

TÜPRAŞ-TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ş.
Financial Report
Consolidated
2021 - 4. 3 Monthly Notification

General Information About Financial Statements

TUPRAS31122021EN

Independent Audit Company	PwC BAĞIMSIZ DENETİM VE SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİRLİK A.Ş.
Audit Type	Continuous
Audit Result	Positive

BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Genel Kurulu'na

A. Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

1. Görüş

Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.'nin ("Şirket") ve bağlı ortaklıklarının (hep birlikte "Grup" olarak anılacaktır) 31 Aralık 2021 tarihli konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynaklar değişim tablosu ve konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dahil 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 Standartları'na ("TFRS'lere") uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

2. Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartları'nın bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartları'na ("BDS'lere") uygun olarak yürütülmüştür. Bu standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun "Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları" bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGK tarafından yayımlanan Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar (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	Denetimde konunun nasıl ele alındığı
<i>Yeniden değerlendirme modeli ile muhasebeleştirilen arsa ve arazilerin gerçeğe uygun değeri</i> Dipnot 2.3'de detayları açıklandığı üzere, Grup, maddi duran varlıklar hesap grubunda yer alan arsa ve arazileri 31 Mart 2019 tarihinden itibaren yeniden değerlendirme modeline göre muhasebeleştirmeye başlamıştır. 31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla Grup piyasa koşullarında oluşan değişimleri yansıtmak amacıyla arsa ve arazileri yeniden değerlendirme çalışması gerçekleştirmiştir. 31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla bağımsız gayrimenkul değerlendirme kuruluşunun yaptığı değerlemeler sonucunda söz konusu arsa ve arazilerin gerçeğe uygun değer toplamı 12.194.383 bin TL tespit edilmiş olup 3.853.192 bin TL tutarındaki 2021 yılına ait yeniden değerlendirme artışı ertelenmiş vergi etkisi düşülerek özkaynaklar altında yeniden değerlendirme fonu hesabında muhasebeleştirilmiştir. Söz konusu maddi duran varlık grubu içerisinde yer alan arsa ve arazilerin, Grup yönetimi tarafından benimsenmiş olan muhasebe politikası, detayları Dipnot 2.3'de de anlatıldığı üzere, "yeniden değerlendirme" modeli olup, bu varlıkların gerçeğe uygun değerleri Sermaye Piyasası Kurulu ('SPK') tarafından akredite edilmiş bir bağımsız değerlendirme kuruluşu tarafından tespit edilmekte ve Grup yönetiminin değerlendirmeleri sonrasında finansal durum tablosunda taşınan gerçeğe uygun değer olarak esas alınmaktadır. Arsa ve arazilerin gerçeğe uygun değerleri, kullanılan değerlendirme yöntemine ve değerlendirme modelindeki girdi ve varsayımlara bağlıdır. Gerçeğe uygun değerler; piyasa koşulları, her bir arsa ve arazinin kendine has özellikleri, fiziki durumu ve coğrafi konumu gibi faktörlerden doğrudan etkilenebilmektedir.	Arsa ve arazilerin yeniden değerlendirme yöntemiyle muhasebeleştirilmesi ile ilgili uyguladığımız denetim prosedürleri aşağıda özetlenmiştir: Grup'un atamış olduğu değerlendirme çalışmasını yapan bağımsız gayrimenkul değerlendirme kuruluşunun yetkinliği, kabiliyeti ve tarafsızlığı BDS 500 uyarınca değerlendirilmiştir. Arsa ve arazilerin tamamının değerlemeye tabi tutulup tutulmadığı, muhasebe kayıtlarıyla değerlendirme raporları karşılaştırılarak kontrol edilmiştir. Arsa ve arazilerin tapu kayıtları ve sahiplik oranları örneklem yöntemiyle test edilmiştir. Ayrıca, SPK gayrimenkul değerlendirme akreditasyonu ve lisansına sahip bir bağımsız gayrimenkul değerlendirme kuruluşu tarafımızca denetime destek amaçlı 'Denetçi Uzmanı' olarak atanmıştır. Denetçi uzmanı desteğiyle yapılan örneklemeler üzerinden aşağıdaki denetim prosedürleri uygulanmıştır: • Raporlarda yer alan arsa ve arazilere ilişkin lokasyon, malik ve metrekare bilgilerinin tapu kayıtları ile karşılaştırılması, • Taşınmazların niteliğinin değerlendirilmesi,

Arsa ve arazilerin konsolide finansal tablolar içerisindeki tutarsal önemi ve gerçeğe uygun değerinin belirlenmesinde emsal karşılaştırma (piyasa değer) yönteminin kullanılması ve bu yöntemin gerçeğe uygun değer tespiti sırasında değişimlere yol açabilecek varsayımlara dayalı girdiler içermesi sebepleriyle arsa ve arazilerin yeniden değerlendirme modeli ile muhasebeleştirilmesi kilit denetim konusu olarak ele alınmıştır.	- Değerlemede kullanılan emsal karşılaştırma yönteminin ilgili arsa ve araziler için uygunluğunun değerlendirilmesi, - Emsal karşılaştırma yönteminde değerleri hesaplamaya konu edilen arsa ve arazilerin Grup'un arsa ve arazileriyle benzer niteliklerde olup olmadığının değerlendirilmesi, - Temel çerçevelere uygun olarak raporların hazırlanıp hazırlanmadığının kontrol edilmesi Değerleme raporlarında gerçeğe uygun değerleri, dipnotlar ile karşılaştırılmış, dipnotlarda ve konsolide finansal tablolarda yer alan tutarların değerlendirme raporları ile tutarlı olduğu ve dipnot açıklamalarının TFRS'ler açısından yeterli olup olmadığı değerlendirilmiştir. Çalışmalarımızın neticesinde, yeniden değerlendirme modeli ile muhasebeleştirilen arsa ve arazilerin yeniden değerlemesine ilişkin gerçekleştirilen denetim prosedürlerinde önemli bir bulgumuz olmamıştır.
---	---

Kilit denetim konuları	Denetimde konunun nasıl ele alındığı
Stratejik dönüşüm planının varlıklar üzerindeki etkileri Dipnot 2.6'da detayları açıklandığı üzere, Şirket'in Yönetim Kurulu tarafından 24 Kasım 2021 tarihinde stratejik dönüşüm planı kabul edilmiştir. İlgili stratejik dönüşüm planı kapsamında, uzun vadede sürdürülebilir rafinaj, biyoyakıt, sıfır karbon elektrik ve yeşil hidrojen alanlarında faaliyet göstermeyi hedeflenmiş olup uzun vadeli iş planları bu çerçevede güncellenmiştir. Grup, planladığı yeni yatırımlar ve belirlemiş olduğu stratejik aksiyonlar çerçevesinde özellikle önemli finansal tablo kalemlerinden makine, tesis ve cihazlar ile ertelenmiş vergi varlıkları kalemleri üzerindeki etkilerini değerlendirmiştir. Grup'un 31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla konsolide finansal tablolarında muhasebeleştirilen 13.895.052 bin TL tutarında	Denetimimiz sırasında aşağıdaki denetim prosedürleri uygulanmıştır: - Grup yönetimi ile görüşmeler yapılarak geleceğe yönelik planların ve açıklamaların makroekonomik veriler çerçevesinde değerlendirilmesi, - İlgili nakit yaratan birim için hazırlanmış nakit akış tahminlerinin, stratejik dönüşüm planı dikkate alınarak, geçmiş finansal performans sonuçları ile karşılaştırılması ve makul olup olmadığının değerlendirilmesi,

makine, tesis ve cihazlar bulunmaktadır ve toplam varlıklarının yaklaşık %13'ünü oluşturmaktadır. Grup Yönetimi, güncellenen uzun vadeli iş planları sebebiyle halihazırda kullanımda olan makine, tesis ve cihazlarının ekonomik ömürlerini tekrar gözden geçirmiş ve olası değer düşüklüğü ihtimaline karşı TMS 16 Maddi Duran Varlıklar uyarınca değer düşüklüğü testlerine tabi tutmuştur. Grup'un makine, tesis ve cihazlarına ilişkin muhasebe politika ve detayları konsolide finansal tablolarında Dipnot 2.3 ve Dipnot 10'da açıklanmıştır. 31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla Grup'un konsolide finansal tablolarında 6.264.162 bin TL tutarında yatırım teşviklerinden kaynaklanan ertelenmiş vergi varlığı bulunmaktadır. Şirket'in yatırım teşviklerinden kaynaklanan ertelenmiş vergi varlıklarının geri kazanılabilirliği, gelecek dönemlere ilişkin önemli yönetim tahminlerine dayanan, vergilendirilebilir kar varsayımlarını da içeren ve stratejik dönüşüm planı çerçevesinde güncellenen iş modellerine bakılarak yeniden değerlendirilmiştir. Grup'un ertelenmiş vergi varlık ve yükümlülüklerine ilişkin muhasebe politikaları ve detayları konsolide finansal tablolarında Not 2.3 ve Not 25'de açıklanmıştır.	- Kullanılan satış tonaj ve fiyat varsayımlarının bağımsız veri kaynakları ile, iş modelinde kullanılan gelecek yıllara ait döviz kur tahminlerinin, onaylı bütçe/uzun vadeli planlarda yer alan kur tahminleri ve bağımsız veri kaynakları ile karşılaştırılması, - Değerleme uzmanlarımızı da dahil ederek, kullanım değeri hesaplamalarında kullanılan uzun vadeli büyüme oranları, nakit akışlarının bugüne indirgeme oranları gibi önemli varsayımların piyasa verileriyle karşılaştırılarak makul olup olmadığının değerlendirilmesi, - İndirgenmiş nakit akışları hesaplama modelinin kurgusu ve matematiksel doğruluğunun kontrol edilmesi, - Değer düşüklüğü hesaplamasında kullanılan ağırlıklı ortalama sermaye maliyeti oranının (iskonto oranı) piyasa şartlarına duyarlılığına ilişkin yönetim analizlerinin kontrol edilmesi,
--	--

Kilit denetim konuları	Denetimde konunun nasıl ele alındığı
Stratejik dönüşüm planının varlıklar üzerindeki etkileri (Devamı) Yapılan makine, tesis ve cihazların değer düşüklüğü ve yatırım teşviklerinden kaynaklanan ertelenmiş vergi varlıklarının geri kazanılabilirliği çalışmalarında satış tonaj, fiyat, kur, büyüme oranı, risk primi ve ağırlıklı ortalama sermaye maliyeti gibi önemli yönetim tahmin ve varsayımlarının kullanılması; kullanılan tahmin ve varsayımların ileride gerçekleşebilecek sektörel ve ekonomik seyrine ilişkin gelişmelerden etkilenebilecek olması; ve ilgili finansal tablo kalemlerinin, Grup'un konsolide finansal tablolarını önemli derecede	- Stratejik dönüşüm planı çerçevesinde ilgili varlıklar için belirlenmiş olan kullanım ömürlerinin makul olup olmadığının değerlendirilmesi, - Yatırım teşviklerinin ileriye dönük kullanılabilir olup olmadığını belirleyen iş modeli, önemli

etkileyebilecek olması sebepleriyle stratejik dönüşüm planının varlıklar üzerindeki etkileri kilit denetim konusu olarak ele alınmıştır.	yönetim tahminleri ve yatırım teşvik uygulamaları vergi uzmanlarımız da dahil edilerek değerlendirilmesi, - Stratejik dönüşüm planının etkilerine ilişkin konsolide finansal tablo dipnotlarında yer alan açıklamaların incelenmesi ve bu dipnotlarda yer verilen bilgilerin yeterliliğinin TFRS'ler açısından değerlendirilmesi. Gerçekleştirdiğimiz bu çalışmalar neticesinde önemli bir bulgumuz olmamıştır.
--	---

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 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.

BDS'lere uygun olarak yürütölen bağımsız denetimin gereğı 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, sahtekarlık, 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 tahminleri ile ilgili açıklamaların makul olup olmadığı değerlendirilmektedir.

· Elde edilen denetim kanıtlarına dayanarak Grup'un sürekliliğini devam ettirme kabiliyetine ilişkin ciddi şüphe oluşturabilecek olay veya şartlarla ilgili önemli bir belirsizliğin mevcut olup olmadığı hakkında ve yönetimin işletmenin sürekliliği esasını kullanmasının uygunluğu hakkında sonuca varılmaktadır. Önemli bir belirsizliğin mevcut olduğu sonucuna varmamız halinde, raporumuzda, 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 açıklamaları dahil olmak üzere, genel sunumu, yapısı ve içeriğı 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 yürütölmesinden sorumluyuz. Verdiğimiz denetim görüşünden de tek başımıza sorumluyuz.

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

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 aşacağıının makul şekilde beklendiği oldukça istisnai durumlarda, ilgili hususun bağımsız denetçi raporumuzda bildirilmemesine karar verebiliriz.

B. Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlülükler

1. 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 402. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca, Şirket'in 1 Ocak - 31 Aralık 2021 hesap döneminde defter tutma düzeninin, kanun ile şirket esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.

2. TTK'nın 402. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca, Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve istenen belgeleri vermiştir.

3. TTK'nın 398. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca düzenlenen Riskin Erken Saptanması Sistemi ve Komitesi Hakkında Denetçi Raporu 16 Şubat 2022 tarihinde Şirket'in Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.

PwC Bağımsız Denetim ve

Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.

Ediz Günsel, SMMM

Sorumlu Denetçi

İstanbul, 16 Şubat 2022



Statement of Financial Position (Balance Sheet)

Presentation Currency	1.000 TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 31.12.2021	Previous Period 31.12.2020
Statement of Financial Position (Balance Sheet)			
Assets [abstract]			
CURRENT ASSETS			
Cash and cash equivalents	4	20.400.235	19.825.292
Trade Receivables	6	13.516.823	1.735.549
Trade Receivables Due From Related Parties	6, 27	1.668.264	324.555
Trade Receivables Due From Unrelated Parties		11.848.559	1.410.994
Other Receivables	7	20.541	18.690
Other Receivables Due From Unrelated Parties		20.541	18.690
Derivative Financial Assets	17	3.817.972	380.129
Inventories	8	23.755.862	7.700.630
Prepayments	12	186.381	233.614
Other current assets	13	3.730.938	769.242
SUB-TOTAL		65.428.752	30.663.146
Total current assets		65.428.752	30.663.146
NON-CURRENT ASSETS			
Financial Investments		5.389	3.696
Derivative Financial Assets	17	44.213	87.883
Investments accounted for using equity method	9	2.150.156	1.326.490
Property, plant and equipment	10	26.288.463	21.875.889
Right of Use Assets		182.156	199.005
Intangible assets and goodwill	11	66.801	62.369
Other intangible assets		66.801	62.369
Prepayments	12	94.639	134.786
Deferred Tax Asset	25	6.377.848	5.002.427
Other Non-current Assets	13	1.896.584	1.812.831
Total non-current assets		37.106.249	30.505.376
Total assets		102.535.001	61.168.522
LIABILITIES AND EQUITY			
CURRENT LIABILITIES			
Current Borrowings	5	563.221	2.097.808
Current Portion of Non-current Borrowings	5	10.835.745	6.403.937
Trade Payables		43.704.239	14.137.468
Trade Payables to Related Parties	6, 27	165.021	218.486
Trade Payables to Unrelated Parties		43.539.218	13.918.982
Employee Benefit Obligations	15	134.471	151.927
Other Payables	16	90.127	64.113
Other Payables to Related Parties	16, 27	43.328	30.763
Other Payables to Unrelated Parties		46.799	33.350
Derivative Financial Liabilities	17	3.302.177	762.828
Deferred Income Other Than Contract Liabilities		32.315	129.254
Current tax liabilities, current	25	38.393	2.459
Current provisions	14	200.116	142.088
Current provisions for employee benefits		19.387	24.572
Other current provisions		180.729	117.516
Other Current Liabilities	13	5.100.767	4.448.646
SUB-TOTAL		64.001.571	28.340.528
Total current liabilities		64.001.571	28.340.528
NON-CURRENT LIABILITIES			
Long Term Borrowings	5	20.218.575	20.743.323
Derivative Financial Liabilities	17	29.117	45.490
Deferred Income Other Than Contract Liabilities		9.987	9.504
Non-current provisions	14	447.560	356.405
Non-current provisions for employee benefits		447.560	356.405
Other non-current liabilities		674	747
Total non-current liabilities		20.705.913	21.155.469
Total liabilities		84.707.484	49.495.997
EQUITY			
Equity attributable to owners of parent		17.557.210	11.446.401
Issued capital	19	250.419	250.419

Inflation Adjustments on Capital	19	1.344.243	1.344.243
Other Accumulated Comprehensive Income (Loss) that will not be Reclassified in Profit or Loss		11.033.759	7.487.238
Gains (Losses) on Revaluation and Remeasurement		10.944.761	7.439.187
Increases (Decreases) on Revaluation of Property, Plant and Equipment		10.957.223	7.447.028
Gains (Losses) on Remeasurements of Defined Benefit Plans		-12.462	-7.841
Share of Other Comprehensive Income of Investments Accounted for Using Equity Method that will not be Reclassified to Profit or Loss		88.998	48.051
Other Accumulated Comprehensive Income (Loss) that will be Reclassified in Profit or Loss		-2.678.176	-1.923.330
Exchange Differences on Translation		297.679	-9.822
Gains (Losses) on Hedge		-3.575.726	-2.243.649
Gains (Losses) on Cash Flow Hedges		-3.575.726	-2.243.649
Share of other comprehensive income of associates and joint ventures accounted for using equity method that will be reclassified to profit or loss		599.871	330.141
Restricted Reserves Appropriated From Profits	19	503.343	503.343
Prior Years' Profits or Losses		3.784.488	6.277.999
Current Period Net Profit Or Loss		3.319.134	-2.493.511
Non-controlling interests		270.307	226.124
Total equity		17.827.517	11.672.525
Total Liabilities and Equity		102.535.001	61.168.522

Profit or loss [abstract]

Presentation Currency	1.000 TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 01.01.2021 - 31.12.2021	Previous Period 01.01.2020 - 31.12.2020
Profit or loss [abstract]			
PROFIT (LOSS)			
Revenue	20	150.971.584	63.243.815
Cost of sales	20	-135.520.941	-61.479.585
GROSS PROFIT (LOSS) FROM COMMERCIAL OPERATIONS		15.450.643	1.764.230
GROSS PROFIT (LOSS)		15.450.643	1.764.230
General Administrative Expenses	21	-1.793.787	-1.344.225
Marketing Expenses	21	-1.409.076	-633.052
Research and development expense	21	-38.966	-34.972
Other Income from Operating Activities	22	1.222.382	616.900
Other Expenses from Operating Activities	22	-12.966.605	-987.908
PROFIT (LOSS) FROM OPERATING ACTIVITIES		464.591	-619.027
Investment Activity Income	23	107.950	1.805
Share of Profit (Loss) from Investments Accounted for Using Equity Method	9	592.989	-29.615
PROFIT (LOSS) BEFORE FINANCING INCOME (EXPENSE)		1.165.530	-646.837
Finance income	24	12.559.211	3.213.676
Finance costs	24	-11.563.562	-6.362.233
PROFIT (LOSS) FROM CONTINUING OPERATIONS, BEFORE TAX		2.161.179	-3.795.394
Tax (Expense) Income, Continuing Operations		1.274.996	1.372.469
Current Period Tax (Expense) Income		-62.734	-13.310
Deferred Tax (Expense) Income	25	1.337.730	1.385.779
PROFIT (LOSS) FROM CONTINUING OPERATIONS		3.436.175	-2.422.925
PROFIT (LOSS)		3.436.175	-2.422.925
Profit (loss), attributable to [abstract]			
Non-controlling Interests		117.041	70.586
Owners of Parent		3.319.134	-2.493.511
Earnings per share [abstract]			
Earnings per share [line items]			
Basic earnings per share			
Diluted Earnings Per Share			
Diluted Earnings (Loss) per Share from Continuing Operations			
Nominal değeri 1 kr. olan pay başına kazanç (zarar) (kr.)	26	13,25000000	-9,96000000

Statement of Other Comprehensive Income

Presentation Currency	1.000 TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 01.01.2021 - 31.12.2021	Previous Period 01.01.2020 - 31.12.2020
Statement of Other Comprehensive Income			
PROFIT (LOSS)		3.436.175	-2.422.925
OTHER COMPREHENSIVE INCOME			
Other Comprehensive Income that will not be Reclassified to Profit or Loss		3.546.483	1.050.095
Gains (Losses) on Revaluation of Property, Plant and Equipment	10	3.853.192	1.134.711
Gains (Losses) on Remeasurements of Defined Benefit Plans		-5.779	-818
Share of Other Comprehensive Income of Associates and Joint Ventures Accounted for Using Equity Method that will not be Reclassified to Profit or Loss		40.947	29.806
Gains (Losses) on Remeasurements of Defined Benefit Plans of Associates and Joint Ventures Accounted for Using Equity Method	9	-447	-406
Revaluation Increases (Decreases) of Property, Plant and Equipment of Associates and Joint Ventures Accounted for Using Equity Method	9	41.394	30.212
Taxes Relating To Components Of Other Comprehensive Income That Will Not Be Reclassified To Profit Or Loss		-341.877	-113.604
Current Period Tax (Expense) Income		-10.581	
Deferred Tax (Expense) Income		-331.296	-113.604
Other Comprehensive Income That Will Be Reclassified to Profit or Loss		-807.646	-85.579
Exchange Differences on Translation		307.501	-13.014
Gains (Losses) on Exchange Differences on Translation		307.501	-13.014
Other Comprehensive Income (Loss) Related with Financial Assets Measured at Fair Value through Other Comprehensive Income		176.688	43.261
Gains (Losses) on Financial Assets Measured at Fair Value through Other Comprehensive Income	9	176.688	43.261
Other Comprehensive Income (Loss) Related with Cash Flow Hedges		-1.753.865	-118.837
Gains (Losses) on Cash Flow Hedges		-1.753.865	-118.837
Share of Other Comprehensive Income of Associates and Joint Ventures Accounted for Using Equity Method that will be Reclassified to Profit or Loss		93.042	40.261
Gains (Losses) on Exchange Differences on Translation of Investments Accounted for Using Equity Method	9	93.042	40.261
Taxes Relating to Components of Other Comprehensive Income that will be Reclassified to Profit or Loss		368.988	-37.250
Deferred Tax (Expense) Income	25	368.988	-37.250
OTHER COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)		2.738.837	964.516
TOTAL COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)		6.175.012	-1.458.409
Total Comprehensive Income Attributable to			
Non-controlling Interests		64.203	58.025
Owners of Parent		6.110.809	-1.516.434

Statement of cash flows (Indirect Method)

Presentation Currency	1.000 TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 01.01.2021 - 31.12.2021	Previous Period 01.01.2020 - 31.12.2020
Statement of cash flows (Indirect Method)			
CASH FLOWS FROM (USED IN) OPERATING ACTIVITIES		593.625	2.114.010
Profit (Loss)		3.436.175	-2.422.925
Adjustments to Reconcile Profit (Loss)		-517.072	1.920.295
Adjustments for depreciation and amortisation expense	10, 11	787.470	742.238
Adjustments for provisions	14	295.924	157.500
Adjustments for Interest (Income) Expenses	24	586.243	1.174.768
Adjustments for unrealised foreign exchange losses (gains)		-10.617.898	-2.634.829
Adjustments for fair value losses (gains)		2.104.974	392.344
Adjustments for Undistributed Profits of Investments Accounted for Using Equity Method	9	-592.989	29.615
Adjustments for Tax (Income) Expenses	25	-1.274.996	-1.372.469
Adjustments for losses (gains) on disposal of non-current assets	23	-107.950	-1.805
Other adjustments for which cash effects are investing or financing cash flow	24	7.939.717	3.444.698
Other adjustments to reconcile profit (loss)		362.433	-11.765
Changes in Working Capital		-2.167.429	2.728.593
Adjustments for decrease (increase) in trade accounts receivable		-11.819.424	3.056.261
Adjustments for Decrease (Increase) in Other Receivables Related with Operations		-3.007.354	1.449.379
Decrease (Increase) in Derivative Financial Assets		-3.394.173	-65.279
Adjustments for decrease (increase) in inventories		-16.055.232	1.767.951
Adjustments for increase (decrease) in trade accounts payable		29.569.424	-3.707.698
Adjustments for increase (decrease) in other operating payables		16.354	-469.142
Increase (Decrease) in Derivative Financial Liabilities		2.522.976	697.121
Cash Flows from (used in) Operations		751.674	2.225.963
Income taxes refund (paid)		-12.038	-13.256
Other inflows (outflows) of cash		-146.011	-98.697
CASH FLOWS FROM (USED IN) INVESTING ACTIVITIES		-1.076.856	-942.404
Cash Payments to Acquire Equity or Debt Instruments of Other Entities		-1.693	-3.696
Proceeds from sales of property, plant, equipment and intangible assets		169.910	24.188
Purchase of Property, Plant, Equipment and Intangible Assets		-1.325.073	-1.082.896
Dividends received	9	80.000	120.000
CASH FLOWS FROM (USED IN) FINANCING ACTIVITIES		-11.501.460	4.958.947
Proceeds from borrowings	5	13.910.108	41.075.708
Repayments of borrowings	5	-20.905.942	-34.590.312
Payments of Lease Liabilities	5	-32.045	-62.208
Cash Receipts from Future Contracts, Forward Contracts, Option Contracts and Swap Contracts		896.087	539.254
Cash Payments for Future Contracts, Forward Contracts, Option Contracts and Swap Contracts		-4.910.714	-880.836
Dividends Paid	19	-20.020	-5.606
Interest paid		-2.482.361	-1.630.755
Interest Received		2.043.427	513.702
NET INCREASE (DECREASE) IN CASH AND CASH EQUIVALENTS BEFORE EFFECT OF EXCHANGE RATE CHANGES		-11.984.691	6.130.553
Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents		10.617.543	2.634.829
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents		-1.367.148	8.765.382
CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE BEGINNING OF THE PERIOD		17.506.177	8.740.795
CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE END OF THE PERIOD	4	16.139.029	17.506.177

Previous Period 01.01.2020 - 31.12.2020	Statement of changes in equity (abstract)																						
	Statement of changes in equity (line items)																						
	Equity at beginning of period		250.419	1.344.243	6.425.788	-6.897	6.418.891	18.245	6.437.136	3.192	-2.100.116	2.100.116			246.619	1.850.305	503.343	5.752.162	525.837	6.277.999	12.962.835	173.705	13.136.540
	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																						
	Transfers																	525.837	-525.837	0			0
	Total Comprehensive Income (Loss)				1.021.240	-944	1.020.296	29.806	1.050.102	-13.014	-143.533	-143.533			83.522	-60.011			-2.493.511	2.493.511	-1.516.434	58.025	-1.458.409
	Profit (loss)																		-2.493.511	2.493.511	-2.493.511	70.586	-2.422.925
	Other Comprehensive Income (Loss)				1.021.240	-944	1.020.296	29.806	1.050.102	-13.014	-143.533	-143.533			83.522	-60.011					977.077	-12.561	964.516
	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																					-5.606	-5.606
	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																						
	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		250.419	1.344.243	7.447.028	-7.841	7.439.187	48.051	7.487.238	-9.822	-2.243.649	2.243.649			330.141	1.913.508	503.343	6.277.999	-2.493.511	3.784.488	11.446.401	226.124	11.672.525	
Current Period 01.01.202																							

Current Period 01.01.2021 - 31.12.2021	Dividends Paid																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
---	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--