

SMARTİKS YAZILIM A.Ş.
Finansal Rapor
Konsolide
2021 - 4. 3 Aylık Bildirim

Finansal Tablolara ilişkin Genel Açıklama
Finansal Rapor

Bağımsız Denetim Kuruluşu	KAVRAM BAĞIMSIZ DENETİM VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Denetim Türü	Sürekli
Denetim Sonucu	Olumlu

BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Smartiks Yazılım A.Ş. Genel Kurulu'na,

A. Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

1. Görüş

Smartiks Yazılım A.Ş.'nin ("Şirket") ve bağlı ortaklığının (hep birlikte "Grup" olarak anılacaktır) 31 Aralık 2021 tarihli konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; konsolide kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynak değişim tablosu ve konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe 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 2021 tarihi itibarıyla konsolide finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal performansını ve konsolide nakit akışlarını Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına (TFRS'lere) uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

2. Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Sermaye Piyasası Kurulu (SPK) tarafından yayımlanan Bağımsız Denetim Standartları'na 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 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.

3. 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.

İşletme içi yaratılan maddi olmayan duran varlıkların testi/ Aktifleştirilen Geliştirme Maliyetleri	Konunun denetimde nasıl ele alındığı

Grup; TMS 38 "Maddi Olmayan Duran Varlıklar" standardında yer alan açıklamalar doğrultusunda teknik anlamda tamamlanmış, kullanıma hazır hale gelen ve gelecekte nakit akışı sağlayacağını düşündüğü projeler için, yazılım geliştirme aşamasında yaptığı harcamaları geliştirme faaliyetleri kapsamında aktifleştirmektedir. (Not 2.4.18)

Geliştirme maliyetleri, varlığın oluşturulmasında doğrudan görev alan personelin ilgili projede çalıştığı zamana göre hesaplanan ücretleri ve maddi olmayan varlığın oluşturulmasıyla doğrudan ilişkilendirilebilir maliyetlerden oluşmaktadır.

Aktifleştirme hesaplamalarının ve itfasının konsolide finansal tablolar açısından önemli tutarlarda olması ve yönetimin bu konudaki tahminlerini içermesi nedeniyle kilit denetim konusu olarak belirlenmiştir.

Mevcut denetim prosedürlerimize ilave olarak aktifleştirilen geliştirme maliyetlerinin denetimine ilişkin olarak aşağıdaki prosedürler uygulanmıştır:

- Araştırma giderleri ile geliştirme giderlerinin ayırt edilmesine ilişkin çalışma yapılmış ve araştırma giderlerinin gider yazılma durumu kontrol edilmiştir.

- Yönetim ile görüşülerek geliştirme faaliyeti kapsamında değerlendirilen projelerin TMS 38, "Maddi Olmayan Duran Varlıklar" standardında yer alan aktifleştirilme kriterlerini karşılama durumu sorgulanmıştır.

- Bu kapsamda projelerin gelecekte sağlayacakları ekonomik faydalara ilişkin tahminler ve öngörülen itfa süreleri yönetimle değerlendirilmiştir.

- Aktifleştirilen maliyetlere ilişkin proje bazında gider çeşitleri mizanları alınarak projelerle ilişkilendirilen personel maliyetleri test edilmiş, personelin bordroları ve zaman çizelgeleri ile doğrulamaları yapılmıştır.

- Personel maliyetleri dışında aktifleştirilen geliştirme maliyetleri ile doğrudan ilişkilendirilen diğer giderlerin içerikleri sorgulanmış ve dağıtım anahtarları yeniden hesaplama yöntemiyle kontrol edilmiştir.

Hasılatın kaydedilmesi

Grup'un gelirleri bilgisayar programlama faaliyetlerine (sistem, veri tabanı, network vb. yazılımları ile müşteriye özel yazılımların kodlanması vb.) ilişkin üretilen özel bilgisayar yazılımlarının satışı; proje danışmanlık hizmeti,

Konunun denetimde nasıl ele alındığı

Mevcut denetim prosedürlerimize ilave olarak hasılatın denetimine ilişkin olarak aşağıdaki prosedürler uygulanmıştır:

Smart Experience ürün ailesi, iş zekası çözümleri, kurulum, geliştirme ve destek hizmetleri ile özel yazılım proje gelirlerinden oluşmaktadır.

Hasılatın finansal tablolar içindeki tutarsal büyüklüğü, geliştirme faaliyetlerinden elde edilen hasılatın muhasebeleştirilmesinde muhasebe standartlarına ilişkin uygulamaların karmaşık olması; özel yazılım proje gelirleri ve hizmet işlemlerine ilişkin hasılatın muhasebeleştirilmesinin "TFRS 15 Müşteri Sözleşmelerinden Hasılat" standardı uyarınca birbirinden farklı özellikler taşıması nedenleriyle hasılatın zamanında ve doğru bir şekilde tahakkuk ettirilmesi ve kayıtlara alınması tarafımızca kilit denetim konusu olarak değerlendirilmiştir.

Grup'un muhasebe politikalarına ve hasılat tutarlarına ilişkin açıklamaları Not. 2.4.47 ve Not.32' de yer almaktadır.

- Uyguladığımız denetim prosedürleri, gelirlerin kaydedilmesine ilişkin iç kontrollerin ve sürecin anlaşılması, analitik incelemeler ve detay testlerden oluşmaktadır.

- Detay testlerimize ilişkin prosedürleri oluştururken satışlar yazılım proje gelirleri ve hizmet grupları bazında ayrılarak, her bir grup için farklı testler uygulanmıştır.

- Geliştirme faaliyetleri sonucunda ortaya çıkan yazılımlara ilişkin hasılat ile özel yazılım proje gelirlerinin doğrulanması için, işin tamamlanma durumu ve dönemselliği dikkate alınarak muhasebe kayıtları ve bu kayıtlara konu olan dökümanlar örnekleme yöntemiyle test edilmiştir.

- Tamamlanmayan projelere ilişkin kesilen faturaların ertelenmiş gelirler hesaplarına alınma durumu kayıtlar sorgulanmış ve test edilmiştir.

- Satış sonrası destek, bakım ve danışmanlık hizmetinden elde edilen gelirler de, sözleşme esaslarına bağlı olarak ve ağırlıklı olarak verilen hizmet saati üzerinden dönemsellik ilkesi de göz önünde bulundurularak hizmet satış gelirleri kontrol edilmiştir.

Şerefiye Değer Düşüklüğü Testi

Konunun denetimde nasıl ele alındığı

31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla konsolide finansal tablolarda şerefiye olarak muhasebeleştirilen 10.294.528 TL tutarında maddi olmayan duran varlık yer almaktadır.

Şerefiye değer düşüklüğü testinin denetimine ilişkin olarak aşağıdaki prosedürler uygulanmıştır:

TMS gereği, söz konusu şerefiye yıllık olarak değer düşüklüğü testine tabi tutulmaktadır.

Grup yönetimi ile görüşmeler yapılarak, yönetimin geleceğe yönelik planları ve açıklamaları makroekonomik veriler çerçevesinde değerlendirilmiştir.

Denetim çalışmalarımızda bu konuya aşağıdaki nedenlerden dolayı odaklanmış bulunuyoruz:

- Grup'un 31 Aralık 2021 tarihli konsolide finansal tablolarında muhasebeleştirilmiş olan şerefiyenin önemli bir tutarda olması,

- Yapılan şerefiye değer düşüklüğü çalışmalarında ileriye dönük yönetim tahminlerinin kullanılması (büyüme oranı ve ağırlıklı sermaye maliyeti oranı vb.),

- Şerefiye değer düşüklüğü çalışmalarında kullanılan tahminlerin ileride gerçekleşebilecek sektörel ve ekonomik değişimlerden etkilenebilecek olması,

Hesaplama modelinin kurgusu ve kullanılan varsayımlar hakkında görüşmeler yapılmıştır ve kurgunun matematiksel doğruluğu kontrol edilmiştir .

Şerefiye değer düşüklüğü testinde kullanılan önemli tahminlerin (büyüme oranı ve ağırlıklı sermaye oranı vb.) uygunluğu değerlendirilmiştir.

Şerefiye değer düşüklüğü testinde kullanılan ileriye dönük nakit akım ve yatırım projeksiyonlarının gerçekleştirilebilirliği üst düzey yönetimle yapılan toplantılarda değerlendirilmiştir.

Yönetim tarafından, hazırlanmış nakit akış tahminlerinin, geçmiş finansal performans sonuçları ile karşılaştırılarak makul olup olmadığı değerlendirilmiştir.

4. Yönetimin ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Sorumlulukları

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

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

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

5. 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 yanlışlık içerip içermediğine ilişkin makul güvence elde etmek ve görüşümüzü içeren bir bağımsız denetçi raporu

düzenlemektir. 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 Standartları'na 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 hâlinde, raporumuzda, konsolide finansal tablolardaki ilgili açıklamalara dikkat çekmemiz ya da bu açıklamaların yetersiz olması durumunda olumlu görüş dışında bir görüş vermemiz gerekmektedir. Vardığımız sonuçlar, bağımsız denetçi raporu tarihine kadar elde edilen denetim kanıtlarına dayanmaktadır. Bununla birlikte, gelecekteki olay veya şartlar Grup'un sürekliliğini sona erdirebilir.

- Konsolide finansal tabloların, açıklamalar dâhil olmak üzere, genel sunumu, yapısı ve içeriği ile bu tabloların, temelini oluşturan işlem ve olayları gerçeğe uygun sunumu sağlayacak şekilde yansıtıp yansıtmadığı değerlendirilmektedir.

- Konsolide finansal tablolar hakkında görüş vermek amacıyla, Grup içerisindeki işletmelere veya faaliyet bölümlerine ilişkin finansal bilgiler hakkında yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. Grup

denetiminin yönlendirilmesinden, gözetiminden ve yürütülmesinden sorumluyuz. Verdiğimiz denetim görüşünden de tek başımıza sorumluyuz.

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

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- tehditleri ortadan kaldırmak amacıyla atılan adımlar ile alınan önlemleri üst yönetimden sorumlu olanlara iletmış 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. Türk Ticaret Kanunu'nun 398. maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca hazırladığımız, riskin erken saptanması sistemi ve komitesinin uygulamaları hakkındaki 11 Mart 2022 tarihli rapor, Grup Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.

2. Türk Ticaret Kanunu'nun 402. maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Grup'un 1 Ocak 2021 - 31 Aralık 2021 hesap döneminde defter tutma düzeni ve finansal tablolarının kanun ile esas sözleşmenin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına ilişkin önemli bir hususa rastlanılmamıştır.

3. Türk Ticaret Kanunu'nun 402. maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca, Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve talep ettiğimiz belgeleri vermiştir.

Bu bağımsız denetimi yürütüp sonuçlandıran sorumlu denetçi AYŞE KARAUSTA'dır.

İstanbul, 11 Mart 2022

AYŞE KARAUSTA

Sorumlu Denetçi

KAVRAM BAĞIMSIZ DENETİM VE DANIŞMANLIK A.Ş.

Member Crowe Global

Finansal Durum Tablosu (Bilanço)

Sunum Para Birimi	TL
Finansal Tablo Niteliği	Konsolide

	Dipnot Referansı	Cari Dönem 31.12.2021	Önceki Dönem 31.12.2020
Finansal Durum Tablosu (Bilanço)			
Varlıklar			
DÖNEN VARLIKLAR			
Nakit ve Nakit Benzerleri	7	5.229.639	4.467.106
Ticari Alacaklar	6-10	20.233.693	12.112.896
İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	6	0	25.639
İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	10	20.233.693	12.087.257
Diğer Alacaklar	6-13	242.545	565.574
İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	6	184.905	508.536
İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	13	57.640	57.038
Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Varlıklar	11	0	4.849.758
Mal ve Hizmet Satışlarından Doğan Sözleşme Varlıkları	11	0	4.849.758
Stoklar	16	0	335.930
Peşin Ödenmiş Giderler	6-18	1.080.537	716.177
İlişkili Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	6	94.391	68.991
İlişkili Olmayan Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	18	986.146	647.186
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar	21	8.184	31.366
Diğer Dönen Varlıklar	22	27.794	279.980
İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Dönen Varlıklar	22	27.794	279.980
ARA TOPLAM		26.822.392	23.358.787
TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR		26.822.392	23.358.787
DURAN VARLIKLAR			
Diğer Alacaklar	13	12.721	22.573
İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	13	12.721	22.573
Maddi Duran Varlıklar	27	675.373	299.917
Mobilya ve Demirbaşlar	27	391.772	292.652
Özel Maliyetler	27	283.601	7.265
Kullanım Hakkı Varlıkları	29	2.863.999	2.002.662
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	28	60.501.318	53.819.533
Şerefiye	28	10.294.528	10.294.528
Bilgisayar Yazılımları	28	9.968	16.120
Aktifleştirilen Geliştirme Maliyetleri	28	50.196.504	43.508.185
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	28	318	700
Peşin Ödenmiş Giderler	18	0	5.488
İlişkili Olmayan Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	18	0	5.488
Ertelenmiş Vergi Varlığı	42	2.416.930	1.811.518
TOPLAM DURAN VARLIKLAR		66.470.341	57.961.691
TOPLAM VARLIKLAR		93.292.733	81.320.478
KAYNAKLAR			
KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER			
Kısa Vadeli Borçlanmalar	9	4.695.986	250.000
İlişkili Olmayan Taraflardan Kısa Vadeli Borçlanmalar	9	4.695.986	250.000
Banka Kredileri	9	4.695.986	250.000
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	9	3.013.379	3.171.640
İlişkili Olmayan Taraflardan Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	9	3.013.379	3.171.640
Banka Kredileri	9	1.641.624	1.804.736
Kiralama İşlemlerinden Borçlar	9	1.371.755	1.366.904
Diğer Finansal Yükümlülükler	9	21.807	14.245
Diğer Muhtelif Finansal Yükümlülükler	9	21.807	14.245
Ticari Borçlar	6-10	3.422.146	1.029.232
İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	6	185.620	16.815
İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar	10	3.236.526	1.012.417
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	14	3.010.372	2.100.431
Diğer Borçlar	13	1.142.904	78.969
İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar	13	1.142.904	78.969
Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Yükümlülükler	11	2.365.300	3.812.925
Mal ve Hizmet Satışlarından Doğan Sözleşme Yükümlülükleri	11	2.365.300	3.812.925
Devlet Teşvik ve Yardımları	19	130.303	0
Kısa Vadeli Karşılıklar	30	1.663.935	667.121

Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar	30	1.663.935	658.121
Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar	30	0	9.000
ARA TOPLAM		19.466.132	11.124.563
TOPLAM KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		19.466.132	11.124.563
UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER			
Uzun Vadeli Borçlanmalar	9	2.357.167	2.955.962
İlişkili Olmayan Taraflardan Uzun Vadeli Borçlanmalar	9	2.357.167	2.955.962
Banka Kredileri	9	421.139	2.001.346
Kiralama İşlemlerinden Borçlar	9	1.936.028	954.616
Devlet Teşvik ve Yardımları	19	449.629	0
Uzun Vadeli Karşılıklar	30	2.114.993	2.025.112
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar	30	2.114.993	2.025.112
TOPLAM UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		4.921.789	4.981.074
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER		24.387.921	16.105.637
ÖZKAYNAKLAR			
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar	31	68.904.812	65.214.841
Ödenmiş Sermaye	31	31.862.500	31.862.500
Paylara İlişkin Primler (İskontolar)	31	15.791.850	15.791.850
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)	31	-273.418	-149.657
Yeniden Değerleme ve Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	31	-273.418	-149.657
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	31	-273.418	-149.657
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	31	1.776.843	1.403.977
Yasal Yedekler	31	1.776.843	1.403.977
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	31	15.933.305	12.566.761
Net Dönem Karı veya Zararı		3.813.732	3.739.410
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR		68.904.812	65.214.841
TOPLAM KAYNAKLAR		93.292.733	81.320.478

Kar veya Zarar ve Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu

Sunum Para Birimi	TL
Finansal Tablo Niteliği	Konsolide

	Dipnot Referansı	Cari Dönem 01.01.2021 - 31.12.2021	Önceki Dönem 01.01.2020 - 31.12.2020
Kar veya Zarar ve Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu			
KAR VEYA ZARAR KISMI			
Hasılat	32	36.364.651	27.203.245
Satışların Maliyeti	32	-15.718.849	-9.279.443
TİCARİ FAALİYETLERDEN BRÜT KAR (ZARAR)		20.645.802	17.923.802
BRÜT KAR (ZARAR)		20.645.802	17.923.802
Genel Yönetim Giderleri	33	-3.727.186	-3.647.631
Pazarlama Giderleri	33	-145.159	-325.149
Araştırma ve Geliştirme Giderleri	33	-11.444.982	-11.360.184
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	35	6.865.869	3.067.527
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler	35	-7.539.110	-2.739.547
ESAS FAALİYET KARI (ZARARI)		4.655.234	2.918.818
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	36	8.381	241.030
FİNANSMAN GELİRİ (GİDERİ) ÖNCESİ FAALİYET KARI (ZARARI)		4.663.615	3.159.848
Finansman Gelirleri	38	125.220	251.867
Finansman Giderleri	39	-1.549.575	-1.086.028
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI (ZARARI)		3.239.260	2.325.687
Sürdürülen Faaliyetler Vergi (Gideri) Geliri	42	574.472	1.413.723
Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri	42	574.472	1.413.723
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI (ZARARI)		3.813.732	3.739.410
DÖNEM KARI (ZARARI)		3.813.732	3.739.410
Dönem Karının (Zararının) Dağılımı			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		0	0
Ana Ortaklık Payları		3.813.732	3.739.410
Pay Başına Kazanç			
Pay Başına Kazanç			
Pay Başına Kazanç (Zarar)			
Sürdürülen Faaliyetlerden Pay Başına Kazanç (Zarar)			
Pay Başına Kazanç	43	0,12000000	0,12000000
Sulandırılmış Pay Başına Kazanç (Zarar)			
DİĞER KAPSAMLI GELİR KISMI			
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar	41	-123.761	-222.593
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)		-123.761	-222.593
Kar veya Zarar Olarak Yeniden Sınıflandırılacaklar		0	0
DİĞER KAPSAMLI GELİR (GİDER)		-123.761	-222.593
TOPLAM KAPSAMLI GELİR (GİDER)		3.689.971	3.516.817
Toplam Kapsamlı Gelirin Dağılımı			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		0	0
Ana Ortaklık Payları		3.689.971	3.516.817

Nakit Akış Tablosu (Dolaylı Yöntem)

Sunum Para Birimi	TL
Finansal Tablo Niteliği	Konsolide

	Dipnot Referansı	Cari Dönem 01.01.2021 - 31.12.2021	Önceki Dönem 01.01.2020 - 31.12.2020
Nakit Akış Tablosu (Dolaylı Yöntem)			
İŞLETME FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		24.713.561	17.940.969
Dönem Karı (Zararı)		3.813.732	3.739.410
Sürdürülen Faaliyetlerden Dönem Karı (Zararı)		3.813.732	3.739.410
Dönem Net Karı (Zararı) Mutabakatı İle İlgili Düzeltmeler		20.109.646	14.228.437
Amortisman ve İtfa Gideri İle İlgili Düzeltmeler	27-28-29	16.001.127	12.346.819
Değer Düşüklüğü (İptali) İle İlgili Düzeltmeler	10-28	5.835.922	1.367.620
Alacaklarda Değer Düşüklüğü (İptali) ile İlgili Düzeltmeler		3.810.683	936.773
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlık Değer Düşüklüğü (İptali) ile İlgili Düzeltmeler		2.025.239	430.847
Karşılıklar İle İlgili Düzeltmeler	30	-2.825.973	929.085
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar (İptali) ile İlgili Düzeltmeler		1.095.695	929.085
Dava ve/veya Ceza Karşılıkları (İptali) ile İlgili Düzeltmeler		-9.000	0
Genel Karşılıklar (İptali) ile İlgili Düzeltmeler		-3.912.668	0
Faiz (Gelirleri) ve Giderleri İle İlgili Düzeltmeler	16-17	1.424.355	834.161
Faiz Gelirleri ile İlgili Düzeltmeler		-125.220	-251.867
Faiz Giderleri ile İlgili Düzeltmeler		1.549.575	1.086.028
Gerçeğe Uygun Değer Kayıpları (Kazançları) İle İlgili Düzeltmeler		123.761	222.593
Gerçeğe Uygun Değer Kayıpları (Kazançları) ile İlgili Diğer Düzeltmeler		123.761	222.593
Vergi (Geliri) Gideri İle İlgili Düzeltmeler		-574.472	-1.413.723
Nakit Dışı Kalemlere İlişkin Diğer Düzeltmeler		124.926	-58.118
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler		790.183	-26.878
Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler	6-10	-8.120.797	-349.687
İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış)		25.639	2.839.258
İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış)		-8.146.436	-3.188.945
Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler		332.881	-94.221
İlişkili Taraflardan Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış)		323.631	-91.392
İlişkili Olmayan Taraflardan Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış)		9.250	-2.829
Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Varlıklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler	11	4.849.758	-2.216.788
Mal Ve Hizmet Satışlarından Doğan Sözleşme Varlıklarındaki Azalış (Artış)		4.849.758	-2.216.788
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzeltmeler	16	335.930	693.162
Peşin Ödenmiş Giderlerdeki Azalış (Artış)	18	-358.872	183.888
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler	6-10	2.392.914	-1.783.252
İlişkili Taraflara Ticari Borçlardaki Artış (Azalış)		168.805	16.815
İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlardaki Artış (Azalış)		2.224.109	-1.800.067
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlardaki Artış (Azalış)	14	909.941	998.860
Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Yükümlülüklerdeki Artış (Azalış) İle İlgili Düzeltmeler	11	-1.447.625	3.372.406
Mal Ve Hizmet Satışlarından Doğan Sözleşme Yükümlülüklerindeki Artış (Azalış)		-1.447.625	3.372.406
Faaliyetler ile İlgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler		1.063.935	-72.796
İlişkili Olmayan Taraflara Faaliyetlerle İlgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış)		1.063.935	-72.796
Devlet Teşvik ve Yardımlarındaki Artış (Azalış)	19	579.932	-478.470
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Diğer Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler		252.186	-279.980
Faaliyetlerle İlgili Diğer Varlıklardaki Azalış (Artış)		252.186	-279.980
Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları		24.713.561	17.940.969
YATIRIM FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI		-23.912.267	-17.715.738
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri	27-28	49.246	450.401
Maddi Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri		49.246	450.401

Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları	27-28	-23.961.513	-18.166.139
Maddi Duran Varlık Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları		-623.352	-117.065
Maddi Olmayan Duran Varlık Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları		-23.338.161	-18.049.074
FİNANSMAN FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		-38.761	-386.441
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişleri	9	6.916.913	7.541.065
Kredilerden Nakit Girişleri		6.916.913	7.541.065
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	9	-4.234.710	-5.657.356
Kredi Geri Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları		-4.234.710	-5.657.356
Kira Sözleşmelerinden Kaynaklanan Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	29	-1.998.757	-1.837.328
Ödenen Faiz	39	-1.549.575	-1.086.028
Alınan Faiz	38	125.220	251.867
Diğer Nakit Girişleri (Çıkışları)		702.148	401.339
YABANCI PARA ÇEVİRİM FARKLARININ ETKİSİNDEN ÖNCE NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)		762.533	-161.210
NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)		762.533	-161.210
DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ	7	4.467.106	4.628.316
DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ	7	5.229.639	4.467.106

Önceki Dönem
01.01.2020 - 31.12.2020

Özkaynaklar Değişim Tablosu

Özkaynaklar Değişim Tablosu

Dönem Başı Baklıyeler		31.862.500	15.791.850	72.936				1.022.878	5.125.278	7.822.582	61.698.024	0	61.698.024
Muhasebe Politikalarındaki Değişikliklere İlişkin Düzeltmeler													
Muhasebe Politikalarındaki Zorunlu Değişikliklere İlişkin Düzeltmeler													
Muhasebe Politikalarındaki Gönüllü Değişikliklere İlişkin Düzeltmeler													
Hatalara İlişkin Düzeltmeler													
Diğer Düzeltmeler													
Düzeltmelerden Sonraki Tutar													
Transferler		0	0	0				381.099	7.441.483	-7.822.582	0	0	0
Toplam Kapsamlı Gelir (Gider)		0	0	-222.593				0	0	3.739.410	3.516.817	0	3.516.817
Dönem Kan (Zararı)		0	0	0				0	0	3.739.410	3.739.410	0	3.739.410
Diğer Kapsamlı Gelir (Gider)		0	0	-222.593				0	0	0	-222.593	0	-222.593
Sermaye Arttırımı		0	0	0				0	0	0	0	0	0
Sermaye Azaltımı													
Sermaye Avansı													
Birleşme/Bölünme/Tasfiye Etkisi													
Ortak Kontrolde Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi													
Dönemde Ödenen Kar Payı Avansları													
Kar Payları													
Kar Payı Hariç Pay Sahiplerine Yapılan Diğer Ödemeler													
Payların Geri Alın İşlemleri Nedeniyle Meydana Gelen Artış (Azalış)													
Pay Bazlı İşlemler Nedeniyle Meydana Gelen Artış (Azalış)		0	0	0				0	0	0	0	0	0
Bağlı Ortaklık Edinimi veya Elden Çıkartılması		0	0	0				0	0	0	0	0	0
Bağlı Ortaklıklarda Kontrol Kaybı ile Sonuçlanmayan Pay Oranı Değişikliklerine Bağlı Artış/Azalış													
Kontrol Gücü Olmayan Pay Sahipleriyle Yapılan İşlemler													
Pay Sahiplerinin Diğer Katkıları													
Nakit Akış Riskinden Korunma Kazançları (Kayıplar) Kaleminden Çıkarılan ve Finansal Olmayan Varlığın (Yükümlülüğün) veya Gerçeğe Uygun Değer Riskinden Korunma Muhasebesi Uygulanan Kesin Taahhüdün Başlangıç Maliyetine veya Defter Değerine Dahil Edilen Tutar													
Opsiyonların Zaman Değerindeki Değişiklikler Kaleminden Çıkarılan ve Finansal Olmayan Varlığın (Yükümlülüğün) veya Gerçeğe Uygun Değer Riskinden Korunma Muhasebesi Uygulanan Kesin Taahhüdün Başlangıç Maliyetine veya Defter Değerine Dahil Edilen Tutar													
Forward Sözleşmesinin Forward Bileşeninin Değerindeki Değişiklikler Kaleminden Çıkarılan ve Finansal Olmayan Varlığın (Yükümlülüğün) veya Gerçeğe Uygun Değer Riskinden Korunma Muhasebesi Uygulanan Kesin Taahhüdün Başlangıç Maliyetine veya Defter Değerine Dahil Edilen Tutar													
Yabancı Para Alın Satım Marjlarındaki Değişiklikler Kaleminden Çıkarılan ve Finansal Olmayan Varlığın (Yükümlülüğün) veya Gerçeğe Uygun Değer Riskinden Korunma Muhasebesi Uygulanan Kesin Taahhüdün Başlangıç Maliyetine veya Defter Değerine Dahil Edilen Tutar													
Diğer Değişiklikler Nedeni ile Artış (Azalış)													
Dönem Sonu Baklıyeler		31.862.500	15.791.850	-149.657				1.403.977	12.566.761	3.739.410	65.214.841	0	65.214.841

Özkaynaklar Değişim Tablosu

Özkaynaklar Değişim Tablosu

Dönem Başı Baklıyeler		31.862.500	15.791.850	-149.657				1.403.977	12.566.761	3.739.410	65.214.841	0	65.214.841
Muhasebe Politikalarındaki Değişikliklere İlişkin Düzeltmeler													
Muhasebe Politikalarındaki Zorunlu Değişikliklere İlişkin Düzeltmeler													
Muhasebe Politikalarındaki Gönüllü Değişikliklere İlişkin Düzeltmeler													
Hatalara İlişkin Düzeltmeler													
Diğer Düzeltmeler													
Düzeltmelerden Sonraki Tutar													
Transferler		0	0	0				372.866	3.366.544	-3.739.410	0	0	0
Toplam Kapsamlı Gelir (Gider)		0	0	-123.761				0	0	3.813.732	3.689.971	0	3.689.971
Dönem Kan (Zararı)		0	0	0				0	0	3.813.732	3.813.732	0	3.813.732
Diğer Kapsamlı Gelir (Gider)		0	0	-123.761				0	0	0	-123.761	0	-123.761
Sermaye Arttırımı		0	0	0				0	0	0	0	0	0
Sermaye Azaltımı													
Sermaye Avansı													
Birleşme/Bölünme/Tasfiye Etkisi													
Ortak Kontrolde Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi													

Carı Dönem 01.01.2021 - 31.12.2021	Dönemde Ödenen Kar Payı Avantları															
	Kar Payları															
	Kar Payı Hariç Pay Sahiplerine Yapılan Diğer Ödemeler															
	Payların Geri Alım İşlemleri Nedeniyle Meydana Gelen Artış (Azalış)															
	Pay Bazlı İşlemler Nedeniyle Meydana Gelen Artış (Azalış)		0	0		0			0	0	0	0	0	0	0	0
	Bağı Ortaklık Edinimi veya Elden Çıkartılması		0	0		0			0	0	0	0	0	0	0	0
	Bağı Ortaklıklarda Kontrol Kaybı ile Sonuçlanmayan Pay Oranı Değişikliklerine Bağlı Artış/Azalış															
	Kontrol Gücü Olmayan Pay Sahipleriyle Yapılan İşlemler															
	Pay Sahiplerinin Diğer Katkıları															
	Nakit Akış Riskinden Korunma Kazançları (Kayıplar) Kaleminden Çıkarılan ve Finansal Olmayan Varlığın (Yükümlülüğün) veya Gerçekçe Uygun Değer Riskinden Korunma Muhasebesi Uygulanan Kesin Taahhüdün Başlangıç Maliyetine veya Değerine Dahil Edilen Tutar															
	Opsiyonların Zaman Değerindeki Değişiklikler Kaleminden Çıkarılan ve Finansal Olmayan Varlığın (Yükümlülüğün) veya Gerçekçe Uygun Değer Riskinden Korunma Muhasebesi Uygulanan Kesin Taahhüdün Başlangıç Maliyetine veya Değerine Dahil Edilen Tutar															
	Forward Sözleşmesinin Forward Bileşeninin Değerindeki Değişiklikler Kaleminden Çıkarılan ve Finansal Olmayan Varlığın (Yükümlülüğün) veya Gerçekçe Uygun Değer Riskinden Korunma Muhasebesi Uygulanan Kesin Taahhüdün Başlangıç Maliyetine veya Değerine Dahil Edilen Tutar															
	Yabancı Para Alım Satım Marjlarındaki Değişiklikler Kaleminden Çıkarılan ve Finansal Olmayan Varlığın (Yükümlülüğün) veya Gerçekçe Uygun Değer Riskinden Korunma Muhasebesi Uygulanan Kesin Taahhüdün Başlangıç Maliyetine veya Değerine Dahil Edilen Tutar															
	Diğer Değişiklikler Nedeni ile Artış (Azalış)															
	Dönem Sonu Bakiyeler		31.862.500	15.791.850		-273.418			1.776.843	15.933.305	3.813.732	68.904.812		0	68.904.812	