

TÜPRAŞ-TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ş.

Finansal Rapor

Konsolide

2019 - 2. 3 Aylık Bildirim

Finansal Tablolara ilişkin Genel Açıklama

Bağımsız Denetçi Görüşü

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

ARA DÖNEM ÖZET KONSOLİDE FİNANSAL BİLGİLERE İLİŞKİN

SINIRLI DENETİM RAPORU

Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Genel Kurulu'na

Giriş

1. Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.'nin ("Şirket") ve bağlı ortaklıklarının (hep birlikte "Grup" olarak anılacaktır) 30 Haziran 2019 tarihli ilişikteki özet konsolide finansal durum tablosunun, aynı tarihte sona eren altı aylık döneme ait özet konsolide kar veya zarar tablosunun, özet konsolide diğer kapsamlı gelir tablosunun, özet konsolide özkaynaklar değişim tablosunun, özet konsolide nakit akış tablosunun ve diğer açıklayıcı dipnotlarının ("ara dönem özet konsolide finansal bilgiler") sınırlı denetimini yürütmüş bulunuyoruz. Grup yönetimi, söz konusu ara dönem özet konsolide finansal bilgilerin Türkiye Muhasebe Standardı 34'e ("TMS 34") "Ara Dönem Finansal Raporlama" uygun olarak hazırlanmasından ve gerçeğe uygun bir biçimde sunumundan sorumludur. Sorumluluğumuz, yaptığımız sınırlı denetime dayanarak söz konusu ara dönem özet konsolide finansal bilgilere ilişkin bir sonuç bildirmektir.

Sınırlı Denetimin Kapsamı

2. Yaptığımız sınırlı denetim, Sınırlı Bağımsız Denetim Standardı ("SBDS") 2410'a "Ara Dönem Finansal Bilgilerin, İşletmenin Yıllık Finansal Tablolarının Bağımsız Denetimini Yürüten Denetçi Tarafından Sınırlı Bağımsız Denetimi" uygun olarak yürütülmüştür. Ara dönem özet konsolide finansal bilgilere ilişkin sınırlı denetim, başta finans ve muhasebe konularından sorumlu kişiler olmak üzere ilgili kişilerin sorgulanması ve analitik prosedürler ile diğer sınırlı denetim prosedürlerinin uygulanmasından oluşur. Ara dönem özet konsolide finansal bilgilerin sınırlı denetiminin kapsamı; Bağımsız Denetim Standartlarına uygun olarak yapılan ve amacı konsolide finansal tablolar hakkında bir görüş bildirmek olan bağımsız denetimin kapsamına kıyasla önemli ölçüde dardır. Sonuç olarak ara dönem özet konsolide finansal bilgilerin sınırlı denetimi, denetim şirketinin, bir bağımsız denetimde belirlenebilecek tüm önemli hususlara vâkıf olabileceğine ilişkin

bir güvence sağlamamaktadır. Bu sebeple, bir bağımsız denetim görüşü bildirmemekteyiz.

Sonuç

3. Sınırlı denetimimize göre, ilişikteki ara dönem özet konsolide finansal bilgilerin, tüm önemli yönleriyle, TMS 34'e uygun olarak hazırlanmadığı kanaatine varmamıza sebep olacak herhangi bir husus dikkatimizi çekmemiştir.

PwC Bağımsız Denetim ve

Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.

Sorumlu Denetçi

İstanbul, 7 Ağustos 2019

Finansal Durum Tablosu (Bilanço)

Sunum Para Birimi	1.000 TL
Finansal Tablo Niteliği	Konsolide

	Dipnot Referansı	Cari Dönem 30.06.2019	Önceki Dönem 31.12.2018
Finansal Durum Tablosu (Bilanço)			
Varlıklar			
DÖNEN VARLIKLAR			
Nakit ve Nakit Benzerleri	4	9.889.401	5.982.828
Ticari Alacaklar		8.699.923	5.428.738
İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	6, 28	1.695.704	1.132.117
İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar		7.004.219	4.296.621
Diğer Alacaklar	7	58.621	29.048
İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar		58.621	29.048
Türev Araçlar	18	270.470	175.532
Stoklar	8	8.384.370	6.764.745
Peşin Ödenmiş Giderler	13	256.257	108.689
Diğer Dönen Varlıklar	14	2.171.670	2.472.625
ARA TOPLAM		29.730.712	20.962.205
TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR		29.730.712	20.962.205
DURAN VARLIKLAR			
Türev Araçlar	18	140.200	168.266
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar	9	1.307.863	1.266.334
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	10	0	4.621
Maddi Duran Varlıklar	11	20.015.259	12.339.167
Kullanım Hakkı Varlıkları	2	194.004	0
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	12	50.809	58.185
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar		50.809	58.185
Peşin Ödenmiş Giderler	13	256.617	378.000
Ertelenmiş Vergi Varlığı	26	3.130.689	3.566.132
Diğer Duran Varlıklar	14	1.454.908	1.292.817
TOPLAM DURAN VARLIKLAR		26.550.349	19.073.522
TOPLAM VARLIKLAR		56.281.061	40.035.727
KAYNAKLAR			
KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER			
Kısa Vadeli Borçlanmalar	5	522.033	1.141.869
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	5	3.540.866	2.971.529
Ticari Borçlar	6	17.829.987	7.496.141
İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	6, 28	247.785	77.096
İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar		17.582.202	7.419.045
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	16	90.437	127.500
Diğer Borçlar	17	28.502	39.300
İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	17, 28	1.973	24.279
İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar		26.529	15.021
Türev Araçlar	18	192.869	236.050
Ertelenmiş Gelirler (Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Yükümlülüklerin Dışında Kalanlar)		14.145	4.878
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	26	0	98.749
Kısa Vadeli Karşılıklar	15	206.053	80.345
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar		75.273	8.863
Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar		130.780	71.482
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	14	4.567.064	3.753.177
ARA TOPLAM		26.991.956	15.949.538
TOPLAM KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		26.991.956	15.949.538
UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER			
Uzun Vadeli Borçlanmalar	5	15.967.708	13.836.142
Türev Araçlar	18	27.820	42.237
Ertelenmiş Gelirler (Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Yükümlülüklerin Dışında Kalanlar)		7.854	3.638
Uzun Vadeli Karşılıklar	15	259.270	257.392
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar		259.270	257.392
Diğer Uzun Vadeli Yükümlülükler		895	951
TOPLAM UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		16.263.547	14.140.360
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER		43.255.503	30.089.898

ÖZKAYNAKLAR			
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar		12.885.093	9.824.629
Ödenmiş Sermaye	20	250.419	250.419
Sermaye Düzeltme Farkları	20	1.344.243	1.344.243
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)		6.450.097	3.478
Yeniden Değerleme ve Ölçüm Kazançları (Kayıpları)		6.430.809	5.021
Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)		6.425.788	0
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)		5.021	5.021
Özkaynak Yöntemi ile Değerlenen Yatırımların Diğer Kapsamlı Gelirinden Kar veya Zararda Sınıflandırılmayacak Paylar		19.288	-1.543
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)		-1.910.451	-1.822.867
Yabancı Para Çevrim Farkları		-1.078	0
Riskten Korunma Kazançları (Kayıpları)		-2.187.680	-2.094.224
Nakit Akış Riskinden Korunma Kazançları (Kayıpları)		-2.187.680	-2.094.224
Özkaynak Yöntemi ile Değerlenen Yatırımların Diğer Kapsamlı Gelirinden Kar/Zararda Sınıflandırılacak Paylar		278.307	271.357
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	20	503.343	597.086
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları		5.752.162	5.739.481
Net Dönem Karı veya Zararı		495.280	3.712.789
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		140.465	121.200
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR		13.025.558	9.945.829
TOPLAM KAYNAKLAR		56.281.061	40.035.727

Kar veya Zarar Tablosu

Sunum Para Birimi	1.000 TL
Finansal Tablo Niteliği	Konsolide

	Dipnot Referansı	Cari Dönem 01.01.2019 - 30.06.2019	Önceki Dönem 01.01.2018 - 30.06.2018	Cari Dönem 3 Aylık 01.04.2019 - 30.06.2019	Önceki Dönem 3 Aylık 01.04.2018 - 30.06.2018
Kar veya Zarar Tablosu					
KAR VEYA ZARAR KISMI					
Hasılat	21	44.660.839	33.502.180	23.952.951	20.080.772
Satışların Maliyeti	21	-41.998.470	-30.212.223	-22.281.875	-17.860.005
TİCARİ FAALİYETLERDEN BRÜT KAR (ZARAR)		2.662.369	3.289.957	1.671.076	2.220.767
BRÜT KAR (ZARAR)		2.662.369	3.289.957	1.671.076	2.220.767
Genel Yönetim Giderleri	22	-570.270	-410.883	-289.897	-214.997
Pazarlama Giderleri	22	-209.507	-124.770	-123.734	-57.605
Araştırma ve Geliştirme Giderleri	22	-13.289	-9.586	-6.470	-4.676
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	23	406.725	269.962	230.982	163.922
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler	23	-715.395	-1.258.202	-149.456	-1.041.121
ESAS FAALİYET KARI (ZARARI)		1.560.633	1.756.478	1.332.501	1.066.290
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	24	119	0	259	0
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler	24	0	-6.710	0	-327
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Karlarından (Zararlarından) Paylar	9	109.748	144.657	46.676	86.071
FİNANSMAN GELİRİ (GİDERİ) ÖNCESİ FAALİYET KARI (ZARARI)		1.670.500	1.894.425	1.379.436	1.152.034
Finansman Gelirleri	25	1.026.957	2.102.026	322.115	1.448.210
Finansman Giderleri	25	-2.423.827	-2.599.434	-1.117.792	-1.675.037
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI (ZARARI)		273.630	1.397.017	583.759	925.207
Sürdürülen Faaliyetler Vergi (Gideri) Geliri		249.979	25.060	302.145	110.083
Dönem Vergi (Gideri) Geliri	26	-6.388	-38.460	-2.966	-33.342
Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri	26	256.367	63.520	305.111	143.425
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI (ZARARI)		523.609	1.422.077	885.904	1.035.290
DÖNEM KARI (ZARARI)		523.609	1.422.077	885.904	1.035.290
Dönem Karının (Zararının) Dağılımı					
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		28.329	16.949	15.466	8.598
Ana Ortaklık Payları		495.280	1.405.128	870.438	1.026.692
Pay Başına Kazanç					
Pay Başına Kazanç					
Pay Başına Kazanç (Zarar)					
Sürdürülen Faaliyetlerden Pay Başına Kazanç (Zarar)					
Nominal değeri 1 kr. olan pay başına kazanç (zarar) (kr.)	27	1,98000000	5,61000000	3,48000000	4,10000000
Sulandırılmış Pay Başına Kazanç (Zarar)					

Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu

Sunum Para Birimi	1.000 TL
Finansal Tablo Niteliği	Konsolide

	Dipnot Referansı	Cari Dönem 01.01.2019 - 30.06.2019	Önceki Dönem 01.01.2018 - 30.06.2018	Cari Dönem 3 Aylık 01.04.2019 - 30.06.2019	Önceki Dönem 3 Aylık 01.04.2018 - 30.06.2018
Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu					
DÖNEM KARI (ZARARI)		523.609	1.422.077	885.904	1.035.290
DİĞER KAPSAMLI GELİRLER					
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar		6.446.619	0	0	0
Maddi Duran Varlıklar Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)		7.139.764	0	0	0
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Diğer Kapsamlı Gelirinden Kar veya Zararda Sınıflandırılmayacak Paylar		20.831	0	0	0
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)		20.831	0	0	0
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler		-713.976	0	0	0
Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri		-713.976	0	0	0
Kar veya Zarar Olarak Yeniden Sınıflandırılacaklar		-96.648	-440.460	32.919	-323.914
Yabancı Para Çevrim Farkları		-1.078	0	-694	0
Nakit Akış Riskinden Korunmaya İlişkin Diğer Kapsamlı Gelir (Gider)		-124.686	-558.276	39.986	-408.347
Nakit Akış Riskinden Korunma Kazançları (Kayıpları)		-124.686	-558.276	39.986	-408.347
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Diğer Kapsamlı Gelirinden Kar veya Zararda Sınıflandırılacak Paylar		6.950	9.948	1.610	7.666
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Yabancı Para Çevrim Farkları Kazançları (Kayıpları)		6.950	9.948	1.610	7.666
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler		22.166	107.868	-7.983	76.767
Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri		22.166	107.868	-7.983	76.767
DİĞER KAPSAMLI GELİR (GİDER)		6.349.971	-440.460	32.919	-323.914
TOPLAM KAPSAMLI GELİR (GİDER)		6.873.580	981.617	918.823	711.376
Toplam Kapsamlı Gelirin Dağılımı					
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		19.265	-930	14.070	-5.431
Ana Ortaklık Payları		6.854.315	982.547	904.753	716.807

Nakit Akış Tablosu (Dolaylı Yöntem)

Sunum Para Birimi	1.000 TL
Finansal Tablo Niteliği	Konsolide

	Dipnot Referansı	Cari Dönem 01.01.2019 - 30.06.2019	Önceki Dönem 01.01.2018 - 30.06.2018
Nakit Akış Tablosu (Dolaylı Yöntem)			
İŞLETME FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		7.801.098	2.023.996
Dönem Karı (Zararı)		523.609	1.422.077
Dönem Net Karı (Zararı) Mutabakatı İle İlgili Düzeltmeler		1.491.036	709.262
Amortisman ve İtfa Gideri İle İlgili Düzeltmeler	11, 12	344.861	310.247
Değer Düşüklüğü (İptali) İle İlgili Düzeltmeler		-66.289	-920
Stok Değer Düşüklüğü (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	8	-66.289	-920
Karşılıklar İle İlgili Düzeltmeler	15	135.978	27.416
Faiz (Gelirleri) ve Giderleri İle İlgili Düzeltmeler	25	999.733	305.547
Gerçekleşmemiş Yabancı Para Çevrim Farkları İle İlgili Düzeltmeler		-763.236	-1.548.823
Gerçeğe Uygun Değer Kayıpları (Kazançları) İle İlgili Düzeltmeler		17.730	-340.798
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Dağıtılmamış Karları ile İlgili Düzeltmeler	9	-109.748	-144.657
Vergi (Geliri) Gideri İle İlgili Düzeltmeler	26	-249.979	-25.060
Duran Varlıkların Elden Çıkarılmasından Kaynaklanan Kayıplar (Kazançlar) İle İlgili Düzeltmeler	24	-119	6.710
Yatırım ya da Finansman Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışlarına Neden Olan Diğer Kalemlere İlişkin Düzeltmeler	25	1.194.954	2.121.391
Kar (Zarar) Mutabakatı İle İlgili Diğer Düzeltmeler		-12.849	-1.791
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler		5.965.544	-52.665
Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler		-3.272.484	-1.769.182
Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler		-38.642	-533.822
Türev Varlıklardaki Azalış (Artış)		-66.872	40.113
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzeltmeler		-1.553.336	-2.410.367
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler		10.354.976	4.347.017
Faaliyetler ile İlgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler		599.500	185.008
Türev Yükümlülüklerdeki Artış (Azalış)		-57.598	88.568
Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları		7.980.189	2.078.674
Vergi İadeleri (Ödemeleri)		-105.137	-23.221
Diğer Nakit Girişleri (Çıkışları)		-73.954	-31.457
YATIRIM FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI		-635.251	-307.964
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri		1.429	810
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları		-732.680	-428.774
Alınan Temettüler	9	96.000	120.000
FİNANSMAN FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		-4.278.098	-6.288.683
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişleri	5	24.960.949	19.020.669
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	5	-24.547.944	-22.098.167
Kira Sözleşmelerinden Kaynaklanan Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	5	-20.427	0
Türev Araçlardan Nakit Girişleri		153.895	585.678
Türev Araçlardan Nakit Çıkışları		-132.390	-115.305
Ödenen Temettüler	20	-3.793.851	-3.406.452
Ödenen Faiz		-1.044.124	-441.124
Alınan Faiz		145.794	166.018
YABANCI PARA ÇEVİRİM FARKLARININ ETKİSİNDEN ÖNCE NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)		2.887.749	-4.572.651
Yabancı Para Çevrim Farklarının Nakit ve Nakit Benzerleri Üzerindeki Etkisi	25	762.611	1.548.823
NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)		3.650.360	-3.023.828
DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ		4.553.080	7.592.735
DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ	4	8.203.440	4.568.907

[illegible]

Carlı Dönem 01.01.2019 - 30.06.2019	Dönemde Ödenen Kar Payı Avantıları																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
--	------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--