

## ÖZEL DURUM AÇIKLAMA FORMU

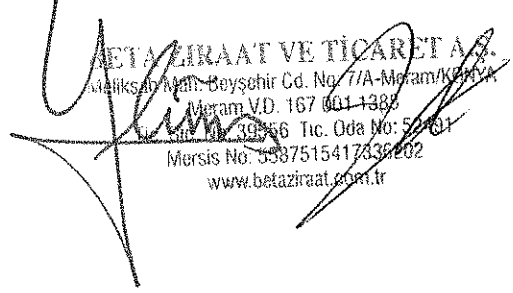
**Ortaklığın Ticaret Unvanı** : Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi  
**Adresi** : Melikşah Mah. Beyşehir Cad. Kütüphane Apt. No:7  
Meram/KONYA  
**Telefon ve Faks No** : Telefon: 0332 221 17 00 Fax: 0332 221 17 57  
**E-posta adresi** : yatirimci.iliskileri@betaziraat.com  
**Tarih** : 28.04.2020  
**Konu** : Sermaye Piyasası Kurulunun II-15.2 sayılı Tebliği uyarınca yapılan açıklamadır.

### SERMAYE PİYASASI KURULU BAŞKANLIĞINA

01.01.2019 - 31.12.2019 Hesap Dönemine Ait Bağımsız Denetime Tabi Tutulan ve Konsolide Finansal Tablolar ve Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar ile Kurumsal Yönetim Uyum Raporu ile Kurumsal Yönetim Bilgi Formu'nu da içeren Yönetim Kurulu Faaliyet Raporu ve bu raporlara ilişkin Sorumluluk Beyanları ekte yer almaktadır.

Kamuoyuna saygı ile duyururuz.

Yukarıdaki açıklamalarımızın, Sermaye Piyasası Kurulunun II-15.2 sayılı Payları Borsada İşlem Görmeyen Ortaklıklara İlişkin Özel Durumlar Tebliğinde yer alan esaslara uygun olduğunu, bu konuda/konularda tarafımıza ulaşan bilgileri tam olarak yansıttığını, bilgilerin defter, kayıt ve belgelerimize uygun olduğunu, konuyla ilgili bilgileri tam ve doğru olarak elde etmek için gerekli tüm cabaları gösterdiğimizi ve yapılan bu açıklamalardan sorumlu olduğumuzu beyan ederiz.

  
BETA ZIRAAT VE TİCARET A.Ş.  
Melikşah Mah. Beyşehir Cd. No: 7/A-Meram/KONYA  
Meram V.D. 167 001 1383  
Tic. Sic. No: 39956 Tic. Oda No: 52791  
Mersis No: 5337515417330002  
www.betaziraat.com.tr

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi  
ve Bağlı Ortaklığı**

31 Aralık 2019 Tarihi İtibarıyla ve  
Aynı Tarihte Sona Eren Yıla Ait  
Konsolide Finansal Tablolar ve  
Bağımsız Denetçi Raporu

27 Nisan 2020

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

YH ZK

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi  
ve Bağlı Ortaklığı**

**İçindekiler**

Bağımsız Denetçi Raporu  
Konsolide Finansal Durum Tablosu  
Konsolide Kar veya Zarar ve Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu  
Konsolide zkaynaklar Değişim Tablosu  
Konsolide Nakit Akış Tablosu  
Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

Yft Zed



KPMG Bağımsız Denetim ve  
Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.  
The Paragon Tower, Kızılırmak Mah.  
Ufuk Üniversitesi Cad. No:2 Kat:13  
Çukurambar 06550 Ankara  
Tel +90 312 491 7231  
Fax +90 312 491 7131  
www.kpmg.com.tr

## BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi Genel Kurulu'na

### A) Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

#### Görüş

Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi'nin ("Şirket") ve Bağlı Ortaklığı'nın ("birlikte "Grup" olarak anılacaktır") 31 Aralık 2019 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 2019 tarihi itibarıyla konsolide finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal performansını ve nakit akışlarını, Türkiye Finansal Raporlama Standartları'na ("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.

### Hasılatın muhasebeleştirilmesi

Hasılatın muhasebeleştirilmesi ile ilgili muhasebe politikaları ve kullanılan önemli muhasebe tahmin ve varsayımlarının detayı için Dipnot 2.5'e bakınız.

Kilit denetim konusu	Konunun denetimde nasıl ele alındığı
<p>Grup'un başlıca hasılat elde ettiği gelir unsurları tohum ve yağ üretim ve satışından oluşmaktadır.</p> <p>Grup üretmiş olduğu ürünlerin kontrolünü müşterisine devrederek edim yükümlülüğünü yerine getirdiğinde hasılatı finansal tablolara alır.</p> <p>TFRS 15, hasılatın ne zaman ve hangi tutarda muhasebeleştirileceğini belirleyen; satıcının edim yükümlülüklerinin gerçekleşme zamanlamasına dayalı, ürün ve hizmetler üzerindeki kontrolün alıcıya devredilmesi şartlarına ilişkin kapsamlı bir çerçeve oluşturması nedeniyle önemli yönetim tahmin ve muhakemesi gerektirmektedir.</p> <p>Hasılatın doğru tutarda ve ilgili olduğu dönemde finansal tablolara alınmasının önemli ölçüde yönetim muhakemesi gerektirmesi sebebiyle, hasılatın muhasebeleştirilmesi kilit denetim konusu olarak belirlenmiştir.</p>	<p>Bu alanda uyguladığımız denetim prosedürlerimiz aşağıdakileri içermektedir:</p> <p>Hasılatın finansal tablolara alınmasına yönelik kilit iç kontrollerin tasarım, uygulama ve işleyişlerinin etkinliğinin değerlendirilmesi.</p> <p>Örnekleme ile seçilen satış işlemleri için alınan satış belgeleri aracılığıyla kontrol devrinin incelenerek satışlar açısından muhasebe politikalarının TFRS 15'e uygunluğunun ve hasılatın ilgili olduğu raporlama döneminde finansal tablolara alınmasının değerlendirilmesi.</p> <p>Örnekleme ile seçilen müşteriler için doğrudan temin edilen dış teyitler ile ticari alacakların mevcudiyeti ve alacak bakiyelerinin doğruluğunun kontrol edilmesi.</p> <p>Olağandışı seviyelerde gerçekleşen veya süreklilik arz etmeyen işlemlerin varlığının tespit edilmesi amacıyla analitik incelemeler yapılması.</p> <p>Grup'un konsolide finansal tablolardaki hasılat ile ilgili yapmış olduğu dipnot açıklamalarının TFRS 15 uyarınca yapılması gereken açıklamalara uygun olup olmadığının değerlendirilmesi</p>

Yft 20



### *Yönetimin ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların 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 işletmelerin faaliyetlerine 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.

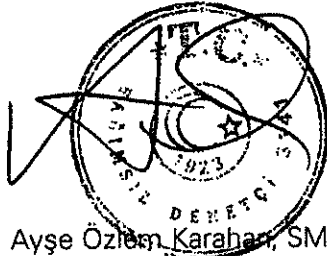
#### B) Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlülükler

1) TTK'nın 378 inci maddesi uyarınca Grup Yönetim Kurulu'nca kurulması ve işletilmesi gereken Riskin Erken Saptanması Sistemi'ne ilişkin olarak Grup Şubat 2020 tarihinde ilgili komiteyi kurup atamaları yapmış olduğundan 2019 yılına ilişkin olarak TTK'nın 398 inci maddesinin dördüncü fıkrası kapsamında Riskin Erken Saptanması Sistemi ve Komitesi Hakkında Denetçi Raporu hazırlanarak Grup Yönetim Kurulu'na sunulmamıştır.

2) TTK'nın 402 nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Grup'un 1 Ocak – 31 Aralık 2019 hesap döneminde defter tutma düzeninin ve konsolide finansal tabloların TTK ile Şirket esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.

3) TTK'nın 402 nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve birinci maddede belirtilen Riskin Erken Saptanması Sisteminin kuruluş ve işleyişine ilişkin olanlar hariç olmak üzere talep edilen belgeleri vermiştir.

KPMG Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik Anonim Şirketi  
A member firm of KPMG International Cooperative



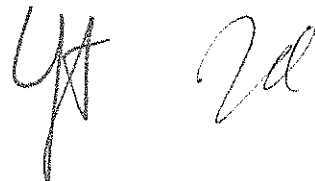
Ayşe Özlem Karahan, SMMM  
Sorumlu Denetçi  
27 Nisan 2020  
Ankara, Türkiye

Yat 20

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli**  
**Konsolide Finansal Durum Tablosu**  
*(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak olarak gösterilmiştir.)*

		<i>Bağımsız denetimden geçmiş</i>	<i>Bağımsız denetimden geçmiş</i>
	<i>Dipnot</i>	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
<b>VARLIKLAR</b>			
<b>Dönen varlıklar</b>			
Nakit ve nakit benzerleri	5	661,423	413,283
Ticari alacaklar		64,539,803	65,890,739
<i>İlişkili taraflardan</i>	4	57,711,171	43,304,689
<i>İlişkili olmayan taraflardan</i>	7	6,828,632	22,586,050
Diğer alacaklar		934,402	4,965,714
<i>İlişkili taraflardan</i>	4	--	4,000,000
<i>İlişkili olmayan taraflardan</i>	8	934,402	965,714
Stoklar	9	65,047,542	46,857,753
Peşin ödenmiş giderler	10	3,855,937	2,984,205
Diğer dönen varlıklar	16	1,128,792	4,182,063
Cari dönem vergisi ile ilgili varlıklar	26	147,595	565,368
<b>Toplam dönen varlıklar</b>		<b>136,315,494</b>	<b>125,859,125</b>
<b>Duran varlıklar</b>			
Diğer alacaklar		11,098	11,098
<i>İlişkili olmayan taraflardan</i>	8	11,098	11,098
Finansal yatırımlar		43,592	43,592
Maddi duran varlıklar	11	150,968,716	126,018,448
Maddi olmayan duran varlıklar	12	227,295	263,088
<b>Toplam duran varlıklar</b>		<b>151,250,701</b>	<b>126,336,226</b>
<b>Toplam varlıklar</b>		<b>287,566,195</b>	<b>252,195,351</b>

Ekteki dipnotlar bu finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.





**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli**  
**Konsolide Finansal Durum Tablosu**  
(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak gösterilmiştir.)

		<i>Bağımsız denetimden geçmiş</i>	<i>Bağımsız denetimden geçmiş</i>
	<i>Dipnot</i>	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
<b>KAYNAKLAR</b>			
<b>Kısa vadeli yükümlülükler</b>			
Kısa vadeli borçlanmalar	6	11,911,111	11,600,000
Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları	6	6,441,708	6,279,328
Diğer finansal yükümlülükler	6	265,458	--
Ticari borçlar		18,705,635	34,695,841
<i>İlişkili taraflara</i>	4	6,000,224	5,016,167
<i>İlişkili olmayan taraflara</i>	7	12,705,411	29,679,674
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	15	867,022	707,892
Diğer borçlar		39,567,817	108,053
<i>İlişkili taraflara</i>	4	39,500,000	67,634
<i>İlişkili olmayan taraflara</i>	8	67,817	40,419
Ertelenmiş gelirler	10	422,122	381,373
Dönem karı vergi yükümlülüğü		114,299	--
Kısa vadeli karşılıklar		769,657	558,758
<i>Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin</i>	13	378,546	275,288
<i>Diğer</i>	13	391,111	283,470
Diğer kısa vadeli yükümlülükler	16	697,341	868,978
<b>Toplam kısa vadeli yükümlülükler</b>		<b>79,762,170</b>	<b>55,200,223</b>
<b>Uzun vadeli yükümlülükler</b>			
Uzun vadeli borçlanmalar	6	19,117,227	18,799,077
Diğer finansal yükümlülükler	6	185,715	--
Uzun vadeli karşılıklar		2,240,981	1,337,866
<i>Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin</i>	15	2,240,981	1,337,866
Ertelenmiş vergi yükümlülüğü	26	11,355,998	14,878,492
<b>Toplam uzun vadeli yükümlülükler</b>		<b>32,899,921</b>	<b>35,015,435</b>
<b>Toplam yükümlülükler</b>		<b>112,662,091</b>	<b>90,215,658</b>

Ekteki dipnotlar bu finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli**  
**Konsolide Finansal Durum Tablosu**  
*(Tüm tutarlar Türk Lirası ("TL") olarak olarak gösterilmiştir.)*

		<i>Bağımsız denetimden geçmiş</i>	<i>Bağımsız denetimden geçmiş</i>
	<i>Dipnot</i>	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
<b>ÖZKAYNAKLAR</b>			
Ödenmiş sermaye	17	75,000,000	75,000,000
Sermaye düzeltme farkları	17	8,063,710	8,063,710
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı gelir veya giderler		73,961,830	74,500,259
<i>Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kayıpları/(kazançları)</i>		<i>(353,434)</i>	<i>184,995</i>
<i>Maddi duran varlık yeniden değerlendirme artışları</i>		<i>74,315,264</i>	<i>74,315,264</i>
Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	17	3,462,527	2,821,965
Geçmiş yıllar karları / (zararları)		953,197	(4,752,731)
Dönem net kârı		13,462,841	6,346,490
<b>Toplam özkaynaklar</b>		<b>174,904,105</b>	<b>161,979,693</b>
<b>Toplam özkaynaklar ve yükümlülükler</b>		<b>287,566,196</b>	<b>252,195,351</b>

Ekteki dipnotlar bu finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli**  
**Konsolide Kar veya Zarar ve Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

Kar veya Zarar Kısımı	Dipnot	Bağımsız	Bağımsız
		denetimden	denetimden
		geçmiş	geçmiş
		2019	2018
<b>Kar veya Zarar Kısımı</b>			
Hasılat	18	83,520,409	96,106,720
Satışların maliyeti	19	(53,078,606)	(67,624,154)
<b>Brüt kar</b>		<b>30,441,803</b>	<b>28,482,566</b>
Genel yönetim giderleri (-)	20	(6,568,854)	(4,806,960)
Satış, pazarlama ve dağıtım giderleri (-)	20	(7,138,156)	(13,387,854)
Araştırma ve geliştirme giderleri (-)	20	(3,636,742)	(1,557,862)
Esas faaliyetlerden diğer gelirler	22	14,773,056	8,272,947
Esas faaliyetlerden diğer giderler (-)	22	(4,336,915)	(3,228,029)
<b>Esas faaliyet karı</b>		<b>23,534,192</b>	<b>13,774,808</b>
Yatırım faaliyetlerinden gelirler	23	2,682,299	173,865
<b>Finansman gideri öncesi faaliyet karı</b>		<b>26,216,491</b>	<b>13,948,673</b>
Finansman gelirleri	24	101,650	--
Finansman giderleri (-)	25	(9,848,960)	(5,528,217)
<b>Finansman giderleri, net</b>		<b>(9,747,310)</b>	<b>(5,528,217)</b>
<b>Sürdürülen faaliyet vergi öncesi dönem karı</b>		<b>16,469,181</b>	<b>8,420,456</b>
<b>Sürdürülen faaliyetler vergi gideri</b>			
- Dönem vergi gideri	26	(6,376,968)	(3,818,736)
- Ertelenmiş vergi geliri	26	3,370,628	1,744,770
<b>Dönem net karı</b>		<b>13,462,841</b>	<b>6,346,490</b>
<b>Diğer kapsamlı gelir kısmı</b>			
<b>Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacaklar</b>			
Maddi duran varlıklar yeniden değerlendirilmeyen artışları	11	--	24,527,392
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kayıpları	15	(690,294)	12,780
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak diğer kapsamlı gelire ilişkin vergiler	26	151,865	(5,228,622)
<b>Diğer kapsamlı gelir</b>		<b>(538,429)</b>	<b>19,311,550</b>
<b>Toplam kapsamlı gelir</b>		<b>12,924,412</b>	<b>25,658,040</b>
<b>Pay başına kazanç</b>			
<b>Adi pay başına kazanç/(zarar)</b>			
- Sürdürülen faaliyetlerden adi pay başına kazanç/(zarar)	27	0.18	0.08
<b>Sulandırılmış pay başına kazanç/(zarar)</b>			
- Sürdürülen faaliyetlerden sulandırılmış pay başına kazanç/(zarar)	27	0.18	0.08

Ekteki dipnotlar bu finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

U.A. Z.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli**  
**Konsolide Özkaynaklar Değişim Tablosu**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

	Ödenmiş Sermaye	Sermaye Düzeltme Farkları	Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelir ve Giderler		Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	Birikmiş Karlar		Özkaynaklar Toplamı
			Tanımlanmış Duran Varlık Birikmiş Yeniden Değerleme Artışları	Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları /Kayıpları		Geçmiş Yıllar Karları/ (Zararları)	Net Dönem Karı	
<b>1 Ocak 2018 itibarıyla bakiye</b>	75,000,000	8,063,710	175,027	55,013,682	2,596,632	(8,194,961)	3,667,563	136,321,653
Transferler	--	--	--	--	225,333	3,442,230	(3,667,563)	--
Toplam kapsamlı gelir	--	--	9,968	19,301,582	--	--	6,346,490	25,658,040
<b>31 Aralık 2018 itibarıyla bakiye</b>	75,000,000	8,063,710	184,995	74,315,264	2,821,965	(4,752,731)	6,346,490	161,979,693
<b>1 Ocak 2019 itibarıyla bakiye</b>	75,000,000	8,063,710	184,995	74,315,264	2,821,965	(4,752,731)	6,346,490	161,979,693
Transferler	--	--	--	--	640,562	5,705,928	(6,346,490)	--
Toplam kapsamlı gelir	--	--	(538,429)	--	--	--	13,462,842	12,924,412
<b>31 Aralık 2019 itibarıyla bakiye</b>	75,000,000	8,063,710	(353,434)	74,315,264	3,462,527	953,197	13,462,842	174,904,105

*Handwritten signatures*

Ekteki dipnotlar bu finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli**  
**Konsolide Nakit Akış Tablosu**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

	<i>Not</i>	Bağımsız denetimden geçmiş 2019	Bağımsız denetimden geçmiş 2018
<b>A. İşletme faaliyetlerden elde edilen nakit akışları</b>		<b>8,217,454</b>	<b>(3,160,741)</b>
<b>Dönem net kârı/ (zararı)</b>		<b>13,462,841</b>	<b>6,346,490</b>
Amortisman ve itfa gideri ile ilgili düzeltmeler	11	15,048,830	12,792,567
Alacaklarda değer düşüklüğü ile ilgili düzeltmeler	7	1,054,151	1,088,018
Stoklardaki değer düşüklüğü ile ilgili düzeltmeler	9	(448,894)	(1,236,408)
Kıdem tazminatı karşılığı ile ilgili düzeltmeler	15	418,335	302,761
İzin karşılığı ile ilgili düzeltmeler	13	103,258	92,685
Dava karşılığı ile ilgili düzeltmeler	13	107,641	159,894
Faiz gelirleri ile ilgili düzeltmeler		5,701,358	4,565,299
Vergi gideri/(geliri) ile ilgili düzeltmeler	26	(3,370,628)	(1,744,770)
Stoklardaki (artış)/azalış ile ilgili düzeltmeler	9	(17,740,895)	(8,498,182)
Ticari alacaklardaki (artış)/azalış ile ilgili düzeltmeler		2,555,223	(53,376,482)
Reeskont faiz (gelir)/gideri ile ilgili düzeltmeler	22	884,830	(463,490)
Faaliyetlerle ilgili diğer alacaklardaki (artış)/azalış ile ilgili düzeltmeler		4,031,313	3,680,812
Ticari borçlardaki artış/(azalış) ile ilgili düzeltmeler		(28,437,683)	25,744,165
Faaliyetlerle ilgili diğer borçlardaki artış/(azalış) ile ilgili düzeltmeler		(40,236)	419
Diğer dönen ve duran varlıklardaki artış ile ilgili düzeltmeler		3,053,271	1,368,058
Maddi duran varlık satışlarından elde edilen karlar	23	2,682,299	173,865
Şüpheli alacak tahsilatları	7	575,729	1,385,904
Kiralama sözleşmeleriyle ilgili düzeltmeler		(176,683)	--
<b>Toplam Düzeltmeler</b>		<b>(535,940)</b>	<b>(7,618,395)</b>
<b>Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları</b>		<b>8,753,394</b>	<b>4,457,654</b>
Alınan faiz	25	9,376,681	5,240,331
Ödenen kıdem tazminatları	15	(205,514)	(60,319)
Vergi ödemeleri		(417,773)	(722,358)
<b>B. Yatırım faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akışları</b>		<b>164,552</b>	<b>(1,954,058)</b>
Maddi ve maddi olmayan duran varlıkların satışından kaynaklanan nakit girişleri	11	1,010,266	59,287
Maddi ve maddi olmayan duran varlık alımından kaynaklanan nakit çıkışları	11	(845,714)	(2,113,395)
Finansal yatırımlardan kaynaklı nakit çıkışı		--	100,050
<b>C. Finansman faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akışları</b>		<b>(8,133,866)</b>	<b>5,289,992</b>
Borçlanmadan kaynaklanan değişimler	6	(4,458,543)	5,965,024
Ödenen faiz	6	(3,675,323)	(675,032)
<b>Yabancı para çevirim farklarının etkisinden önce nakit ve nakit benzerlerindeki net artış (A+B+C)</b>		<b>248,140</b>	<b>175,193</b>
<b>D. Yabancı para çevirim farklarının nakit ve nakit benzerleri üzerindeki etkisi</b>		<b>--</b>	<b>--</b>
<b>Nakit ve nakit benzerlerindeki net artış (A+B+C+D)</b>		<b>248,140</b>	<b>175,193</b>
<b>E. Dönem başı nakit ve nakit benzerleri</b>	5	<b>413,283</b>	<b>238,090</b>
<b>F. Bloke mevduattaki değişim</b>		<b>--</b>	<b>--</b>
<b>Dönem sonu nakit ve nakit benzerleri (A+B+C+D+E+F)</b>		<b>661,423</b>	<b>413,283</b>

Ekteki dipnotlar bu finansal tabloların ayrılmaz bir parçasıdır.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal**  
**Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

Dipnot	Sayfa
1 Grup'un organizasyonu ve faaliyet konusu.....	8
2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar.....	8
3 Bölümlere göre raporlama.....	32
4 İlişkili taraf açıklamaları.....	33
5 Nakit ve nakit benzerleri.....	36
6 Finansal borçlanmalar.....	36
7 Ticari alacak ve borçlar.....	38
8 Diğer alacak ve borçlar.....	39
9 Stoklar.....	40
10 Peşin ödenmiş giderler ve ertelenmiş gelirler.....	41
11 Maddi duran varlıklar.....	42
12 Maddi olmayan duran varlıklar.....	45
13 Karşılıklar, koşullu varlık ve borçlar.....	45
14 Taahhütler.....	46
15 Çalışanlara sağlanan faydalar.....	47
16 Diğer varlık ve yükümlülükler.....	48
17 Sermaye, yedekler ve diğer özkaynak kalemleri.....	49
18 Hasılat.....	49
19 Satışların maliyeti.....	50
20 Genel yönetim giderleri, satış, pazarlama ve dağıtım giderleri, araştırma ve geliştirme giderleri.....	50
20 Genel yönetim giderleri, satış, pazarlama ve dağıtım giderleri, araştırma ve geliştirme giderleri (devamı).....	51
21 Niteliklerine göre giderler.....	51
22 Esas faaliyetlerden diğer gelirler ve giderler.....	52
23 Yatırım faaliyetlerinden gelirler ve giderler.....	52
24 Finansman gelirleri.....	53
25 Finansman giderleri.....	53
26 Gelir vergileri.....	53
27 Pay başına kazanç.....	57
28 Finansal araçlar.....	57
29 Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi.....	60
30 Finansal araçlar (Gerçeğe uygun değer açıklamaları ve finansal riskten korunma muhasebesi çerçevesindeki açıklamalar).....	66
31 Raporlama döneminden sonraki olaylar.....	68
32 Nakit akış tablosuna ilişkin açıklamalar.....	68

# Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı

## Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

### 1 Grup'un organizasyonu ve faaliyet konusu

Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ("Şirket" veya "Beta Ziraat", bağlı ortaklığıyla birlikte "Grup") 1961 yılında kurulmuştur. Beta Ziraat'ın kayıtlı adresi Dede Korkut Mah. Beyşehir Cad. No. 7/A Meram/Konya'dır. Türkiye'nin ilk "şeker pancarı tohum işleme tesisi", "biyoteknoloji laboratuvarı", "5.000 metrekare fide üretim tesisi" Beta Ziraat'ın önemli yatırımlarındandır. Beta Ziraat'ın, faaliyet gösterdiği tohumculuk alanlarının başında yeni bitki çeşitlerinin ıslahı, şeker pancarı, sertifikalı patates, mısır, ayçiçek, buğday ve sebze tohumlarının üretimi, pazarlaması, ithalatı ve ihracatı gelmektedir.

Şirket'in 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla yıl içinde çalışan personelin ortalama sayısı 173'tür (31 Aralık 2018: 200).

#### Bağlı Ortaklık

Altnekin Yağ Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi ("Altnekin") 7 Kasım 2018 tarihinde kurulmuştur. Altnekin'in kayıtlı adresi Dedekorkut Mahallesi Beyşehir Cad. No:41/A Meram/Konya'dır. Konya Şeker Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi ("Konya Şeker") aktifinde kayıtlı bulunan bir kısım taşınmazların ve ham yağ tesisini kısmi bölünme yoluyla Altnekin'e devretmiş ve bu suretle Altnekin kurulmuştur. Altnekin her türlü bitkisel ve nebati yağların üretimini, almını, satımını, ihracatını ve ithalatını yapmaktadır. Şirket'in ana ortağı Beta Ziraat, şirket hisselerinin yüzde 99.85'ine sahiptir.

Altnekin'de 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla 83 çalışan bulunmaktadır (2018: Bulunmamaktadır).

Şirket'in ana ortağı Konya Şeker, nihai kontrolü elinde tutan ortağı ise Anadolu Birlik Holding Anonim Şirketi'dir ("ABH").

Şirket, 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu ("SPK")'nın 16. maddesinin üçüncü fıkrası hükümleri uyarınca 31 Ocak 2019 tarih ve 7/149 sayılı Sermaye Piyasası Kurulu kararıyla SPK kapsamına alınmıştır. 2019 yılı hesap döneminden başlamak üzere Şirket'in finansal tablolarını SPK düzenlemeleri çerçevesinde bağımsız denetimden geçirilmesi dahil SPK'nın II-16.2 sayılı "Kooperatif ve Kooperatif Birliklerinin Paylarının Çoğunluğuna Sahip Olduğu Anonim Ortaklıklara İlişkin Esaslara Dair Tebliğ" hükümlerine uyma yükümlülüğü başlamıştır.

### 2 Konsolide finansal tabloların sunumuna ilişkin esaslar

#### 2.1 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 ("KGGK") tarafından yürürlüğe konulmuş olan Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına ("TFRS"ler) uygun olarak hazırlanmıştır. TFRS'ler; KGGK tarafından Türkiye Muhasebe Standartları ("TMS"), Türkiye Finansal Raporlama Standartları, TMS Yorumları ve TFRS Yorumları adlarıyla yayımlanan Standart ve Yorumları içermektedir.

Konsolide finansal tablolar, KGGK 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.

#### Konsolide finansal tabloların onaylanması:

Konsolide finansal tablolar Şirket Yönetim Kurulu tarafından 27 Nisan 2020 tarihinde onaylanmıştır. Şirket Genel Kurul'unun değiştirme ve ilgili düzenleyici kurumların ise bu değiştirilmesini talep etme hakkı bulunmaktadır.



**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

---

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

**2.2 İşletmenin sürekliliği**

*Covid-19 salgının işletmenin sürekliliğine etkisi*

Dünyada ve ülkemizde yayılan Covid-19 salgını ve salgına karşı alınan önlemler, salgına maruz kalan tüm ülkelerde operasyonlarda aksaklıklara yol açmakta ve hem küresel olarak hem de ülkemizde ekonomik koşulları olumsuz yönde etkilemektedir. Bu salgının ekonomik etkilerinin raporlama tarihi itibarıyla belirsiz olması nedeniyle, Şirket'in operasyonları dolayısıyla finansal tabloları üzerindeki etkileri makul bir şekilde tahmin edilememektedir.

Finansal tabloların hazırlanma tarihi itibarıyla Şirket'in üretim ve tedarik zincirinde herhangi bir aksama meydana gelmemiş olup, çiftçi ekim sözleşmelerinin yıllara yaygın olması sebebiyle tohum ekim ve dikim faaliyetlerinde herhangi bir olumsuz gelişme yaşanmamıştır. Döviz kurlarındaki değişimin royale bedelleri üzerindeki etkileri değerlendirilmektedir.

**2.3 Sunuma ilişkin temel esaslar**

**(a) Ölçüm esasları**

Konsolide finansal tablolar, maddi duran varlıklar dışında tarihi maliyetler üzerinden hazırlanmıştır. Maddi duran varlıklar ise gerçeğe uygun değeri üzerinden ölçülmektedir.

Maddi duran varlıkların detayları 11 numaralı dipnotta, gerçeğe uygun değer ölçme esasları ise 30 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.

*YH Jel*



**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

---

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

**2.4 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.

31 Aralık 2019 tarihli konsolide finansal tabloları hazırlanırken, TFRS 16'nın ilk uygulaması haricinde muhasebe politikalarında değişiklik bulunmamaktadır.

Grup, ilk olarak 1 Ocak 2019 tarihinden itibaren TFRS 16 Kiralamalar standardını uygulamaya başlamıştır. Diğer yayımlanan standartlar ile değişiklikleri de 1 Ocak 2019 tarihinden itibaren geçerli olmakla birlikte, bunların uygulanmasının Grup'un konsolide finansal tabloları üzerinde önemli bir etkisi bulunmamaktadır.

TFRS 16, kiracılar için tek bir kiralama muhasebesi modelini getirmiştir. Grup, bir kiracı olarak, dayanak varlığı kullanım hakkını temsil eden kullanım hakkı varlığı ve ödemekle yükümlü olduğu kira ödemelerini temsil eden kiralama borçlarını konsolide finansal tablolarına almıştır. Kiraya veren açısından muhasebeleştirme, önceki muhasebe politikalarına benzer şekildedir.

Grup, TFRS 16'yı ilk geçişte tüm kolaylaştırıcı hükümlerden yararlanmak suretiyle kullanım hakkı varlığı ve kiralama borcunun eşit tutarda çıkmasıyla sonuçlanan kısmi geriye dönük yaklaşımı uygulamıştır. Buna göre, 2018 yılına ilişkin TMS 17 ve ilgili yorumlar kapsamında sunulan karşılaştırmalı bilgiler yeniden düzenlenmemiştir. Muhasebe politikalarındaki değişikliklerin detayları aşağıda açıklanmıştır.

**2.4.1 Kiralama tanımı**

Daha önce, Grup tarafından sözleşmenin başlangıcında bir sözleşmenin kiralama işlemi içerip içermediğine TFRS Yorum 4 "Bir Anlaşmanın Kiralama İşlemi İçerip İçermediğinin Belirlenmesi"ne göre karar verilmekte iken Grup artık, bir sözleşmenin kiralama işlemi içerip içermediğini yeni kiralama tanımına dayanarak değerlendirmektedir. TFRS 16 uyarınca bir sözleşme uyarınca tanımlanan varlığın kullanımını kontrol etme hakkının belirli bir süre için devredilmesi durumunda, bu sözleşme bir kiralama sözleşmesidir ya da bir kiralama işlemi içermektedir.

TFRS 16'ya geçişte, Grup, hangi işlemlerin kiralama işlemi olarak sınıflandırılacağı ile ilgili olarak; eski haliyle kiralama işlemi olarak tanımlanan sözleşmeleri kolaylaştırıcı uygulamayı kullanarak kiralama tanımını karşılayıp karşılamadığını yeniden değerlendirilmeksizin uygulamayı seçmiştir. Dolayısıyla, TFRS 16'yı sadece daha önce kira sözleşmeleri olarak tanımlanan sözleşmelere uygulamıştır. TMS 17 ve TFRS Yorum 4'e göre kiralama içermeyen sözleşmelerin, bir kiralama işlemi içerip içermediği yeniden değerlendirilmemiştir. Bu nedenle, TFRS 16 kapsamındaki kiralama tanımı yalnızca 1 Ocak 2019 tarihi veya sonrasında yapılan veya değişikliğe uğrayan sözleşmelere uygulanmıştır.

Grup, bir kiralama bileşenini içeren bir sözleşmenin yeniden değerlendirilmesinde veya sözleşme başlangıcında, her bir kiralama sözleşmesi ve kiralama dışı bileşene, nispi tek başına fiyatına dayanarak dağıtmıştır. Bununla birlikte, kiracı olduğu mülkler için, Grup kiralama dışı bileşenleri ayırmamayı ve kiralama olmayan ve kiralama niteliği taşımayan bileşenleri tek bir kiralama bileşeni olarak muhasebeleştirmeyi seçmiştir.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

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

**2.4 Önemli muhasebe politikalarında değişiklikler (devamı)**

**2.4.2 Kiracı olarak**

Grup taşıt ve ofis kiralamaktadır.

Kiracı olarak, Grup tarafından daha önce kiralama işleminin, varlığın mülkiyetine sahip olmaktan kaynaklanan risk ve faydaların tamamının devredilip devredilmediğinin değerlendirilmesine dayalı olarak faaliyet veya finansal kiralama olarak sınıflandırılmış olmasına karşın TFRS 16 uyarınca, artık Grup çoğu kiralaması için kullanım hakkı varlıklarını ve kiralama işlemlerinden kaynaklanan yükümlülüklerini konsolide finansal tablolarına almıştır diğer bir ifadeyle, bu kiralama işlemleri konsolide finansal durum tablosunda sunulmaktadır.

Grup, kiralama süresi 12 ay veya daha az olan kısa vadeli taşıt ve ofis olmak üzere düşük değerli varlık kiralamaları için kullanım hakkı varlıklarını ve kiralama işlemlerinden kaynaklanan yükümlülüklerini konsolide finansal tablolarına yansıtılmayı tercih etmiştir. Grup, bu kiralamalarla ilişkili kira ödemelerini, kiralama süresi boyunca doğrusal şekilde gider olarak konsolide finansal tablolara yansıtmıştır.

Grup, kullanım hakkı varlıklarını maddi duran varlıklar grubunda sahip olduğu varlıklarla aynı nitelikte olan "Taşıtlar" ve "Binalar" içerisinde sunmuştur. Kullanım hakkı varlıklarının defter değerleri aşağıdaki gibidir:

	<b>Maddi duran varlıklar</b>		
	<b>Binalar</b>	<b>Taşıtlar</b>	<b>Toplam</b>
1 Ocak 2019 itibarıyla bakiye	26,896	600,960	<b>627,856</b>
31 Aralık 2019 itibarıyla bakiye	20,400	600,960	<b>621,360</b>

Grup, kiralama işlemlerinden kaynaklanan yükümlülüklerini konsolide finansal durum tablosunda "Borçlanmalar" içerisinde sunmuştur.

**2.4.3 Konsolide finansal tablolara etkileri**

**i. Geçiş etkisi**

TFRS 16'ya geçiş sırasında, Grup kullanım hakkı varlıklarını, bunlar arasındaki farkları geçmiş yıllar karları veya zararlarında kabul ederek muhasebeleştirmiştir. Geçiş etkisi aşağıda özetlenmiştir.

	<b>1 Ocak 2019</b>
Maddi duran varlıklarda sunulan kullanım hakkı varlıkları	627,856
Kira yükümlülüğü	(627,856)

Grup, kiralama borçlarını ölçerken, 1 Ocak 2019 tarihindeki alternatif borçlanma oranını kullanarak kiralama ödemelerini iskonto etmiştir. Uygulanan ağırlıklı ortalama oran % 24.62'dir.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

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

**2.4 Önemli muhasebe politikalarında değişiklikler (devamı)**

**2.4.3 Finansal tablolara etkileri (devamı)**

**i. Cari dönem etkisi**

Başlangıçta TFRS 16'nın bir sonucu olarak, daha önce faaliyet kiralaması olarak sınıflandırılan kiralamalar ile ilgili olarak Grup, 1 Ocak 2019 itibarıyla 627,856 TL tutarında kullanım hakkı ve 627,856 TL tutarında kiralama yükümlülüğünü muhasebeleştirmiştir.

Ayrıca, TFRS 16 kapsamındaki kira sözleşmeleriyle ilgili olarak, Grup, faaliyet kiralaması gideri yerine amortisman ve faiz giderleri muhasebeleştirmiştir. 31 Aralık 2019 tarihinde sona eren 12 ay boyunca, Grup bu kiralamalardan 211,235 TL değerinde amortisman gideri ve 95,184 TL faiz gideri muhasebeleştirmiştir.

**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 2019 ve 2018 tarihleri itibarıyla bağlı ortaklıkları ve bu ortaklıkların sermaye yapısını göstermektedir:

Bağlı Ortaklık	Ana faaliyeti	Şirket'inbağlı ortaklığının sermayesindeki pay oranı ve oy kullanma hakkı oranı (%)	
		2019	2018
Altinekin Yağ	Yağ üretim ve satış	99	--

**(ii) Ortak kontrol altındaki işletme paylarından edinimler**

Grup'u kontrol eden hissedarın kontrolündeki şirketlerin hisselerinin transferinden kaynaklanan işletme birleşmeleri sunulan en erken karşılaştırmalı dönemin başında gerçekleşmiş gibi, eğer daha sonra ise, ortak kontrolün sağlandığı tarihte muhasebeleştirilir. Bu amaçla karşılaştırmalı dönemler yeniden düzenlenir. İktisap edilen varlıklar ve borçlar önceden Grup'un kontrolündeki hissedarlarının konsolide edilmiş finansal tablolarında kaydedilen defter değerinden kaydedilirler. İktisap edilen şirketlerin özsermaye kalemleri sermayenin haricinde Grup'un özkaynaklarında aynı kalemlere eklenir ve ortaya çıkan kar ya da zarar özkaynaklarda muhasebeleştirilir.

**(iii) Konsolidasyonda eliminasyon işlemleri**

Konsolide finansal tabloların hazırlanması aşamasında grup içi bakiyeler, işlemler ve grup içi işlemlerden kaynaklanan gerçekleşmemiş gelirler ve giderler karşılıklı olarak silinmektedir.

*Yat Zel*

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

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

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

**(b) Yabancı para**

Yabancı para biriminde yapılan işlemler, Şirket ve bağlı ortaklığının geçerli para birimine işlemin gerçekleştiği tarihteki kurdan çevrilmiştir.

Yabancı para cinsinden olan parasal varlık ve yükümlülükler raporlama dönemi sonundaki kurlardan geçerli para birimine çevrilmiştir. Yeniden çevirimle oluşan yabancı para kur farkları genellikle kar veya zararda muhasebeleştirilir. Yabancı para cinsinden tarihi maliyetleriyle ölçülen parasal olmayan kalemler çevrilmemiştir.

Avro / TL ve ABD Doları ("USD") / TL ve kurlarındaki senelik değişimler raporlama dönemi sonları itibarıyla aşağıdaki gibidir:

	<u>31 Aralık 2019</u>	<u>31 Aralık 2018</u>
Avro / TL	6.6506	6.0280
USD / TL	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, mal ve 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.

**Aşama 2: Edim yükümlülüklerinin tanımlanması**

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

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

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

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

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı 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 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 mal veya 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 mal veya hizmetlerin transferi arasındaki sürenin bir yıl veya daha kısa olmasını beklemesi durumunda, önemli bir finansman bileşeninin etkilerine ilişkin işlem fiyatını düzeltmez. 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.

**Değişken bedel**

Grup, fiyat imtiyazları, teşvikler, performans primleri, erken tamamlama primleri, fiyat ayarlama maddeleri, cezalar, iskontolar veya benzeri değişken bedellere neden olabilecek kalemlerin müşteri sözleşmesinde var olup olmadığını tespit eder.

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

Farklı mal veya hizmetler tek bir sözleşmeye göre teslim edilmesi durumunda, sözleşme bedeli ayrı mal veya 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.

**Aşama 5: Hasılatın muhasebeleştirilmesi**

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

- Müşterinin eş zamanlı olarak, işletmenin sağladığı faydalardan yararlanması ve bu faydaları tüketmesi durumunda;
- İşletmenin varlığı oluşturdukça veya geliştirdikçe, oluşturulan veya geliştirilen varlığın kontrolünün aynı anda müşteriye geçmesi durumunda ya da
- Grup'un yerine getirdiği yükümlülüğün, Grup'un 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, malların veya 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, malların veya hizmetin kontrolünü müşteriye transfer ettiği zaman hasılatı muhasebeleştirir.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı 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)**

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

**(d) Finansman gelirleri ve finansman maliyetleri**

Finansman giderleri, banka kredilerinin faiz giderlerini, kredi kartları ile teminat mektupları komisyon giderlerini, finansal varlık ve yükümlülüklerin (ticari alacaklar ve borçlar dışındaki) üzerindeki kur farkı giderlerini içerir. Bir varlığın iktisabı, inşaatı ya da üretimi ile doğrudan ilişkilendirilemeyen borçlanma maliyetleri etkin faiz oranı kullanılarak 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 ve reeskont gelirleri esas faaliyetlerden diğer gelirler içerisinde, kur farkı ve reeskont giderleri ise esas faaliyetlerden diğer giderler içerisinde raporlanır.

Faiz geliri etkin faiz yöntemi kullanılarak muhasebeleştirilir.

**(e) Çalışanlara sağlanan faydalar**

**(ii) 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.

**(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 finansal tablolarda tahakkuk esası ile yansıtılmıştır. Kıdem tazminatı karşılığı, Hükümet tarafından açıklanan kıdem tazminatı tavanına göre hesaplanmıştır. 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla kıdem tazminatı tavanı 6,380 TL tutarındadır (31 Aralık 2018: 5,434 TL). Dipnot 14’te açıklandığı üzere, Grup yönetimi kıdem tazminatı karşılığı hesaplamasında bazı tahminler kullanmıştır. Tüm aktüeryal kazanç ve kayıplar diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirilir.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

---

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

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

**(e) Gelir vergileri**

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 ortaklığındaki yatırımlarıyla ilgili 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.
- 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.

**(f) Stoklar**

Stoklar, maliyet ve net gerçekleştirilebilir değerinin düşük olanıyla değerlendirilir. Stok maliyetleri ağırlıklı ortalama yöntemiyle belirlenir ve stokların satın alma maliyetini, üretim veya dönüştürme maliyetlerini ve stokların mevcut durumuna ve konumuna getirilmesi için katılan diğer maliyetleri içerir. Üretimi gerçekleştirilmiş mamul ve yarı mamullerde maliyet, normal üretim kapasitesine uygun oranda genel üretim giderlerini de içerir.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

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

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

**(g) Maddi duran varlıklar**

**(i) Muhasebeleştirme ve ölçüm**

Şirket, arazi ve arsalar, yer altı ve yer üstü düzenleleri, binalar, tesis, makina ve cihazlarını gerçeğe uygun değerlerinden, birikmiş amortisman ve her türlü değer düşüklüğü karşılığı düşülerek ölçülürler. Bu arsa, yer altı ve yer üstü düzenleleri, binalar, tesis, makina ve cihazlar, üzerindeki değerlemeden kaynaklanan artışlar, aynı varlıkta daha önceden kayıtlara alınan değer düşüklüğü giderleri kadar değer artışı kar veya zarara alacak olarak kaydedilenler hariç, diğer kapsamlı gelir hesabına alacak kaydedilir ve özkaynakların altında maddi duran duran varlık yeniden değerlendirme artışlarında takip edilir. Bu maddi duran varlıkların kayıtlı tutarları üzerinden yapılan değerlemeden kaynaklanan azalışlar da, varsa önceki değerlemeden dolayı oluşan yeniden değerlendirme artış fonu bakiyesi tutarını aşan tutar kadar gider olarak kar veya zarara yansıtılır.

Söz konusu maddi duran varlıklar, bağımsız bir değerlendirme kuruluşu tarafından 31 Aralık 2018 tarihinde yapılan gerçeğe uygun değer tespit çalışmasına göre değerlendirilmiştir (Bir önceki değerlendirme çalışması 31 Aralık 2016 tarihinde yapılmıştır).

Gerçeğe uygun değeri ile ölçülenler dışındaki maddi duran varlıklar maliyet değerlerinden, birikmiş amortisman ve her türlü değer düşüklüğü karşılığı düşülerek ölçülürler.

Maddi duran varlıkları oluşturan parçalar farklı faydalı ömürlere sahip olduğunda bunlar maddi duran varlığın ayrı kısımları (önemli parçaları) olarak muhasebeleştirilir.

Bir maddi varlığın elden çıkartılmasıyla oluşan kazanç veya kayıplar, kar veya zararda muhasebeleştirilir. Gerçeğe uygun değeri üstünden ölçülen arsa, yer altı ve yer üstü düzenleleri, binalar, tesis, makina ve cihazlar elden çıkarıldığında yeniden değerlendirme yedeğinde yer alan birikmiş tutar geçmiş yıllar karları veya zararları kalemine aktarılır.

**(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 veya Grup tarafından inşa edilen varlıklar için bu varlıkların tamamlandığı ve kullanıma hazır hale geldikleri gün itibarıyla amortisman tabii tutulurlar. Amortisman, maddi duran varlık kalemlerinin maliyetlerinden tahmini kalıntı değerlerinin düşülmesinden sonra, bu kalemlerin tahmini faydalı ömürleri boyunca doğrusal yöntem ile hesaplanmaktadır. Amortisman, başka bir varlığın defter değerine dahil edilmediği sürece, genellikle kar veya zararda muhasebeleştirilir.

Cari ve karşılaştırmalı dönemlerde önemli maddi duran varlık kalemlerinin tahmin edilen faydalı ömürler aşağıdaki gibidir:

- Binalar 2–50 yıl
- Tesis, makine ve cihazlar 1 – 50 yıl
- Taşıtlar 2 – 15 yıl
- Demirbaşlar 1 – 50 yıl
- Özel maliyetler 3 – 5 yıl
- Yer altı ve yerüstü düzenleri 5–50 yıl



**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

---

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

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

**(g) Maddi duran varlıklar (devamı)**

**(iii) Amortisman**

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

**(i) Muhasebeleştirme ve ölçüm**

Grup tarafından satın alınmış ve belirli bir faydalı ömre sahip haklar maliyetlerinden birikmiş itfa payları ve varsa birikmiş değer düşüklükleri çıkarılarak ölçülür.

**(ii) Sonradan oluşan maliyetler**

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

**(iii) İtfa payları**

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

Tahmin edilen faydalı ömürler aşağıdaki gibidir:

- Haklar 2–15 yıl

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

**(h) Finansal araçlar**

**(i) Muhasebeleştirme ve ilk ölçüm**

Grup, ticari alacaklarını 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 farkı 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 gerçeğe uygun değere ilave edilerek ölçülür. Önemli bir finansman bileşenine sahip olmayan ticari alacaklar, ilk muhasebeleştirmede işlem bedeli üzerinden ölçülür.

İlk defa finansal tablolara alınırken, bir finansal araç belirtilen şekilde sınıflandırılır; itfa edilmiş maliyetinden ölçülenler.

İnansal 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.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

---

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

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

**(h) Finansal araçlar (devamı)**

**(ii) Muhasebeleştirme ve ilk ölçüm**

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.

**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;
- iş modelinin amacı; günlük likidite ihtiyaçlarını yönetmek, belirli bir faiz getirisini devam ettirmek veya finansal varlıkların vadesini bu varlıkları fonlayan borçların vadesiyle uyumlaştırmak olabilir;
- iş modeli ve iş modeli kapsamında elde tutulan finansal varlıkların performanslarının Grup yönetimine nasıl raporlandığı;
- iş modelinin (iş modeli kapsamında elde tutulan finansal varlıkların) performansını etkileyen riskler ve özellikle bu risklerin yönetim şekli;
- işletme 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.

**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 gerçeğe uygun değeridir. 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.

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.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

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

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

**(h) Finansal araçlar (devamı)**

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

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 düzelteren 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 muhasebeleştirmede erken ödeme özelliğinin gerçeğe uygun değerinin önemsiz olması durumunda, bu kritere uygun olduğu kabul edilir.

**Finansal varlıklar – Sonraki ölçüm ve kazanç veya kayıplar**

<b>İtfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülen finansal varlıklar</b>	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.
---	--

Finansal yükümlülükler itfa edilmiş maliyetinden ölçülen olarak sınıflandırılır.

İtfa edilmiş maliyetinden ölçülen finansal yükümlülükler, ilk kayıtlara alınmalarını takiben 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.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı 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)**

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 gerçeğe uygun değeri 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.

**(iii) 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.

**(k) Sermaye**

Adi hisse senetleri

Adi hisse senetleri ihracı ile doğrudan ilişkilendirilebilen ek maliyetler, varsa vergi etkisi düşüldükten sonra özkaynaklarda azalış olarak muhasebeleştirir. Özkaynak işlemlerinden kaynaklanan işlem maliyetlerine ilişkin gelir vergileri, TMS 12 uyarınca muhasebeleştirilir.

**(l) Varlıklarda değer düşüklüğü**

**(i) Türev olmayan finansal varlıklar**

Finansal araçlar ve sözleşme varlıkları

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

- itfa edilmiş maliyeti üzerinden ölçülen finansal varlıklar;
- 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:

- İlk 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.

Bir finansal varlığın kredi riskinin ilk muhasebeleştirilmesinden itibaren önemli ölçüde artmış olup olmadığına belirlenmesinde ve BKZ'lerinin 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.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

---

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

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

**(1) Varlıklarda değer düşüklüğü (devamı)**

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

Grup, bir finansal varlık üzerindeki kredi riskinin, vadesinin 290 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 280 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 kısmıdır.

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.

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.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı 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)**

*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.

Bireysel müşteriler için, Grup'un benzer varlıkların geri kazanılmasına ilişkin tarihsel deneyimine dayanarak uyguladığı, finansal bir varlığın vadesinin 2 yıldan daha uzun bir süre geçmiş olması durumunda, ilgili finansal varlığın brüt defter değeri üzerinden kayıttan düşme politikası vardır. Kurumsal müşteriler içinse, Grup, bireysel olarak makul bir geri kazanım beklentisinin olup olmadığına dayanarak, zamanlama ve kayıttan düşülecek tutarına ilişkin bir değerlendirme yapar. Grup kayıttan düşen tutara ilişkin önemli bir geri kazanım beklememektedir.

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 olanı 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. NYB'deki diğer varlıkların defter değerleri oranında azaltılarak dağıtılır.

Diğer 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.

**(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, kolaylaştırılmış geriye dönük yaklaşımı kullanarak TFRS 16'yı uygulamış ve bu nedenle karşılaştırmalı bilgiler yeniden düzenlenmemiştir. Dolayısıyla; TMS 17 ve TFRS Yorum 4'e göre sunulmaya devam etmiştir. TMS 17 ve TFRS Yorum 4 kapsamındaki muhasebe politikalarının detayları ise ayrı ayrı açıklanmıştır.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı 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)**

*1 Ocak 2019 itibarıyla geçerli olan muhasebe politikaları*

Grup, sözleşmenin başlangıcında, sözleşmenin kiralama sözleşmesi olup olmadığını ya da kiralama işlemi içerip içermediğini değerlendirir. Sözleşmenin, bir bedel karşılığında tanımlanan varlığın kullanımını kontrol etme hakkını belirli bir süre için devretmesi durumunda bu sözleşme, 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.

Bu politika 1 Ocak 2019 tarihinde veya sonrasında yapılmış olan sözleşmelere uygulanır.

**(i) Kiracı olarak**

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 tablolara 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 katlanılması 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.

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.

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 yansıtabilecek şekilde bazı düzeltmeler yapmaktadır.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı 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)**

**(ii) Kiracı olarak (devamı)**

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.

Grup, yatırım amaçlı gayrimenkul tanımını karşılamayan kullanım hakkı varlıklarını maddi duran varlıklar içerisinde ve kira yükümlülüklerini "finansal borçlanmalar" içerisinde olacak şekilde finansal durum tablosunda sunmaktadır.

**Kısa süreli kiralamar ve düşük değerli kiralamar**

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

**1 Ocak 2019'dan önce geçerli olan muhasebe politikası**

1 Ocak 2019 tarihinden önce yapılan sözleşmelerin kiralama işlemi içerip içermediğinin belirlenmesini, Grup, aşağıdakileri değerlendirerek karar vermektedir:

- Anlaşmanın gerçekleşmesinin özel bir varlığın veya varlıkların (ilgili varlık) kullanımına bağlı olup olmadığına ve
- Anlaşmanın ilgili varlığın kullanım hakkını devredip devretmediği. Aşağıdaki koşullardan herhangi birinin karşılanması durumunda varlığın kullanımının kontrol hakkının devredildiği kabul edilir:
- Satın alınan varlıktan elde edilen ürünün veya faydaların önemsiz sayılmayacak bir kısmını elde ederken veya kontrol ederken; varlığı kullanma veya belirlediği bir şekilde varlığı başkasına kullandırtma kapasitesine veya hakkına sahip olması.
- Satın alınan varlığın ürününün veya faydaların önemsiz sayılmayacak bir kısmını elde ederken veya kontrol ederken; varlığa fiziki erişimi kontrol etme kapasitesine veya hakkına sahip olması.



**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı 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)**

- Gerçeklerin ve koşulların, sözleşme süresince satın alan dışındaki bir ya da birden fazla tarafın varlık vasıtasıyla üretilen veya ortaya çıkarılan ürün veya faydaların önemsiz sayılmayacak bir kısmını almasının uzak bir ihtimal olduğunu ve satın alanın ürün için ödeyeceği fiyatın ne anlaşma kapsamında ürünün sabit birim fiyatı olduğunu ne de ürünün teslim tarihindeki cari piyasa fiyatına eşdeğer olduğunu göstermesi durumunda.

Karşılaştırmalı dönemde, Grup, kiracı olarak bir varlığın mülkiyetine sahip olmaktan kaynaklanan risk ve yararların tamamının devredildiği kiralama sözleşmeleri, finansal kiralama olarak sınıflandırmıştır. Bu durumda, kiralanmış varlığın kiralama sözleşmesinin başı itibarıyla, gerçeğe uygun değer ya da asgari kira ödemelerinin bugünkü değerinden düşük olanı üzerinden muhasebeleştirir. Asgari kira ödemeleri, koşullu kiralar hariç olmak üzere, kiralama süresi boyunca yapması gereken ödemelerdir. İlk muhasebeleştirme sonrası varlıklar, ilgili varlığa uygulanan muhasebe politikasına uygun olarak muhasebeleştirilir.

Bir varlığın mülkiyetine sahip olmaktan kaynaklanan risk ve yararların tamamının devredilmediği kiralama sözleşmeleri ise faaliyet kiralaması olarak sınıflandırılır ve finansal durum tablosunda muhasebeleştirilmez. Faaliyet kiralaması kapsamında yapılan kira ödemeleri doğrusal olarak kiralama süresi boyunca kar veya zarar tablosunda gider olarak muhasebeleştirilir. Alınan kira teşvikleri, kiralama süresi boyunca toplam kira giderinin ayrılmaz bir parçası olarak muhasebeleştirilir.

**(o) İlişkili taraflar**

İlişkili taraf, raporlayan işletmeyle ilişkili olan kişi veya işletmedir. Raporlayan işletme finansal tablolarını hazırlayan işletmedir.

- a. Bir kişi veya bu kişinin yakın ailesinin bir üyesi, aşağıdaki durumlarda Şirket ile ilişkili sayılır:
  - Söz konusu kişinin,
  - Şirket üzerinde kontrol veya müşterek kontrol gücüne sahip olması durumunda,
  - Şirket üzerinde önemli etkiye sahip olması durumunda,
  - Şirket veya Şirket'in bir ana ortaklığının kilit yönetici personelinin bir üyesi olması durumunda.
- b. Aşağıdaki koşullardan herhangi birinin mevcut olması halinde işletme Şirket ile ilişkili sayılır:
  - İşletme ve Şirket'in aynı grubun üyesi olması halinde,
  - İşletme'nin, diğer işletmenin (veya diğer işletmenin de üyesi olduğu bir grubun üyesinin) iştiraki ya da iş ortaklığı olması halinde,
  - her iki işletmenin de aynı bir üçüncü tarafın iş ortaklığı olması halinde,
  - işletmelerden birinin üçüncü bir işletmenin iş ortaklığı olması ve diğer işletmenin söz konusu üçüncü işletmenin iştiraki olması halinde,
  - İşletme'nin, Şirket'in ya da Şirket ile ilişkili olan bir işletmenin çalışanlarına ilişkin olarak işten ayrılma sonrasında sağlanan fayda planlarının olması halinde (Şirket'in kendisinin böyle bir planının olması halinde, sponsor olan işverenler de Şirket ile ilişkilidir),
  - İşletme'nin (a) maddesinde tanımlanan bir kişi tarafından kontrol veya müştereken kontrol edilmesi halinde,
  - maddesinin (i) bendinde tanımlanan bir kişinin işletme üzerinde önemli etkisinin bulunması veya söz konusu işletmenin (ya da bu işletmenin ana ortaklığının) kilit yönetici personelinin bir üyesi olması halinde,
  - İşletmenin veya onun bir parçası olduğu grubun başka bir üyesinin, raporlayan işletmeye veya raporlayan işletmenin ana ortaklığına kilit yönetici personel hizmetleri sunması halinde.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

---

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

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

**(p) Yayımlanmış ancak yürürlüğe girmemiş ve erken uygulanmaya konulmamış standartlar**

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.

**Güncellenen Kavramsal Çerçeve (2018 sürümü)**

Güncellenen Kavramsal Çerçeve KGK tarafından 27 Ekim 2018 tarihinde yayımlanmıştır. Kavramsal Çerçeve; KGK'ya yeni TFRS'leri geliştirirken rehberlik sağlayacak olan temel çerçeveyi ortaya koymaktadır. Kavramsal Çerçeve; standartların kavramsal olarak tutarlı olmasını ve benzer işlemlerin aynı şekilde ele alınmasını sağlamaya yardımcı olmakta ve böylece yatırımcılar, borç verenler ve kredi veren diğer taraflar için faydalı bilgiler sağlamaktadır. Kavramsal Çerçeve, şirketlere, belirli bir işlem için herhangi bir TFRS'nin uygulanabilir olmadığı durumlarda muhasebe politikaları geliştirmelerine ve daha geniş bir biçimde, paydaşların bu standartları anlamalarına ve yorumlamalarına yardımcı olmaktadır. Güncellenen Kavramsal Çerçeve ise önceki versiyonundan daha kapsamlı olup, KGK 'ya standartların oluşturulmasında gerekli olan tüm araçların sağlanmasını amaçlamaktadır. Güncellenen Kavramsal Çerçeve finansal raporlamanın amacından başlayarak sunum ve açıklamalara kadar standart oluşturulmasının tüm yönlerini kapsamaktadır. Güncellenen Kavramsal Çerçeve, belirli bir işlem için herhangi bir TFRS'nin uygulanabilir olmadığı durumlarda muhasebe politikalarını geliştirmek için Kavramsal Çerçeve'yi kullanan şirketler için, erken uygulamaya izin verilmekle birlikte, 1 Ocak 2020 tarihinde ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemlerinden itibaren geçerli olacaktır.

**TMS 1 ve TMS 8'deki Değişiklikler - Önemli Tanımı**

KGK tarafından 7 Haziran 2019'da "önemli tanımı" değişikliği yayımlanmıştır (TMS 1 ve TMS 8'de yapılan değişiklikler). Değişiklikler, "önemli" tanımının netleştirilmesinde, önemlilik eşiğinin belirlenmesinde ve önemlilik kavramının TFRS'ler açısından uygulanmasında tutarlılığın artırılmasına yardımcı olmak için rehberlik sağlamaktadır. Yenilenen önemli tanımına "bilgilerin gizlenmesi" ifadesi eklenmiş ve bu ifadenin bilgilerin verilmemesi ve yanlış verilmesi ile benzer sonuçlara sebep olabileceği belirtilmiştir. Ayrıca bu değişiklikte birlikte önemli tanımında kullanılan terminoloji, Finansal Raporlamaya İlişkin Kavramsal Çerçeve'de (2018 Sürümü) kullanılan terminoloji ile uyumlu hale getirilmiştir. TMS 1 ve TMS 8'deki Değişiklikler'in yürürlük tarihi 1 Ocak 2020 tarihinde ve sonrasında başlayan raporlama dönemleri olmakla birlikte, erken uygulanmasına izin verilmektedir.

Grup, TMS 1 ve TMS 8'deki değişikliğin uygulanmasının konsolide finansal tabloları üzerindeki muhtemel etkilerini değerlendirmektedir.

**TFRS 3 İşletme Birleşmelerinde Değişiklikler - İşletme Tanımı**

Bir işlemin bir varlık edinimi mi yoksa bir işletme edinimi ile mi sonuçlanacağını belirlenmesinde güçlüklerle karşılaşmakta olup, uzun zamandır önemli bir mesleki yargı konusu olmuştur. Uluslararası Muhasebe Standartları Kurulu ("UMSK"), bu konuyu netleştirmek üzere; şirketlerin edindiği faaliyet ve varlıkların bir işletme mi yoksa yalnızca bir varlık grubu mu olduğuna karar vermelerini kolaylaştırmak amacıyla "işletme" tanımını değiştirmek amacıyla UFRS 3 İşletme Birleşmelerinde değişiklik yapmıştır. KGK tarafından da 21 Mayıs 2019'da İşletme Tanımı (TFRS 3'te Yapılan Değişiklikler) yayımlanmıştır. Söz konusu değişiklikle; bir işletmenin girdiler ve bir süreç içermesi gerektiği teyit edilerek, sürecin asli olmasının yanı sıra süreç ve girdilerin birlikte çıktılarının oluşturulmasına önemli katkıda bulunması gerektiği hususlarına açıklık getirilmiştir. Müşterilere sunulan mal ve hizmetler ile olağan faaliyetlerden diğer gelirler tanımına odaklanarak işletme tanımı sadeleştirilmiştir.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

---

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

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

**(p) Yayınlanmış ancak yürürlüğe girmemiş ve erken uygulanmaya konulmamış standartlar (devamı)**

**TFRS 3 İşletme Birleşmelerinde Değişiklikler - İşletme Tanımı (devamı)**

Bir şirketin bir işletme mi yoksa bir varlık grubu mu edindiğine karar verme sürecini kolaylaştırmak için uygulaması isteğe bağlı olan bir konsantrasyon testi eklenmiştir. Bu uygulama, varlıkların gerçeğe uygun değerinin büyük bir kısmının tek bir tanımlanabilir varlığa veya benzer tanımlanabilir varlıklar grubuna yoğunlaştırılması durumunda bir varlık edinilmesine yol açan basitleştirilmiş bir değerlendirmedir. Finansal tablo hazırlayıcıları konsantrasyon testini uygulamayı seçmezlerse veya test başarısız olması durumunda yapılacak değerlendirme önemli bir sürecin varlığına odaklanır. TFRS 3'deki değişikliklerin 1 Ocak 2020 tarihinde ve sonrasında başlayan raporlama dönemlerinde elde edilen işletmeler için geçerli olmakla birlikte, erken uygulanmasına izin verilmektedir.

Grup, TFRS 3'deki değişikliğin uygulanmasının konsolide finansal tabloları üzerindeki muhtemel etkilerini değerlendirmektedir.

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

UMSK tarafından Eylül 2019'da yayınlanan UFRS 9, UMS 39 ve UFRS 7'yi değiştiren Gösterge Faiz Oranı Reformu, KGK tarafından da 14 Aralık 2019 tarihinde yayımlanmıştır. UMSK 2018 yılında, uluslararası gösterge faiz oranlarının değiştirilmesinden önce ve sonra ele alınacak hususları ayrı olarak belirlemiş ve bunlarıdeğişiklik öncesi ve değişikliğe ilişkin hususlar olarak sınıflandırmıştır.

Bu değişiklikler sonucunda TFRS 9 ve TMS 39'da yer alan finansal riskten korunma muhasebesi hükümlerinde dört temel konuda istisna sağlanmıştır. Bu konular:

- İşlemlerin gerçekleşme ihtimalinin yüksek olmasına ilişkin hüküm,
- İleriye yönelik değerlendirmeler,
- Geriye dönük değerlendirmeler ve
- Ayrı olarak tanımlanabilir risk bileşenleridir.

Riskten korunma muhasebesine ilişkin diğer hükümlerde bir değişiklik olmamıştır. Grup, yukarıda belirtilen istisnaları, Gösterge Faiz Oranı Reformundan doğrudan etkilenen tüm korunma ilişkilerine uygulayacaktır.

Bu değişikliklerin yürürlük tarihi 1 Ocak 2020 tarihinde ve sonrasında başlayan raporlama dönemleri olmakla birlikte, erken uygulanmasına izin verilmektedir

**(r) KGK tarafından yayımlanan ilke kararları**

KGK, finansal tablolarını TFRS'ye uygun olarak düzenlemek zorunda olan şirketlerin finansal tablolar aracılığıyla ilgililere sunduğu bilgilerin gerçeğe ve ihtiyaca uygunluğunu, karşılaştırılabilirliğini, doğrulanabilirliğini ve anlaşılabilirliğini arttırmak, finansal tablolarının yeknesak olmasını sağlamak ve denetimini kolaylaştırmak amacıyla TFRS'de bir düzenleme yapıncaya kadar aşağıdaki konulara ilişkin Kurul İlke Kararlarını yayımlamıştır.

**2013-3 İntifa Senetlerinin Muhasebeleştirilmesi**

İntifa senedinin hangi durumlarda finansal bir borç hangi durumlarda ise özkaynağa dayalı finansal araç olarak muhasebeleştirilmesi gerektiği konusuna açıklık getirilmiştir. Söz konusu kararın Grup'un konsolide finansal durumu veya performansı üzerinde hiçbir etkisi olmamıştır.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

---

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

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

**(r) KGK tarafından yayımlanan ilke kararları (devamı)**

***2013-4 Karşılıklı İştirak Yatırımlarının Muhasebeleştirilmesi***

Bir işletmenin iştirak yatırımı olan bir işletmede kendisine ait hisselerin bulunması durumu karşılıklı iştirak ilişkisi olarak tanımlanmış ve karşılıklı iştiraklerin muhasebeleştirilmesi konusu, yatırımın türüne ve uygulanan farklı muhasebeleştirme esaslarına bağlı olarak değerlendirilmiştir. Söz konusu ilke kararı ile konu aşağıdaki üç ana başlık altında değerlendirilmiş ve her birinin muhasebeleştirme esasları belirlenmiştir.

- i) Bağlı ortaklığın, ana ortaklığın özkaynağa dayalı finansal araçlarına sahip olması durumu,
- ii) İştiraklerin veya iş ortaklığının yatırımcı işletmenin özkaynağa dayalı finansal araçlarına sahip olması durumu
- iii) İşletmenin özkaynağa dayalı finansal araçlarına, TFRS 9 kapsamında muhasebeleştiği bir yatırımının bulunduğu işletme tarafından sahip olunması durumu.

Söz konusu kararın Grup'un konsolide finansal durumu veya performansı üzerinde hiçbir etkisi olmamıştır.

***2018-1 Ortak Kontrole Tabi İşletme Birleşmelerinin Muhasebeleştirilmesi***

TFRS 3 İşletme Birleşmelerine göre "Birleşen tüm teşebbüs ya da işletmelerin işletme birleşmesinin öncesinde ve sonrasında aynı kişi veya kişiler tarafından kontrol edildiği ve bu kontrolün geçici olmadığı bir işletme birleşmesi" şeklinde tanımlanmış olup, TFRS 3'te bu birleşmelerin muhasebeleştirilmesine ilişkin herhangi bir hüküm bulunmamaktadır. Ortak kontrole tabi işletme birleşmelerinin muhasebeleştirilmesinde esas alınmak üzere yayımlanan İlke Kararında, i) ortak kontrole tabi işletme birleşmelerinin hakların birleştirilmesi yöntemi ile muhasebeleştirilmesi gerektiği, ii) dolayısıyla finansal tablolarda şerefiyeye yer verilmemesi gerektiği ve iii) hakların birleştirilmesi yöntemi uygulanırken, ortak kontrolün olduğu raporlama döneminin başı itibarıyla birleşme gerçekleşmiş gibi finansal tabloların düzeltilmesi ve ortak kontrolün olduğu raporlama döneminin başından itibaren karşılaştırılmalı olarak sunulması gerektiği hükme bağlanmıştır.

**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 6, 11 – Kiralama işlemleri: Bir anlaşmanın kiralama işlemi içerip içermediği;

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

---

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

**2.6 Muhasebe tahmin ve varsayımlarının kullanımı (devamı)**

*Varsayımlar ve tahminlere bağlı belirsizlikler*

31 Aralık 2019 tarihi 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 14 – Çalışanlara sağlanan tanımlanmış fayda planlarına bağlı yükümlülüklerin yeniden ölçümü: Temel aktüeryal varsayımlar;
- Dipnotlar 12 – Karşılıkların ve koşullu yükümlülüklerin muhasebeleştirilmesi ve ölçümü: kaynak çıkışlarının büyüklüğü ve olasılığı hakkındaki temel varsayımlar;
- Dipnot 6 – Ticari alacaklar için BKZ'nın ölçümü: ağırlıklandırılmış ortalama zarar oranının tahmini.

*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.

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.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

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

**2.6 Muhasebe tahmin ve varsayımlarının kullanımı (devamı)**

Gerçeğe uygun değerlerin ölçümü (devamı)

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 muhasebeleştirilmektedir. Gerçeğe uygun değerlendirme ölçümlerini yaparken kullanılan varsayımlara dair daha fazla bilgi aşağıdaki notlarda belirtilmiştir:

- Dipnot 11 – Maddi duran varlıklar;

**2.7 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.

**2.8 Karşılaştırmalı bilgiler ve önceki dönem finansal tabloların yeniden sınıflanması**

Cari yıl gösterimi ile tutarlı olması için 31 Aralık 2018 tarihli konsolide finansal tablolarda çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin borçlar altında gösterilen 858,310 TL tutarında ödenecek vergi ve fonlar karşılaştırmalı finansal tablolarda diğer kısa vadeli yükümlülükler hesabına sınıflandırılmıştır. Bu değişiklikler sonucu etkilenen kalemlerin daha önce raporlanan ve yeniden sınıflanmış tutarları aşağıdaki gibidir:

	Daha Önce Raporlanan 31 Aralık 2018	Sınıflamalar	Yeniden Sınıflanmış 31 Aralık 2018
Çalışanlara sağlanan faydalar	1,566,202	(858,310)	707,892
Diğer kısa vadeli yükümlülükler	10,668	858,310	868,978

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

**3 Bölümlere göre raporlama**

Aşağıda tanımlandığı gibi Grup'un stratejik iş birimleri olan iki adet raporlanabilir bölümü mevcuttur. Stratejik iş birimleri farklı ürün ve hizmetler sunmaktadır ve her biri farklı teknoloji ve pazarlama stratejisi gerektirdiği için ayrı olarak yönetilmektedir. Grup faaliyetlerini, tohum ve yağ üretimi olarak gruplandırmaktadır.

Her bir raporlanabilir bölüm ile ilgili bilgiler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

	31 Aralık 2019		
	Tohum	Yağ	Toplam
Bölüm dışı hasılat	72,452,032	11,068,377	83,520,409
Satışların maliyeti	(44,510,151)	(8,568,455)	(53,078,606)
<b>Brüt kar</b>	<b>27,941,881</b>	<b>2,499,922</b>	<b>30,441,803</b>
Genel yönetim giderleri (-)	(5,289,706)	(1,279,148)	(6,568,854)
Satış, pazarlama ve dağıtım giderleri (-)	(7,138,156)	--	(7,138,156)
Araştırma ve geliştirme giderleri (-)	(3,636,742)	--	(3,636,742)
Esas faaliyetlerden diğer gelirler	14,772,964	92	14,773,056
Esas faaliyetlerden diğer giderler (-)	(4,336,272)	(643)	(4,336,915)
<b>Esas faaliyet karı</b>	<b>22,313,969</b>	<b>1,220,223</b>	<b>23,534,192</b>
Yatırım faaliyetlerinden gelirler	2,682,299	--	2,682,299
<b>Finansman gideri öncesi faaliyet karı</b>	<b>24,996,268</b>	<b>1,220,223</b>	<b>26,216,491</b>
Finansman gelirleri	101,650	--	101,650
Finansman giderleri (-)	(9,823,036)	(25,924)	(9,848,960)
<b>Finansman giderleri, net</b>	<b>(9,721,386)</b>	<b>(25,924)</b>	<b>(9,747,310)</b>
<b>Sürdürülen faaliyet vergi öncesi dönem karı</b>	<b>15,274,882</b>	<b>1,194,299</b>	<b>16,469,181</b>

Yağ üretimi Altınekin çatısı altında ayrı bir raporlanabilir bölüm olarak 2019 yılından itibaren takip edildiği için bölümlere göre raporlama tek yıl olarak yapılmıştır.

Raporlanabilir bölüm geliri, faaliyet karı, varlık ve yükümlülük ve önemli tutardaki diğer kalemlere ilişkin mutabakatlar aşağıda gösterilmiştir.

	2019
<b>Hasılat</b>	
Raporlanabilir bölümler toplam hasılatı	83,683,547
Bölümler arası hasılatın eliminasyonu	(163,138)
<b>Konsolide hasılat</b>	<b>83,520,409</b>

	31 Aralık 2019	
	Tohum	Yağ
Toplam raporlanabilir bölüm varlıkları	237,023,856	88,322,645
<b>Konsolide toplam varlıklar</b>	<b>237,023,856</b>	<b>88,322,645</b>

	31 Aralık 2019	
	Tohum	Yağ
Toplam raporlanabilir bölüm yükümlülükleri	74,097,099	2,371,759
<b>Konsolide toplam yükümlülükler</b>	<b>74,097,099</b>	<b>2,371,759</b>

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**4 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.

**(a) İlişkili taraf bakiyeleri**

31 Aralık tarihleri itibarıyla ilişkili taraflardan kısa vadeli ticari alacakları aşağıdaki gibidir:

<b>İlişkili taraflardan ticari alacaklar</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Konya Şeker	51,818,913	38,044,708
Sınırlı Sorumlu Yozgat Pancar Kooperatifi ("Yozgat Panko")	981,005	1,238,281
Sınırlı Sorumlu Sivas Pancar Ekicileri Kooperatifi ("Sivas Panko")	739,405	1,088,894
Sınırlı Sorumlu Erzincan Pancar Ekicileri Kooperatifi ("Erzincan Panko")	573,136	851,899
Sınırlı Sorumlu Akşehir-İlgın Pancar Ekicileri Kooperatifi ("Akşehir-İlgın Panko")	544,553	86,035
Amasya Şeker Fabrikası Anonim Şirketi ("Amasya Şeker")	500,000	--
Sınırlı Sorumlu Elazığ Pancar Ekicileri Kooperatifi ("Elazığ Panko")	474,164	302,279
Sınırlı Sorumlu Çorum Pancar Ekicileri Kooperatifi ("Çorum Panko")	420,923	399,008
Sınırlı Sorumlu Konya Pancar Ekicileri Kooperatifi ("Konya Panko")	338,322	--
Sınırlı Sorumlu Eskişehir Pancar Ekicileri Kooperatifi ("Eskişehir Panko")	264,169	235,668
Sınırlı Sorumlu Ereğli Pancar Ekicileri Kooperatifi ("Ereğli Panko")	190,833	--
Sınırlı Sorumlu Ağrı Pancar Ekicileri Kooperatifi ("Ağrı Panko")	161,507	--
Sınırlı Sorumlu Ankara Pancar Kooperatifi ("Ankara Panko")	127,459	40,158
Sınırlı Sorumlu Erciş Pancar Kooperatifi ("Erciş Panko")	119,164	55,723
Sınırlı Sorumlu Erzurum Pancar Kooperatifi ("Erzurum Panko")	110,322	76,356
Sınırlı Sorumlu Kırşehir Pancar Ekicileri Kooperatifi ("Kırşehir Panko")	100,000	290,000
Sınırlı Sorumlu Kütahya Pancar Ekicileri Kooperatifi ("Kütahya Panko")	65,891	20,300
Panagro Tarım ve Hayvancılık Ticaret Anonim Şirketi ("Panagro")	60,500	3,949
Şeker Süt Gıda Mamülleri Sanayi Ticaret Anonim Şirketi ("Şeker Süt")	49,827	--
Sınırlı Sorumlu Kastamonu Pancar Ekicileri Kooperatifi ("Kastamonu Panko")	27,163	367,257
Sınırlı Sorumlu Dinar Pancar Ekicileri Kooperatifi ("Dinar Panko")	24,474	--
Sınırlı Sorumlu Afyon Pancar Ekicileri Kooperatifi ("Afyon Panko")	11,610	--
Anadolu Birlik Holding Anonim Şirketi ("ABH")	6,192	--
Sınırlı Sorumlu Burdur Pancar Ekicileri Kooperatifi ("Burdur Panko")	1,639	--
Sınırlı Sorumlu Amasya Pancar Ekicileri Kooperatifi ("Amasya Panko")	--	131,788
Sınırlı Sorumlu Muş Pancar Kooperatifi ("Muş Panko")	--	59,810
Sınırlı Sorumlu Malatya Pancar Ekicileri Kooperatifi ("Malatya Panko")	--	12,576
	<b>57,711,171</b>	<b>43,304,689</b>

Grup'un sınırlı sorumlu kooperatiflerden ticari alacakları tohum dikim ve hasatının ortalama 1 sene sürmesi sebebiyle ortalama vadeleri 365 gündür.



**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**4 İlişkili taraf açıklamaları (devamı)**

**(a) İlişkili taraf bakiyeleri (devamı)**

31 Aralık 2019 ve 2018 tarihleri itibarıyla ilişkili taraflara kısa vadeli ticari borçlar aşağıdaki gibidir:

<b>İlişkili taraflara ticari borçlar</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Konya Panko	3,694,746	4,257,345
Doğrudan Elektrik Enerjisi Toptan Satış ve Tedarik Anonim Şirketi ("Doğrudan")	1,065,969	494,309
ABH	636,540	19,489
Konya Şeker	458,444	--
Sınırlı Sorumlu Pancar Ekicileri Kooperatifi Birliği ("Pankobirlik")	106,479	127,195
Simurg Koruma Güvenlik ve Eğitim Hizmetleri Anonim Şirketi ("Simurg")	33,370	57,195
Panagro	2,891	--
Koneli Tarım ve Sanayi Pazarlama Anonim Şirketi ("Koneli")	1,785	59,576
Panek Ziraat Aletleri Dayanıklı Tüketim Malzemeleri Otomotiv Yakıt Petrol Ürünleri Tarım Ticaret Anonim Şirketi ("Panek")	--	878
Sınırlı Sorumlu Afyon Pancar Ekicileri Kooperatifi ("Afyon Panko")	--	180
	<b>6,000,224</b>	<b>5,016,167</b>

31 Aralık 2019 ve 2018 tarihleri itibarıyla ilişkili taraflardan kısa vadeli diğer alacaklar aşağıdaki gibidir:

<b>İlişkili taraflardan diğer alacaklar</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Konya Şeker'e verilen avanslar	--	4,000,000
	--	<b>4,000,000</b>

31 Aralık 2019 ve 2018 tarihleri itibarıyla ilişkili taraflara kısa vadeli diğer borçlar aşağıdaki gibidir:

<b>İlişkili taraflara diğer borçlar</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Konya Şeker (*)	39,500,000	67,634
	<b>39,500,000</b>	<b>67,634</b>

(\*) 31 Aralık 2019 itibarıyla Konya Şeker'den Altınekin'e devredilen maddi duran varlıklara ilişkin bedelden oluşmaktadır.

İlişkili taraflardan olan ticari alacaklar genellikle satış işlemlerinden kaynaklanmaktadır ve yaklaşık vadeleri 60 gündür. Alacaklar doğası gereği teminatsızdır ve Grup ilişkili taraflardan alacak ve borçlarına faiz işletmekte olup faiz oranı yıllık ortalama yüzde 21,25 (31 Aralık 2018: yüzde 18,50)'dir.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**4 İlişkili taraf açıklamaları (devamı)**

**(b) İlişkili taraf işlemleri**

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllarda ilişkili taraflardan alınan ve verilen hizmetler aşağıdaki gibidir:

	<b>1 Ocak - 31 Aralık 2019</b>		
	<b>Alım</b>	<b>Satım</b>	<b>Faiz geliri</b>
Konya Şeker	69,754	38,684,089	10,494,646
AB Holding	539,214	--	--
Simurg	410,538	--	--
Koneli	52,182	4,902	--
Panagro	4,900	81,625	--
Turan İçecek	660	--	--
Panek	192	--	--
Çorum Panko	--	349,073	58,610
Yozgat Panko	--	290,091	202,996
Şeker Süt	--	150,934	--
Erzincan Panko	--	--	173,360
Sivas Panko	--	--	121,574
Elazığ Panko	--	--	76,418
Diğer	--	--	40,630
<b>Toplam</b>	<b>1,077,440</b>	<b>39,560,714</b>	<b>11,168,234</b>

	<b>1 Ocak - 31 Aralık 2018</b>		
	<b>Alım</b>	<b>Satım</b>	<b>Faiz geliri</b>
Koneli	252,000	19,450	--
AB Holding	90,945	573	--
Panplast	36,049	--	--
Konya Şeker	26,981	32,912,912	5,072,172
Doğrudan	246	--	--
Akşehir-Ilgın Panko	--	--	3,378
Panagro	--	11,280	4,308
Kastamonu Panko	--	--	4,298
Çorum Panko	--	--	3,848
Amasya Panko	--	--	202
Diğer	--	--	398,326
<b>Toplam</b>	<b>406,221</b>	<b>32,944,215</b>	<b>5,486,532</b>

**(c) Üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar:**

Grup, üst düzey yönetim kadrosu Yönetim Kurulu üyelerinden oluşmaktadır. Üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar ise ücret, prim, sağlık sigortası ve ulaşım gibi faydaları içermektedir. 31 Aralık 2019 tarihlerinde sona eren hesap dönemlerinde üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar 30,000 TL tutarındadır. (31 Aralık 2018: Bulunmamaktadır.)

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**5 Nakit ve nakit benzerleri**

31 Aralık tarihleri itibarıyla nakit ve nakit benzerlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Bankalar	630,355	391,191
- Vadesiz mevduatlar	630,355	391,191
Diğer nakit ve nakit benzerleri	31,068	22,092
	<b>661,423</b>	<b>413,283</b>

31 Aralık 2019 ve 2018 tarihleri itibarıyla diğer nakit ve nakit benzerleri POS bakiyelerinden oluşmaktadır.

31 Aralık 2019 ve 2018 itibarıyla nakit ve nakit benzerleri bakiyeleri üzerinde herhangi bir blokaaj veya kısıtlama bulunmamaktadır.

Grup'un finansal varlıkları ve yükümlülükleri için kur, faiz oranı riskleri ve duyarlılık analizleri Not 29'da açıklanmıştır.

**6 Finansal borçlanmalar**

31 Aralık tarihleri itibarıyla finansal borçlanmalar aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
<b><u>Kısa vadeli finansal borçlanmalar</u></b>		
Kısa vadeli teminatsız banka kredileri	6,441,708	6,279,328
Uzun vadeli teminatlı banka kredilerinin kısa vadeli kısımları	11,911,111	11,600,000
Kiralama işlemlerinden kısa vadeli borçlanmalar	265,458	--
	<b>18,618,277</b>	<b>17,879,328</b>
<b><u>Uzun vadeli finansal borçlanmalar</u></b>		
Uzun vadeli teminatlı banka kredileri	19,117,227	18,799,077
Kiralama işlemlerinden uzun vadeli borçlanmalar	185,715	--
	<b>19,302,942</b>	<b>18,799,077</b>

31 Aralık tarihleri itibarıyla toplam finansal borçlanmaları aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Banka kredileri	37,470,046	36,678,405
Kiralama işlemlerinden borçlanmalar	451,173	--
	<b>37,921,219</b>	<b>36,678,405</b>

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

	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Talep edildiğinde 1 yıl içinde ödenecekler	18,618,277	17,879,328
1-5 yıl içinde ödenecekler	19,302,942	17,298,191
5 yıldan sonra ödenecekler	--	1,500,886
	<b>37,921,219</b>	<b>36,678,405</b>

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

**6 Finansal borçlanmalar (devamı)**

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

31 Aralık 2019					
	Para birimi	Faiz Oranı %	Vade tarihi	Nominal değer	Defter değeri
Teminatlı banka kredileri (*)	TL	16.78%	26.01.2024	29,695,368	25,558,935
Teminatsız banka kredileri	TL	16.30%	19.08.2020	12,328,756	11,911,111
<b>Toplam</b>				<b>42,024,125</b>	<b>37,470,046</b>

31 Aralık 2018					
	Para birimi	Faiz Oranı %	Vade tarihi	Nominal değer	Defter değeri
Teminatlı banka kredileri (*)	TL	16.78%	26.01.2024	36,294,339	25,078,405
Teminatsız banka kredileri	TL	30.00%	29.08.2019	11,500,000	11,600,000
<b>Toplam</b>				<b>47,794,339</b>	<b>36,678,405</b>

(\*) Konya Şeker'in kefaleti bulunmaktadır.

*Kiralama işlemlerinden borçlar*

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

	31 Aralık 2019			31 Aralık 2018		
	Gelecekte yapılacak minimum finansal kiralama ödemeleri	Faiz	Minimum finansal kiralama ödemelerinin defter değeri	Gelecekte yapılacak minimum finansal kiralama ödemeleri	Faiz	Minimum finansal kiralama ödemelerinin defter değeri
1 yıldan az	339,049	73,591	265,458	--	--	--
1-5 yıl arası	203,970	18,255	185,715	--	--	--
<b>Toplam</b>	<b>543,019</b>	<b>91,846</b>	<b>451,173</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>

1 Ocak 2019 - 31 Aralık 2019 tarihleri arasında Grup'un finansal yükümlülüklerindeki değişiklikler aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak 2019	Nakit hareketler, (net)	Faiz gideri	Ödenen faiz	31 Aralık 2019
Finansal borçlanmalar	36,678,405	(5,253,113)	9,284,835	(3,675,323)	37,034,804
Kiralama borçları	--	794,570	91,846	--	886,416
<b>Toplam</b>	<b>36,678,405</b>	<b>(4,458,543)</b>	<b>9,376,681</b>	<b>(3,675,323)</b>	<b>37,921,220</b>

	1 Ocak 2018	Nakit hareketler, (net)	Faiz gideri	Ödenen faiz	31 Aralık 2018
Finansal borçlanmalar	26,148,082	5,965,024	5,240,331	(675,032)	36,678,405
<b>Toplam</b>	<b>26,148,082</b>	<b>5,965,024</b>	<b>5,240,331</b>	<b>(675,032)</b>	<b>36,678,405</b>

Grup'un finansal borçlanmaları için faiz oranı riskleri analizleri Not 29'da açıklanmıştır.

*YA* *Zde*

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**7 Ticari alacak ve borçlar**

**Kısa vadeli ticari alacaklar**

31 Aralık tarihleri itibarıyla kısa vadeli ticari alacakların detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
İlişkili taraflardan ticari alacaklar (Not 4)	57,711,171	43,304,689
İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar	6,828,632	22,586,050
	<b>64,539,803</b>	<b>65,890,739</b>

31 Aralık tarihleri itibarıyla ilişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar aşağıdaki kalemlerden oluşmaktadır:

	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Alıcılar	4,155,328	20,630,236
Alacak senetleri	2,673,304	1,955,814
Şüpheli ticari alacaklar	4,802,258	4,323,836
Şüpheli ticari alacak karşılığı (-)	(4,802,258)	(4,323,836)
	<b>6,828,632</b>	<b>22,586,050</b>

İlişkili olmayan ticari alacaklar için ortalama vade 60 gündür (31 Aralık 2018: 60 gün).

Alacak senetlerinin vadeleri ortalama 180 gündür (31 Aralık 2018: 180 gün).

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla, ticari alacakların 4,802,259 TL (31 Aralık 2018: 4,323,836 TL) tutarındaki kısmı için şüpheli alacak karşılığı ayrılmıştır.

Ticari alacaklar üzerindeki rehin ve ipotek bulunmamaktadır (31 Aralık 2018: Bulunmamaktadır).

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla henüz faturası kesilmemiş ve müşterilerle resmi olarak anlaşılmamış olan alacak tutarı bulunmamaktadır (31 Aralık 2018: Bulunmamaktadır).

Şüpheli alacak karşılığı geçmişteki tahsil edilememe tecrübesine dayanılarak belirlenmiştir.

Grup'un kısa vadeli ticari alacaklarına ilişkin kredi riski, kur riski ve değer düşüklüğüne ilişkin detaylar Not 29'da açıklanmıştır.

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

	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Açılış bakiyesi (1 Ocak)	(4,323,836)	(4,621,723)
Dönem gideri (Not 22)	(1,054,151)	(1,088,018)
Konusu kalmayan karşılıklar (Not 22)	311,796	1,094,145
Tahsilatlar (Not 22)	263,933	291,760
<b>Kapanış bakiyesi (31 Aralık)</b>	<b>(4,802,258)</b>	<b>(4,323,836)</b>

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

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

**Kısa vadeli ticari borçlar**

31 Aralık tarihleri itibarıyla ticari borçların detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar	12,705,411	29,679,674
İlişkili taraflara ticari borçlar (Not 4)	6,000,224	5,016,167
	<b>18,705,635</b>	<b>34,695,841</b>

31 Aralık tarihleri itibarıyla ilişkili olmayan taraflara ticari borçlar aşağıdaki kalemlerden oluşmaktadır:

	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Satıcılar	12,705,411	29,667,741
Diğer ticari borçlar	--	11,933
	<b>12,705,411</b>	<b>29,679,674</b>

Mal tedarikine ilişkin ortalama ödeme vadesi 45 gündür (31 Aralık 2018: 45 gün). Ticari borçlar için faiz ödenmemektedir.

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

Grup'un kısa vadeli ticari borçlarına ilişkin likidite riski Not 29'da açıklanmıştır.

**8 Diğer alacak ve borçlar**

**Kısa vadeli diğer alacaklar**

31 Aralık 2019 ve 2018 tarihleri itibarıyla Grup'un kısa vadeli diğer alacakları aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar	934,402	965,714
İlişkili taraflardan diğer alacaklar (Not 4)	--	4,000,000
	<b>934,402</b>	<b>4,965,714</b>

31 Aralık tarihleri itibarıyla kısa vadeli diğer alacaklar aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Vergi dairesinden alacaklar	423,989	594,150
Verilen depozito ve teminatlar	358,542	371,206
Personelden alacaklar	1,391	358
Diğer alacaklar (*)	150,480	--
	<b>934,402</b>	<b>965,714</b>

(\*) 31 Aralık 2019 itibarıyla diğer alacaklar Jet Filo firmasından alacaklardan oluşmaktadır.

**Uzun vadeli diğer alacaklar**

31 Aralık tarihleri itibarıyla uzun vadeli diğer alacakların tamamı ilişkili olmayan taraflardan alacaklardan oluşmakta olup, detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Verilen depozito ve teminatlar	11,098	11,098
	<b>11,098</b>	<b>11,098</b>

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**8 Diğer alacak ve borçlar (devamı)**

**Kısa vadeli diğer borçlar**

31 Aralık 2019 ve 2018 tarihleri itibarıyla Grup'un kısa vadeli diğer borçları aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
İlişkili taraflara diğer borçlar	39,500,000	67,634
İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar	67,817	40,419
	<b>39,567,817</b>	<b>108,053</b>

31 Aralık tarihleri itibarıyla kısa vadeli diğer borçlarının aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Alınan depozito ve teminatlar	183	40,419
Diğer çeşitli borçlar	67,634	--
	<b>67,817</b>	<b>40,419</b>

Diğer alacak ve borçlardaki risklerin niteliği ve düzeyine ilişkin açıklamalar Not 29'da verilmiştir.

**9 Stoklar**

31 Aralık tarihleri itibarıyla stokların detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Yarı mamüller	26,381,638	17,770,420
İlk madde ve malzeme	23,491,013	18,314,033
Mamüller	14,227,165	8,691,718
Diğer stoklar	2,704,298	2,930,614
Ticari mallar	1,147,764	2,504,198
Stok değer düşüklüğü karşılığı (-)	(2,904,336)	(3,353,230)
	<b>65,047,542</b>	<b>46,857,753</b>

31 Aralık 2019 itibarıyla stoklar üzerinde sigorta bulunmamaktadır (31 Aralık 2018: Bulunmamaktadır).

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla stoklar üzerinde ipotek/rehin bulunmamaktadır (31 Aralık 2018: Bulunmamaktadır).

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllarda stoklar üzerindeki değer düşüklüğü karşılığının hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Açılış bakiyesi (1 Ocak)	(3,353,230)	(4,589,638)
Dönem karşılık iptali	448,894	1,236,408
Kapanış bakiyesi (31 Aralık)	<b>(2,904,336)</b>	<b>(3,353,230)</b>

31 Aralık 2019 tarihinde sona eren hesap döneminde, Grup'un stok değer düşüklüğü politikalarına göre hareket görmeyen stoklar ve net gerçekleşebilir değer değerlemelerine göre stoklarla ilgili toplamda 2,904,336 TL (31 Aralık 2017: 3,353,230 TL) tutarında değer düşüklüğü karşılığı taşınmaktadır. Stoklar üzerindeki değer düşüklüğü karşılığı satılan malın maliyetinde muhasebeleşmektedir.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**10 Peşin ödenmiş giderler ve ertelenmiş gelirler**

**Kısa vadeli peşin ödenmiş giderler**

31 Aralık tarihleri itibarıyla kısa vadeli peşin ödenmiş giderler aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Verilen sipariş avansları	3,821,793	2,974,985
Gelecek aylara ait giderler	34,144	--
Diğer	--	9,220
	<b>3,855,937</b>	<b>2,984,205</b>

31 Aralık tarihleri itibarıyla verilen sipariş avansları tohum ekimi için çiftçilere verilen avanslardan oluşmaktadır.

**Kısa vadeli ertelenmiş gelirler**

31 Aralık tarihleri itibarıyla kısa vadeli ertelenmiş gelirler aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Alınan sipariş avansları	422,122	381,373
	<b>422,122</b>	<b>381,373</b>



**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı**

**Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**11 Maddi duran varlıklar**

31 Aralık 2019 tarihinde sona eren dönemde maddi duran varlık hareketleri aşağıdaki gibidir:

	Arazi ve arsalar	Yer altı ve yerüstü düzenleri	Binalar	Tesis, makine ve cihazlar	Taahhütler	Demirbaşlar	Özel maliyetler	Yapılmakta olan yatırımlar (*)	Toplam
<b>Maliyet Değeri</b>									
1 Ocak 2019 açılış bakiyesi	4,547,215	21,563,176	45,807,423	81,541,148	1,421,740	5,099,913	179,672	5,906,259	166,066,546
TFRS 16 muhasebe politikalarındaki değişiklikler	--	--	26,896	--	600,960	--	--	--	627,856
İlaveler	--	15,900	19,500	545,150	8,400	145,009	--	39,603,799	40,337,758
Transferler	--	--	--	103,800	--	--	--	(103,800)	--
Çıkışlar	(994,117)	(9,734)	(276,691)	--	(43,713)	--	--	--	(1,324,255)
<b>31 Aralık 2019 kapanış bakiyesi</b>	<b>3,553,098</b>	<b>21,569,342</b>	<b>45,577,128</b>	<b>82,190,098</b>	<b>1,987,387</b>	<b>5,244,922</b>	<b>179,672</b>	<b>45,406,258</b>	<b>205,707,905</b>

**Birikmiş Amortismanlar**

1 Ocak 2019 itibarıyla açılış bakiyesi	--	(11,150,390)	(5,317,423)	(20,891,148)	(790,324)	(1,858,923)	(39,888)	--	(40,048,096)
Dönem amortismanı	--	(985,208)	(2,750,094)	(9,598,974)	(573,846)	(1,059,066)	(37,894)	--	(15,005,082)
Çıkışlar	--	8,548	261,729	--	43,712	--	--	--	313,989
<b>31 Aralık 2019 kapanış bakiyesi</b>	<b>--</b>	<b>(12,127,050)</b>	<b>(7,805,788)</b>	<b>(30,490,122)</b>	<b>(1,320,458)</b>	<b>(2,917,989)</b>	<b>(77,782)</b>	<b>--</b>	<b>(54,739,189)</b>
<b>31 Aralık 2019 net defter değeri</b>	<b>3,553,098</b>	<b>9,442,292</b>	<b>37,771,340</b>	<b>51,699,976</b>	<b>666,929</b>	<b>2,326,933</b>	<b>101,890</b>	<b>45,406,258</b>	<b>150,968,716</b>

(\*) Cari yılda 39,500,000 TL tutarındaki yapılmakta olan yatırımlara girişler, Net Kurumsal Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş. tarafından 17 Haziran 2019 tarihinde yapılan değerlendirme çalışmasında tespit edilen tutar üzerinden Konya Şeker'den devralınmıştır. Söz konusu makine ve ekipmanlar Konya Şeker tarafından 2014 yılında alınmış olup bir hatun komple parçaları olması nedeniyle piyasa değeri maliyet yöntemine göre belirlenmiş ve Konya Şeker'in Çumra fabrikasındaki bir depoda kapalı halde muhafaza edilmektedir. Kapalı kasa içerisinde muhafaza edilmekte olup henüz kurulum ve montajı yapılmadığından kullanıma hazır hale gelmemiştir.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı**

**Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**11 Maddi duran varlıklar (devamı)**

31 Aralık 2018 tarihinde sona eren dönemde maddi duran varlık hareketleri aşağıdaki gibidir:

	Arazi ve arsalar	Yer altı ve yerüstü düzenleri	Binalar	Tesis, makine ve cihazlar	Taahhütler	Demirbaşlar	Özel maliyetler	Yapılmakta olan yatırımlar	Toplam
<b>Maliyet Değeri</b>									
1 Ocak 2018 açılış bakiyesi	7,809,821	15,560,051	35,685,305	68,044,856	1,417,580	4,910,369	179,672	5,906,259	139,513,913
Yeniden değerlendirme etkisi	(3,203,319)	5,998,025	10,120,768	11,611,917	--	--	--	--	24,527,391
İlaveler	--	5,100	1,350	1,884,375	33,023	189,544	--	--	2,113,392
Çıkışlar	(59,287)	--	--	--	(28,863)	--	--	--	(88,149)
<b>31 Aralık 2018 kapanış bakiyesi</b>	<b>4,547,215</b>	<b>21,563,176</b>	<b>45,807,423</b>	<b>81,541,148</b>	<b>1,421,740</b>	<b>5,099,913</b>	<b>179,672</b>	<b>5,906,259</b>	<b>166,066,547</b>

**Birikmiş Amortismanlar**

1 Ocak 2018 itibarıyla açılış bakiyesi

	--	(10,064,256)	(2,772,218)	(13,011,842)	(408,956)	(1,054,400)	(6,893)	--	(27,318,565)
Dönem amortismanı	--	(1,086,134)	(2,545,205)	(7,879,306)	(410,231)	(804,523)	(32,995)	--	(12,758,395)
Çıkışlar	--	--	--	--	28,863	--	--	--	28,863
<b>31 Aralık 2018 kapanış bakiyesi</b>	<b>--</b>	<b>(11,150,390)</b>	<b>(5,317,423)</b>	<b>(20,891,148)</b>	<b>(790,324)</b>	<b>(1,858,923)</b>	<b>(39,888)</b>	<b>--</b>	<b>(40,048,097)</b>
<b>31 Aralık 2018 net defter değeri</b>	<b>4,547,215</b>	<b>10,412,785</b>	<b>40,490,000</b>	<b>60,650,000</b>	<b>631,416</b>	<b>3,240,990</b>	<b>139,784</b>	<b>5,906,259</b>	<b>126,018,448</b>

Amortisman giderlerinin 12,531,934 TL'si (2018: 12,294,632 TL) satılan malın maliyetine, 1,081,042 TL'si (2018: 224,541 TL) genel yönetim giderlerine, 1,392,106 TL'si (2018: 239,222 TL) araştırma ve geliştirme giderlerine dahil edilmiştir.

Maddi duran varlıklar üzerindeki sigorta tutarı 183,117,306 TL'dir (2018: 183,117,306 TL).

Maddi duran varlıklar üzerindeki ipotek tutarı 31 Aralık 2019 itibarıyla 50,000,000 TL'dir. (31 Aralık 2018: 21,000,000 TL).

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

---

**11 Maddi duran varlıklar (devamı)**

Grup'un sahip olduğu arazi ve arsalar, yeraltı ve yerüstü düzenleri, binalar, tesis makine ve cihazlar, yeniden değerlendirme tarihindeki gerçeğe uygun değerinden birikmiş amortisman ve birikmiş değer düşüklüğü karşılığı düşülmüş tutar olan yeniden değerlendirme tutarlarıyla gösterilmiştir.

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla Şirket'in mülkiyetinde bulunan arsa ve binalar ile SPK'nın Seri:VIII, No:35 sayılı "Sermaye Piyasası Mevzuatı çerçevesinde Gayrimenkul Değerleme Hizmeti Verecek Şirketler ile Bu Şirketlerin Kurulca Listeye Alınmalarına İlişkin Esaslar Hakkında Tebliğ"inin 15 inci maddesi çerçevesinde bu gayrimenkullerin bütünüyle parçası veya eklentisi olan makine ve teçhizatların gerçeğe uygun değeri, Şirket'ten bağımsız bir değerlendirme şirketi olan Ekip Taşınmaz Değerleme Anonim Şirketi ("Ekip Değerleme") tarafından hazırlanan 31 Aralık 2019 tarih ve 2018-247-72-R sayılı rapor ile tespit edilmiştir. Ekip Değerleme SPK tarafından yetkilendirilmiş gayrimenkul değerlendirme şirketleri listesinde yer almakta olup sermaye piyasası mevzuatı uyarınca gayrimenkul değerlendirme hizmeti vermektedir. Bu bağlamda, Grup'un maddi duran varlıklarının gerçeğe uygun değer tespit çalışmalarını yapmıştır.

Sahip olunan arazi ve arsalar için emsal karşılaştırma yöntemi ve binalar için yeniden yerine koyma bedeli üzerinden maliyet yöntemi kullanılarak gayrimenkullerin gerçeğe uygun değerine ulaşılmıştır. Sahip olunan yer altı ve yerüstü düzenleri, tesis, makine ve cihazlar için ise defter değerleri bugünkü değere taşınarak makinenin yeni değeri hesaplanmakta ve hesaplanan değerler aynı özelliklerdeki yeni makine değerleri ile karşılaştırılmaktadır. Hesaplanan değerden eskime ve yıpranma payı düşülerek makinenin bugünkü değeri bulunmaktadır. Eskime ve yıpranma olayları sektör, teknoloji, uygulanan bakım yöntemleri ve ekonomik kriterler dikkate alınarak belirlenir. Bulunan eskime ve yıpranma payı düşülmüş değerler makinenin ikinci el piyasa değeri ile karşılaştırılmaktadır. Hesaplanan ve ikinci el piyasa değeri ile karşılaştırılan değerler piyasa değeri olarak belirlenmiştir.

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla Grup'un sahip olduğu arsa ve binalara ilişkin bilgiler ile söz konusu varlıklara ilişkin gerçeğe uygun değer hiyerarşisi üçüncü seviyedir.

Ertelenmiş vergi ile netleştirilmiş yeniden değerlendirme fonu, diğer kapsamlı gelir tablosunda gösterilmektedir.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**12 Maddi olmayan duran varlıklar**

Maddi olmayan duran varlıkların tamamı haklardan oluşmakta olup, 31 Aralık 2019 ve 2018 tarihlerinde sona eren dönemlerdeki hareketleri aşağıdaki gibidir:

	<b>Haklar</b>	<b>Toplam</b>
<b><u>Maliyet Değeri</u></b>		
1 Ocak 2019 açılış bakiyesi	434,945	434,945
Alımlar	7,955	7,955
31 Aralık 2019 kapanış bakiyesi	442,900	442,900
<b><u>Birikmiş İtfa Payları</u></b>		
1 Ocak 2019 açılış bakiyesi	(171,857)	(171,857)
Dönem gideri	(43,748)	(43,748)
31 Aralık 2019 kapanış bakiyesi	(215,605)	(215,605)
31 Aralık 2019 net defter değeri	227,295	227,295
<b><u>Maliyet Değeri</u></b>		
1 Ocak 2018 açılış bakiyesi	434,945	434,945
31 Aralık 2018 kapanış bakiyesi	434,945	434,945
<b><u>Birikmiş İtfa Payları</u></b>		
1 Ocak 2018 açılış bakiyesi	(137,685)	(137,685)
Dönem gideri	(34,172)	(34,239)
31 Aralık 2018 kapanış bakiyesi	(171,857)	(171,857)
31 Aralık 2018 net defter değeri	263,088	263,088

31 Aralık itibarıyla maddi olmayan duran varlıklar tohum üretim hakları ve program lisanslarından oluşmaktadır. İtfa paylarının tamamı satılan malın maliyetine dahil edilmiştir.

**13 Karşılıklar, koşullu varlık ve borçlar**

**Kısa vadeli karşılıklar**

31 Aralık tarihleri itibarıyla kısa vadeli karşılıkların detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Dava karşılığı	391,111	283,470
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar (İzin karşılığı)	378,546	275,288
<b>Toplam</b>	<b>769,657</b>	<b>558,758</b>

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**13 Karşılıklar, koşullu varlık ve borçlar (devamı)**

**Kısa vadeli karşılıklar (devamı)**

31 Aralık tarihlerinde sona eren dönemlere ait dava karşılıklarının hareketi aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Açılış bakiyesi	283,470	123,576
Cari yıl karşılığı	107,641	159,894
<b>Kapanış bakiyesi</b>	<b>391,111</b>	<b>283,470</b>

**14 Taahhütler**

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

Grup'un vermiş olduğu diğer TRİ'lerin Grup'un özkaynaklarına oranı 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla %4'tür (31 Aralık 2018: %1.2).

31 Aralık tarihleri itibarıyla teminat/rehin/ipotek/kefalet pozisyonu aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
	<b>TL Miktarı</b>	<b>TL Miktarı</b>
A. Kendi tüzel kişiliği adına vermiş olduğu TRİK'lerin toplam tutarı	763,578	1,983,452
B. Tam konsolidasyon kapsamına dahil edilen ortaklıklar lehine vermiş olduğu TRİK'lerin toplam tutarı	--	--
C. Olağan ticari faaliyetlerinin yürütülmesi amacıyla diğer 3. kişilerin borcunu temin amacıyla vermiş olduğu TRİK'lerin toplam tutarı	--	--
D. Diğer verilen TRİK'lerin toplam tutarı	--	--
i. Ana ortak lehine vermiş olduğu TRİK'lerin toplam tutarı	--	--
ii. B ve C maddeleri kapsamına girmeyen diğer grup şirketleri lehine vermiş olduğu TRİK'lerin toplam tutarı	--	--
iii. C maddesi kapsamına girmeyen 3. Kişiler lehine vermiş olduğu TRİK'lerin toplam tutarı	--	--
<b>Toplam TRİ</b>	<b>763,578</b>	<b>1,983,452</b>

31 Aralık 2019 ve 2018 tarihleri itibarıyla, verilen teminatlar 763,578 TL tutarında mal ve hizmet alımlarına ilişkin olarak tedarikçilere, devam eden davalara ilişkin olarak mahkemelere ve diğer düzenleyici kurumlara verilen teminat mektuplarından oluşmaktadır.

**(b) Alınan teminatlar**

31 Aralık 2019 ve 2018 tarihleri itibarıyla, alınan teminatların niteliği ve tutarları aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Teminat çekleri ve senetleri	781,358	1,549,978
<b>Alınan teminatlar</b>	<b>781,358</b>	<b>1,549,978</b>

31 Aralık 2019 itibarıyla alınan teminatların 600,000 TL'lik kısmı müşterilerden, 181,358 TL'lik kısmı satıcılardan alınan teminatlardan oluşmaktadır.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**15 Çalışanlara sağlanan faydalar**

**Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar**

31 Aralık tarihleri itibarıyla çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçların detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Personele ödenecek ücretler	630,833	516,963
Ödenecek sosyal güvenlik primleri	236,189	190,929
	<b>867,022</b>	<b>707,892</b>

**Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar**

**Kısa vadeli karşılıklar**

31 Aralık tarihleri itibarıyla, çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıkların dökümü aşağıdaki gibidir:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
İzin karşılığı	378,546	275,288
<b>Toplam</b>	<b>378,546</b>	<b>275,288</b>

31 Aralık tarihlerinde sona eren hesap dönemlerine ait izin karşılıklarının hareket tablosu aşağıdaki gibidir:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
1 Ocak bakiyesi	275,288	182,603
Cari yıl karşılığı	103,258	92,685
<b>31 Aralık bakiyesi</b>	<b>378,546</b>	<b>275,288</b>

**Uzun vadeli karşılıklar**

Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar kıdem tazminatı karşılığından oluşmakta olup 31 Aralık tarihleri itibarıyla tutarı aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Kıdem tazminatı karşılığı	2,240,981	1,337,866
	<b>2,240,981</b>	<b>1,337,866</b>

**Kıdem tazminatı karşılığı**

Türkiye’de mevcut kanunlar çerçevesinde, Grup 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 yapmak zorundadır. Mevzuatın 8 Eylül 1999 tarihi itibarıyla değişmesinden dolayı emekliliğe bağlı hizmet süresi ile ilgili belirli geçiş yükümlülükleri vardır.

Kıdem tazminatı her hizmet yılı için bir aylık maaş tutarı kadardır; ancak bu tutar 31 Aralık 2019 itibarıyla en fazla 6,380 TL (31 Aralık 2018: 5,434 TL) olacak şekilde çalışan yıl başına emeklilik ya da fesih günündeki orana göre hesaplanır. Kıdem tazminatı karşılığı cari bazda hesaplanır ve finansal tablolara yansıtılır. Karşılık Grup’un çalışanlarının emekliliklerinden kaynaklanan gelecekteki muhtemel yükümlülüğünün bugünkü değeri tahmin edilerek hesaplanır. Hesaplama Hükümet tarafından açıklanan kıdem tazminatı tavanına göre hesaplanır.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

**15 Çalışanlara sağlanan faydalar (devamı)**

**Kıdem tazminatı karşılığı (devamı)**

Kıdem tazminatı yükümlülüğü, Grup'un çalışanlarının emekli olmasından doğan gelecekteki olası yükümlülüğün bugünkü değerinin tahminine göre hesaplanır. TFRS, 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 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla ilişikteki konsolide finansal tablolarda yükümlülükler, çalışanların emekliliğinden kaynaklanan geleceğe ait olası yükümlülüğün bugünkü değeri tahmin edilerek hesaplanır. 31 Aralık 2019 tarihindeki karşılık yıllık yüzde 7 enflasyon oranı ve yüzde 12.20 faiz oranı varsayımına göre, yaklaşık yüzde 4.86 iskonto oranı ile hesaplanmıştır (31 Aralık 2018: yıllık yüzde 9.5 enflasyon oranı ve yüzde 14 faiz oranı varsayımına göre, yaklaşık yüzde 4.11 iskonto oranı).

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

	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
<b>1 Ocak bakiyesi</b>	1,337,866	1,108,204
Hizmet maliyeti	211,908	179,741
Faiz maliyeti	187,301	123,020
İşten çıkarma maliyeti	19,126	--
Ödenen kıdem tazminatları	(205,514)	(60,319)
Aktüeryal kayıp/kazanç	690,294	(12,780)
<b>31 Aralık bakiyesi</b>	<b>2,240,981</b>	<b>1,337,866</b>

**16 Diğer varlık ve yükümlülükler**

31 Aralık tarihleri itibarıyla diğer dönen varlıkların detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Devreden Katma Değer Vergisi (KDV)	1,123,389	4,175,983
İş avansları	5,403	--
Peşin ödenen diğer vergi ve fonlar	--	6,080
	<b>1,128,792</b>	<b>4,182,063</b>

31 Aralık tarihleri itibarıyla diğer kısa vadeli yükümlülüklerin detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>31 Aralık 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
Ödenecek vergi ve fonlar	659,608	868,978
Diğer yükümlülükler	37,728	--
	<b>697,336</b>	<b>868,978</b>

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**17 Sermaye, yedekler ve diğer özkaynak kalemleri**

**Ödenmiş sermaye**

Şirket'in 31 Aralık tarihleri itibarıyla sermaye yapısı aşağıdaki gibidir:

	%	2019	%	2018
Konya Şeker	57,56	43,167,117	57,56	43,167,117
Konya Panko	14,80	11,100,747	14,80	11,100,747
Amasya Şeker	8,93	6,699,434	8,93	6,699,434
Kayseri Şeker	8,93	6,696,915	8,93	6,696,915
Kayseri Panko	4,00	3,000,000	4,00	3,000,000
Diğer	5,78	4,335,787	5,78	4,335,787
<b>Nominal sermaye</b>	<b>100,00</b>	<b>75,000,000</b>	<b>100,00</b>	<b>75,000,000</b>
Enflasyon değeri farkı		8,063,710		8,063,710
<b>Sermaye</b>		<b>83,063,710</b>		<b>83,063,710</b>

Şirket'in 2019 yılındaki sermayesi 7.500.000.000 adet hisseden oluşmaktadır (31 Aralık 2018: 7.500.000.000 adet hisse). Hisselerin itibari değeri 1 Kuruştur (31 Aralık 2018: 1 Kuruş).

**Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler**

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

Şirket'in 31 Aralık 2019 ve 2018 tarihleri itibarıyla kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler hesabının detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2019	31 Aralık 2018
Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	3,462,527	2,821,965
	<b>3,462,527</b>	<b>2,821,965</b>

TTK'nın 519 uncu maddesi uyarınca, yıllık ticari karın %5'i ödenmiş 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 2019 tarihi itibarıyla birinci tertip genel kanuni yedek akçe tutarı ödenmiş sermayesinin % 5'i oranında olup, ikinci tertip genel kanuni yedek akçe için herhangi bir sınır bulunmamaktadır. Söz konusu yedek akçeler Şirket'in ödenmiş 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.

**18 Hasılat**

31 Aralık tarihlerinde sona eren hesap dönemlerinde hasılat aşağıdaki gibidir:

	2019	2018
Satışlar	93,751,558	99,190,030
Diğer gelirler	562,927	54,374
Satış iadeleri (-)	(9,726,035)	(2,001,989)
Satış iskontoları (-)	(905,585)	(940,506)
Satışlardan diğer indirimler (-)	(162,456)	(195,189)
	<b>83,520,409</b>	<b>96,106,720</b>



**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

**19 Satışların maliyeti**

31 Aralık tarihlerinde sona eren hesap dönemlerinde satışların maliyeti aşağıdaki gibidir:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
İlk madde ve malzeme giderleri	15,418,715	29,921,517
Amortisman giderleri ve itfa payları	12,575,683	12,328,804
Genel üretim giderleri	9,330,072	5,223,315
Satılan hizmet maliyeti	7,747,560	4,422,468
Satılan ticari mallar maliyeti	4,503,087	12,444,488
Personel giderleri	3,312,221	3,283,562
Nakliye maliyeti	191,268	--
	<b>53,078,606</b>	<b>67,624,154</b>

**20 Genel yönetim giderleri, satış, pazarlama ve dağıtım giderleri, araştırma ve geliştirme giderleri**

31 Aralık tarihlerinde sona eren hesap dönemlerinde Grup'un genel yönetim giderleri aşağıdaki gibidir:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Personel giderleri	3,287,647	2,778,757
Amortisman giderleri	1,081,042	224,541
Danışmanlık ve dava giderleri	935,448	926,143
Vergi giderleri	207,773	44,632
Ofis giderleri	158,112	157,544
Akaryakıt giderleri	86,746	93,212
Sigorta giderleri	81,253	59,498
Yemek giderleri	79,776	83,213
Kira giderleri	67,260	79,125
Bakım, onarım giderleri	60,218	80,225
Temsil ve ağırlama giderleri	22,810	37,529
Diğer giderler	500,769	242,541
	<b>6,568,854</b>	<b>4,806,960</b>

31 Aralık tarihlerinde sona eren hesap dönemlerinde Grup'un satış, pazarlama ve dağıtım giderleri aşağıdaki gibidir:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Komisyon giderleri	5,206,038	11,810,705
Personel giderleri	1,066,478	862,211
Akaryakıt giderleri	174,067	138,290
Kira giderleri	137,057	164,197
Diğer giderler	554,516	412,451
	<b>7,138,156</b>	<b>13,387,854</b>

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

**20 Genel yönetim giderleri, satış, pazarlama ve dağıtım giderleri, araştırma ve geliştirme giderleri (devamı)**

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllarda araştırma ve geliştirme giderleri aşağıdaki gibidir:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Amortisman giderleri	1,392,106	239,222
Personel giderleri	972,464	620,630
Elektrik, su ve doğalgaz giderleri	538,377	136,228
Malzeme gideri	185,183	98,410
Danışmanlık giderleri	59,558	85,824
Kira giderleri	131,521	84,871
Bakım onarım giderleri	30,938	25,192
Diğer giderler	326,595	267,485
	<b>3,636,742</b>	<b>1,557,862</b>

**21 Niteliklerine göre giderler**

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

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Malzeme gideri	15,603,898	29,921,517
Amortisman ve itfa gideri	15,048,830	12,792,567
Üretim gideri	9,330,072	5,223,315
Personel gideri	8,638,810	7,545,161
Hizmet maliyeti	7,747,560	4,422,468
Komisyon gideri	5,206,038	11,810,705
Satılan ticari mal maliyeti	4,503,087	12,444,488
Danışmanlık gideri	995,006	926,143
Kira gideri	335,838	328,193
Yakıt gideri	260,813	231,501
Vergi gideri	207,773	44,632
Ofis gideri	158,112	157,544
Yemek gideri	79,776	83,213
Diğer giderler	2,306,745	1,445,383
	<b>70,422,358</b>	<b>87,376,830</b>

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**22 Esas faaliyetlerden diğer gelirler ve giderler**

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllara ait esas faaliyetlerden diğer gelirlerin detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
İlişkili taraflardan faiz gelirleri (Not 4) (*)	11,168,234	5,486,532
Ticari alacaklardan kur farkı geliri	1,201,395	193,236
Reeskont faiz gelirleri	884,830	--
Konusu kalmayan karşılıklar	575,729	1,385,904
Devlet destek geliri (**)	498,292	747,017
Yan hizmet gelirleri	398,019	261,728
Sigorta gelirleri	26,073	48,472
Dava ve icra gelirleri	14,294	87,513
Kira gelirleri	4,974	12,665
Hurda satış gelirleri	--	38,582
Diğer gelirler	1,216	11,298
	<b>14,773,056</b>	<b>8,272,947</b>

(\*) İlişkili taraflardan faiz gelirleri tohum fidesi satışları sebebiyle ilişkili taraflarla yapılan işlemlerden doğan faiz gelirlerinden oluşmaktadır.

(\*\*) Devlet destek gelirleri tohum işleme faaliyetleri sebebiyle Tubitak'tan alınan teşviklerden oluşmaktadır.

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllara ait esas faaliyetlerden diğer giderlerin detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Ticari faaliyetlerden kur farkı giderleri	3,049,741	564,121
Şüpheli ticari alacak karşılığı giderleri	1,054,151	1,088,018
Cezalar ve vergi giderleri	124,925	--
Dava karşılık giderleri	107,641	159,894
Silinen vergi alacakları	383	763,370
Hurda satış gideri	--	171,363
Reeskont faiz giderleri	--	463,490
Diğer giderler	74	17,773
	<b>4,336,915</b>	<b>3,228,029</b>

**23 Yatırım faaliyetlerinden gelirler ve giderler**

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllara ait yatırım faaliyetlerinden gelirlerin detayı aşağıdaki gibidir:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Sabit kıymet satış karları	2,682,299	173,865
	<b>2,682,299</b>	<b>173,865</b>

31 Aralık 2019 itibarıyla sabit kıymet satış karları 2019 yılı içerisinde satışı yapılan arsalardan oluşmaktadır.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**24 Finansman gelirleri**

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllara ait finansman gelirlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	2019	2018
Kur farkı gelirleri	100,391	--
Diğer	1,259	--
	<b>101,650</b>	<b>--</b>

**25 Finansman giderleri**

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllara ait finansman giderlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

	2019	2018
Faiz giderleri	9,376,681	5,240,331
Kur farkı giderleri	220,806	52,089
Diğer finansman giderleri	251,473	235,797
	<b>9,848,960</b>	<b>5,528,217</b>

**26 Gelir vergileri**

**Kurumlar vergisi**

Grup 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.

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 91 inci 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 2019 tarihinde sona eren dönemde, vergi mevzuatı uyarınca üçer aylık dönemler itibarıyla oluşan kazançlar üzerinden %22 (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 bu oran %22 olarak belirlenmiştir.

Söz konusu değişiklik kapsamında, 31 Aralık 2019 tarihli finansal tablolarda ertelenmiş vergi varlık ve yükümlülükleri, geçici farkların 2018, 2019 ve 2020 yıllarında vergi etkisi oluşturacak kısmı için %22 vergi oranı ile, geçici farkların 2021 ve sonraki dönemlerde vergi etkisi oluşturacak kısmı için ise %20 oranı ile hesaplanmıştır.

Kurumlar Vergisi 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.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**26 Gelir vergileri (devamı)**

**Kurumlar vergisi (devamı)**

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 2019 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 kullanılacaktır.

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 yüzde 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 tahsis edilmesi, kar dağıtımını sayılmamaktadır, dolayısıyla gelir vergisi stopajına tabi değildir.

**Transfer fiyatlandırması düzenlemeleri**

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

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 dağıtımını kurumlar vergisi açısından kanunen kabul edilmeyen gider olarak dikkate alındığından vergi matrahından indirilmez.

**Vergi varlıkları ve yükümlülükleri**

31 Aralık tarihleri itibarıyla vergi varlıklarının detayı aşağıdaki gibidir;

	2019	2018
Cari dönem vergisi ile ilgili varlıklar	147,595	565,368
	147,595	565,368

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

**26 Gelir vergileri (devamı)**

**Vergi geliri/(gideri)**

31 Aralık tarihinde sona eren yıllar itibariyle gelir vergileri aşağıdaki gibidir:

	2019	2018
<b>Vergi gideri:</b>		
Cari dönem kurumlar vergisi gideri	(6,376,968)	(3,818,736)
Ertelenmiş vergi geliri	3,370,628	1,744,770
<b>Toplam vergi gideri</b>	<b>(3,006,340)</b>	<b>(2,073,966)</b>

**Etkin vergi oranının mutabakatı**

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllarda raporlanan vergi karşılığı, vergi öncesi kar üzerinden yasal vergi oranı kullanılarak hesaplanan tutardan farklıdır. İlgili mutabakat dökümü aşağıdaki gibidir:

	%	2019	%	2018
<b>Dönem karı</b>		13,462,841		6,346,490
Toplam gelir vergisi gideri		3,006,340		2,073,966
Vergi öncesi kar		<b>16,469,181</b>		<b>8,420,456</b>
Grup'un yasal vergi oranı ile hesaplanan vergi	(22)	(3,623,220)	(22)	(1,852,500)
Kanunen kabul edilmeyen giderler	--	(18,604)	--	(175,661)
İstisnalar	5	817,999	1	14,961
Diğer düzeltmelerin etkisi	(1)	(182,515)	(1)	(60,766)
<b>Dönem vergi gideri</b>		<b>(3,006,340)</b>		<b>(2,073,966)</b>

**Ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü**

Ertelenmiş vergi, varlık ve yükümlülüklerin finansal tablolarda yer alan kayıtlı değerleri ile vergi matrahında kullanılan değerleri arasındaki vergiye konu olmayan ilk defa kayıtlara alınan varlık ve yükümlülük farkları hariç geçici farklar üzerinden hesaplanır.

Ertelenmiş vergi gelir/(giderinin) yıllar içerisindeki hareketi aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak 2019	Cari dönem ertelenmiş vergi gideri	Kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosunda muhasebeleştirilen kısım	31 Aralık 2019
Ticari alacaklar	593,847	(36,355)	--	557,492
Ticari borçlar	31,041	(131,175)	--	(100,134)
Maddi duran varlıklar	(14,407,286)	2,103,232	--	(12,304,054)
Maddi olmayan duran varlıklar	(1,352,238)	(6,153)	--	(1,358,391)
Stoklar	227,577	305,038	--	532,615
Finansal borçlanmalar	20,250	968,989	--	989,239
Dava karşılığı	59,892	23,681	--	83,573
Çalışanlara sağlanan faydalar	324,484	69,537	151,865	545,886
Diğer	(376,059)	73,835	--	(302,224)
	<b>(14,878,492)</b>	<b>3,370,628</b>	<b>151,865</b>	<b>(11,355,998)</b>

*Y.A. Zor*

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

**26 Gelir vergileri (devamı)**

**Ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü (devamı)**

Ertelenmiş vergi gelir/(giderinin) yıllar içerisindeki hareketi aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak 2018	Cari dönem ertelenmiş vergi gideri	Kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosunda muhasabeleştirilen kısm	31 Aralık 2018
Ticari alacaklar	516,288	77,559	--	593,847
Ticari borçlar	37,424	(6,383)	--	31,041
Maddi duran varlıklar	(12,062,993)	2,881,517	(5,225,810)	(14,407,286)
Maddi olmayan duran varlıklar	--	(1,352,238)	--	(1,352,238)
Stoklar	286,772	(59,195)	--	227,577
Finansal borçlanmalar	(78,948)	99,198	--	20,250
Dava karşılığı	24,715	35,177	--	59,892
Çalışanlara sağlanan faydalar	258,161	69,135	(2,812)	324,484
Diğer	(376,059)	--	--	(376,059)
	<b>(11,394,640)</b>	<b>1,744,770</b>	<b>(5,228,622)</b>	<b>(14,878,492)</b>

**Kayıtlara alınan ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü**

31 Aralık tarihleri itibarıyla, ertelenmiş vergi varlığı ve ertelenmiş vergi yükümlülüğüne atfolunan kalemler aşağıdakilerden oluşmaktadır:

	31 Aralık 2019		
	Varlıklar	Yükümlülükler	Net
İzin ve kıdem tazminatı karşılığı	545,886	--	545,886
Dava karşılıkları	83,573	--	83,573
Şüpheli alacak karşılığı ve reeskont	557,492	--	557,492
Stok farkı ve değer düşüklüğü	532,615	--	532,615
Maddi duran varlıklar	--	(12,304,054)	(12,304,054)
Maddi olmayan duran varlıklar	--	(1,358,392)	(1,358,391)
Finansal borçlanmalar	989,239	--	989,239
Ticari borçlar reeskontu	--	(100,134)	(100,134)
Diğer	--	(302,224)	(302,224)
<b>Ara toplam</b>	<b>2,708,805</b>	<b>(14,064,804)</b>	<b>(11,355,998)</b>
Mahsuplaşabilen vergi tutarı	(2,708,805)	2,708,805	--
<b>Toplam ertelenen vergi yükümlülüğü</b>	<b>--</b>	<b>(11,355,999)</b>	<b>(11,355,998)</b>

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

**26 Gelir vergileri (devamı)**

*Kayıtlara alınan ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü (devamı)*

	31 Aralık 2018		
	Varlıklar	Yükümlülükler	Net
İzin ve kıdem tazminatı karşılığı	324,484	--	324,484
Dava karşılıkları	59,892	--	59,892
Şüpheli alacak karşılığı ve reeskont	593,847	--	593,847
Stok değer düşüklüğü	227,577	--	227,577
Maddi duran varlıklar	--	(14,407,286)	(14,407,286)
Maddi olmayan duran varlıklar	--	(1,352,238)	(1,352,238)
Finansal borçlanmalar	20,250	--	20,250
Ticari borçlar reeskontu	31,041	--	31,041
Diğer	--	(376,059)	(376,059)
<b>Ara toplam</b>	<b>(95,147)</b>	<b>(14,783,345)</b>	<b>(14,878,492)</b>
Mahsuplaşabilen vergi tutarı	95,147	(95,147)	--
<b>Toplam ertelenen vergi yükümlülüğü</b>	<b>--</b>	<b>(14,878,492)</b>	<b>(14,878,492)</b>

**27 Pay başına kazanç**

31 Aralık 2019 tarihinde sona eren döneme ait pay başına kayıp tutarı 13,462,841 TL tutarındaki zararın ilgili dönem içindeki ağırlıklı ortalama pay adetlerine bölünmesiyle hesaplanmıştır.

**Pay başına kazanç**

Dönem net karı	13,462,841	6,346,490
Dönem boyunca mevcut olan adi payların ortalama sayısı	75,000,000	75,000,000
<b>Sürdürülen faaliyetlerden pay başına kayıp</b>	<b>0.18</b>	<b>0.08</b>

**28 Finansal araçlar**

**Finansal risk yönetimi**

Grup finansal araçların kullanımına bağlı olarak aşağıdaki risklere maruz kalabilmektedir:

- Kredi riski
- Likidite riski
- Piyasa riski

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 sermaye yönetimi ile ilgili bilgi sunmaktadır.

**Risk yönetim çerçevesi**

Grup'un 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. Risk yönetimi politikaları ve sistemleri Grup'un faaliyetlerindeki ve piyasa şartlarındaki değişiklikleri yansıtacak şekilde düzenli olarak gözden geçirilir. Grup, eğitimler ve yönetim standart ve prosedürleri vasıtasıyla, tüm çalışanların rol ve sorumluluklarını anladığı disiplinli ve yapıcı bir kontrol ortamı geliştirmeyi hedeflemektedir.



**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

---

**28 Finansal araçlar (devamı)**

**Risk yönetim çerçevesi (devamı)**

Grup yönetimi, Grup'un risk yönetimi politika ve prosedürlerine uygunluğu açısından denetler ve Grup'un karşılaştığı risklere bağlı olarak risk yönetimi çerçevesinin yerine getirmesi esnasında destek vermektedir.

**Kredi riski**

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

Finansal varlıkların defter değerleri maruz kalınan azami kredi riskini göstermektedir.

Kısa vadeli borçların gerçeğe uygun değeri, iskonto edilmesinin etkisinin önemsiz olması nedeniyle defter değerine eşittir.

Grup'un maruz kaldığı kredi riski temel olarak her bir müşterinin kendi bireysel özelliklerinden etkilenmektedir. Ancak yönetim, Grup'un müşteri bazındaki kredi riskini etkileyebilecek faktörleri, müşterilerin faaliyet gösterdiği sektör ve ülkelerin temerrüt risklerini de içerecek şekilde, değerlendirir.

**Likidite riski**

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

Grup, ürün ve servislerinin maliyetlendirilmesinde, nakit akışı gerekliliklerini izlemekte ve yatırımların nakit getirisini optimize etmekte yardımcı olan, faaliyet bazlı maliyetlendirme yöntemini kullanmaktadır.

**Piyasa riski**

Piyasa riski; döviz kurları ve faiz oranları 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.

**Kur riski**

Grup'un 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 USD ve EUR'dur.

**Faiz oranı riski**

Grup'un faaliyetleri, Grup'un banka borçlanmalarının sabit faizli kredilerden oluşmasına bağlı olarak faiz oranlarındaki dalgalanma riskine maruz kalmamaktadır.

Grup'un temel finansal araçları banka kredileri ve nakitten oluşmaktadır. Söz konusu finansal araçların temel amacı Grup'un faaliyetlerini finanse etmektir.

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

---

**28 Finansal araçlar (devamı)**

**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.

31 Aralık tarihleri itibariyle net borç/yatırılan sermaye oranları aşağıdaki gibidir:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Toplam finansal borç	37,921,219	36,678,405
Eksi: Nakit değerler ve bankalar	(661,423)	(413,283)
<b>Net finansal borç</b>	<b>37,259,796</b>	<b>36,265,121</b>
Toplam özkaynaklar	174,904,105	161,979,693
<b>Net finansal borç / özkaynaklar oranı</b>	<b>4.69</b>	<b>4.47</b>

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı**  
**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:

	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		Bankalardaki	
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	Mevduat	Mevduat
<b>31 Aralık 2019</b>						
<b>Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D+E)</b>	<b>57,711,171</b>	<b>6,828,632</b>	--	<b>934,402</b>	--	<b>630,355</b>
A. Vadesi geçmiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	4,070,828	5,856,610	--	934,402	--	630,355
B. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	--	--	--	--	--	--
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	--	--	--	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	--	--	--	--	--	--
C. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	53,640,343	972,022	--	--	--	--
- Teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	200,000	--	--	--	--
D. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	--	--	--	--	--	--
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	--	4,802,259	--	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	--	(4,802,259)	--	--	--	--
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	--	--	--	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	--	--	--	--	--	--
E. Bilanço dışı kredi içeren unsurlar	--	--	--	--	--	--

**31 Aralık 2019**

Vadesi üzerinden 1-30 gün geçmiş  
Vadesi üzerinden 1-3 ay geçmiş  
Vadesi üzerinden 3-12 ay geçmiş  
Vadesi üzerinden 1-5 yıl geçmiş  
Vadesini 5 yıldan fazla geçmiş

**Toplam**

Alacaklar	
Ticari alacaklar	Diğer alacaklar
2,183,491	--
4,075,967	--
46,993,797	--
1,359,110	--
<b>54,612,365</b>	<b>--</b>





**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı**  
**Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

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

**Kredi riski (devamı)**

	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		Bankalardaki Mevduat
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	
<b>31 Aralık 2018</b>	<b>43,304,689</b>	<b>22,586,049</b>	<b>4,000,000</b>	<b>965,714</b>	<b>391,191</b>
<b>Raporlama tarihi itibarıyla maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D+E)</b>					
A. Vadesi geçmiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	2,575,836	21,683,051	4,000,000	965,714	391,191
B. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	--	--	--	--	--
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	--	--	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	--	--	--	--	--
C. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	40,728,853	902,998	--	--	--
- Teminat. vs ile güvence altına alınmış kısmı	--	--	--	--	--
D. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	--	--	--	--	--
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	--	4,323,836	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	--	(4,323,836)	--	--	--
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	--	--	--	--	--
- Değer düşüklüğü (-)	--	--	--	--	--
E. Bilanço dışı kredi içeren unsurlar	--	--	--	--	--

**31 Aralık 2018**

Vadesi üzerinden 1-30 gün geçmiş  
Vadesi üzerinden 1-3 ay geçmiş  
Vadesi üzerinden 3-12 ay geçmiş  
Vadesi üzerinden 1-5 yıl geçmiş  
Vadesimi 5 yıldan fazla geçmiş

**Toplam**

Alacaklar	
Ticari alacaklar	Diğer alacaklar
4,654,364	
8,691,698	
28,033,663	
252,126	
--	
<b>41,631,851</b>	

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**

(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

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

**Likidite riski yönetimi**

Likidite riski bir şirketin fonlama ihtiyaçlarını karşılayamama riskidir. Grup, nakit girişlerinin sürekliliğini ve değişkenliğini uzun vadeli banka kredileri aracılığıyla sağlamayı amaçlamaktadır. Grup'un türev niteliğinde olmayan finansal yükümlülüklerinin vade dağılımını göstermektedir. Türev olmayan finansal yükümlülükler iskonto edilmeden ve ödemesi gereken en erken tarihler esas alınarak hazırlanmıştır. Söz konusu yükümlülükler üzerinden ödenecek faizler aşağıdaki tabloya dahil edilmiştir.

**31 Aralık 2019**

	DeFTER Değeri	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı (I+II+III+IV)	3 aydan kısa (I)	3-12 ay arası (II)	1-5 yıl arası (III)
<b>Türev olmayan finansal yükümlülükler</b>					
Finansal borçlanmalar	37,470,046	41,606,480	8,367,310	10,142,772	23,096,398
Kiralama işlemlerinden borçlar	451,173	543,019	--	339,049	203,970
Ticari borçlar	18,705,635	19,360,900	19,360,900	--	--
Diğer borçlar	39,567,817	39,567,817	39,567,817	--	--
<b>Toplam yükümlülük</b>	<b>96,194,671</b>	<b>101,078,216</b>	<b>67,296,027</b>	<b>10,481,821</b>	<b>23,300,368</b>

**31 Aralık 2018**

	DeFTER Değeri	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı (I+II+III+IV)	3 aydan kısa (I)	3-12 ay arası (II)	1-5 yıl arası (III)
<b>Türev olmayan finansal yükümlülükler</b>					
Finansal borçlanmalar	36,678,405	47,894,339	3,299,485	14,899,485	29,695,369
Ticari borçlar	34,695,841	34,695,841	34,695,841	--	--
Diğer borçlar	108,053	108,053	108,053	--	--
<b>Toplam yükümlülük</b>	<b>71,482,299</b>	<b>82,698,233</b>	<b>38,103,379</b>	<b>14,899,485</b>	<b>29,695,369</b>

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

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

**Piyasa riski**

**Kur riski**

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

	31 Aralık 2019		
	TL	ABD	Avro
1. Ticari alacaklar	6,651	--	1,000
2a. Parasal finansal varlıklar(kasa, banka hesapları dahil)	1,290	--	194
2b. Parasal olmayan finansal varlıklar	--	--	--
3. Diğer	145,540	24,015	434
<b>4. Dönen varlıklar (1+2+3)</b>	<b>153,481</b>	<b>24,015</b>	<b>1,628</b>
5. Ticari alacaklar	--	--	--
6a. Parasal finansal varlıklar	--	--	--
6b. Parasal olmayan finansal varlıklar	--	--	--
7. Diğer	--	--	--
<b>8. Duran varlıklar (5+6+7)</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
<b>9. Toplam varlıklar (4+8)</b>	<b>153,481</b>	<b>24,015</b>	<b>1,628</b>
10. Ticari borçlar	(7,494,377)	(7,308)	(1,120,345)
11. Finansal yükümlülükler	--	--	--
12a. Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--
12b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--
<b>13. Kısa vadeli yükümlülükler (10+11+12)</b>	<b>(7,494,377)</b>	<b>(7,308)</b>	<b>(1,120,345)</b>
14. Ticari borçlar	--	--	--
15. Finansal yükümlülükler	--	--	--
16a. Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--
16b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--
<b>17. Uzun vadeli yükümlülükler (14+15+16)</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
<b>18. Toplam yükümlülükler (13+17)</b>	<b>(7,494,377)</b>	<b>(7,308)</b>	<b>(1,120,345)</b>
19. Finansal durum tablosu dışı türev araçların net varlık/ (yükümlülük)	--	--	--
19a. Hedge edilen toplam varlık tutarı	--	--	--
19b. Hedge edilen toplam yükümlülük tutarı	--	--	--
<b>20. Net yabancı para varlık/ (yükümlülük) pozisyonu (9-18+19)</b>	<b>7,647,859</b>	<b>31,323</b>	<b>1,121,973</b>
<b>21. Parasal kalemler net yabancı para varlık / (yükümlülük) pozisyonu</b>	<b>7,502,318</b>	<b>7,308</b>	<b>1,121,539</b>
22. Döviz hedge için kullanılan finansal araçların toplam gerçeğe uygun	--	--	--
23. Döviz varlıklarının hedge edilen kısmının tutarı	--	--	--
24. Döviz yükümlülüklerinin hedge edilen kısmının tutarı	--	--	--

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

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

**Piyasa riski**

**Kur riski**

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

	31 Aralık 2018		
	TL Karşılığı	ABD	Avro
1. Ticari alacaklar	6,028	--	1,000
2a. Parasal finansal varlıklar(kasa, banka hesapları dahil)	904	--	150
2b. Parasal olmayan finansal varlıklar	--	--	--
3. Diğer	--	--	--
<b>4. Dönen varlıklar (1+2+3)</b>	<b>6,932</b>	<b>--</b>	<b>1,150</b>
5. Ticari alacaklar	--	--	--
6a. Parasal finansal varlıklar	--	--	--
6b. Parasal olmayan finansal varlıklar	--	--	--
7. Diğer	--	--	--
<b>8. Duran varlıklar (5+6+7)</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
<b>9. Toplam varlıklar (4+8)</b>	<b>6,932</b>	<b>--</b>	<b>1,150</b>
10. Ticari borçlar	(23,377,004)	(9,243)	(3,860,306)
11. Finansal yükümlülükler	--	--	--
12a. Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--
12b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--
<b>13. Kısa vadeli yükümlülükler (10+11+12)</b>	<b>(23,377,004)</b>	<b>(9,243)</b>	<b>(3,860,306)</b>
14. Ticari borçlar	--	--	--
15. Finansal yükümlülükler	--	--	--
16a. Parasal olan diğer yükümlülükler	--	--	--
16b. Parasal olmayan diğer yükümlülükler	--	--	--
<b>17. Uzun vadeli yükümlülükler (14+15+16)</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
<b>18. Toplam yükümlülükler (13+17)</b>	<b>(23,377,004)</b>	<b>(9,243)</b>	<b>(3,860,306)</b>
<b>19. Finansal durum tablosu dışı türev araçların net varlık/ (yükümlülük) pozisyonu (19a-19b)</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
<b>19a. Hedge edilen toplam varlık tutarı</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
<b>19b. Hedge edilen toplam yükümlülük tutarı</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
<b>20. Net yabancı para varlık/ (yükümlülük) pozisyonu (9-18+19)</b>	<b>23,383,936</b>	<b>9,243</b>	<b>3,861,456</b>
<b>21. Parasal kalemler net yabancı para varlık / (yükümlülük) pozisyonu</b>	<b>23,383,936</b>	<b>9,243</b>	<b>3,861,456</b>
<b>22. Döviz hedge için kullanılan finansal araçların toplam gerçeğe</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
<b>23. Döviz varlıklarının hedge edilen kısmının tutarı</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

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

**Piyasa riski**

**Kur riski**

**Duyarlılık analizi**

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

Kur riskinin ölçülebilmesi için yapılan duyarlılık analizinin temeli, kurum 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.

Döviz kuru duyarlılık analizi tablosu				
2019				
	Kar/zarar		Özkaynaklar	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
ABD Doları'nın Avro karşısında % 10 değer kazanması/kaybetmesi halinde				
1- ABD Doları net varlık/yükümlülüğü	731	(731)	731	(731)
2- ABD Doları riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
<b>3- ABD Doları net etki (1+2)</b>	<b>731</b>	<b>(731)</b>	<b>731</b>	<b>(731)</b>
TL'nin Avro karşısında % 10 değer kazanması/kaybetmesi halinde				
4- TL net varlık/yükümlülüğü	745,891	(745,891)	745,891	(745,891)
5- TL riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
<b>6- TL net etki (4+5)</b>	<b>745,891</b>	<b>(745,891)</b>	<b>745,891</b>	<b>(745,891)</b>
<b>Toplam (3+6)</b>	<b>746,622</b>	<b>(746,622)</b>	<b>746,622</b>	<b>(746,622)</b>

Döviz kuru duyarlılık analizi tablosu				
2018				
	Kar/zarar		Özkaynaklar	
	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi	Yabancı paranın değer kazanması	Yabancı paranın değer kaybetmesi
ABD Doları'nın Avro karşısında % 10 değer kazanması/kaybetmesi halinde				
1- ABD Doları net varlık/yükümlülüğü	1,757	(1,757)	1,757	(1,757)
2- ABD Doları riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
<b>3- ABD Doları net etki (1+2)</b>	<b>1,757</b>	<b>(1,757)</b>	<b>1,757</b>	<b>(1,757)</b>
TL'nin Avro karşısında % 10 değer kazanması/kaybetmesi halinde				
4- TL net varlık/yükümlülüğü	2,338,394	(2,338,394)	2,338,394	(2,338,394)
5- TL riskinden korunan kısım (-)	--	--	--	--
<b>6- TL net etki (4+5)</b>	<b>2,338,394</b>	<b>(2,338,394)</b>	<b>2,338,394</b>	<b>(2,338,394)</b>
<b>Toplam (3+6)</b>	<b>2,340,151</b>	<b>(2,340,151)</b>	<b>2,340,151</b>	<b>(2,340,151)</b>

*YA* *Za*



**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

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

Faiz oranı riski

*Profil*

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

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

**Finansal araçların gerçeğe uygun değeri**

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.

31 Aralık tarihleri itibarıyla Grup'un gerçeğe uygun değeriyle ölçülen finansal varlıkları aşağıdaki gibidir:

<b>31 Aralık 2019</b>	<b>Net defter değeri</b>	<b>Gerçeğe uygun değer</b>	<b>Not</b>
<b><u>Finansal varlıklar</u></b>			
Nakit ve nakit benzerleri	661,423	661,423	4
Ticari alacaklar	6,828,632	6,828,632	7
İlişkili taraflardan alacaklar	57,711,171	57,711,171	6
Diğer alacaklar	945,500	945,500	8
Diğer dönen varlıklar	1,128,792	1,128,792	16
<b>Toplam varlıklar</b>	<b>67,275,518</b>	<b>67,275,518</b>	
	--	--	
<b><u>Finansal yükümlülükler</u></b>			
Finansal borçlar	37,921,219	37,921,219	5
Ticari borçlar	12,705,411	12,705,411	7
İlişkili taraflara borçlar	6,000,224	6,000,224	6
Diğer borçlar	67,817	67,817	8
İlişkili taraflara diğer borçlar	39,500,000	39,500,000	6
<b>Toplam yükümlülükler</b>	<b>96,194,671</b>	<b>96,194,671</b>	
<b>Net</b>	<b>(28,919,153)</b>	<b>(28,919,153)</b>	

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)

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

**Finansal araçların gerçeğe uygun değeri (devamı)**

<b>31 Aralık 2018</b>	<b>Net defter değeri</b>	<b>Gerçeğe uygun değer</b>	<b>Not</b>
<b>Finansal varlıklar</b>			
Nakit ve nakit benzerleri	413,284	413,284	4
Ticari alacaklar	22,586,049	22,586,049	7
İlişkili taraflardan alacaklar	43,304,689	43,304,689	6
Diğer borçlar	976,812	976,812	8
Diğer dönen varlıklar	4,182,063	4,182,063	16
<b>Toplam varlıklar</b>	<b>71,462,897</b>	<b>71,462,897</b>	
<b>Finansal yükümlülükler</b>			
Finansal borçlar	36,678,405	36,678,405	5
Ticari borçlar	29,679,674	29,679,674	7
İlişkili taraflara borçlar	5,016,167	5,016,167	6
Diğer borçlar	40,419	40,419	8
İlişkili taraflara diğer borçlar	67,634	67,634	6
<b>Toplam yükümlülükler</b>	<b>71,482,299</b>	<b>71,482,299</b>	
<b>Net</b>	<b>(19,402)</b>	<b>(19,402)</b>	

**Gerçeğe uygun değer ölçümünün sınıflandırılması**

Aşağıdaki tabloda gerçeğe uygun değer ile konsolide finansal tablolara yansıtılan finansal araçların değerlendirme yöntemleri verilmiştir. Seviyelere göre değerlendirme yöntemleri ise şu şekilde tanımlanmaktadır:

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)

**Beta Ziraat ve Ticaret Anonim Şirketi ve Bağlı Ortaklığı**  
**Bağımsız Denetimden Geçmiş 31 Aralık 2019 Tarihli Konsolide**  
**Finansal Tablolara İlişkin Açıklayıcı Dipnotlar**  
*(Tüm tutarlar TL olarak gösterilmiştir.)*

---

**31 Raporlama döneminden sonraki olaylar**

Dünyada ve ülkemizde yayılan Covid-19 salgını ve salgına karşı alınan önlemler, salgına maruz kalan tüm ülkelerde operasyonlarda aksaklıklara yol açmakta ve hem küresel olarak hem de ülkemizde ekonomik koşulları olumsuz yönde etkilemektedir. Bu salgının ekonomik etkilerinin raporlama tarihi itibarıyla belirsiz olması nedeniyle, Şirket'in operasyonları dolayısıyla finansal tabloları üzerindeki etkileri makul bir şekilde tahmin edilememektedir.

Şirket Yönetiminin, Covid-19 Salgınının Şirket'in likiditesine ve bununla beraber işletmenin sürekliliğine olası etkilerine ilişkin değerlendirmesi Not 2.2'de açıklanmıştır.

17 Nisan 2020 tarih ve 31102 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 16 Nisan 2020 tarih ve 7244 sayılı Kanun ile 6102 sayılı Türk Ticaret Kanununa "Geçici Madde 13" eklenmiştir. Söz konusu geçici madde ile sermaye şirketlerinde, 30 Eylül 2020 tarihine kadar 2019 yılı net dönem kârının yalnızca %25'ine kadarının dağıtımına karar verilebileceği, geçmiş yıl kârları ve serbest yedek akçelerin dağıtımına konu edilemeyeceği, genel kurulca yönetim kuruluna kâr payı avansı dağıtım yetkisi verilemeyeceği hükme bağlanmış ve anılan süreyi uzatma ve kısaltma konusunda Cumhurbaşkanının yetkili olduğu belirtilmiştir. Bu madde kapsamına giren sermaye şirketlerine istisna getirme konusunda Hazine ve Maliye Bakanlığının görüşünü almak suretiyle Ticaret Bakanlığı yetkilendirilmiştir. Bu düzenleme yayımlandığı tarih itibarıyla yürürlüğe girdiğinden, Ticaret Bakanlığında istisna alınması durumu hariç, Şirket'in alacağı kâr dağıtım kararlarında ve dağılacak kâr tutarının belirlenmesinde anılan hükme uyması gerekmektedir.

**32 Nakit akış tablosuna ilişkin açıklamalar**

31 Aralık 2019 tarihinde sona eren yıl itibarıyla Grup'un işletme faaliyetlerinde kullanılan nakit akışları 8,217,454 TL (2018: (3,160,741) TL), yatırım faaliyetlerinde kullanılan nakit akışları 164,552 TL (2018: (1,954,058) TL), finansman faaliyetlerinden elde edilen nakit akışları da (8,133,866) TL (2018: 5,289,992 TL) olarak gerçekleşmiştir.

