

<b>BIST 100</b>	-0.01%	<b>USDTRY</b>	0.20%	<b>EURTRY</b>	-0.05%	<b>EURUSD</b>	0.10%	<b>XAUUSD</b>	0.09%	<b>GLDGR</b>	0.06%	<b>BRENT</b>	3.56%	<b>S&amp;P 500</b>	0.91%
98,463	▼	5.7024	▲	6.3798	▼	1.1165	▲	1,513.91	▲	278.09	▲	61.99	▲	3,063	▲

**PİYASA GÜNDEMİ**

- ABD-Türkiye İlişkileri
- ABD-Çin Ticaret Görüşmeleri
- Brexit Süreci ve İngiltere Genel Seçimleri

**EKONOMİK TAKVİM**

- 10.00 TRY Tüketici Fiyat Endeksi (Ekim)
- 10.00 TRY Üretici Fiyat Endeksi (Ekim)
- 11.55 EUR Almanya İmalat PMI (Ekim)
- 12.00 EUR Euro Bölgesi İmalat PMI (Ekim)
- 18.00 USD ABD Fabrika Siparişleri (Eylül)

**PİYASALARIN YÖNÜ**

**BIST100...Fitch Türkiye'nin Kredi Görünümünü İyileştirdi...** Cuma günü açıklanan imalat PMI verisi kritik eşik olan 50'nin altına gerileyerek ekonomik daralma bölgesine geçti. Merkez Bankası'nın Perşembe günü yayınladığı Enflasyon Raporu sonrasında gözler bugün TÜİK tarafından açıklanacak tüketici enflasyonu verisine çevrildi. Tüketici enflasyonundaki düşüşün baz etkisiyle Ekim ayında da devam edeceği beklenmekte. Fitch Türkiye'nin kredi görünümünü tam 7 yıl sonra iyileştirdi ve negatif görünümü durağan olarak revize etti. Türkiye ve Rusya Cuma günü güvenli bölge kapsamında ortak kara devriye faaliyetlerine başladı. Ekonomik gündemin yanı sıra jeopolitik gelişmeler de fiyatlanıyor. Satış baskısının devam ettiği haftanın son işlem gününde BIST100 endeksi günü 0,01 değer kaybıyla 98,462 puandan tamamladı.

**USDTRY... TL Varlıklar Kasım Ayına Yükselişe Başladı...** TCMB Başkanı Murat Uysal'ın Enflasyon Raporu sunumu toplantısında parasal gevşeme konusunda önlerindeki alanın büyük bir bölümünü kullandıklarını atılabilecek ilave adımların zamanlaması ve boyutu konusunda gelecek veri akışına göre hareket edeceklerini açıklaması sonrasında enflasyon görünümüne ilişkin gelişmeler daha önemli hale geldi. Bugün piyasalar TÜİK'in açıklayacağı Ekim ayı tüketici enflasyonu verisine odaklanmış durumda. Fitch Türkiye'nin kredi görünümünü politika faizindeki indirimle rağmen TL'deki değerlenme ve aşağı yönlü risklerdeki rahatlama sebebiyle 7 yıl sonra ilk defa iyileştirdi.

**EURTRY... TL Varlıklar Gelişen Piyasalardaki Yükselişe Eşlik Ediyor...** Öncü merkez bankalarından gelen parasal gevşeme hamleleri ve TL varlıklar üzerindeki aşağı yönlü risklerin azalmaya başlamasıyla birlikte TL majör para birimleri karşısında değer kazanmakta.

**EURUSD... Tarım Dışı İstihdam Beklentilerin Üzerinde Arttı...** Euro bölgesi ekonomik veri ajandasının sakin olduğu haftanın son işlem gününde piyasalar ABD'den gelen istihdam verilerini takip etti. Tarım dışı istihdam verisi piyasa beklentilerinin bir hayli üzerinde artarak 128 bin olarak gerçekleşti, işsizlik oranı ise yüzde 3,5'den yüzde 3,6'ya yükseldi. ISM imalat PMI verisi ise zayıf görünümünü sürdürdü ve beklentilerin altında geldi. ABD makroekonomik veri ajandasından karışık sinyaller gelmeye devam etti. Beklentilerden güçlü gelen tarım dışı istihdam verisi FED'in güçlü istihdam söylemini teyit etse de ortalama saatlik kazançlar Ekim ayında beklentilerin altında artış gösterdi. Parite açıklanan ekonomik veri akışının etkisinde 1.1170 seviyelerinde işlem görüyor.

**XAUUSD... Güvenli Liman Alımlarıyla Yükseldi...** ABD ile Çin arasındaki ticaret anlaşmasında kalıcı bir anlaşmaya varılacağına yönelik beklentilerin azalmasıyla birlikte altının ons fiyatı üçüncü haftayı da kazançla tamamladı. Güçlü gelen ABD tarım dışı istihdam verisi sonrası sınırlı bir şekilde gerileyen altının ons fiyatı kayıplarını telafi etti. Beyaz Saray ekonomik danışmanı Kudlow Çin ile yürütülen ticaret görüşmelerinin iyi gittiğini ancak anlaşmanın henüz tamamlanmadığını ifade etti fakat birinci etap anlaşmaların tamamlanana kadar tarife artış olasılığının söz konusu olduğunu belirtti.

**GLDGR... Altının Gram Fiyatı Yükselişte...** Altının gram fiyatı dolar kuru ve altının ons fiyatındaki yükselişin etkisiyle Cuma günü 278 seviyelerine yükseldi. BDDK'nın açıkladığı verilere göre Türkiye'deki yerleşiklerin altın mevduatları 2019'un ilk 9 ayında geçen seneye göre %67 artış göstererek 64,5 milyar TL oldu.

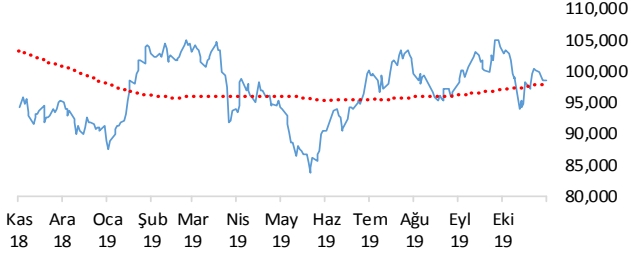
**BRENT... Son 7 Haftanın En Güçlü Yükselişini Sergiledi...** ABD ve Çin'den gelen olumlu haberler ile son 7 haftanın en büyük yükselişini gerçekleştiren Brent petrol gelen kar satışları ile birlikte geriledi. Yeni haftanın ilk saatlerinde 61.20 \$ seviyelerinde işlem görmekte.

**S&P500...Endekste Yeni Rekor Geldi...** Beklentilerin üzerinde gelen istihdam verisi ve bir önceki aya göre yükselen imalat PMI verisi piyasalardaki risk iştahını artırdı. SP500 endeksi haftanın son işlem gününü yüzde 0.97 yükselişle 3,066 puandan tamamladı. ABD-Çin ticaret anlaşmasına yönelik haber akışları fiyatlamaya davranışları üzerinde etkili oluyor.

# Teknik Analiz

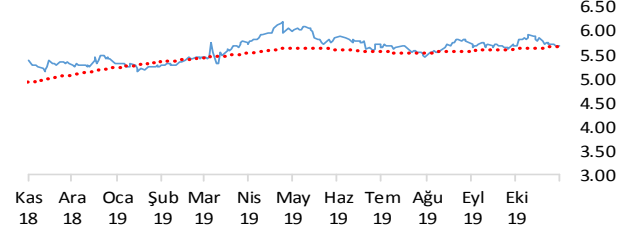
## BIST

BIST100 endeksi günü 0.01% değer kaybı ile tamamladı. Teknik olarak BIST100 endeksi orta vadeli düşüş trendi ve kısa vadeli düşüş trendi devam etmektedir. Bununla beraber BIST100 endeksinde kısa vadeli direnç seviyeleri 99,500 ve 101,200'de, destek seviyeleri ise 97,800 ve 97,100'de bulunmaktadır.



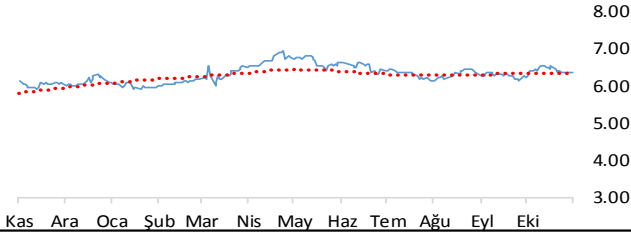
## USDTRY

Dolar, Türk Lirası karşısında günü 0.20% değer kaybı ile tamamladı. Teknik olarak Dolar, Türk Lirası karşısında orta vadeli düşüş trendi ve kısa vadeli düşüş trendi devam etmektedir. Bununla beraber USDTRY paritesinde kısa vadeli direnç seviyeleri 5.7300 ve 5.7800'de, destek seviyeleri ise 5.6800 ve 5.6400'de bulunmaktadır.



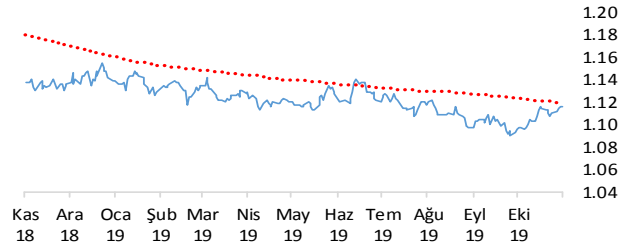
## EURTRY

Euro, Türk Lirası karşısında günü 0.05% değer kazancı ile tamamladı. Teknik olarak Euro, Türk Lirası karşısında orta vadeli düşüş trendi sürmekle birlikte kısa vadeli 6.3800'deki önemli direncini yukarı yönlü kırdı. Bununla beraber EURTRY paritesinde kısa vadeli direnç seviyeleri 6.4300 ve 6.4800'de, destek seviyeleri ise 6.3800 ve 6.3200'de bulunmaktadır.



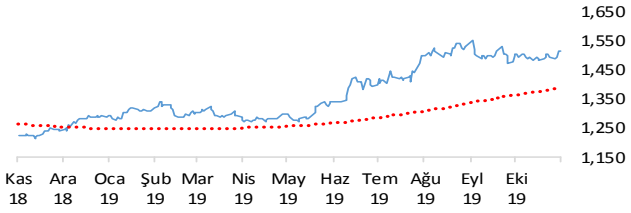
## EURUSD

Euro, Dolar karşısında günü 0.10% değer kazancı ile tamamladı. Teknik olarak Euro, Dolar karşısında orta vadeli yükseliş trendi ve kısa vadeli yükseliş trendi devam etmektedir. Bununla beraber EURUSD paritesinde kısa vadeli direnç seviyeleri 1.1170 ve 1.1190'de, destek seviyeleri ise 1.1140 ve 1.1120'de bulunmaktadır.



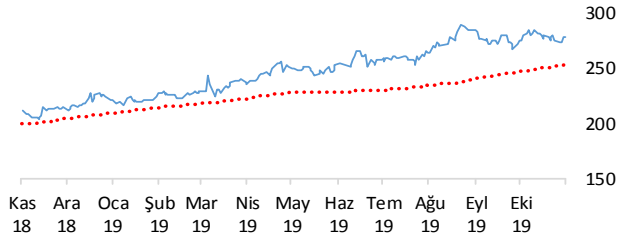
## XAUUSD

Altının ons cinsi, günü 0.09% değer kazancı ile tamamladı. Teknik olarak Altının ons cinsi, orta vadeli yükseliş trendi ve kısa vadeli yükseliş trendi içinde bulunmaktadır. Bununla beraber Ons altında kısa vadeli direnç seviyeleri 1,516.00 ve 1,524.00'de, destek seviyeleri ise 1,507.00 ve 1,499.00'de bulunmaktadır.



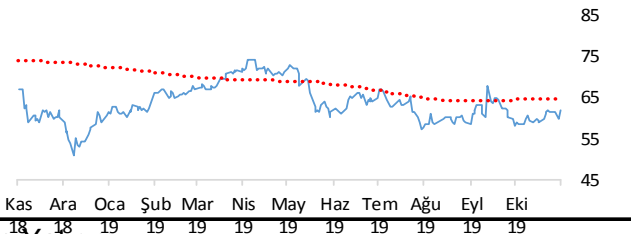
## GLDGR

Altın gram cinsi, günü 0.06% değer kazancı ile tamamladı. Teknik olarak Altın gram cinsi, orta vadeli düşüş trendi ve kısa vadeli yükseliş trendi içinde bulunmaktadır. Bununla beraber Gram altında kısa vadeli direnç seviyeleri 279.00 ve 282.00'de, destek seviyeleri ise 276.00 ve 274.00'de bulunmaktadır.



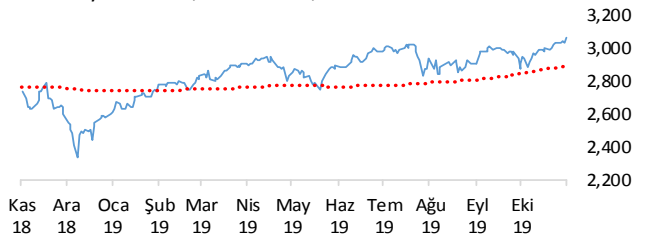
## BRENT

Brent Petrol günü 3.56% değer kazancı ile tamamladı. Teknik olarak Brent Petrol orta vadeli 59.86'deki önemli desteğini aşağı yönlü kırarken kısa vadeli 60.91'deki önemli direncini yukarı yönlü kırdı. Bununla beraber Brent tipi petrolde kısa vadeli direnç seviyeleri 62.00 ve 62.90'de, destek seviyeleri ise 61.10 ve 60.20'de bulunmaktadır.



## S&P 500

S&P500 endeksi günü 0.91% değer kazancı ile tamamladı. Teknik olarak S&P500 endeksi orta vadeli yükseliş trendi ve kısa vadeli yükseliş trendi içinde bulunmaktadır. Bununla beraber S&P500 endeksinde kısa vadeli direnç seviyeleri 3,075.00 ve 3,095.00'de, destek seviyeleri ise 3,055.00 ve 2,760.00'de bulunmaktadır.



# İstatistikler

Global Makro Veriler	Politika Faizi	Enflasyon	Büyüme	BIST Piyasa Verileri	TL	USD	
ABD	1.75%	1.70%	2.00%	BIST100 Endeksi	98,463	17,249	
AB	0.00%	0.80%	1.20%	Piyasa Değeri	667,462	116,928	
Japonya	-0.10%	0.20%	1.00%	Halka Açık Piyasa Değeri	226,436	39,668	
Türkiye	14.00%	9.26%	-1.50%	Günlük İşlem Hacmi	5,636	987	
Güney Afrika	6.50%	4.10%	0.90%	Ortalama İşlem Hacmi	7,573	1,310	
Brezilya	5.00%	2.89%	1.00%	Yabancı Payı		64%	
Rusya	6.50%	4.00%	0.90%				
Meksika	7.75%	3.00%	-0.40%				
Endonezya	5.00%	3.39%	5.05%				
Hindistan	5.15%	3.99%	5.00%				
Pariteler	Günlük	Aylık	Yıllık	Borsa Performansları	Günlük	Aylık	Yıllık
EURUSD	0.0%	1.8%	-1.9%	BIST 100	0.0%	-4.8%	4.6%
USDTRY	-0.2%	-0.5%	4.9%	ABD - S&P 500	1.0%	3.9%	12.6%
EURTRY	-0.4%	1.7%	2.7%	Almanya - DAX	0.7%	7.9%	12.5%
USDJPY	0.1%	1.3%	-4.4%	Gelişen Ülkeler	0.7%	5.3%	5.3%
GBPUSD	0.0%	5.1%	-0.3%	Çin - Shanghai Composite	0.7%	2.5%	11.3%
USDZAR	-1.5%	-1.5%	3.6%	Japonya - Nikkei	-0.3%	6.7%	2.7%
USDRUB	-0.3%	-2.0%	-4.2%	Meksika - Windex	1.1%	0.4%	-3.2%
USDBRL	0.0%	-1.7%	7.9%	Brezilya - Bovespa	0.9%	5.5%	22.4%
USDIDR	-0.1%	-0.9%	-6.3%	Rusya - Micex	1.3%	8.8%	23.2%
USDMXN	-0.3%	-2.4%	-4.8%	G.Afrika - Windex	0.1%	2.5%	4.0%
USDINR	0.2%	-0.2%	-3.1%	G.Kore Kospi	1.3%	5.3%	1.5%
USDARS	-0.2%	3.2%	67.7%	Hong Kong - Hang Seng	1.3%	6.4%	3.7%
USDCNY	-0.2%	-1.7%	2.0%	Hindistan - Sensex	0.1%	6.7%	14.9%
USDKRW	-0.4%	-2.7%	3.8%	Endonezya - Jakarta	-0.2%	2.2%	4.9%
Emtia - Uluslararası Piyasalar	Günlük	Aylık	Yıllık	BIST - Artan	Fiyat	Değişim	
Brent Petrol	-0.5%	4.6%	-15.0%	BERA	3.18	13.6%	
Altın Ons	-0.2%	0.4%	22.6%	SOKM	9.41	5.9%	
Doğalgaz	3.3%	19.2%	-14.6%	DEVA	7.43	5.7%	
Gümüş	-0.2%	3.1%	22.7%	IHLAS	0.61	5.2%	
Alüminyum	-0.1%	4.4%	-9.6%	FENER	16.65	4.7%	
Buğday	-0.7%	4.5%	0.7%				
Şeker	-0.2%	-2.4%	-7.3%	BIST - Azalanlar	Fiyat	Değişim	
Kakao	1.6%	0.4%	9.6%	METRO	2.32	-20.0%	
Kahve	2.3%	5.3%	-13.2%	ITTFH	3.57	-9.6%	
Pamuk	0.8%	5.0%	-17.8%	GUSGR	1.66	-4.1%	
				PGSUS	63.65	-3.6%	
				ODAS	1.65	-2.9%	
				BIST - İşlem Hacmi	Fiyat	TL mn	
				THYAO	11.57	647	
				TTKOM	6.01	333	
				GARAN	9.28	322	
				ISFIN	2.60	296	
				EREGL	6.50	294	

Aşağıdaki tabloda, BIST 100 hisselerinin fiyat hareketleri bazında orta vadeli trend durumları sayısal analiz sonuçlarına göre belirtilmiştir. Orta vade tanımı genel olarak ortalama 1 ay vadeyi kapsamaktadır. Destek ve direnç seviyeleri hisselerin volatiliteleri dikkate alınarak **istatistiksel metotlara** göre belirlenmiştir. Fiyat hareketlerine dayalı işlemlerde mümkün olduğunca tablonun sol tarafındaki yükseliş trendinde bulunan hisselerin seçilmesi daha rasyonel tercih olacaktır.

Endeks	Son Durum	Destek 2	Destek 1	Kapanış	Direnç 1	Direnç 2
BIST 100	Düşüş trendi devam etmekte	93,824	96,311	98,463	98,797	101,283
BIST 30 VIOP		117,400	120,600	123,250	123,700	126,800

ORTA VADELİ TREND											
Endeks 100 Yükselişe Başlayanlar						Endeks 100 Düşüşe Başlayanlar					
	Destek 2	Destek 1	Kapanış	Direnç 1	Direnç 2		Destek 2	Destek 1	Kapanış	Direnç 1	Direnç 2
						ARCLK	16.68	17.31	17.66	17.94	18.57
						GARAN	8.63	8.97	9.28	9.31	9.65
						NTHOL	1.56	1.63	1.69	1.70	1.77
						PETKM	3.21	3.34	3.43	3.47	3.59
Endeks 100 Dışı Yükselişe Başlayanlar						Endeks 100 Dışı Düşüşe Başlayanlar					
	Destek 2	Destek 1	Kapanış	Direnç 1	Direnç 2		Destek 2	Destek 1	Kapanış	Direnç 1	Direnç 2
DURDO	9.87	10.33	10.76	10.78	11.23	MARTI	0.68	0.71	0.73	0.74	0.77
						TLMAN	7.43	7.59	7.71	7.76	7.93
Endeks 100 Yükselişe Devam Edenler						Endeks 100 Düşüşe Devam Edenler					
	Destek 2	Destek 1	Kapanış	Direnç 1	Direnç 2		Destek 2	Destek 1	Kapanış	Direnç 1	Direnç 2
AFYON	3.97	4.31	4.59	4.65	5.00	AEFES	18.50	19.01	19.41	19.53	20.04
AKSA	9.93	10.26	10.35	10.60	10.93	AKBNK	6.51	6.75	6.95	6.99	7.23
AKSEN	2.50	2.55	2.60	2.60	2.66	ALARK	4.48	4.64	4.76	4.80	4.96
ALGYO	52.33	53.83	54.00	55.34	56.84	ALBRK	1.18	1.20	1.21	1.23	1.26
ANACM	3.22	3.33	3.35	3.45	3.56	BIMAS	45.15	46.19	47.04	47.23	48.26
ASELS	17.67	18.35	18.39	19.03	19.70	CCOLA	30.23	30.97	31.64	31.71	32.45
BERA	3.00	3.09	3.18	3.19	3.28	CLEBI	91.56	94.93	96.80	98.30	101.67
BJKAS	1.62	1.71	1.73	1.79	1.88	EKGVO	1.16	1.18	1.20	1.21	1.23
CEMAS	1.04	1.09	1.12	1.14	1.18	EREGL	6.08	6.31	6.50	6.54	6.77
CEMTS	5.56	5.74	5.83	5.92	6.10	GSRAY	1.51	1.55	1.57	1.60	1.65
DGKLB	1.10	1.15	1.15	1.19	1.24	HALKB	5.03	5.17	5.20	5.32	5.46
ECILC	2.84	2.95	3.03	3.05	3.16	IHLGM	0.68	0.72	0.73	0.75	0.79
EGEEN	442.23	461.68	473.90	481.13	500.58	INDES	6.80	6.96	7.05	7.12	7.28
ENJSA	5.97	6.07	6.13	6.16	6.26	ISCTR	5.45	5.67	5.86	5.89	6.11
ENKAI	5.51	5.72	5.73	5.94	6.15	ITTFH	3.42	3.53	3.57	3.65	3.76
FENER	16.07	16.48	16.65	16.89	17.30	KORDS	10.89	11.28	11.62	11.67	12.06
FROTO	61.73	64.01	64.85	66.29	68.57	KOZAA	7.97	8.28	8.55	8.60	8.91
GENTS	1.45	1.51	1.56	1.56	1.62	POLHO	2.44	2.51	2.55	2.57	2.63
GEREL	2.07	2.14	2.20	2.20	2.27	PRKME	2.43	2.54	2.58	2.64	2.75
GLYHO	3.79	3.94	4.00	4.09	4.24	SAHOL	7.94	8.19	8.35	8.45	8.70
GOLTS	13.48	13.96	14.01	14.44	14.92	SODA	5.32	5.45	5.46	5.59	5.72
GOODY	2.59	2.68	2.76	2.78	2.87	SOKM	9.04	9.28	9.41	9.51	9.75
GOZDE	3.45	3.56	3.57	3.67	3.78	TATGD	4.40	4.55	4.65	4.69	4.84
GSDHO	0.90	0.93	0.94	0.96	1.00	TKFEN	15.91	16.33	16.60	16.75	17.18
GUBRF	5.28	5.50	5.53	5.72	5.95	TUPRS	120.44	125.02	126.40	129.60	134.19
HEKTS	5.95	6.17	6.28	6.39	6.62	ULKER	18.03	18.59	18.70	19.14	19.69

Endeks 100 Yükseliş Devam Edenler	Destek 2	Destek 1	Kapanış	Direnç 1	Direnç 2	Endeks 100 Düşüş Devam Edenler	Destek 2	Destek 1	Kapanış	Direnç 1	Direnç 2
HURGZ	0.78	0.81	0.82	0.85	0.88	VAKBN	4.17	4.29	4.32	4.40	4.51
ICBCT	3.88	4.06	4.16	4.23	4.41						
IEYHO	0.42	0.44	0.46	0.46	0.48						
IHLAS	0.57	0.59	0.61	0.62	0.64						
IPEKE	6.09	6.35	6.41	6.60	6.86						
ISDMR	5.76	5.96	6.15	6.15	6.35						
ISFIN	2.47	2.55	2.60	2.64	2.72						
ISGYO	0.91	0.94	0.94	0.96	0.99						
KARSN	1.09	1.12	1.16	1.16	1.20						
KARTN	298.57	308.93	318.40	319.29	329.65						
KCHOL	17.35	17.98	18.53	18.61	19.25						
KERVY	2.61	2.73	2.77	2.85	2.97						
KOZAL	67.09	69.18	69.75	71.27	73.35						
KRDMD	2.01	2.09	2.15	2.18	2.26						
MAVI	43.22	44.29	45.24	45.36	46.43						
METRO	2.18	2.29	2.32	2.39	2.49						
MGROS	20.01	20.65	21.24	21.29	21.94						
MPARK	13.82	14.22	14.57	14.62	15.02						
NETAS	8.84	9.18	9.24	9.52	9.85						
ODAS	1.56	1.61	1.65	1.65	1.70						
OTKAR	133.96	138.57	139.90	143.17	147.78						
PARSN	11.80	12.32	12.76	12.84	13.36						
PGSUS	61.68	63.38	63.65	65.09	66.79						
SASA	6.55	6.77	6.85	6.99	7.21						
SISE	4.07	4.23	4.34	4.38	4.54						
SKBNK	0.94	0.97	1.00	1.01	1.04						
TAVHL	24.74	25.37	25.50	26.01	26.64						
TCELL	11.74	12.07	12.40	12.41	12.74						
THYAO	10.72	11.19	11.57	11.65	12.12						
TMSN	4.45	4.57	4.69	4.70	4.82						
TOASO	20.45	21.25	22.00	22.04	22.84						
TRKCM	2.76	2.85	2.86	2.94	3.03						
TSKB	0.83	0.86	0.89	0.89	0.92						
TSPOR	1.37	1.41	1.41	1.45	1.49						
TTKOM	5.85	5.97	6.01	6.08	6.20						
TTRAK	40.94	41.95	42.88	42.96	43.97						
VERUS	16.65	17.05	17.35	17.44	17.84						
VESTL	9.36	9.76	10.07	10.15	10.54						
YATAS	5.92	6.14	6.17	6.36	6.58						
YKBNK	2.14	2.23	2.30	2.32	2.41						
ZOREN	1.12	1.15	1.19	1.19	1.23						

**Genel Müdürlük**

Levent Mah. Levent Cad. No: 45 P.K. 34330 Beşiktaş / İSTANBUL

+90 212 370 22 22

[www.alanyatirim.com.tr](http://www.alanyatirim.com.tr)**Ankara İrtibat Bürosu**

Anafartalar C. Papatya S. No: 2/6-8 Ulus / ANKARA

+90 312 312 69 80

**İzmir İrtibat Bürosu**

Akdeniz M. Cumhuriyet Bulvarı Çırpıcı İş Merkezi No: 77/402 Konak / İZMİR

+90 232 445 64 66

[arastirma@alanyatirim.com.tr](mailto:arastirma@alanyatirim.com.tr)

**Yasal Uyarı:** Bu dokümanda yer alan her türlü bilgi, değerlendirme ve yorum güvenilir olduğu düşünülen Alan Yatırım A.Ş. Araştırma Departmanı tarafından burada sunulan bilgilerin doğruluğu ve bütünlüğü konusunda makul özen gösterilmiş olmakla beraber, olabilecek hatalar ve eksikliklerden sorumlu değildir. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez, içerik haber verilmeksizin değiştirilebilir. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım – satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu belgede yer alan yatırımla ilgili bilgiler, yorumlar ve tavsiyeler yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktedir. Burada yer alan görüşler, yatırımcının mali durumuna veya risk ve getiri tercihlerine uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilere uygun sonuçlar doğurmayabilir. Burada yer alan bilgi, değerlendirme, yorum ve istatistiki şekil ve değerlendirmelerin kullanımı sonucunda ortaya çıkacak doğrudan ve / veya dolaylı zararlardan Alan Yatırım A.Ş. sorumlu olmayacaktır. Tüm hakları saklıdır.