

TÜPRAŞ-TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ş.

Financial Report

Consolidated

2020 - 4. 3 Monthly Notification

General Information About Financial Statements

SPK31122020EN

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 2020 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 2020 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 ("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>	Arsa ve arazilerin yeniden değerlendirme yöntemiyle muhasebeleştirilmesi ile ilgili uyguladığımız denetim prosedürleri aşağıda özetlenmiştir:
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 2020 tarihi itibarıyla, arsa ve arazilerin gerçeğe uygun değer toplamı 8.341.191 bin TL olup, ertelenmiş vergi etkisi sonrası 7.447.028 bin TL tutarındaki yeniden değerlendirme artışı özkaynaklar altında muhasebeleştirilmiştir.	Grup'un atamış olduğu değerlendirme çalışmasını yapan bağımsız gayrimenkul değerlendirme kuruluşunun yetkinliği, kabiliyeti ve tarafsızlığı BDS 500 uyarınca değerlendirilmiştir.
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 tamamının değerlemeye tabi tutulup tutulmadığı, muhasebe kayıtlarıyla değerlendirme raporları karşılaştırılarak kontrol edilmiştir.
Arsa ve arazilerin konsolide finansal tablolar içerisindeki tutarsal önemi ve gerçeğe uygun değerinin belirlenmesinde emsal karşılaştırma (pazar), maliyet ve gelir yaklaşımları gibi yöntemlerin kullanılması ve bu yöntemlerin gerçeğe uygun değer tespiti sırasında değişimlere yol açabilecek varsayımlara dayalı girdiler içermesi sebepleriyle arsa	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, • 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

ve arazilerin yeniden değerlendirme modeli ile muhasebeleştirilmesi kilit denetim konusu olarak ele alınmıştır.	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
<i>Makine, tesis ve cihazların değer düşüklüğü testleri</i> Grup'un 31 Aralık 2020 tarihi itibarıyla konsolide finansal tablolarında muhasebeleştirilen 7.838.672 bin TL tutarında makine, tesis ve cihazlar bulunmaktadır ve toplam varlıklarının %13'ünü oluşturmaktadır. Grup'un makine, tesis ve cihazlarına ilişkin muhasebe politika ve detayları konsolide finansal tablolarında Dipnot 2.3 ve Dipnot 11'de açıklanmıştır. 2020 yılı içerisinde ortaya çıkan ve etkisi konsolide finansal tablolarda Dipnot 2.1.5'de de açıklanan Covid -19 pandemisinden kaynaklı olarak talebin önemli seviyede azalması ve ayrıca ham petrol ve ürün fiyatlarındaki önemli dalgalanmalar Grup'un konsolide finansal tablolarında yer alan hasılat ve brüt kar tutarında azalışa neden olmuş ve 31 Aralık 2020 tarihinde sona eren yılda 619.027 bin TL tutarında esas faaliyet zararı oluşmuştur. Bu durum nedeniyle Grup Yönetimi, makine, tesis ve cihazlarının üzerinde oluşabilecek değer düşüklüğüne ilişkin makine, tesis ve cihazlarını TMS 16 Maddi Duran Varlıklar uyarınca değer düşüklüğü testlerine tabi tutmuştur. Yapılan makine, tesis ve cihazların değer düşüklüğü çalışmalarında yer alan girdilerde önemli yönetim tahmin ve varsayımlarının kullanılması; kullanılan	Denetimimiz sırasında, söz konusu makine, tesis ve cihazların değer düşüklüğü testine ilişkin 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, Covid-19 pandemisinin etkilerini de dikkate alarak, geçmiş finansal performans sonuçları ile karşılaştırılması ve makul olup olmadığının değerlendirilmesi - Değerleme uzmanlarımızı da dahil ederek, kullanım değeri hesaplamalarında kullanılan uzun vadeli büyüme oranları, nakit akışlarının bugüne indirgeme oranları gibi önemli varsayımların piyasa verileriyle karşılaştırılarak uygunluğunun değerlendirilmesi, - İndirgenmiş nakit akışları hesaplama modelinin kurgusu ve matematiksel doğruluğunun kontrol edilmesi - Ağırlıklı ortalama sermaye maliyeti, uzun vadeli büyüme oranı, risk primi gibi kullanılan varsayımların ve tahminlerin piyasa verileri ile karşılaştırılarak makul olup olmadığının değerlendirilmesi, - Hesaplama kullanılan ağırlıklı ortalama sermaye maliyeti oranının (iskonto oranı) piyasa şartlarına duyarlılığına ilişkin yönetim analizlerinin kontrol edilmesi, - Değer düşüklüğü testleri ve sonuçlarına ilişkin konsolide finansal tablo dipnotlarında yer alan açıklamaların incelenmesi ve bu dipnotlarda yer verilen bilgilerin yeterliliğinin TFRS'ler açısından değerlendirilmesi.

tahmin ve varsayımların ileride gerçekleşebilecek sektörel, ekonomik ve pandeminin seyrine ilişkin gelişmelerden etkilenebilecek olması; ve makine, tesis ve cihazlarının değer düşüklüklerinin, Grup'un konsolide finansal tablolarını önemli derecede etkileyebilecek olması sebepleriyle makine, tesis ve cihazların değer düşüklüğü testleri kilit denetim konusu olarak ele alınmıştır.

Makine, tesis ve cihazların değer düşüklüğü testlerine ilişkin 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 yürütülen bağımsız denetimin gereği olarak, bağımsız denetim boyunca mesleki muhakememizi kullanmakta ve meslekî 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 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 dahil olmak üzere, bağımsız denetimin planlanan kapsamı ve zamanlaması ile önemli denetim bulgularını üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmektediriz.

Bağımsızlığa ilişkin etik hükümlere uygunluk sağladığımızı üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmiş bulunmaktayız. Ayrıca bağımsızlık üzerinde etkisi olduğu düşünülebilecek tüm ilişkiler ve diğer hususlar ile varsa, ilgili 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.

1. 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 402. Maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca, Şirket'in 1 Ocak - 31 Aralık 2020 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 11 Şubat 2021 tarihinde Şirket'in Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.

PwC Bağımsız Denetim ve

Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.

Ediz Günel, SMMM

Sorumlu Denetçi

İstanbul, 11 Şubat 2021

Statement of Financial Position (Balance Sheet)

Presentation Currency	1.000 TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 31.12.2020	Previous Period 31.12.2019
Statement of Financial Position (Balance Sheet)			
Assets [abstract]			
CURRENT ASSETS			
Cash and cash equivalents	4	19.825.292	10.652.009
Trade Receivables	6	1.735.549	4.787.906
Trade Receivables Due From Related Parties	6, 27	324.555	995.837
Trade Receivables Due From Unrelated Parties		1.410.994	3.792.069
Other Receivables	7	18.690	45.617
Other Receivables Due From Unrelated Parties		18.690	45.617
Derivative Financial Assets	17	380.129	303.992
Inventories	8	7.700.630	9.468.581
Prepayments	12	233.614	236.762
Other current assets	13	769.242	2.424.088
SUB-TOTAL		30.663.146	27.918.955
Total current assets		30.663.146	27.918.955
NON-CURRENT ASSETS			
Financial Investments		3.696	0
Derivative Financial Assets	17	87.883	98.741
Investments accounted for using equity method	9	1.326.490	1.362.777
Property, plant and equipment	10	21.875.889	20.334.715
Right of Use Assets		199.005	200.701
Intangible assets and goodwill	11	62.369	51.744
Other intangible assets		62.369	51.744
Prepayments	12	134.786	198.879
Deferred Tax Asset	25	5.002.427	3.767.503
Other Non-current Assets	13	1.812.831	1.577.543
Total non-current assets		30.505.376	27.592.603
Total assets		61.168.522	55.511.558
LIABILITIES AND EQUITY			
CURRENT LIABILITIES			
Current Borrowings	5	2.097.808	1.798.683
Current Portion of Non-current Borrowings	5	6.403.937	3.379.019
Trade Payables	6	14.137.468	17.816.174
Trade Payables to Related Parties	6, 27	218.486	226.072
Trade Payables to Unrelated Parties		13.918.982	17.590.102
Employee Benefit Obligations	15	151.927	147.409
Other Payables	16	64.113	55.409
Other Payables to Related Parties	16, 27	30.763	28.297
Other Payables to Unrelated Parties		33.350	27.112
Derivative Financial Liabilities	17	762.828	79.247
Deferred Income Other Than Contract Liabilities		129.254	20.813
Current tax liabilities, current	25	2.459	2.405
Current provisions	14	142.088	117.152
Current provisions for employee benefits		24.572	15.777
Other current provisions		117.516	101.375
Other Current Liabilities	13	4.448.646	4.703.955
SUB-TOTAL		28.340.528	28.120.266
Total current liabilities		28.340.528	28.120.266
NON-CURRENT LIABILITIES			
Long Term Borrowings	5	20.743.323	13.898.092
Derivative Financial Liabilities	17	45.490	31.950
Deferred Income Other Than Contract Liabilities		9.504	7.820
Non-current provisions	14	356.405	316.052
Non-current provisions for employee benefits		356.405	316.052
Other non-current liabilities		747	838
Total non-current liabilities		21.155.469	14.254.752
Total liabilities		49.495.997	42.375.018
EQUITY			
Equity attributable to owners of parent		11.446.401	12.962.835
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		7.487.238	6.437.136
Gains (Losses) on Revaluation and Remeasurement		7.439.187	6.418.891
Increases (Decreases) on Revaluation of Property, Plant and Equipment		7.447.028	6.425.788
Gains (Losses) on Remeasurements of Defined Benefit Plans		-7.841	-6.897
Share of Other Comprehensive Income of Investments Accounted for Using Equity Method that will not be Reclassified to Profit or Loss		48.051	18.245
Other Accumulated Comprehensive Income (Loss) that will be Reclassified in Profit or Loss		-1.923.330	-1.850.305
Exchange Differences on Translation		-9.822	3.192
Gains (Losses) on Hedge		-2.243.649	-2.100.116
Gains (Losses) on Cash Flow Hedges		-2.243.649	-2.100.116
Share of other comprehensive income of associates and joint ventures accounted for using equity method that will be reclassified to profit or loss		330.141	246.619
Restricted Reserves Appropriated From Profits	19	503.343	503.343
Prior Years' Profits or Losses		6.277.999	5.752.162
Current Period Net Profit Or Loss		-2.493.511	525.837
Non-controlling interests		226.124	173.705
Total equity		11.672.525	13.136.540
Total Liabilities and Equity		61.168.522	55.511.558

Profit or loss [abstract]

Presentation Currency	1.000 TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 01.01.2020 - 31.12.2020	Previous Period 01.01.2019 - 31.12.2019
Profit or loss [abstract]			
PROFIT (LOSS)			
Revenue	20	63.243.815	89.600.776
Cost of sales	20	-61.479.585	-84.716.489
GROSS PROFIT (LOSS) FROM COMMERCIAL OPERATIONS		1.764.230	4.884.287
GROSS PROFIT (LOSS)		1.764.230	4.884.287
General Administrative Expenses	21	-1.344.225	-1.277.213
Marketing Expenses	21	-633.052	-482.074
Research and development expense	21	-34.972	-24.073
Other Income from Operating Activities	22	616.900	838.573
Other Expenses from Operating Activities	22	-987.908	-1.709.363
PROFIT (LOSS) FROM OPERATING ACTIVITIES		-619.027	2.230.137
Investment Activity Income	23	1.805	
Investment Activity Expenses			-152
Share of Profit (Loss) from Investments Accounted for Using Equity Method	9	-29.615	197.393
PROFIT (LOSS) BEFORE FINANCING INCOME (EXPENSE)		-646.837	2.427.378
Finance income	24	3.213.676	1.522.758
Finance costs	24	-6.362.233	-4.261.484
PROFIT (LOSS) FROM CONTINUING OPERATIONS, BEFORE TAX		-3.795.394	-311.348
Tax (Expense) Income, Continuing Operations		1.372.469	896.678
Current Period Tax (Expense) Income		-13.310	-9.471
Deferred Tax (Expense) Income	25	1.385.779	906.149
PROFIT (LOSS) FROM CONTINUING OPERATIONS		-2.422.925	585.330
PROFIT (LOSS)		-2.422.925	585.330
Profit (loss), attributable to [abstract]			
Non-controlling Interests		70.586	59.493
Owners of Parent		-2.493.511	525.837
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.)		-9,96000000	2,10000000

Statement of Other Comprehensive Income

Presentation Currency	1.000 TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 01.01.2020 - 31.12.2020	Previous Period 01.01.2019 - 31.12.2019
Statement of Other Comprehensive Income			
PROFIT (LOSS)		-2.422.925	585.330
OTHER COMPREHENSIVE INCOME			
Other Comprehensive Income that will not be Reclassified to Profit or Loss		1.050.095	6.433.511
Gains (Losses) on Revaluation of Property, Plant and Equipment	10	1.134.711	7.139.764
Gains (Losses) on Remeasurements of Defined Benefit Plans		-818	-15.270
Share of Other Comprehensive Income of Associates and Joint Ventures Accounted for Using Equity Method that will not be Reclassified to Profit or Loss		29.806	19.788
Gains (Losses) on Remeasurements of Defined Benefit Plans of Associates and Joint Ventures Accounted for Using Equity Method	9	-406	-1.043
Revaluation Increases (Decreases) of Property, Plant and Equipment of Associates and Joint Ventures Accounted for Using Equity Method	9	30.212	20.831
Taxes Relating To Components Of Other Comprehensive Income That Will Not Be Reclassified To Profit Or Loss		-113.604	-710.771
Deferred Tax (Expense) Income		-113.604	-710.771
Other Comprehensive Income That Will Be Reclassified to Profit or Loss		-85.579	-34.279
Exchange Differences on Translation		-13.014	3.192
Gains (Losses) on Exchange Differences on Translation		-13.014	3.192
Other Comprehensive Income (Loss) Related with Cash Flow Hedges		-118.837	-18.726
Gains (Losses) on Cash Flow Hedges		-118.837	-18.726
Share of Other Comprehensive Income of Associates and Joint Ventures Accounted for Using Equity Method that will be Reclassified to Profit or Loss		83.522	-24.738
Gains (Losses) on Revaluation or Reclassification Adjustments of Available-for-Sale Financial Assets		43.261	-34.666
Gains (Losses) on Exchange Differences on Translation of Investments Accounted for Using Equity Method		40.261	9.928
Taxes Relating to Components of Other Comprehensive Income that will be Reclassified to Profit or Loss		-37.250	5.993
Deferred Tax (Expense) Income		-37.250	5.993
OTHER COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)		964.516	6.399.232
TOTAL COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)		-1.458.409	6.984.562
Total Comprehensive Income Attributable to			
Non-controlling Interests		58.025	52.505
Owners of Parent		-1.516.434	6.932.057

Statement of cash flows (Indirect Method)

Presentation Currency	1.000 TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 01.01.2020 - 31.12.2020	Previous Period 01.01.2019 - 31.12.2019
Statement of cash flows (Indirect Method)			
CASH FLOWS FROM (USED IN) OPERATING ACTIVITIES		2.114.010	11.334.588
Profit (Loss)		-2.422.925	585.330
Adjustments to Reconcile Profit (Loss)		1.920.295	2.574.177
Adjustments for depreciation and amortisation expense	10, 11	742.238	706.116
Adjustments for Impairment Loss (Reversal of Impairment Loss)			-87.855
Adjustments for Impairment Loss (Reversal of Impairment Loss) of Inventories	8		-87.855
Adjustments for provisions	14	157.500	151.777
Adjustments for Interest (Income) Expenses	24	1.174.768	1.371.357
Adjustments for unrealised foreign exchange losses (gains)		-2.634.829	-883.805
Adjustments for fair value losses (gains)		392.344	537.019
Adjustments for Undistributed Profits of Investments Accounted for Using Equity Method	9	29.615	-197.393
Adjustments for Tax (Income) Expenses	25	-1.372.469	-896.678
Adjustments for losses (gains) on disposal of non-current assets	23	3.442.893	1.917.033
Adjustments for Losses (Gains) Arised From Sale of Tangible Assets		-1.805	152
Adjustments for Losses (Gains) Arised From Sale of Investment Property	24	3.444.698	1.916.881
Other adjustments to reconcile profit (loss)		-11.765	-43.394
Changes in Working Capital		2.728.593	8.354.542
Adjustments for decrease (increase) in trade accounts receivable		3.056.261	656.894
Adjustments for Decrease (Increase) in Other Receivables Related with Operations		1.449.379	-381.602
Decrease (Increase) in Derivative Financial Assets		-65.279	-58.935
Adjustments for decrease (increase) in inventories		1.767.951	-2.615.981
Adjustments for increase (decrease) in trade accounts payable		-3.707.698	10.348.504
Adjustments for increase (decrease) in other operating payables		-469.142	572.752
Increase (Decrease) in Derivative Financial Liabilities		697.121	-167.090
Cash Flows from (used in) Operations		2.225.963	11.514.049
Income taxes refund (paid)		-13.256	-105.823
Other inflows (outflows) of cash		-98.697	-73.638
CASH FLOWS FROM (USED IN) INVESTING ACTIVITIES		-942.404	-1.240.172
Cash Payments to Acquire Equity or Debt Instruments of Other Entities		-3.696	0
Proceeds from sales of property, plant, equipment and intangible assets		24.188	1.195
Proceeds from sales of property, plant and equipment		24.188	1.195
Purchase of Property, Plant, Equipment and Intangible Assets		-1.082.896	-1.337.367
Purchase of property, plant and equipment		-1.082.896	-1.337.367
Dividends received	9	120.000	96.000
CASH FLOWS FROM (USED IN) FINANCING ACTIVITIES		4.958.947	-6.790.553
Proceeds from borrowings	5	41.075.708	49.759.252
Proceeds from Loans	5	41.075.708	49.759.252
Repayments of borrowings	5	-34.590.312	-50.788.791
Loan Repayments	5	-34.590.312	-50.788.791
Payments of Lease Liabilities		-62.208	-34.535
Cash Receipts from Future Contracts, Forward Contracts, Option Contracts and Swap Contracts		539.254	84.997
Cash Payments for Future Contracts, Forward Contracts, Option Contracts and Swap Contracts		-880.836	-649.449
Dividends Paid		-5.606	-3.793.851
Interest paid		-1.630.755	-1.961.722
Interest Received		513.702	593.546
NET INCREASE (DECREASE) IN CASH AND CASH EQUIVALENTS BEFORE EFFECT OF EXCHANGE RATE CHANGES		6.130.553	3.303.863
Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents		2.634.829	883.852
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents		8.765.382	4.187.715

CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE BEGINNING OF THE PERIOD		8.740.795	4.553.080
CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE END OF THE PERIOD	4	17.506.177	8.740.795

Footnote Reference	Equity											Non-controlling interests (member)		
	Equity attributable to owners of parent (member)													
	Issued Capital	Inflation Adjustments on Capital	Other Accumulated Comprehensive Income That Will Not Be Reclassified in Profit Or Loss				Other Accumulated Comprehensive Income That Will Be Reclassified in Profit Or Loss				Restricted Reserves Appropriated from Profits (member)		Retained Earnings	
			Gains/Losses on Revaluation and Remeasurement (member)		Share Of Other Comprehensive Income Of Associates And Joint Ventures Accounted for Using Equity Method that will not be Reclassified to Profit or Loss	Exchange Differences on Translation	Reserve Of Gains or Losses on Hedge	Gains (Losses) on Revaluation and Reclassification	Share of Other Comprehensive Income of Associates and Joint Ventures Accounted for Using Equity Method that will be Reclassified to Profit or Loss	Prior Years' Profits or Losses			Net Profit or Loss	
			Increases (Decreases) on Revaluation of Property, Plant and Equipment	Gains (Losses) on Remeasurements of Defined Benefit Plans										Cash Flow Hedges

Previous Period 01.01.2019 - 31.12.2019	Statement of changes in equity (abstract)																								
	Statement of changes in equity (line items)																								
	Equity at beginning of period		250.419	1.344.243		5.021	5.021		-1.543	3.478		-2.094.224	2.094.224			271.357	1.822.867	597.086	5.739.481	3.712.789	9.452.270	9.824.629	121.200	9.945.829	
	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																		3.712.789	-3.712.789	0				
	Total Comprehensive Income (Loss)				6.425.788		-11.918	6.413.870		19.788	6.433.658	3.192	-5.892	-5.892			-24.738	-30.630			525.837	525.837	6.932.057	52.505	6.984.562
	Profit (loss)																				525.837	525.837	525.837	59.493	585.330
	Other Comprehensive Income (Loss)				6.425.788		-11.918	6.413.870		19.788	6.433.658	3.192	-5.892	-5.892			-24.738	-30.630					6.406.220	-6.988	6.399.232
	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																		-93.743	-3.700.108		3.700.108	-3.793.851		-3.793.851
	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	6.425.788	-6.897																				

