



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

KAFEİN YAZILIM HİZMETLERİ TİCARET A.Ş. Financial Report Consolidated 2022 - 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 2022 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 2022 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. 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)

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

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.

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 2022 tarihi itibarıyla konsolide finansal tablolarda şerefiye olarak muhasebeleştirilen 38.839.427 TL tutarında maddi olmayan duran varlık yer almaktadır. TMS gereği, söz konusu şerefiye yıllık olarak değer düşüklüğü testine tabi tutulmaktadır.

Denetim çalışmalarımızda bu konuya aşağıdaki nedenlerden dolayı odaklanmış bulunuyoruz:

- Grup'un 31 Aralık 2022 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 testinin denetimine ilişkin olarak aşağıdaki prosedürler uygulanmıştır :

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

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

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

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 gerçekleştirilirliği 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 10 Mart 2023 tarihli rapor, Grup Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.

2. Türk Ticaret Kanunu'nun 402. maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Grup'un 1 Ocak 2022 - 31 Aralık 2022 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 KUTBAY'dır.

İstanbul, 10 Mart 2023

AYŞE KUTBAY

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 31.12.2022	Previous Period 31.12.2021
Statement of Financial Position (Balance Sheet)			
Assets [abstract]			
CURRENT ASSETS			
Cash and cash equivalents	7	51.982.495	23.001.141
Financial Investments	8	4.585.526	3.036.848
Trade Receivables	10	104.324.374	96.857.100
Trade Receivables Due From Related Parties	6-10	0	185.969
Trade Receivables Due From Unrelated Parties	10	104.324.374	96.671.131
Other Receivables	13	1.390.214	1.120.496
Other Receivables Due From Related Parties	6-13	141.360	8.286
Other Receivables Due From Unrelated Parties	13	1.248.854	1.112.210
Contract Assets		19.392.366	6.384.976
Contract Assets from Sale of Goods and Service Contracts	11	19.392.366	6.384.976
Inventories	16	1.711.157	31.714
Prepayments	18	24.830.412	17.611.003
Prepayments to Related Parties	6-18	162.303	230.345
Prepayments to Unrelated Parties	18	24.668.109	17.380.658
Current Tax Assets	21	2.996	0
Other current assets	22	17.838	791
Other Current Assets Due From Unrelated Parties	22	17.838	791
SUB-TOTAL		208.237.378	148.044.069
Total current assets		208.237.378	148.044.069
NON-CURRENT ASSETS			
Financial Investments	8	64.035.558	57.975.000
Investments in subsidiaries, joint ventures and associates		37.118	864.443
Other Receivables	13	5.572	5.572
Other Receivables Due From Unrelated Parties	13	5.572	5.572
Property, plant and equipment	27	9.973.722	6.051.738
Vehicles		2.683.145	1.696.368
Fixtures and fittings		6.517.890	4.212.282
Leasehold Improvements		772.687	143.088
Right of Use Assets	29	8.536.707	1.393.578
Intangible assets and goodwill	28	76.675.365	66.612.414
Goodwill		38.839.427	38.839.427
Brand names		476.389	525.639
Computer Softwares		45.783	91.560
Capitalized Development Costs		37.313.766	27.155.788
Prepayments	18	1.443.953	12.418.249
Prepayments to Unrelated Parties	18	1.443.953	12.418.249
Deferred Tax Asset	42	8.688.307	6.960.931
Other Non-current Assets	22	1.460	1.460
Other Non-Current Assets Due From Unrelated Parties	22	1.460	1.460
Total non-current assets		169.397.762	152.283.385
Total assets		377.635.140	300.327.454
LIABILITIES AND EQUITY			
CURRENT LIABILITIES			
Current Borrowings	9	4.823.323	61.356
Current Borrowings From Unrelated Parties		4.823.323	61.356
Bank Loans		4.823.323	61.356
Current Portion of Non-current Borrowings	9	5.771.013	5.356.840
Current Portion of Non-current Borrowings from Related Parties	6-9	222.566	207.149
Lease Liabilities	6-9	222.566	207.149
Current Portion of Non-current Borrowings from Unrelated Parties	9	5.548.447	5.149.691
Bank Loans		1.288.030	3.837.761
Lease Liabilities		4.260.417	1.311.930
Other Financial Liabilities	9	176.051	83.391
Other Miscellaneous Financial Liabilities		176.051	83.391
Trade Payables	10	16.879.593	46.473.559

Trade Payables to Unrelated Parties	10	16.879.593	46.473.559
Employee Benefit Obligations	14	13.456.331	3.623.112
Other Payables	13	15.323.746	8.006.110
Other Payables to Related Parties	6-13	6.000	90.382
Other Payables to Unrelated Parties	13	15.317.746	7.915.728
Contract Liabilities	11	21.969.085	20.028.854
Contract Liabilities from Sale of Goods and Service Contracts	11	21.969.085	20.028.854
Government Grants	19	517.660	531.776
Deferred Income Other Than Contract Liabilities	18	1.264.667	1.264.668
Deferred Income Other Than Contract Liabilities from Unrelated Parties	6-18	1.264.667	1.264.668
Current tax liabilities, current	20	34.402	376.398
Current provisions	30	8.361.527	6.008.761
Current provisions for employee benefits	30	4.619.633	2.593.717
Other current provisions	30	3.741.894	3.415.044
Other Current Liabilities	23	174.468	6.660.255
Other Current Liabilities to Unrelated Parties	23	174.468	6.660.255
SUB-TOTAL		88.751.866	98.475.080
Total current liabilities		88.751.866	98.475.080
NON-CURRENT LIABILITIES			
Long Term Borrowings	9	5.491.770	2.004.376
Long Term Borrowings From Related Parties	6-9	39.681	262.250
Lease Liabilities	6-9	39.681	262.250
Long Term Borrowings From Unrelated Parties	9	5.452.089	1.742.126
Bank Loans		0	1.288.030
Lease Liabilities		5.452.089	454.096
Contract Liabilities	11	12.512.853	11.596.130
Contract Liabilities from Sale of Goods and Service Contracts		12.512.853	11.596.130
Government grants	19	156.680	558.960
Deferred Income Other Than Contract Liabilities	18	1.053.890	2.318.557
Deferred Income Other Than Contract Liabilities from Unrelated Parties	18	1.053.890	2.318.557
Non-current provisions	30	10.245.435	5.455.034
Non-current provisions for employee benefits	30	10.245.435	5.455.034
Total non-current liabilities		29.460.628	21.933.057
Total liabilities		118.212.494	120.408.137
EQUITY			
Equity attributable to owners of parent	31	231.962.258	167.589.660
Issued capital		19.750.000	19.750.000
Treasury Shares (-)	31	-2.099.147	0
Share Premium (Discount)	31	30.050.545	30.050.545
Other Accumulated Comprehensive Income (Loss) that will not be Reclassified in Profit or Loss		-2.322.247	-720.130
Gains (Losses) on Revaluation and Remeasurement		-2.322.247	-720.130
Gains (Losses) on Remeasurements of Defined Benefit Plans		-2.322.247	-720.130
Restricted Reserves Appropriated From Profits	31	49.665.454	46.707.250
Profit from Sales of Participation Shares or Property that will be Added to Share Capital		42.337.521	42.337.521
Legal Reserves		4.369.729	4.369.729
Treasury Share Reserves		2.122.897	0
Venture Capital Fund		835.307	0
Prior Years' Profits or Losses	31	67.849.960	64.407.315
Current Period Net Profit Or Loss	43	69.067.693	7.394.680
Non-controlling interests		27.460.388	12.329.657
Total equity		259.422.646	179.919.317
Total Liabilities and Equity		377.635.140	300.327.454

Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 01.01.2022 - 31.12.2022	Previous Period 01.01.2021 - 31.12.2021
Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income			
PROFIT (LOSS)			
Revenue	32	391.525.032	265.074.491
Cost of sales	32	-283.817.462	-184.672.086
GROSS PROFIT (LOSS) FROM COMMERCIAL OPERATIONS		107.707.570	80.402.405
GROSS PROFIT (LOSS)		107.707.570	80.402.405
General Administrative Expenses	33	-34.602.648	-20.644.093
Marketing Expenses	33	-13.239.294	-145.159
Research and development expense	33	-7.387.871	-17.975.769
Other Income from Operating Activities	35	11.716.985	12.842.523
Other Expenses from Operating Activities	35	-12.167.443	-11.575.522
PROFIT (LOSS) FROM OPERATING ACTIVITIES		52.027.299	42.904.385
Investment Activity Income	36	30.627.890	343.391
Investment Activity Expenses	37	-384.608	-32.771.835
PROFIT (LOSS) BEFORE FINANCING INCOME (EXPENSE)		82.270.581	10.475.941
Finance income	38	8.986.549	6.391.584
Finance costs	39	-4.884.673	-5.461.902
PROFIT (LOSS) FROM CONTINUING OPERATIONS, BEFORE TAX		86.372.457	11.405.623
Tax (Expense) Income, Continuing Operations		-2.067.840	5.499.847
Current Period Tax (Expense) Income	42	-3.366.665	-2.566.601
Deferred Tax (Expense) Income	42	1.298.825	8.066.448
PROFIT (LOSS) FROM CONTINUING OPERATIONS		84.304.617	16.905.470
PROFIT (LOSS)		84.304.617	16.905.470
Profit (loss), attributable to [abstract]			
Non-controlling Interests		15.236.924	9.510.790
Owners of Parent		69.067.693	7.394.680
Earnings per share [abstract]			
Earnings per share [line items]			
Basic earnings per share			
Basic Earnings (Loss) Per Share from Continuing Operations			
<i>Pay Başına Kazanç</i>	43	3,50000000	0,37000000
Diluted Earnings Per Share			
OTHER COMPREHENSIVE INCOME			
Other Comprehensive Income that will not be Reclassified to Profit or Loss		-1.708.310	-372.197
Gains (Losses) on Remeasurements of Defined Benefit Plans		-2.135.388	-465.246
Taxes Relating To Components Of Other Comprehensive Income That Will Not Be Reclassified To Profit Or Loss		427.078	93.049
Taxes Relating to Remeasurements of Defined Benefit Plans		427.078	93.049
Other Comprehensive Income That Will Be Reclassified to Profit or Loss		0	0
OTHER COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)		-1.708.310	-372.197
TOTAL COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)		82.596.307	16.533.273
Total Comprehensive Income Attributable to			
Non-controlling Interests		15.130.732	9.360.483
Owners of Parent		67.465.575	7.172.790

Statement of cash flows (Indirect Method)

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 01.01.2022 - 31.12.2022	Previous Period 01.01.2021 - 31.12.2021
Statement of cash flows (Indirect Method)			
CASH FLOWS FROM (USED IN) OPERATING ACTIVITIES		39.825.263	32.190.499
Profit (Loss)		84.304.617	16.905.470
Profit (Loss) from Continuing Operations		84.304.617	16.905.470
Adjustments to Reconcile Profit (Loss)		-9.261.359	62.888.921
Adjustments for depreciation and amortisation expense	27-28-29	17.067.071	26.191.882
Adjustments for Impairment Loss (Reversal of Impairment Loss)	36	192.325	6.579.061
Adjustments for Impairment Loss (Reversal of Impairment Loss) of Receivables	10	192.325	4.553.822
Adjustments for Impairment Loss (Reversal of Impairment Loss) of Other Intangible Assets	28	0	2.025.239
Adjustments for provisions	30	7.022.575	3.972.024
Adjustments for (Reversal of) Provisions Related with Employee Benefits	30	7.022.575	7.893.692
Adjustments for (Reversal of) Lawsuit and/or Penalty Provisions		0	-9.000
Adjustments for (Reversal of) General Provisions		0	-3.912.668
Adjustments for Interest (Income) Expenses	35-38-39	-510.200	738.085
Adjustments for Interest Income	38	-2.479.627	-1.796.098
Adjustments for interest expense	39	1.969.427	2.534.183
Adjustments for fair value losses (gains)	41	-20.303.784	28.694.442
Adjustments for Fair Value Losses (Gains) of Financial Assets		-20.303.784	28.570.681
Other Adjustments for Fair Value Losses (Gains)		0	123.761
Adjustments for Tax (Income) Expenses	30	-556.729	-7.191.603
Other adjustments for non-cash items		-4.390.225	-155.425
Adjustments for (Income) Expense Caused by Sale or Changes in Share of Associates, Joint Ventures and Financial Investments		-7.782.392	0
Adjustments for Losses (Gains) on Disposal of Subsidiaries or Joint Operations		0	4.060.455
Changes in Working Capital		-34.251.165	-46.607.180
Decrease (Increase) in Financial Investments		2.260.659	-1.287.022
Adjustments for decrease (increase) in trade accounts receivable	6-10	-6.978.439	-68.752.428
Decrease (Increase) in Trade Accounts Receivables from Related Parties	6	867.129	-2.329.046
Decrease (Increase) in Trade Accounts Receivables from Unrelated Parties	10	-7.845.568	-66.423.382
Adjustments for Decrease (Increase) in Other Receivables Related with Operations	6-13	-269.718	-756.385
Decrease (Increase) in Other Related Party Receivables Related with Operations	6	-133.074	324.918
Decrease (Increase) in Other Unrelated Party Receivables Related with Operations	13	-136.644	-1.081.303
Adjustments for Decrease (Increase) in Contract Assets	11	-13.007.390	5.945.952
Decrease (Increase) In Contract Assets From Sale Of Goods And Service Contracts	11	-13.007.390	5.945.952
Adjustments for decrease (increase) in inventories	16	-1.679.443	373.797
Decrease (Increase) in Prepaid Expenses	18	-4.328.197	-25.782.258
Adjustments for increase (decrease) in trade accounts payable	6-10	-30.275.125	33.196.406
Increase (Decrease) in Trade Accounts Payables to Related Parties	6	-681.161	2.396.119
Increase (Decrease) in Trade Accounts Payables to Unrelated Parties	10	-29.593.964	30.800.287
Increase (Decrease) in Employee Benefit Liabilities	14	9.833.219	2.508.180
Adjustments for Increase (Decrease) in Contract Liabilities	11	10.940.038	23.168.999
Increase (Decrease) In Contract Liabilities From Sale Of Goods And Service Contracts	11	10.940.038	23.168.999
Adjustments for increase (decrease) in other operating payables	6-13	7.317.636	-25.711.565
Increase (Decrease) in Other Operating Payables to Related Parties	6	-84.382	-438.819

Increase (Decrease) in Other Operating Payables to Unrelated Parties	13	7.402.018	-25.272.746
Increase (Decrease) in Government Grants and Assistance	19	-416.396	614.917
Increase (Decrease) in Deferred Income Other Than Contract Liabilities	18	-1.264.668	3.286.615
Other Adjustments for Other Increase (Decrease) in Working Capital	22-23	-6.383.341	6.587.612
Decrease (Increase) in Other Assets Related with Operations	22	-20.043	253.298
Increase (Decrease) in Other Payables Related with Operations	23	-6.363.298	6.334.314
Cash Flows from (used in) Operations		40.792.093	33.187.211
Dividends paid		-999.830	-996.712
Dividends received		33.000	0
CASH FLOWS FROM (USED IN) INVESTING ACTIVITIES		-2.804.377	-29.669.390
Cash Inflows from Losing Control of Subsidiaries or Other Businesses		0	10.770.361
Cash Outflows Arising From Purchase of Shares or Capital Increase of Associates and/or Joint Ventures		-37.118	-864.443
Cash Receipts from Sales of Equity or Debt Instruments of Other Entities		23.270.672	0
Proceeds from sales of property, plant, equipment and intangible assets		530.000	85.087
Proceeds from sales of property, plant and equipment	27	530.000	85.087
Purchase of Property, Plant, Equipment and Intangible Assets	27-28	-26.567.931	-39.660.395
Purchase of property, plant and equipment	27	-9.229.962	-3.316.689
Purchase of intangible assets	28	-17.337.969	-36.343.706
CASH FLOWS FROM (USED IN) FINANCING ACTIVITIES		-8.039.532	-7.586.937
Payments to Acquire Entity's Shares or Other Equity Instruments		-2.159.250	0
Payments to Acquire Entity's Shares		-2.159.250	0
Cash Inflows from Sale of Acquired Entity's Shares or Other Equity Instruments		60.104	0
Cash Inflows from Sale of Acquired Entity's Shares		60.104	0
Proceeds from borrowings	9	13.634.020	6.916.913
Proceeds from Loans	9	13.634.020	6.916.913
Repayments of borrowings	9	-12.793.346	-8.427.523
Loan Repayments	9	-12.793.346	-8.427.523
Payments of Lease Liabilities		-6.058.695	-4.218.048
Interest paid	39	-1.969.427	-2.534.183
Interest Received	38	2.470.655	1.697.122
Other inflows (outflows) of cash		-1.223.593	-1.021.218
NET INCREASE (DECREASE) IN CASH AND CASH EQUIVALENTS BEFORE EFFECT OF EXCHANGE RATE CHANGES		28.981.354	-5.065.828
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents		28.981.354	-5.065.828
CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE BEGINNING OF THE PERIOD		23.001.141	28.066.969
CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE END OF THE PERIOD		51.982.495	23.001.141

Previous Period 01.01.2021 - 31.12.2021	Statement of changes in equity (abstract)														
	Statement of changes in equity (line items)														
	Equity at beginning of period		19.750.000	0	31.066.576	-515.833				3.223.068	77.367.356	30.489.433	161.380.600	67.440.724	228.821.324
	Adjustments Related to Accounting Policy Changes		0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0
	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	0	31.066.576	-515.833			3.223.068	77.367.356	30.489.433	161.380.600	67.440.724	228.821.324	
	Transfers		0	0	0	0			43.598.502	-13.109.069	-30.489.433	0	0	0	
	Total Comprehensive Income (Loss)		0	0	0	-221.890			0	0	7.394.680	7.172.790	9.360.483	16.533.273	
	Profit (loss)		0	0	0	0			0	0	7.394.680	7.394.680	9.510.790	16.905.470	
	Other Comprehensive Income (Loss)		0	0	0	-221.890			0	0	0	-221.890	-150.307	-372.197	
	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	-996.713	0	-996.713	0	-996.713	
	Decrease through Other Distributions to Owners														
	Increase (Decrease) through Treasury Share Transactions														
	Increase (Decrease) through Share-Based Payment Transactions														
	Acquisition or Disposal of a Subsidiary		0	0	-1.016.031	17.593			-114.320	1.145.741	0	32.983	-64.471.550	-64.438.567	
	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	0	30.050.545	-720.130			46.707.250	64.407.315	7.394.680	167.589.660	12.329.657	179.919.317		
	Statement of changes in equity (abstract)														
	Statement of changes in equity (line items)														
	Equity at beginning of period		19.750.000	0	30.050.545	-720.130			46.707.250	64.407.315	7.394.680	167.589.660	12.329.657	179.919.317	
	Adjustments Related to Accounting Policy Changes		0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	
	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	0	30.050.545	-720.130			46.707.250	64.407.315	7.394.680	167.589.660	12.329.657	179.919.317	
	Transfers		0	0	0	0			2.958.204	4.436.476	-7.394.680	0	0	0	
	Total Comprehensive Income (Loss)		0	0	0	-1.602.117			0	0	69.067.693	67.465.576	15.130.731	82.596.307	
	Profit (loss)		0	0	0	0			0	0	69.067.693	69.067.693	15.236.924	84.304.617	
	Other Comprehensive Income (Loss)		0	0	0	-1.602.117			0	0	0	-1.602.117	-106.193	-1.708.310	
	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 01.01.2022 - 31.12.2022			0	0	0	0				0	-999.830	0	-999.830	0	-999.830
	Decrease through Other Distributions to Owners														
	Increase (Decrease) through Treasury Share Transactions														
	Increase (Decrease) through Share-Based Payment Transactions		0	-2.099.147	0	0				0	5.999	0	-2.093.148	0	-2.093.148
	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	-2.099.147	30.050.545	-2.322.247				49.665.454	67.849.960	69.067.693	231.962.258	27.460.388	259.422.646