

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim  
Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**

31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve  
Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait  
Konsolide Finansal Tablolar ve  
Özel Bağımsız Denetçi Raporu

9 Mart 2021

Bu rapor 4 sayfa özel bağımsız denetçi raporu ve 68 sayfa konsolide finansal tablolar ve konsolide finansal tablolara ilişkin açıklayıcı dipnotları içermektedir.

# **Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**

## **İçindekiler**

Özel Bağımsız Denetçi Raporu  
Konsolide Finansal Durum Tablosu  
Konsolide Kar veya Zarar ve Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu  
Konsolide Özkaynaklar Değişim Tablosu  
Konsolide Nakit Akış Tablosu  
Konsolide Finansal Tablolara Ait Dipnotlar



KPMG Bağımsız Denetim ve  
Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.  
İş Kuleleri Kule 3 Kat:2-9  
Levent 34330 İstanbul  
Tel +90 212 316 6000  
Fax +90 212 316 6060  
www.kpmg.com.tr

## BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi Genel Kurulu'na

### Görüş

Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi'nin ("Şirket") ve bağlı ortaklığının (birlikte "Grup" olarak anılacaktır) 31 Aralık 2020 tarihli konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynaklar değişim tablosu ve konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere konsolide finansal tablo dipnotlarından oluşan konsolide finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre ilişikteki konsolide finansal tablolar, Grup'un 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla konsolide finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal performansını ve konsolide nakit akışlarını, Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına ("TFRS"lere) uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

### Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Sermaye Piyasası Kurulu ("SPK") tarafından yayımlanan bağımsız denetim standartlarına ve Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartlarının bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartlarına ("BDS"lere) uygun olarak yürütülmüştür. Bu standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun *Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları* bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGK tarafından yayımlanan *Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar* ("Etik Kurallar") ile konsolide finansal tabloların bağımsız denetimiyle ilgili mevzuatta yer alan etik hükümlere uygun olarak Grup'tan bağımsız olduğumuzu beyan ederiz. Etik Kurallar ve mevzuat kapsamındaki etiğe ilişkin diğer sorumluluklar da tarafımızca yerine getirilmiştir. Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

### *Kilit Denetim Konuları*

Kilit denetim konuları, mesleki muhakememize göre cari döneme ait konsolide finansal tabloların bağımsız denetiminde en çok önem arz eden konulardır. Kilit denetim konuları, bir bütün olarak konsolide finansal tabloların bağımsız denetimi çerçevesinde ve konsolide finansal tablolara ilişkin görüşümüzün oluşturulmasında ele alınmış olup, bu konular hakkında ayrı bir görüş bildirmiyoruz.

### *Aktifleştirilmiş geliştirme harcamaları*

Aktifleştirilmiş geliştirme giderleri ile ilgili muhasebe politikaları ve kullanılan önemli muhasebe tahmin ve varsayımlarının detayı için Dipnot 2.5.'ye bakınız.

<b>Kilit Denetim Konusu</b>	<b>Konunun denetimde nasıl ele alındığı</b>
<p>Grup, araştırma – geliştirme faaliyetleri kapsamında ya da projelerin gelişim aşaması sonucu ortaya çıkan geliştirme harcamalarını konsolide finansal tablolarında aktifleştirmektedir.</p> <p>Geliştirme harcamaları, sadece söz konusu giderler güvenilir bir şekilde ölçülebiliyorsa, ürün veya sürecin geliştirilmesi teknik ve ticari olarak elverişli ise gelecekte ekonomik fayda sağlanması muhtemel ve Grup'un bu varlığı satma veya kullanma amacıyla geliştirmeyi tamamlama niyeti ve yeterli kaynağı varsa aktifleştirilmektedir. Aktifleştirilen geliştirme harcamalarının konsolide finansal tablolar bir bütün olarak dikkate alındığında büyüklüğü ve ilgili giderlerinin aktifleştirilmesinde önemli yönetim tahmin ve varsayımlarını içermesi nedeniyle bu konu, kilit denetim konusu olarak belirlenmiştir.</p>	<p>Bu alanda uyguladığımız denetim prosedürlerimiz aşağıdakileri içermektedir:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Projeler ile ilgili beklentilerin değerlendirilmesini ve seçilen projeler ile ilgili olarak aktifleştirilen geliştirme harcamalarının içeriklerinin maddi doğrulama ve detay testler ile kontrol edilmesi;</li><li>- Geliştirme aşamasındaki projeler için katlanılan giderlerin gelecekte ürüne dönüşüp dönüşmeyeceği ile ilgili yönetim muhakemelerinin uygunluğunun değerlendirilmesi;</li><li>- Grup'un araştırma, geliştirme ve satış departmanlarında bulunan yöneticiler ile görüşmeler yapılarak aktifleştirilmiş harcamaların geri kazanılabilir olması durumunun değerlendirilmesi; ve</li><li>- Aktifleştirilmiş geliştirme harcamalarına istinaden konsolide finansal tablo dipnotlarında yer alan açıklamaların uygunluğu ve yeterliliği değerlendirilmiştir.</li></ul>



### *Şarta bağlı diğer yükümlülükler*

Şarta bağlı diğer yükümlülükler ile kullanılan önemli muhasebe tahmin ve varsayımlarının detayı için Dipnot 14.b'ye bakınız.

<b>Kilit Denetim Konusu</b>	<b>Konunun denetimde nasıl ele alındığı</b>
<p>Grup'un taraf olduğu dava bulunmaktadır. Söz konusu davaya ilişkin karşılık ve koşullu borç değerlendirmesi yapılırken yükümlülüğün yerine getirilmesi için ekonomik fayda içeren kaynakların Grup'tan çıkmalarının muhtemel olup olmadığına ilişkin önemli tahminler kullanılmaktadır.</p> <p>31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla Grup için devam etmekte olan dava bulunmakta olup aşağıdaki nedenlerden dolayı denetim çalışmalarımızda bu konuya odaklanmış bulunuyoruz:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Grup'un 31 Aralık 2020 tarihli konsolide finansal tablolarına önemli etki yaratabilme ihtimallerinin olması,</li><li>- Yapılan değerlendirmelerde Grup yönetiminin önemli tahminler kullanması,</li><li>- Grup yönetiminin dava ve inceleme konularıyla alakalı hususlarda, bunların konsolide finansal tablolara etkisinin değerlendirmesi sırasında hukuk müşavirlerini sürece dahil etmesi.</li></ul>	<p>Bu alanda uyguladığımız denetim prosedürlerimiz aşağıdakileri içermektedir:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Devam eden davaya ilişkin bağımsız dış hukuk müşavir görüş mektupları ve Grup'un avukatlarından sorgulama mektupları alınmış, söz konusu görüşler gözden geçirilmiştir.</li><li>- Grup üst yönetimiyle, Grup yönetiminin tahminlerini değerlendirmek için toplantılar yapılmıştır.</li></ul>

### *Yönetimin ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Sorumlulukları*

Grup yönetimi; konsolide finansal tabloların TFRS'lere uygun olarak hazırlanmasından, gerçeğe uygun bir biçimde sunumundan ve hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içermeyecek şekilde hazırlanması için gerekli gördüğü iç kontrolden sorumludur.

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

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



## *Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları*

Bir bağımsız denetimde, biz bağımsız denetçilerin sorumlulukları şunlardır:

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

SPK tarafından yayımlanan bağımsız denetim standartlarına ve BDS'lere uygun olarak yürütülen bir bağımsız denetimin gereği olarak, bağımsız denetim boyunca mesleki muhakememizi kullanmakta ve mesleki şüpheciliğimizi sürdürmekteyiz. Tarafımızca ayrıca:

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



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

Bağımsızlığa ilişkin etik hükümlere uygunluk sağladığımızı üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmiş bulunmaktayız. Ayrıca bağımsızlık üzerinde etkisi olduğu düşünülebilecek tüm ilişkiler ve diğer hususları ve -varsa- ilgili önlemleri üst yönetimden sorumlu olanlara iletmiş bulunmaktayız.

Üst yönetimden sorumlu olanlara bildirilen konular arasından, cari döneme ait konsolide finansal tabloların bağımsız denetiminde en çok önem arz eden konuları yani kilit denetim konularını belirlemekteyiz. Mevzuatın konunun kamuya açıklanmasına izin vermediği durumlarda veya konuyu kamuya açıklamanın doğuracağı olumsuz sonuçların, kamuya açıklamanın doğuracağı kamu yararını aşacağına makul şekilde beklendiği oldukça istisnai durumlarda, ilgili hususun bağımsız denetçi raporumuzda bildirilmemesine karar verebiliriz.

KPMG Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik Anonim Şirketi



Gökhan Atılğan, SMMM

Sorumlu Denetçi

9 Mart 2021

İstanbul, Türkiye

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla Konsolide Finansal Durum Tablosu**  
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

		<i>Bağımsız denetimden geçmiş</i>	<i>Bağımsız denetimden geçmiş</i>	<i>Bağımsız denetimden geçmiş</i>
	<i>Dipnot</i>	<b>31 Aralık 2020</b>	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
<b>VARLIKLAR</b>				
<b>Dönen varlıklar</b>				
Nakit ve nakit benzerleri	5	18.208.339	6.144.719	8.228.012
Türev araçlar	6	--	46.609	2.984
Ticari alacaklar		6.877.448	4.043.147	3.263.985
- <i>İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar</i>	9	<i>6.877.448</i>	<i>4.043.147</i>	<i>3.263.985</i>
Diğer alacaklar		607.371	500.629	461.915
- <i>İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar</i>	10	<i>607.371</i>	<i>500.629</i>	<i>461.915</i>
Peşin ödenmiş giderler	11	1.687.876	2.157.812	2.140.673
Cari dönem vergisiyle ilgili varlıklar		94.206	130.080	55.296
Diğer dönen varlıklar	18	1.125.740	327.858	--
<b>Toplam dönen varlıklar</b>		<b>28.600.980</b>	<b>13.350.854</b>	<b>14.152.865</b>
<b>Duran varlıklar</b>				
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımlar	4	4.370	9.754	29.218
Maddi duran varlıklar	12.a	2.661.988	2.184.122	1.105.633
Kullanım hakkı varlıkları	12.b	1.578.543	2.116.835	1.808.623
Maddi olmayan duran varlıklar	13	28.268.275	21.865.448	17.285.347
Ertelenmiş vergi varlığı	26	86.991	64.137	44.053
<b>Toplam duran varlıklar</b>		<b>32.600.167</b>	<b>26.240.296</b>	<b>20.272.874</b>
<b>TOPLAM VARLIKLAR</b>		<b>61.201.147</b>	<b>39.591.150</b>	<b>34.425.739</b>

İlişikteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.



**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla Konsolide Finansal Durum Tablosu**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

		<i>Bağımsız denetimden geçmiş</i>	<i>Bağımsız denetimden geçmiş</i>	<i>Bağımsız denetimden geçmiş</i>
	<i>Dipnot</i>	<b>31 Aralık 2020</b>	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
<b>KAYNAKLAR</b>				
<b>Kısa vadeli yükümlülükler</b>				
Kısa vadeli borçlanmalar	7	--	--	358.109
Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları	7	775.452	2.410.600	--
Kiralama işlemlerinden kaynaklanan yükümlülükler	7	868.353	518.517	460.897
Ticari borçlar		15.121.750	7.098.614	5.538.722
- <i>İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar</i>	9	15.121.750	7.098.614	5.538.722
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	17	1.034.524	787.649	802.750
Diğer borçlar		70.422	75.137	34.103
- <i>İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar</i>	10	70.422	75.137	34.103
Dönem kan vergi yükümlülüğü		--	--	15.832
Kısa vadeli karşılıklar		1.453.267	1.511.511	1.212.795
- <i>Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar</i>	16	1.453.267	1.511.511	1.212.795
Diğer kısa vadeli yükümlülükler	18	1.640.847	755.809	1.579.707
<b>Toplam kısa vadeli yükümlülükler</b>		<b>20.964.615</b>	<b>13.157.837</b>	<b>10.002.915</b>
<b>Uzun vadeli yükümlülükler</b>				
Uzun vadeli borçlanmalar	7	183.202	1.116.735	--
Kiralama işlemlerinden kaynaklanan yükümlülükler	7	1.551.561	2.420.132	2.285.942
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar	16	3.658.503	2.941.731	2.315.891
Diğer borçlar		56.682	62.082	77.982
- <i>İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar</i>	10	56.682	62.082	77.982
<b>Toplam uzun vadeli yükümlülükler</b>		<b>5.449.948</b>	<b>6.540.680</b>	<b>4.679.815</b>
<b>Toplam yükümlülükler</b>		<b>26.414.563</b>	<b>19.698.517</b>	<b>14.682.730</b>
<b>ÖZKAYNAKLAR</b>				
<b>Ana ortaklığa ait özkaynaklar</b>				
Ödenmiş sermaye	19	19.500.000	7.500.000	7.500.000
Geri alınmış paylar (-)	19	--	(4.880.000)	(180.000)
Birikmiş diğer kapsamlı gider		(1.697.173)	(1.284.408)	(935.513)
- <i>Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacaklar</i>	19	(1.697.173)	(1.284.408)	(935.513)
Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	19	2.649.852	6.946.595	2.052.358
Geçmiş yıllar karları/(zararları)	19	(1.700.803)	5.296.777	9.331.410
Dönem net karı	19	16.267.298	6.429.671	2.034.341
<b>Ana ortaklığa ait özkaynaklar</b>		<b>35.019.174</b>	<b>20.008.635</b>	<b>19.802.596</b>
<b>Kontrol gücü olmayan paylar</b>		<b>(232.590)</b>	<b>(116.002)</b>	<b>(59.587)</b>
<b>Toplam özkaynaklar</b>		<b>34.786.584</b>	<b>19.892.633</b>	<b>19.743.009</b>
<b>TOPLAM YÜKÜMLÜLÜK VE ÖZKAYNAKLAR</b>		<b>61.201.147</b>	<b>39.591.150</b>	<b>34.425.739</b>

İlişikteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihinde Sona Eren Yıla Ait Konsolide Kar veya Zarar ve**  
**Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

		Bağımsız denetimden geçmiş	Bağımsız denetimden geçmiş	Bağımsız denetimden geçmiş
	Dipnot	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
<b>Kar veya zarar kısmı</b>				
Hasılat	20	113.410.270	70.548.624	57.769.240
Satışların maliyeti	20	(90.550.841)	(58.554.392)	(51.532.580)
<b>Brüt kar</b>		<b>22.859.429</b>	<b>11.994.232</b>	<b>6.236.660</b>
Genel yönetim giderleri (-)	21	(5.349.607)	(4.803.188)	(4.139.696)
Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri (-)	21	(390.311)	(515.016)	(830.234)
Esas faaliyetlerden diğer gelirler		892	3.742	25.774
Esas faaliyetlerden diğer giderler (-)	22	(747.760)	(91.679)	(8.069)
<b>Esas faaliyet karı</b>		<b>16.372.643</b>	<b>6.588.091</b>	<b>1.284.435</b>
Yatırım faaliyetlerinden gelirler	23	415.797	--	316.297
Yatırım faaliyetlerinden giderler (-)	23	--	(179.007)	--
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımların karlarından/(zararlarından) paylar	4	(5.384)	(19.464)	19.218
<b>Finansman (gideri)/geliri öncesi faaliyet karı</b>		<b>16.783.056</b>	<b>6.389.620</b>	<b>1.619.950</b>
Finansman gelirleri	25	2.104.736	1.068.944	1.544.821
Finansman giderleri (-)	25	(2.759.460)	(1.096.434)	(1.084.833)
<b>Sürdürülen faaliyetler vergi öncesi dönem karı</b>		<b>16.128.332</b>	<b>6.362.130</b>	<b>2.079.938</b>
<b>Sürdürülen faaliyetler vergi (gideri)/geliri</b>		<b>22.683</b>	<b>15.772</b>	<b>(20.347)</b>
- Dönem vergi gideri	26	--	(1.701)	(24.568)
- Ertelenmiş vergi geliri	26	22.683	17.473	4.221
<b>Dönem net karı</b>		<b>16.151.015</b>	<b>6.377.902</b>	<b>2.059.591</b>
<b>Dönem net karının dağılımı</b>		<b>16.151.015</b>	<b>6.377.902</b>	<b>2.059.591</b>
Ana ortaklık payları		16.267.298	6.429.671	2.034.341
Kontrol gücü olmayan paylar	19	(116.283)	(51.769)	25.250
<b>Adi pay başına kazanç</b>	27	<b>3,17</b>	<b>25,72</b>	<b>8,47</b>
<b>Sulandırılmış pay başına kazanç</b>		<b>3,17</b>	<b>25,72</b>	<b>8,47</b>
<b>Diğer kapsamlı gelir kısmı</b>				
<b>Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacaklar</b>				
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kayıpları, net		(412.766)	(348.893)	(378.695)
<b>Toplam diğer kapsamlı gider</b>		<b>(412.766)</b>	<b>(348.893)</b>	<b>(378.695)</b>
<b>Toplam kapsamlı gelirin dağılımı</b>		<b>15.738.249</b>	<b>6.029.009</b>	<b>1.680.896</b>
Ana ortaklık payları		16.680.235	6.781.175	2.413.922
Kontrol gücü olmayan paylar		(116.454)	(54.380)	24.364

İlişikteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihinde Sona Eren Döneme Ait Konsolide Özkaynaklar Değişim Tablosu**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

Dipnot	Ödenmiş sermaye	Geri alınmış paylar	Birikmiş diğer kapsamlı gelirler ve giderler		Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	Geçmiş yıllar karları/(zararları)	Dönem net karı	Ana ortaklığa ait özkaynaklar toplamı	Kontrol gücü olmayan paylar	Toplam özkaynaklar
			Kâr veya zararda yeniden sınıflandırılmayacaklar	Tanımlanmış fayda planlarının birikmiş yeniden ölçüm kayıpları						
<b>1 Ocak 2018 itibarıyla dönem başı bakiyeler</b>	6.000.000	--	(553.151)	1.805.842	10.285.938	791.988	18.330.617	(93.457)	18.237.161	
Transferler	1.500.000	--	--	66.516	(774.528)	(791.988)	--	--	--	
Payların geri alım işlemleri nedeniyle meydana gelen azalış	--	(180.000)	--	180.000	(180.000)	--	(180.000)	--	(180.000)	
Dönem net karı	--	--	--	--	--	2.034.341	2.034.341	25.250	2.059.591	
Toplam diğer kapsamlı gider	--	--	(379.581)	--	--	--	(379.581)	886	(378.695)	
<b>1 Ocak 2019 itibarıyla bakiye</b>	<b>7.500.000</b>	<b>(180.000)</b>	<b>(935.513)</b>	<b>2.052.358</b>	<b>9.331.410</b>	<b>2.034.341</b>	<b>19.802.596</b>	<b>(59.587)</b>	<b>19.743.009</b>	
Transferler	--	--	--	194.237	1.840.104	(2.034.341)	--	--	--	
Payların geri alım işlemleri nedeniyle meydana gelen artış / (azalış)	--	(4.700.000)	--	4.700.000	(4.700.000)	--	(4.700.000)	--	(4.700.000)	
Kar payları	--	--	--	--	(1.174.737)	--	(1.174.737)	--	(1.174.737)	
Dönem net karı/(zararı)	--	--	--	--	--	6.429.671	6.429.671	(51.769)	6.377.902	
Toplam diğer kapsamlı gider	--	--	(351.504)	--	--	--	(351.504)	2.611	(348.893)	
<b>31 Aralık 2019 itibarıyla bakiye</b>	<b>7.500.000</b>	<b>(4.880.000)</b>	<b>(1.284.408)</b>	<b>6.946.595</b>	<b>5.296.777</b>	<b>6.429.671</b>	<b>20.008.635</b>	<b>(116.002)</b>	<b>19.892.633</b>	
<b>1 Ocak 2020 itibarıyla dönem başı bakiyeler</b>	<b>7.500.000</b>	<b>(4.880.000)</b>	<b>(1.284.408)</b>	<b>6.946.595</b>	<b>5.296.777</b>	<b>6.429.671</b>	<b>20.008.635</b>	<b>(116.002)</b>	<b>19.892.633</b>	
Transferler	--	--	--	583.257	5.846.414	(6.429.671)	--	--	--	
Payların geri alım işlemleri nedeniyle meydana gelen artış / (azalış)	12.000.000	4.880.000	--	(4.880.000)	(9.902.818)	--	2.097.182	--	2.097.182	
Kar payları	--	--	--	--	(2.941.176)	--	(2.941.176)	--	(2.941.176)	
Dönem net karı/(zararı)	--	--	--	--	--	16.267.298	16.267.298	(116.283)	16.151.015	
Toplam diğer kapsamlı gider	--	--	(412.937)	--	--	--	(412.937)	171	(412.766)	
<b>31 Aralık 2020 itibarıyla bakiye</b>	<b>19.500.000</b>	<b>--</b>	<b>(1.697.173)</b>	<b>2.649.852</b>	<b>(1.700.803)</b>	<b>16.267.298</b>	<b>35.019.174</b>	<b>(232.590)</b>	<b>34.786.584</b>	

İlişikteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihinde Sona Eren Yıla Ait Konsolide Nakit Akış Tablosu**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

		<i>Bağımsız denetimden geçmiş</i>	<i>Bağımsız denetimden geçmiş</i>	<i>Bağımsız denetimden geçmiş</i>
<i>Dipnot</i>	<b>31 Aralık 2020</b>	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>	
<b>A. İşletme faaliyetlerden kaynaklanan nakit akışları</b>				
Dönem karı		16.151.015	6.377.902	2.059.591
<b>Dönem net kar/zararı mutabakatı ile ilgili düzeltmeler</b>				
Amortisman ve itfa gideri ile ilgili düzeltmeler	24	11.062.149	8.006.251	7.062.276
Vergi (gideri)/geliri ile ilgili düzeltmeler	26	22.683	(15.772)	(20.347)
Türev araçlar ile ilgili düzeltmeler		--	(43.625)	(2.984)
Alacaklarda değer düşüklüğü (iptali) ile ilgili düzeltmeler	29	146.495	(980)	8.069
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar ile ilgili düzeltmeler		466.274	795.428	919.393
Özkaynak yöntemi ile değerlendirilen yatırımların dağıtılmamış karları ile ilgili düzeltmeler	4	5.384	19.464	(19.218)
Faiz gelirleri ve giderleri ile ilgili düzeltmeler		(1.459.243)	216.687	385.204
Duran varlıkların elden çıkarılmasından kaynaklanan kayıplar/(kazançlar) ile ilgili düzeltmeler	23	(415.797)	179.007	(316.297)
<b>İşletme sermayesindeki değişikliklerden önceki faaliyet karı</b>		<b>25.978.960</b>	<b>15.534.362</b>	<b>10.075.687</b>
<b>İşletme sermayesinde gerçekleşen değişimler:</b>				
Ticari alacaklardaki azalış ile ilgili düzeltmeler		(2.834.301)	(778.182)	(497.188)
Peşin ödenmiş giderlerdeki artış/(azalış) ile ilgili düzeltmeler		469.936	(17.139)	(306.379)
Diğer alacaklar ve varlıklardaki azalışla/(artışla) ilgili düzeltmeler		1.263.997	(113.498)	(119.398)
Ticari borçlardaki artış ile ilgili düzeltmeler		8.023.136	1.585.026	1.133.947
Diğer borçlar ve yükümlülüklerdeki artış / (azalışla) ilgili düzeltmeler		1.121.798	(838.999)	622.794
<b>Faaliyetlerde kullanılan nakit akışları</b>				
Ödenen kıdem tazminatları	16	(220.683)	(222.376)	(107.015)
Vergi ödemeleri		(35.874)	(76.485)	(49.697)
<b>İşletme faaliyetlerinden elde edilen net nakit akışları</b>		<b>33.766.970</b>	<b>15.072.709</b>	<b>10.752.751</b>
<b>B. Yatırım faaliyetlerden kaynaklanan nakit akışları</b>				
Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların satışından kaynaklanan nakit girişleri		416.502	141.442	408.324
Maddi duran varlık alımından kaynaklanan nakit çıkışları	12	(1.205.833)	(1.935.005)	(786.101)
Maddi olmayan duran varlık alımından kaynaklanan nakit çıkışları	13	(15.782.141)	(11.258.573)	(7.636.716)
İştirakler pay alımı veya sermaye artırımını sebebiyle oluşan nakit çıkışları	4	--	--	(10.000)
Alınan faiz	25	674.592	777.340	425.258
<b>Yatırım faaliyetlerinde kullanılan net nakit akışları</b>		<b>(15.896.880)</b>	<b>(12.274.796)</b>	<b>(7.599.235)</b>
<b>C. Finansman faaliyetlerinde kullanılan nakit akışları</b>				
Borçlanmadan kaynaklanan nakit girişleri / (çıkışları), net	33	(3.133.723)	2.433.843	358.109
İşletmenin kendi paylarını ve diğer özkaynağa dayalı araçlarını satmasından ve almasından kaynaklanan nakit girişleri / (çıkışları)		2.097.182	(4.700.000)	(180.000)
Kiralama yükümlülükleriyle ilgili nakit çıkışları	32	(1.644.799)	(1.365.048)	(1.387.168)
Ödenen faiz		(183.954)	(75.264)	(64.754)
Ödenen kar payları		(2.941.176)	(1.174.737)	--
<b>Finansman faaliyetlerinden kaynaklanan/(kullanılan) net nakit akışları</b>		<b>(5.806.470)</b>	<b>(4.881.206)</b>	<b>(1.273.813)</b>
<b>D. Nakit ve nakit benzerlerindeki net artış/(azalış)</b>		<b>12.063.620</b>	<b>(2.083.293)</b>	<b>1.879.703</b>
<b>E. 1 Ocak itibarıyla nakit ve nakit benzerleri</b>		<b>6.144.719</b>	<b>8.228.012</b>	<b>6.348.309</b>
<b>Blokeli mevduatlardaki değişim</b>	5	(1.807.000)	--	--
<b>31 Aralık itibarıyla nakit ve nakit benzerleri</b>	5	<b>16.401.339</b>	<b>6.144.719</b>	<b>8.228.012</b>

İlişikteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**Konsolide finansal tablolara ilişkin dipnotlar**

<b>Dipnot</b>	<b>Açıklama</b>	<b>Sayfa</b>
1	Grup'un organizasyonu ve faaliyet konusu	7
2	Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar	7
3	Bölgümlere göre raporlama	33
4	Diğer işletmelerdeki paylar	34
5	Nakit ve nakit benzerleri	35
6	Türev araçlar	36
7	Finansal borçlanmalar	36
8	İlişkili taraf açıklamaları	38
9	Ticari alacak ve borçlar	38
10	Diğer alacak ve borçlar	39
11	Peşin ödenmiş giderler ve ertelenmiş gelirler	40
12	Maddi duran varlıklar	41
13	Maddi olmayan duran varlıklar	42
14	Devlet teşvik ve yardımları	43
15	Taahhütler	44
16	Çalışanlara sağlanan faydalar	46
17	Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	47
18	Diğer varlık ve yükümlülükler	48
19	Sermaye, yedekler ve diğer özkaynak kalemleri	48
20	Hasılat ve satışların maliyeti	51
21	Genel yönetim giderleri, satış, pazarlama ve dağıtım giderleri	51
22	Esas faaliyetlerden diğer gelirler ve giderler	52
23	Yatırım faaliyetlerinden gelirler ve giderler	52
24	Çeşit esasına göre sınıflandırılmış giderler	52
25	Finansman gelirleri ve giderleri	53
26	Gelir vergileri	54
27	Pay başına kazanç	57
28	Finansal araçlar	57
29	Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi Finansal araçlar (gerçeğe uygun değer açıklamaları ve finansal riskten korunma muasebesi çerçevesindeki açıklamalar)	59
30	Raporlama döneminden sonraki olaylar	69
31	Finansal tabloları önemli ölçüde etkileyen ya da finansal tabloların açık, yorumlanabilir ve anlaşılabilir olması açısından açıklanması gereken diğer hususlar	70
32	Nakit akış tablosuna ilişkin açıklamalar	71
33		71

# **Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı** **31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait** **Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

## **1 Grup'un organizasyonu ve faaliyet konusu**

Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ("Şirket") 2003 yılında Türkiye'de kurulmuştur. Şirket'in kayıtlı adresi İzzetpaşa Mahallesi, Yeni Yol Cad. No 3, Nuro Tower, Kat:18 D:125 Ofis 1808 34381 Şişli / İstanbul'dur.

Şirket'in ana faaliyet konusu ulusal ve uluslararası mali piyasalardaki verilerin çeşitli iletişim teknikleriyle üçüncü şahıs ve kurumlara iletilmesi. Bu hususta her türlü yazılım, donanım ve danışmanlık hizmetlerinin verilmesi ve internet aracılığıyla veri yayınının ve bu veri yayını için gerekli her türlü makine ve teçhizatın ihracatı ithalatı alım ve satımının yapılmasıdır.

Bu konsolide finansal tablolar, Şirket ve bağlı ortaklığını (burada ve bundan sonra birlikte "Grup" olarak, her bir şirket ise "Grup Şirketi" olarak anılacaktır) kapsamaktadır.

## **2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar**

### **2.1 Sunuma ilişkin temel esaslar**

#### **(a) Ölçüm esasları**

Konsolide finansal tablolar, aşağıda belirtilen gerçeğe uygun değeri üzerinden ölçülen kalemler dışında tarihi maliyetler üzerinden hazırlanmıştır:

- Gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan türev finansal araçlar,

Tarihi maliyetin belirlenmesinde, genellikle varlıklar için alım tarihinde ödenen tutarın gerçeğe uygun değeri esas alınmaktadır. Finansal tablolar, 31 Aralık 2004 tarihinde sona eren enflasyon etkilerinden arındırılmış tarihsel maliyet temeline göre hazırlanmıştır.

Gerçeğe uygun değer ölçme esasları 2.6 numaralı dipnotta açıklanmıştır.

#### **(b) Geçerli para birimi ve raporlama para birimi**

Bu konsolide finansal tablolar, Grup'un geçerli para birimi olan Türk Lirası ("TL") cinsinden sunulmuştur. TL olarak sunulan bütün finansal bilgiler aksi belirtilmedikçe TL olarak gösterilmiştir.

### **2.2 Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına ("TFRS"lere) uygunluk beyanı**

İlişikteki konsolide finansal tablolar Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("SPK") 13 Haziran 2013 tarih ve 28676 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan II-14.1 sayılı "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği" ("Tebliğ") hükümleri uyarınca Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yürürlüğe konulmuş olan Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına ("TFRS"ler) uygun olarak hazırlanmıştır. TFRS'ler; KGK tarafından Türkiye Muhasebe Standartları ("TMS"), Türkiye Finansal Raporlama Standartları, TMS Yorumları ve TFRS Yorumları adlarıyla yayımlanan Standart ve Yorumları içermektedir. Konsolide finansal tablolar, KGK tarafından 7 Haziran 2019 tarih ve 30794 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Finansal Tablo Örnekleri ve Kullanım Rehberi'nde belirlenmiş finansal tablo örnekleri esas alınarak geliştirilen TFRS Taksonomisine uygun olarak sunulmuştur.

*Finansal tabloların onaylanması:*

Konsolide finansal tablolar Şirket Yönetim Kurulu tarafından 15 Şubat 2021 tarihinde onaylanmıştır. Bu konsolide finansal tabloları Şirket Genel Kurulu'nun değiştirme, ilgili düzenleyici kurumların ise değiştirilmesini talep etme hakkı bulunmaktadır.

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

**2.3 Önemli muhasebe politikalarında değişiklikler**

Muhasebe politikaları konsolide finansal tablolarda sunulan tüm dönemlerde, Grup tarafından tutarlı bir şekilde uygulanmıştır. Muhasebe politikalarında yapılan önemli değişiklikler geriye dönük olarak uygulanmakta ve önceki dönem finansal tabloları yeniden düzenlenmektedir.

**2.4 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 muhasebe hataları geriye dönük olarak uygulanır ve önceki dönem finansal tabloları yeniden düzenlenir.

**2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti**

Aşağıda açıklanan muhasebe politikaları, konsolide finansal tablolarda sunulan tüm dönemlerde ve Grup'un tüm şirketleri tarafından tutarlı bir şekilde uygulanmıştır.

**A. Konsolidasyon esasları**

**(i) Bağlı ortaklıklar**

Bağlı ortaklıklar, Grup tarafından kontrol edilen işletmelerdir. Grup yatırım yapılan bir işletmeyi değişken getirilerine maruz kaldığı ya da bu değişken getiriler üzerinde hak sahibi olduğu ve bu getirileri yatırım yapılan işletme üzerindeki gücüyle etkileme imkanına sahip olduğu durumda yatırım yapılan işletmeyi kontrol etmektedir. Bağlı ortaklıkların finansal tabloları kontrolün başladığı ve kontrolün sona erdiği tarihe kadar konsolide finansal tablolara dahil edilmektedir.

Aşağıdaki tablo 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla bağlı ortaklıkları ve bu ortaklıkların sermaye yapısını göstermektedir:

	Sahiplik oranı %		
	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Efektif Danışmanlık Yazılım Satış ve Pazarlama A.Ş. ("Efektif Yazılım")	55,5	55,5	55,5

**(ii) Kontrol gücü olmayan paylar**

Kontrol gücü olmayan paylar, bağlı ortaklığın satın alınma tarihindeki net varlık değerinin oransal tutarı üzerinden ölçülmektedir.

Grup'un bağlı ortaklıklardaki paylarında kontrol kaybıyla sonuçlanmayan değişiklikler, özkaynağa ilişkin işlem olarak muhasebeleştirilir

**(iii) Kontrolün kaybedilmesi**

Grup, bağlı ortaklık üzerindeki kontrolünü kaybetmesi durumunda, bağlı ortaklığın varlık ve yükümlülüklerini, kontrol gücü olmayan paylarını ve bağlı ortaklıkla ilgili diğer özkaynaklar altındaki tutarları kayıtlarından çıkarır. Bundan kaynaklanan kazanç veya kayıplar kar veya zararda muhasebeleştirilir. Önceki bağlı ortaklığında kalan paylar kontrolün kaybedildiği gün itibarıyla gerçeğe uygun değerleri üzerinden ölçülür.

## **Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı** **31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait** **Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

### **2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

#### **2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

##### **(a) Konsolidasyon esasları (devamı)**

##### **(iv) Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımlardaki paylar**

Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımlardaki paylar iştirakteki payları içerir.

İştirakler, Grup'un işletmenin finansal ve faaliyet politikaları üzerinde tek başına ya da müşterek kontrol yetkisine sahip bulunmamakla birlikte önemli etkiye sahip olduğu işletmelerdir.

İştirakler, özkaynak yöntemi ile muhasebeleştirilir. İlk olarak, yatırım maliyeti işlem maliyetlerini de içeren maliyet değeri ile kaydedilir. İlk kayıtlara alınmasından sonraki dönemde, konsolide finansal tablolar, önemli etkisinin veya müşterek kontrolün bittiği tarihe kadar, Grup'un özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımların kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelirindeki payını içerir.

Aşağıdaki tablo 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla iştirakleri ve sermaye yapılarını göstermektedir:

	Sahiplik oranı %		
	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Tensor Trades Bilişim Teknolojileri A.Ş. ("Tensor Bilişim")	20	20	20



# **Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**

## **31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**

### **Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

## **2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

### **2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

#### **(a) Konsolidasyon esasları (devamı)**

##### **(v) Konsolidasyonda eliminasyon işlemleri**

Konsolide finansal tabloların hazırlanması aşamasında grup içi bakiyeler, işlemler ve grup içi işlemlerden kaynaklanan gerçekleşmemiş gelirler ve giderler karşılıklı olarak silinmektedir. Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımlar ile yapılan işlemlerden kaynaklanan gerçekleşmemiş gelirler, Grup'un yatırımdaki payı oranında yatırımdan silinmektedir. Herhangi bir değer düşüklüğü söz konusu değil ise gerçekleşmemiş zararlar da gerçekleşmemiş gelirlerle aynı şekilde silinmektedir.

#### **(b) Yabancı para**

##### **(i) Yabancı para cinsinden yapılan işlemler**

Yabancı para biriminde yapılan işlemler, Grup şirketlerinin geçerli para birimlerine işlemin gerçekleştiği tarihteki kurdan çevrilmiştir.

Yabancı para cinsinden olan parasal varlık ve yükümlülükler raporlama dönemi sonundaki kurlardan geçerli para birimine çevrilmiştir. Gerçeğe uygun değerleriyle ölçülen yabancı para, parasal olmayan varlıklar ve yükümlülükler, gerçeğe uygun değerinin yabancı para cinsinden tespit edildiği tarihteki kurdan geçerli para birimine çevrilir. Yeniden çevrimle oluşan yabancı para kur farkları genellikle kar veya zararda muhasebeleştirilir. Yabancı para cinsinden tarihi maliyetiyle ölçülen parasal olmayan kalemler, işlemin gerçekleştiği tarihteki kurdan çevrilmiştir.

31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla, Avro / TL ve ABD Doları / TL kurlar aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2020</b>	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Avro / TL	9,0079	6,6506	6,028
ABD Doları / TL	7,3405	5,9402	5,2609

#### **(c) Hasılat**

##### **(i) Hasılatın muhasebeleştirilmesi için genel model**

TFRS 15 uyarınca müşterilerle yapılan tüm sözleşmeler için hasılatın muhasebeleştirilmesinde beş aşamalı yaklaşım izlenir.

##### **Aşama 1: Sözleşmenin tanımlanması**

Bir sözleşme ancak yasal olarak uygulanabilir, tahsilatı gerçekleştirilebilir, hizmetlere ilişkin haklar ve ödeme koşulları tanımlanabilir olduğunda sözleşmenin ticari öze sahip olması, sözleşmenin taraflarca onaylanması ve taraflarca yükümlülüklerinin yerine getirilmesi taahhüt edilmesi şartlarının tamamının karşılanması durumunda, bu sözleşme TFRS 15 kapsamında değerlendirilir.

Sözleşmeler tek bir ticari paket olarak müzakere edildiğinde ya da bir sözleşmede diğer sözleşme ile mallara veya hizmetlere (ya da malların veya hizmetlerin bir kısmına) bağlı olması durumunda, sözleşmeler kapsamında tek bir yükümlülük olduğunda, Grup sözleşmeleri tek bir sözleşme olarak değerlendirir.

# **Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı** **31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait** **Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

## **2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

### **2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

#### **(c) Hasılat (devamı)**

##### **(i) Hasılatın muhasebeleştirilmesi için genel model (devamı)**

###### ***Aşama 2: Edim yükümlülüklerinin tanımlanması***

Grup, "edim yükümlülüğünü" hasılatın muhasebeleştirilmesi için bir hesap birimi olarak tanımlar. Grup müşteriyle yaptığı bir sözleşmede taahhüt ettiği hizmetleri değerlendirir ve aşağıdakilerden birini devretmeye yönelik müşteriye verdiği her bir taahhüdü bir edim yükümlülüğü olarak belirler:

(a) Farklı bir hizmeti (veya bir hizmetler paketini) ya da

(b) Büyük ölçüde benzerlik gösteren ve müşteriye devir şekli aynı olan farklı bir hizmetler serisini.

Grup, sözleşmede yer alan bir hizmeti, sözleşmedeki diğer taahhütlerden ayrı bir şekilde tanımlayabiliyor ve müşterinin söz konusu hizmetten tek başına veya kullanımına hazır diğer kaynaklarla birlikte faydalanmasını sağlıyor ise farklı bir hizmet olarak tanımlar. Bir sözleşme, esas olarak aynı olan bir dizi farklı hizmet sunma taahhüdünü içerebilir. Sözleşme başlangıcında, bir işletme hizmet serisinin tek bir edim yükümlülüğü olup olmadığını belirler.

###### ***Aşama 3: İşlem bedelinin belirlenmesi***

Grup, işlem fiyatını belirlemek için sözleşme kapsamındaki yükümlülüğünü yerine getirdikten sonra ne kadarlık bir tutarı elde etmeyi beklediğini değerlendirir. Değerlendirme yapılırken, sözleşmenin değişken tutarlara ilişkin unsurları ve önemli bir finansman bileşeni içerip içermediğini göz önünde bulundurur.

###### ***Önemli finansman bileşeni***

Grup, taahhüt edilen hizmetin nakit satış fiyatını yansıtan tutarı, önemli bir finansman bileşeninin etkisi için ödemesi taahhüt edilen tutar ile gözden geçirir. Pratik bir uygulama olarak, Grup, sözleşmenin başlangıcında, müşteri ödemesi ile hizmetlerin transferi arasındaki sürenin bir yıl veya daha kısa olmasını beklemesi durumunda, önemli bir finansman bileşeninin etkilerine ilişkin işlem fiyatını düzeltmeyebilir. Grup'un dönem içinde yerine getirdiği yükümlülükler ile alınan avansların ve ödeme planının geniş ölçüde uyumlu olduğu durumlarda, Grup, yükümlülüğü yerine getirmesi ile ödeme arasındaki sürenin asla 12 aydan fazla olmayacağını değerlendirmektedir.

###### ***Aşama 4: İşlem bedelinin edim yükümlülüklerine dağıtımı***

Farklı hizmetler tek bir sözleşmeye göre teslim edilmesi durumunda, sözleşme bedeli ayrı hizmetlerin (farklı edim yükümlülükleri) nispi tek başına satış fiyatlarına dayalı olarak dağıtılır. Doğrudan gözlemlenebilir tek başına satış fiyatları mevcut değilse, sözleşmelerdeki toplam bedel, beklenen maliyet artı kar marjı bazında dağıtılır.

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

**2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

**(c) Hasılat (devamı)**

**(i) Hasılatın muhasebeleştirilmesi için genel model (devamı)**

**Aşama 5: Hasılatın muhasebeleştirilmesi**

Grup, aşağıdaki koşullardan herhangi biri yerine getirildiğinde hasılatı zamana yayılı olarak muhasebeleştirir:

Müşterinin eş zamanlı olarak, işletmenin sağladığı faydalardan yararlanması ve bu faydaları tüketmesi durumunda;

Grup'un varlığı oluşturdukça veya geliştirdikçe, oluşturulan veya geliştirilen varlığın kontrolünün aynı anda müşteriye geçmesi durumunda ya da

Grup'un yerine getirdiği yükümlülüğün, şirketin kendisi için alternatif kullanımı olan bir varlık oluşturmaması ve Grup'un o güne kadar tamamlanan yükümlülüğe karşılık yapılacak ödeme üzerinde hukuken icra edilebilir bir tahsil hakkının bulunması durumunda.

Zaman içinde yerine getirilen her bir edim yükümlülüğü için, Grup, hizmetlerin kontrolünü müşteriye devretmeyi gösteren tek bir ilerleme ölçüsü seçer. Grup, güvenilir bir şekilde gerçekleştirilen işi ölçen bir yöntem kullanır. Grup, girdi yönteminin kullanıldığı projenin tamamlanmasına yönelik ilerlemeyi ölçmek için yapılan maliyetleri kullanır ve çıktı yönteminin kullanıldığı projenin tamamlanmasına doğru ilerlemeyi ölçmek için transfer edilen birimleri kullanır.

Eğer bir edim yükümlülüğü zaman içinde yerine getirilmiyorsa, o zaman Grup, hizmetin kontrolünü müşteriye transfer ettiği zaman hasılatı muhasebeleştirir.

Grup tarafından sözleşme kapsamındaki yükümlülüklerin yerine getirilmesi için mutlaka katlanması gereken maliyetin, söz konusu sözleşme kapsamında elde edilmesi beklenen ekonomik faydayı aştığı durumlarda TMS 37 "Karşılıklar, Koşullu Borçlar ve Koşullu Varlıklar" standardı uyarınca bir karşılık ayırmaktadır.

**Sözleşme değişiklikleri**

Grup, ek bir hizmet sunma taahhüdü verdiği takdirde, sözleşme değişikliğini ayrı bir sözleşme olarak kabul eder. Mevcut sözleşmenin feshi ve yeni bir sözleşmenin oluşturulması durumunda, sunulan hizmetler farklıysa ilgili değişiklikler muhasebeleştirir. Sözleşmede yapılan değişiklik, ayrı hizmet oluşturmazsa, işletme, ilk sözleşme ile birlikte, ek hizmetler ilk sözleşmenin bir parçasıymış gibi birleştirilerek muhasebeleştirir.

**(d) Devlet teşvikleri**

Grup tarafından alınan koşulsuz devlet teşvikleri, bu teşviklerin alacak durumuna gelmesi halinde kar veya zararda diğer gelirler altında muhasebeleştirilir. Diğer devlet teşvikleri, Grup'un teşvikle ilgili gerekli koşulları sağlayacağı ve bu teşvikin alınacağı hakkında yeterli güvencenin bulunması durumunda gerçeğe uygun değerleri ile ertelenmiş gelir olarak kaydedilirler ve daha sonra varlığın yararlı ömrü boyunca sistematik olarak kar veya zararda diğer gelirler altında muhasebeleştirilirler.

Grup'un katlandığı giderleri karşılayan devlet teşvikleri söz konusu giderlerin muhasebeleştirildiği dönemlerde sistematik olarak kar veya zararda muhasebeleştirilir.

# Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı 31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

## 2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

### 2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

#### (e) Finansman gelirleri ve finansman giderleri

Finansman geliri, finansman amacıyla kullanılan döngünün bir parçasını oluşturan banka mevduat faiz gelirlerinden, yatırım yapılan fonlardan elde edilen faiz gelirlerinden, finansal varlık ve yükümlülüklerin (ticari alacaklar ve borçlar dışındaki) üzerindeki kur farkı gelirlerinden ve türev araçlardan oluşan ve kar veya zarara kaydedilen kazançlardan oluşmaktadır.

Finansman giderleri, banka kredileri ve kiralama işlemlerinden kaynaklanan faiz giderlerini, kredi kartları ile teminat mektupları komisyon giderlerini, finansal varlık ve yükümlülüklerin (ticari alacaklar ve borçlar dışındaki) üzerindeki kur farkı giderlerini ve türev araçlardan oluşan ve kar veya zarar kaydedilen giderleri içerir. Bir varlığın iktisabı, inşaatı ya da üretimi ile doğrudan ilişkilendirilemeyen borçlanma maliyetleri etkin faiz oranı kullanılarak konsolide kar veya zarar içerisinde muhasebeleştirilmiştir.

Finansal varlık ve yükümlülüklerin (ticari alacaklar ve borçlar dışındaki) üzerindeki kur farkı gelir ve giderleri kur farkı hareketlerinin net pozisyonuna göre finansman gelirleri veya finansman giderleri içerisinde net olarak raporlanır. Ticari alacaklar ve borçların üzerindeki kur farkı esas faaliyetlerden diğer gelirler içerisinde, kur farkı ise esas faaliyetlerden diğer giderler içerisinde raporlanır.

Temettü gelirleri Grup'un ödemeyi almayı veya hak kazandığı tarihte kar veya zararda muhasebeleştirilir.

Faiz geliri etkin faiz yöntemi kullanılarak hesaplanır. Bu gelir, aşağıdakiler dışında, finansal varlığın brüt defter değerine etkin faiz oranı uygulanarak hesaplanır:

(a) Satın alındığında veya oluşturulduğunda kredi-değer düşüklüğü bulunan finansal varlıklar. Bu tür finansal varlıklar için işletme, ilk defa finansal tablolara alınmasından itibaren, finansal varlığın itfa edilmiş maliyetine krediye göre düzeltilmiş etkin faiz oranını uygular.

(b) 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 işletme, sonraki raporlama dönemlerinde, varlığın itfa edilmiş maliyetine etkin faiz oranını uygular.

Bir raporlama döneminde finansal varlığın itfa edilmiş maliyetine etkin faiz yöntemi uygulayarak faiz gelirini hesaplayan bir işletme, finansal araçtaki kredi riskinin finansal varlık artık kredi-değer düşüklüğüne uğramış olarak nitelendirilmeyecek şekilde iyileşmesi ve bu iyileşmenin tarafsız olarak meydana gelen bir olayla ilişkilendirilebilmesi durumunda (borçlunun kredi derecesindeki bir artış gibi), sonraki raporlama dönemlerindeki faiz gelirini brüt defter değerine etkin faiz oranını uygulayarak hesaplar.

#### (f) Çalışanlara sağlanan faydalar

##### (i) İzin hakları

Türkiye'de geçerli İş Kanunu'na göre iş sözleşmesinin herhangi bir nedenle sona ermesi halinde çalışanlar tarafından hak edilen fakat kullanılmayan yıllık izin sürelerine ait ücreti sözleşmenin sona erdiği tarihteki brüt ücreti ve sözleşmeye bağlı diğer menfaatlerin toplamı üzerinden kendisine veya hak sahiplerine ödemekle yükümlüdür. Kullanılmayan izin karşılığı tüm çalışanların hak ettikleri ancak raporlama tarihi itibarıyla henüz kullanmadıkları izin günlerine denk gelen iskonto edilmemiş toplam yükümlülük tutarıdır. Kullanılmamış izin haklarından doğan yükümlülükler hak kazanıldıkları dönemlerde tahakkuk edilir.

# **Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**

## **31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**

### **Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

## **2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

### **2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

#### **(f) Çalışanlara sağlanan faydalar (devamı)**

#### **(iii) Çalışanlara sağlanan diğer uzun vadeli faydalar**

Türkiye'deki mevcut iş kanunu gereğince, Grup çalışanların emeklilik, askerlik ya da ölüm gibi nedenlerden işten ayrılan 1 yılı doldurmuş çalışanlarına belirli miktarlarda ödeme yapmakla yükümlüdür. Kıdem tazminatı karşılığı 30 gün bazında Grup'un çalışanlarının emekli olması durumunda gelecekteki tahmini muhtemel yükümlülüğünün bugünkü değerini ifade etmektedir. Kıdem tazminatı karşılığı, tüm çalışanlar bu tür bir ödemeye tabi tutulacakmış gibi hesaplanmış olup konsolide finansal tablolarda tahakkuk esası ile yansıtılmıştır. Kıdem tazminatı karşılığı, Hükümet tarafından açıklanan kıdem tazminatı tavanına göre hesaplanmıştır. 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla kıdem tazminatı tavanı 7.117 TL tutarındadır (31 Aralık 2019: 6.379 TL, 1 Ocak 2019: 5.434 TL). Dipnot 16'da açıklandığı üzere, Grup yönetimi kıdem tazminatı karşılığı hesaplamasında bazı tahminler kullanmıştır.

Tüm aktüeryal kazanç ve kayıplar diğer kapsamlı gelirde muhasebeleştirilir.

#### **(g) Gelir vergileri**

Şirket, Teknokent'de faaliyet gösterdiği için kurumlar ve gelir vergisi istisnalarına tabidir. Şirket'in bağlı ortaklığının gelir vergisi gideri, dönem vergisi ve ertelenmiş vergi toplamından oluşur. Gelir vergisi işletme birleşmeleri veya doğrudan özkaynaklar veya diğer kapsamlı gelir ile ilişkilendirilenler dışında kar veya zararda muhasebeleştirilir.

#### **(i) Dönem vergisi**

Dönem vergisi cari yılda vergiye konu kar veya zarar üzerinden beklenen vergi yükümlülüğü veya alacağıdır ve geçmiş yıllardaki vergi yükümlülükleri ile ilgili düzeltme kayıtlarını da içerir.

Raporlama dönemi sonu itibarıyla yürürlükte olan veya yürürlüğe girmesi kesine yakın olan vergi oranları dikkate alınarak hesaplanır. Dönem vergi yükümlülüğü aynı zamanda temettü dağıtım bildirimlerinden kaynaklanan vergi yükümlülüklerini de içerir.

Cari vergi varlığı ve yükümlülüğü mahsuplaştırılması sadece belirli şartlar sağlandığında yapılabilir.

#### **(ii) Ertelenmiş vergi**

Ertelenmiş vergi, varlık ve yükümlülüklerin finansal tablolarda yer alan defter değerleri ile vergi matrahında kullanılan değerleri arasındaki geçici farklar üzerinden hesaplanır. Aşağıdaki durumlarda meydana gelen geçici farklar için ertelenmiş vergi muhasebeleştirilmez:

- Bir işletme birleşmesi olmayan ve ne muhasebe karını ne de vergiye tabi kar veya zararı etkilemeyen bir işlem sonucu oluşan varlık veya yükümlülüklerin ilk kayıtlara alınmasında ortaya çıkan geçici farklar;
- Öngörülebilir bir gelecekteki tersine dönmesi muhtemel olmayan ve Grup'un geri çevirim zamanını kontrol edebildiği bağlı ortaklık, iştirak ve müştereken kontrol edilen işletmelerdeki yatırımlarıyla ilgili geçici farklar; ve
- Şerefiyenin ilk muhasebeleştirilmesi sırasında oluşan vergilendirilebilir geçici farklar.

Kullanılmamış geçmiş yıl mali zararları, vergi avantajları ve indirilebilir geçici farklar için ilerideki dönemde bunların mahsup edilmesine yeterli olacak tutarda vergilendirilebilir kar elde edileceğinin muhtemel olması halinde ertelenmiş vergi varlığı muhasebeleştirilir. Vergilendirilebilir kar Grup'taki her bir bağlı ortaklığa ait iş planlarına göre belirlenir. Ertelenmiş vergi varlıkları her raporlama tarihinde gözden geçirilir ve ileriki dönemde vergiye tabi kar elde etmesinin muhtemel olması halinde bu tutarlarla sınırlı olmak üzere önceden muhasebeleştirilmeyen ertelenmiş vergi varlığı muhasebeleştirilir.

## **Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı** **31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait** **Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

### **2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

#### **2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

##### **(g) Gelir vergileri (devamı)**

##### **(ii) Ertelenmiş vergi (devamı)**

Grup, ertelenmiş vergi borçlarını ve ertelenmiş vergi varlıklarını, varlıklarının defter değerlerini ne şekilde geri kazanacağı veya borçlarını ne şekilde ödeyeceği ile ilgili raporlama dönemi sonundaki beklentilerinin vergisel sonuçlarıyla tutarlı bir şekilde ölçer.

Ertelenmiş vergi varlığı ve ertelenmiş vergi yükümlülüğü mahsuplaştırılması sadece belirli şartlar sağlandığında yapılabilir.

##### **(h) Maddi duran varlıklar**

##### **(i) Muhasebeleştirme ve ölçüm**

Maddi duran varlıklar, borçlanma maliyetlerini de içeren maliyet değerlerinden, birikmiş amortisman ve her türlü değer düşüklüğü karşılığı düşülerek ölçülmürler 1 Ocak 2005 tarihinden önce satın alınan maddi duran varlıkların maliyetleri, 31 Aralık 2004 tarihi itibarıyla enflasyonun etkilerine göre düzeltilmiştir.

Bir maddi varlığın elden çıkartılmasıyla oluşan kazanç veya kayıplar, kar veya zararda muhasebeleştirilir.

##### **(ii) Sonradan oluşan maliyetler**

Sonradan yapılan harcamalar sadece bu harcamalar sonucunda ileride oluşacak ekonomik faydaların Grup'a aktarılmasının mümkün olduğu durumlarda aktifleştirilebilir.

##### **(iii) Amortisman**

Maddi duran varlık kalemleri, hali hazırda kullanılabilir oldukları ve kullanıma hazır hale geldikleri gün itibarıyla amortisman tabi tutulurlar. Amortisman, maddi duran varlık kalemlerinin maliyetlerindentalhmini kalıntı değerlerinin düşülmesinden sonra, bu kalemlerin tahmini yararlı ömürleri boyunca doğrusal yöntem ile hesaplanmaktadır. Amortisman, başka bir varlığın defter değerine dahil edilmediği sürece, genellikle kar veya zararda muhasebeleştirilir.

Kiralanan varlıklar, Grup kiralanan varlığın mülkiyetini kiralama sonunda makul bir kesinlikte üzerine almayacaksa, varlığın kiralama süresi ile yararlı ömürden kısa olanı üzerinden amortisman tabi tutulur.

Cari ve karşılaştırmalı dönemlerde önemli maddi duran varlık kalemlerinin tahmin edilen yararlı ömürleri aşağıdaki gibidir:

Taşıtlar	5 yıl
Demibaşlar	3-14 yıl
Özel maliyetler	5 yıl

Amortisman yöntemleri, yararlı ömürler ve kalıntı değerler her raporlama tarihi itibarıyla gözden geçirilir ve gerektiğinde düzeltilir.

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

**2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

**2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

**(i) Maddi olmayan duran varlıklar**

**(i) Muhasebeleştirme ve ölçüm**

*Araştırma ve geliştirme*

Araştırma faaliyetleri kapsamında yapılan harcamalar gerçekleştikleri zaman kar veya zararda muhasebeleştirilir.

*Araştırma giderleri ve geliştirme maliyetlerinin TMS 38'in 52 ila 67'inci maddeleri kapsamında değerlendirilmesi:*

Araştırma bulgularının veya diğer bilgilerin, yeni veya önemli derecede geliştirilmiş ürünler, süreçler, sistemler veya hizmetler üretmek için hazırlanmış bir plana uygulanması geliştirme olarak tanımlanmakta ve aşağıdaki koşulların tamamının varlığı halinde geliştirmeden kaynaklanan maddi olmayan varlıklar olarak finansal tablolara alınmaktadır:

Geliştirme harcamaları (ya da şirket içi bir projenin gelişim aşaması) sonucu ortaya çıkan işletme içi yaratılan maddi olmayan duran varlıklar yalnızca aşağıda belirtilen şartların tamamı karşılandığında kayda alınır:

- Maddi olmayan duran varlığın kullanıma hazır ya da satılmaya hazır hale getirilebilmesi için tamamlanmasının teknik anlamda mümkün olması,
- Maddi olmayan duran varlığı tamamlama, kullanma veya satma niyetinin olması,
- Maddi olmayan duran varlığın kullanılabilir veya satılabilir olması, varlığın ne şekilde ileriye dönük olası bir ekonomik fayda sağlayacağını belli olması,
- Maddi olmayan duran varlığın gelişimini tamamlamak, söz konusu varlığı kullanmak ya da satmak için uygun teknik, finansal ve başka kaynakların olması ve
- Varlığın geliştirme maliyetinin, geliştirme sürecinde güvenilir bir şekilde ölçülebilir olması.

İşletme içi yaratılan maddi olmayan varlık tutarı, maddi olmayan duran varlığın yukarıda belirtilen muhasebeleştirme şartlarını karşıladığı andan itibaren oluşan harcamaların toplam tutarıdır. İşletme içi yaratılan maddi olmayan varlıklar kayda alınmadıklarında, geliştirme harcamaları oluştukları dönemde gider olarak kaydedilir. Başlangıç muhasebeleştirilmesi sonrasında, işletme içi yaratılan maddi olmayan varlıklar da ayrı olarak satın alınan maddi olmayan duran varlıklar gibi maliyet değerlerinden birikmiş amortisman ve birikmiş değer düşüklükleri düşüldükten sonraki tutar üzerinden gösterilirler.

*Diğer maddi olmayan duran varlıklar*

Grup tarafından satın alınmış ve belirli bir yararlı ömre sahip diğer maddi olmayan duran varlıklar maliyetlerinden birikmiş itfa payları ve varsa birikmiş değer düşüklükleri çıkarılarak ölçülür.

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

**2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

**2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

**(i) Maddi olmayan duran varlıklar (devamı)**

**(iv) Sonradan oluşan maliyetler**

Sonradan oluşan maliyetler, yalnızca ilişkili oldukları maddi olmayan duran varlıkların gelecekteki ekonomik faydasını arttırıcı bir etkiye sahipse aktifleştirilir. Diğer tüm harcamalar, oluştuğu zaman kar veya zararda muhasebeleştirilir.

**(v) İtfa payları**

İtfa payları, maddi olmayan duran varlık kalemlerinin maliyetlerinden tahmini kalıntı değerlerinin düşülmesinden sonra, bu kalemlerin tahmini yararlı ömürleri boyunca doğrusal yöntem ile hesaplanmaktadır ve genellikle kar veya zararda muhasebeleştirilir.

Grup, TMS 38'in 27 ila 32 numaralı paragrafları kapsamında bazı maddi olmayan duran varlıkların bir bölümünü dışardan satın almaktadır. Bu kapsamda dışardan ayrı olarak elde edilen ve varlıkla doğrudan ilişkilendirilen maliyetleri aktifleştirmektedir. Özellikle TMS 38'in 28'inci paragrafı çerçevesinde oluşan maliyetler aktifleştirilmektedir.

Tahmin edilen yararlı ömürler aşağıdaki gibidir:

Geliştirme harcamaları 5 yıl

Haklar 5 yıl

İtfa yöntemleri, yararlı ömürler ve kalıntı değerler her raporlama tarihi itibarıyla gözden geçirilir ve gerektiğinde düzeltilir.



# **Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**

## **31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

### **2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

#### **2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

##### **(j) Finansal araçlar**

###### **(i) Muhasebeleştirme ve ilk ölçüm**

Grup, ticari alacakları oluştukları tarihte kayıtlarına almaktadır. Grup bütün diğer finansal varlık ve yükümlülükleri sadece ve sadece, ilgili finansal aracın sözleşmeye bağlı koşullarına taraf olduğu işlem tarihinde muhasebeleştirmektedir.

Gerçeğe uygun değer (GUD) değişimleri kar veya zarara yansıtılanlar dışındaki finansal varlıkların (önemli bir finansman bileşenine sahip olmayan ticari alacaklar haricinde) ve finansal yükümlülüklerin ilk ölçümünde, bunların edinimiyle veya ihracıyla doğrudan ilişkilendirilebilen işlem maliyetleri de GUD'e ilave edilerek ölçülür. Önemli bir finansman bileşenine sahip olmayan ticari alacaklar, ilk muhasebeleştirmede işlem bedeli üzerinden ölçülür.

###### **(ii) Sınıflandırma ve sonraki ölçüm**

İlk defa finansal tablolara alınırken, bir finansal araç belirtilen şekilde sınıflandırılır; itfa edilmiş maliyetinden ölçülenler; GUD farkı kar veya zarara yansıtılarak ölçülenler.

Finansal araçlar ilk muhasebeleştirilmelerini müteakip, Grup finansal varlıkların yönetimi için kullandığı işletme modelini değiştirmedeği sürece yeniden sınıflandırılmaz.

Finansal varlıklar, Grup, finansal varlıkları yönetmek için işletme modelini değiştirmedeği sürece ilk muhasebeleştirilmesinden sonra yeniden sınıflandırılmaz. Bu durumda, etkilenen tüm finansal varlıklar, işletme modelindeki değişikliği izleyen ilk raporlama döneminin ilk gününde yeniden sınıflandırılır.

Bir finansal varlık, aşağıdaki her iki şartın birden sağlanması ve GUD farkı kar veya zarara yansıtılarak ölçülen olarak sınıflandırılmaması durumunda itfa edilmiş maliyeti 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.

Yukarıda belirtilen itfa edilmiş maliyeti üzerinden ya da GUD farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülmeyen tüm finansal varlıklar GUD farkı kar veya zarara yansıtılarak ölçülür. Bunlar, tüm türev finansal varlıkları da içermektedir. Finansal varlıkların ilk defa finansal tablolara alınması sırasında, finansal varlıkların farklı şekilde ölçümünden ve bunlara ilişkin kazanç veya kayıpların farklı şekilde finansal tablolara alınmasından kaynaklanacak bir muhasebe uyumsuzluğunu ortadan kaldırması veya önemli ölçüde azaltması şartıyla bir finansal varlığın geri dönülemez bir şekilde gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılarak ölçülen olarak tanımlanabilir.

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

**2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

**2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

**(j) Finansal araçlar (devamı)**

**(ii) Sınıflandırma ve sonraki ölçüm (devamı)**

**Finansal varlıklar- İş modelinin değerlendirilmesi**

Grup, iş modelinin varlıkların yönetilme şeklini ve yönetime sağlanan bilgiyi en iyi şekilde yansıtması amacıyla bir finansal varlığın portföy düzeyinde elde tutulma amacını değerlendirmektedir. Ele alınan bilgiler şunları içerir:

- Portföy için belirlenmiş politikalar ve hedefler ve bu politikaların uygulamada kullanılması. Bunlar, yönetimin stratejisinin, sözleşmeden kaynaklanan faiz gelirini elde etmeyi, belirli bir faiz oranından yararlanmayı devam ettirmeyi, finansal varlıkların vadesini bu varlıkları fonlayan borçların vadesiyle uyumlaştırmayı veya varlıkların satışı yoluyla nakit akışlarını gerçekleştirmeye odaklanıp odaklanmadığını içerir;
- İş modelinin amacı; günlük likidite ihtiyaçlarını yönetmek, belirli bir faiz getirisini devam ettirmek veya finansal varlıkların vadesini bu varlıkları fonlayan borçların vadesiyle uyumlaştırmak olabilir;
- İş modeli ve iş modeli kapsamında elde tutulan finansal varlıkların performanslarının [Grup] Şirket yönetimine nasıl raporlandığı;
- İş modelinin (iş modeli kapsamında elde tutulan finansal varlıkların) performansını etkileyen riskler ve özellikle bu risklerin yönetim şekli;
- İşletme yöneticilerine verilen ilave ödemelerin nasıl belirlendiği (örneğin, ilave ödemelerin yönetilen varlıkların gerçeğe uygun değerine göre mi yoksa tahsil edilen sözleşmeye bağlı nakit akışlarına göre mi belirlendiği) ve
- Önceki dönemlerde yapılan satışların sıklığı, değeri, zamanlaması ve nedeni ile gelecekteki satış beklentileri.

Finansal varlıkların finansal durum tablosu dışı bırakılmaya uygun olmayan işlemlerde üçüncü taraflara devredilmesi, Grup'un varlıklarını finansal tablolarında sürekli olarak muhasebeleştirilmesiyle tutarlı olarak bu amaçla satış olarak kabul edilmez.

Alım satım amacıyla elde tutulan veya gerçeğe uygun değer esas alınarak yönetilen ve performansı bu esasa göre değerlendirilen finansal varlıklar, GUD farkı kar veya zarara yansıtılarak ölçülen olarak sınıflandırılır.

**Finansal varlıklar – Sadece anapara ve anapara bakiyesine ilişkin faiz ödemelerini içeren sözleşmeye bağlı nakit akışları olup olmadığının değerlendirilmesi**

Bu değerlendirme amacıyla, anapara, finansal varlığın ilk defa finansal tablolara alınması sırasındaki GUD'dir. Faiz; paranın zaman değeri, belirli bir zaman dilimine ilişkin anapara bakiyesine ait kredi riski, diğer temel borç verme risk ve maliyetleri (örneğin, likidite riski ve yönetim maliyetleri) ile kar marjından oluşur.

# Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı 31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

## 2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

### 2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)

#### (j) Finansal araçlar (devamı)

#### (ii) Sınıflandırma ve sonraki ölçüm (devamı)

Sözleşmeye bağlı nakit akışlarının sadece anapara ve anapara bakiyesine ilişkin faiz ödemelerini içeren sözleşmeye bağlı nakit akışları olup olmadığının değerlendirilmesinde, Grup sözleşmeye bağlı nakit akışlarının özelliklerini esas alır. Bu değerlendirme, finansal varlığın bu koşulu yerine getirmeyecek şekilde sözleşmeye bağlı nakit akışlarının zamanlamasını veya tutarını değiştiren sözleşme şartlarını içerip içermediğinin değerlendirilmesini gerektirir. Bu değerlendirmeyi yaparken, Grup aşağıdakiler dikkate alır:

- Sözleşmeye bağlı nakit akışlarının zamanlamasını veya tutarını değiştirebilecek herhangi bir şarta bağlı olay (diğer bir ifadeyle tetikleyici olay);
- Değişken oranlı özellikler de dahil olmak üzere, sözleşmeye bağlı kupon faiz oranını düzelten şartlar;
- Erken ödeme ve vadesini uzatma imkanı sağlayan özellikleri; ve
- Grup'un belirli varlıklardan kaynaklanan nakit akışlarının elde edilmesini sağlayan sözleşmeye bağlı haklarını kısıtlayıcı şartlar (örneğin, rucu edilememe özelliği).

Erken ödeme özelliği, sözleşmenin vadesinden önce sonlandırıldığı durumlarda makul bir bedel içeren peşin ödenen tutarları büyük ölçüde anaparanın ve anapara bakiyesine ilişkin faizlerin ödenmemiş tutarını yansıtıyorsa sadece anapara ve anapara bakiyesine ilişkin faiz ödemeleri kriteriyle tutarlıdır.

Ayrıca, (i) finansal varlık sözleşmeye bağlı nominal değeri üzerinden primli veya iskontolu olarak alınmışsa, (ii) sözleşmenin vadesinden önce sonlandırıldığı durumlarda makul bir ek bedel ödemesini içeren peşin ödenen tutarlar büyük ölçüde sözleşmeye bağlı nominal değeri ve tahakkuk eden (ancak ödenmemiş) faizi yansıtıyorsa ve (iii) ilk muhasebeleştirilmede erken ödeme özelliğinin gerçeğe uygun değerinin önemsiz olması durumunda, bu kritere uygun olduğu kabul edilir.

#### Finansal varlıklar – Sonraki ölçümden kaynaklanan kazanç veya kayıplar

#### **GUD farkı kar/zarara yansıtılarak ölçülen finansal varlıklar**

Bu varlıklar sonraki ölçümlerinde gerçeğe uygun değerleri üzerinden ölçülür. Herhangi bir faiz veya temettü geliri dahil olmak üzere, bunlarla ilgili net kazançlar ve kayıplar kar veya zararda muhasebeleştirilir. Riskten korunma aracı olarak tanımlanan türevler için aşağıdaki (v) bölümüne bakınız.

#### **İtfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülen finansal varlıklar**

Bu varlıklar sonraki ölçümlerinde etkin faiz yöntemi kullanılarak itfa edilmiş maliyetinden ölçülür. İtfa edilmiş maliyetleri varsa değer düşüklüğü zararları tutarı kadar azaltılır. Faiz gelirleri, yabancı para kazanç ve kayıpları ve değer düşüklükleri kar veya zararda muhasebeleştirilir. Bunların finansal durum tablosu dışı bırakılmasından kaynaklanan kazanç veya kayıplar kar veya zararda muhasebeleştirilir.

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

**2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

**(j) Finansal araçlar (devamı)**

**(ii) Sınıflandırma ve sonraki ölçüm (devamı)**

Finansal yükümlülükler– Sınıflama, sonraki ölçüm ve kazanç ve kayıplar

Finansal yükümlülükler itfa edilmiş maliyetinden ölçülen ve GUD farkı kar veya zarara yansıtılan olarak sınıflandırılır. Bir finansal yükümlülük, alım satım amaçlı elde tutulan tanımını karşılama durumunda GUD farkı kar veya zarara yansıtılan olarak sınıflandırılır. Finansal yükümlülük, türev araç olması ya da ilk kez kayda alınması sırasında bu şekilde tanımlanması durumunda alım satım amaçlı elde tutulan finansal yükümlülük olarak sınıflandırılır. GUD’i kar veya zarara yansıtılan finansal yükümlülükler, GUD’leri ile ölçülürler ve faiz giderleri de dahil olmak üzere, net kazanç ve kayıplar kar veya zararda muhasebeleştirilir. Diğer finansal yükümlülükler, ilk kayıtlara alınmalarını müteakip gelecekteki anapara ve faiz nakit akışlarının etkin faiz oranları ile itfa edilmiş maliyet değerleri üzerinden değer düşüklükleri indirilerek ölçülür. Faiz giderleri ve kur farkları kar veya zararda muhasebeleştirilir. Bu yükümlülükler kayıtlardan çıkarılmasıyla oluşan kazanç veya kayıplar, kar veya zararda muhasebeleştirilir.

**(iii) Finansal tablo dışı bırakma**

Finansal varlıklar

Grup, finansal varlıklarla ilgili nakit akışlarına ilişkin sözleşmeden doğan hakların süresi dolduğunda veya bu finansal varlığın mülkiyetinden kaynaklanan bütün risk ve getirilerinin sahipliğini önemli ölçüde devrettiğinde veya bu finansal varlığın mülkiyetinden kaynaklanan bütün risk ve yararları ne önemli ölçüde devretmiş ne de önemli ölçüde elinde bulundurmakta olması durumunda, ilgili finansal varlık üzerinde kontrol sahibi olmaya devam etmiyorsa söz konusu finansal varlığı kayıtlarından çıkarır.

Grup, bir finansal varlığın mülkiyetinden kaynaklanan bütün risk ve yararları önemli ölçüde elinde bulundurmaya devam etmesi durumunda, ilgili finansal varlığı finansal durum tablosuna kayıtlara almaya devam eder.

Finansal yükümlülükler

Grup, bir finansal yükümlülük sadece ve sadece, ilgili yükümlülüğe ilişkin borç ortadan kalktığı veya iptal edildiği zaman finansal durum tablosundan çıkarır. Ayrıca, mevcut bir finansal yükümlülüğün koşullarında veya nakit akışlarında önemli bir değişiklik yapılması durumunda da Grup bir finansal yükümlülüğü finansal durum tablosundan çıkarır. Bunun yerine, değiştirilmiş şartlara dayanarak GUD’i üzerinden yeni bir finansal yükümlülük muhasebeleştirilmesini gerektirir.

Finansal yükümlülüğün kayıtlarından çıkartılmasında, defter değeri ile bu yükümlülüğe ilişkin olarak ödenen tutar (devredilen her türlü nakit dışı varlık veya üstlenilen her türlü yükümlülük de dâhil) arasındaki fark, kar veya zarar olarak finansal tablolara alınır.

**(iv) Finansal varlık ve yükümlülüklerin netleştirilmesi**

Grup, finansal varlık ve yükümlülüklerini, sadece ve sadece netleştirme için yasal bir hakkı olduğunda ve işlemi net bazda gerçekleştirmek veya varlığın gerçekleşmesi ile yükümlülüğün yerine getirilmesini eş zamanlı yapma niyetinin bulunması durumunda netleştirmekte ve net tutarı finansal tablolarında göstermektedir.

# **Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı** **31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait** **Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

## **2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

### **2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

#### **(j) Finansal araçlar (devamı)**

##### **(v) Türev finansal araçlar**

Grup yabancı para cinsinden ve faiz oranı riskinden korunma amaçlı türev finansal araçlar kullanmaktadır. Saklı türev araçlar, ana sözleşmeden ayrılır ve ana sözleşme finansal bir varlık değilse ve belirli kriterleri karşıladığında ayrı olarak muhasebeleştirilir.

Türev araçlar ilk muhasebeleştirilmesinde, GUD'inden muhasebeleştirilir. Türev araçlar ilk muhasebeleştirilmelerini müteakip GUD'lerindeki değişimler kar veya zararda muhasebeleştirilir.

#### **(k) Sermaye**

##### **i. Adi hisse senetleri**

Özkaynak işlemlerinden kaynaklanan işlem maliyetleri ilgili özkaynak kaleminden indirim olarak muhasebeleştirilir. Özkaynağa dayalı finansal araç sahiplerine yapılan dağıtımlara ve özkaynak işlemlerinden kaynaklanan işlem maliyetlerine ilişkin gelir vergileri, TMS 12 Gelir Vergileri uyarınca muhasebeleştirilir.

##### **ii. Geri satın alınan ve yeniden ihraç edilen hisse senetleri (geri alınmış paylar)**

Sermaye olarak kayıtlara alınan paylar geri satın alındığı durumda, geri satın alma ile ilişkilendirilebilen maliyetlerin varsa vergi etkisi düşüldükten sonraki tutarını da kapsayan satın alma bedeli özkaynaklarda azalış olarak muhasebeleştirilir. Geri satın alınan paylar geri alınmış paylar olarak özkaynakların altında gösterilir. Söz konusu paylar satıldığı veya tekrar ihraç edildiği zaman, edinilen bedel özkaynakları arttırmakta ve bu işlem sonucunda ortaya çıkan kazanç veya kayıplar hisse senedi ihraç primlerine transfer edilmektedir.

#### **(l) Varlıklarda değer düşüklüğü**

##### **(i) Türev olmayan finansal varlıklar**

*Finansal araçlar ve sözleşme varlıkları*

Grup aşağıda belirtilenler için beklenen kredi zararları için zarar karşılığı muhasebeleşirmektedir:

- İtfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülen finansal varlıklar ve
- Sözleşme varlıkları.

Grup aşağıdaki belirtilen, 12 aylık BKZ olarak ölçülen kalemler hariç olmak üzere, zarar karşılığını ömür boyu BKZ'lere eşit olan tutar üzerinde ölçer:

- Raporlama tarihinde düşük kredi riskine sahip olduğu belirlenen borçlanma araçları ve
- Diğer borçlanma araçları ve ilk muhasebeleştirmeden itibaren kredi riskinin (yani, finansal aracın beklenen ömrü boyunca ortaya çıkan temerrüt riski) önemli ölçüde artmadığı banka bakiyeleri.

Grup, ticari alacaklar ve sözleşme varlıklarına ilişkin değer düşüklüğünün hesaplanmasında ömür boyu BKZ'leri seçmiştir.

# **Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**

## **31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

### **2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

#### **2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

##### **(I) Varlıklarda değer düşüklüğü (devamı)**

##### **(i) Türev olmayan finansal varlıklar (devamı)**

Bir finansal varlığın kredi riskinin ilk muhasebeleştirilmesinden itibaren önemli ölçüde artmış olup olmadığına belirlenmesinde ve BKZ'larının tahmin edilmesinde, Grup beklenen erken ödemelerin etkileri dahil beklenen kredi zararlarının tahminiyle ilgili olan ve aşırı maliyet veya çabaya katlanılmadan elde edilebilen makul ve desteklenebilir bilgiyi dikkate alır. Bu bilgiler, Grup'un geçmiş kredi zararı tecrübelerini dayanan ve ileriye dönük bilgiler içeren nicel ve nitel bilgi ve analizleri içerir.

Grup, bir finansal varlık üzerindeki kredi riskinin, vadesinin 90 gün geçmesi durumunda önemli ölçüde arttığını varsaymaktadır.

Grup, bir finansal varlığı aşağıdaki durumlarda temerrüde düşmüş olarak dikkate alır:

- Grup tarafından teminatın kullanılması (eğer varsa) gibi işlemlere başvurmaksızın borçlunun kredi yükümlülüğünü tam olarak yerine getirmemesi, veya
- Finansal aracın vadesinin 90 gün geçmiş olması.

Ömür boyu BKZ'lar finansal aracın beklenen ömrü boyunca gerçekleşmesi muhtemel tüm temerrüt durumlarından kaynaklanan beklenen kredi zararlarıdır.

12 aylık BKZ'lar raporlama tarihinden sonraki 12 ay içinde finansal araca ilişkin gerçekleşmesi muhtemel temerrüt durumlarından kaynaklanan beklenen kredi zararlarını temsil eden kısımdır.

BKZ'larının ölçüleceği azami süre, Grup'un kredi riskine maruz kaldığı azami sözleşme süresidir.

##### *BKZ'ların ölçümü*

BKZ'lar finansal aracın beklenen ömrü boyunca kredi zararlarının olasılıklarına göre ağırlıklandırılmış bir tahminidir. Diğer bir ifadeyle tüm nakit açıklarının bugünkü değeri üzerinden ölçülen kredi zararlarıdır (örneğin, sözleşmeye istinaden işletmeye yapılan nakit girişleri ile işletmenin tahsil etmeyi beklediği nakit akışları arasındaki farktır).

Nakit açığı, sözleşmeye göre işletmeye yapılması gereken nakit akışları ile işletmenin almayı beklediği nakit akışları arasındaki farktır. Beklenen kredi zararlarında ödemelerin tutarı ve zamanlaması dikkate alındığından, işletmenin ödemenin tamamını, sözleşmede belirlenen vadeden geç almayı beklemesi durumunda dahi bir kredi zararı oluşur.

BKZ'lar finansal varlığın etkin faiz oranı üzerinden iskonto edilir.

##### *Kredi değer düşüklüğüne uğramış finansal varlıklar*

Her raporlama dönemi sonunda, Grup itfa edilmiş maliyetinden ölçülen finansal varlıkların değer düşüklüğüne uğrayıp uğramadığını değerlendirir. Bir finansal varlığın gelecekteki tahmini nakit akışlarını olumsuz şekilde etkileyen bir veya birden fazla olay gerçekleştiğinde söz konusu finansal varlık kredi değer düşüklüğüne uğramıştır.

# **Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı** **31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait** **Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

## **2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

### **2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

#### **(I) Varlıklarda değer düşüklüğü (devamı)**

##### **(i) Türev olmayan finansal varlıklar (devamı)**

Bir finansal varlığın kredi değer düşüklüğüne uğradığının kanıtı aşağıdaki gözlemlenebilir verileri içerir:

- Borçlunun ya da ihraççının önemli finansal zorluğa düşmesi;
- Borçlunun temerrüdü veya finansal aracın vadesinin 90 gün geçmiş olması gibi sözleşme ihlali;
- Grup'un aksini dikkate alamayacağı koşullara bağlı olarak bir kredinin ya da avansın yeniden yapılandırılmasını
- Borçlunun iflas etme veya finansal yeniden yapılanmaya ihtimalinin olması, veya
- Finansal zorluklar nedeniyle menkul bir kıymetin aktif pazarının ortadan kalkması.

##### *Değer düşüklüğünün sunumu*

İtfa edilmiş maliyetinden ölçülen finansal varlıklara ilişkin zarar karşılıkları, varlıkların brüt defter değerinden düşülür.

##### *Kayıttan düşme*

Bir finansal varlığın değerinin kısmen ya da tamamen geri kazanılmasına ilişkin makul beklentilerin bulunmaması durumunda işletme, finansal varlığın brüt defter değerini doğrudan düşürür. Kayıttan düşme, bir finansal tablo dışı bırakma sebebidir.

Ancak, kayıttan düşülen finansal varlıklar, Grup'un vadesi gelen tutarların geri kazanılmasına ilişkin prosedürlerine uymak için halen uygulama faaliyetlerine tabi olabilir.

##### **(ii) Finansal olmayan varlıklar**

Her raporlama döneminde, Grup herhangi bir değer düşüklüğü belirtisi olup olmadığını belirlemek için finansal olmayan varlıklarının (sözleşme varlıkları ve ertelenmiş vergi varlıkları hariç) defter değerlerini gözden geçirir. Eğer böyle bir gösterge mevcutsa, varlığın geri kazanılabilir tutarı tahmin edilir.

Değer düşüklüğü testi için, varlıklar, sürekli kullanımdan, diğer varlıkların veya NYB'ların nakit girişlerinden bağımsız olarak, nakit girişi oluşturan en küçük varlık grubuna göre gruplanır.

Bir varlığın veya NYB'lerin geri kazanılabilir tutarı, kullandığı değerinden yüksek olan ve GUDi daha düşük maliyetlerle satılmasıdır. Kullanım değeri, paranın zaman değeri ve varlığa veya NYB'ye özgü risklerin mevcut piyasa değerlendirmelerini yansıtan vergi öncesi iskonto oranı kullanılarak bugünkü değerine indirilen tahmini gelecekteki nakit akışlarına dayanmaktadır.

Bir varlığın veya NYB'nin geri kazanılabilir tutarının defter değerinden düşük olması durumunda, söz konusu varlığın veya NYB'nin defter değeri geri kazanılabilir tutarına indirgenir.

Değer düşüklüğü zararları kar veya zararda muhasebeleştirilir.

Finansal olmayan varlıklar için değer düşüklüğü zararı, ancak değer düşüklüğünün tespit edilmemesi durumunda, değer düşüklüğü veya itfa payları düşüldükten sonra, varlığın defter değerinin, belirlenmiş olan defter değerinin üzerine çıkmaması durumunda tersine çevrilir.

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

**2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

**(m) Karşılıklar**

Karşılıklar, ilerideki tahmini nakit akışlarının paranın zaman değeri ve yükümlülüğe özel riskleri yansıtan vergi öncesi iskonto oranı kullanılarak bugünkü değerine indirgenmesiyle belirlenir. İskonto tutarı finansman maliyeti olarak muhasebeleştirilir.

**(n) Kiralama işlemleri**

Grup, sözleşmenin başlangıcında, sözleşmenin kiralama sözleşmesi olup olmadığını ya da kiralama işlemi içerip içermediğini değerlendirir. Sözleşmede, bir bedel karşılığında tanımlanan varlığın kullanımını kontrol etme hakkını belirli bir süre için devredilmesi durumunda, bu sözleşme bir kiralama sözleşmesidir ya da bir kiralama işlemi içerir. Bir sözleşmenin tanımlanmış bir varlığın kullanımını kontrol etme hakkını sağlayıp sağlamadığını değerlendirmek için Grup, TFRS 16'daki kiralama tanımını kullanmaktadır.

**(i) Kiracı olarak**

Grup araç ve ofis olarak kullandığı binaları kiralamaktadır. Kiralamanın fiilen başladığı tarihte veya kiralama bileşeni içeren sözleşmede değişiklik yapıldığı tarihte, Grup, kiralama bileşeninin nispi tek başına fiyatını ve kiralama niteliği taşımayan bileşenlerin toplam tek başına fiyatını esas alarak her bir kiralama bileşenine dağıtmaktadır.

Grup, kiralama niteliği taşımayan bileşenleri kiralama bileşenlerinden ayırmamayı, bunun yerine her bir kiralama bileşenini ve onunla ilişkili kiralama niteliği taşımayan bileşenleri tek bir kiralama bileşeni olarak muhasebeleştirmeyi tercih etmiştir.

Grup, kiralamanın fiilen başladığı tarihte finansal tablolarına kullanım hakkı varlığı ve kira yükümlülüğü yansıtmıştır. Kullanım hakkı varlığının maliyeti yükümlülüğünün ilk ölçüm tutarı, kiralamanın fiilen başladığı tarihte veya öncesinde yapılan tüm kira ödemelerinden alınan tüm kiralama teşviklerinin düşülmesiyle elde edilen tutar ile tüm başlangıçtaki doğrudan maliyetleri ve varlığın sökülmesi ve taşınmasıyla, yerleştirildiği alanın restore edilmesiyle ya da dayanak varlığın kiralamanın hüküm ve koşullarının gerektirdiği duruma getirilmesi için restore edilmesiyle ilgili olarak ileride katlanması öngörülen tahmini maliyetlerden oluşmaktadır.

Kiralama işleminin, dayanak varlığın mülkiyetini kiralama süresi sonunda kiracıya devretmesi veya kullanım hakkı varlığı maliyetinin, kiracının bir satın alma opsiyonunu kullanacağını göstermesi durumunda, kullanım hakkı varlığı kiralamanın fiilen başladığı tarihten dayanak varlığın yararlı ömrünün sonuna kadar amortismanına tabi tutulur. Diğer durumlarda kullanım hakkı varlığı, kiralamanın fiilen başladığı tarihten başlamak üzere, söz konusu varlığın yararlı ömrü veya kiralama süresinden kısa olanına göre amortismanına tabi tutulur. Ek olarak, kullanım hakkı varlığının değeri periyodik olarak varsa değer düşüklüğü zararları da düşülmek suretiyle azaltılır ve kiralama yükümlülüğünün yeniden ölçümü doğrultusunda düzeltilir.



# **Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı** **31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait** **Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

## **2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

### **2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

#### **(n) Kiralama işlemleri (devamı)**

##### **(i) Kiracı olarak (devamı)**

Kiralamanın fiilen başladığı tarihte, kira yükümlülüğü o tarihte ödenmemiş olan kira ödemelerinin bugünkü değeri üzerinden ölçülür. Kira ödemeleri, kiralamadaki zımî faiz oranının kolaylıkla belirlenebilmesi durumunda, bu oran kullanılarak iskonto edilir. Bu oranın kolaylıkla belirlenememesi durumunda, Grup'un alternatif borçlanma faiz oranı kullanılır.(31 Aralık 2020: 14,53%, 31 Aralık 2019: 27,80%, 31 Aralık 2018: 17,65%).

Grup, alternatif borçlanma faiz oranını, çeşitli dış finansman kaynaklarından kullanacağı borçlar için ödeyeceği faiz oranlarını dikkate alarak belirlemektedir ve kira şartlarını ve kiralanan varlığın türünü yansıtmak üzere bazı düzeltmeler yapmaktadır.

Kira yükümlülüğünün ölçümüne dâhil edilen kira ödemeleri aşağıdakilerden oluşmaktadır:

- Sabit ödemeler (özü itibarıyla sabit ödemeler dâhil);
- İlk ölçümü kiralamanın fiilen başladığı tarihte bir endeks veya oran kullanılarak yapılan, bir endeks veya orana bağlı değişken kira ödemeleri;
- Kalıntı değer taahhütleri kapsamında kiracı tarafından ödenmesi beklenen tutarlar;
- Satın alma opsiyonunun kullanılacağından makul ölçüde emin olunması durumunda bu opsiyonun kullanım fiyatı ve kiralama süresinin Grup'un kiralamayı sonlandırmak için bir opsiyon kullanacağını göstermesi durumunda, kiralamanın sonlandırılmasına ilişkin ceza ödemeleri

Kira yükümlülüğü, kira ödemelerinin bir iskonto oranı ile indirgenmesiyle ölçülür. Gelecekteki kira ödemelerinin belirlenmesinde kullanılan bir endeks veya oranda meydana gelen bir değişiklik sonucunda bu ödemelerde bir değişiklik olması ve kalıntı değer taahhüdü kapsamında ödenmesi beklenen tutarlarda bir değişiklik olması durumlarında Grup yenileme, sonlandırma ve satın alma opsiyonlarını değerlendirir.

Kira yükümlülüğünün yeniden ölçülmesi durumunda, yeni bulunan borç tutarına göre kullanım hakkı varlığında bir düzeltme olarak finansal tablolara yansıtılır. Ancak, kullanım hakkı varlığının defter değerinin sıfıra inmiş olması ve kira yükümlülüğünün ölçümünde daha fazla azalmanın mevcut olması durumunda, kalan yeniden ölçüm tutarı kâr veya zarara yansıtılır.

#### **Kısa süreli kiralamar ve düşük değerli kiralamar**

Grup, kiralama süresi 12 ay veya daha az olan kısa süreli düşük değerli varlıkların kiralamarı için kullanım hakkı varlıklarını ve kiralama borçlarını finansal tablolarına yansıtmamayı tercih etmiştir. Grup, bu kiralamarla ilişkili kira ödemelerini, kiralama süresi boyunca doğrusal olarak gider olarak finansal tablolara yansıtmıştır.

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

**2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

**2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

**(o) 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla yayımlanmış ama henüz yürürlüğe girmemiş ve erken uygulanmayan değişiklikler**

***Yayımlanmış ancak yürürlüğe girmemiş ve erken uygulanmaya başlanmamış değişiklikler***

Raporlama tarihi itibarıyla yayımlanmış fakat henüz yürürlüğe girmemiş ve erken uygulanmasına izin verilmekle birlikte Grup tarafından erken uygulanmayan bazı yeni standartlar, yorumlar ve değişiklikler aşağıdaki gibidir.

**Yükümlülüklerin Kısa veya Uzun Vadeli Olarak Sınıflandırılması (TMS 1’de Yapılan Değişiklikler)**

Uluslararası Muhasebe Standartları Kurulu (UMSK) tarafından 23 Ocak 2020 tarihinde UMS 1’e göre yükümlülüklerin kısa veya uzun vadeli olarak sınıflandırılmasına yönelik finansal durum tablosundaki sunumunun daha açıklayıcı hale getirilmesi amacıyla yayımlanan, “Yükümlülüklerin Kısa veya Uzun Vadeli Olarak Sınıflandırılması”na ilişkin değişiklikler, KGK tarafından da 12 Mart 2020 tarihinde “TMS 1’de Yapılan Değişiklikler - Yükümlülüklerin Kısa veya Uzun Vadeli Olarak Sınıflandırılması” başlığıyla yayımlanmıştır.

Bu değişiklik, işletmenin en az on iki ay sonraya erteleyebildiği yükümlülüklerin uzun vadeli olarak sınıflandırılmasına ilişkin ek açıklamalar ve yükümlülüklerin sınıflandırılmasıyla ilgili diğer hususlara açıklık getirmiştir.

TMS 1’de yapılan değişiklikler aşağıdaki hususları ele almaktadır:

- Yükümlülüklerin sınıflandırılmasında işletmenin yükümlülüğü erteleme hakkının raporlama dönemi sonunda mevcut olması gerektiği hususuna açıkça yer verilmesi.
- İşletmenin yükümlülüğü erteleme hakkını kullanmasına ilişkin işletme yönetiminin beklenti ve amaçlarının, yükümlülüğün uzun vadeli olarak sınıflandırılmasını etkilemeyeceğine yer verilmesi.
- İşletmenin borçlanma koşullarının söz konusu sınıflandırmayı nasıl etkileyeceğinin açıklanması.
- İşletmenin kendi özkaynak araçlarıyla ödeyebileceği yükümlülüklerin sınıflandırılmasına ilişkin hükümlerin açıklanması.

Grup’un bu değişiklikleri 1 Ocak 2022 tarihinde veya sonrasında başlayan raporlama dönemlerinden itibaren geriye dönük olarak uygulaması gerekmektedir. Bununla birlikte, erken uygulamasına izin verilmektedir. Son olarak, UMSK tarafından 15 Temmuz 2020 tarihinde yayımlanan değişiklikle UMS 1 değişikliğinin yürürlük tarihinin 1 Ocak 2023 tarihine kadar ertelenmesine karar verilmiş olup, söz konusu değişiklik KGK tarafından da 15 Ocak 2021 tarihinde yayımlanmıştır.

TMS 1’de yapılan bu değişikliğin uygulanmasının, Grup’un konsolide finansal tabloları üzerinde önemli bir etkisinin olması beklenmemektedir

# **Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı** **31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait** **Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

## **2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

### **2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

#### **(o) 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla yayımlanmış ama henüz yürürlüğe girmemiş ve erken uygulanmayan değişiklikler (devamı)**

##### **TFRS 3'de Kavramsal Çerçeve 'ye Yapılan Atıflara İlişkin Değişiklik**

Mayıs 2020'de UMSK, UFRS 3'de Kavramsal Çerçeve 'ye yapılan atıflara ilişkin değişiklik yayımlamıştır.

Değişiklikle, UMSK tarafından UFRS 3'de, Finansal Raporlamaya İlişkin Kavramsal Çerçeve'nin eski bir sürümüne yapılan referanslar, Mart 2018'de yayımlanan en son sürümüne yapılan referanslar ile değiştirilmiştir. Ardından KGK tarafından da bu değişiklikleri yansıtmak üzere TFRS 3 değişikliği 27 Temmuz 2020 tarihinde yayımlanmıştır.

Grup'un bu değişiklikleri 1 Ocak 2022 tarihinde ve sonrasında başlayan raporlama dönemlerinden itibaren uygulaması gerekmekte birlikte, erken uygulamasına izin verilmektedir.

##### **Maddi Duran Varlıklar— Kullanım amacına uygun hale getirme (TMS 16'da yapılan değişiklik)**

Mayıs 2020'de UMSK, UMS 16 *Maddi Duran Varlıklar* standardında değişiklik yapan "Maddi Duran Varlıklar - Kullanım amacına uygun hale getirme" değişikliğini yayımlamıştır. Değişiklikle birlikte, artık bir şirketin, bir varlığı kullanım amacına uygun hale getirme sürecinde, elde edilen ürünlerin satışından elde edilen gelirlerin maddi duran varlık kaleminin maliyetinden düşülmesine izin verilmemektedir. Bunun yerine, şirket bu tür satış gelirlerini ve satış gerçekleştirilen ürünlerin satış maliyetleri ile birlikte kar veya zarar'da muhasebeleştirecektir. Ardından KGK tarafından da bu değişiklikleri yansıtmak üzere TMS 16 değişikliği 27 Temmuz 2020 tarihinde yayımlanmıştır.

Söz konusu değişiklik, bu husustaki muhasebeleştirme hükümlerini açıklığa kavuşturarak şeffaflığı ve tutarlılığı artırmaktadır - özellikle, yapılan değişiklikte birlikte, artık varlığı kullanım amacına uygun hale getirirken, üretilen ürünlerin satışından elde edilen gelirlerin, maddi duran varlık kaleminin maliyetinden düşülmesine izin verilmemektedir. Bunun yerine, bir şirket bu tür satış gelirlerini ve ilgili maliyetleri artık kar veya zarara yansıtacaktır.

Grup'un bu değişiklikleri 1 Ocak 2022 tarihinde ve sonrasında başlayan raporlama dönemlerinden itibaren uygulaması gerekmekte birlikte, erken uygulamasına izin verilmektedir.

# **Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı** **31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait** **Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

## **2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

### **2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

#### **(o) 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla yayımlanmış ama henüz yürürlüğe girmemiş ve erken uygulanmayan değişiklikler (devamı)**

##### **Ekonomik açıdan dezavantajlı sözleşmeler-Sözleşmeyi yerine getirme maliyetleri (TMS 37'de yapılan değişiklik)**

UMSK, Mayıs 2020'de, TMS 37 Karşılıklar, Koşullu Borçlar ve Koşullu Varlıklar'da değişiklik yapan "Ekonomik açıdan dezavantajlı sözleşmeler - Sözleşmeyi yerine getirme maliyetleri" değişikliğini yayımlamıştır.

UMSK, bir sözleşmenin ekonomik açıdan dezavantajlı olup olmadığını değerlendirmek amacıyla, sözleşmeyi yerine getirme maliyetinin hem katlanması gereken zorunlu ilave maliyetler hem de diğer doğrudan maliyetlerin dağıtımı ile ilgili maliyetleri içerdiğini açıklığa kavuşturmak amacıyla UMS 37'ye yönelik bu değişikliği yayımlamıştır. Ardından KGK tarafından da bu değişiklikleri yansıtmak üzere TMS 37 değişikliği 27 Temmuz 2020 tarihinde yayımlanmıştır.

Değişiklikler, bir sözleşmenin yerine getirilip getirilmediğini değerlendirmek amacıyla bir sözleşmenin yerine getirilmesinin maliyetinin belirlenmesinde işletmenin hangi maliyetleri dahil edebileceğini belirlemiştir.

Grup'un bu değişiklikleri 1 Ocak 2022 tarihinde ve sonrasında başlayan raporlama dönemlerinden itibaren uygulaması gerekmektedir, erken uygulamasına izin verilmektedir.

#### **Yıllık İyileştirmeler /2018-2020 Dönemi**

##### **TFRS'deki iyileştirmeler**

Yürürlükteki standartlar için KGK tarafından 27 Temmuz 2020 tarihinde yayımlanan "TFRS'de Yıllık İyileştirmeler / 2018-2020 Dönemi" aşağıda sunulmuştur. Bu değişiklikler 1 Ocak 2022 tarihinden itibaren geçerli olup, erken uygulamaya izin verilmektedir. TFRS'lerdeki bu değişikliklerin uygulanmasının, Grup'un konsolide finansal tabloları üzerinde önemli bir etkisinin olması beklenmemektedir.

##### *TFRS 1- Uluslararası Finansal Raporlama Standartlarının İlk Uygulaması*

Bu değişiklik, bir bağlı ortaklığın ana ortaklıktan daha sonra TFRS'leri uygulamaya başlaması durumunda TFRS 1'in uygulamasını kolaylaştırmaktadır; örneğin; bir bağlı ortaklık ana ortaklıktan daha sonra TFRS 'leri uygulamaya başlaması durumunda TFRS 1.D16(a) paragrafındaki muafiyetten yararlanmak suretiyle tüm yabancı para işlemler için birikmiş yabancı para çevrim farklarını, ana ortaklığın TFRS Standartlarına geçiş tarihine göre ana ortaklığın konsolide finansal tablolarına dahil edilen tutarlar üzerinden ölçmeyi seçebilir. Bu değişikliklikle birlikte, bağlı ortaklıklar için bu isteğe bağlı bu muafiyetin uygulanması suretiyle i) gereksiz maliyetleri düşürmeyi; ve ii) benzer eş anlı muhasebe kayıtlarının tutulması ihtiyacının ortadan kaldırılmasını sağlayarak TFRS'lere geçişi kolaylaştıracaktır.

##### *TFRS 9 Finansal Araçlar*

Bu değişiklik, - finansal yükümlülüklerin finansal tablo dışı bırakılması için '% 10 testinin' gerçekleştirilmesi amacıyla - alınan ücretlerin bu işlemler için ödenen ücretler düşülerek net tutar üzerinden belirlenmesinde, dikkate alınacak ücretlerin yalnızca borçlu ve borç veren sıfatları ile bunlar arasında veya bunlar adına karşılıklı olarak ödenen veya alınan ücretleri içerdiğini açıklığa kavuşturacaktır.

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

**2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

**2.5 Önemli muhasebe politikalarının özeti (devamı)**

**(o) 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla yayımlanmış ama henüz yürürlüğe girmemiş ve erken uygulanmayan değişiklikler (devamı)**

***Yürürlüğe girerek uygulanmaya başlanmış değişiklikler***

1 Ocak 2020 tarihinde ve sonrasında başlayan hesap dönemleri için yürürlüğe girmiş olan değişiklikler ise şu şekildedir:

1-) Güncellenen Kavramsal Çerçeve (2018 sürümü)

2-) TFRS 3 İşletme Birleşmelerinde Değişiklikler - İşletme Tanımı

TFRS 3'deki değişikliğin uygulanmasının, Grup'un konsolide finansal tabloları üzerinde önemli bir etkisi olmamıştır.

3-) TMS 1 ve TMS 8'deki Değişiklikler - Önemli Tanımı

TMS 1 ve TMS 8'deki değişikliğin uygulanmasının, Grup'un konsolide finansal tabloları üzerinde önemli bir etkisi olmamıştır.

4-) Gösterge Faiz Oranı Reformu (TFRS 9, TMS 39 ve TFRS 7'de Yapılan Değişiklikler)

Bu değişikliğin uygulanmasının, Grup'un konsolide finansal tabloları üzerinde önemli bir etkisi olmamıştır.

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

**2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)**

**2.6 Muhasebe tahmin ve varsayımlarının kullanımı**

Yönetim konsolide finansal tabloları hazırlarken Grup'un muhasebe politikalarını uygulanmasını ve raporlanan varlıkların, yükümlülüklerin, gelir ve giderlerin miktarlarını etkileyen muhakeme, tahmin ve varsayımlarda bulunmuştur. Gerçek miktarlar tahmini miktarlardan değişiklik gösterebilir.

Tahminler ve ilgili varsayımlar sürekli olarak gözden geçirilmektedir. Tahminlere yapılan değişiklikler ileriye dönük olarak muhasebeleştirilmektedir.

*Varsayımlar*

Konsolide finansal tablolarda kayıtlara alınan tutarlar üzerinde önemli etkisi olan muhasebe politikalarının uygulanan mesleki kanaatlere ilişkin bilgileri aşağıda belirtilen dipnotlarda açıklanmıştır:

- Dipnot 2.5.n – Kiralama işlemleri: Bir anlaşmanın kiralama işlemi içerip içermediği;
- Dipnot 13 – Aktifleştirilen geliştirme harcamaları

*Varsayımlar ve tahminlere bağlı belirsizlikler*

31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla, ilerideki hesap döneminde varlık ve yükümlülüklerin defter değerleri üzerinde önemli bir düzeltme yapılması riskini içeren tahminler ve varsayımlarla ilgili belirsizliklere ait bilgiler aşağıdaki dipnotlarda açıklanmıştır:

- Dipnot 2.5.c – Hasılatın muhasebeleştirilmesi;
- Dipnot 16– Çalışanlara sağlanan tanımlanmış fayda planlarına bağlı yükümlülüklerin yeniden ölçümü: Temel aktüeryal varsayımlar;
- Dipnot 26 – Ertelenmiş vergi varlıklarının muhasebeleştirilmesi: Geçici farklar ile kullanılmamış geçmiş yıl mali zararları istinaden kullanılabilir gelecek vergilendirilebilir karların mevcut olması;
- Dipnot 13 – Değer düşüklüğü testi: Geliştirme maliyetleri de dahil, geri kazanılabilir tutarlara ilişkin temel varsayımlar.

*Gerçeğe uygun değerlerin ölçümü*

Gerçeğe uygun değer, piyasa katılımcıları arasında ölçüm tarihinde olağan bir işlemde, bir varlığın satışından elde edilecek veya bir borcun devrinde ödenecek fiyat olup; aktif piyasanın bulunmadığı durumlarda Grup'un erişiminin olduğu en avantajlı piyasayı ifade eder. Bir borcun gerçeğe uygun değeri yerine getirmeme riskinin etkisini yansıtır.

Grup'un çeşitli muhasebe politikaları ve açıklamaları hem finansal hem de finansal olmayan varlık ve yükümlülüklerin gerçeğe uygun değerlerinin belirlenmesini gerektirmektedir.

Aktif bir piyasanın bulunduğu durumda, Grup finansal bir varlık ya da yükümlülük için gerçeğe uygun değeri ilgili varlık ya da yükümlülüğün aktif piyasadaki kotasyon fiyatını kullanarak ölçer. Varlık veya yükümlülüğe ilişkin işlemlerin, fiyatlandırma bilgisi sağlamaya yönelik yeterli sıklıkta ve hacimde sürekli gerçekleştiği piyasa aktif olarak kabul edilir.

Aktif piyasada bir kotasyon fiyatı yoksa, Grup ilgili gözlemlenebilir girdilerin kullanımını azami seviyeye çıkararak ve gözlemlenebilir olmayan girdilerin kullanımını asgari seviyeye indiren değerlendirme teknikleri kullanır. Seçilen değerlendirme tekniği, piyasa katılımcılarının bir işlemi fiyatlandırırken dikkate alacakları tüm faktörleri içerir.

Gerçeğe uygun değeri ile ölçülen bir varlık veya borcun bir teklif fiyatı ve alış fiyatı varsa, Grup varlık ve uzun pozisyonları teklif fiyatından, yükümlülükleri ve kısa pozisyonları ise alış fiyatından ölçer.

# Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı

## 31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

### 2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar (devamı)

#### 2.6 Muhasebe tahmin ve varsayımlarının kullanımı

##### Gerçeğe uygun değerlerin ölçümü (devamı)

İlk muhasebeleştirmede gerçeğe uygun değere ilişkin en iyi gösterge, gerçekleşen işlem fiyatıdır (diğer bir ifadeyle, alınan veya ödenen bedelin gerçeğe uygun değeridir). Grup, ilk muhasebeleştirmede gerçeğe uygun değer için işlem fiyatından farklı olduğunu tespit ederse ve gerçeğe uygun değer, aynı varlık veya yükümlülük için aktif bir piyasadaki kotasyon fiyatıyla veya gözlemlenemeyen girdilerin kullanıldığı bir değerlendirme tekniğine dayanılarak kanıtlanmazsa, ölçümle ilgili olarak önemsiz olması durumunda, finansal araç ilk ölçümünde gerçeğe uygun değerden ölçülür ve gerçeğe uygun değer ile işlem fiyatı arasındaki farkı ertelemek üzere düzeltilir. İlk muhasebeleştirmeyi müteakip, finansal aracın ömrü boyunca uygun bir temelde kar veya zararda muhasebeleştirilir. Ancak, kar veya zararda muhasebeleştirme, değerlemenin tamamen gözlemlenebilir piyasa verileri tarafından desteklendiği sürece veya işlemin kapatıldığı zamana kadar devam eder.

Bir varlığın veya yükümlülüğün gerçeğe uygun değerini ölçerken Grup olabildiğince pazarda gözlemlenebilir bilgileri kullanır. Gerçeğe uygun değerlemeler aşağıda belirtilen değerlendirme tekniklerinde kullanılan bilgilere dayanarak belirlenen gerçeğe uygun değerlendirme hiyerarşisindeki değişik seviyelere sınıflanmaktadır.

- Seviye 1: Özdeş varlıklar veya borçlar için aktif piyasalardaki kayıtlı (düzeltilmemiş) fiyatla;
- Seviye 2: Seviye 1’de yer alan kayıtlı fiyatlar dışında kalan ve varlıklar veya borçlar açısından doğrudan (fiyatlar aracılığıyla) veya dolaylı olarak (fiyatlardan türetilmek suretiyle) gözlemlenebilir nitelikteki veriler; ve
- Seviye 3: Varlık veya borçlara ilişkin olarak gözlemlenebilir piyasa verilerine dayanmayan veriler (gözlemlenebilir nitelikte olmayan veriler).

Şayet bir varlığın veya yükümlülüğün gerçeğe uygun değerini ölçmek için kullanılan bilgiler gerçeğe uygun değerlendirme hiyerarşisinin farklı bir seviyesine sınıflandırılabilirse bu gerçeğe uygun değerlendirme bütün ölçüm için önemli olan en küçük bilginin dahil olduğu gerçeğe uygun değerlendirme hiyerarşisinin aynı seviyesine sınıflandırılır.

Grup, gerçeğe uygun değerlendirme hiyerarşisindeki seviyeler arasındaki transferleri değişikliğin meydana geldiği raporlama döneminin sonunda muhasebeleştirmektedir.

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**3 Bölümlere göre raporlama**

Yönetim amaçlı olarak Grup faaliyet bölgelerine göre iki ayrı bölümde organize olmuştur. Raporlanan herbir bölüme ait sonuçlarla ilgili bilgiler aşağıda sunulmuştur. Performans, Grup yönetimi tarafından incelenen iç yönetim raporlarında da olduğu gibi bölüm brut kar baz alınarak ölçülür. Grup yönetimi böyle bir bilginin bu sektörlerde faaliyet gösteren diğer kuruluşlara göre belli bölümlerin sonuçlarının değerlendirilmesinde en geçerli bilgi olduğuna inandığı için, bölüm brüt kar performansı ölçmek için kullanılmaktadır.

<b>31 Aralık 2020</b>	<b>Teknokent Gelirleri</b>	<b>Teknokent Dışı Gelirler</b>	<b>Eleminasyonlar</b>	<b>Konsolide</b>
Hasılat	40.068.796	72.148.784	1.192.690	113.410.270
Satışların maliyeti	(13.617.785)	(75.740.365)	(1.192.690)	(90.550.841)
<b>Brüt kar</b>	<b>26.451.011</b>	<b>(3.591.582)</b>	<b>--</b>	<b>22.859.429</b>

<b>31 Aralık 2019</b>	<b>Teknokent Gelirleri</b>	<b>Teknokent Dışı Gelirler</b>	<b>Eleminasyonlar</b>	<b>Konsolide</b>
Hasılat	26.284.937	43.172.976	1.090.711	70.548.624
Satışların maliyeti	(11.181.141)	(46.282.540)	(1.090.711)	(58.554.392)
<b>Brüt kar</b>	<b>15.103.796</b>	<b>(3.109.564)</b>	<b>--</b>	<b>11.994.232</b>

<b>31 Aralık 2018</b>	<b>Teknokent Gelirleri</b>	<b>Teknokent Dışı Gelirler</b>	<b>Eleminasyonlar</b>	<b>Konsolide</b>
Hasılat	18.687.268	38.086.574	995.398	57.769.240
Satışların maliyeti	(10.111.976)	(40.425.206)	(995.398)	(51.532.580)
<b>Brüt kar</b>	<b>8.575.292</b>	<b>(2.338.632)</b>	<b>--</b>	<b>6.236.660</b>



**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**4 Diğer işletmelerdeki paylar**

31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla Grup'un özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımlarının konsolide finansal durum tablosundaki kayıtlı değerleri aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020		31 Aralık 2019		31 Aralık 2018	
	Defter değeri	Ortaklık yüzdesi%	Defter değeri	Ortaklık yüzdesi%	Defter değeri	Ortaklık yüzdesi%
Tensor Bilişim	4.370	20%	9.754	20%	29.218	20%
<b>Toplam</b>	<b>4.370</b>		<b>9.754</b>		<b>29.218</b>	

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllarda ve iş ortaklıklarının hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	2020	2019	2018
Açılış	9.754	29.218	10.000
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımların karlarından paylar	(5.384)	(19.464)	19.218
	<b>4.370</b>	<b>9.754</b>	<b>29.218</b>

Aşağıdaki tablolarda Tensor Bilişim'nin finansal bilgileri özetlenmiştir ve özet finansal bilgilerden Grup'un özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımı olan Tensor Bilişim'deki payının kayıtlı değerine mutabakatı sunulmuştur:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Dönen varlıklar	2.971	3.507	49.723
Duran varlıklar	71.823	71.823	70.732
Kısa vadeli yükümlülükler	(52.946)	(26.560)	(4.364)
<b>Net varlıklar</b>	<b>21.848</b>	<b>48.770</b>	<b>116.091</b>
Ortaklık yüzdesi (%20)			
<b>Konsolide finansal durum tablosundaki kayıtlı değeri</b>	<b>4.370</b>	<b>9.754</b>	<b>29.218</b>
	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Araştırma geliştirme giderleri	(22.377)	(70.898)	(17.683)
Teşvik (iptalleri)/gelirleri	--	(18.988)	119.986
Diğer	(4.545)	(7.435)	(6.211)
Net kar/(zarar) (%100)	<b>(26.922)</b>	<b>(97.321)</b>	<b>96.092</b>
Net kar/(zarar) (%20)	(5.384)	(19.464)	19.218
<b>Grup'a düşen dönem (zararı)/karı</b>	<b>(5.384)</b>	<b>(19.464)</b>	<b>19.218</b>

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**5 Nakit ve nakit benzerleri**

31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla nakit ve nakit benzerlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2020</b>	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Bankalar	15,968,008	2,864,367	7,426,336
- Vadesiz mevduat	400,285	419,389	972,204
- Vadeli mevduat	15,567,723	2,444,978	6,454,132
Diğer nakit ve nakit benzerleri	2,240,331	3,280,352	801,676
<b>Toplam nakit ve nakit benzerleri</b>	<b>18,208,339</b>	<b>6,144,719</b>	<b>8,228,012</b>
Blokeli bakiyeler	(1,807,000)	--	--
<b>Nakit akış tablosundaki nakit ve nakit benzerleri</b>	<b>16,401,339</b>	<b>6,144,719</b>	<b>8,228,012</b>

31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla diğer nakit ve nakit benzerleri likit fonlardan ve kredi kartı alacaklarından oluşmaktadır.

31 Aralık 2020 tarihleri itibarıyla nakit ve nakit benzerleri bakiyeleri üzerinde toplam 1.807.000 TL tutarında bir blokaj bulunmaktadır. (31 Aralık 2019: Bulunmamaktadır, 31 Aralık 2018: Bulunmamaktadır.).

31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla Grup'a ait vadeli mevduatların, vade tarihlerinin ve faiz oranlarının detayları aşağıdaki gibidir:

	<b>Vade</b>	<b>Faiz oranı</b>	<b>31 Aralık 2020</b>
TL	4 Ocak 2021	18,00%	9.754.808
TL	4 Ocak 2021	15,25%	3.954.907
TL	25 Ocak 2021	16,50%	1.858.008
			<b>15.567.723</b>

	<b>Vade</b>	<b>Faiz oranı</b>	<b>31 Aralık 2019</b>
TL	31 Ocak 2020	10,50%	1.841.119
ABD Doları	20 Ocak 2020	2,00%	603.859
			<b>2.444.978</b>

	<b>Vade</b>	<b>Faiz oranı</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
TL	2 Ocak 2019	21,50%	2.760.000
ABD Doları	21 Ocak 2018	4,25%	3.694.132
			<b>6.454.132</b>

Grup'un finansal varlıkları ve yükümlülükleri için kredi likidite, kur, faiz oranı riskleri ve duyarlılık analizleri Dipnot 29'da açıklanmıştır.

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**6 Türev araçlar**

**Yatırım amaçlı türev finansal varlıklar**

Türev finansal araçlar, Grup için risklere karşı etkin bir koruma sağlamakla birlikte risk muhasebesi yönünden gerekli koşulları taşımadıkları durumlarda konsolide finansal tablolarda zorunlu olarak GUD farkı kar/zarara yansıtılan türev finansal araçlar olarak muhasebeleştirilmektedir.

31 Aralık 2020, 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla zorunlu olarak GUD farkı kar/zarara yansıtılan türev finansal araçların detayları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020		31 Aralık 2019		31 Aralık 2018	
	Sözleşme tutarı	Varlık	Sözleşme tutarı	Varlık	Sözleşme tutarı	Varlık
Vadeli döviz işlemleri	--	--	740.970	46.609	1.316.105	2.984
	--	--	<b>740.970</b>	<b>46.609</b>	<b>1.316.105</b>	<b>2.984</b>

Grup'un türev araçlarına ilişkin için likidite ve faiz oranı riskleri ve duyarlılık analizleri Dipnot 28'de açıklanmıştır.

**7 Finansal borçlanmalar**

31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla finansal borçlanmalar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
<b>Kısa vadeli finansal borçlanmalar</b>			
Kısa vadeli teminatsız banka kredileri	--	--	358.109
Uzun vadeli teminatsız banka kredilerinin kısa vadeli kısımları	775.452	2.410.600	--
Kiralama işlemlerinden borçlar	868.353	518.517	460.897
	<b>1.643.805</b>	<b>2.929.117</b>	<b>819.006</b>
<b>Uzun vadeli finansal borçlanmalar</b>			
Uzun vadeli teminatsız banka kredileri	183.202	1.116.735	--
Kiralama işlemlerinden borçlar	1.551.561	2.420.132	2.285.942
	<b>1.734.763</b>	<b>3.536.867</b>	<b>2.285.942</b>
	<b>3.378.568</b>	<b>6.465.984</b>	<b>3.104.948</b>

31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla, Grup'un toplam banka kredileri ve kiralama işlemlerinden borçları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Banka kredileri	958.654	3.527.335	358.109
Kiralama işlemlerinden borçlar	2.419.914	2.938.649	2.746.839
	<b>3.378.568</b>	<b>6.465.984</b>	<b>3.104.948</b>

Kredi sözleşmelerinin orijinal vadelerine göre kredi geri ödemeleri, 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Talep edildiğinde veya 1 yıl içinde ödenecekler	775,452	2,410,600	358,109
1-2 yıl içinde ödenecekler	183,202	1,116,735	--
	<b>958,654</b>	<b>3,527,335</b>	<b>358,109</b>

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**7 Finansal borçlanmalar (devamı)**

31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla açık olan kredilere ilişkin vade ve şartlar aşağıdaki gibidir:

31 Aralık 2020					
	Para birimi	Efektif faiz oranı	Vade	Nominal değer	Defter değeri
Teminatsız banka kredisi	TL	9,48%	13 Mart 2022	954.106	958.654
				<b>954.106</b>	<b>958.654</b>
31 Aralık 2019					
	Para birimi	Efektif faiz oranı	Vade	Nominal değer	Defter değeri
Teminatsız banka kredisi	TL	21,50%	1 Mart 2021	1.875.000	1.909.085
Teminatsız banka kredisi	TL	18,48%	13 Mart 2022	1.602.549	1.618.250
				<b>3.477.549</b>	<b>3.527.335</b>
31 Aralık 2018					
	Para birimi	Efektif faiz oranı	Vade	Nominal değer	Defter değeri
Rotatif kredi	TL	--	--	358.109	358.109
				<b>358.109</b>	<b>358.109</b>

*Kiralama işlemlerinden kaynaklanan yükümlülükler*

31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla, Grup'un kiralama işlemlerinden kaynaklanan yükümlülüklerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020			31 Aralık 2019			31 Aralık 2018		
	Gelecekte yapılacak minimum kira ödemeleri	Faiz	Minimum kira ödemelerinin defter değeri	Gelecekte yapılacak minimum kira ödemeleri	Faiz	Minimum kira ödemelerinin defter değeri	Gelecekte yapılacak minimum kira ödemeleri	Faiz	Minimum kira ödemelerinin defter değeri
1 yıldan az	1.189.240	(320.887)	868.353	668.085	(149.568)	518.517	592.649	(131.752)	460.897
1-5 yıl arası	1.789.866	(238.305)	1.551.561	3.118.228	(698.096)	2.420.132	2.939.401	(653.459)	2.285.942
	<b>2.979.106</b>	<b>(559.192)</b>	<b>2.419.914</b>	<b>3.786.313</b>	<b>(847.664)</b>	<b>2.938.649</b>	<b>3.532.050</b>	<b>(785.211)</b>	<b>2.746.839</b>

Grup'un finansal borçlanmalarına ilişkin için likidite ve faiz oranı riskleri ve duyarlılık analizleri Dipnot 29'da açıklanmıştır.

## Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı 31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

### 8 İlişkili taraf açıklamaları

Konsolide finansal tablolarda ortaklar, önemli yönetim personeli ve yönetim kurulu üyeleri, aileleri ve kendileri tarafından kontrol edilen veya kendilerine bağlı şirketler ile birlikte, iştirak ve müştereken kontrol edilen ortaklıklar ilişkili taraflar olarak kabul edilmiştir. İşletmenin normal iş faaliyetleri içerisinde ilişkili taraflarla çeşitli işlemler yapılmıştır.

Bu dipnotta belirtilmeyen ve Şirket ve bağlı ortaklıkları ve müşterek yönetime tabi ortaklıkları arasında gerçekleşen diğer tüm işlemler konsolidasyon sırasında eliminasyon işlemine tabi tutulmuştur.

#### Üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar

Grup'un üst düzey yöneticileri, Yönetim Kurulu Başkanı ve üyeleri ile genel müdür, genel müdür yardımcıları ve direktörlerden oluşmaktadır.

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllara ait Grup için üst düzey yönetim personeline sağlanan faydalar aşağıdaki gibidir:

	2020	2019	2018
Yönetim Kurulu üyelerine sağlanan ücret ve benzeri menfaatler toplamı	1.862.389	1.751.546	1.393.272
Üst yönetime sağlanan ücret ve benzeri menfaatler toplamı	2.065.282	1.871.694	1.361.339
	<b>3.927.671</b>	<b>3.623.240</b>	<b>2.754.611</b>

31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla Grup'un direktör ve üst düzey yöneticilerinin Grup'tan kullanmış oldukları kredi bulunmamaktadır.

31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla Grup'un direktörlere ve üst düzey yöneticilere borcu bulunmamaktadır.

### 9 Ticari alacak ve borçlar

#### Kısa vadeli ticari alacaklar

31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla Grup'un ilişkili olmayan taraflardan kısa vadeli ticari alacakları aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Alıcılar	6.869.923	4.042.121	3.257.963
Diğer ticari alacaklar	7.525	1.026	6.022
Şüpheli ticari alacaklar	305.048	158.553	159.533
Değer düşüklüğü karşılığı (-) (Dipnot 29)	(305.048)	(158.553)	(159.533)
	<b>6.877.448</b>	<b>4.043.147</b>	<b>3.263.985</b>

Grup'un kısa vadeli ticari alacaklarına ilişkin kredi riski, kur riski ve değer düşüklüğüne ilişkin detaylar Dipnot 29'da açıklanmıştır.

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**9 Ticari alacak ve borçlar (devamı)**

**Kısa vadeli ticari borçlar**

31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla, ilişkili olmayan taraflara ticari borçlar aşağıdaki kalemlerden oluşmaktadır:

	<b>31 Aralık 2020</b>	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Satıcılar	14.180.804	6.571.685	5.004.951
Gider tahakkukları	940.946	526.929	533.771
	<b>15.121.750</b>	<b>7.098.614</b>	<b>5.538.722</b>

Ticari borçlar başlıca, ticari alımlardan ve devam eden harcamalardan kaynaklanan ödenmemiş tutarları kapsamaktadır.

Grup'un kısa vadeli ticari borçlarına ilişkin kur ve likidite riski Dipnot 29'da açıklanmıştır.

**10 Diğer alacak ve borçlar**

**Kısa vadeli diğer alacaklar**

31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla, ilişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar aşağıdaki kalemlerden oluşmaktadır:

	<b>31 Aralık 2020</b>	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Verilen depozito ve teminatlar	607.371	500.629	461.915
	<b>607.371</b>	<b>500.629</b>	<b>461.915</b>

Grup'un kısa vadeli diğer alacaklarına ilişkin kredi ve kur riskine ilişkin detaylar Dipnot 29'da açıklanmıştır.

**Kısa vadeli diğer borçlar**

31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla, ilişkili olmayan taraflara diğer borçlar aşağıdaki kalemlerden oluşmaktadır:

	<b>31 Aralık 2020</b>	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Diğer çeşitli borçlar	70.422	75.137	34.103
	<b>70.422</b>	<b>75.137</b>	<b>34.103</b>

Grup'un kısa vadeli diğer borçlarına ilişkin kur ve likidite riski Dipnot 29'da açıklanmıştır.

**Uzun vadeli diğer borçlar**

31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla, ilişkili olmayan taraflara diğer borçlar aşağıdaki kalemlerden oluşmaktadır:

	<b>31 Aralık 2020</b>	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Alınan depozito ve teminatlar	56.682	62.082	77.982
	<b>56.682</b>	<b>62.082</b>	<b>77.982</b>

Grup'un uzun vadeli diğer borçlarına ilişkin kur ve likidite riski Dipnot 29'da açıklanmıştır.

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**11 Peşin ödenmiş giderler**

31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla kısa vadeli peşin ödenmiş giderler aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2020</b>	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Peşin ödenmiş giderler	1.653.987	2.129.125	1.360.765
Verilen avanslar	33.889	28.687	779.908
<b>Toplam</b>	<b>1.687.876</b>	<b>2.157.812</b>	<b>2.140.673</b>

**12 Maddi duran varlıklar**

31 Aralık tarihlerinde sona eren dönemlere ait maddi duran varlık hareket tabloları aşağıdaki gibidir:

**a) Maddi duran varlıklar**

	<b>Taşıtlar</b>	<b>Demirbaşlar</b>	<b>Özel maliyetler</b>	<b>Toplam</b>
<b>Maliyet değeri</b>				
1 Ocak 2018 açılış bakiyesi	982.210	2.421.872	1.179.751	4.583.833
İlaveler	329.249	378.813	78.039	786.101
Çıkışlar	(240.186)	--	--	(240.186)
<b>31 Aralık 2018 kapanış bakiyesi</b>	<b>1.071.273</b>	<b>2.800.685</b>	<b>1.257.790</b>	<b>5.129.748</b>
<b>Birikmiş amortisman</b>				
1 Ocak 2018 açılış bakiyesi	(714.184)	(1.936.845)	(1.078.508)	(3.729.537)
Dönem amortismanı	(163.964)	(232.622)	(46.151)	(442.737)
Çıkışlar	148.159	--	--	148.159
<b>31 Aralık 2018 kapanış bakiyesi</b>	<b>(729.989)</b>	<b>(2.169.467)</b>	<b>(1.124.659)</b>	<b>(4.024.115)</b>
<b>31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla net defter değeri</b>	<b>341.284</b>	<b>631.218</b>	<b>133.131</b>	<b>1.105.633</b>
	<b>Taşıtlar</b>	<b>Demirbaşlar</b>	<b>Özel maliyetler</b>	<b>Toplam</b>
<b>Maliyet değeri</b>				
1 Ocak 2019 açılış bakiyesi	1.071.273	2.800.685	1.257.790	5.129.748
İlaveler	573.699	749.251	612.055	1.935.005
Çıkışlar	(381.814)	(742.806)	(1.190.922)	(2.315.542)
<b>31 Aralık 2019 kapanış bakiyesi</b>	<b>1.263.158</b>	<b>2.807.130</b>	<b>678.923</b>	<b>4.749.211</b>
<b>Birikmiş amortisman</b>				
1 Ocak 2019 açılış bakiyesi	(729.989)	(2.169.467)	(1.124.659)	(4.024.115)
Dönem amortismanı	(108.232)	(294.279)	(133.556)	(536.067)
Çıkışlar	180.981	734.607	1.079.505	1.995.093
<b>31 Aralık 2019 kapanış bakiyesi</b>	<b>(657.240)</b>	<b>(1.729.139)</b>	<b>(178.710)</b>	<b>(2.565.089)</b>
<b>31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla net defter değeri</b>	<b>605.918</b>	<b>1.077.991</b>	<b>500.213</b>	<b>2.184.122</b>

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**12 Maddi duran varlıklar (devamı)**

	Taşıtlar	Demirbaşlar	Özel maliyetler	Toplam
<b>Maliyet değeri</b>				
1 Ocak 2020 açılış bakiyesi	1.263.158	2.807.130	678.923	4.749.211
İlaveler	--	1.200.094	5.739	1.205.833
Çıkışlar	(318.115)	--	--	(318.115)
<b>31 Aralık 2020 kapanış bakiyesi</b>	<b>945.043</b>	<b>4.007.224</b>	<b>684.662</b>	<b>5.636.929</b>
<b>Birikmiş amortisman</b>				
1 Ocak 2020 açılış bakiyesi	(657.240)	(1.729.139)	(178.710)	(2.565.089)
Dönem amortismanı	(129.146)	(461.358)	(136.758)	(727.262)
Çıkışlar	317.410	--	--	317.410
<b>31 Aralık 2020 kapanış bakiyesi</b>	<b>(468.975)</b>	<b>(2.190.497)</b>	<b>(315.468)</b>	<b>(2.974.941)</b>
<b>31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla net defter değeri</b>	<b>476.069</b>	<b>1.816.727</b>	<b>369.194</b>	<b>2.661.988</b>

31 Aralık tarihlerinde sona eren dönemlere ait amortisman giderinin tamamı genel yönetim giderlerine dahil edilmistir.

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla maddi duran varlıklar üzerindeki sigorta teminat tutarı 6.330.500 TL'dir (31 Aralık 2019: 5.318.356 TL, 31 Aralık 2018: 3.911.585 TL).

**b) Kullanım hakkı varlıkları**

Grup'un kullanım hakkı varlıkları kiracı olduğu binalardan ve araç kiralamarından oluşmaktadır. 31 Aralık tarihlerinde sona eren dönemlere ait kullanım hakkı varlıkları hareket tabloları aşağıdaki gibidir:

	2020	2019	2018
<b>Maliyet değeri</b>			
Açılış bakiyesi	4.720.611	3.620.687	3.428.978
İlaveler	417.281	1.099.924	191.709
<b>Kapanış bakiyesi</b>	<b>5.137.892</b>	<b>4.720.611</b>	<b>3.620.687</b>
<b>Birikmiş amortisman</b>			
Açılış bakiyesi	(2.603.776)	(1.812.064)	(1.024.840)
Dönem amortismanı	(955.573)	(791.712)	(787.224)
<b>Kapanış bakiyesi</b>	<b>(3.559.349)</b>	<b>(2.603.776)</b>	<b>(1.812.064)</b>
<b>Dönem sonları itibarıyla net defter değeri</b>	<b>1.578.543</b>	<b>2.116.835</b>	<b>1.808.623</b>

31 Aralık tarihlerinde sona eren dönemlere ait amortisman giderinin tamamı genel yönetim giderlerine dahil edilmistir.



**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**13 Maddi olmayan duran varlıklar**

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllara ait maddi olmayan duran varlık hareket tabloları aşağıdaki gibidir:

	Haklar	Geliştirme harcamaları	Toplam
<b>Maliyet değeri</b>			
1 Ocak 2018 bakiyesi	1.411.118	33.506.536	34.917.654
İlaveler	8.317	7.628.399	7.636.716
<b>31 Aralık 2018 bakiyesi</b>	<b>1.419.435</b>	<b>41.134.935</b>	<b>42.554.370</b>
<b>İtfa payı</b>			
1 Ocak 2018 bakiyesi	(1.294.889)	(18.141.819)	(19.436.708)
Dönem itfa payı	(65.821)	(5.766.494)	(5.832.315)
<b>31 Aralık 2018 bakiyesi</b>	<b>(1.360.710)</b>	<b>(23.908.313)</b>	<b>(25.269.023)</b>
<b>31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla net defter değeri</b>	<b>58.725</b>	<b>17.226.622</b>	<b>17.285.347</b>
	<b>Haklar</b>	<b>Geliştirme harcamaları</b>	<b>Toplam</b>
<b>Maliyet değeri</b>			
31 Aralık 2018 bakiyesi	1.419.435	41.134.935	42.554.370
İlaveler	23.993	11.234.580	11.258.573
<b>31 Aralık 2019 bakiyesi</b>	<b>1.443.428</b>	<b>52.369.515</b>	<b>53.812.943</b>
<b>İtfa payı</b>			
31 Aralık 2018 bakiyesi	(1.360.710)	(23.908.313)	(25.269.023)
İlaveler	(27.805)	(6.650.667)	(6.678.472)
<b>31 Aralık 2019 bakiyesi</b>	<b>(1.388.515)</b>	<b>(30.558.980)</b>	<b>(31.947.495)</b>
<b>31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla net defter değeri</b>	<b>54.913</b>	<b>21.810.535</b>	<b>21.865.448</b>
	<b>Haklar</b>	<b>Geliştirme harcamaları</b>	<b>Toplam</b>
<b>Maliyet değeri</b>			
1 Ocak 2020 bakiyesi	1.443.428	52.369.515	53.812.943
İlaveler	--	15.782.141	15.782.141
<b>31 Aralık 2020 bakiyesi</b>	<b>1.443.428</b>	<b>68.151.656</b>	<b>69.595.084</b>
<b>İtfa payı</b>			
1 Ocak 2020 bakiyesi	(1.388.515)	(30.558.980)	(31.947.495)
İlaveler	(24.353)	(9.354.961)	(9.379.314)
<b>31 Aralık 2020 bakiyesi</b>	<b>(1.412.868)</b>	<b>(39.913.941)</b>	<b>(41.326.809)</b>
<b>31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla net defter değeri</b>	<b>30.560</b>	<b>28.237.715</b>	<b>28.268.275</b>

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**13 Maddi olmayan duran varlıklar (devamı)**

31 Aralık tarihlerinde sona eren dönemlerde geliştirme harcamaları işletme içerisinde oluşturulmuştur.

31 Aralık tarihlerinde sona eren dönemlerde itfa payları satılan hizmet maliyeti giderlerine dahil edilmiştir.

Dönem içerisinde aktifleştirilen geliştirme harcamalarının detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2020</b>	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Personel maliyetleri	14.609.621	10.323.515	6.969.223
Diğer	1.172.520	935.058	667.493
	<b>15.782.141</b>	<b>11.258.573</b>	<b>7.636.716</b>

**14 Devlet teşvik ve yardımları**

31 Aralık 2020 tarihinde sona eren hesap döneminde araştırma ve geliştirme faaliyetleri kapsamında TÜBİTAK tarafından onaylanarak konsolide finansal tablolarda tahakkuk ettirilen devlet teşviği tutarı 1.477.604 TL'dir (31 Aralık 2019: 732.803 TL, 31 Aralık 2018: 523.704 TL'dir).

Grup'un teknoloji geliştirme bölgelerinde faaliyet gösterdiği için elde ettiği kazançlar vergi istisnasına tabidir.

31 Aralık 2020 tarihinde sona eren hesap döneminde Kurumun 4691 sayılı Kanun kapsamında yararlandığı Gelir Vergisi teşvik tutarı 2.661.067 TL (31 Aralık 2019: 2.028.504 TL, 31 Aralık 2018: 1.529.671 TL); 5746 ve 5510 No'lu Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu kapsamında yararlandığı toplam Sigorta İşveren Payı teşvik tutarı ise 1.388.542 TL'dir (31 Aralık 2019: 1.188.820 TL; 31 Aralık 2018: 963.226 TL).

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin**  
**Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**15 Taahhütler**

**(a) Verilen teminat, rehin ve ipotekler**

31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla, Grup'un teminat, rehin ve ipotek pozisyonuna ilişkin tablo aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
A. Kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu TRJ'ler in toplam tutarı	2.315.544	2.315.544	2.333.955
Teminat	2.315.544	2.315.544	2.333.955
Rehin	--	--	--
İpotek	--	--	--
B. Tam konsolidasyon kapsamına dahil edilen ortaklıklar lehine vermiş olduğu TRJ'lerin toplam tutarı	--	--	--
Teminat	--	--	--
Rehin	--	--	--
İpotek	--	--	--
C. Olağan ticari faaliyetlerinin yürütülmesi amacıyla diğer 3. kişilerden borcunu temin amacıyla vermiş olduğu TRJ'lerin toplam tutarı	--	--	--
Teminat	--	--	--
Rehin	--	--	--
İpotek	--	--	--
D. Diğer verilen TRJ'lerin toplam tutarı	--	--	--
i. Ana ortak lehine vermiş olduğu TRJ'lerin toplam tutarı	--	--	--
Teminat	--	--	--
Rehin	--	--	--
İpotek	--	--	--
ii. B ve C maddeleri kapsamına girmeyen diğer grup şirketleri lehine vermiş olduğu TRJ'lerin toplam tutarı	--	--	--
Teminat	--	--	--
Rehin	--	--	--
İpotek	--	--	--
iii. C maddesi kapsamına girmeyen 3. kişiler lehine vermiş olduğu TRJ'lerin toplam tutarı	--	--	--
Teminat	--	--	--
Rehin	--	--	--
İpotek	--	--	--
<b>Toplam TRJ</b>	<b>2.315.544</b>	<b>2.315.544</b>	<b>2.333.955</b>

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**15 Taahhütler (devamı)**

**(a) Verilen teminat, rehin ve ipotekler (devamı)**

Grup'un vermiş olduğu diğer TRİ'lerin Grup'un özkaynaklarına oranı 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla %0'dır (31 Aralık 2019: %0 ve 31 Aralık 2018: %0).

**(b) Şarta bağlı diğer yükümlülükler**

Grup'u doğrudan ilgilendiren 1 adet, İstanbul 1. Fikri Sınai Haklar Hukuk Mahkemesinde yapılmakta olan 250.000,00 USD Cezai Şart Alacağı ve 25.000,00 TL Manevi Tazminat Alacağı talepli bir alacak davası bulunmaktadır.

Davanın geldiği aşama itibarıyla, 20 Nisan 2017 tarihinde yerel mahkeme nezdinde karar verilmiş olup; Mahkemece cezai şart talebinin reddine, eserden kaynaklanan mali hakka yönelik ihlal dolayısıyla telif bedeline yönelik talebinin kısmen kabulü ile, 210.535,00 EURO muhtemel lisans bedelinin FSDK 68. maddesi kapsamında takdiren 2 katı olan 421.070,00 Euronun merkez bankasının dava tarihindeki kur değerleri nazara alınarak yapılan hesaplamada karşılığı olan 975.619,19 TL'nin dava tarihinden itibaren işletilecek avans faizi ile davalıdan alınarak davacıya verilmesine, fazla talebin ve tecavüzün refine yönelik talep ile ilan talebinin reddine karar verilmiştir. Grup tarafından karara karşı istinaf başvurusunda bulunulmuş olup dosya halen İstanbul Bölge Adliye Mahkemesi 16. Hukuk Dairesi'nde işlem sırası beklemektedir.

Davacı tarafından, Grup aleyhine İstanbul 12. İcra Müdürlüğü'nde 1.630.345,27 TL tutarında takip başlatılmıştır. Grup tarafından, işbu takibe istinaden, istinaf incelemesi sonuna dek icranın geri bırakılması adına 1.806.744,00 TL tutarında teminat mektubu icra müdürlüğü dosyasına depo edilmiştir.

Halen istinaf aşamasında olan işbu dava hakkında, her iki tarafça da istinaf başvurusunda bulunulmuştur. İstinaf sebepleri özetle aşağıda sıralandığı gibidir:

- Davacının 7 Şubat 2017 tarihinde harçlandırılmış olan ıslah ile arttırdığı talepler zaman aşımına uğramıştır,
- 2012/114 esas numaralı dosyada yapılan ıslah yoluyla açılmış olan işbu davada davacının, usulen aynı dava sürecinde ikinci kez ıslaha başvurma hakkının olmaması,
- Taraflar arasındaki tek geçerli ve bağlayıcı sözleşmenin 9 Aralık 2008 tarihli sözleşme olduğu, bu sözleşme ile davacının üzerinde hakk iddia ettiği yazılım sisteminin eset niteliği haiz olmayan "taslak halinde bir yazılım fikri" olduğunun karşılıklı olarak kabul edildiği ilgili sisteme her türlü fikir ve sınai mülkiyet haklarının herhangi bir süre ve yer sınırlanması olmaksızın münhasıran Grup'a ait olduğunun tasdik edildiği, yine bu sözleşme ile taraflar arasında daha önce akdedilen ve davacının iddialarını dayandırdığı gizlilik sözleşmesinin geçersiz kılındığı, Grup tarafından Tübitak'a sunulan projenin davacının yazılım fikrinden tamamen bağımsız yeni bir bilgisayar programı olduğunun tarafların açık iradeleri ile kayıt altına alınmış olması,
- Davacının aynı konuya ilişkin olarak İstanbul 3. Fikri ve Sınai Haklar Mahkemesi'nde açtığı manevi tazminat davası sonunda verilen mahkeme hükmünde de, davaya konu yazılım programının tamamlanmış bir eser olmadığı, tam tersine, davacının hak iddia ettiği ürünün yazılım fikri olduğu, taraflar arasında imzalanana ve geçerli tek sözleşme olan 9 Aralık 2008 tarihli sözleşme ile davacının fikri haklarını Grup'a devrettiğinin tespit edilmesi ile Grup haklarının sabit hale geldiği ve Grup'un Tübitak'a sunduğu yazılımın, son tahlilde kendi oluşturduğu ve eser haline getirdiği bir yazılım olması,
- İstanbul 3. Fikri ve Sınai Haklar Mahkemesinin dosyasını temziyen inceleyen Yargıtay 11. Hukuk Dairesi'nin, Yerel Mahkeme kararını onadığı; ancak 9 Aralık 2008 tarihli sözleşmenin geçersiz sayılması yönündeki kararın onanmamış olması,

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

**15 Taahhütler (devamı)**

**(b) Şarta bağlı diğer yükümlülükler (devamı)**

- Huzurdaki dosyada görüşüne başvuru uzman mütalaasının Grup savunmasını destekler nitelikte olması,
- Davacının davaya konu yazılımın Grup tarafından ticari amaçlı olarak 3. Taraf şahıslara sunulduğu ve kazanç sağlandığı iddiasının hiçbir zaman somut deliller ile ispatlayamamış olması.

İstinaf sebeplerinin mevcut mevzuat ve içtihatı uygun bir inceleme neticesinde kararın kaldırılması gerektiği hukuki kanaat olarak beklenmektedir. Bu dava ile ilgili olarak konsolide mali tablolarda herhangi bir karşılık ayrılmamıştır.

**16 Çalışanlara sağlanan faydalar**

**Kıdem tazminatı karşılığı**

Türkiye’de mevcut kanunlar çerçevesinde, Şirket ve Türkiye’deki bağlı ortaklık ve müştereken kontrol edilen ortaklıklarda bir yıllık hizmet süresini dolduran ve herhangi bir geçerli nedene bağlı olmaksızın işine son verilen, askerlik hizmeti için göreve çağrılan, vefat eden, erkekler için 25, kadınlar için 20 yıllık hizmet süresini dolduran ve emeklilik yaşına gelmiş (kadınlarda 58, erkeklerde 60 yaş) personele kıdem tazminatı ödemesi yapılmak zorundadır. Mevzuatın 8 Eylül 1999 tarihi itibarıyla değişmesinden dolayı emekliliğe bağlı hizmet süresi ile ilgili belirli geçiş yükümlülükleri vardır.

Bu ödemeler 31 Aralık 2020 itibarıyla 30 günlük maaşın üzerinden en fazla tam 7.117 TL’ye göre (31 Aralık 2019: 6.379 TL ve 31 Aralık 2018: 5.434 TL) çalışılan yıl başına emeklilik ya da fesih günündeki orana göre hesaplanır. Kıdem tazminatı karşılığı cari bazda hesaplanır ve konsolide finansal tablolara yansıtılır. Karşılık, Hükümet tarafından açıklanan kıdem tazminatı tavanına göre hesaplanır.

Kıdem tazminatı yükümlülüğü, Grup’un çalışanlarının emekli olmasından doğan gelecekteki olası yükümlülüğün bugünkü değerinin tahminine göre hesaplanır. TMS 19 “Çalışanlara Sağlanan Faydalar” standardı, Grup’un yükümlülüklerini tanımlanmış fayda planları kapsamında aktüeryal değerlendirme yöntemleri kullanılarak hesaplanmasını öngörür. Buna uygun olarak, toplam yükümlülüklerin hesaplanmasında kullanılan aktüeryal varsayımlar aşağıda belirtilmiştir. Temel varsayım, her hizmet yılı için olan azami yükümlülüğün enflasyona paralel olarak artmasıdır. Dolayısıyla, uygulanan iskonto oranı, gelecek enflasyon etkilerinin düzeltilmesinden sonraki beklenen reel faiz oranını ifade eder. Sonuçta, 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla ilişikteki konsolide finansal tablolarda yükümlülükler, çalışanların emekliliğinden kaynaklanan geleceğe ait olası yükümlülüğün bugünkü değeri tahmin edilerek hesaplanır.

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**16 Çalışanlara sağlanan faydalar (devamı)**

**Kıdem tazminatı karşılığı (devamı)**

	<b>31 Aralık 2020</b>	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
İskonto oranı	4,70%	4,21%	4,11%
Varsayılan maaş artış/enflasyon oranı	8,50%	7,00%	9,50%
Emeklilik olasılığı hesaplamada kullanılan devir hızı oranı	9,82%	10,88%	10,38%

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllara ait kıdem tazminatı karşılığındaki hareketler aşağıdaki gibidir:

	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
1 Ocak bakiyesi	2.941.731	2.315.891	1.712.964
Faiz maliyeti	293.100	277.353	161.082
Hizmet maliyeti	231.418	219.359	169.279
Ödenen/iptal edilen kıdem tazminatları	(220.683)	(222.376)	(107.015)
Aktüeryal fark	412.937	351.504	379.581
<b>31 Aralık bakiyesi</b>	<b>3.658.503</b>	<b>2.941.731</b>	<b>2.315.891</b>

31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla, çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıkların detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2020</b>	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
İzin karşılığı	1.453.267	1.511.511	1.212.795
	<b>1.453.267</b>	<b>1.511.511</b>	<b>1.212.795</b>

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllarda izin karşılıklarının hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
1 Ocak bakiyesi	1.511.511	1.212.795	623.763
Cari yıl karşılığı / (iptal edilen)	(58.244)	298.716	589.032
<b>31 Aralık bakiyesi</b>	<b>1.453.267</b>	<b>1.511.511</b>	<b>1.212.795</b>

İzin karşılığı tutarı kalan izin gününün günlük ücret ile çarpılması sonucu hesaplanır.

**17 Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar**

31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2020</b>	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Ödenecek sosyal güvenlik kesintileri	547.632	434.125	362.269
Ödenecek gelir vergisi	486.164	353.366	440.481
Personele borçlar	728	158	--
	<b>1.034.524</b>	<b>787.649</b>	<b>802.750</b>

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**18 Diğer varlık ve yükümlülükler**

31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla, diğer dönen varlıklar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Devreden ve indirilecek Katma Değer Vergisi ("KDV")	1.125.740	327.858	--
	<b>1.125.740</b>	<b>327.858</b>	<b>--</b>

31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla, diğer kısa vadeli yükümlülükler aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Ertelenmiş gelirler	1.621.765	586.242	1.567.891
Alınan avanslar	19.082	169.567	11.816
	<b>1.640.847</b>	<b>755.809</b>	<b>1.579.707</b>

**19 Sermaye, yedekler ve diğer özsermaye kalemleri**

**Ödenmiş sermaye ve sermaye düzeltme farkları**

Grup'un 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla ödenmiş 19.500.000 TL olup, her biri 1 TL nominal değerde 19.500.000 adet paya bölünmüştür. (31 Aralık 2019: 25 TL nominal değerde 300.000 adet pay ve 31 Aralık 2018: 25 TL nominal değerde 300.000 adet pay).

Grup'un 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla, ortaklık yapısı aşağıdaki gibidir:

Ortağın Adı Soyadı	31 Aralık 2020		31 Aralık 2019		31 Aralık 2018	
	Nominal değer	%	Nominal değer	%	Nominal değer	%
Oğuzhan Işın	4.190.745	21,49%	1.248.000	16,64%	1.248.000	16,64%
Reyha Gülerman	2.680.535	13,76%	900.000	12,00%	900.000	12,00%
Berkant Oral	1.661.985	8,52%	558.000	7,43%	558.000	7,43%
Mehmet Süha Gülerman	1.373.840	7,05%	460.469	6,14%	460.469	6,14%
Ömer Zühtü Topbaş	1.340.300	6,87%	449.219	5,99%	449.219	5,99%
Murat Ertüzün	1.206.270	6,19%	437.844	5,84%	437.844	5,84%
Cem Tutar	1.188.395	6,09%	398.125	5,31%	398.125	5,31%
Banu Bahadır Gülerman	909.155	4,66%	161.938	2,16%	--	--
Ömür Çağlar Öztekin	712.595	3,65%	239.219	3,19%	239.219	3,19%
Duran Oğuz Öcal	712.595	3,65%	239.219	3,19%	239.219	3,19%
Hakan Sever	569.660	2,92%	191.250	2,55%	191.250	2,55%
Hasan Özgü	569.660	2,92%	191.250	2,55%	191.250	2,55%
Dursun Bayrak	569.660	2,92%	194.218	2,59%	194.218	2,59%
Muhlis Ünlü	522.730	2,68%	178.437	2,38%	178.437	2,38%
Cahit Kömür	285.935	1,47%	95.938	1,28%	95.938	1,28%
Zeynep Subasar	285.935	1,47%	98.905	1,32%	98.905	1,32%
Erol Akkurt	277.030	1,42%	93.000	1,24%	254.938	3,40%
Mustafa Nejat Özeroğlu	247.975	1,27%	83.250	1,11%	83.250	1,11%
İsmail Yazıcı	195.000	1,00%	22.500	0,30%	22.500	0,30%
Öner Ekici	--	0,00%	--	--	1.139.219	15,19%
Sabri Serhan Güner	--	0,00%	--	--	75.000	1,00%
Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri A.Ş.	--	0,00%	1.259.219	16,79%	45.000	0,60%
<b>Ödenmiş Sermaye</b>	<b>19.500.000</b>	<b>100,00%</b>	<b>7.500.000</b>	<b>100,00%</b>	<b>7.500.000</b>	<b>100,00%</b>

Şirket'in ödenmiş sermayesi, 27 Ekim 2020 tarihli genel kurul kararı ile 12.000.000 TL sermaye artırımını olağanüstü yedeklerden karşılanarak 19.500.000 TL'ye çıkartılmış, 30 Ekim 2020 tarih ve 10192 sayılı Ticaret Sicili Gazetesinde yayınlanmıştır. Dönem sonları itibari ile Grup'un imtiyazlı hisse senedi bulunmamaktadır.

# Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı 31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

## 19 Sermaye, yedekler ve diğer özsermaye kalemleri (devamı)

### Geri alınmış paylar

Şirket, 30 Kasım 2018, 4 Ocak 2019, 25 Şubat 2019 ve 28 Şubat 2019 tarihinde sırasıyla Murat Ertüzün, Sabri Serhan Güner ve Öner Ekici'ye ait hisseleri toplamda 4.880.000 TL'ye satın almıştır. İlişikteki konsolide finansal tablolarda, Şirket tarafından yapılan geri alımlar özkaynaklar içerisinde "geri alınmış paylar" hesabında gösterilmektedir.

Geri alınan payların bir kısmı şirket ortaklarına satılmış bir kısmı da eş zamanlı sermaye azaltım artırımı yoluyla 27 Mart 2020 tarihli genel kurulda itfa edilmiştir. Bu işlemle şirket öz varlık değerinde hiçbir değişiklik olmamıştır.

Bu işlemlere ilişkin tutarlar konsolide özkaynaklar değişim tablosunda "payların geri alım işlemleri nedeniyle meydana gelen artış/azalış" satırında sunulmuştur.

### Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler

Önceki dönemlerin karından, kanun veya sözleşme kaynaklı zorunluluklar nedeniyle veya kar dağıtımı dışındaki belli amaçlar için ayrılmış yedeklerdir. Bu yedekler, Şirket'in yasal kayıtlarındaki tutarlar üzerinden gösterilmekte olup, konsolide finansal tabloların TFRS'ye uygun olarak hazırlanmasında ortaya çıkan farklılıklar geçmiş yıllar karları/zararlarıyla ilişkilendirilmektedir.

Grup'un 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler hesabının detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2020	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Birinci tertip genel kanuni yedek akçe	1.289.556	949.763	834.601
İkinci tertip genel kanuni yedek akçe	1.360.296	1.116.832	1.037.757
Geri alınmış pay karşılığı	--	4.880.000	180.000
<b>Toplam</b>	<b>2.649.852</b>	<b>6.946.595</b>	<b>2.052.358</b>

6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun (TTK) 519 uncu maddesi uyarınca, yıllık ticari karın %5'i ödenmiş/çıkarılmış sermayenin %20'sine ulaşıncaya kadar birinci tertip genel kanuni yedek akçe; pay sahiplerine %5 oranında kar payı ödendikten sonra kardan pay alacak kişilere dağıtılacak toplam tutarın %10'u ise ikinci tertip genel kanuni yedek akçe olarak ayrılmaktadır.

Şirket'in 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla birinci tertip genel kanuni yedek akçe tutarı ödenmiş/çıkarılmış sermayesinin %7'si oranında olup, ikinci tertip genel kanuni yedek akçe için herhangi bir sınır bulunmamaktadır. Söz konusu yedek akçeler Şirket'in ödenmiş/çıkarılmış sermayesinin yarısını aşmadığı sürece, sadece zararların kapatılmasında, işlerin iyi gitmediği zamanlarda işletmeyi devam ettirmeye veya işsizliğin önüne geçmeye ve sonuçlarını hafifletmeye elverişli önlemler alınması için kullanılabilir.

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla Şirket'in geri alınmış payları itfa edildiğinden konsolide finansal tablolarında geri alınmış paylarla ilgili bir tutar ve kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler tutarı bulunmamaktadır (31 Aralık 2019: 4.880.000 TL; 31 Aralık 2018: 180.000 TL).

### Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler veya giderler

*Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kayıpları:*

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla 1.697.173 TL (31 Aralık 2019: 1.284.408 TL; 31 Aralık 2018: 935.513 TL) tutarında kıdem tazminatı karşılığına ilişkin diğer kapsamlı gelir olarak muhasebeleştirilen aktüeryal kayıplardan oluşmaktadır.



**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**19 Sermaye, yedekler ve diğer özsermaye kalemleri (devamı)**

**Geçmiş yıllar karları/zararları**

Net dönem karı dışındaki birikmiş kar/zararlar bu kalemde netleştirilerek gösterilir. Özleri itibarıyla birikmiş kar/zarar niteliğinde olan olağanüstü yedekler de birikmiş kar sayılır ve bu kalemde gösterilir. Grup'un konsolide finansal tablolarındaki geçmiş yıllar karları/zararlarının dağılımı aşağıda verilmektedir:

	<b>31 Aralık 2020</b>	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Birikmiş zararlar (*)	(1.805.715)	(1.439.032)	(1.499.209)
Olağanüstü yedekler (**)	104.912	6.735.809	10.830.619
<b>Toplam</b>	<b>(1.700.803)</b>	<b>5.296.777</b>	<b>9.331.410</b>

\* Grup'un birikmiş zararları VUK ile TFRS arası düzeltme farklarından ve bağlı ortaklığı olan Efektif'in birikmiş zararlarından oluşmaktadır.

\*\*Grup geçmiş yıl karlarından temettü, 1. ve 2. Tertip yedek akçeler ayrıldıktan sonra kalan tutar olağan üstü yedeklere aktarılmaktadır.

**Net dönem karı**

Şirket'in 2019 yılı net dönem karının dağıtımı, 14 Şubat 2020 tarihinde yapılan Genel Kurul toplantısında görüşülerek onaylanmıştır. Alınan karara göre, yedek akçeler ayrıldıktan sonra 2.941.176 TL tutarındaki net dönem karının Şirket ortaklarına 10 Mart 2020 tarihinde ödenmiştir.

Grup'un 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla 16.267.298 TL tutarında net dönem karı bulunmaktadır (31 Aralık 2019: 6.429.671, 31 Aralık 2018: 2.034.341 TL). Şirket'in Vergi Usul Kanunu'na göre tuttuğu yasal defterlerindeki net dönem karı ise 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla 17.331.823 TL'dir (31 Aralık 2019: 6.795.857, 31 Aralık 2018: 2.303.240).

**Kontrol gücü olmayan paylar**

Bağlı ortaklıkların net varlıklarından ana ortaklığın doğrudan ve/veya dolaylı kontrolü dışında kalan paylara isabet eden kısımları Grup'un konsolide finansal durum tablosunda "kontrol gücü olmayan paylar" kalemi içinde sınıflandırılmıştır.

31 Aralık tarihinde sona eren yıllarda kontrol gücü olmayan payların hareketleri aşağıdaki gibidir:

	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Dönem başı bakiyesi	(116.002)	(59.587)	(83.260)
Aktüeryal farklar	(305)	(4.646)	(1.577)
Dönem (zararının)/karının kontrol gücü olmayan paylara atfolan kısmı	(116.283)	(51.769)	25.250
<b>Dönem sonu bakiyesi</b>	<b>(232.590)</b>	<b>(116.002)</b>	<b>(59.587)</b>

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**20 Hasılat ve satışların maliyeti**

31 Aralık tarihlerinde sona eren dönemlerde hasılat ve satışların maliyeti aşağıdaki gibidir:

	2020	2019	2018
Veri analiz ve işlem platformu faaliyetleri	96.629.768	51.994.579	43.067.365
Finans sektörüne yönelik yazılım üretimi, satışı ile bakım ve destek faaliyetleri	14.589.158	16.943.933	13.319.087
Finansal veri ve haber dağıtım faaliyetleri	2.191.344	1.610.112	1.382.788
	<b>113.410.270</b>	<b>70.548.624</b>	<b>57.769.240</b>
Bağlantı ve veri kullanım bedelleri	(60.977.838)	(34.725.041)	(30.160.180)
Ücret giderleri	(14.704.273)	(13.211.553)	(11.656.265)
Amortisman ve itfa giderleri	(9.379.314)	(6.678.472)	(5.832.315)
Veri iletişim hizmet giderleri	(4.950.611)	(3.438.406)	(3.373.648)
Dışarıdan sağlanan fayda ve hizmetler	(65.195)	(32.504)	(31.457)
Çeşitli giderler	(473.610)	(468.416)	(478.715)
<b>Satışların maliyeti</b>	<b>(90.550.841)</b>	<b>(58.554.392)</b>	<b>(51.532.580)</b>
<b>Brüt kar</b>	<b>22.859.429</b>	<b>11.994.232</b>	<b>6.236.660</b>

**21 Genel yönetim giderleri, satış, pazarlama ve dağıtım giderleri**

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllarda genel yönetim giderleri aşağıdaki gibidir:

	2020	2019	2018
Amortisman giderleri	1.682.835	1.327.779	1.229.961
Dışarıdan sağlanan fayda ve hizmetler	1.159.495	1.141.406	963.563
Vergi, resim ve harç giderleri	863.566	590.560	706.654
Bilgi teknolojileri ekipman ve danışmanlık giderleri	647.893	269.482	185.448
Ücret Giderleri	612.193	490.700	389.935
Haberleşme ve kırtasiye giderleri	150.394	110.253	94.429
Genel ofis giderleri	111.211	249.939	210.547
Seyahat giderleri	69.883	193.049	98.255
Sigorta giderleri	30.063	36.725	31.103
Diğer	22.074	393.295	229.801
	<b>5.349.607</b>	<b>4.803.188</b>	<b>4.139.696</b>

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllarda satış, pazarlama ve dağıtım giderleri aşağıdaki gibidir:

	2020	2019	2018
Satış komisyon giderleri	216.069	226.707	246.030
Reklam ve tanıtım giderleri	145.115	216.500	518.492
Temsil ve ağırlama giderleri	20.773	57.539	34.345
Seyahat giderleri	8.354	14.270	24.038
Diğer	--	--	7.329
	<b>390.311</b>	<b>515.016</b>	<b>830.234</b>

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**22 Esas faaliyetlerden diğer giderler**

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllarda, esas faaliyetlerden diğer giderler aşağıdaki gibidir:

	2020	2019	2018
Ticari alacak ve borçlara ilişkin kur farkı gideri	601.265	91.679	--
TFRS 9 uyarınca belirlenen değer düşüklüğü zararları	146.495	--	8.069
	<b>747.760</b>	<b>91.679</b>	<b>8.069</b>

**23 Yatırım faaliyetlerinden gelirler ve giderler**

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllarda, yatırım faaliyetlerinden gelirler aşağıdaki gibidir:

	2020	2019	2018
Maddi duran varlık satış karı	415.797	--	316.297
	<b>415.797</b>	<b>--</b>	<b>316.297</b>

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllarda, yatırım faaliyetlerinden giderler aşağıdaki gibidir:

	2020	2019	2018
Maddi duran varlık satış zararı	--	179.007	--
	<b>--</b>	<b>179.007</b>	<b>--</b>

**24 Çeşit esasına göre sınıflandırılmış giderler**

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllarda, çeşit esasına göre sınıflandırılmış giderler aşağıdaki gibidir:

	2020	2019	2018
Bağlantı ve veri kullanım bedelleri	60.977.838	34.725.041	30.160.180
Ücret giderleri	15.316.466	13.702.253	12.046.200
Amortisman ve itfa giderleri	11.062.149	8.006.251	7.062.276
Veri iletişim hizmet giderleri	4.950.611	3.438.406	3.373.648
Dışarıdan sağlanan fayda ve hizmetler	1.224.690	1.173.910	995.020
Vergi, resim ve harç giderleri	863.566	590.560	706.654
Bilgi teknolojileri ekipman ve danışmanlık giderleri	647.893	269.482	185.448
Satış komisyon giderleri	216.069	226.707	246.030
Haberleşme ve kırtasiye giderleri	150.394	110.253	94.429
Reklam ve tanıtım giderleri	145.115	216.500	518.492
Genel ofis giderleri	111.211	249.939	210.547
Seyahat giderleri	78.237	207.319	122.293
Sigorta giderleri	30.063	36.725	31.103
Temsil ve ağırlama giderleri	20.773	57.539	34.345
Diğer	495.684	861.711	715.845
<b>Toplam</b>	<b>96.290.759</b>	<b>63.872.596</b>	<b>56.502.510</b>

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**24 Çeşit esasına göre sınıflandırılmış giderler (devamı)**

**Amortisman ve itfa giderleri**

	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Satılan hizmet maliyeti (Dipnot 20)	9.379.314	6.678.472	5.832.315
Genel yönetim giderleri (Dipnot 21)	1.682.835	1.327.779	1.229.961
	<b>11.062.149</b>	<b>8.006.251</b>	<b>7.062.276</b>

**Çalışanlara sağlanan fayda giderleri**

	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Satılan hizmet maliyeti (Dipnot 20)	14.704.273	13.211.553	11.656.265
Genel yönetim giderleri (Dipnot 21)	612.193	490.700	389.935
	<b>15.316.466</b>	<b>13.702.253</b>	<b>12.046.200</b>

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllarda, çalışanlara sağlanan fayda giderleri aşağıdaki gibidir:

	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Ücret ve maaşlar	11.487.350	10.276.690	9.034.650
Zorunlu sosyal güvenlik primleri	1.837.976	1.644.270	1.445.544
Kıdem tazminatı karşılığındaki artış (Dipnot 16)	524.518	496.712	330.361
Diğer	1.466.622	1.284.581	1.235.645
	<b>15.316.466</b>	<b>13.702.253</b>	<b>12.046.200</b>

**25 Finansman gelir ve giderleri**

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllarda, finansman gelirleri aşağıdaki gibidir:

	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Kur farkı geliri	1.093.795	96.682	1.075.114
Faiz gelirleri	674.592	777.340	425.257
Menkul kıymetlerden elde edilen gelirler	336.349	194.922	44.450
	<b>2.104.736</b>	<b>1.068.944</b>	<b>1.544.821</b>

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllarda, finansman giderleri aşağıdaki gibidir:

	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Faiz giderleri	(1.071.157)	(146.363)	(25.249)
Kiralama işlemlerinden kaynaklı faiz giderleri	(1.683.168)	(847.664)	(785.212)
Kur farkı gideri	(5.135)	(6.001)	(2.951)
Türev işlemlerden elde edilen zararlar	--	(96.406)	(271.421)
	<b>(2.759.460)</b>	<b>(1.096.434)</b>	<b>(1.084.833)</b>

# **Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı** **31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait** **Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

## **26 Gelir vergileri**

### **Kurumlar vergisi**

Şirket ve Türkiye’de yerleşik bağlı ortaklığı Türkiye’de yürürlükte bulunan vergi mevzuatı ve uygulamalarına tabidir. Kurumlar vergisi, ilgili olduğu hesap döneminin sonunu takip eden dördüncü ayın yirmi beşinci günü akşamına kadar beyan edilmekte ve ilgili ayın sonuna kadar tek taksitte ödenmektedir. Şirket Teknokent’te faaliyet gösterdiği için, bu bölgeden elde ettiği gelir kurumlar vergisi ve gelir vergisi istisnalarına tabidir.

Türkiye’de kurumlar vergisi oranı, kurumların ticari kazancına vergi yasaları gereğince indirimi kabul edilmeyen giderlerin ilave edilerek, vergi yasalarında yer alan istisnaların indirilerek bulunacak yasal vergi matrahına uygulanan kurumlar vergisi oranı % 22’dir (2018: %22). Ancak, 5 Aralık 2017 tarihli ve 30261 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 7061 sayılı “Bazı Vergi Kanunları ile Diğer Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun”un 91inci maddesi ile 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanunu’na eklenen geçici 10 uncu madde uyarınca kurumların 2018, 2019 ve 2020 vergilendirme dönemlerine ait kazançları üzerinden ödenmesi gereken kurumlar vergisinin %22 oranıyla hesaplanması ve sonrasında tekrardan %20 oranı ile vergilendirilmeye devam edilmesi öngörülmektedir. Bu süre zarfında Bakanlar Kurulu’na %22 oranını %20 oranına kadar indirme yetkisi verilmiştir.

31 Aralık 2020 tarihinde sona eren dönemde, vergi mevzuatı uyarınca üçer aylık dönemler itibarıyla oluşan kazançlar üzerinden %22 (31 Aralık 2019, 2018: %22) oranında geçici vergi hesaplanarak ödenmekte ve bu şekilde ödenen tutarlar yıllık kazanç üzerinden hesaplanan vergiden mahsup edilmektedir. Yapılan kanun değişikliği ile 2018, 2019 ve 2020 yılları için vergi oranı %22 olarak belirlenmiştir.

Söz konusu değişiklik kapsamında, 31 Aralık 2020 tarihli konsolide finansal tablolarda ertelenmiş vergi varlık ve yükümlülükleri, geçici farkların 2021 ve sonraki dönemlerde vergi etkisi oluşturacak kısmı için ise %20 oranı ile hesaplanmıştır.

Türkiye’de vergi mevzuatı, Şirket ve bağlı ortaklığının konsolide vergi beyannamesi doldurmasına izin vermemektedir. Bu yüzden finansal tablolara yansıtılan vergi karşılığı, her bir grup şirketi bazında ayrı ayrı hesaplanmıştır.

Kanunu’na göre beyanname üzerinde gösterilen mali zararlar 5 yılı aşmamak kaydıyla dönemin kurumlar vergisi matrahından indirilebilir. Beyanlar ve ilgili muhasebe kayıtları vergi dairesince beş yıl içerisinde incelenebilmekte ve vergi hesapları revize edilebilmektedir.

Türkiye’de mukim anonim şirketlerden, kurumlar vergisi ve gelir vergisinden sorumlu olmayanlar ve muaf tutulanlar haricindekilere yapılanlarla Türkiye’de mukim olan ve olmayan gerçek kişilere ve Türkiye’de mukim olmayan tüzel kişilere yapılan temettü ödemeleri %15 gelir vergisine tabidir.

Türkiye’de mukim anonim şirketlerden yine Türkiye’de mukim anonim şirketlere yapılan temettü ödemeleri gelir vergisine tabi değildir. Ayrıca karın dağıtılmaması veya sermayeye eklenmesi durumunda gelir vergisi hesaplanmamaktadır.

Kurumların tam mükellefiyete tabi bir başka kurumun sermayesine iştiraktan elde ettikleri temettü kazançları (yatırım fonlarının katılma belgeleri ile yatırım ortaklıkları hisse senetlerinden elde edilen kar payları hariç) kurumlar vergisinden istisnadır. Ayrıca, kurumların en az iki tam yıl süreyle aktiflerinde yer alan iştirak hisseleri ile aynı süreyle sahip oldukları gayrimenkullerinin (taşınmazlarının) kurucu senetleri, intifa senetleri ve rüçhan haklarının satışından doğan kazançların %75’lik kısmı, 31 Aralık 2017 itibarıyla kurumlar vergisinden istisnadır. Bununla birlikte, 7061 sayılı Kanunla yapılan değişiklikle bu oran taşınmazlar açısından %75’ten %50’ye indirilmiş ve 2018 yılından itibaren hazırlanacak vergi beyannamelerinde bu oran %50 olarak kullanılmaktadır.

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**26 Gelir vergileri (devamı)**

**Kurumlar vergisi (devamı)**

İstisnadan yararlanmak için söz konusu kazancın pasifte bir fon hesabında tutulması ve 5 yıl süre ile işletmeden çekilmemesi gerekmektedir. Satış bedelinin satışın yapıldığı yılı izleyen ikinci takvim yılı sonuna kadar tahsil edilmesi gerekir.

Türkiye’de ödenecek vergiler konusunda vergi idaresi ile mutabakat sağlama gibi bir uygulama yoktur. Kurumlar vergisi beyannameleri hesap döneminin kapandığı ayı takip eden dört ay içerisinde verilir. Vergi incelemesine yetkili makamlar, hesap dönemini takip eden beş yıl süresince vergi beyannamelerini ve bunlara temel olan muhasebe kayıtlarını inceleyebilir ve bulguları neticesinde yeniden tarhiyat yapabilirler.

**Gelir vergisi stopajı**

Temettü dağıtımları üzerinde stopaj yükümlülüğü olup, bu stopaj yükümlülüğü temettü ödemesinin yapıldığı dönemde tahakkuk edilir. Türkiye’de bir işyeri ya da daimi temsilcisi aracılığı ile gelir elde eden dar mükellef kurumlar ile Türkiye’de yerleşik kurumlara yapılanlar dışındaki temettü ödemeleri %15 oranında stopaja tabidir. Dar mükellef kurumlara ve gerçek kişilere yapılan kar dağıtımlarına ilişkin stopaj oranlarının uygulamasında, ilgili Çifte Vergilendirmeyi Önleme Anlaşmalarında yer alan stopaj oranları da gözönünde bulundurulur. Geçmiş yıllar karlarının sermayeye eklenmesi, kar dağıtımı sayılmamaktadır. dolayısıyla stopaj vergisine tabi değildir.

**Transfer fiyatlandırması düzenlemeleri**

Türkiye’de, transfer fiyatlandırması düzenlemeleri Kurumlar Vergisi Kanunu’nun “Transfer fiyatlandırması yoluyla örtülü kazanç dağıtımı” başlıklı 13 üncü maddesinde belirtilmiştir. Transfer fiyatlandırması yoluyla örtülü kazanç dağıtımı hakkındaki 18 Kasım 2007 tarihli tebliğ uygulama ile ilgili detayları düzenlemektedir.

Vergi mükellefi, ilişkili kişilerle emsallere uygunluk ilkesine aykırı olarak tespit ettikleri bedel veya fiyat üzerinden mal veya hizmet alım ya da satımında bulunursa, kazanç tamamen veya kısmen transfer fiyatlandırması yoluyla örtülü olarak dağıtılmış sayılır. Bu gibi transfer fiyatlandırması yoluyla örtülü kazanç dağıtımı kurumlar vergisi için kanunen kabul edilmeyen gider olarak dikkate alınır.

**Vergi geliri/(gideri)**

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllarda vergi geliri/gideri aşağıdaki gibidir:

	2020	2019	2018
<b>Vergi geliri/(gideri)</b>			
Cari dönem kurumlar vergisi gideri	--	(1.701)	(24.568)
<b>Ertelenmiş vergi geliri</b>			
Ertelenmiş vergi geliri	22.683	17.473	4.221
<b>Kar veya zararda muhasebeleştirilen vergi gideri</b>	<b>22.683</b>	<b>15.772</b>	<b>(20.347)</b>
Diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirilen vergi geliri	171	2.611	886
<b>Toplam vergi geliri/(gideri)</b>	<b>22.854</b>	<b>18.383</b>	<b>(19.461)</b>

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**26 Gelir vergileri (devamı)**

**Vergi geliri/(gideri) (devamı)**

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllara ait ertelenmiş vergi varlığının hareketleri aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018	Kar/zararda muhasabeleştirilen kısım	Diğer kapsamlı gelirde muhasabeleştirilen kısım	31 Aralık 2019
Çalışanlara sağlanan faydalar	44.595	19.246	2.611	66.452
Diğer geçici farklar	(542)	(1.773)	--	(2.315)
	<b>44.053</b>	<b>17.473</b>	<b>2.611</b>	<b>64.137</b>
	1 Ocak 2020	Kar/zararda muhasabeleştirilen kısım	Diğer kapsamlı gelirde muhasabeleştirilen kısım	31 Aralık 2020
Çalışanlara sağlanan faydalar	66.452	20.368	171	86.991
Diğer geçici farklar	(2.315)	2.315	--	--
	<b>64.137</b>	<b>22.683</b>	<b>171</b>	<b>86.991</b>

*Etkin vergi oranının mutabakatı*

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllarda raporlanan vergi geliri/(gideri), vergi öncesi kar/(zarar) üzerinden yasal vergi oranı kullanılarak hesaplanan tutardan farklıdır. İlgili mutabakat dökümü aşağıdaki gibidir:

	%	2020	%	2019	%	2018
<b>Dönem karı</b>		16.151.015		6.377.902		2.059.591
Toplam gelir vergisi geliri		22.683		17.473		4.221
Vergi öncesi kar		16.128.332		6.360.429		2.055.370
Şirketin yasal vergi oranı ile hesaplanan vergi	(22.0)%	(3.548.233)	(22.0)%	(1.399.294)	(20.0)%	(411.074)
Vergiden muaf gelirlerin vergi etkisi	(77.7)%	(12.532.282)	(65.9)%	(4.190.513)	(48.4)%	(994.113)
Kanunen kabul edilmeyen giderler	(0.2)%	(25.134)	(11.8)%	(753.149)	(31.4)%	(645.962)
<b>Dönem vergi geliri</b>	<b>0.1%</b>	<b>22.683</b>	<b>0.3%</b>	<b>17.473</b>	<b>0.2%</b>	<b>4.221</b>

**Ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü**

Ertelenmiş vergi varlık ve yükümlülüklerin finansal tablolarda yer alan muhasebeye ve vergiye konu olmayan ilk defa kayıtlara alınan varlık ve yükümlülük farkları hariç geçici farklar üzerinden hesaplanır.

## Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı 31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

### 27 Pay başına kazanç

31 Aralık tarihlerinde sona eren dönemlerde adi ve seyreltilmiş pay başına kazanç ana şirket paydaşlarına ait dönem karlarının ilgili dönemdeki ağırlıklı ortalama pay adedine bölünmesiyle hesaplanmıştır. Ana şirketlerin paydaşlarına ait pay başına kazanç hesaplaması aşağıdaki gibidir:

	2020	2019	2018
Ana şirket paydaşlarına ait net dönem karı	16.981.590	6.429.671	2.034.341
Dönem boyunca mevcut olan payların ortalama sayısı	5.129.930	250.007	240.178
<b>Pay başına karı</b>	<b>3,17</b>	<b>25,72</b>	<b>8,47</b>

### 28 Finansal araçlar

#### Finansal risk yönetimi

Grup finansal araçların kullanımına bağlı olarak aşağıdaki risklere maruz kalabilmektedir:

- Kredi riski
- Likidite riski
- Piyasa riski
- Operasyonel risk

Bu dipnot Grup'un yukarıda belirtilen risklere maruz kalma durumu, Grup'un hedefleri, riski ölçmek ve yönetmek için olan politika ve süreçler ve Grup'un sermayeyi yönetimi ile ilgili bilgi sunmaktadır.

#### Risk yönetim çerçevesi

Şirket'in Yönetim Kurulu, Grup'un risk yönetim çerçevesinin belirlenmesinden ve gözetiminden genel olarak sorumludur.

Grup'un risk yönetim politikaları, karşılaşılabilecek riskleri saptamak ve analiz etmek, uygun risk limitlerini belirlemek ve kontrollerini kurmak ile riskleri ve risklerin limitlere bağlılığını gözlemlemek amacıyla belirlenmiştir.

#### Kredi riski

Kredi riski, bir müşterinin veya karşı tarafın finansal araçlarla ilgili sözleşmenin şartlarını yerine getirememesinden kaynaklanmakta olup temel olarak, Grup'un ticari alacakları ve nakit ve nakit benzerlerinden doğabilecek finansal zararlar kredi riskini oluşturmaktadır.

Finansal varlıkların defter değerleri maruz kalınan azami kredi riskini göstermektedir.

#### Ticari alacaklar

Grup'un maruz kaldığı kredi riski temel olarak her bir müşterinin kendi bireysel özelliklerinden etkilenmektedir.

Grup, ticari alacaklar ile ilgili maruz kalınabilecek tahmini zararı yansıtan bir değer düşüklüğü karşılığı belirlemektedir.

#### Likidite riski

Likidite riski Grup'un ileri tarihlerdeki finansal yükümlülüklerini karşılayamaması riskidir. Grup'un likidite riski, mevcut ve ilerideki muhtemel borç gereksinimlerinin normal koşullarda ya da kriz durumlarında fonlanabilmesi için çeşitli finansal kuruluşlardan Grup'un zarara uğratmayacak ya da itibarını zedelemeyecek şekilde yeterli finansman olanakları temin edilerek yönetilmektedir.



# Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı 31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

## 28 Finansal araçlar (devamı)

### Finansal risk yönetimi (devamı)

#### Piyasa riski

Piyasa riski; döviz kurları, faiz oranları veya menkul kıymetler piyasalarında işlem gören araçların fiyatları gibi para piyasasındaki değişikliklerin Grup'un gelirinin veya sahip olduğu finansal varlıkların değerinin değişmesi riskidir. Piyasa riski yönetimi, piyasa riskine maruz kalmayı kabul edilebilir sınırlar dahilinde kontrol ederken, getiriye optimize etmeyi amaçlamaktadır.

Grup, piyasa riskini yönetmek için türev araçlar alıp satmakta ve aynı zamanda finansal yükümlülük altına girmektedir.

#### Kur riski

Grup, geçerli para birimlerinden farklı olan bir para biriminden yaptığı satışlar, satın almalar ve borçlar nedeniyle kur riskine maruz kalmaktadır. Bu işlemlerde kullanılan başlıca para birimleri ABD Doları ve Avro'dur.

Grup yabancı para cinsinden ticari alacak ve borçlarını finansal riskten korumaktadır. Grup, çoğunlukla raporlama dönemi sonu itibarıyla vadesi 1 yıldan kısa olan vadeli döviz sözleşmelerini kullanarak kur riskinden korunmaktadır.

#### Faiz oranı riski

Grup'un banka borçlanmalarının tamamı sabit faizli kredilerden oluşmasına bağlı olarak, faiz oranlarındaki dalgalanma riskinden etkilenmemektedir.

#### Operasyonel risk

Operasyonel risk, Grup'un süreçleri, çalışanları, kullandığı teknoloji ve altyapısı ile ilgili geniş çeşitliliğe sahip sebeplerden ve kredi riski, piyasa riski ve likidite riski haricindeki yasal ve düzenleyici gereklilikler ve tüzel kişilikle ilgili genel kabul görmüş standartlar gibi dış faktörlerden kaynaklanan doğrudan veya dolaylı zarar riskidir. Operasyonel riskler Grup'un bütün faaliyetlerinden doğmaktadır. Grup'un amacı bir yandan finansal zararlardan ve Grup'un itibarına zarar vermekten kaçınarak diğer yandan girişimciliği ve yaratıcılığı kısıtlayan kontrollerden kaçınarak operasyonel riski yönetmektir.

Operasyonel riskten kaçınmadaki kontrollerin iyileştirilmesi ve uygulanması birincil olarak her bir işletmedeki üst düzey yöneticilerin sorumluluğundadır. Bu sorumluluk aşağıdaki alanlarda operasyonel risklerin yönetimi ile ilgili genel standartlarının iyileştirilmesi ile desteklenir:

- İşlemlerin bağımsız yetkilendirilmesi dahil uygun görev ve sorumluluk dağılımı ile ilgili gereklilikler
- İşlemlerin mutabakatı ve gözetimi ile ilgili gereklilikler
- Düzenleyici ve diğer yasal gereklilikler ile uyum
- Etkin olduğu yerde sigortayı da içeren risk azaltma çareleri

#### Sermaye yönetimi

Grup'un politikası, yatırımcı, kredi veren ve piyasa güveni açısından güç sermaye yapısı sağlamak ve işletmenin gelecekteki büyümesini desteklemek ve sermaye maliyetini düşürmek için en uygun sermaye yapısını sağlamaktır. Yönetim adi hisse senetlerine ödenecek temettü tutarına ilave olarak sermaye karlılığını izlemektedir.

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin**  
**Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**29 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi**  
**Kredi riski**

Finansal varlıkların kayıtlı değerleri maruz kalınan azami kredi riskini gösterir. Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski aşağıdaki gibidir:

	Alacaklar				Bankalardaki mevduat	Türev araçlar	Diğer(*)
	Ticari alacaklar		Diğer Alacaklar				
	İlişkili taraf	Diğer taraf	İlişkili taraf	Diğer taraf(**)			
<b>31 Aralık 2020</b>							
<b>Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D+E)</b>	--	6.877.448	--	--	15.968.008	--	2.240.331
- Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--	--
<b>A. Vadesi geçmiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri</b>	--	6.877.448	--	--	15.968.008	--	2.240.331
<b>B. Koşulları yeniden görüşülmüş bulunan, aksi takdirde vadesi geçmiş veya değer düşüklüğüne uğramış sayılacak finansal varlıkların defter değeri</b>	--	--	--	--	--	--	--
<b>C. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri</b>	--	--	--	--	--	--	--
- Teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--	--
<b>D. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri</b>	--	--	--	--	--	--	--
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	--	--	--	--	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	--	--	--	--	--	--	--
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	--	305.048	--	--	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	--	(305.048)	--	--	--	--	--
<b>E. Bilanço dışı kredi içeren unsurlar</b>	--	--	--	--	--	--	--

(\*) Diğer nakit ve nakit benzerlerini içermektedir.

(\*\*) Verilen depozito ve teminatları içermemektedir.

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin**  
**Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

29

**Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)**

**Kredi riski (devamı)**

	Alacaklar						Bankalardaki mevduat	Türev araçlar	Diğer(*)
	Ticari alacaklar		Diğer Alacaklar		Diğer taraf(**)	Diğer taraf(**)			
	İlişkili taraf	Diğer taraf	İlişkili taraf	Diğer taraf					
<b>31 Aralık 2019</b>									
<b>Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D+E)</b>	--	4.043.147	--	--	--	2.864.366	46.609	3.280.353	
- Azami riskin teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>A. Vadesi geçmiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri</b>	--	4.043.147	--	--	--	2.864.366	46.609	3.280.353	
<b>B. Koşulları yeniden görüşülmüş bulunan, aksi takdirde vadesi geçmiş veya değer düşüklüğüne uğramış sayılacak finansal varlıkların defter değeri</b>	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>C. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri</b>	--	--	--	--	--	--	--	--	
- Teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>D. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri</b>	--	--	--	--	--	--	--	--	
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	--	--	--	--	--	--	--	--	
- Değer düşüklüğü (-)	--	--	--	--	--	--	--	--	
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	--	158.553	--	--	--	--	--	--	
- Değer düşüklüğü (-)	--	(158.553)	--	--	--	--	--	--	
<b>E. Bilanço dışı kredi içeren unsurlar</b>	--	--	--	--	--	--	--	--	

(\*) Diğer nakit ve nakit benzerlerini içermektedir.

(\*\*) Verilen depozito ve teminatları içermemektedir.

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin**  
**Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**29 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)**

**Kredi riski (devamı)**

	Alacaklar						Bankalardaki mevduat	Türev araçlar	Diğer(*)
	Ticari alacaklar			Diğer Alacaklar					
	İlişkili taraf	Diğer taraf	İlişkili taraf	İlişkili taraf	Diğer taraf (**)				
<b>31 Aralık 2018</b>									
<b>Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalman azami kredi riski (A+B+C+D+E)</b>	--	3.263.985	--	--	--	7.426.336	2.984	801.675	
- Azami riskin teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>A. Vadesi geçmiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri</b>	--	3.263.985	--	--	--	7.426.336	2.984	801.675	
<b>B. Koşulları yeniden görüşülmüş bulunan, aksi takdirde vadesi geçmiş veya değer düşüklüğüne uğramış sayılacak finansal varlıkların defter değeri</b>	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>C. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri</b>	--	--	--	--	--	--	--	--	
- Teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>D. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri</b>	--	--	--	--	--	--	--	--	
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	--	--	--	--	--	--	--	--	
- Değer düşüklüğü (-)	--	--	--	--	--	--	--	--	
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	--	159.533	--	--	--	--	--	--	
- Değer düşüklüğü (-)	--	(159.533)	--	--	--	--	--	--	
<b>E. Bilanço dışı kredi içeren unsurlar</b>	--	--	--	--	--	--	--	--	

(\*) Diğer nakit ve nakit benzerlerini içermektedir. –

(\*\*) Verilen depozito ve teminatları içermemektedir.

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**29 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)**

**Kredi riski (devamı)**

**Değer düşüklüğü**

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllarda alacak değer düşüklüğü karşılığına ait hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	2020	2019	2018
1 Ocak bakiyesi	158.553	159.533	151.464
Yıl içinde ayrılan değer düşüklüğü	146.495	--	8.069
İptal edilen/silinen karşılıklar	--	(980)	--
<b>31 Aralık bakiyesi</b>	<b>305.048</b>	<b>158.553</b>	<b>159.533</b>

**Likidite riski**

Grup'un 31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla tahmini faiz ödemeleri dahil olmak üzere finansal yükümlülüklerin ödeme planına göre belirlenmiş vadeleri aşağıdaki gibidir:

31 Aralık 2020	Defter değeri	Sözleşme uyarınca nakit çıkışları	3 aydan az	3-12 ay	1-5 yıl
<b>Türev olmayan finansal yükümlülükler</b>					
Teminatsız banka kredileri	958.654	1.015.567	202.669	609.329	203.569
Kiralamadan işlemlerinden kaynaklanan borçlar	2.419.914	2.979.106	297.310	891.930	1.789.866
Ticari borçlar	15.121.750	15.121.750	15.121.750	--	--
Diğer borçlar (*)	70.422	70.422	70.422	--	--
<b>Toplam</b>	<b>18.570.740</b>	<b>19.186.845</b>	<b>15.692.151</b>	<b>1.501.259</b>	<b>1.993.435</b>
<b>31 Aralık 2019</b>	<b>Defter değeri</b>	<b>Sözleşme uyarınca nakit çıkışları</b>	<b>3 aydan az</b>	<b>3-12 ay</b>	<b>1-5 yıl</b>
<b>Türev olmayan finansal yükümlülükler</b>					
Teminatsız banka kredileri	3.527.335	4.152.363	696.261	1.960.704	1.495.398
Kiralamadan işlemlerinden kaynaklanan borçlar	2.938.649	3.786.313	167.021	501.064	3.118.228
Ticari borçlar	7.098.614	7.098.614	7.098.614	--	--
Diğer borçlar (*)	75.137	75.137	75.137	--	--
<b>Toplam</b>	<b>13.639.735</b>	<b>15.112.427</b>	<b>8.037.033</b>	<b>2.461.768</b>	<b>4.613.626</b>
<b>31 Aralık 2018</b>	<b>Defter değeri</b>	<b>Sözleşme uyarınca nakit çıkışları</b>	<b>3 aydan az</b>	<b>3-12 ay</b>	<b>1-5 yıl</b>
<b>Türev olmayan finansal yükümlülükler</b>					
Teminatsız banka kredileri	358.109	358.109	358.109	--	--
Kiralamadan işlemlerinden kaynaklanan borçlar	2.746.839	3.532.050	148.162	444.487	2.939.401
Ticari borçlar	5.538.722	5.538.722	5.538.722	--	--
Diğer borçlar (*)	34.103	34.103	34.103	--	--
<b>Toplam</b>	<b>8.677.773</b>	<b>9.462.984</b>	<b>6.079.096</b>	<b>444.487</b>	<b>2.939.401</b>

(\*) Alınan depozito ve teminatlar dahil edilmemiştir.

## Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı

### 31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

29

#### Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)

Piyasa riski

Kur riski

31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla Grup'un yabancı para pozisyonu aşağıdaki tabloda belirtilen yabancı para bazı varlıklar ve borçlardan kaynaklanmaktadır.

	31 Aralık 2020			
	TL Karşılığı	ABD Doları	Avro	GBP
1. Ticari alacaklar	4.874	664	--	--
2a. Parasal finansal varlıklar(kasa, banka hesapları dahil)	53.886	1.426	4.616	185
2b. Parasal olmayan finansal varlıklar	--	--	--	--
3. Diğer	--	--	--	--
4. Dönen varlıklar (1+2+3)	514.273	4.000	50.520	3.000
5. Ticari alacaklar	573.033	6.090	55.136	3.185
6a. Parasal finansal varlıklar	--	--	--	--
6b. Parasal olmayan finansal varlıklar	--	--	--	--
7. Diğer	--	--	--	--
8. Duran varlıklar (5+6+7)	--	--	--	--
9. Toplam varlıklar (4+8)	573.033	6.090	55.136	3.185
10. Ticari borçlar	1.026.340	109.825	24.442	--
11. Finansal yükümlülükler	233.103	--	25.878	--
12a. Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--	--
12b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	2.394	326	--	--
13. Kısa vadeli yükümlülükler (10+11+12)	1.261.837	110.151	50.320	--
14. Ticari borçlar	--	--	--	--
15. Finansal yükümlülükler	279.907	--	31.074	--
16a. Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--	--
16b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--	--
17. Uzun vadeli yükümlülükler (14+15+16)	279.907	--	31.074	--
18. Toplam yükümlülükler (13+17)	1.541.744	110.151	81.393	--
19. Finansal durum tablosu dışı türev araçların net varlık/ (yükümlülük) pozisyonu (19a-19b)	--	--	--	--
19a. Hedge edilen toplam varlık tutarı	--	--	--	--
19b. Hedge edilen toplam yükümlülük tutarı	--	--	--	--
20. Net yabancı para varlık/ (yükümlülük) pozisyonu (9-18+19)	(968.712)	(104.061)	(26.257)	3.185
21. Parasal kalemler net yabancı para varlık / (yükümlülük) pozisyonu (UFRS 7.B23) (=1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)	(968.712)	(104.061)	(26.257)	3.185
22. Döviz hedge için kullanılan finansal araçların toplam gerçeğe uygun değeri	--	--	--	--
23. Döviz varlıklarının hedge edilen kısmının tutarı	--	--	--	--
24. Döviz yükümlülüklerinin hedge edilen kısmının tutarı	--	--	--	--

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin**  
**Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**29 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)**

**Piyasa riski (devamı)**

**Kur riski (devamı)**

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla Grup'un yabancı para pozisyonu aşağıdaki tabloda belirtilen yabancı para bazı varlıklar ve borçlardan kaynaklanmaktadır.

	31 Aralık 2019			
	TL Karşılığı	ABD Doları	Avro	GBP
1. Ticari alacaklar	108.428	--	16.304	--
2a. Parasal finansal varlıklar(kasa, banka hesapları dahil)	659.265	109.038	560	1.008
2b. Parasal olmayan finansal varlıklar	--	--	--	--
3. Diğer	--	--	--	--
4. <b>Dönen varlıklar (1+2+3)</b>	383.079	4.000	50.520	3.000
5. Ticari alacaklar	1.150.772	113.038	67.384	4.008
6a. Parasal finansal varlıklar	--	--	--	--
6b. Parasal olmayan finansal varlıklar	--	--	--	--
7. Diğer	--	--	--	--
8. <b>Duran varlıklar (5+6+7)</b>	--	--	--	--
9. <b>Toplam varlıklar (4+8)</b>	1.150.772	113.038	67.384	4.008
10. Ticari borçlar	614.418	78.337	22.416	--
11. Finansal yükümlülükler	--	--	--	--
12a. Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--	--
12b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	1.588	267	--	--
13. <b>Kısa vadeli yükümlülükler (10+11+12)</b>	616.006	78.604	22.416	--
14. Ticari borçlar	--	--	--	--
15. Finansal yükümlülükler	--	--	--	--
16a. Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--	--
16b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--	--
17. <b>Uzun vadeli yükümlülükler (14+15+16)</b>	--	--	--	--
18. <b>Toplam yükümlülükler (13+17)</b>	616.006	78.604	22.416	--
19. Finansal durum tablosu dışı türev araçların net varlık/ (yükümlülük) pozisyonu (19a-19b)	--	--	--	--
19a. Hedge edilen toplam varlık tutarı	--	--	--	--
19b. Hedge edilen toplam yükümlülük tutarı	--	--	--	--
20. Net yabancı para varlık/ (yükümlülük) pozisyonu (9-18+19)	534.766	34.434	44.968	4.008
21. Parasal kalemler net yabancı para varlık / (yükümlülük) pozisyonu (UFRS 7.B23) (=1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)	153.275	30.701	(5.552)	1.008
22. Döviz hedge için kullanılan finansal araçların toplam gerçeğe uygun değeri	--	--	--	--
23. Döviz varlıklarının hedge edilen kısmının tutarı	--	--	--	--
24. Döviz yükümlülüklerinin hedge edilen kısmının tutarı	--	--	--	--

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin**  
**Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**29 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)**

**Piyasa riski (devamı)**

**Kur riski (devamı)**

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla Grup'un yabancı para pozisyonu aşağıdaki tabloda belirtilen yabancı para bazı varlıklar ve borçlardan kaynaklanmaktadır.

	31 Aralık 2018		
	TL Karşılığı	ABD Doları	Avro
1. Ticari alacaklar	12.616	2.398	--
2a. Parasal finansal varlıklar(kasa, banka hesapları dahil)	3.852.949	713.934	15.243
2b. Parasal olmayan finansal varlıklar	--	--	772
3. Diğer	--	--	--
4. <b>Dönen varlıklar (1+2+3)</b>	325.578	4.000	50.520
5. Ticari alacaklar	4.191.143	720.332	65.763
6a. Parasal finansal varlıklar	--	--	--
6b. Parasal olmayan finansal varlıklar	--	--	--
7. Diğer	--	--	--
8. <b>Duran varlıklar (5+6+7)</b>	--	--	--
9. <b>Toplam varlıklar (4+8)</b>	4.191.143	720.332	65.763
10. Ticari borçlar	694.674	82.364	43.359
11. Finansal yükümlülükler	--	--	--
12a. Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--
12b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	1.305	248	--
13. <b>Kısa vadeli yükümlülükler (10+11+12)</b>	695.979	82.612	43.359
14. Ticari borçlar	--	--	--
15. Finansal yükümlülükler	--	--	--
16a. Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--
16b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--
17. <b>Uzun vadeli yükümlülükler (14+15+16)</b>	--	--	--
18. <b>Toplam yükümlülükler (13+17)</b>	--	--	--
19. <b>Finansal durum tablosu dışı türev araçların net varlık/ (yükümlülük) pozisyonu (19a-19b)</b>	695.979	82.612	43.359
19a. Hedge edilen toplam varlık tutarı	--	--	--
19b. Hedge edilen toplam yükümlülük tutarı	--	--	--
20. <b>Net yabancı para varlık/ (yükümlülük) pozisyonu (9-18+19)</b>	3.495.164	637.720	22.404
21. <b>Parasal kalemler net yabancı para varlık / (yükümlülük) pozisyonu (UFRS 7.B23) (=1+2a+5+6a-10-11-12a-14-15-16a)</b>	3.170.891	631.570	-28.116
22. <b>Döviz hedge için kullanılan finansal araçların toplam gerçeğe uygun değeri</b>	--	--	--
23. <b>Döviz varlıklarının hedge edilen kısmının tutarı</b>	--	--	--
24. <b>Döviz yükümlülüklerinin hedge edilen kısmının tutarı</b>	--	--	--



**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait  
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**29 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)**

**Piyasa riski (devamı)**

**Kur riski (devamı)**

Grup'un kur riski genel olarak TL'nin Avro, ABD Doları ve GBP karşısındaki değer değişikliklerinden oluşmaktadır.

Kur riskinin ölçülebilmesi için yapılan duyarlılık analizinin temeli, Grup genelinde yapılan toplam para birimi açıklamasını yapmaktır. Toplam yabancı para pozisyonu, yabancı para birimi bazlı tüm kısa vadeli ve uzun vadeli satın alım sözleşmeleri ile tüm varlıklar ve yükümlülükleri içermektedir. Analiz net yabancı para yatırımlarını içermemektedir.

<b>Döviz kuru duyarlılık analizi tablosu</b>				
<b>2020</b>				
	<b>Kar/zarar</b>		<b>Özkaynaklar</b>	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
ABD Doları'nın TL karşısında % 10 değer kazanması/kaybetmesi halinde				
1- ABD Doları net varlık/yükümlülüğü	(76.386)	76.386	--	--
2- ABD Doları riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
<b>3- ABD Doları net etki (1+2)</b>	<b>(76.386)</b>	<b>76.386</b>	--	--
Avro'nun TL karşısında % 10 değer kazanması/kaybetmesi halinde				
4- Avro net varlık/yükümlülüğü	(23.652)	23.652	--	--
5- Avro riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
<b>6- TL net etki (4+5)</b>	<b>(23.652)</b>	<b>23.652</b>	--	--
Diğer döviz kurlarının TL karşısında % 10 değer kazanması/kaybetmesi halinde				
7- Diğer döviz net varlık/yükümlülüğü	3.167	(3.167)	--	--
8- Diğer döviz riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
<b>9- Diğer döviz varlıkları net etki (7+8)</b>	<b>3,167</b>	<b>(3,167)</b>	--	--
<b>Toplam (3+6+9)</b>	<b>(96.871)</b>	<b>96.871</b>	--	--

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**29 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)**

**Piyasa riski (devamı)**

**Kur riski (devamı)**

**Duyarlılık analizi (devamı)**

<b>Döviz kuru duyarlılık analizi tablosu</b>				
<b>2019</b>				
	<b>Kar/zarar</b>		<b>Özkaynaklar</b>	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
ABD Doları'nın TL karşısında % 10 değer kazanması/kaybetmesi halinde				
1- ABD Doları net varlık/yükümlülüğü	18.237	(18.237)	--	--
2- ABD Doları riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
<b>3- ABD Doları net etki (1+2)</b>	<b>18.237</b>	<b>(18.237)</b>	--	--
Avro'nun TL karşısında % 10 değer kazanması/kaybetmesi halinde				
4- Avro net varlık/yükümlülüğü	(3.692)	3.692	--	--
5- Avro riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
<b>6- Avro net etki (4+5)</b>	<b>(3.692)</b>	<b>3.692</b>	--	--
Diğer döviz kurlarının TL karşısında % 10 değer kazanması/kaybetmesi halinde				
7- Diğer döviz net varlık/yükümlülüğü	784	(784)	--	--
8- Diğer döviz riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
<b>9- Diğer döviz varlıkları net etki (7+8)</b>	<b>784</b>	<b>(784)</b>	--	--
<b>Toplam (3+6+9)</b>	<b>15.328</b>	<b>(15.328)</b>	--	--
<b>Döviz kuru duyarlılık analizi tablosu</b>				
<b>2018</b>				
	<b>Kar/zarar</b>		<b>Özkaynaklar</b>	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
ABD Doları'nın TL karşısında % 10 değer kazanması/kaybetmesi halinde				
1- ABD Doları net varlık/yükümlülüğü	322.263	(322.263)	--	--
2- ABD Doları riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
<b>3- ABD Doları net etki (1+2)</b>	<b>322.263</b>	<b>(322.263)</b>	--	--
Avro'nun TL karşısında % 10 değer kazanması/kaybetmesi halinde				
4- Avro net varlık/yükümlülüğü	(16.948)	16.948	--	--
5- Avro riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
<b>6- Avro net etki (4+5)</b>	<b>(16.948)</b>	<b>16.948</b>	--	--
Diğer döviz kurlarının TL karşısında % 10 değer kazanması/kaybetmesi halinde				
7- Diğer döviz net varlık/yükümlülüğü	514	(514)	--	--
8- Diğer döviz riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
<b>9- Diğer döviz varlıkları net etki (7+8)</b>	<b>514</b>	<b>(514)</b>	--	--
<b>Toplam (3+6+9)</b>	<b>315.828</b>	<b>(315.828)</b>	--	--

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait  
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**29 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi (devamı)**

**Piyasa riski (devamı)**

**Faiz oranı riski**

**Profil**

Grup'un faiz bileşenine sahip finansal kalemlerinin rapor tarihindeki faiz yapısı şu şekildedir:

	<b>31 Aralık 2020</b>	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
<b>Sabit faizli kalemler</b>			
Finansal varlıklar	15.567.723	2.444.978	6.454.132
Finansal yükümlülükler	3.378.568	6.465.984	3.104.948

*Sabit faizli araçların gerçeğe uygun değer riski:*

Grup'un, sabit faizli gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan finansal varlık ve yükümlülük ve gerçeğe uygun değer riskinden korunma amaçlı muhasebeleştirme modeli altında kaydedilen riskten korunma amaçlı türev araçları (vadeli faiz oranı takasları) bulunmamaktadır. Bu nedenle, raporlama dönemi itibarıyla faiz oranlarındaki değişim kar veya zararı etkilemeyecektir.

**Sermaye riski yönetimi**

Sermayeyi yönetirken Grup'un hedefleri, ortaklarına getiri, diğer hissedarlara fayda sağlamak ve sermaye maliyetini azaltmak amacıyla en uygun sermaye yapısını sürdürmek için Grup'un faaliyette bulunabilirliğinin devamını korumaktır.

Sermaye yapısını korumak veya yeniden düzenlemek için Grup ortaklara ödenecek temettü tutarını belirlemekte, yeni hisseler çıkarabilmekte ve borçlanmayı azaltmak için varlıklarını satabilmektedir.

Grup sermayeyi net finansal borç/özkaynaklar oranını kullanarak izlemektedir. Net finansal borç, nakit ve nakit benzerlerinin, toplam finansal borç tutarından düşülmesiyle hesaplanmaktadır.

31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla net finansal borç/özkaynaklar oranları aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2020</b>	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Toplam finansal borç	(3.378.568)	(6.465.984)	(3.104.948)
Eksi: Nakit değerler ve bankalar	18.208.339	6.144.719	8.228.012
<b>Net finansal borç</b>	<b>14.829.771</b>	<b>(321.265)</b>	<b>5.123.064</b>
Toplam özkaynaklar	34.786.584	19.892.633	19.743.009
<b>Net finansal borç / özkaynaklar oranı</b>	<b>43%</b>	<b>(2%)</b>	<b>26%</b>

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait Konsolide Finansal Tablolara İlişkin**  
**Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**30 Finansal araçlar (gerçeğe uygun değer açıklamaları ve finansal riskten korunma muhasebesi çerçevesindeki açıklamalar)**  
**Gerçeğe uygun değer**

31 Aralık 2020, 31 Aralık 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla varlıkların ve yükümlülüklerin defter değerleri ve gerçeğe uygun değerleri aşağıdaki tabloda gösterilmiştir:

Not	31 Aralık 2020		31 Aralık 2019		31 Aralık 2018	
	Net defter değeri	Gerçeğe uygun değer	Net defter değeri	Gerçeğe uygun değer	Net defter değeri	Gerçeğe uygun değer
<b>Finansal varlıklar</b>						
4	18.208.339	18.208.339	6.144.719	6.144.719	8.228.012	8.228.012
5	--	--	46.609	46.609	2.984	2.984
8	6.877.448	6.877.448	4.043.147	4.043.147	3.263.985	3.263.985
9	607.371	607.371	500.629	500.629	461.915	461.915
	<b>25.693.158</b>	<b>25.693.158</b>	<b>10.735.104</b>	<b>10.735.104</b>	<b>11.956.896</b>	<b>11.956.896</b>
<b>Finansal yükümlülükler</b>						
6	(958.654)	(958.654)	(3.527.335)	(3.527.335)	(358.109)	(358.109)
6	(2.419.914)	(2.419.914)	(2.938.649)	(2.938.649)	(2.746.839)	(2.746.839)
8	(15.121.750)	(15.121.750)	(7.098.614)	(7.098.614)	(5.538.722)	(5.538.722)
9	(70.422)	(70.422)	(75.137)	(75.137)	(34.103)	(34.103)
	<b>(18.570.740)</b>	<b>(18.570.740)</b>	<b>(13.639.735)</b>	<b>(13.639.735)</b>	<b>(8.677.773)</b>	<b>(8.677.773)</b>
<b>Net</b>	<b>7.122.418</b>	<b>7.122.418</b>	<b>(2.904.631)</b>	<b>(2.904.631)</b>	<b>3.279.123</b>	<b>3.279.123</b>

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait**  
**Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**30 Finansal araçlar (gerçeğe uygun değer açıklamaları ve finansal riskten korunma muhasebesi çerçevesindeki açıklamalar) (devamı)**

**Gerçeğe uygun değer (devamı)**

Devreden ve indirilecek KDV, verilen avanslar ve peşin ödenmiş giderler gibi finansal olmayan varlıklar diğer varlıklar içerisinde dahil edilmemiştir.

Ertelenmiş gelirler gibi finansal olmayan varlıklar diğer yükümlülükler içerisinde dahil edilmemiştir.

**Gerçeğe uygun değer açıklamaları**

Grup, finansal araçların tahmini gerçeğe uygun değerlerini hali hazırda mevcut piyasa bilgileri ve uygun değerlendirme yöntemlerini kullanarak belirlemiştir.

Finansal varlıkların ve yükümlülüklerin kısa vadeli olmalarından dolayı gerçeğe uygun değerlerinin taşınan değerlerine yakın olduğu kabul edilir.

**Gerçeğe uygun değer ölçümünün sınıflandırılması**

Aşağıdaki tabloda gerçeğe uygun değer ile değerlendirilen finansal araçların, değerlendirme yöntemleri verilmiştir. Seviyelere göre değerlendirme yöntemleri şu şekilde tanımlanmıştır:

Seviye 1: Özdeş varlıklar ya da borçlar için aktif piyasalardaki kayıtlı (düzeltilmemiş) fiyatlar;

Seviye 2: Seviye 1'de yer alan kayıtlı fiyatlar dışında kalan ve varlıklar ya da borçlar açısından doğrudan (fiyatlar aracılığıyla) ya da dolaylı olarak (fiyatlardan türetilmek suretiyle) gözlemlenebilir nitelikteki veriler;

Seviye 3: Varlık ya da borçlara ilişkin olarak gözlemlenebilir piyasa verilerine dayanmayan veriler (gözlemlenebilir nitelikte olmayan veriler).

	Seviye 1	Seviye 2	Seviye 3
<b>31 Aralık 2020</b>			
Türev finansal araçlar, (net)	--	--	--
	--	--	--
<b>31 Aralık 2019</b>			
Türev finansal araçlar, (net)	--	46,609	--
	--	46,609	--
<b>31 Aralık 2018</b>			
Türev finansal araçlar, (net)	--	2,984	--
	--	2,984	--

**31 Raporlama döneminden sonraki olaylar**

Bulunmamaktadır.

**Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
31 Aralık 2020 Tarihi İtibarıyla ve Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait  
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**32 Finansal tabloları önemli ölçüde etkileyen ya da finansal tabloların açık yorumlanabilir ve anlaşılabilir olması açısından açıklanması gereken diğer hususlar**

Dünya Sağlık Örgütü (WHO) tarafından 11 Mart 2020’de pandemi olarak ilan edilen COVID-19 salgını ve salgına karşı alınan önlemler, salgına maruz kalan tüm ülkelerde operasyonlarda aksaklıklara yol açmaya ve ekonomik koşulları olumsuz yönde etkilemeye devam etmektedir. Bunun sonucunda varlık fiyatları, likidite, kurlar, faiz oranları ve diğer pek çok konuda etkilenmekte ve salgının etkiler nedeniyle geleceğe ilişkin belirsizliğini korumaktadır.

Bu süreçte, COVID-19’un Grup’un faaliyetlerine ve finansal durumuna olumsuz bir etkisi bulunmamaktadır. Bilanço tarihi itibarıyla hizmet ve satış faaliyetleri kesintisiz devam etmektedir.

COVID-19 etkisinin gerek dünyada gerekse Türkiye’de ne kadar süre ile devam edeceği, ne kadar yayılabileceği henüz net olarak tahmin edilememekte olup; etkilerin şiddeti ve süresi netleştikçe orta ve uzun vade için daha belirgin ve sağlıklı bir değerlendirme yapma imkanı söz konusu olabilecektir. Bununla birlikte, 31 Aralık 2020 tarihli konsolide finansal tablolar hazırlarken COVID-19 salgınının finansal tablolarına olası etkileri Grup Yönetimi tarafından değerlendirilmiş ve Grup’un konsolide finansal durumu veya konsolide performansı üzerinde varlıklarının geri kazanılabilir değerini etkileyecek önemli bir etkisi tespit edilmemiştir.

**33 Nakit akış tablosuna ilişkin açıklamalar**

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllarda finansman faaliyetlerinden kaynaklanan değişiklikler aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak 2018	Nakit hareketler, (net)	Nakdi olmayan değişiklikler	31 Aralık 2018
Krediler	--	358,109	--	358,109
Kiralamalar	3,157,078	(1,387,168)	976,929	2,746,839
	<b>3,157,078</b>	<b>(1,029,059)</b>	<b>976,929</b>	<b>3,104,948</b>

	1 Ocak 2019	Nakit hareketler, (net)	Nakdi olmayan değişiklikler	31 Aralık 2019
Krediler	358.109	2.433.843	735.383	3.527.335
Kiralamalar	2.746.839	(1.365.048)	1.556.858	2.938.649
	<b>3.104.948</b>	<b>1.068.795</b>	<b>2.292.241</b>	<b>6.465.984</b>

	1 Ocak 2020	Nakit hareketler, (net)	Nakdi olmayan değişiklikler	31 Aralık 2020
Krediler	3.527.335	(3.133.723)	565.042	958.654
Kiralamalar	2.938.649	(1.644.799)	1.126.064	2.419.914
	<b>6.465.984</b>	<b>(4.778.522)</b>	<b>1.691.106</b>	<b>3.378.568</b>

Nakit akış tablosunda finansman faaliyetlerinden sağlanan net nakit içinde gösterilen “borçlanmadan kaynaklanan nakit girişleri” ve “borç ödemelerine ilişkin nakit çıkışları” satırlarına ilişkin nakit tutarlarındaki değişimi göstermektedir.