

TÜPRAŞ-TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ş.

Finansal Rapor

Konsolide

2018 - 3. 3 Aylık Bildirim

Finansal Tablolara ilişkin Genel Açıklama

TUPRS Konsolide SPK Raporu 30.09.2018

Finansal Durum Tablosu (Bilanço)

Sunum Para Birimi	1.000 TL
Finansal Tablo Niteliği	Konsolide

		Dipnot Referansı	Cari Dönem 30.09.2018	Önceki Dönem 31.12.2017
Finansal Durum Tablosu (Bilanço)				
Varlıklar				
DÖNEN VARLIKLAR				
Nakit ve Nakit Benzerleri	4		9.957.795	8.802.069
Ticari Alacaklar	6		9.319.393	5.027.033
İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	6, 31		2.862.216	1.399.601
İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar			6.457.177	3.627.432
Diğer Alacaklar	7		102.835	84.267
İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar			102.835	84.267
Türev Araçlar	20		473.808	346.909
Stoklar	8		8.495.315	5.291.090
Peşin Ödenmiş Giderler	14		131.489	62.397
Diğer Dönen Varlıklar	15		1.769.470	752.259
ARA TOPLAM			30.250.105	20.366.024
TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR			30.250.105	20.366.024
DURAN VARLIKLAR				
Finansal Yatırımlar	9		0	9.000
Türev Araçlar	20		262.238	100.560
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar	10		1.234.658	1.134.364
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	11		4.621	4.621
Maddi Duran Varlıklar	12		12.273.361	12.303.437
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	13		58.275	65.187
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar			58.275	65.187
Peşin Ödenmiş Giderler	14		318.033	99.276
Ertelenmiş Vergi Varlığı	29		3.518.545	3.067.871
Diğer Duran Varlıklar	15		1.146.349	1.012.639
TOPLAM DURAN VARLIKLAR			18.816.080	17.796.955
TOPLAM VARLIKLAR			49.066.185	38.162.979
KAYNAKLAR				
KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER				
Kısa Vadeli Borçlanmalar	5		1.486.188	340.875
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	5		3.947.735	4.932.839
Ticari Borçlar	6		16.638.463	8.213.166
İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	6, 31		173.933	115.456
İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar			16.464.530	8.097.710
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	18		85.705	119.833
Diğer Borçlar	19		24.567	36.797
İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	19, 31		2.395	23.463
İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar			22.172	13.334
Türev Araçlar	20		931.278	177.137
Ertelenmiş Gelirler	16		34.383	20.428
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	29		170.843	21.296
Kısa Vadeli Karşılıklar	17		170.467	89.924
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar			54.719	12.629
Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar			115.748	77.295
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	15		3.603.337	3.723.374
ARA TOPLAM			27.092.966	17.675.669
TOPLAM KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER			27.092.966	17.675.669
UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER				
Uzun Vadeli Borçlanmalar	5		14.187.782	9.777.270
Türev Araçlar	20		21.441	3.364
Ertelenmiş Gelirler	16		3.236	4.112
Uzun Vadeli Karşılıklar	17		242.136	223.734
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar			242.136	223.734
Diğer Uzun Vadeli Yükümlülükler	15		1.006	1.169
TOPLAM UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER			14.455.601	10.009.649
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER			41.548.567	27.685.318
ÖZKAYNAKLAR				

Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar		7.436.509	10.373.347
Ödenmiş Sermaye	23	250.419	250.419
Sermaye Düzeltme Farkları	23	1.344.243	1.344.243
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)		-3.361	-3.361
Yeniden Değerleme ve Ölçüm Kazançları (Kayıpları)		-2.211	-2.211
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)		-2.211	-2.211
Özkaynak Yöntemi ile Değerlenen Yatırımların Diğer Kapsamlı Gelirinden Kar veya Zararda Sınıflandırılmayacak Paylar		-1.150	-1.150
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)		-2.438.089	-960.973
Riskten Korunma Kazançları (Kayıpları)		-2.648.055	-1.141.847
Nakit Akış Riskinden Korunma Kazançları (Kayıpları)		-2.648.055	-1.141.847
Özkaynak Yöntemi ile Değerlenen Yatırımların Diğer Kapsamlı Gelirinden Kar/Zararda Sınıflandırılacak Paylar		209.966	180.874
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	23	597.086	279.668
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları		5.739.481	5.651.805
Net Dönem Karı veya Zararı		1.946.730	3.811.546
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		81.109	104.314
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR		7.517.618	10.477.661
TOPLAM KAYNAKLAR		49.066.185	38.162.979

Kar veya Zarar Tablosu

Sunum Para Birimi	1.000 TL
Finansal Tablo Niteliği	Konsolide

	Dipnot Referansı	Cari Dönem 01.01.2018 - 30.09.2018	Önceki Dönem 01.01.2017 - 30.09.2017	Cari Dönem 3 Aylık 01.07.2018 - 30.09.2018	Önceki Dönem 3 Aylık 01.07.2017 - 30.09.2017
Kar veya Zarar Tablosu					
KAR VEYA ZARAR KISMI					
Hasılat	24	63.749.246	39.344.061	30.247.066	14.343.743
Satışların Maliyeti	24	-56.549.450	-34.530.568	-26.337.227	-12.733.809
TİCARİ FAALİYETLERDEN BRÜT KAR (ZARAR)		7.199.796	4.813.493	3.909.839	1.609.934
BRÜT KAR (ZARAR)		7.199.796	4.813.493	3.909.839	1.609.934
Genel Yönetim Giderleri	25	-648.235	-593.003	-237.352	-224.386
Pazarlama Giderleri	25	-205.683	-188.111	-80.913	-68.357
Araştırma ve Geliştirme Giderleri	25	-15.663	-12.322	-6.077	-3.532
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	26	508.152	170.358	238.190	30.378
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler	26	-4.279.650	-111.058	-3.021.448	-54.502
ESAS FAALİYET KARI (ZARARI)		2.558.717	4.079.357	802.239	1.289.535
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	27	0	0	0	0
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler	27	-6.598	-11.550	112	597
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Karlarından (Zararlarından) Paylar	10	191.202	184.980	46.545	66.093
FİNANSMAN GELİRİ (GİDERİ) ÖNCESİ FAALİYET KARI (ZARARI)		2.743.321	4.252.787	848.896	1.356.225
Finansman Gelirleri	28	5.162.486	450.278	3.060.460	223.125
Finansman Giderleri	28	-5.830.612	-982.841	-3.231.178	-345.683
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI (ZARARI)		2.075.195	3.720.224	678.178	1.233.667
Sürdürülen Faaliyetler Vergi (Gideri) Geliri		-102.431	-381.126	-127.491	-233.849
Dönem Vergi (Gideri) Geliri		-174.730	-488.426	-136.270	-228.739
Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri	29	72.299	107.300	8.779	-5.110
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI (ZARARI)		1.972.764	3.339.098	550.687	999.818
DÖNEM KARI (ZARARI)		1.972.764	3.339.098	550.687	999.818
Dönem Karının (Zararının) Dağılımı					
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		26.034	20.911	9.085	7.614
Ana Ortaklık Payları		1.946.730	3.318.187	541.602	992.204
Pay Başına Kazanç					
Pay Başına Kazanç					
Pay Başına Kazanç (Zarar)					
Sürdürülen Faaliyetlerden Pay Başına Kazanç (Zarar)					
Nominal değeri 1 kr. olan pay başına kazanç (kr.)	30	7,77000000	13,25000000	2,16000000	3,96000000
Sulandırılmış Pay Başına Kazanç (Zarar)					

Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu

Sunum Para Birimi	1.000 TL
Finansal Tablo Niteliği	Konsolide

	Dipnot Referansı	Cari Dönem 01.01.2018 - 30.09.2018	Önceki Dönem 01.01.2017 - 30.09.2017	Cari Dönem 3 Aylık 01.07.2018 - 30.09.2018	Önceki Dönem 3 Aylık 01.07.2017 - 30.09.2017
Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu					
DÖNEM KARI (ZARARI)		1.972.764	3.339.098	550.687	999.818
DİĞER KAPSAMLI GELİRLER					
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar		0	0	0	0
Kar veya Zarar Olarak Yeniden Sınıflandırılacaklar		-1.526.355	126.743	-1.085.895	11.828
Nakit Akış Riskinden Korunmaya İlişkin Diğer Kapsamlı Gelir (Gider)		-1.933.822	157.057	-1.375.546	14.578
Nakit Akış Riskinden Korunma Kazançları (Kayıpları)		-1.933.822	157.057	-1.375.546	14.578
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Diğer Kapsamlı Gelirinden Kar veya Zararda Sınıflandırılacak Paylar		29.092	380	19.144	499
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Yabancı Para Çevrim Farkları Kazançları (Kayıpları)		29.092	380	19.144	499
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler		378.375	-30.694	270.507	-3.249
Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri		378.375	-30.694	270.507	-3.249
DİĞER KAPSAMLI GELİR (GİDER)		-1.526.355	126.743	-1.085.895	11.828
TOPLAM KAPSAMLI GELİR (GİDER)		446.409	3.465.841	-535.208	1.011.646
Toplam Kapsamlı Gelirin Dağılımı					
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		-23.205	21.630	-22.275	7.281
Ana Ortaklık Payları		469.614	3.444.211	-512.933	1.004.365

Nakit Akış Tablosu (Dolaylı Yöntem)

Sunum Para Birimi	1.000 TL
Finansal Tablo Niteliği	Konsolide

	Dipnot Referansı	Cari Dönem 01.01.2018 - 30.09.2018	Önceki Dönem 01.01.2017 - 30.09.2017
Nakit Akış Tablosu (Dolaylı Yöntem)			
İŞLETME FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		2.854.585	4.057.792
Dönem Karı (Zararı)		1.972.764	3.339.098
Dönem Net Karı (Zararı) Mutabakatı İle İlgili Düzeltmeler		1.136.031	1.227.057
Amortisman ve İtfa Gideri İle İlgili Düzeltmeler	12, 13	466.184	427.737
Değer Düşüklüğü (İptali) İle İlgili Düzeltmeler		1.708	0
Stok Değer Düşüklüğü (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	8	1.708	0
Karşılıklar İle İlgili Düzeltmeler	17	113.040	89.701
Faiz (Gelirleri) ve Giderleri İle İlgili Düzeltmeler	28	573.958	112.051
Gerçekleşmemiş Yabancı Para Çevrim Farkları İle İlgili Düzeltmeler	28	-4.766.116	-55.001
Gerçeğe Uygun Değer Kayıpları (Kazançları) İle İlgili Düzeltmeler		-131.742	55.476
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Dağıtılmamış Karları ile İlgili Düzeltmeler	10	-191.202	-184.980
Vergi (Geliri) Gideri İle İlgili Düzeltmeler	29	102.431	381.126
Duran Varlıkların Elden Çıkarılmasından Kaynaklanan Kayıplar (Kazançlar) İle İlgili Düzeltmeler	27	6.598	11.550
Yatırım ya da Finansman Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışlarına Neden Olan Diğer Kalemlere İlişkin Düzeltmeler	28	4.971.880	358.230
Kar (Zarar) Mutabakatı İle İlgili Diğer Düzeltmeler		-10.708	31.167
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler		-167.733	-143.011
Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler		-4.402.088	-2.352.739
Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler		-1.237.992	-588.269
Türev Varlıklardaki Azalış (Artış)		-288.577	1.432
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzeltmeler		-3.205.933	-847.734
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler		8.491.217	2.545.983
Faaliyetler ile İlgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler		-296.578	779.533
Türev Yükümlülüklerdeki Artış (Azalış)		772.218	318.783
Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları		2.941.062	4.423.144
Vergi İadeleri (Ödemeleri)		-25.183	-314.278
Diğer Nakit Girişleri (Çıkışları)		-61.294	-51.074
YATIRIM FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI		-535.140	-633.011
Bağlı Ortaklıklarda İlave Pay Alımlarına İlişkin Nakit Çıkışları		0	-2.500
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri		970	3.072
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları		-656.110	-703.583
Alınan Temettüler	10	120.000	70.000
FİNANSMAN FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		-6.126.036	-1.911.106
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişleri	5	29.690.145	33.024.695
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	5	-32.194.993	-33.240.818
Türev Araçlardan Nakit Girişleri		547.234	26.242
Türev Araçlardan Nakit Çıkışları		-345.057	-104.620
Ödenen Temettüler		-3.406.452	-1.557.107
Ödenen Faiz		-685.768	-450.863
Alınan Faiz		268.855	391.365
YABANCI PARA ÇEVİRİM FARKLARININ ETKİSİNDEN ÖNCE NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)		-3.806.591	1.513.675
Yabancı Para Çevrim Farklarının Nakit ve Nakit Benzerleri Üzerindeki Etkisi		4.766.116	55.001
NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)		959.525	1.568.676
DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ		7.592.735	5.022.402
DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ	4	8.552.260	6.591.078

Dipnot Referansı		Özkaynaklar																		
		Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar																	Kontrol Gücü Olmayan Paylar	
		Ödenmiş Sermaye	Sermaye Düzeltme Farkları	Pay İhraç Primleri / İskontoları	Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birlikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler				Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birlikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler				Kardan Ayrılan Kullanılmış Yedekler	Birlikmiş Karlar						
					Yeniden Değerleme ve Ölçüm Kazanç / Kayıplar	Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/ Kayıplar			Özkaynak Yöntemi ile Değerlenen Yatırımların Diğer Kapsamlı Gelirinden Kar/Zararda Sınıflandırılmayacak Paylar	Risiken Korunma Kazanç / Kayıplar	Nakit Akış Riskinden Korunma Kazançları (Kayıplar)	Yeniden Değerleme ve Sınıflandırma Kazanç / Kayıplar		Özkaynak Yöntemi ile Değerlenen Yatırımların Diğer Kapsamlı Gelirinden Kar/Zararda Sınıflandırılacak Paylar	Geçmiş Yıllar Kar / Zararları	Net Dönem Kar Zararı				
Özkaynaklar Değişim Tablosu																				
Özkaynaklar Değişim Tablosu																				
Dönem Başı Baklıyolar		250.419	1.344.243	172	-6.124	-6.124	-1.862	-7.986	-1.132.725	1.132.725	-	145.855	-986.870	331.337	5.363.804	1.793.267	7.157.071	8.088.386	78.647	8.167.033
Muhasebe Politikalarındaki Değişikliklere İlişkin Düzeltmeler																				
Muhasebe Politikalarındaki Zorunlu Değişikliklere İlişkin Düzeltmeler																				
Muhasebe Politikalarındaki Gönüllü Değişikliklere İlişkin Düzeltmeler																				
Hatalara İlişkin Düzeltmeler																				
Diğer Düzeltmeler																				
Düzeltmelerden Sonraki Tutar																				
Transferler															1.793.267	-1.793.267				
Toplam Kapsamlı Gelir (Gider)									125.644	125.644		380	126.024			3.318.187	3.318.187	3.444.211	21.630	3.465.841
Dönem Karı (Zararı)																3.318.187	3.318.187	3.318.187	20.911	3.339.098
Diğer Kapsamlı Gelir (Gider)									125.644	125.644		380	126.024					126.024	719	126.743
Sermaye Artırımı																				
Sermaye Azaltımı																				
Sermaye Avantı																				
Birleşme/Bölünme/Tasfiye Etkisi																				
Ortak Kontrolde Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi																				
Dönemde Ödenen Kar Payı Avantıları																				
Kar Payları				-172										-51.669	-1.505.266	1.505.266	-1.557.107		-1.557.107	
Kar Payı Hariç Kar Sahiplerine Yapılan Diğer Ödemeler																				
Payların Geri Alın İşlemleri Nedeniyle Meydana Gelen Artış (Azalış)																				
Pay Bazlı İşlemler Nedeniyle Meydana Gelen Artış (Azalış)																				
Bağlı Ortaklık Edimini veya Elden Çıkartması																				
Bağlı Ortaklıklarda Kontrol Kaybı ile Sonuçlanmayan Kar Payı Oranı Değişikliklerine Bağlı Artış/Azalış																				
Kontrol Gücü Olmayan Kar Sahipleriyle Yapılan İşlemler																				
Kar 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 Alın 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 ile Artış (Azalış)																				
Dönem Sonu Baklıyolar		250.419	1.344.243	0	-6.124	-6.124	-1.862	-7.986	-1.007.081	1.007.081	-	146.235	-860.846	279.668	5.651.805	3.318.187	8.969.992	9.975.490	100.277	10.075.767
Özkaynaklar Değişim Tablosu																				
Özkaynaklar Değişim Tablosu																				
Dönem Başı Baklıyolar		250.419	1.344.243		-2.211	-2.211	-1.150	-3.361	-1.141.847	1.141.847	-	180.874	-960.973	279.668	5.651.805	3.811.546	9.463.351	10.373.347	104.314	10.477.661
Muhasebe Politikalarındaki Değişikliklere İlişkin Düzeltmeler																				
Muhasebe Politikalarındaki Zorunlu Değişikliklere İlişkin Düzeltmeler																				
Muhasebe Politikalarındaki Gönüllü Değişikliklere İlişkin Düzeltmeler																				
Hatalara İlişkin Düzeltmeler																				
Diğer Düzeltmeler																				
Düzeltmelerden Sonraki Tutar																				
Transferler														339.393	3.472.153	-3.811.546	-339.393			
Toplam Kapsamlı Gelir (Gider)									-1.506.208	1.506.208	-	29.092	-		1.946.730	1.946.730	469.614	-23.205	446.409	
Dönem Karı (Zararı)															1.946.730	1.946.730	1.946.730	26.034	1.972.764	
Diğer Kapsamlı Gelir (Gider)									-1.506.208	1.506.208	-	29.092	-					-1.477.116	-49.239	-1.526.355
Sermaye Artırımı																				
Sermaye Azaltımı																				
Sermaye Avantı																				
Birleşme/Bölünme/Tasfiye Etkisi																				

Cari Dönem 01.01.2018 - 30.09.2018	Ortak Kontrolde Tabii Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
---------------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--