

**BRİSA BRIDGESTONE SABANCI LASTİK SANAYİ VE
TİCARET A.Ş.
Finansal Rapor
Konsolide Olmayan
2019 - 4. 3 Aylık Bildirim**

Finansal Tablolara ilişkin Genel Açıklama

Brisa 2019 4.Dönem Finansal Rapor

Bağımsız Denetçi Görüşü

Bağımsız Denetim Kuruluşu	KPMG BAĞIMSIZ DENETİM VE SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİRLİK A.Ş.	
Denetim Türü	Sürekli	
Denetim Sonucu	Olumlu	

BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Brisa Bridgestone Sabancı Lastik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi Genel Kurulu'na

A) Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

Görüş

Brisa Bridgestone Sabancı Lastik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi'nin ("Şirket") 31 Aralık 2019 tarihli finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; kar veya zarar tablosu, diğer kapsamlı gelir tablosu, özkaynaklar değişim tablosu ve nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere finansal tablo dipnotlarından oluşan finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre ilişikteki finansal tablolar, Şirket'in 31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait finansal performansını ve nakit akışlarını, Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına ("TFRS"lere) uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Sermaye Piyasası Kurulu ("SPK") tarafından yayımlanan bağımsız denetim standartlarına ve Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartlarının bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartlarına ("BDS"lere) uygun olarak yürütülmüştür. Bu standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun *Bağımsız Denetçinin Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları* bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGK tarafından yayımlanan *Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar* ("Etik Kurallar") ile finansal tabloların bağımsız denetimiyle ilgili mevzuatta yer alan etik hükümlere uygun olarak Şirket'ten 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.

Kilit Denetim Konuları

Kilit denetim konuları, mesleki muhakememize göre cari döneme ait finansal tabloların bağımsız denetiminde en çok önem arz eden konulardır. Kilit denetim konuları, bir bütün olarak finansal tabloların bağımsız denetimi çerçevesinde ve finansal tablolara ilişkin görüşümüzün oluşturulmasında ele alınmış olup, bu konular hakkında ayrı bir görüş bildirmiyoruz.

Hasılatın muhasebeleştirilmesi

Hasılatın muhasebeleştirilmesi ile ilgili muhasebe politikaları ve kullanılan önemli muhasebe tahmin ve varsayımlarının detayı için Dipnot 2.4.2'ye bakınız.

Kilit Denetim Konusu

Şirket'in başlıca hasılat elde ettiği gelir unsuru lastik satışlarından oluşmaktadır.

Şirket, tarafından ticareti yapılan ürünlerin kontrolünü müşterisine devrederek edim

Konunun denetimde nasıl ele alındığı

Bu alanda uyguladığımız denetim prosedürlerimiz aşağıdakileri içermektedir:

- Hasılatın muhasebeleştirilmesine yönelik oluşturulan iç kontrollerin tasarımı, uygulaması ve işleyişinin etkinliğinin bilgi sistemleri uzmanlarımızdan da yardım alınmak suretiyle değerlendirilmesi.

yükümlülüğünü yerine getirdiğinde (veya getirdikçe) hasılatı finansal tablolara alır.

Satış sözleşmeleri karmaşık yapıda olabileceğinden, hasılatın ilgili olduğu dönemde finansal tablolara alınması her bir duruma özgü satış koşullarının doğru bir biçimde değerlendirilmesine bağlıdır. Bu nedenle, teslimatı gerçekleştirilen ürünlerden iade olabilecekler veya müşteriye faturası henüz düzenlenmemiş olanlar için hasılatın doğru dönemde veya tutarda muhasebeleştirilmemesi riski bulunmaktadır.

Şirket'in faaliyetlerinin niteliği ve operasyonlarının büyüklüğü gereği, hasılat tutarının doğru bir şekilde belirlenmesi ve ilgili olduğu raporlama döneminde finansal tablolara alınması önemli ölçüde yönetim muhakemesi gerektirmesi nedeniyle, hasılatın muhasebeleştirilmesi kilit denetim konularından biri olarak belirlenmiştir.

· Gruplandırılan satış sözleşmelerinden örneklem ile seçilen sözleşmelerin incelenerek Şirket tarafından uygulanan muhasebe politikalarının TFRS 15'e uygunluğunun değerlendirilmesi.

· Örneklem ile seçilen satış işlemleri için alınan satış belgeleri aracılığıyla kontrol devrinin ne zaman gerçekleştiği incelenerek hasılatın muhasebe politikalarına uygunluğunun ve ilgili olduğu raporlama döneminde muhasebeleştirildiğinin değerlendirilmesi.

· Örneklem ile seçilen ticari alacaklar için dış teyit alınması ve finansal tablolar ile uyumunun kontrol edilmesi.

· Süreklilik arz etmeyen işlemlerin varlığının tespit edilmesi amacıyla analitik incelemeler yapılması.

· Raporlama dönemi sonrasında gerçekleşen iadelerin örneklem yöntemiyle seçilerek uygun raporlama döneminde finansal tablolara alınıp alınmadığının test edilmesi.

· Müşterilere uygulanan iskontoların ve ciro primlerinin uygun dönemde ve uygulanan iskonto politikalarına uygun şekilde hesaplanarak finansal tablolara alınmasının seçilen örneklerle kontrol edilmesi.

Şirket'in finansal tablolarındaki hasılat ile ilgili yapmış olduğu dipnot açıklamalarının uygunluğunun ve yeterliliğinin değerlendirilmesi

Ticari alacakların geri kazanılabilirliği

Ticari alacakların geri kazanılabilirliği ile ilgili muhasebe politikaları ve kullanılan önemli muhasebe tahminlerinin detayı için Dipnot 2.4.18 vi) ve 2.5'e bakınız.

Kilit denetim konusu

31 Aralık 2019 tarihi itibarıyla 827.164.223 TL tutarındaki ticari alacaklar için 158.031.419 TL şüpheli alacak karşılığı ayrılmıştır.

Şirket, ticari alacaklar için hesaplanan değer düşüklüğü karşılıklarını, müşterilerden alınan teminatlar, müşterilerin geçmiş ödeme performansları, kredi derecelendirme risk bilgileri ile alacak bakiyelerinin vade analizlerini göz önünde bulundurularak yapılan tahminler sonucu finansal tablolarına almaktadır.

Kullanılan tahminler gelecekte beklenen piyasa koşullarına oldukça duyarlıdır. Bu sebeplerle söz konusu alacakların geri kazanılabilirliği denetimimiz bakımından önemli bir konu olması nedeniyle kilit denetim konularından biri olarak belirlenmiştir.

Konunun denetimde nasıl ele alındığı

Bu alanda uyguladığımız denetim prosedürlerimiz aşağıdakileri içermektedir:

· Kredi kontrol, alacak yönetimi ve karşılık ayırma süreçlerine yönelik yönelik iç kontrollerin tasarımı, uygulaması ve işleyişinin etkinliğinin değerlendirilmesi

· Alacak yaşlandırma raporundaki vade bilgilerinin fatura ve diğer ilgili belgeler vasıtasıyla doğruluğunun test edilmesi

· Seçilen ticari alacaklar için dış teyitlerin yapılması ve finansal tablolar ile uyumunun kontrol edilmesi

· Şirket'in avukatlarından alınan yazılı beyanlarda belirtilen icra takipleri ile ayrılan şüpheli alacakların kontrol edilmesi

· Tahsilata ilişkin herhangi bir anlaşmazlık veya dava sürecinin başlayıp başlamadığının yönetim ile yapılan görüşmeler ile soruşturulması

· Beklenen kredi zararı hesaplaması için geliştirilen modelde kullanılan varsayımların değerlendirilmesi

- Ticari alacakların geri kazanılabilirliğinin değerlendirilmesinde kullanılan müşterilerden alınan teminatların ve kredi risk değerlendirme raporlarının örneklem yoluyla test edilmesi ve teminatların nakde dönüştürülmesi bakımından değerinin kontrol edilmesi
- Şirket'in finansal tablolarında yapmış olduğu dipnot açıklamalarının TFRS 9 uyarınca yapılması gereken açıklamalara uygun olup olmadığının değerlendirilmesi.

Yönetimin ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların Finansal Tablolara İlişkin Sorumlulukları

Şirket yönetimi; 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.

Finansal tabloları hazırlarken yönetim; Şirket'in sürekliliğini devam ettirme kabiliyetinin değerlendirilmesinden, gerektiğinde süreklilikle ilgili hususları açıklamaktan ve Şirket'i tasfiye etme ya da ticari faaliyeti sona erdirmeye niyeti ya da mecburiyeti bulunmadığı sürece işletmenin sürekliliği esasını kullanmaktan sorumludur.

Üst yönetimden sorumlu olanlar, Şirket'in finansal raporlama sürecinin gözetiminden sorumludur.

Bağımsız Denetçinin 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 bir yanlışlık içerip içermediğine ilişkin makul güvence elde etmek ve görüşümüzü içeren bir bağımsız denetçi raporu düzenlemektir. SPK tarafından yayımlanan bağımsız denetim standartlarına ve 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 tablolara istinaden alacakları ekonomik kararları etkilemesi makul ölçüde bekleniyorsa bu yanlışlıklar önemli olarak kabul edilir.

SPK tarafından yayımlanan bağımsız denetim standartlarına ve BDS'lere uygun olarak yürütülen bir bağımsız denetimin gereği olarak, bağımsız denetim boyunca mesleki muhakememizi kullanmakta ve mesleki şüpheçiliğimizi sürdürmekteyiz. Tarafımızca ayrıca:

· 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.

· Şirket'in 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 Şirket'in 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 Şirket'in sürekliliğini sona erdirebilir.

· Finansal tabloların, açıklamalar dâhil olmak üzere, genel sunumu, yapısı ve içeriği ile bu tabloların temelini oluşturan işlem ve olayları gerçeğe uygun sunumu sağlayacak şekilde yansıtır yansıtmadığı değerlendirilmektedir.

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- ilgili önlemleri üst yönetimden sorumlu olanlara iletmış bulunmaktayız.

Üst yönetimden sorumlu olanlara bildirilen konular arasından, cari döneme ait 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) 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 398 inci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca düzenlenen Riskin Erken Saptanması Sistemi ve Komitesi Hakkında Denetçi Raporu 18 Şubat 2020 tarihinde Şirket'in Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.

2) TTK'nın 402 nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Şirket'in 1 Ocak – 31 Aralık 2019 hesap döneminde defter tutma düzeninin ve finansal tablolarının TTK ile Şirket esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.

3) TTK'nın 402 nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve talep edilen belgeleri vermiştir.

KPMG Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik Anonim Şirketi

A member firm of KPMG International Cooperative

Hakan Ölekli, SMMM

Sorumlu Denetçi

18 Şubat 2020

İstanbul, Türkiye

Finansal Durum Tablosu (Bilanço)

Sunum Para Birimi	TL
Finansal Tablo Niteliği	Konsolide Olmayan

		Dipnot Referansı	Cari Dönem 31.12.2019	Önceki Dönem 31.12.2018
Finansal Durum Tablosu (Bilanço)				
Varlıklar				
DÖNEN VARLIKLAR				
Nakit ve Nakit Benzerleri	3		792.595.257	284.147.243
Finansal Yatırımlar			101.696.721	0
Vadeli Mevduatlar	3		101.696.721	0
Ticari Alacaklar	6		621.298.796	720.156.163
İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	25		28.776.114	22.626.750
İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar			592.522.682	697.529.413
Diğer Alacaklar	7		9.199.672	18.450.759
İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	25		65.474	1.122.453
İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar			9.134.198	17.328.306
Türev Araçlar			1.230.322	8.141.075
Riskten Korunma Amaçlı Türev Araçlar	5		1.230.322	8.141.075
Stoklar	8		634.680.918	571.623.768
Peşin Ödenmiş Giderler			28.348.024	26.183.166
İlişkili Olmayan Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	9		28.348.024	26.183.166
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar	23		343.021	1.289.020
Diğer Dönen Varlıklar			36.393.838	19.858.741
İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Dönen Varlıklar	16		36.393.838	19.858.741
ARA TOPLAM			2.225.786.569	1.649.849.935
TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR			2.225.786.569	1.649.849.935
DURAN VARLIKLAR				
Ticari Alacaklar			47.834.008	39.224.425
İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	6		47.834.008	39.224.425
Diğer Alacaklar	7		649.576	152.524
İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	25		282.623	0
İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar			366.953	152.524
Türev Araçlar			1.040.401.405	1.015.154.266
Riskten Korunma Amaçlı Türev Araçlar	5		1.040.401.405	1.015.154.266
Maddi Duran Varlıklar	10		1.826.642.872	1.753.497.711
Yeraltı ve Yerüstü Düzenlemeleri			62.038.311	65.226.921
Binalar			504.778.630	513.378.088
Tesis, Makine ve Cihazlar			1.002.655.807	918.057.674
Taşıtlar			10.515.075	9.813.154
Mobilya ve Demirbaşlar			74.176.702	70.112.376
Yapılmakta Olan Yatırımlar			103.671.039	113.457.000
Diğer Maddi Duran Varlıklar			68.807.308	63.452.498
Kullanım Hakkı Varlıkları	11		14.697.167	0
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	12		80.616.690	66.017.302
Diğer Haklar			10.709.546	16.417.444
Aktifleştirilen Geliştirme Maliyetleri			47.045.671	29.305.561
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar			22.861.473	20.294.297
Peşin Ödenmiş Giderler			36.430.810	33.656.241
İlişkili Olmayan Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	9		36.430.810	33.656.241
Ertelenmiş Vergi Varlığı	23		6.631.015	0
TOPLAM DURAN VARLIKLAR			3.053.903.543	2.907.702.469
TOPLAM VARLIKLAR			5.279.690.112	4.557.552.404
KAYNAKLAR				
KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER				
Kısa Vadeli Borçlanmalar			288.803.357	81.600.368
İlişkili Olmayan Taraflardan Kısa Vadeli Borçlanmalar			288.803.357	81.600.368
Banka Kredileri	4		272.591.359	70.183.555
Kiralama İşlemlerinden Borçlar	4		1.859.769	0
Diğer Kısa Vadeli Borçlanmalar	4		14.352.229	11.416.813
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları			951.900.414	260.001.723
İlişkili Olmayan Taraflardan Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları			951.900.414	260.001.723
Banka Kredileri	4		945.970.540	260.001.723
Kiralama İşlemlerinden Borçlar	4		5.929.874	0
Ticari Borçlar	6		1.010.752.812	702.125.132

İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	25	465.912.150	273.713.280
İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar		544.840.662	428.411.852
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	15	27.853.913	22.529.743
Diğer Borçlar	7	13.507.248	13.130.604
İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	25	1.315.811	1.002.399
İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar		12.191.437	12.128.205
Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Yükümlülükler		10.392.250	0
Mal ve Hizmet Satışlarından Doğan Sözleşme Yükümlülükleri	9	10.392.250	0
Türev Araçlar		1.063.961	50.688.422
Riskten Korunma Amaçlı Türev Araçlar	5	1.063.961	50.688.422
Ertelenmiş Gelirler (Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Yükümlülüklerin Dışında Kalanlar)		4.686.922	5.952.724
İlişkili Olmayan Taraflardan Ertelenmiş Gelirler (Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Yükümlülüklerin Dışında Kalanlar)	9	4.686.922	5.952.724
Kısa Vadeli Karşılıklar		42.019.098	32.598.242
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar	15	28.075.958	18.179.204
Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar	13	13.943.140	14.419.038
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler		294	0
İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler		294	0
ARA TOPLAM		2.350.980.269	1.168.626.958
TOPLAM KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		2.350.980.269	1.168.626.958
UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER			
Uzun Vadeli Borçlanmalar		1.936.566.966	2.331.913.269
İlişkili Olmayan Taraflardan Uzun Vadeli Borçlanmalar		1.936.566.966	2.331.913.269
Banka Kredileri	4	1.927.316.061	2.331.913.269
Kiralama İşlemlerinden Borçlar	4	9.250.905	0
Ticari Borçlar	6	12.412.854	52.648.185
İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	25	12.412.854	52.648.185
Ertelenmiş Gelirler (Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Yükümlülüklerin Dışında Kalanlar)		380.765	84.168
İlişkili Olmayan Taraflardan Ertelenmiş Gelirler (Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Yükümlülüklerin Dışında Kalanlar)	9	380.765	84.168
Uzun Vadeli Karşılıklar		82.307.274	58.629.146
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar	15	82.307.274	58.629.146
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	23	0	24.707.425
TOPLAM UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		2.031.667.859	2.467.982.193
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER		4.382.648.128	3.636.609.151
ÖZKAYNAKLAR			
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar		897.041.984	920.943.253
Ödenmiş Sermaye	17	305.116.875	305.116.875
Sermaye Düzeltme Farkları	17	54.985.701	54.985.701
Paylara İlişkin Primler (İskontolar)	17	4.903	4.903
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)		-4.013.009	4.715.983
Yeniden Değerleme ve Ölçüm Kazançları (Kayıpları)		-4.013.009	4.715.983
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	17	-4.013.009	4.715.983
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)		25.359.530	153.684.550
Riskten Korunma Kazançları (Kayıpları)		25.359.530	153.684.550
Nakit Akış Riskinden Korunma Kazançları (Kayıpları)	17	25.359.530	153.684.550
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	17	124.224.838	121.876.991
Diğer Yedekler	17	200.582	84.376
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	17	277.149.271	184.732.497
Net Dönem Karı veya Zararı	17	114.013.293	95.741.377
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR		897.041.984	920.943.253
TOPLAM KAYNAKLAR		5.279.690.112	4.557.552.404

Kar veya Zarar Tablosu

Sunum Para Birimi	TL
Finansal Tablo Niteliği	Konsolide Olmayan

	Dipnot Referansı	Cari Dönem 01.01.2019 - 31.12.2019	Önceki Dönem 01.01.2018 - 31.12.2018
Kar veya Zarar Tablosu			
KAR VEYA ZARAR KISMI			
Hasılat	18	3.558.329.305	2.998.775.696
Satışların Maliyeti	18-19	-2.718.740.169	-2.232.016.139
TİCARİ FAALİYETLERDEN BRÜT KAR (ZARAR)		839.589.136	766.759.557
BRÜT KAR (ZARAR)		839.589.136	766.759.557
Genel Yönetim Giderleri	19	-114.729.823	-99.810.172
Pazarlama Giderleri	19	-302.251.240	-269.954.617
Araştırma ve Geliştirme Giderleri	19	-1.371.339	-1.038.898
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	20	111.996.510	258.318.862
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler	20	-151.077.332	-172.070.652
Diğer Kazançlar (Kayıplar)	19	635.347	-52.853.548
ESAS FAALİYET KARI (ZARARI)		382.791.259	429.350.532
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	21	131.580	258.229
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler	21	-2.073.154	-307.592
FİNANSMAN GELİRİ (GİDERİ) ÖNCESİ FAALİYET KARI (ZARARI)		380.849.685	429.301.169
Finansman Gelirleri	22	49.445.184	10.467.244
Finansman Giderleri	22	-313.883.516	-345.701.505
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI (ZARARI)		116.411.353	94.066.908
Sürdürülen Faaliyetler Vergi (Gideri) Geliri		-2.398.060	1.674.469
Dönem Vergi (Gideri) Geliri	23	-421.891	-685.180
Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri	23	-1.976.169	2.359.649
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI (ZARARI)		114.013.293	95.741.377
DÖNEM KARI (ZARARI)		114.013.293	95.741.377
Dönem Karının (Zararının) Dağılımı			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		0	0
Ana Ortaklık Payları		114.013.293	95.741.377
Pay Başına Kazanç			
Pay Başına Kazanç			
Pay Başına Kazanç (Zarar)			
Sürdürülen Faaliyetlerden Pay Başına Kazanç (Zarar)			
Pay Başına Kazanç (Kayıp)	24	0,35500000	0,29800000
Sulandırılmış Pay Başına Kazanç (Zarar)			
Sürdürülen Faaliyetlerden Sulandırılmış Pay Başına Kazanç (Zarar)			
Pay Başına Kazanç (Kayıp)	24	0,35500000	0,29800000

Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu

Sunum Para Birimi	TL
Finansal Tablo Niteliği	Konsolide Olmayan

	Dipnot Referansı	Cari Dönem 01.01.2019 - 31.12.2019	Önceki Dönem 01.01.2018 - 31.12.2018
Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu			
DÖNEM KARI (ZARARI)		114.013.293	95.741.377
DİĞER KAPSAMLI GELİRLER			
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar		-8.728.992	-1.768.521
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	15	-10.911.240	-2.210.651
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler		2.182.248	442.130
Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri	23	2.182.248	442.130
Kar veya Zarar Olarak Yeniden Sınıflandırılacaklar		-128.325.020	145.297.244
Nakit Akış Riskinden Korunmaya İlişkin Diğer Kapsamlı Gelir (Gider)		-159.213.192	180.431.660
Nakit Akış Riskinden Korunma Kazançları (Kayıpları)		-159.213.192	180.431.660
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler		30.888.172	-35.134.416
Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri	23	30.888.172	-35.134.416
DİĞER KAPSAMLI GELİR (GİDER)		-137.054.012	143.528.723
TOPLAM KAPSAMLI GELİR (GİDER)		-23.040.719	239.270.100
Toplam Kapsamlı Gelirin Dağılımı			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		0	0
Ana Ortaklık Payları		-23.040.719	239.270.100

Nakit Akış Tablosu (Dolaylı Yöntem)

Sunum Para Birimi	TL
Finansal Tablo Niteliği	Konsolide Olmayan

		Dipnot Referansı	Cari Dönem 01.01.2019 - 31.12.2019	Önceki Dönem 01.01.2018 - 31.12.2018
Nakit Akış Tablosu (Dolaylı Yöntem)				
İŞLETME FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI			910.987.869	664.431.233
Dönem Karı (Zararı)			114.013.293	95.741.377
Sürdürülen Faaliyetlerden Dönem Karı (Zararı)			114.013.293	95.741.377
Dönem Net Karı (Zararı) Mutabakatı İle İlgili Düzeltmeler			588.936.745	395.676.803
Amortisman ve İtfa Gideri İle İlgili Düzeltmeler	19		189.493.236	158.313.312
Değer Düşüklüğü (İptali) İle İlgili Düzeltmeler			3.929.311	57.999.039
Alacaklarda Değer Düşüklüğü (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	6		557.426	56.487.865
Stok Değer Düşüklüğü (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	8		2.124.507	1.511.174
Maddi Duran Varlık Değer Düşüklüğü (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	21		1.247.378	0
Karşılıklar İle İlgili Düzeltmeler			44.641.107	30.550.102
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	15		39.140.063	22.050.986
Dava ve/veya Ceza Karşılıkları (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	13		5.212.117	4.607.197
Diğer Karşılıklar (İptalleri) ile İlgili Düzeltmeler	13		288.927	3.891.919
Faiz (Gelirleri) ve Giderleri İle İlgili Düzeltmeler			305.990.047	273.869.677
Faiz Gelirleri ile İlgili Düzeltmeler	22		-10.671.926	-10.467.244
Faiz Giderleri ile İlgili Düzeltmeler	22		311.159.791	277.789.399
Vadeli Alımlardan Kaynaklanan Ertelenmiş Finansman Gideri	6		-10.138.818	-9.353.117
Vadeli Satışlardan Kaynaklanan Kazanılmamış Finansman Geliri	6		15.641.000	15.900.639
Gerçekleşmemiş Yabancı Para Çevrim Farkları İle İlgili Düzeltmeler			18.731.764	-17.613.578
Gerçeğe Uygun Değer Kayıpları (Kazançları) İle İlgili Düzeltmeler			57.768.014	-172.282.242
Türev Finansal Araçların Gerçeğe Uygun Değer Kayıpları (Kazançları) ile İlgili Düzeltmeler	5		57.768.014	-172.282.242
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Dağıtılmamış Karları ile İlgili Düzeltmeler			0	0
Vergi (Geliri) Gideri İle İlgili Düzeltmeler	23		2.398.060	-1.674.469
Duran Varlıkların Elden Çıkarılmasından Kaynaklanan Kayıplar (Kazançlar) İle İlgili Düzeltmeler			694.196	49.363
Maddi Duran Varlıkların Elden Çıkarılmasından Kaynaklanan Kayıplar (Kazançlar) ile İlgili Düzeltmeler	21		694.196	49.363
Yatırım ya da Finansman Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışlarına Neden Olan Diğer Kalemlere İlişkin Düzeltmeler			-34.708.990	66.465.599
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler			286.854.518	9.964.882
Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler			72.368.793	-11.667.791
İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış)			72.368.793	-11.667.791
Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler			-7.719.411	-1.002.658
İlişkili Olmayan Taraflardan Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış)			-7.719.411	-1.002.658
Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Varlıklardaki Azalış (Artış) İle İlgili Düzeltmeler			0	0
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzeltmeler			-45.418.966	-158.332.615
Peşin Ödenmiş Giderlerdeki Azalış (Artış)			-5.192.784	-13.439.582
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler			257.860.253	213.373.403
İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlardaki Artış (Azalış)			257.860.253	213.373.403
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlardaki Artış (Azalış)			5.324.170	-16.330.245
Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Yükümlülüklerdeki Artış (Azalış) İle İlgili Düzeltmeler			0	0
Faaliyetler ile İlgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler			343.134	-1.164.670
İlişkili Olmayan Taraflara Faaliyetlerle İlgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış)			343.134	-1.164.670
Ertelenmiş Gelirlerdeki (Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Yükümlülüklerin Dışında Kalanlar) Artış (Azalış)			9.289.329	-1.470.960
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Diğer Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler			0	0

Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları		989.804.556	501.383.062
Alınan Faiz	22	10.671.926	10.467.244
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar Kapsamında Yapılan Ödemeler	15	-2.695.797	-1.981.498
Diğer Karşılıklara İlişkin Ödemeler	6-13-15	-18.320.897	1.111.699
Vergi İadeleri (Ödemeleri)		524.108	-1.743.547
Diğer Nakit Girişleri (Çıkışları)		-68.996.027	155.194.273
YATIRIM FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI		-266.177.925	-228.269.876
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri		1.587.057	703.776
Maddi Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri		1.587.057	703.776
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları		-267.764.982	-228.973.652
Maddi Duran Varlık Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları	10-12	-267.764.982	-228.973.652
Verilen Nakit Avans ve Borçlar		0	0
Verilen Nakit Avans ve Borçlardan Geri Ödemeler		0	0
FİNANSMAN FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		-137.702.474	-345.083.662
Pay ve Diğer Özkaynağa Dayalı Araçların İhracından Kaynaklanan Nakit Girişleri		0	0
İşletmenin Kendi Paylarını ve Diğer Özkaynağa Dayalı Araçlarını Almasıyla İlgili Nakit Çıkışları		0	0
İşletmenin Kendi Paylarını ve Diğer Özkaynağa Dayalı Araçlarını Satmasından Kaynaklanan Nakit Girişleri		0	0
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişleri		248.924.930	1.433.195
Kredilerden Nakit Girişleri	4	245.989.514	1.433.195
Factoring İşlemlerinden Nakit Girişleri	4	2.935.416	0
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları		0	0
Kira Sözleşmelerinden Kaynaklanan Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları		-6.679.191	0
Ödenen Faiz	4	-313.076.688	-280.135.634
Diğer Nakit Girişleri (Çıkışları)		-66.871.525	-66.381.223
YABANCI PARA ÇEVİRİM FARKLARININ ETKİSİNDEN ÖNCE NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)		507.107.470	91.077.695
Yabancı Para Çevrim Farklarının Nakit ve Nakit Benzerleri Üzerindeki Etkisi		1.340.544	-1.446.506
NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)		508.448.014	89.631.189
DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ		284.147.243	194.516.054
DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ		792.595.257	284.147.243

Önceki Dönem
01.01.2018 - 31.12.2018

Özkaynaklar Değişim Tablosu

Özkaynaklar Değişim Tablosu

Dönem Baş Baklıyeler		305.116.875	54.985.701	4.903	6.484.504	8.387.306		117.202.932	0	96.094.307	95.203.492	683.480.020	0	683.480.020
Muhasebe Politikalarındaki Değişikliklere İlişkin Düzeltmeler														
Muhasebe Politikalarındaki Zorunlu Değişikliklere İlişkin Düzeltmeler										-1.891.243		-1.891.243		-1.891.243
Muhasebe Politikalarındaki Gönüllü Değişikliklere İlişkin Düzeltmeler														
Hatalara İlişkin Düzeltmeler														
Diğer Düzeltmeler														
Düzeltmelerden Sonraki Tutar		305.116.875	54.985.701	4.903	6.484.504	8.387.306		117.202.932	0	94.203.064	95.203.492	681.588.777	0	681.588.777
Transferler								4.674.059		90.529.433	-95.203.492	0	0	0
Toplam Kapsamlı Gelir (Gider)					-1.768.521	145.297.244					95.741.377	239.270.100	0	239.270.100
Dönem Karı (Zararı)														
Diğer Kapsamlı Gelir (Gider)														
Sermaye Artırımı														
Sermaye Azaltımı														
Sermaye Avansı														
Birleşme/Bölünme/Tasfiye Etkisi														
Ortak Kontrolde Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi														
Dönemde Ödenen Kar Payı Avansları														
Kar Payları														
Kar Payı Hariç Pay Sahiplerine Yapılan Diğer Ödemeler														
Payların Geri Alım İşlemleri Nedeniyle Meydana Gelen Artış (Azalış)														
Pay Bazlı İşlemler Nedeniyle Meydana Gelen Artış (Azalış)														
Bağlı Ortaklık Edinimi veya Elden Çıkartılması														
Bağlı Ortaklıklarda Kontrol Kaybı ile Sonuçlanmayan Pay Oranı Değişikliklerine Bağlı Artış/Azalış														
Kontrol Gücü Olmayan Pay Sahipleriyle Yapılan İşlemler														
Pay Sahiplerinin Diğer Katkıları														
Nakit Akış Riskinden Korunma Kazançları (Kayıplar) Kaleminden Çıkarılan ve Finansal Olmayan Varlığın (Yükümlülüğün) veya Gerçeğe Uygun Değer Riskinden Korunma Muhasebesi Uygulanan Kesin Taahhüdün Başlangıç Maliyetine veya Defter Değerine Dahil Edilen Tutar														
Opsiyonların Zaman Değerindeki Değişiklikler Kaleminden Çıkarılan ve Finansal Olmayan Varlığın (Yükümlülüğün) veya Gerçeğe Uygun Değer Riskinden Korunma Muhasebesi Uygulanan Kesin Taahhüdün Başlangıç Maliyetine veya Defter Değerine Dahil Edilen Tutar														
Forward Sözleşmesinin Forward Bileşeninin Değerindeki Değişiklikler Kaleminden Çıkarılan ve Finansal Olmayan Varlığın (Yükümlülüğün) veya Gerçeğe Uygun Değer Riskinden Korunma Muhasebesi Uygulanan Kesin Taahhüdün Başlangıç Maliyetine veya Defter Değerine Dahil Edilen Tutar														
Yabancı Para Alım Satım Marjlarındaki Değişiklikler Kaleminden Çıkarılan ve Finansal Olmayan Varlığın (Yükümlülüğün) veya Gerçeğe Uygun Değer Riskinden Korunma Muhasebesi Uygulanan Kesin Taahhüdün Başlangıç Maliyetine veya Defter Değerine Dahil Edilen Tutar														
Diğer Değişiklikler Nedeni İle Artış (Azalış)									84.376			84.376		84.376
Dönem Sonu Baklıyeler		305.116.875	54.985.701	4.903	4.715.983	153.684.550		121.876.991	84.376	184.732.497	95.741.377	920.943.253	0	920.943.253

Özkaynaklar Değişim Tablosu

Özkaynaklar Değişim Tablosu

Dönem Baş Baklıyeler		305.116.875	54.985.701	4.903	4.715.983	153.684.550		121.876.991	84.376	184.732.497	95.741.377	920.943.253	0	920.943.253
Muhasebe Politikalarındaki Değişikliklere İlişkin Düzeltmeler														0
Muhasebe Politikalarındaki Zorunlu Değişikliklere İlişkin Düzeltmeler										-976.756		-976.756	0	-976.756
Muhasebe Politikalarındaki Gönüllü Değişikliklere İlişkin Düzeltmeler														0
Hatalara İlişkin Düzeltmeler														0
Diğer Düzeltmeler														0
Düzeltmelerden Sonraki Tutar		305.116.875	54.985.701	4.903	4.715.983	153.684.550		121.876.991	84.376	183.755.741	95.741.377	919.966.497	0	919.966.497
Transferler								2.347.847		93.393.530	-95.741.377	0	0	0
Toplam Kapsamlı Gelir (Gider)					-8.728.992	-128.325.020					114.013.293	-23.040.719	0	-23.040.719
Dönem Karı (Zararı)														0
Diğer Kapsamlı Gelir (Gider)														0
Sermaye Artırımı														0
Sermaye Azaltımı														0
Sermaye Avansı														0
Birleşme/Bölünme/Tasfiye Etkisi														0
Ortak Kontrolde Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi														0

Cari Dönem 01.01.2019 - 31.12.2019	Dönemde Ödenen Kar Payı Avantları																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</
---------------------------------------	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----