun Vadeli Yükümlülükler	17.923.412
Toplam yükümlülükler	22.218.878

1 Ocak 2019 tarihi itibarıyla kayıtlara alınan varlıkların ve yükümlülüklerin, Geçmiş Yıllar Karları üzerinde etkisi olmamıştır.

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

3. DEĞİŞEN MUHASEBE POLİTİKALARI (devamı)

Önemli muhasebe politikaları - TFRS 16 Kiralamalar

Kira ödemeleri, kiracının benzer bir ekonomik ortamda benzer şart ve koşullarla benzer değerde bir varlık elde etmek için gereken fonları ödünç almak zorunda kalacağı oran olarak, kiracının alternatif borçlanma oranı kullanılır. Standartın uygulama başlangıç tarihi olan 1 Ocak 2019 tarihinde Şirket'in kullanmış olduğu kredilere ilişkin borçlanma maliyetlerinin ağırlıklı ortalaması TL için %24 ve ABD Doları için ise %7'dir. Bu oranlar kiralama sözleşmelerinden doğan yükümlülüklerin net bugünkü değerinin hesaplanmasında kullanılmıştır.

Bu kapsamda maddi duran varlıklardaki artışın önemli bir kısmı TFRS 16 standardının ilk defa uygulanıyor olmasından dolayı raporlama döneminde aktifleştirilen kira kullanım hakları varlıklarının, ilişkili oldukları dayanak varlıkların ilgili oldukları hesap kalemlerinin üzerinde muhasebeleştirilmesinden kaynaklanmaktadır.

4. NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ

	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Kasa	2.444	12.898
Vadesiz mevduat	115.679.065	18.871.260
Vadeli mevduat	13.980.000	23.037.633
Diğer hazır değerler	7.067.659	8.029.909
	<u>136.729.168</u>	<u>49.951.700</u>

31 Aralık 2019 itibarıyla Grup'un vadeli mevduatları TL ve ortalama faiz oranları TL için %9,50 - %11,75 arasında değişmektedir (31 Aralık 2018: TL %20 - %23, ABD Doları %3).

5. TÜREV ARAÇLAR

	31 Aralık 2019		31 Aralık 2018	
	Varlıklar	Yükümlülükler	Varlıklar	Yükümlülükler
Vadeli döviz işlemleri	<u>10.381.676</u>	<u>-</u>	<u>2.229.750</u>	<u>131.908</u>

Türev finansal araçlar vadeli döviz alım/satım sözleşmelerinden oluşmaktadır. Detaylı bilgi Dipnot 26'da verilmektedir.

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

6. FİNANSAL BORÇLAR

a) Banka Kredileri:

Grup'un vadesi 1 yılı aşan herhangi bir kredisi bulunmamaktadır.

Kısa vadeli banka kredileri aşağıdakilerden oluşmaktadır:

31 Aralık 2019			
Döviz			Türk Lirası
Cinsi	Faiz oranı	Bakiye	Karşılığı
TL	%10,75-12,00	60.425.560	60.425.560
ABD Doları	%1,5-7,00	15.033.582	89.302.486
			149.728.046

31 Aralık 2018			
Döviz			Türk Lirası
Cinsi	Faiz oranı	Bakiye	Karşılığı
TL	%15,9-28,3	44.975.008	44.975.008
ABD Doları	%4,20-6,90	9.832.310	51.726.801
			96.701.809

Grup'un kısa vadeli banka kredileri için 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla 3.540.659 TL tutarında faiz tahakkuk etmiştir (31 Aralık 2018: 2.708.079 TL).

Grup'un kiralama işlemlerinden borçları ve vadesel kırılımı 31 Aralık 2019 itibarıyla aşağıdaki şekildedir:

	31 Aralık 2019		
	TL	EUR	TL Karşılığı
Kısa Vadeli Ödeme Yükümlülüğü	3.146.311	86.434	3.721.149
Uzun Vadeli Ödeme Yükümlülüğü	14.255.016	6.162	14.295.997
1-2 yıl arası	1.537.917	6.162	1.578.898
2-3 yıl arası	2.008.129	-	2.008.129
3-4 yıl arası	983.382	-	983.382
4-5 yıl arası	1.247.167	-	1.247.167
5 yıldan uzun	8.478.421	-	8.478.421
	17.401.327	92.596	18.017.146

b) Finansman faaliyetlerinden kaynaklanan yükümlülüklerin mutabakatı:

Grup'un finansman faaliyetlerinden kaynaklanan yükümlülüklerine ilişkin nakit ve nakit olmayan değişimler aşağıdaki tabloda verilmiştir. Finansman faaliyetlerinden kaynaklanan yükümlülükler, Grup'un konsolide nakit akış tablosunda, finansman faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akışlarına sınıflanan veya sınıflanacak olan nakit akışlarıdır.

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

6. FİNANSAL BORÇLAR (devamı)

b) Finansman faaliyetlerinden kaynaklanan yükümlülüklerin mutabakatı: (devamı)

	1 Ocak 2019	Finansman nakit akışları	Nakit olmayan değişimler		31 Aralık 2019
			Kur farkı hareketleri	Diğer	
Banka kredileri	96.701.809	48.231.891	5.195.575	(401.229)	149.728.046
Kiralama işlemlerinden borçlar	22.218.878	(6.750.492)	2.548.760	-	18.017.146
	<u>118.920.687</u>	<u>41.481.399</u>	<u>7.744.335</u>	<u>(401.229)</u>	<u>167.745.192</u>

	1 Ocak 2018	Finansman nakit akışları	Nakit olmayan değişimler		31 Aralık 2018
			Kur farkı hareketleri	Diğer	
Banka kredileri	<u>133.001.301</u>	<u>(54.042.463)</u>	<u>16.254.292</u>	<u>1.488.679</u>	<u>96.701.809</u>

7. TİCARİ ALACAKLAR VE BORÇLAR**Ticari alacaklar****Kısa vadeli ticari alacaklar**

	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Ticari alacaklar	552.911.064	427.567.200
Alacak senetleri	204.878.766	200.868.372
Gelir tahakkukları	5.483.629	2.881.873
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı (-)	(41.248.325)	(35.089.429)
Beklenen zarar karşılığı (-)	(2.709.206)	(1.819.598)
	<u>719.315.928</u>	<u>594.408.418</u>

Uzun vadeli ticari alacaklar

	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Ticari alacaklar	<u>11.002.988</u>	<u>12.893.324</u>

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla 23.688.160 TL tutarındaki vadeli çekler kullanılan banka kredileri ve alınan teminat mektupları karşılığı finansal kuruluşlara teminat olarak verilmiştir (31 Aralık 2018: 28.271.798 TL).

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla 206.345.166 TL tutarındaki ticari alacaklar faktoring şirketlerine gayri kabili rücu olarak devredilmiştir (31 Aralık 2018: 25.000.000 TL).

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

7. TİCARİ ALACAKLAR VE BORÇLAR (devamı)

Ticari alacaklar (devamı)

31 Aralık 2019 ve 2018 tarihlerinde sona eren dönemlerde şüpheli alacaklar ve beklenen zarar karşılıklarının hareketi aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2019	1 Ocak- 31 Aralık 2018
1 Ocak bakiyesi	36.909.027	22.751.575
Dönem gideri (Dipnot 20)	2.731.632	7.713.631
Beklenen zarar karşılığı (-) (Dipnot 20)	625.010	(909.204)
Tahsilatlar (Dipnot 20)	(536.268)	(458.700)
Çevrim farkları	4.228.130	7.811.725
31 Aralık bakiyesi	43.957.531	36.909.027

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla 30.069.403 TL (31 Aralık 2018: 36.528.046 TL) tutarındaki ticari alacakların vadesi geçmiştir, ancak tahsil kabiliyeti kaybolmadığı için şüpheli alacak olarak değerlendirilmemiştir. Söz konusu bu alacakların teminatsız kısımları üzerinden TFRS 9 uygulaması kapsamında Şirket'in genel politikası dahilinde, gecikmelere bağlı olarak değişen oranlarda karşılık ayrılmıştır. Bu alacakların vade analizi aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
1 aya kadar	23.413.253	32.856.663
1 ile 2 ay arası	4.123.145	966.009
2 ile 3 ay arası	337.590	438.930
3 ay üzeri	2.195.415	2.266.444
Toplam	30.069.403	36.528.046
Teminat ile güvence altına alınmış kısım	19.485.214	11.217.389

Şirket'in Türkiye sınırları içerisinde ticari alacakların sigortalanması konusunda Coface Sigorta A.Ş. ("Coface") ile aşağıda detayları yer alan kredi sigortası poliçesi bulunmaktadır.

- Poliçe 1 Şubat 2019 - 31 Ocak 2020 tarih aralığında olup, 1 yıllık olarak tanzim edilmiştir.
- Poliçeye konu hasarlarda para birimi ABD Doları olarak belirlenmiştir.
- Teminat oranı kredi limit talebi yapılmış ticari alacaklar için % 85 olarak belirlenmiştir.
- 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla Coface'ın toplam teminat tutarı 456.450.017 TL'dir.
- 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla 719.315.928 TL'lik toplam kısa vadeli alacak tutarının 201.635.443 TL'lik kısmı sigorta ile teminat altına alınmıştır (31 Aralık 2018: 119.551.188TL).

Grup, ticari alacakları için değer düşüklüğünü ömür boyu beklenen kredi zararına eşit bir tutarda ölçmektedir. Ticari alacaklarda beklenen kredi zararları, müşterinin geçmişteki temerrüde düşme durumuna bakılarak, mevcut finansal durumu analiz edilerek ve ilgili müşterinin faaliyet gösterdiği endüstrinin genel ekonomik koşulları ve raporlama tarihindeki koşullar dikkate alınarak oluşturulan bir karşılık matrisi kullanılarak tahmin edilir.

Cari dönemde, Grup Yönetimi'nin tahminlerinde ve varsayımlarında önemli bir değişiklik olmamıştır.

Aşağıdaki tablo, Grup'un karşılık matrisine dayanan teminatsız ticari alacaklarının risk profilini göstermektedir. Grup'un geçmiş kredi zararı tecrübesi, farklı müşteri segmentleri için önemli ölçüde farklılık göstermediğinden, Grup'un farklı müşteri tabanı arasında karşılık ayrılmasında daha fazla ayırım yapılmamıştır.

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

7. TİCARİ ALACAKLAR VE BORÇLAR (devamı)

31 Aralık 2019	Vadesi geçmemiş	Ticari alacaklar - vadesi geçmiş gün				Toplam
		<30	31-90	91-180	>180	
Beklenen kredi zararı oranı	%0,40	%0,51	%0,71	%1,64	%2,00	%0,41
Varsayılandaki beklenen toplam brüt defter değeri	656.051.337	5.276.822	3.624.271	384.278	1.298.818	666.635.526
Ömür boyu kredi zararı	2.624.205	26.958	25.762	6.306	25.976	2.709.207

31 Aralık 2018	Vadesi geçmemiş	Ticari alacaklar - vadesi geçmiş gün				Toplam
		<30	31-90	91-180	>180	
Beklenen kredi zararı oranı	%0,40	%0,52	%0,80	%1,47	%2,00	%0,41
Varsayılandaki beklenen toplam brüt defter değeri	416.975.156	23.384.361	412.393	452.207	1.061.696	442.285.813
Ömür boyu kredi zararı	1.667.901	120.486	3.317	6.660	21.234	1.819.598

Ticari alacaklardaki risklerin niteliği ve düzeyine ilişkin açıklamalar Dipnot 26'da verilmiştir.

Ticari borçlar

	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
<u>Kısa vadeli ticari borçlar</u>		
Ticari borçlar	494.073.052	330.371.407
Borç senetleri	5.223.528	6.628.782
Gider tahakkukları	833.012	33.524.066
Diğer ticari borçlar	7.620.207	7.671.629
	507.749.799	378.195.884

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla ticari borçlar içerisinde netleştirilen 48.585.652 TL (31 Aralık 2018: 28.725.004 TL) tutarındaki satıcılardan elde edilen ciro primi, satış indirimleri, stok koruma ve benzeri gelir tahakkuklarının 31 Aralık 2019 ve 2018 tarihlerinde sona eren dönemlere ait hareketleri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2019	1 Ocak- 31 Aralık 2018
Açılış	28.725.004	19.869.208
Dönem içinde tahakkuk eden	168.059.784	121.503.853
Dönem içinde tahsil edilen	(152.639.687)	(120.574.485)
Yabancı para çevrim farkı	4.440.551	7.926.428
	48.585.652	28.725.004

8. DİĞER ALACAK VE BORÇLAR

	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
<u>İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar</u>		
Ödenecek vergi, harç ve diğer kesintiler	8.758.021	11.321.913
Diğer	-	12.374
	8.758.021	11.334.287

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

8. DİĞER ALACAK VE BORÇLAR (devamı)

<i>İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar</i>	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Kısa vadeli diğer alacaklar	38.946	2.301.133
Uzun vadeli diğer alacaklar	-	3.156.540
	<u>38.946</u>	<u>5.457.673</u>

Diğer alacaklardaki risklerin niteliği ve düzeyine ilişkin açıklamalar Dipnot 26'da verilmiştir.

9. STOKLAR

	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Ticari mallar	223.009.764	193.360.324
Yoldaki mallar	52.380.751	28.930.415
Diğer	4.508	342.579
Stok değer düşüklüğü karşılığı	(11.048.019)	(11.766.876)
	<u>264.347.004</u>	<u>210.866.442</u>

Stok değer düşüklüğü karşılığının hareketi aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak- 31 Aralık 2019	1 Ocak- 31 Aralık 2018
1 Ocak itibarıyla	11.766.876	4.931.023
Dönem içinde ayrılan karşılık	3.294.225	7.274.023
Dönem içinde kullanılan karşılıklar	(5.431.084)	(2.784.846)
Yabancı para çevrim farkı	1.418.002	2.346.676
31 Aralık itibarıyla	<u>11.048.019</u>	<u>11.766.876</u>

10. PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER VE ERTELENMİŞ GELİRLER

<i>Kısa vadeli peşin ödenmiş giderler</i>	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Verilen sipariş avansları	4.861.960	2.034.643
Gelecek aylara ilişkin peşin ödenmiş giderler (*)	3.370.665	1.827.314
	<u>8.232.625</u>	<u>3.861.957</u>

(*) Gelecek aylara ilişkin peşin ödenmiş giderler çoğunlukla sigorta giderlerinden oluşmaktadır.

<i>Ertelenen gelirler</i>	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Alınan sipariş avansları	3.080.833	2.806.575
Ertelenen gelirler (*)	50.770.444	45.514.179
	<u>53.851.277</u>	<u>48.320.754</u>

(*) Ertelenmiş gelirler faturası kesilmiş fakat henüz teslim edilmemiş mallara ilişkin gelirlerden oluşmaktadır.
31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla ertelenen gelirlerin tamamı 2019 yılı içinde hasılat olarak kayda alınmıştır.

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

11. MADDİ DURAN VARLIKLAR ve KULLANIM HAKKI VARLIKLARI

Maddi Duran Varlıklar:

	Binalar	Taşıtlar	Döşeme ve Demirbaşlar	Özel Maliyetler	Toplam
Maliyet Değeri					
1 Ocak 2019 açılış bakiyesi	241.048	97.591	18.250.881	29.356.018	47.945.538
Alımlar	-	-	1.426.463	2.150	1.428.613
Çıkışlar	-	-	(2.200)	-	(2.200)
Satış amaçlı duran varlıklardan transfer	3.883	-	-	-	3.883
Yabancı para çevrim farkları	-	12.601	2.174.845	3.774.015	5.961.461
31 Aralık 2019 kapanış bakiyesi	244.931	110.192	21.849.989	33.132.183	55.337.295
Birikmiş Amortismanlar					
1 Ocak 2019 açılış bakiyesi	-	(18.329)	(16.739.598)	(27.947.657)	(44.705.584)
Dönem gideri	-	(60.520)	(1.066.026)	(529.720)	(1.656.266)
Çıkışlar	-	-	1.238	-	1.238
Yabancı para çevrim farkları	-	(5.238)	(2.262.382)	(3.624.529)	(5.892.149)
31 Aralık 2019 kapanış bakiyesi	-	(84.087)	(20.066.768)	(32.101.906)	(52.252.761)
31 Aralık 2019 itibarıyla net defter değeri	244.931	26.105	1.783.221	1.030.277	3.084.534

	Binalar	Taşıtlar	Döşeme ve Demirbaşlar	Özel Maliyetler	Toplam
Maliyet Değeri					
1 Ocak 2018 açılış bakiyesi	-	91.411	13.784.093	20.946.840	34.822.344
Alımlar	-	89.126	567.999	128.706	785.831
Çıkışlar	-	(116.584)	(1.194.772)	-	(1.311.356)
Satış amaçlı duran varlıklardan transfer	241.048	-	-	-	241.048
Yabancı para çevrim farkları	-	33.638	5.093.561	8.280.472	13.407.671
31 Aralık 2018 kapanış bakiyesi	241.048	97.591	18.250.881	29.356.018	47.945.538
Birikmiş Amortismanlar					
1 Ocak 2018 açılış bakiyesi	-	(39.992)	(12.580.460)	(19.424.564)	(32.045.016)
Dönem gideri	-	(45.766)	(840.874)	(712.483)	(1.599.123)
Çıkışlar	-	80.152	1.062.273	-	1.142.425
Yabancı para çevrim farkları	-	(12.723)	(4.380.537)	(7.810.610)	(12.203.870)
31 Aralık 2018 kapanış bakiyesi	-	(18.329)	(16.739.598)	(27.947.657)	(44.705.584)
31 Aralık 2018 itibarıyla net defter değeri	241.048	79.262	1.511.283	1.408.361	3.239.954

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

11. MADDİ DURAN VARLIKLAR ve KULLANIM HAKKI VARLIKLARI (devamı)

Kullanım Hakkı Varlıkları:

	Binalar	Taşıtlar	Toplam
<u>Maliyet Değeri</u>			
1 Ocak 2019 açılış bakiyesi	-	-	-
TFRS 16 -ilk muhasebeleşme	16.742.788	5.476.089	22.218.877
Alımlar	-	-	-
Çıkışlar	-	-	-
Yabancı para çevrim farkları	2.105.078	650.165	2.755.243
31 Aralık 2019			
kapanış bakiyesi	18.847.866	6.126.254	24.974.120
<u>Birikmiş Amortismanlar</u>			
1 Ocak 2019 açılış bakiyesi	-	-	-
Dönem gideri	(2.469.498)	(3.311.665)	(5.781.163)
Yabancı para çevrim farkları	(290.139)	(306.637)	(596.776)
31 Aralık 2019			
kapanış bakiyesi	(2.759.637)	(3.618.302)	(6.377.939)
31 Aralık 2019 itibarıyla			
net defter değeri	16.088.229	2.507.952	18.596.181

12. MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR

	Haklar	Yazılım ve internet sitesi giderleri	Toplam
<u>Maliyet Değeri</u>			
1 Ocak 2019 açılış bakiyesi	12.085.698	934.894	13.020.592
Alımlar	1.674.852	-	1.674.852
Yabancı para çevrim farkları	1.358.714	-	1.358.714
31 Aralık 2019 kapanış bakiyesi	15.119.264	934.894	16.054.158
<u>İtfa Payları</u>			
1 Ocak 2019 açılış bakiyesi	(10.668.675)	(310.473)	(10.979.148)
Dönem gideri	(1.554.200)	(78.535)	(1.632.735)
Yabancı para çevrim farkları	(1.208.082)	-	(1.208.082)
31 Aralık 2019 kapanış bakiyesi	(13.430.957)	(389.008)	(13.819.965)
31 Aralık 2019 itibarıyla			
net defter değeri	1.688.307	545.886	2.234.193

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

12. MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR (devamı)

<u>Maliyet Değeri</u>	Haklar	Yazılım ve internet sitesi giderleri	Toplam
1 Ocak 2018 açılış bakiyesi	8.362.043	934.894	9.296.937
Alımlar	1.638.086	-	1.638.086
Yabancı para çevrim farkları	2.805.207	-	2.805.207
31 Aralık 2018 kapanış bakiyesi	12.805.336	934.894	13.740.230
<u>İtfa Payları</u>			
1 Ocak 2018 açılış bakiyesi	(7.119.890)	(129.364)	(7.249.254)
Dönem gideri	(1.002.598)	(181.109)	(1.183.707)
Yabancı para çevrim farkları	(2.808.524)	-	(2.808.524)
31 Aralık 2018 kapanış bakiyesi	(10.931.012)	(310.473)	(11.241.485)
31 Aralık 2018 itibarıyla net defter değeri	1.874.324	624.421	2.498.745

13. TAAHHÜTLER, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

31 Aralık 2019 ve 2018 tarihleri itibarıyla Grup'un müşterilerinden almış olduğu teminat/rehin/ipotek ("TRİ") pozisyonuna ilişkin tabloları aşağıdaki gibidir.

Alınan Teminatlar

	Döviz cinsi	Tutar	Döviz kuru	31 Aralık 2019
İpotekler	TL	16.335.000	1,0000	16.335.000
Teminat mektup, çek ve senetleri	TL	28.666.590	1,0000	28.666.590
	ABD Doları	9.219.315	5,9402	54.764.575
	AVRO	280.000	6,6506	1.862.168
				85.293.333
Sigorta teminatları (*)	ABD Doları	76.840.850	5,9402	456.450.017
				558.078.350

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

13. TAAHHÜTLER, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER (devamı)

	Döviz cinsi	Tutar	Döviz kuru	31 Aralık 2018
İpotekler	TL	14.575.000	1,0000	14.575.000
Teminat mektup, çek ve senetleri	TL	27.144.049	1,0000	27.144.049
	ABD Doları	11.407.315	5,2609	60.012.743
				87.156.792
Sigorta teminatları (*)	ABD Doları	74.247.718	5,2609	390.609.820
				492.341.612

(*) Alacak sigortası kapsamında toplam teminat limitidir.

31 Aralık 2019 ve 2018 tarihleri itibarıyla Grup'un teminat/rehin/ipotek ("TRİ") pozisyonuna ilişkin tabloları aşağıdaki gibidir:

Grup Tarafından Verilen TRİ'ler

	31 Aralık 2019		
	Döviz Cinsi	Tutar	TL
A. Kendi Tüzel Kişiliği Adına Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı (*)	ABD Doları	17.337.771	102.989.827
	TL	10.904.297	10.904.297
			113.894.124
B. Tam Konsolidasyon Kapsamına Dahil Edilen Ortaklıklar Lehine Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı	ABD Doları	-	-
	TL	-	-
			-
C. Olağan Ticari Faaliyetlerinin Yürütülmesi Amacıyla Diğer 3. Kişilerin Borcunu Temin Amacıyla Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı	ABD Doları	-	-
D. Diğer Verilen TRİ'lerin Toplam Tutarı	ABD Doları	-	-
Toplam			113.894.124

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

13. TAAHHÜTLER, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER (devamı)

	31 Aralık 2018		
	Döviz Cinsi	Tutar	TL
A. Kendi Tüzel Kişiliği Adına Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı (*)	ABD Doları	45.794.287	240.919.164
	TL	24.234.310	24.234.310
			265.153.474
B. Tam Konsolidasyon Kapsamına Dahil Edilen Ortaklıklar Lehine Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı	ABD Doları	-	-
	TL	-	-
			-
C. Olağan Ticari Faaliyetlerinin Yürürtülmesi Amacıyla Diğer 3. Kişilerin Borcunu Temin Amacıyla Vermiş Olduğu TRİ'lerin Toplam Tutarı	ABD Doları	-	-
D. Diğer Verilen TRİ'lerin Toplam Tutarı	ABD Doları	-	-
Toplam			265.153.474

Grup tarafından verilen TRİ'ler kendi tüzel kişiliği adına verilmiş olup, ticari mal satın alım işlemleri kapsamında satıcılara verilen banka teminat mektuplarını içermektedir.

(*) 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla Şirket'in kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu 23.688.160 TL tutarındaki vadeli çekler kullanılan banka kredileri ve alınan teminat mektupları karşılığı finansal kuruluşlara teminat olarak verilmiştir (31 Aralık 2018: 28.271.798 TL) (Dipnot 7).

14. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALARA İLİŞKİN KISA VE UZUN VADELİ KARŞILIKLAR**Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar**

	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Huzur hakkı karşılığı	397.295	351.861
	397.295	351.861

Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar

	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Kıdem tazminatı karşılığı	4.177.446	3.061.586
Birikmiş izin yükümlülüğü	959.770	740.845
	5.137.216	3.802.431

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

14. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALARA İLİŞKİN KISA VE UZUN VADELİ KARŞILIKLAR (devamı)

Yürürlükteki İş Kanunu hükümleri uyarınca, çalışanlardan kıdem tazminatına hak kazanacak şekilde iş sözleşmesi sona erenlere, hak kazandıkları yasal kıdem tazminatlarının ödenmesi yükümlülüğü vardır. Ayrıca, halen yürürlükte bulunan 506 sayılı Sosyal Sigortalar Kanunu'nun 6 Mart 1981 tarih, 2422 sayılı ve 25 Ağustos 1999 tarih, 4447 sayılı yasalar ile değişik 60'ıncı Maddesi hükmü gereğince kıdem tazminatını alarak işten ayrılma hakkı kazananlara da yasal kıdem tazminatlarını ödeme yükümlülüğü bulunmaktadır. Emeklilik öncesi hizmet şartlarıyla ilgili bazı geçiş karşılıkları, ilgili Kanun'un 23 Mayıs 2002 tarihinde değiştirilmesi ile Kanun'dan çıkarılmıştır. Grup, Türk İş Kanunu'na göre, en az bir yıllık hizmeti tamamlayarak 25 yıllık çalışma hayatı ardından emekliye ayrılan (kadınlar için 58, erkekler için 60 yaş), iş ilişkisi kesilen, askerlik hizmetleri için çağrılan veya vefat eden her çalışanına kıdem tazminatı ödemek mecburiyetindedir.

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla ödenebilir kıdem tazminatı, aylık 6.379,86 TL (31 Aralık 2018: 5.434,42 TL) tavanına tabidir.

Kıdem tazminatı yükümlülüğü yasal olarak herhangi bir fonlamaya tabi değildir. Kıdem tazminatı karşılığı, Şirket'in, çalışanların emekli olmasından kaynaklanan gelecekteki muhtemel yükümlülük tutarının bugünkü değerinin tahmin edilmesi yoluyla hesaplanmaktadır. TFRS 19 ("Çalışanlara Sağlanan Faydalar"), bir şirketin yükümlülüklerinin, tanımlanmış fayda planları kapsamında aktüeryal değerlendirme yöntemleri kullanılarak geliştirilmesini öngörür. Bu doğrultuda, toplam yükümlülüklerin hesaplanmasında kullanılan aktüeryal varsayımlar aşağıda belirtilmiştir:

Ana varsayım, her hizmet yılı için olan azami yükümlülük tutarının enflasyona paralel olarak artacak olmasıdır. Dolayısıyla, uygulanan iskonto oranı, gelecek enflasyon etkilerinin düzeltilmesinden sonraki beklenen reel oranı ifade eder. Bu nedenle, 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla, finansal tablolarda karşılıklar, geleceğe ilişkin, çalışanların emekliliğinden kaynaklanacak muhtemel yükümlülüğünün bugünkü değeri tahmin edilerek hesaplanır. İlgili raporlama tarihlerindeki karşılıklar, %12,00 iskonto oranı ve %8,00 enflasyon oranı varsayımlarına göre %4,00 olarak elde edilen reel iskonto oranı kullanılmak suretiyle hesaplanmıştır (31 Aralık 2018: %12,00 iskonto oranı, %8,00 enflasyon oranı, %4,00 reel iskonto oranı). İsteğe bağlı işten ayrılma oranları da 0-18 yıl çalışanlar için %2, 18 ve üzeri yıl çalışanlar için %0 olarak dikkate alınmıştır. Kıdem tazminatı tavanı altı ayda bir revize edilmekte olup, Grup'un kıdem tazminatı karşılığının hesaplanmasında 1 Ocak 2020 tarihinden itibaren geçerli olan 6.730,15 TL tavan tutarı dikkate alınmıştır (1 Ocak 2019: 6.017,60 TL).

Kıdem tazminatındaki değişim aşağıdaki şekildedir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2019	1 Ocak - 31 Aralık 2018
1 Ocak itibarıyla karşılık	3.061.586	2.534.607
Dönem içinde ayrılan karşılık	3.017.568	1.736.544
Dönem içinde ödenen	(1.952.245)	(1.316.656)
Yabancı para çevrim farkı	50.537	107.091
31 Aralık itibarıyla karşılık	4.177.446	3.061.586

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

15. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR KAPSAMINDA BORÇLAR

	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Personele ödenecek ücretler	817.031	63.822
Personel ücretlerine ilişkin vergiler	989.253	772.446
Personel ücretlerine ilişkin SGK primleri	863.202	706.560
	<u>2.669.486</u>	<u>1.542.828</u>

16. DİĞER DÖNEN VARLIKLAR

	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
<i><u>Diğer dönen varlıklar</u></i>		
Devreden katma değer vergisi	6.781.320	4.658.062
Vergi dairesinden alacaklar	26.642	17.189
Diğer	<u>5.812.999</u>	<u>5.227.683</u>
	<u>12.620.961</u>	<u>9.902.934</u>

17. SERMAYE, YEDEKLER VE DİĞER ÖZKAYNAK KALEMLERİ

Adı	(%)	31 Aralık 2019	(%)	31 Aralık 2018
Redington Turkey Holdings S.a.r.l.	49,4	15.808.000	49,4	15.808.000
Halka açık	50,6	16.192.000	50,6	16.192.000
Toplam	100,0	32.000.000	100,0	32.000.000

Ödenmiş sermaye çevrim farkları, ödenmiş sermaye ve sermayeye yapılan nakit ilavelerin ödeme günü kuru karşılığı ile ilgili dönem sonu kuruyla hesaplanan tutar arasındaki ABD Doları'na çevrim etkisini ifade eder.

Şirket'in 2019 yılındaki sermayesi 3.200.000.000 adet hisseden oluşmaktadır (2018: 3.200.000.000 hisse). Hisselerin itibari değeri hisse başına 1 kuruştur.

Türk Ticaret Kanunu'na göre şirketler kar dağıtımından önce yasal yedek ayırmakla yükümlüdür. Yasal yedekler Türk Ticaret Kanunu'na göre ayrılan birinci ve ikinci tertip yasal yedeklerden oluşmaktadır. Birinci tertip yasal yedekler, (enflasyona göre endekslenmemiş) ödenmiş sermayenin beşte birini buluncaya kadar, geçmiş dönem ticari karından yıllık %5 oranında ayrılır. İkinci tertip yasal yedekler, birinci tertip yasal yedek ve temettülerden sonra, tüm nakdi temettü dağıtımları üzerinden yıllık %10 oranında ayrılır.

Yukarıda bahsi geçen yedeklerin Türkiye Finansal Raporlama Standartları uyarınca "Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler" içerisinde sınıflandırılması gerekmektedir. 31 Aralık 2019 ve 2018 tarihleri itibarıyla kardan ayrılan kısıtlanmış yedeklerin detayı aşağıda sunulmuştur:

	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Yasal yedekler	<u>9.628.221</u>	<u>9.628.221</u>

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

18. SATIŞLAR VE SATIŞLARIN MALİYETİ

	1 Ocak – 31 Aralık 2019	1 Ocak – 31 Aralık 2018
<i><u>Satış gelirleri (net)</u></i>		
Yurtiçi satışlar	3.184.685.777	2.241.448.462
Yurtdışı satışlar	10.135.567	47.598.052
Diğer gelirler	5.788.864	12.695.552
Satış iade ve indirimleri (-)	(126.262.681)	(90.987.294)
	<u>3.074.347.527</u>	<u>2.210.754.772</u>
	1 Ocak – 31 Aralık 2019	1 Ocak – 31 Aralık 2018
<i><u>Hasılatın ayrıştırılması</u></i>		
Kurumsal satış kanalı	955.751.241	725.254.041
Perakende satış kanalı	865.034.123	397.131.849
Toptan satış kanalı	497.426.740	532.321.227
Bayi satış kanalı	196.027.022	199.140.562
Baskı çözümleri satış kanalı	104.365.485	104.936.633
Grup şirket (*)	181.471.274	116.183.054
Diğer (**)	274.271.642	135.787.406
	<u>3.074.347.527</u>	<u>2.210.754.772</u>

(*) Ağırlıklı olarak online ürün satışları ile ödeme hizmetlerine ilişkin hasılatтан oluşmaktadır.

(**)Ağırlıklı olarak Şirket'in telekomünikasyon ekipmanları ve telefon satışlarına ilişkin diğer satış kanallarında gerçekleşen hasılatтан oluşmaktadır.

	1 Ocak – 31 Aralık 2019	1 Ocak – 31 Aralık 2018
<i><u>Satışların maliyeti</u></i>		
Satılan ticari malların ve hizmetlerin maliyeti	<u>(2.908.607.576)</u>	<u>(2.093.553.445)</u>

19. PAZARLAMA, SATIŞ VE DAĞITIM GİDERLERİ, GENEL YÖNETİM GİDERLERİ

	1 Ocak – 31 Aralık 2019	1 Ocak – 31 Aralık 2018
Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri	(43.865.210)	(44.665.359)
Genel yönetim giderleri	(48.884.986)	(45.961.721)
	<u>(92.750.196)</u>	<u>(90.627.080)</u>

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

20. NİTELİKLERİNE GÖRE GİDERLER***Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri***

	1 Ocak – 31 Aralık 2019	1 Ocak – 31 Aralık 2018
Personel giderleri	(22.854.163)	(20.299.840)
Dağıtım giderleri	(6.305.070)	(7.838.260)
Şüpheli alacak giderleri	(2.820.374)	(6.345.727)
Amortisman giderleri	(2.815.201)	-
Sigorta giderleri	(584.924)	(811.482)
Seyahat giderleri	(682.971)	(566.697)
Elektrik, su ve ısıtma giderleri	(403.709)	(377.848)
Kira giderleri	-	(1.337.119)
Reklam giderleri	(2.968.013)	(2.118.929)
Bakım onarım giderleri	(401.416)	(589.408)
Araç akaryakıt giderleri	(422.590)	(432.430)
Danışmanlık giderleri	(99.038)	(75.343)
Diğer	(3.507.741)	(3.872.276)
	(43.865.210)	(44.665.359)

Genel yönetim giderleri

	1 Ocak – 31 Aralık 2019	1 Ocak – 31 Aralık 2018
Personel giderleri	(29.650.259)	(23.839.389)
Amortisman giderleri	(6.254.963)	(2.782.830)
Kira giderleri	-	(5.673.040)
Danışmanlık giderleri	(4.173.325)	(3.788.876)
Sigorta giderleri	(2.684.405)	(3.527.887)
Bakım onarım giderleri	(2.032.522)	(1.754.936)
Seyahat giderleri	(522.472)	(675.169)
Elektrik, su ve ısıtma giderleri	(297.265)	(145.485)
Telefon ve internet erişim giderleri	(406.621)	(423.359)
Araç akaryakıt giderleri	(187.729)	(143.041)
Diğer	(2.675.425)	(3.207.709)
	(48.884.986)	(45.961.721)

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

21. ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİR VE GİDERLER

Esas faaliyetlerden diğer gelirler/(giderler)

	1 Ocak – 31 Aralık 2019	1 Ocak – 31 Aralık 2018
Kur farkı (giderleri) /gelirleri	(6.477.138)	2.720.945
Vade farkı gelirleri	3.255.323	1.020.385
Diğer	40.534	191.090
	<u>(3.181.281)</u>	<u>3.932.420</u>

22. FİNANSMAN GELİRLERİ VE GİDERLERİ

	1 Ocak – 31 Aralık 2019	1 Ocak – 31 Aralık 2018
Kredi kartı komisyonları	(3.709.250)	(7.742.824)
Faiz giderleri	(34.170.592)	(18.419.166)
Reeskont gelirleri / (giderleri)	387.602	(375.460)
Diğer finansman giderleri	(3.980.426)	(2.606.296)
	<u>(41.472.666)</u>	<u>(29.143.746)</u>
Faiz gelirleri	6.684.608	4.257.444
Finansman giderleri, net	<u>(34.788.058)</u>	<u>(24.886.302)</u>

23. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ

Kurumlar vergisi

Şirket ve Türkiye’de kurulu bağlı ortaklıkları, Türkiye’de geçerli olan kurumlar vergisine tabidir. Grup’un cari dönem faaliyet sonuçlarına ilişkin tahmini vergi yükümlülükleri için Konsolide Finansal Tablolar’da gerekli karşılıklar ayrılmıştır. Türk vergi mevzuatı, ana ortaklık olan Şirket’in bağlı ortaklıkları konsolide ettiği finansal tabloları üzerinden vergi beyannamesi vermesine olanak tanımamaktadır. Bu sebeple bu Konsolide Finansal Tablolar’a 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. 2019 yılında uygulanan efektif vergi oranı %22’dir (2018: %22).

Türkiye’de geçici vergi üçer aylık dönemler itibarıyla hesaplanmakta ve tahakkuk ettirilmektedir. 2019 yılı kurum kazançlarının geçici vergi dönemleri itibarıyla vergilendirilmesi aşamasında kurum kazançları üzerinden hesaplanması gereken geçici vergi oranı %22’dir (2018: %22).

Türkiye’de vergi değerlendirmesiyle ilgili kesin ve kati bir mutabakatlaşma prosedürü bulunmamaktadır. Şirketler ilgili yılın hesap kapama dönemini takip eden yılın 1 - 25 Nisan tarihleri arasında vergi beyannamelerini hazırlamaktadır. Vergi Dairesi tarafından bu beyannameler ve buna baz olan muhasebe kayıtları 5 yıl içerisinde incelenerek değiştirilebilir.

Zararlar gelecek yıllarda oluşacak vergilendirilebilir kardan düşülmek üzere, maksimum 5 yıl taşınabilir. Ancak oluşan zararlar geriye dönük olarak önceki yıllarda oluşan karlardan düşülemez.

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

23. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (devamı)

Gelir vergisi stopajı

Kurumlar vergisine ek olarak, dağıtılması durumunda kar payı elde eden ve bu kar paylarını kurum kazancına dahil 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.

	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
<u>Cari dönem vergisi yükümlülükleri / (varlıkları)</u>		
Cari kurumlar vergisi karşılığı	2.121.625	10.483.413
Peşin ödenmiş vergi ve fonlar	(846.232)	(16.832.247)
	<u>1.275.393</u>	<u>(6.348.834)</u>

	1 Ocak – 31 Aralık 2019	1 Ocak – 31 Aralık 2018
<u>Vergi karşılığı</u>		
Cari kurumlar vergi gideri	(2.121.625)	(10.483.413)
Ertelenmiş vergi (gideri)/ geliri	(2.703.490)	5.032.983
	<u>(4.825.115)</u>	<u>(5.450.430)</u>

Dönem vergi giderinin dönem karı ile mutabakatı aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak – 31 Aralık 2019	1 Ocak – 31 Aralık 2018
Faaliyetlerden kaynaklanan vergi öncesi kar	35.020.416	5.620.365
Geçerli vergi oranı	%21	%21
Hesaplanan vergi	(7.319.267)	(1.174.656)
Vergi karşılığının mutabakatı:		
-kanunen kabul edilmeyen giderler	(235.113)	(272.125)
-istisnalar	13.271.823	15.280.495
-çevrim farkı ve diğer	(10.542.558)	(19.284.144)
Gelir tablosundaki vergi geliri/(gideri)	<u>(4.825.115)</u>	<u>(5.450.430)</u>

Ertelenmiş vergi

Grup, vergiye esas yasal finansal tabloları ile TFRS'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 TFRS'ye göre hazırlanan finansal tablolarda farklı dönemlerde yer almasından kaynaklanmakta olup, söz konusu farklar aşağıda belirtilmektedir.

Ertelenmiş vergi aktifleri ve pasiflerinin hesaplanmasında kullanılan vergi oranı olarak 2018, 2019 ve 2020 yıllarında tersine dönmesi beklenen geçici zamanlama farkları üzerinden %22 (Grup'un vergi mevzuatı kapsamında % 5 vergi indirimi kullanma hakkı bulunduğundan vergi oranı %20,90 olarak dikkate

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

23. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (devamı)

Ertelenmiş vergi (devamı)

alınmaktadır), 2021 ve sonrasında tersine dönmesi beklenen geçici zamanlama farkları üzerinden ise %20 kullanılmıştır (2018: %20).

Türkiye’de işletmelerin konsolide vergi iadesi beyan edememeleri sebebiyle, ertelenmiş vergi varlıkları olan bağlı ortaklıklar, ertelenmiş vergi yükümlülükleri olan bağlı ortaklıklar ile netleştirilmez ve ayrı olarak gösterilir.

Ertelenmiş vergi varlıkları/(yükümlülükleri)	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Maddi ve maddi olmayan varlıkların değerleme ve amortisman farkları	(423.677)	(445.670)
Kıdem tazminatı ve birikmiş izin yükümlülüğü	1.080.407	796.643
Ticari alacakların kayıtlı değeri ile vergi matrahı arasındaki fark	(35.704)	2.099.818
Stok değer düşüklüğü karşılığı ve değerleme farkları	179.546	(1.166.387)
Gider tahakkukları	63.792	(4.748)
Şüpheli alacak karşılığı	2.124.406	2.152.282
Devreden mali zararlar	6.823.647	3.918.853
Diğer	(4.161.627)	(340.521)
	<u>5.650.790</u>	<u>7.010.270</u>
<u>Ertelenmiş vergi varlığı/yükümlülüğü bilanço gösterimi</u>	<u>31 Aralık 2019</u>	<u>31 Aralık 2018</u>
Ertelenmiş vergi varlığı	<u>5.650.790</u>	<u>7.010.270</u>

31 Aralık 2019 ve 2018 tarihleri itibarıyla sona eren hesap dönemleri içindeki ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülükleri hareketi aşağıda verilmiştir:

Ertelenmiş vergi varlığı/(yükümlülüğü) hareketleri	1 Ocak – 31 Aralık 2019	1 Ocak – 31 Aralık 2018
1 Ocak açılış bakiyesi	7.010.270	787.344
Ertelenmiş vergi geliri/(gideri)	(2.703.490)	5.032.983
Yabancı para çevrim farkları	1.344.010	1.189.943
31 Aralık kapanış bakiyesi	<u>5.650.790</u>	<u>7.010.270</u>

24. HİSSE BAŞINA KAZANÇ

	1 Ocak – 31 Aralık 2019	1 Ocak – 31 Aralık 2018
Sürdürülen faaliyetler dönem karı	30.195.301	169.935
Tedavüldeki hisselerin ağırlıklı ortalama adedi	32.000.000	32.000.000
Sürdürülen faaliyetlerden pay başına düşen basit ve hisse başına bölünmüş kazanç (TL)	0,94	0,01

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

25. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI

	1 Ocak – 31 Aralık 2019	1 Ocak – 31 Aralık 2018
İlişkili taraflarla olan işlemler	Diğer giderler	Diğer giderler
Redington Gulf FZE	83.733	33.280

31 Aralık 2019 ve 2018 tarihinde sona eren dönemlere ilişkin üst yönetime ödenen ücretleri ve primleri içeren tutar aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak - 31 Aralık 2019	1 Ocak - 31 Aralık 2018
<u>Üst yönetime sağlanan menfaatler</u>		
Üst düzey yönetim personeli	6.383.692	5.022.407
Yönetim kurulu üyeleri	528.704	587.491
	6.912.396	5.609.898

Grup Yönetim Kurulu ve üst düzey yönetim personeline yukarıda belirtilen tutarlar dışında herhangi bir ödeme yapılmamıştır. Grup'un 31 Aralık 2019 ve 2018 tarihlerinde sona eren ara hesap dönemlerinde Yönetim Kurulu üyelerine sağladığı faydalar bağımsız Yönetim Kurulu üyelerine sağlanan huzur haklarından oluşmaktadır. Yönetim Kurulu üyeleri Şirket'ten başka herhangi bir ücret ve/veya benzeri gelir elde etmemektedir.

31 Aralık 2019 tarihinde sona eren hesap yıllarında üst düzey yönetim personeline sağlanan faydaların tamamı kısa vadeli faydalardır ve ücret, prim ve diğer ödemeleri içermektedir. 31 Aralık 2019 tarihinde sona eren hesap döneminde kıdem ve ihbar tazminatı gibi, işten ayrılma nedeniyle sağlanan faydalar da bulunmaktadır. Üst düzey yönetim personeli genel müdür ve genel müdür yardımcılarını içermektedir.

26. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ

(a) Sermaye risk yönetimi

Sermayeyi yönetirken Grup'un hedefleri, ortaklarına getiri ve sermaye maliyetini azaltmak amacıyla en uygun sermaye yapısını sürdürmek ve Grup'un faaliyetlerinin devamını sağlayabilmektir.

Sermaye yapısını korumak veya yeniden düzenlemek için Şirket ortaklara ödenen temettü tutarını değiştirebilir, sermayeyi hissedarlara iade edebilir, yeni hisseler çıkarabilir ve borçlanmayı azaltmak için varlıklarını satabilir. Sektördeki diğer şirketlerle paralel olarak Şirket sermayeyi net finansal borç/toplam sermaye oranını kullanarak izler. Bu oran net finansal borcun toplam sermayeye bölünmesiyle bulunur.

31 Aralık 2019 ve 2018 tarihleri itibarıyla net finansal borcun özkaynaklara oranı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2019 TL	31 Aralık 2018 TL
Toplam finansal borçlar	149.728.046	96.701.809
Eksi: Nakit ve nakit benzerleri	(136.729.168)	(49.951.700)
Net borç	12.998.878	46.750.109
Toplam özkaynak	444.651.315	368.288.239
Net finansal yükümlülük / toplam özkaynak oran	%3	%13

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

26. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

(b) Finansal risk faktörleri

(b.1) Kredi riski yönetimi

Finansal varlıkların sahipliği karşı tarafın sözleşmeyi yerine getirememesi riskini beraberinde getirir. Grup, müşterileri üzerinde etkili bir kontrol sistemi kurmuş olup bu işlemlerden doğan kredi riski Yönetim tarafından takip edilmektedir ve her bir borçlu için bu riskler sınırlandırılmıştır. Satışlar nedeniyle oluşan müşteri alacaklarının bir bölümü için uygulanan gayri kabulü rücu faktoring işlemleri sayesinde Grup söz konusu alacakları faktoring şirketlerinden tahsil etmektedir. Ticari alacakların kredi riski takibinde müşterilerden teminat alınması da kullanılan diğer bir yöntemdir (Dipnot 7).

Risk Komitesi, mevcut müşterilerin kredi risk oranlarını üç ayda bir kez izleyerek ve ticari alacakların yaşlandırma analizini aylık olarak gözden geçirerek kredi riskinin yoğunlaşmasını takip etmekte ve belirlemektedir. Müşterilerin kredi riskinin izlenmesinde, müşteriler kredi özelliklerine göre gruplandırılır. "Yüksek riskli" olarak derecelendirilen müşteriler için gelecekteki kredili satışlar Risk Komitesi'nin belirlemiş olduğu limitler dahilinde yapılır. Risk Komitesi alacakların yoğunlaşma riskini satış kanallarına ve müşterilere göre gözden geçirir. Raporlama tarihi itibarıyla, Grup'un ticari alacaklarının %40'ı iki müşteriye yapmış olduğu büyük tutarlı satışlardan doğan vadeli alacaklardan oluşmaktadır. Risk komitesinin aldığı kararlar doğrultusunda Şirket bu alacak tutarlarının azaltılmasına yönelik önlemler almış ve bu önlemler uygulanmaya başlanmıştır.

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

26. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

(b) Finansal risk faktörleri (devamı)

(b.1) Kredi riski yönetimi (devamı)

Finansal araç türleri itibarıyla maruz kalınan kredi riskleri

Finansal araç türleri itibarıyla maruz kalınan kredi riskleri	Alacaklar				
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		Bankalardaki Mevduat
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	
31 Aralık 2019					
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski	-	730.318.916	-	38.946	136.726.724
- Azami riskin teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	266.933.755	-	-	-
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	-	645.288.994	-	38.946	136.726.724
B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-	41.072.391	-	-	-
- Teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı		19.485.214			
C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	-	43.957.531	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	(41.333.326)	-	-	-
- Net değer teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmemiş (brüt defter değeri)	-	-	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	(2.624.205)	-	-	-
- Net değer teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-
D. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-	-

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

26. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

(b) Finansal risk faktörleri (devamı)

(b.1) Kredi riski yönetimi (devamı)

Finansal araç türleri itibarıyla maruz kalınan kredi riskleri

Finansal araç türleri itibarıyla maruz kalınan kredi riskleri	Alacaklar				
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		Bankalardaki Mevduat
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	
31 Aralık 2018					
Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski	-	607.301.742	-	5.457.673	49.938.802
- Azami riskin teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	187.450.799	-	-	-
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	-	520.971.345	-	5.457.673	49.938.802
B. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-	49.421.370	-	-	-
- teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı		11.217.389			
C. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	-	36.909.027	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	(35.241.126)	-	-	-
- Net değer teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmemiş (brüt defter değeri)	-	-	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	(1.667.901)	-	-	-
- Net değer teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-
D. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-	-

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

26. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

(b) Finansal risk faktörleri (devamı)

(b.1) Kredi riski yönetimi (devamı)

Grup'un maruz kaldığı kredi riskine genel bakış

Kredi riski, karşı tarafın sözleşmeden doğan yükümlülüklerini yerine getirememesi sonucu Grup'un finansal zarara uğrama riskidir.

Kredi riskini en aza indirmek için Grup, karşı tarafların temerrüt risklerini göz önünde bulundurarak kredi derecelendirmeleri yapmış ve ilgili tarafları kategorilere ayırmıştır.

Grup'un mevcut kredi riski derecelendirme metodolojisi aşağıdaki kategorileri içermektedir:

Kategori	Açıklama	Beklenen kredi zararı hesaplama yöntemi
Teminatlalı alacaklar	Teminata bağlı alacaklardan oluşmaktadır.	Beklenen kredi zararı oluşturulmamaktadır.
Tahsil edilebilir ve vadesi geçmemiş	Karşı tarafın temerrüt riski düşüktür ve vadesi geçmiş herhangi bir bakiyesi yoktur.	Alacak temerrüde düşmemiş olsa dahi %0,40 oranında beklenen kredi zararı oluşturulur.
Tahsil edilebilir ve vadesi geçmiş	Karşı tarafın temerrüt riski düşüktür ve vadesi geçmiş bakiyesi bulunmaktadır.	Alacağın vadesi geçmiş olsa dahi, alacağın tahsil edilemeyeceğine dair belirgin herhangi bir emare bulunmadığı durumda oluşan gecikme dikkate alınarak %0,50 - %2,00 oranında beklenen kredi zararı oluşturulur.
Tahsili şüpheli ve vadesi 60 günden fazla geçmiş	Vadesi 60 günden fazla geçmiş tutarlar bulunmaktadır veya ilk kayıtlara alınma tarihinden itibaren kredi riskinde belirgin artış gerçekleşmiştir.	Alacağın teminatsız kısmı üzerinden %50 oranında şüpheli alacak karşılığı karşılık ayrılır.
Tahsili şüpheli ve vadesi 90 günden fazla geçmiş	Vadesi 90 günden fazla geçmiş tutarlar bulunmaktadır ve ilgili varlığın kredi değeri düşüklüğüne uğradığını gösteren önemli kanıtlar oluşmuştur.	Alacağın teminatsız kısmı üzerinden %100 oranında şüpheli alacak karşılığı ayrılır.

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak gösterilmiştir.)

26. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

(b) Finansal risk faktörleri (devamı)

(b.2) Likidite risk yönetimi

İhtiyatlı likidite riski yönetimi, yeterli ölçüde nakit ve menkul kıymet 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. Grup Yönetimi, tahmini nakit akımlarına göre Grup’un likidite rezerv hareketlerini izlemektedir.

Grup Yönetimi, likidite riskini yönetmek için elinde, gelecek yakın dönem nakit çıkışını karşılayacak miktarda nakit ve kredi taahhüdü bulundurmaktadır.

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

26. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

b) Finansal Risk Faktörleri (devamı)

(b.2) Likidite risk yönetimi (devamı)

Likidite riski analizi

Aşağıdaki tablo, Grup'un türev niteliğinde olmayan finansal yükümlülüklerinin vade dağılımını göstermektedir. Aşağıdaki tablolar, Grup'un yükümlülükleri iskonto edilmeden ve ödemesi gereken en erken tarihler esas alınarak hazırlanmıştır. Söz konusu yükümlülükler üzerinden ödenecek faizler aşağıdaki tabloya dahil edilmiştir.

31 Aralık 2019

<u>Sözleşme uyarınca vadeler</u>	<u>Defter değeri</u>	<u>Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı</u>	<u>3 aydan kısa</u>	<u>3-12 ay arası</u>	<u>1-5 yıl arası</u>
Banka kredileri	149.728.046	150.565.512	149.128.034	1.437.478	-
Kiralama işlemlerinde borçlar	18.017.146	37.040.990	2.169.305	5.395.034	29.476.651
Ticari borçlar	507.749.799	507.749.799	507.749.799	-	-
Toplam yükümlülükler	675.494.991	695.356.301	659.047.138	6.832.512	29.476.651

31 Aralık 2018

<u>Sözleşme uyarınca vadeler</u>	<u>Defter değeri</u>	<u>Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı</u>	<u>3 aydan kısa</u>	<u>3-12 ay arası</u>	<u>1-5 yıl arası</u>
Banka kredileri	96.701.809	100.100.517	26.885.417	73.215.100	-
Ticari borçlar	378.195.884	378.195.884	378.195.884	-	-
Toplam yükümlülükler	474.897.693	478.296.401	405.081.301	73.215.100	-

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

26. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

b) Finansal Risk Faktörleri (devamı)

(b.2) *Likidite risk yönetimi (devamı)*

Likidite riski analizi (devamı)

31 Aralık 2019

Sözleşme uyarınca vadeler

<u>Defter değeri</u>	<u>Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı</u>	<u>3 aydan kısa</u>	<u>3-12 ay arası</u>	<u>1-5 yıl arası</u>
----------------------	---	---------------------	----------------------	----------------------

Türev finansal yükümlülükler

<i>Türev nakit girişleri</i>	10.381.676	239.606.236	185.358.001	54.248.235	-
<i>Türev nakit çıkışları</i>	-	(229.224.560)	(184.079.176)	(45.145.384)	-
Toplam varlıklar	10.381.676	10.381.676	1.278.825	9.102.851	-

31 Aralık 2018

Sözleşme uyarınca vadeler

<u>Defter değeri</u>	<u>Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı</u>	<u>3 aydan kısa</u>	<u>3-12 ay arası</u>	<u>1-5 yıl arası</u>
----------------------	---	---------------------	----------------------	----------------------

Türev finansal yükümlülükler

<i>Türev nakit girişleri</i>	2.097.842	139.599.659	48.900.066	90.699.593	-
<i>Türev nakit çıkışları</i>	-	(145.608.560)	(52.162.318)	(93.446.242)	-
Toplam varlıklar	2.097.842	(6.008.901)	(3.262.252)	(2.746.649)	-

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

26. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

b) Finansal Risk Faktörleri (devamı)

(b.2) *Likidite risk yönetimi (devamı)*

Aşağıdaki tablo, 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla gerçekleşmemiş olan vadeli döviz alım/satım sözleşmelerinin detayını vermektedir:

31 Aralık 2019

Gerçekleşmemiş alım/satım sözleşmeleri	Ortalama sözleşme kuru	Orijinal para biriminden satım	Orijinal para biriminden alım	Yabancı para (TL Karşılığı)	Sözleşme değeri (TL Karşılığı)	Gerçeğe uygun değeri (TL)
3 aydan az						
ABD Doları alım/TL satımı	5,8992	184.079.176	31.204.000	184.079.176	182.800.351	1.278.825
3-12 ay arası						
ABD Doları alım/TL satımı	4,9434	45.145.384	9.132.392	45.145.384	36.042.533	9.102.851
				<u>229.224.560</u>	<u>218.842.884</u>	<u>10.381.676</u>

Aşağıdaki tablo, 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla gerçekleşmemiş olan vadeli döviz alım/satım sözleşmelerinin detayını vermektedir:

31 Aralık 2018

Gerçekleşmemiş alım/satım sözleşmeleri	Ortalama sözleşme kuru	Orijinal para biriminden satım	Orijinal para biriminden alım	Yabancı para (TL Karşılığı)	Sözleşme değeri (TL Karşılığı)	Gerçeğe uygun değeri (TL)
3 aydan az						
ABD Doları alım/TL satımı	5,6119	52.162.318	9.295.000	52.162.318	54.395.587	(2.233.269)
3-12 ay arası						
ABD Doları alım/TL satımı	5,4202	93.446.242	17.240.319	93.446.242	89.115.131	4.331.111
				<u>145.608.560</u>	<u>143.510.718</u>	<u>2.097.842</u>

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

26. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

b) Finansal risk faktörleri (devamı)

(b.3) Piyasa riski yönetimi

(b.3.1) Kur riski yönetimi

Grup, fonksiyonel para birimini alış ve satışların büyük ölçüde ABD Doları bazlı olması nedeniyle TMS 21 "Kur Değişiminin Etkileri" uyarınca ABD Doları olarak belirlemiştir. Alış ve satışlar ile buna bağlı olarak ticari alacak ve ticari borçların ABD Doları cinsinden olması yabancı para kuru değişimlerinin Grup'un finansal performansına etkisini azaltmaktadır.

Grup Yönetimi, fonksiyonel para biriminin ABD Doları bazlı olması nedeniyle, açık yabancı para pozisyonunu TL cinsinden varlık ve yükümlülüklerin dengesini takip ederek yönetmekte ve kontrol altında tutmaktadır. Grup, finansal tablo kalemlerinden doğan kur riskini en aza indirmek için türev araçlar kullanmaktadır.

Grup'un raporlama dönemi sonu itibarıyla sahip olduğu forward sözleşmeleri, türev araçlarının ortalama oluşturma tarihi ile 31 Aralık 2019 arasında yaşanan kur artışlarının etkisiyle Şirket lehine önemli ölçüde değer kazanmıştır. 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla ise Grup'un sahip olduğu forward sözleşmelerindeki değer artışı, ilgili dönem sonunda sahip olunan forward sözleşmelerinin ortalama oluşturma tarihi ile 31 Aralık 2019 arasındaki kur artışının raporlama dönemindeki artışa göre düşük olması nedeniyle karşılaştırmalı olarak sınırlı kalmıştır.

Grup'un TL cinsinden varlık ve yükümlülük dengesi günlük olarak takip edilmektedir ve açık pozisyon tutarının Yönetim Kurulu tarafından belirlenen sınırları aşmaması sağlanmaktadır.

Aşağıdaki tablo her bir finansal enstrüman sınıfı için Şirket ve bağlı ortaklıklarının yabancı para riskini göstermektedir. Şirket'in fonksiyonel para birimi olan ABD Doları dışındaki para birimleri yabancı para olarak değerlendirilmiştir.

Yabancı para pozisyonu:	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Varlıklar	245.855.829	206.385.701
Yükümlülükler	(116.975.721)	(88.079.016)
Türev işlemler - Forward sözleşmeleri	(229.224.560)	(145.608.560)
Net yabancı para pozisyonu	(100.344.452)	(27.301.875)

Aşağıdaki tablo 31 Aralık 2019 ve 2018 tarihleri itibarıyla Grup'un TL pozisyonu riskini özetlemektedir. Şirket tarafından tutulan TL alacakların ve borçların kayıtlı tutarları TL cinsinden aşağıdaki gibidir:

TL pozisyonu:	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Varlıklar	236.481.163	205.007.242
Yükümlülükler	(115.566.951)	(87.942.843)
Türev işlemler - Forward sözleşmeleri	(229.224.560)	(145.608.560)
Net Türk Lirası pozisyonu	(108.310.348)	(28.544.161)

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

26. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)**b) Finansal risk faktörleri (devamı)***(b.3) Piyasa riski yönetimi (devamı)**(b.3.1) Kur riski yönetimi (devamı)***Döviz Pozisyonu Tablosu****31 Aralık 2019**

	TL Karşılığı	TL	ABD DOLARI	AVRO
1. Ticari Alacak	143.307.179	134.818.207	-	1.276.422
2a. Parasal Finansal Varlıklar	24.384.577	23.514.366	-	130.847
2b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
3. Diğer	78.164.073	78.148.590	-	2.328
4. DÖNEN VARLIKLAR	245.855.829	236.481.163	-	1.409.597
5. Ticari Alacaklar	-	-	-	-
6a. Parasal Finansal Varlıklar	-	-	-	-
6b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
7. Diğer	-	-	-	-
8. DURAN VARLIKLAR	-	-	-	-
9. TOPLAM VARLIKLAR	245.855.829	236.481.163	-	1.409.597
10. Ticari Borçlar	40.387.067	38.978.297	-	211.826
11. Finansal Yükümlülükler	60.425.559	60.425.559	-	-
12a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
12b. Diğer Yükümlülükler	16.163.095	16.163.095	-	-
13. KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER	116.975.721	115.566.951	-	211.826
14. Ticari Borçlar	-	-	-	-
15. Finansal Yükümlülükler	-	-	-	-
16a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
16b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
17. UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER	-	-	-	-
18. TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER	116.975.721	115.566.951	-	211.826
19. Bilanço dışı döviz cinsinden türev araçların net varlık /yükümlülük pozisyonu (19a-19b)	(229.224.560)	(229.224.560)	-	-
19a. Aktif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	-	-	-	-
19b. Pasif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	229.224.560	229.224.560	-	-
20. Net yabancı para varlık yükümlülük pozisyonu	(100.344.452)	(108.310.348)	-	1.197.771
21. Parasal kalemler net yabancı para varlık / yükümlülük pozisyonu (1+2a+5+6a-10-11-12-14-15-16a)	50.716.035	42.765.622	-	1.195.443
22. Döviz hedge'i için kullanılan finansal araçların toplam gerçeğe uygun değeri	10.381.676	10.381.676	-	-
23. Döviz varlıklarının hedge edilen kısmının tutarı	-	-	-	-
24. Döviz yükümlülüklerinin hedge edilen kısmının tutarı	-	-	-	-

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI**31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

26. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)**b) Finansal risk faktörleri (devamı)***(b.3) Piyasa riski yönetimi (devamı)**(b.3.1) Kur riski yönetimi (devamı)***Döviz Pozisyonu Tablosu**

	31 Aralık 2018			
	TL Karşılığı	TL	ABD DOLARI	AVRO
1. Ticari Alacak	187.084.441	186.112.082	-	161.307
2a. Parasal Finansal Varlıklar	9.714.438	9.416.173	22.145	30.153
2b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
3. Diğer	9.586.822	9.478.987	-	17.889
4. DÖNEN VARLIKLAR	206.385.700	205.007.242	22.145	209.349
5. Ticari Alacaklar	-	-	-	-
6a. Parasal Finansal Varlıklar	-	-	-	-
6b. Parasal Olmayan Finansal Varlıklar	-	-	-	-
7. Diğer	-	-	-	-
8. DURAN VARLIKLAR	-	-	-	-
9. TOPLAM VARLIKLAR	206.385.700	205.007.242	22.145	209.349
10. Ticari Borçlar	21.623.857	21.487.775	-	22.575
11. Finansal Yükümlülükler	44.975.012	44.975.012	-	-
12a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
12b. Diğer Yükümlülükler	21.480.146	21.480.056	-	15
13. KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER	88.079.016	87.942.843	-	22.590
14. Ticari Borçlar	-	-	-	-
15. Finansal Yükümlülükler	-	-	-	-
16a. Parasal Olan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
16b. Parasal Olmayan Diğer Yükümlülükler	-	-	-	-
17. UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER	-	-	-	-
18. TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER	88.079.016	87.942.843	-	22.590
19. Bilanço dışı döviz cinsinden türev araçların net varlık /yükümlülük pozisyonu (19a-19b)	(145.608.560)	(145.608.560)	-	-
19a. Aktif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	-	-	-	-
19b. Pasif karakterli bilanço dışı döviz cinsinden türev ürünlerin tutarı	145.608.560	145.608.560	-	-
20. Net yabancı para varlık yükümlülük pozisyonu	(27.301.875)	(28.544.161)	22.145	186.759
21. Parasal kalemler net yabancı para varlık / yükümlülük pozisyonu (1+2a+5+6a-10-11-12-14-15-16a)	108.719.863	107.585.412	22.145	168.870
22. Döviz hedge'i için kullanılan finansal araçların toplam gerçeğe uygun değeri	15.232.220	15.232.220	-	-
23. Döviz varlıkların hedge edilen kısmının tutarı	-	-	-	-
24. Döviz yükümlülüklerinin hedge edilen kısmının tutarı	-	-	-	-

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

26. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

b) Finansal risk faktörleri (devamı)

(b.3) Piyasa riski yönetimi (devamı)

(b.3.1) Kur riski yönetimi (devamı)

31 Aralık 2019 ve 2018 tarihleri itibarıyla Grup'un vergi öncesi karının diğer değişkenler sabit tutulduğunda, TL ve Avro'daki % 10 değişiklik karşısındaki duyarlılık analizi aşağıdaki gibidir:

Kur Riskine Duyarlılık Tablosu

	31 Aralık 2019	
	Kar / (Zarar)	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
TL'nin ABD Doları karşısında %10 değişmesi halinde		
1 - TL net varlık / yükümlülüğü	12.091.421	(12.091.421)
2 - TL riskinden korunan kısım	(22.922.456)	22.922.456
3 - TL net etki (1+2)	(10.831.035)	10.831.035
AVRO'nun ABD Doları karşısında %10 değişmesi halinde		
4 - AVRO net varlık / yükümlülük	796.590	(796.590)
5 - AVRO riskinden korunan kısım	-	-
6- AVRO net etki (4+5)	796.590	(796.590)
Diğer döviz kurlarının ABD Doları karşısında %10 değişmesi halinde		
7 - Diğer döviz net varlık / yükümlülüğü	-	-
8 - Diğer döviz kuru riskinden korunan kısım	-	-
9 - Diğer Döviz Varlıkları net etki (7+8)	-	-
TOPLAM (3 + 6 +9)	(10.034.445)	10.034.445

	31 Aralık 2018	
	Kar / (Zarar)	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
TL'nin ABD Doları karşısında %10 değişmesi halinde		
1 - TL net varlık / yükümlülüğü	11.706.440	(11.706.440)
2 - TL riskinden korunan kısım	(14.560.856)	14.560.856
3 - TL net etki (1+2)	(2.854.416)	2.854.416
AVRO'nun ABD Doları karşısında %10 değişmesi halinde		
4 - AVRO net varlık / yükümlülük	112.578	(112.578)
5 - AVRO riskinden korunan kısım	-	-
6- AVRO net etki (4+5)	112.578	(112.578)
Diğer döviz kurlarının ABD Doları karşısında % 10 değişmesi halinde		
7 - Diğer döviz net varlık / yükümlülüğü	11.650	(11.650)
8 - Diğer döviz kuru riskinden korunan kısım	-	-
9 - Diğer Döviz Varlıkları net etki (7+8)	11.650	(11.650)
TOPLAM (3 + 6 +9)	(2.730.188)	2.730.188

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

26. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

b) Finansal risk faktörleri (devamı)

(b.3) Piyasa riski yönetimi (devamı)

(b.3.2) Faiz oranı riski yönetimi

Grup Yönetimi, faiz oranına duyarlı varlık ve yükümlülüklerinin vadelerini dengelemek suretiyle oluşan doğal tedbirlerle yönetme prensibi çerçevesinde, faiz doğuran varlıklarını kısa vadeli yatırım araçlarında değerlendirmektedir.

Faiz oranı duyarlılığı

Grup'un faiz oranına duyarlı finansal araçlarını gösteren tablo aşağıdaki gibidir:

Faiz Pozisyonu Tablosu

Sabit Faizli Araçlar		<u>31 Aralık 2019</u>	<u>31 Aralık 2018</u>
Finansal Varlıklar	Gerçeğe uygun değer farkı kar/zarara yansıtılan varlıklar	10.381.676	2.229.750
Finansal Yükümlülükler	Gerçeğe uygun değer farkı kar/zarara yansıtılan yükümlülükler	153.449.195	96.701.809
		-	131.908
Değişken Faizli Finansal Araçlar			
Finansal Varlıklar		-	-
Finansal Yükümlülükler		-	-
		<u>143.067.519</u>	<u>94.603.967</u>

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

27. FİNANSAL ARAÇLAR

Finansal araçlar kategorileri

	İtfa edilmiş değerlerinde gösterilen finansal varlıklar	Gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan finansal varlıklar / (yükümlülükler)	İtfa edilmiş değerlerinde gösterilen finansal yükümlülükler	Defter değeri	Gerçeğe uygun değeri	Not
31 Aralık 2019						
<u>Finansal Varlıklar</u>						
Nakit ve nakit benzerleri	136.729.168	-	-	136.729.168	136.729.168	4
Ticari alacaklar	730.318.916	-	-	730.318.916	730.318.916	7
Diğer alacaklar	38.946	-	-	38.946	38.946	8
Türev işlem araçları	-	10.381.676	-	10.381.676	10.381.676	5
<u>Finansal Yükümlülükler</u>						
Finansal borçlar	-	-	149.728.046	149.728.046	149.728.046	6
Ticari borçlar	-	-	507.749.799	507.749.799	507.749.799	7
	Krediler ve alacaklar (nakit ve nakit benzerleri dahil)	Gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan finansal varlıklar / (yükümlülükler)	İtfa edilmiş değerlerinde gösterilen finansal yükümlülükler	Defter değeri	Gerçeğe uygun değeri	Not
31 Aralık 2018						
<u>Finansal Varlıklar</u>						
Nakit ve nakit benzerleri	49.951.700	-	-	49.951.700	49.951.700	4
Ticari alacaklar	607.301.742	-	-	607.301.742	607.301.742	7
Diğer alacaklar	5.457.673	-	-	5.457.673	5.457.673	8
Türev işlem araçları	-	2.097.842	-	2.097.842	2.097.842	5
<u>Finansal Yükümlülükler</u>						
Finansal borçlar	-	-	96.701.809	96.701.809	96.701.809	6
Ticari borçlar	-	-	378.195.884	378.195.884	378.195.884	7

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2019 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

27. FİNANSAL ARAÇLAR (devamı)

Finansal araçlar kategorileri (devamı)

Finansal araçların gerçeğe uygun değeri

Finansal varlıkların ve yükümlülüklerin gerçeğe uygun değeri aşağıdaki gibi belirlenir:

- 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: Finansal varlık ve yükümlülükler, varlık ya da yükümlülüğün gerçeğe uygun değerinin bulunmasında kullanılan piyasada gözlenebilir bir veriye dayanmayan girdilerden değerlendirilmiştir.

Grup'un bazı finansal varlık ve finansal yükümlülükleri her bilanço tarihinde gerçeğe uygun değerlerinden finansal tablolara yansıtılır. Aşağıdaki tablo söz konusu finansal varlık ve yükümlülüklerin gerçeğe uygun değerlerinin nasıl belirlendiği bilgisini vermektedir:

Finansal Varlıklar / Finansal Yükümlülükler	Gerçeğe uygun değer		Gerçeğe uygun seviyesi	Değerleme tekniği	Önemli gözlenebilir veriye dayanmayan girdiler	Gözlenebilir veriye dayanmayan girdiler ile gerçeğe uygun değer ilişkisi
	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018				
Yabancı para forward sözleşmeleri	10.381.676	2.097.842	İkinci seviye	Piyasada gözlenebilir fiyat	-	-

28. RAPORLAMA DÖNEMİNDEN SONRAKİ OLAYLAR

Şirket'in, bağlı ortaklıklarından olan Online Elektronik Ticaret Hizmetleri A.Ş.'nin stratejik yeniden yapılandırılması, operasyonel maliyetlerin azaltılması ve çoklu satış yapısının bütünleştirilerek daha efektif hale getirilmesi amacıyla, Online Elektronik Ticaret Hizmetleri A.Ş.'nin ticari mevcudiyeti ve faaliyetlerini devam ettirmekle birlikte internet satış platformu olan "yukko.com" üzerinden son kullanıcılara gerçekleştirilmekte olan perakende satışlarının sonlandırılmıştır. Şirket'in Online Elektronik Ticaret Hizmetleri A.Ş.'nin sermayesindeki pay ve oy kullanım hakkı oranı %100'e çıkmıştır.