

Güne Bakış

Dün güne sınırlı negatif bir açılışla 13.399,44 puan seviyesinden başlayan BIST 100 Endeksi, günün devamında risk iştahı yüksek bir seyir izledi. Endekste günlük değer kazancı %2,07 olurken, gün sonu kapanışı seans içi en yüksek işlem seviyesi olan 13.687,93 puandan gerçekleşti. Sektörel görünümde, Banka Endeksi günü %2,16 değer kazancıyla tamamlarken, Sınai Endeksi'ndeki yükseliş %1,28 ile sınırlı kaldı. Günün en güçlü performans gösteren endeksi %5,74 değer kazancıyla Bilişim Endeksi olurken, en zayıf performans gösteren endeks %0,81 değer kaybıyla Gıda, İçecek Endeksi oldu. VİOP Ağustos vadeli yakın vade endeks kontratı akşam seansını %0,16 yükselişle tamamladı. Küresel piyasalarda da dün risk iştahı güçlü seyretti. Avrupa piyasalarında, Alman DAX Endeksi % 0,77, Euro Stoxx 50 Endeksi %1,12 yükseliş kaydetti. ABD borsalarında alımların daha güçlü olduğu günde, Dow Jones Endeksi %1,71, S&P 500 Endeksi %1,79 ve Nasdaq Endeksi %2,59 değer kazandı. ABD Hazine Bakanı Scott Bessent, CNBC'ye yaptığı değerlendirmede, ABD ile İran arasında Hürmüz Boğazı'nın kontrolü ve deniz trafiğinin güvenliği konusunda bir anlaşmaya yakın zamanda ulaşabileceğini ifade etti. Bessent'in açıklamaları, bölgedeki jeopolitik tansiyonun azaltılabileceğine ve küresel enerji arzı açısından kritik öneme sahip olan Hürmüz Boğazı'nda ticari geçişlerin güvence altına alınabileceğine yönelik beklentileri güçlendirdi. Bessent'in açıklamalarının ardından ABD Merkez Kuvvetler Komutanlığı (CENTCOM), Hürmüz Boğazı'nın ticari gemilerin geçişine açık olduğunu duyurdu. CENTCOM'un bu açıklaması, boğazdaki deniz trafiğinin normal şekilde devam ettiği ve enerji sevkiyatında şu aşamada önemli bir aksama yaşanmadığı yönünde değerlendirildi. Bu gelişmelerin etkisiyle petrol fiyatlarındaki geri çekilme hız kazanırken, Brent petrolün spot fiyatı bu sabah 78 dolar seviyesine kadar geriledi. Hisse senetleri tarafında Asya borsalarında pozitif fiyatlamalar izlenirken, Güney Kore KOSPI Endeksi %4'ü, Japon Nikkei 225 Endeksi %3'ü aşan değer kazancıyla işlem görüyor. Vadeli piyasalarda da ABD ve Avrupa vadeli endeks kontratları alıcılı seyreliyor. Veri gündeminde bugün yurt içinde piyasaların seyrini etkileyecek majör bir veri akışı bulunmuyor. Küresel tarafta ise gelişmiş ülkelerde açıklanacak Hizmet Sektörü ve Bileşik PMI verilerinin yanı sıra, ABD ADP Tarım Dışı İstihdam ve ISM İmalat Dışı PMI verileri takip edilecek. Piyasa beklentisi ABD'de ADP tarım dışı istihdamının temmuz ayında 70 bin kişilik artış kaydettiği yönünde. Bu çerçevede, BIST 100 Endeksi'nin yeni güne sınırlı pozitif bir seyrile başlamasını, günün devamında yükseliş eğilimini sürdürme çabasında olmasını bekliyoruz.

BIST 30 Yakın Vade Kontrat

Dün işlem gününe yatay bir başlangıç yapan VİOP-30 Ağustos vadeli kontratı, açılışın ardından pozitif bir görünüm sergilerken günü %2,02 yükselişle 15.834 uzlaşma fiyatından tamamladı. Kontrat, akşam seansında da %0,16 değer kazandı. Teknik olarak, yukarı yönlü hareketlerde 16.015 ve 16.190 seviyeleri direnç konumunda bulunuyor. Satıcılı görünümde ise 15.750 ve 15.570 destek olarak izlenebilir. Kısa vadede 15.570 desteğine doğru yaşanabilecek sarkmalar alım fırsatı, 16.190 bölgesine doğru oluşabilecek yükselişler ise kâr realizasyonu olarak değerlendirilebilir. Gün içi işlemlerde ise, uzun (long) pozisyonlarda 15.750, kısa (short) pozisyonlarda 16.015 seviyesi zarar-kes (stop-loss) olarak takip edilebilir. Endeks kontratının yeni işlem gününe sınırlı pozitif bir seyrile başlamasını, günün devamında yükseliş eğilimini sürdürme çabasında olmasını bekliyoruz.

Destekler :	15.750	15.570	15.310
Dirençler :	16.015	16.190	16.400

Dolar/TL Yakın Vade Kontratı

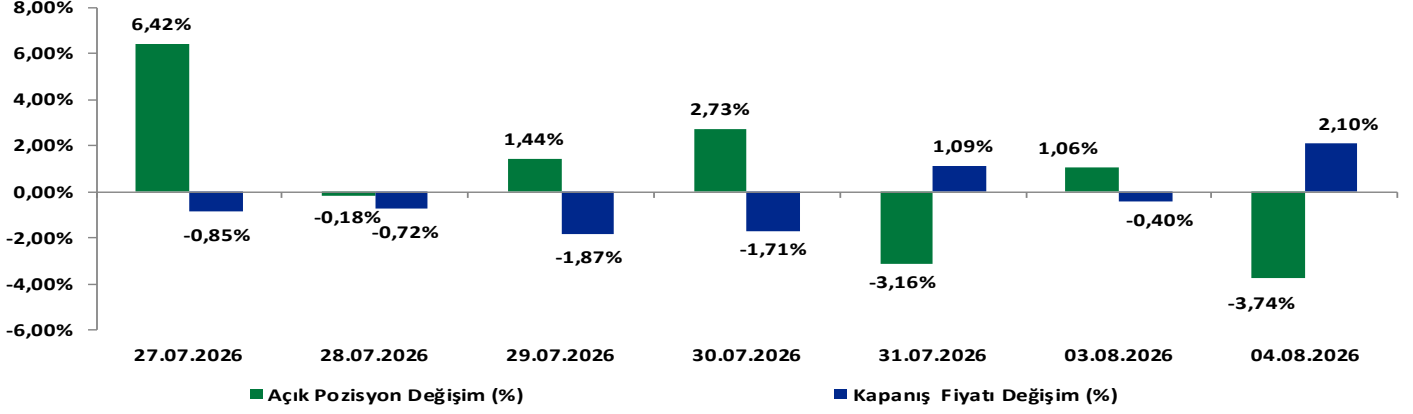
Dün işlem gününe sınırlı negatif bir başlangıç yapan Dolar/TL Ağustos vadeli kontratı, gün içerisinde kısmen negatif bir görünüm izledi ve günü %0,10 düşüşle 48,5140 seviyesinden tamamladı. Teknik görünümde, uzun süredir etkili olan satıcılı seyrin devam etmesi halinde geri çekilmenin 48,45 ve 48,40 destek seviyelerine doğru sürmesi beklenebilir. Öte yandan, alıcılı görünümün güç kazanması durumunda 48,55 ve 48,60 seviyeleri direnç olarak takip edilebilir. Kısa vadede, 48,40 seviyesi altına yaşanabilecek geri çekilmeler alım fırsatı; 48,60 seviyesi üzerine doğru oluşabilecek hareketler ise kâr realizasyonu açısından değerlendirilebilir. Dolar/TL kontratının yeni işlem gününe sınırlı satıcılı bir başlangıç yapmasını bekliyoruz.

Destekler :	48,4500	48,4000	48,3500
Dirençler :	48,5500	48,6000	48,6500

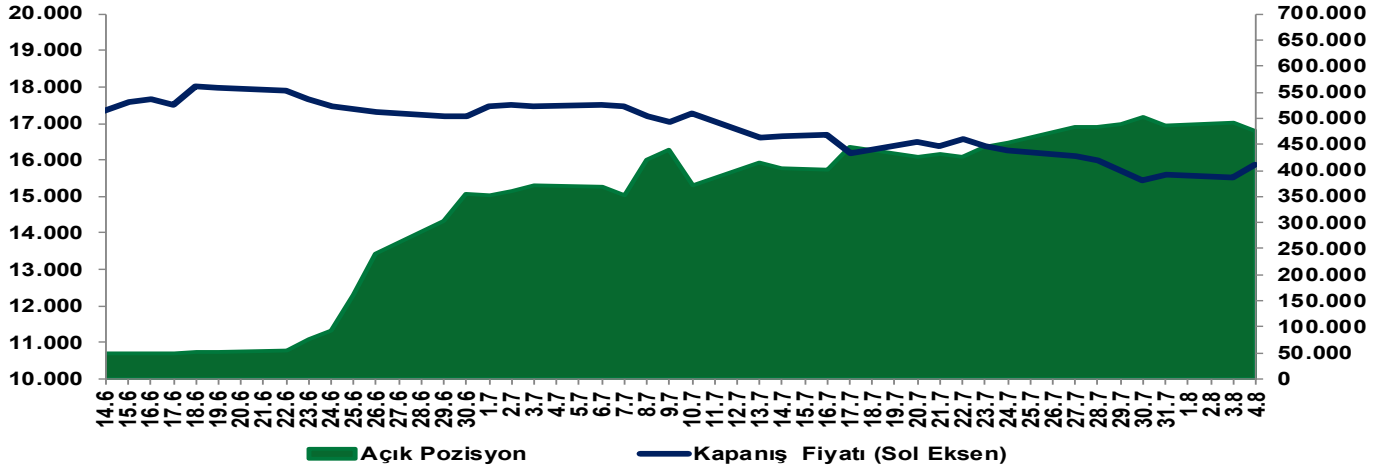
Sözleşme	Kapanış Fiyatı (Uzlaşma)	Önceki Kapanış (Uzlaşma)	Değişim (%)	Yüksek	Düşük	Hacim (Adet)	Açık Pozisyon	Açık Pozisyon Değişimi	Vadeye Kalan Gün Sayısı	Başlangıç Teminatı
ENDEKS KONTRATLARI										
XU30 Ağustos 2026	15.834,00	15.521,00	2,02	15.931,00	15.489,00	337.157	474.265	-18.053	26	17.678
XU30 Ekim 2026	16.575,00	16.253,00	1,98	16.675,00	16.214,00	8.222	15.601	-1.559	86	17.678
XLBNK Ağustos 2026	14.411,00	14.156,00	1,80	14.490,00	13.931,00	7.519	17.290	-332	26	21.637
X10XB Ağustos 2026	19.181,00	19.003,00	0,94	19.265,00	19.104,00	15	87	3	26	22.279
DÖVİZ KONTRATLARI										
USD/TRY Ağustos 2026	48.5140	48.5610	-0,10	48.5550	48.4810	370.058	5.246.302	315.538	26	5.231
USD/TRY Eylül 2026	49.7210	49.7820	-0,12	49.7600	49.3120	71.258	1.740.189	57.923	56	5.231
EUR/TRY Ağustos 2026	55.9750	56.0600	-0,15	56.1090	55.9500	681	1.639	572	26	5.693
EUR/TRY Ekim 2026	58.7880	58.8100	-0,04	59.0000	58.4250	16	377	3	86	5.693
EUR/USD KONTRATLARI										
EUR/USD Ağustos 2026	1,1535	1,1529	0,05	1,1545	1,1515	3.261	17.474	-888	26	2.743
EUR/USD Ekim 2026	1,1550	1,1559	-0,08	1,1550	1,1550	2	166	0	86	2.743
ALTIN KONTRATLARI										
USD/ONS Altın Ağustos	4.097,80	4.048,20	1,23	4.120,20	4.060,00	23.205	67.284	-88	26	19.657
TL/GRAM Altın Ağustos	6.389,60	6.319,30	1,11	6.409,40	6.337,20	88.923	754.404	-1.892	26	885



BIST 30 Yakın Vade Günlük Kapanış Fiyatı ve Açık Pozisyon Değişimleri



BİST 30 Yakın Vade Uzlaşma Fiyatı ve Toplam Açık Pozisyon



EKONOMİK AJANDA

Tarih	Ülke	TSİ	Dönem	Veri	Önem	Gerçekleşen	Beklenti	Önceki
3 Ağustos	Japonya	3:30	Temmuz (Nihai)	İmalat PMI		--	--	54,7
3 Ağustos	Türkiye	10:00	Temmuz	İmalat PMI		--	--	47,1
3 Ağustos	Türkiye	10:00	Temmuz	TÜFE (Yıllık)		--	31,92%	32,11%
3 Ağustos	Türkiye	10:00	Temmuz	TÜFE (Aylık)		--	1,92%	0,99%
3 Ağustos	Almanya	10:55	Temmuz (Nihai)	İmalat PMI		--	52,2	52,2
3 Ağustos	Euro Bölgesi	11:00	Temmuz (Nihai)	İmalat PMI		--	52	52
3 Ağustos	İngiltere	11:30	Temmuz (Nihai)	İmalat PMI		--	52,8	52,8
3 Ağustos	ABD	16:45	Temmuz (Nihai)	İmalat PMI		--	--	53,8
3 Ağustos	ABD	17:00	Temmuz	ISM İmalat PMI		--	54	53,3
4 Ağustos	ABD	17:00	Haziran	JOLTS Açık İş Sayısı		--	7400k	7594k
5 Ağustos	Japonya	3:30	Temmuz (Nihai)	Hizmet PMI		--	--	51,9
5 Ağustos	Almanya	10:55	Temmuz (Nihai)	Hizmet PMI		--	49,6	49,6
5 Ağustos	Euro Bölgesi	11:00	Temmuz (Nihai)	Hizmet PMI		--	51,6	51,6
5 Ağustos	İngiltere	11:30	Temmuz (Nihai)	Hizmet PMI		--	51,8	51,8
5 Ağustos	Euro Bölgesi	12:00	Haziran	ÜFE (Aylık)		--	-0,30%	0,20%
5 Ağustos	Euro Bölgesi	12:00	Haziran	ÜFE (Yıllık)		--	4,70%	5,90%
5 Ağustos	ABD	15:15	Temmuz	ADP İstihdam Değişimi		--	70k	98k
5 Ağustos	ABD	16:45	Temmuz (Nihai)	Hizmet PMI		--	--	53,6
5 Ağustos	ABD	17:00	Temmuz	ISM Hizmet PMI		--	54,4	54
6 Ağustos	ABD	15:30	1 Ağustos	İşsizlik Haklarından Yararlanma Başvuruları		--	205k	197k
6 Ağustos	ABD	15:30	25 Temmuz	Devam Eden İşsizlik Başvuruları		--	--	1782k
7 Ağustos	Almanya	9:00	Haziran	Sanayi Üretimi - Aylık %(mevs. düzelt.)		--	0,00%	0,90%
7 Ağustos	Almanya	9:00	Haziran	Sanayi Üretimi (Yıllık, Takvim etkisi arındırılmış)		--	0,00%	0,00%
7 Ağustos	ABD	15:30	Temmuz	Tarım Dışı İstihdam Değişimi		--	85k	57k
7 Ağustos	ABD	15:30	Temmuz	Özel Sektör İstihdam Değişimi		--	86k	49k
7 Ağustos	ABD	15:30	Temmuz	İmalat İstihdamı Değişimi		--	2k	3k
7 Ağustos	ABD	15:30	Temmuz	Tarım Dışı İstihdam 3 Aylık Ortalama Değişim		--	--	111k
7 Ağustos	Türkiye	17:30	Temmuz	Hazine Nakit Dengesi		--	--	50.8b

Yakın Vade Pay Vadeli Sözleşmeleri

Yakın Vade Pay Sözleşmeleri	Kapanış Fiyatı (Uzlaşma)	Önceki Kapanış (Uzlaşma)	Değişim (%)	Yüksek	Düşük	Hacim (Adet)	Açık Pozisyon	Açık Pozisyon Değişimi	Açık Pozisyon Değişimi %	Vadeye Kalan Gün Sayısı	Başlangıç Teminatı TL
AEFES	22,05	22,6	-2,43	22,73	21,9	286.616	264.950	59.708	29,1%	26	304
AKBNK	69,71	67,74	2,91	69,90	66,92	730.480	965.085	29.558	3,2%	26	1.069
AKSEN	97,60	93,42	4,47	98,98	93,04	54.909	75.915	2.433	3,3%	26	1.451
ALARK	106,30	105,55	0,71	106,75	103,90	12.654	54.955	1.554	2,9%	26	1.392
ARCLK	99,20	98,54	0,67	99,57	98,30	6.038	41.544	-679	-1,6%	26	1.277
ASELS	358,00	344,70	3,86	359,55	344,30	79.331	113.123	9.959	9,7%	26	5.518
ASTOR	310,20	297,75	4,18	310,65	298,20	53.587	61.084	-4.136	-6,3%	26	4.874
BIMAS	394,30	388,85	1,40	394,60	386,60	22.641	51.958	6.413	14,1%	26	4.899
BRSAN	565,10	547,60	3,20	568,70	544,70	3.571	5.033	133	2,7%	26	8.564
CIMSA	46,87	46,14	1,58	47,66	46,05	56.213	47.679	451	1,0%	26	631
DOAS	176,10	175,75	0,20	176,45	172,00	2.656	3.860	224	6,2%	26	2.839
DOHOL	21,10	21,01	0,43	21,22	20,72	47.215	158.655	10.243	6,9%	26	291
EKGYO	18,99	18,64	1,88	19,01	18,31	575.538	916.127	37.385	4,3%	26	298
ENJSA	109,85	112,85	-2,66	113,40	108,45	15.894	15.545	2.788	21,9%	26	1.566
ENKAI	87,80	89,12	-1,48	89,75	87,62	33.423	69.146	10.475	17,9%	26	1.185
EREGL	42,76	41,77	2,37	43,02	41,65	450.852	562.080	6.242	1,1%	26	584
FROTO	82,33	80,93	1,73	82,51	80,25	36.552	99.467	1.623	1,7%	26	1.160
GARAN	134,30	131,10	2,44	135,45	129,25	143.909	243.120	-6.484	-2,6%	26	1.898
GUBRF	423,30	413,90	2,27	424,30	408,55	9.956	19.483	1.675	9,4%	26	6.244
HALKB	38,72	38,27	1,18	38,80	37,19	201.961	261.245	-4.006	-1,5%	26	627
HEKTS	3,02	3,01	0,33	3,04	2,98	742.509	1.583.213	7.106	0,5%	26	46
ISCTR	12,90	13,01	-0,85	12,94	12,64	2.431.418	2.479.056	181.853	7,9%	26	170
KCHOL	204,00	201,65	1,17	204,40	198,45	111.375	242.714	29.957	14,1%	26	2.546
TRMET	129,50	128,20	1,01	131,45	127,85	15.447	17.142	146	0,9%	26	1.779
TRALT	47,47	46,19	2,77	47,78	46,06	259.532	339.831	-3.855	-1,1%	26	746
KRDMD	42,71	41,25	3,54	42,85	40,82	161.359	140.351	12.530	9,8%	26	560
MGROS	645,90	626,20	3,15	646,30	622,30	7.502	12.761	66	0,5%	26	8.429
ODAS	7,76	7,57	2,51	7,83	7,24	359.690	385.389	-11.210	-2,8%	26	115
OYAKC	21,14	20,80	1,63	21,16	20,80	79.512	177.655	3.726	2,1%	26	296
PETKM	20,10	19,56	2,76	20,36	19,59	304.935	540.559	-17.583	-3,2%	26	280
PGSUS	162,95	160,25	1,68	163,45	158,05	34.336	79.905	1.869	2,4%	26	2.240
SAHOL	91,01	88,51	2,82	91,07	87,72	148.758	581.201	6.166	1,1%	26	1.173
SASA	2,59	2,59	0,00	2,62	2,57	3.331.564	10.798.273	435.771	4,2%	26	37
SISE	43,52	43,19	0,76	43,62	42,63	159.366	307.560	42.003	15,8%	26	560
SOKM	52,62	51,50	2,17	53,02	51,03	22.781	30.087	721	2,5%	26	691
TAVHL	291,65	284,50	2,51	292,60	281,80	18.974	64.008	2.665	4,3%	26	4.376
TCELL	109,85	107,05	2,62	110,75	106,50	106.586	163.929	3.329	2,1%	26	1.442
THYAO	331,50	325,25	1,92	333,35	322,05	126.268	296.457	18.380	6,6%	26	4.338
TKFEN	172,40	168,10	2,56	173,00	167,35	22.916	59.660	1.081	1,8%	26	2.373
TOASO	280,15	278,00	0,77	281,00	272,85	14.707	34.277	-920	-2,6%	26	4.169
TSKB	11,55	11,48	0,61	11,60	11,31	87.741	226.112	-8.540	-3,6%	26	159
TTKOM	55,12	54,10	1,89	55,20	53,24	107.987	152.077	2.703	1,8%	26	776
TUPRS	297,05	297,55	-0,17	302,30	289,80	97.929	129.380	24.733	23,6%	26	4.151
VAKBN	31,85	31,22	2,02	31,89	30,67	108.413	171.567	579	0,3%	26	439
VESTL	23,46	23,15	1,34	23,73	23,09	25.258	88.009	1.529	1,8%	26	332
YKBNK	35,71	34,87	2,41	36,14	34,33	1.034.611	1.675.543	75.010	4,7%	26	540
ULKER	90,41	89,97	0,49	90,54	89,02	16.099	36.506	1.772	5,1%	26	1.210

Yakın Vade Pay Vadeli Sözleşmeleri

Yakın Vade Pay Sözleşmeleri	Kapanış Fiyatı (Uzlaşma)	Önceki Kapanış (Uzlaşma)	Değişim (%)	Yüksek	Düşük	Hacim (Adet)	Direnç 2	Direnç 1	Pivot	Destek 1	Destek 2
AEFES	22,05	22,6	-2,43	22,73	21,9	286.616	22,74	22,54	22,23	21,91	21,71
AKBNK	69,71	67,74	2,91	69,90	66,92	730.480	70,72	70,02	68,88	67,74	67,04
AKSEN	97,6	93,42	4,47	98,98	93,04	54.909	100,23	98,83	96,56	94,29	92,89
ALARK	106,30	105,55	0,71	106,75	103,90	12.654	107,36	106,69	105,60	104,51	103,84
ARCLK	99,2	98,54	0,67	99,57	98,3	6.038	99,82	99,53	99,04	98,55	98,26
ASELS	358,00	344,70	3,86	359,55	344,30	79.331	363,29	359,69	353,87	348,04	344,44
ASTOR	310,2	297,75	4,18	310,65	298,2	53.587	314,01	311,07	306,32	301,56	298,62
BIMAS	394,30	388,85	1,40	394,60	386,60	22.641	396,88	394,99	391,93	388,88	386,99
BRSAN	565,1	547,6	3,20	568,7	544,7	3.571	574,30	568,63	559,47	550,30	544,63
CIMSA	46,87	46,14	1,58	47,66	46,05	56.213	47,82	47,44	46,82	46,21	45,83
DOAS	176,1	175,75	0,20	176,45	172	2.656	177,60	176,55	174,85	173,15	172,10
DOHOL	21,10	21,01	0,43	21,22	20,72	47.215	21,31	21,19	21,00	20,81	20,69
EKGYO	18,99	18,64	1,88	19,01	18,31	575.538	19,20	19,03	18,77	18,50	18,33
ENJSA	109,85	112,85	-2,66	113,40	108,45	15.894	113,58	112,41	110,52	108,63	107,46
ENKAI	87,8	89,12	-1,48	89,75	87,62	33.423	89,73	89,23	88,41	87,60	87,10
EREGL	42,76	41,77	2,37	43,02	41,65	450.852	43,31	42,98	42,46	41,94	41,61
FROTO	82,33	80,93	1,73	82,51	80,25	36.552	83,13	82,60	81,73	80,87	80,34
GARAN	134,30	131,10	2,44	135,45	129,25	143.909	136,96	135,50	133,13	130,76	129,30
GUBRF	423,3	413,9	2,27	424,3	408,55	9.956	428,78	425,07	419,05	413,03	409,32
HALKB	38,72	38,27	1,18	38,80	37,19	201.961	39,26	38,88	38,26	37,65	37,27
HEKTS	3,02	3,01	0,33	3,04	2,98	742.509	3,05	3,04	3,02	2,99	2,98
ISCTR	12,90	13,01	-0,85	12,94	12,64	2.431.418	13,01	12,94	12,83	12,71	12,64
KCHOL	204	201,65	1,17	204,4	198,45	111.375	205,98	204,57	202,30	200,03	198,62
TRMET	129,5	128,2	1,01	131,45	127,85	15.447	131,76	130,91	129,53	128,16	127,31
TRALT	47,47	46,19	2,77	47,78	46,06	259.532	48,19	47,78	47,13	46,47	46,06
KRDMD	42,71	41,25	3,54	42,85	40,82	161.359	43,43	42,95	42,17	41,40	40,92
MGROS	645,90	626,20	3,15	646,30	622,30	7.502	652,40	646,73	637,57	628,40	622,73
ODAS	7,76	7,57	2,51	7,83	7,24	359.690	7,98	7,84	7,61	7,39	7,25
OYAKC	21,14	20,80	1,63	21,16	20,80	79.512	21,25	21,17	21,03	20,89	20,81
PETKM	20,1	19,56	2,76	20,36	19,59	304.935	20,50	20,31	20,02	19,73	19,54
PGSUS	162,95	160,25	1,68	163,45	158,05	34.336	164,77	163,50	161,43	159,37	158,10
SAHOL	91,01	88,51	2,82	91,07	87,72	148.758	92,02	91,23	89,95	88,67	87,88
SASA	2,59	2,59	0,00	2,62	2,57	3.331.564	2,62	2,61	2,59	2,57	2,56
SISE	43,52	43,19	0,76	43,62	42,63	159.366	43,88	43,64	43,26	42,89	42,65
SOKM	52,62	51,50	2,17	53,02	51,03	22.781	53,37	52,90	52,14	51,38	50,91
TAVHL	291,65	284,5	2,51	292,6	281,8	18.974	295,62	293,08	288,95	284,82	282,28
TCELL	109,85	107,05	2,62	110,75	106,50	106.586	111,64	110,64	109,02	107,39	106,39
THYAO	331,5	325,25	1,92	333,35	322,05	126.268	336,02	333,35	329,03	324,72	322,05
TKFEN	172,40	168,10	2,56	173,00	167,35	22.916	174,61	173,27	171,12	168,96	167,62
TOASO	280,15	278	0,77	281	272,85	14.707	283,24	281,31	278,20	275,09	273,16
TSKB	11,55	11,48	0,61	11,60	11,31	87.741	11,66	11,59	11,48	11,37	11,30
TTKOM	55,12	54,1	1,89	55,2	53,24	107.987	55,73	55,27	54,52	53,77	53,31
TUPRS	297,05	297,55	-0,17	302,30	289,80	97.929	304,09	301,14	296,37	291,59	288,64
VAKBN	31,85	31,22	2,02	31,89	30,67	108.413	32,21	31,93	31,46	30,99	30,71
VESTL	23,46	23,15	1,34	23,73	23,09	25.258	23,81	23,66	23,41	23,17	23,02
YKBNK	35,71	34,87	2,41	36,14	34,33	1.034.611	36,53	36,10	35,41	34,72	34,29
ULKER	90,41	89,97	0,49	90,54	89,02	16.099	90,94	90,58	90,00	89,42	89,06

Çekince: Bu raporda yer alan bilgi ve yorumlar Şeker Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Araştırma Bölümü tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan yararlanarak hazırlanmıştır. Bu kaynaklardaki hata ve eksikliklerden ve bu bilgilerin ticari amaçlı operasyonlarda kullanılmasından doğabilecek zararlardan Şeker Yatırım Menkul Değerler A.Ş. hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri 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. Bu tavsiyeler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.