



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

KAFEİN YAZILIM HİZMETLERİ TİCARET A.Ş. Financial Report Consolidated 2023 - 4. 3 Monthly Notification

General Information About Financial Statements

Financial Report



Independent Audit Company	KAVRAM BAĞIMSIZ DENETİM VE DANIŞMANLIK A.Ş.
Audit Type	Continuous
Audit Result	Positive

BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Kafein Yazılım Hizmetleri Ticaret A.Ş. Genel Kurulu'na,

A. Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

1. Görüş

Kafein Yazılım Hizmetleri Ticaret A.Ş.'nin ("Şirket") ve bağlı ortaklıklarının (hep birlikte "Grup" olarak anılacaktır) 31 Aralık 2023 tarihli konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihlerde sona eren hesap dönemine ait konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynak değişim tablosu, 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 2023 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 (Bağımsızlık Standartları dahil) (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. Dikkat Çekilen Hususlar

KGK tarafından yayımlanan 23 Kasım 2023 tarihli "Bağımsız Denetime Tabi Şirketlerin Finansal Tablolarının Enflasyona Göre Düzeltilmesi Hakkında Duyuru" kapsamında 31 Aralık 2023 tarihli konsolide finansal tablolar TMS 29 "Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama" standardı kapsamında enflasyon düzeltmesine tabi tutulmuştur. Bu kapsamda enflasyon muhasebesine geçişle ilgili açıklamaların yer aldığı 2.2 No'lu dipnota dikkat çekeriz. Bu husus tarafımızca verilen görüşü etkilememektedir.

4. 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.

Kilit Denetim Konuları

Hasılatın kaydedilmesi	Konunun denetimde nasıl ele alındığı
Grup'un gelirleri, başta BBS (İş Destek Sistemi) alanında olmak üzere uygulama geliştirme, test/test otomasyon hizmetleri, proje yönetimi, yazılım çözümleri, müşteriye özel üretilen bilgisayar yazılımlarının satışı, proje danışmanlık hizmeti, kurulum, geliştirme ve destek hizmetleri, veri analizi ve veri arşivleme 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.	Mevcut denetim prosedürlerimize ilave olarak hasılatın denetimine ilişkin olarak aşağıdaki prosedürler uygulanmıştır: - 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 tahakkuk eden ancak müşteriye henüz faturalanmamış gelirlere ilişkin muhasebe kayıtları ve bu kayıtlara konu olan dökümanlar örnekleme yöntemiyle test edilmiştir. - Tamamlanmayan projelere ilişkin kesilen faturaların müşteri sözleşmelerinden yükümlülükler hesaplarına alınma durumu açısından 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.
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. (Dipnot 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 hesaplamaları ve itfası 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.

Şerefiye Değer Düşüklüğü Testi

Konunun denetimde nasıl ele alındığı

31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla konsolide finansal tablolarda şerefiye olarak muhasebeleştirilen 144.845.819 TL tutarında maddi olmayan duran varlık yer almaktadır. TMS gereği, söz konusu şerefiye yıllık olarak değer düşüklüğü testine tabi tutulmaktadır.

Şerefiye değer düşüklüğü testinin denetimine ilişkin olarak aşağıdaki prosedürler uygulanmıştır :

Denetim çalışmalarımızda bu konuya aşağıdaki nedenlerden dolayı odaklanmış bulunuyoruz:

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

- Grup'un 31 Aralık 2023 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 gerçekleşebilirliği üst düzey yönetimle yapılan toplantılarda değerlendirilmiştir.

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

TMS 29 "Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama" Uygulaması

Konunun denetimde nasıl ele alındığı

Grup'un 31 Aralık 2023 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolarında TMS 29, "Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama" ("TMS 29") standardı uygulanmıştır.

Denetimimiz sırasında, TMS 29 "Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama" standardının uygulanmasına ilişkin aşağıdaki denetim prosedürleri uygulanmıştır:

TMS 29'a göre, raporlama dönemi sonu itibarıyla cari ölçüm birimine göre ifade edilmemiş finansal durum tablosu kalemleri, parasal olmayan kalemler, genel bir fiyat endeksi kullanılarak düzeltilir. Bu nedenle, 2023 yılı içerisindeki işlemler, dönem sonundaki parasal olmayan bakiyeler ve geçmiş yıllar konsolide finansal tabloları, 31 Aralık 2023 bilanço tarihindeki güncel fiyat endeksini yansıtabilecek şekilde yeniden düzenlenmiştir. TMS 29 uygulaması konsolide finansal tablolar üzerinde yaygın ve tutarsal olarak önemli etkiye sahiptir. Bu sebepleri göz önünde bulundurarak, TMS 29 uygulanmasında kullanılan verilerin doğru ve tam olmaması riski ve harcanan ek denetim çabası göz önünde bulundurulduğunda, TMS 29 uygulanması tarafımızca kilit denetim konusu olarak belirlenmiştir. TMS 29 uygulanmasına yönelik açıklamalar Not 2.2'de yer almaktadır.

- Grup'un TMS 29 uygulaması süreci analiz edilmiş ve bu sürece ilişkin kontrollerin tasarımı ve uygulanması değerlendirilmiştir.

- Grup tarafından yapılan parasal ve parasal olmayan kalemler ayrımının TMS 29'a uygun bir şekilde yapılıp yapılmadığı kontrol edilmiştir.

- Grup'un kullandığı varsayımların değerlendirilmesi ve her dönemde tutarlı bir şekilde kullanılıp kullanılmadığı kontrol edilmiştir.

- Hesaplamalarda kullanılan genel fiyat endeksi oranlarının, Türkiye İstatistik Kurumu tarafından

yayınlanan Türkiye'deki Tüketici Fiyat Endeksi'nden elde edilen katsayılar ile kontrol edilmiştir.

- TMS 29 uygulaması kapsamında parasal olmayan kalemlere ilişkin olarak detay çalışmalar temin edilerek, edinim tarihleri ve tutarları örneklem yöntemiyle test edilmiştir.

- TMS 29 uygulaması ile birlikte yeniden düzenlenen parasal olmayan kalemlerin ve finansal tabloların matematiksel doğruluğunun test edilmiştir.

- Konsolide finansal tablolar ve dipnotlarında yer alan açıklamaların yeterliliği TFRS kapsamında değerlendirilmiştir.

5. Diğer Bilgiler

Diğer bilgilerden Grup yönetimi sorumludur. Diğer bilgiler Ek I'de yer alan, TFRS kapsamında bir ölçüm kriteri bulunmayan "Diğer Bilgileri" içermektedir ve konsolide finansal tablolar ile bu tablolara ilişkin denetçi raporunu kapsamamaktadır. Konsolide finansal tablolara ilişkin görüşümüz, söz konusu diğer bilgileri kapsamamaktadır ve diğer bilgilere ilişkin herhangi bir güvence vermemekteyiz. Konsolide finansal tabloların denetimi kapsamında sorumluluğumuz, diğer bilgileri okumak ve bunu yaparken diğer bilgilerin konsolide finansal tablolar ve denetimden edindiğimiz bilgi ile önemli seviyede tutarsız olup olmadığını, ya da başka bir şekilde önemli ölçüde yanlış gösterilip gösterilmediklerini değerlendirmektir. Yaptığımız çalışmalara göre diğer bilgilerde önemli ölçüde bir yanlışlık olduğuna hükmedersek, bulgularımızı raporlamamız gerekmektedir. Diğer bilgilere ilişkin raporumuzda yer vermemiz gereken herhangi bir husus dikkatimizi çekmemiştir.

6. 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.

7. 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 şüphecilikimizi 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 06 Mayıs 2024 tarihli rapor, Grup Yönetim Kurulu'na sunulmuştur

2. Türk Ticaret Kanunu'nun 402. maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Grup'un 1 Ocak 2023 - 31 Aralık 2023 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, 06 Mayıs 2024

AYŞE KARAUSTA

Sorumlu Denetçi

KAVRAM BAĞIMSIZ DENETİM VE DANIŞMANLIK A.Ş.

Member Crowe Global



Statement of Financial Position (Balance Sheet)

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 31.12.2023	Previous Period 31.12.2022
Statement of Financial Position (Balance Sheet)			
Assets [abstract]			
CURRENT ASSETS			
Cash and cash equivalents	7	163.233.190	85.653.116
Financial Investments	8	130.659.415	7.555.709
Trade Receivables	10	294.037.093	171.899.321
Trade Receivables Due From Unrelated Parties	10	294.037.093	171.899.321
Other Receivables	13	2.672	2.290.697
Other Receivables Due From Related Parties	6-13	2.672	232.923
Other Receivables Due From Unrelated Parties	13	0	2.057.774
Contract Assets	11	22.898.399	31.953.383
Contract Assets from Sale of Goods and Service Contracts	11	22.898.399	31.953.383
Inventories	16	360.311	2.855.132
Prepayments	18	6.153.588	56.565.171
Prepayments to Related Parties	6-18	420.592	267.432
Prepayments to Unrelated Parties	18	5.732.996	56.297.739
Current Tax Assets	21	2.033	4.937
Other current assets	22	0	29.392
Other Current Assets Due From Unrelated Parties	22	0	29.392
SUB-TOTAL		617.346.701	358.806.858
Total current assets		617.346.701	358.806.858
NON-CURRENT ASSETS			
Financial Investments	8	3.169.675	105.513.310
Financial Assets at Fair Value Through Profit or Loss		3.169.675	105.513.310
Financial Assets Designated As at Fair Value Through Profit or Loss		3.169.675	105.513.310
Investments in subsidiaries, joint ventures and associates		58.876	61.620
Other Receivables	13	297.215	9.181
Other Receivables Due From Unrelated Parties	13	297.215	9.181
Property, plant and equipment	27	27.095.304	25.662.614
Vehicles		11.011.616	6.944.737
Fixtures and fittings		15.755.168	16.962.471
Leasehold Improvements		328.520	1.755.406
Right of Use Assets	29	14.706.337	25.406.837
Intangible assets and goodwill	28	253.071.610	256.407.535
Goodwill		144.845.819	144.845.819
Brand names		2.551.076	2.850.233
Computer Softwares		79.890	165.826
Capitalized Development Costs		105.594.825	108.545.657
Prepayments	18	783.919	3.183.222
Prepayments to Related Parties	6-18	0	0
Prepayments to Unrelated Parties	18	783.919	3.183.222
Deferred Tax Asset	42	17.036.142	744.089
Other Non-current Assets	22	1.460	2.667
Other Non-Current Assets Due From Unrelated Parties	22	1.460	2.667
Total non-current assets		316.220.538	416.991.075
Total assets		933.567.239	775.797.933
LIABILITIES AND EQUITY			
CURRENT LIABILITIES			
Current Borrowings	9	476.678	7.947.534
Current Borrowings From Unrelated Parties		476.678	7.947.534
Bank Loans		476.678	7.947.534
Current Portion of Non-current Borrowings	9	5.370.015	9.509.072
Current Portion of Non-current Borrowings from Related Parties	6-9	0	366.729
Lease Liabilities	6-9	0	366.729
Current Portion of Non-current Borrowings from Unrelated Parties		5.370.015	9.142.343
Bank Loans		0	2.122.326
Lease Liabilities		5.370.015	7.020.017

Other Financial Liabilities	9	161.017	290.086
Other Miscellaneous Financial Liabilities		161.017	290.086
Trade Payables	10	120.423.828	27.813.012
Trade Payables to Unrelated Parties	10	120.423.828	27.813.012
Employee Benefit Obligations	14	22.411.544	22.172.400
Other Payables	13	19.567.176	25.249.396
Other Payables to Related Parties	6-13	943.761	9.886
Other Payables to Unrelated Parties	13	18.623.415	25.239.510
Contract Liabilities	11	36.399.638	37.172.392
Contract Liabilities from Sale of Goods and Service Contracts	11	36.399.638	37.172.392
Government Grants	19	552.631	1.986.322
Deferred Income Other Than Contract Liabilities	18	3.476.897	4.172.286
Deferred Income Other Than Contract Liabilities from Unrelated Parties	6-18	3.476.897	4.172.286
Current tax liabilities, current	20	8.382.550	56.685
Current provisions	30	21.577.841	13.777.539
Current provisions for employee benefits	30	10.645.398	7.611.908
Other current provisions	30	10.932.443	6.165.631
Other Current Liabilities	23	12.853.532	287.476
Other Current Liabilities to Unrelated Parties	23	12.853.532	287.476
SUB-TOTAL		251.653.347	150.434.200
Total current liabilities		251.653.347	150.434.200
NON-CURRENT LIABILITIES			
Long Term Borrowings	9	5.644.538	9.048.955
Long Term Borrowings From Related Parties	6-9	0	65.384
Lease Liabilities		0	65.384
Long Term Borrowings From Unrelated Parties		5.644.538	8.983.571
Lease Liabilities		5.644.538	8.983.571
Contract Liabilities	11	7.076.244	32.558.253
Contract Liabilities from Sale of Goods and Service Contracts		7.076.244	32.558.253
Government grants	19	0	698.540
Deferred Income Other Than Contract Liabilities	18	0	3.476.906
Deferred Income Other Than Contract Liabilities from Unrelated Parties	18	0	3.476.906
Non-current provisions	30	12.329.603	16.881.711
Non-current provisions for employee benefits	30	12.329.603	16.881.711
Total non-current liabilities		25.050.385	62.664.365
Total liabilities		276.703.732	213.098.565
EQUITY			
Equity attributable to owners of parent	31	588.301.513	507.108.290
Issued capital		19.750.000	19.750.000
Inflation Adjustments on Capital		103.717.562	103.717.562
Treasury Shares (-)	31	-6.760.104	-4.895.406
Share Premium (Discount)	31	158.476.605	158.476.605
Other Accumulated Comprehensive Income (Loss) that will not be Reclassified in Profit or Loss	31	-4.052.119	-2.639.858
Gains (Losses) on Revaluation and Remeasurement		-4.052.119	-2.639.858
Gains (Losses) on Remeasurements of Defined Benefit Plans		-4.052.119	-2.639.858
Restricted Reserves Appropriated From Profits	31	183.827.511	175.970.351
Profit from Sales of Participation Shares or Property that will be Added to Share Capital		153.417.627	148.990.498
Legal Reserves		20.668.954	20.668.954
Treasury Share Reserves		6.799.237	4.934.539
Venture Capital Fund		2.941.693	1.376.360
Prior Years' Profits or Losses	31	45.974.472	59.676.111
Current Period Net Profit Or Loss	43	87.367.586	-2.947.075
Non-controlling interests		68.561.994	55.591.078
Total equity		656.863.507	562.699.368
Total Liabilities and Equity		933.567.239	775.797.933

Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 01.01.2023 - 31.12.2023	Previous Period 01.01.2022 - 31.12.2022
Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income			
PROFIT (LOSS)			
Revenue	32	1.107.198.075	759.626.691
Cost of sales	32	-790.071.116	-562.890.586
GROSS PROFIT (LOSS) FROM COMMERCIAL OPERATIONS		317.126.959	196.736.105
GROSS PROFIT (LOSS)		317.126.959	196.736.105
General Administrative Expenses	33	-85.255.938	-72.240.112
Marketing Expenses	33	-37.808.429	-25.762.466
Research and development expense	33	-43.210.566	-28.765.403
Other Income from Operating Activities	35	54.923.496	24.460.469
Other Expenses from Operating Activities	35	-60.618.562	-22.722.889
Other gains (losses)		0	0
PROFIT (LOSS) FROM OPERATING ACTIVITIES		145.156.960	71.705.704
Investment Activity Income	36	36.610.018	3.974.778
Investment Activity Expenses	37	-10.070	-650.217
PROFIT (LOSS) BEFORE FINANCING INCOME (EXPENSE)		181.756.908	75.030.265
Finance income	38	37.189.041	17.479.527
Finance costs	39	-7.302.823	-9.346.421
Gains (losses) on net monetary position		-101.262.757	-52.626.919
PROFIT (LOSS) FROM CONTINUING OPERATIONS, BEFORE TAX		110.380.369	30.536.452
Tax (Expense) Income, Continuing Operations		-6.041.753	-17.399.879
Current Period Tax (Expense) Income	42	-21.891.428	-6.568.124
Deferred Tax (Expense) Income	42	15.849.675	-10.831.755
PROFIT (LOSS) FROM CONTINUING OPERATIONS		104.338.616	13.136.573
PROFIT (LOSS)		104.338.616	13.136.573
Profit (loss), attributable to [abstract]			
Non-controlling Interests		16.971.030	16.083.648
Owners of Parent		87.367.586	-2.947.075
Earnings per share [abstract]			
Earnings per share [line items]			
Basic earnings per share			
Basic Earnings (Loss) Per Share from Continuing Operations			
<i>Sürdürülen Faaliyetlerden Pay Başına Kazanç</i>	43	4,42360000	0,14920000
Diluted Earnings Per Share			
OTHER COMPREHENSIVE INCOME			
Other Comprehensive Income that will not be Reclassified to Profit or Loss		-1.514.478	-2.814.834
Gains (Losses) on Remeasurements of Defined Benefit Plans	41	-1.956.856	-3.518.543
Taxes Relating To Components Of Other Comprehensive Income That Will Not Be Reclassified To Profit Or Loss		442.378	703.709
Deferred Tax (Expense) Income		442.378	703.709
Other Comprehensive Income That Will Be Reclassified to Profit or Loss		0	0
OTHER COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)		-1.514.478	-2.814.834
TOTAL COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)		102.824.138	10.321.739
Total Comprehensive Income Attributable to			
Non-controlling Interests		16.868.813	15.908.672
Owners of Parent		85.955.325	-5.586.933

Statement of cash flows (Indirect Method)

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 01.01.2023 - 31.12.2023	Previous Period 01.01.2022 - 31.12.2022
Statement of cash flows (Indirect Method)			
CASH FLOWS FROM (USED IN) OPERATING ACTIVITIES		177.030.721	102.582.289
Profit (Loss)		104.338.616	13.136.573
Profit (Loss) from Continuing Operations		104.338.616	13.136.573
Adjustments to Reconcile Profit (Loss)		80.829.978	100.331.146
Adjustments for depreciation and amortisation expense	27-28-29	63.301.843	58.283.568
Adjustments for Impairment Loss (Reversal of Impairment Loss)	10-28-35-36	0	-167.749
Adjustments for Impairment Loss (Reversal of Impairment Loss) of Receivables	10	0	-167.749
Adjustments for provisions	30	13.320.962	7.934.110
Adjustments for (Reversal of) Provisions Related with Employee Benefits	30	13.499.613	7.203.397
Adjustments for (Reversal of) Lawsuit and/or Penalty Provisions		-178.651	730.713
Adjustments for Bargain Purchase Gain		0	0
Adjustments for Interest (Income) Expenses	35-38-39	-4.505.463	2.704.567
Adjustments for Interest Income	38	-11.529.346	-4.952.833
Adjustments for interest expense	39	7.023.883	7.657.400
Adjustments for fair value losses (gains)	41	-35.972.340	-1.011.166
Adjustments for Fair Value Losses (Gains) of Financial Assets		-35.972.340	-1.011.166
Adjustments for Tax (Income) Expenses	30	6.041.753	17.399.879
Adjustments for (Income) Expense Caused by Sale or Changes in Share of Associates, Joint Ventures and Financial Investments		-932.667	-7.839.668
Other adjustments to reconcile profit (loss)		39.575.890	23.027.605
Changes in Working Capital		13.753.555	-4.317.306
Decrease (Increase) in Financial Investments		-20.760.071	52.072.970
Adjustments for decrease (increase) in trade accounts receivable	6-10	-122.137.772	90.265.729
Decrease (Increase) in Trade Accounts Receivables from Related Parties	6	0	503.366
Decrease (Increase) in Trade Accounts Receivables from Unrelated Parties	10	-122.137.772	89.762.363
Adjustments for Decrease (Increase) in Other Receivables Related with Operations	6-13	1.999.991	748.073
Decrease (Increase) in Other Related Party Receivables Related with Operations	6	-57.783	-204.594
Decrease (Increase) in Other Unrelated Party Receivables Related with Operations	13	2.057.774	952.667
Adjustments for Decrease (Increase) in Contract Assets	11	9.054.984	-14.671.041
Decrease (Increase) In Contract Assets From Sale Of Goods And Service Contracts	11	9.054.984	-14.671.041
Adjustments for decrease (increase) in inventories	16	2.494.821	-2.769.291
Decrease (Increase) in Prepaid Expenses	18	50.411.583	-5.828.950
Adjustments for increase (decrease) in trade accounts payable	6-10	92.610.816	-97.977.900
Increase (Decrease) in Trade Accounts Payables to Unrelated Parties	10	92.610.816	-97.977.900
Increase (Decrease) in Employee Benefit Liabilities	14	239.144	12.365.650
Adjustments for Increase (Decrease) in Contract Liabilities	11	-772.754	-18.307.816
Increase (Decrease) In Contract Liabilities From Sale Of Goods And Service Contracts	11	-772.754	-18.307.816
Adjustments for increase (decrease) in other operating payables	6-13	-5.682.220	3.579.098
Increase (Decrease) in Other Operating Payables to Related Parties	6	933.875	-234.753
Increase (Decrease) in Other Operating Payables to Unrelated Parties	13	-6.616.095	3.813.851
Increase (Decrease) in Government Grants and Assistance	19	-2.132.231	-1.850.689
Increase (Decrease) in Deferred Income Other Than Contract Liabilities	18	-4.172.295	-4.172.267
Other Adjustments for Other Increase (Decrease) in Working Capital	22-23	12.599.559	-17.770.872

Decrease (Increase) in Other Assets Related with Operations	22	33.503	-30.903
Increase (Decrease) in Other Payables Related with Operations	23	12.566.056	-17.739.969
Cash Flows from (used in) Operations		198.922.149	109.150.413
Income taxes refund (paid)		-21.891.428	-6.568.124
CASH FLOWS FROM (USED IN) INVESTING ACTIVITIES		-53.280.009	-24.439.123
Cash Outflows Arising From Purchase of Shares or Capital Increase of Associates and/or Joint Ventures		0	-37.118
Cash Receipts from Sales of Equity or Debt Instruments of Other Entities		0	23.270.672
Proceeds from sales of property, plant, equipment and intangible assets		3.338.626	3.462.171
Proceeds from sales of property, plant and equipment	27	3.338.626	3.462.171
Purchase of Property, Plant, Equipment and Intangible Assets	27-28	-56.618.635	-51.134.848
Purchase of property, plant and equipment	27	-13.215.008	-18.286.584
Purchase of intangible assets	28	-43.403.627	-32.848.264
CASH FLOWS FROM (USED IN) FINANCING ACTIVITIES		-12.500.017	-15.491.191
Payments to Acquire Entity's Shares or Other Equity Instruments		-1.864.698	-4.895.406
Payments to Acquire Entity's Shares		-1.864.698	-4.895.406
Proceeds from borrowings	9	10.945.050	17.880.034
Proceeds from Loans	9	10.945.050	17.880.034
Repayments of borrowings	9	-16.121.949	-14.405.477
Loan Repayments	9	-16.121.949	-14.405.477
Payments of Lease Liabilities		-7.106.758	-9.311.075
Dividends Paid		-2.857.125	-2.054.700
Interest paid	39	-7.023.883	-7.657.400
Interest Received	38	11.529.346	4.952.833
NET INCREASE (DECREASE) IN CASH AND CASH EQUIVALENTS BEFORE EFFECT OF EXCHANGE RATE CHANGES		111.250.695	62.651.975
Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents		-33.670.621	-39.256.507
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents		77.580.074	23.395.468
CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE BEGINNING OF THE PERIOD		85.653.116	62.257.648
CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE END OF THE PERIOD		163.233.190	85.653.116

Previous Period 01.01.2022 - 31.12.2022	Statement of changes in equity (abstract)															
	Statement of changes in equity (line items)															
	Equity at beginning of period		19.750.000	103.717.562	0	158.476.605	0				169.659.450	68.031.826	0	519.635.443	39.682.406	559.317.849
	Adjustments Related to Accounting Policy Changes															
	Adjustments Related to Required Changes in Accounting Policies															
	Adjustments Related to Voluntary Changes in Accounting Policies															
	Adjustments Related to Errors															
	Other Restatements															
	Restated Balances		19.750.000	103.717.562	0	158.476.605	0				169.659.450	68.031.826	0	519.635.443	39.682.406	559.317.849
	Transfers		0	0	0	0	0				6.310.901	-6.310.901	0	0	0	0
	Total Comprehensive Income (Loss)		0	0	0	0	-2.639.858				0	0	-2.947.075	-5.586.933	15.908.672	10.321.921
	Profit (loss)		0	0	0	0	0				0	0	-2.947.075	-2.947.075	16.083.648	13.136.573
	Other Comprehensive Income (Loss)		0	0	0	0	-2.639.858				0	0	0	-2.639.858	-174.976	-2.814.834
	Issue of equity															
	Capital Decrease															
	Capital Advance															
	Effect of Merger or Liquidation or Division															
	Effects of Business Combinations Under Common Control															
	Advance Dividend Payments															
	Dividends Paid		0	0	0	0	0				0	-2.054.700	0	-2.054.700	0	-2.054.700
	Decrease through Other Distributions to Owners															
	Increase (Decrease) through Treasury Share Transactions		0	0	-4.895.406	0	0				0	9.886	0	-4.885.520	0	-4.885.520
	Increase (Decrease) through Share-Based Payment Transactions															
	Acquisition or Disposal of a Subsidiary															
	Increase (decrease) through changes in ownership interests in subsidiaries that do not result in loss of control, equity															
	Transactions with noncontrolling shareholders															
	Increase through Other Contributions by Owners															
	Amount Removed from Reserve of Cash Flow Hedges and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied															
	Amount Removed from Reserve of Change in Value of Time Value of Options and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied															
	Amount Removed from Reserve of Change in Value of Forward Elements of Forward Contracts and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied															
	Amount Removed from Reserve of Change in Value of Foreign Currency Basis Spreads and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied															
	Increase (decrease) through other changes, equity															
	Equity at end of period		19.750.000	103.717.562	-4.895.406	158.476.605	-2.639.858				175.970.351	59.676.111	-2.947.075	507.108.290	55.591.078	562.699.368
Current Period 01.01.2023 - 31.12.2023	Statement of changes in equity (abstract)															
	Statement of changes in equity (line items)															
	Equity at beginning of period		19.750.000	103.717.562	-4.895.406	158.476.605	-2.639.858				175.970.351	59.676.111	-2.947.075	507.108.290	55.591.078	562.699.368
	Adjustments Related to Accounting Policy Changes															
	Adjustments Related to Required Changes in Accounting Policies															
	Adjustments Related to Voluntary Changes in Accounting Policies															
	Adjustments Related to Errors															
	Other Restatements															
	Restated Balances		19.750.000	103.717.562	-4.895.406	158.476.605	-2.639.858				175.970.351	59.676.111	-2.947.075	507.108.290	55.591.078	562.699.368
	Transfers		0	0	0	0	0				7.897.439	-10.844.514	2.947.075	0	0	0
	Total Comprehensive Income (Loss)		0	0	0	0	-1.412.261				0	0	87.367.586	85.955.325	16.868.813	102.824.138
	Profit (loss)		0	0	0	0	0				0	0	87.367.586	87.367.586	16.971.030	104.338.616
	Other Comprehensive Income (Loss)		0	0	0	0	-1.412.261				0	0	0	-1.412.261	-102.217	-1.514.478
	Issue of equity															
	Capital Decrease															
	Capital Advance															
	Effect of Merger or Liquidation or Division															
	Effects of Business Combinations Under Common Control															
	Advance Dividend Payments															
	Dividends Paid															

Current Period 01.01.2023 - 31.12.2023			0	0	0	0	0			0	-2.857.125	0	-2.857.125	0	-2.857.125
	Decrease through Other Distributions to Owners														
	Increase (Decrease) through Treasury Share Transactions		0	0	-1.864.698	0	0			0	0	0	-1.864.698	0	-1.864.698
	Increase (Decrease) through Share-Based Payment Transactions														
	Acquisition or Disposal of a Subsidiary														
	Increase (decrease) through changes in ownership interests in subsidiaries that do not result in loss of control, equity														
	Transactions with noncontrolling shareholders														
	Increase through Other Contributions by Owners														
	Amount Removed from Reserve of Cash Flow Hedges and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied														
	Amount Removed from Reserve of Change in Value of Time Value of Options and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied														
	Amount Removed from Reserve of Change in Value of Forward Elements of Forward Contracts and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied														
	Amount Removed from Reserve of Change in Value of Foreign Currency Basis Spreads and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which fair Value Hedge Accounting is Applied														
	Increase (decrease) through other changes, equity		0	0	0	0	0			-40.279	0	0	-40.279	-3.897.897	-3.938.176
	Equity at end of period		19.750.000	103.717.562	-6.760.104	158.476.605	-4.052.119			183.827.511	45.974.472	87.367.586	588.301.513	68.561.994	656.863.507