

## Teknik Analiz Radar

Teknik Analiz Grafik BIST100 / VİOP

Destek/Direnç BIST100

Hareketli  
Ortalamalar

Standart Sapma

Destek/Direnç VİOP

Dip - Zirve

## Teknik Analiz Radar...

## Teknik Gösterge Analizi - Al Sinyali Potansiyeli

Hisse	RSI Sinyal	Momentum Sinyal	Stokastik Sinyal	MACD Sinyal	HO5 ve HO20 Sinyal	HO20 ve HO50 Sinyal
ODAS	SAT	AL	AL	AL	AL	AL
GARAN	SAT	AL	AL	AL	AL	AL
KRDMD	SAT	AL	AL	AL	AL	AL
AGHOL	AL	AL	SAT	AL	AL	SAT
TCELL	SAT	AL	AL	AL	AL	AL
CWENE	SAT	AL	AL	AL	AL	AL
HALKB	AL	SAT	AL	AL	AL	SAT
ISCTR	AL	AL	SAT	AL	AL	SAT
CVKMD	SAT	AL	AL	AL	AL	AL
FENER	AL	AL	AL	AL	AL	SAT

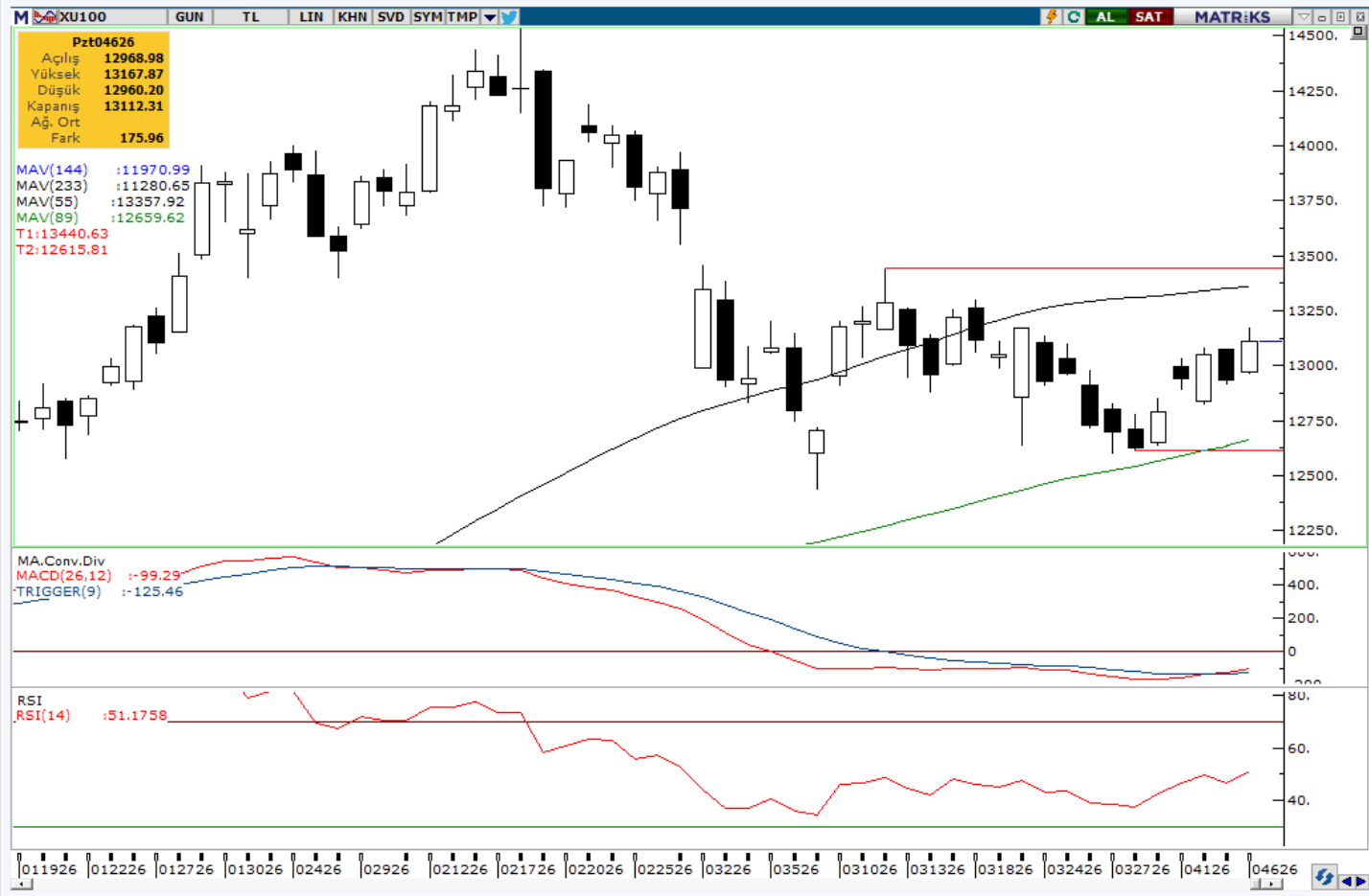
## Teknik Gösterge Analizi - Sat Sinyali Potansiyeli

Hisse	RSI Sinyal	Momentum Sinyal	Stokastik Sinyal	MACD Sinyal	HO5 ve HO20 Sinyal	HO20 ve HO50 Sinyal
MGROS	AL	SAT	SAT	AL	SAT	SAT
KONTR	SAT	SAT	AL	SAT	SAT	SAT
PASEU	SAT	AL	SAT	AL	SAT	SAT
TOASO	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT
DAPGM	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT
OBAMS	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT	AL
DOHOL	SAT	SAT	AL	SAT	SAT	SAT
AKSA	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT	AL
KLRHO	AL	SAT	SAT	AL	SAT	SAT

## Teknik Göstergeleri Radara Takılan Hisseler

Hisse	Sinyal Potansiyeli
AEFES	İşlem Hacmi 3 Gündür Artış Gösteriyor
AGHOL	Güçlü Yükseliş Trend Oluşumu
AKBNK	MACD Al Sinyali Verdi
ALARK	Son 1 Haftalık Zirve Seviyesinde
ALTNY	MACD Al Sinyali Verdi / 5 Gün Ortalama Yukarı Kesti
ANSGR	Güçlü Yükseliş Trend Oluşumu
BRYAT	MACD Al Sinyali Verdi
CWENE	Son 1 Aylık Zirve Seviyesinde / Güçlü Yükseliş Trend Oluşumu
DAPGM	Son 1 Haftalık Dip Seviyesinde

## Teknik Analiz – BIST100



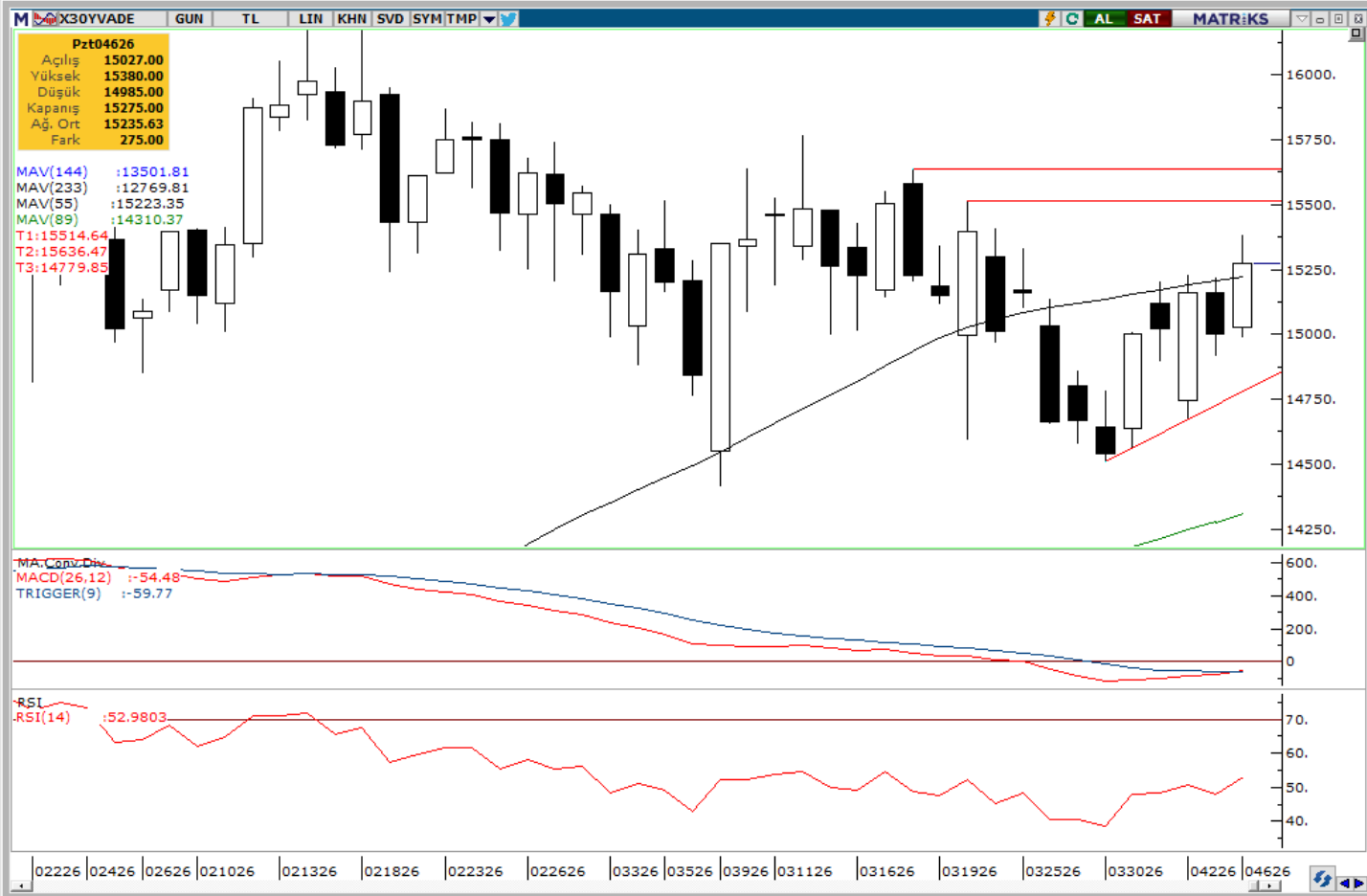
Endeks, 13167.87 yüksek seviyesini görmüş ve günü 13112.31 (%1.36) seviyesinde kapatmıştır.

XBANK (%1.94) endeksi pozitif - XUSIN endeksi (%1.38) pozitif hareket etmiştir.

**Yukarı** yön senaryosunda; 13178 – 13243 – 13309 – 13374 - 13440 dirençleri devreye girebilir.

**Aşağı** yön senaryosunda; 13045 – 12981 – 12916 – 12852 - 12787 destekleri takip edilebilir.

## Teknik Analiz – ViOP



ViOP endeks yakın vade kontratı, **15380 yüksek** seviyesini görmüş ve günü **15275** seviyesinde tamamlamıştır.

**Yukarı** yön fiyatlamasında; **15351 – 15427 – 15504 – 15580 - 15656 direnç** seviyeleri gündeme gelebilir.

**Aşağı** yön fiyatlamasında; **15198 – 15122 – 15045 – 14969 - 14893 destek** seviyeleri takip edilebilir.

## BIST100 Destek – Direnç Seviyeleri

HİSSE	FİYAT	BASİT HO 5	BASİT HO 21	BASİT HO 50	BASİT HO 100	BASİT HO 200
AEFES	17.24	17.14	17.23	18.74	17.45	16.34
AGHOL	28.18	27.89	28.46	31.85	30.69	28.90
AKBNK	70.3	68.51	70.24	78.15	72.75	67.43
AKSA	10.38	10.50	10.26	10.19	9.92	10.00
AKSEN	80.45	78.56	75.79	72.59	67.45	54.30
ALARK	91.2	89.45	90.41	100.34	100.01	92.73
ALTNY	14.71	14.55	14.91	15.75	15.57	16.70
ANSGR	25.98	25.91	26.07	25.85	24.20	22.76
ARCLK	110.4	109.92	111.86	116.62	112.23	118.48
ASELS	337	328.90	333.36	318.88	273.00	229.03
ASTOR	210.2	203.36	195.08	181.98	148.17	124.77
BALSU	15.19	14.56	14.25	15.36	16.18	19.32
BIMAS	691	691.50	681.69	679.80	620.45	569.17
BRSAN	523	521.40	515.76	604.01	567.43	487.54
BRYAT	2220	2,152.80	2,185.81	2,295.71	2,279.10	2,247.41
BSOKE	33.94	33.56	33.43	30.77	24.32	19.60
BTCIM	6.47	6.15	6.26	5.54	4.74	4.55
CANTE	1.69	1.66	1.60	1.68	1.74	1.76
CCOLA	66.75	68.35	69.65	72.03	65.64	57.65
CIMSA	49.9	49.30	48.59	50.02	47.81	47.09
CVKMD	33.68	32.42	31.88	35.60	29.63	22.42
CWENE	31.68	29.93	29.39	30.63	29.25	24.05
DAPGM	13.7	14.07	13.84	12.55	12.32	12.98
DOAS	194.6	194.06	195.84	212.95	204.50	193.22
DOHOL	19.71	19.91	20.67	20.88	19.48	18.26
DSTKF	1974	1,937.20	1,838.33	1,404.34	1,034.84	805.26
ECILC	106.9	106.88	113.09	116.59	104.62	85.85
EFOR	7.16	8.27	12.35	18.00	21.91	21.72
EKGYO	19.87	19.58	20.15	22.60	21.77	20.63
ENERY	8.44	8.57	8.79	9.37	9.60	9.50
ENJSA	119.5	117.46	116.20	110.97	99.37	85.67
ENKAI	96	94.44	93.58	95.60	87.22	78.33
EREGL	30.06	28.89	28.39	29.05	26.79	27.22
EUPWR	40.76	40.78	37.35	38.45	35.58	32.27
EUREN	4.53	4.54	4.67	4.98	5.65	6.63
FENER	2.74	2.67	2.76	3.02	3.35	3.93
FROTO	100.4	100.86	104.68	109.73	100.75	95.52
GARAN	135.6	130.88	133.04	146.14	143.91	140.93
GENIL	10.79	10.83	9.70	8.74	10.35	11.22
GESAN	48.62	47.18	45.36	49.54	48.13	47.29
GLRMK	192.6	185.18	172.51	177.89	176.50	172.43
GRSEL	323	312.95	323.27	350.57	339.57	330.69
GRTHO	241.4	235.46	244.10	240.45	257.75	357.48
GSRAY	1.08	1.08	1.10	1.17	1.20	1.32
GUBRF	481	483.30	494.44	506.60	426.50	350.54
HALKB	36.86	36.30	39.85	43.79	40.54	33.59
HEKTS	2.99	2.92	2.92	3.10	3.12	3.45
ISCTR	13.32	13.06	13.27	14.82	14.06	13.65
ISMEN	40.98	40.69	41.16	43.31	40.73	39.73
IZENR	9.75	9.54	9.61	9.55	9.71	9.13

## BIST100 Destek – Direnç Seviyeleri

HİSSE	FİYAT	DESTEK 3	DESTEK 2	DESTEK 1	PİVOT	DİRENÇ 1	DİRENÇ 2	DİRENÇ 3
KCHOL	194.40	187.47	189.33	191.87	193.73	196.27	198.13	200.67
KLRHO	109.00	92.73	100.87	104.93	113.07	117.13	125.27	129.33
KONTR	7.71	7.38	7.50	7.60	7.72	7.82	7.94	8.04
KRDMD	34.14	30.59	31.45	32.79	33.65	34.99	35.85	37.19
KTLEV	81.15	69.13	72.42	76.78	80.07	84.43	87.72	92.08
KUYAS	81.20	71.25	73.90	77.55	80.20	83.85	86.50	90.15
MAGEN	55.90	52.25	53.20	54.55	55.50	56.85	57.80	59.15
MAVI	42.12	40.82	41.12	41.62	41.92	42.42	42.72	43.22
MGROS	606.00	593.17	597.33	601.67	605.83	610.17	614.33	618.67
MIATK	42.20	40.93	41.27	41.73	42.07	42.53	42.87	43.33
MPARK	418.00	400.00	404.50	411.25	415.75	422.50	427.00	433.75
OBAMS	8.42	8.04	8.21	8.31	8.48	8.58	8.75	8.85
ODAS	6.40	5.97	6.07	6.24	6.34	6.51	6.61	6.78
OTKAR	390.50	351.00	361.50	376.00	386.50	401.00	411.50	426.00
OYAKC	23.98	23.29	23.47	23.73	23.91	24.17	24.35	24.61
PAHOL	1.56	1.49	1.51	1.53	1.55	1.57	1.59	1.61
PASEU	118.00	114.50	115.60	116.80	117.90	119.10	120.20	121.40
PATEK	18.09	17.17	17.46	17.77	18.06	18.37	18.66	18.97
PETKM	20.86	19.09	19.53	20.19	20.63	21.29	21.73	22.39
PGSUS	178.40	173.13	174.87	176.63	178.37	180.13	181.87	183.63
PSGYO	2.51	2.16	2.29	2.40	2.53	2.64	2.77	2.88
QUAGR	3.32	2.90	3.04	3.18	3.32	3.46	3.60	3.74
RALYH	200.60	191.33	194.67	197.63	200.97	203.93	207.27	210.23
REEDR	7.74	7.00	7.19	7.46	7.65	7.92	8.11	8.38
SAHOL	91.75	85.70	87.25	89.50	91.05	93.30	94.85	97.10
SARKY	26.86	25.61	26.15	26.51	27.05	27.41	27.95	28.31
SASA	2.48	2.26	2.31	2.40	2.45	2.54	2.59	2.68
SISE	44.80	42.86	43.40	44.10	44.64	45.34	45.88	46.58
SKBNK	10.99	10.58	10.70	10.85	10.97	11.12	11.24	11.39
SOKM	51.85	49.33	50.22	51.03	51.92	52.73	53.62	54.43
TABGD	238.60	226.00	231.80	235.20	241.00	244.40	250.20	253.60
TAVHL	323.25	306.42	312.58	317.92	324.08	329.42	335.58	340.92
TCELL	108.60	105.13	106.07	107.33	108.27	109.53	110.47	111.73
THYAO	297.25	290.67	293.58	295.42	298.33	300.17	303.08	304.92
TKFEN	98.25	91.05	94.55	96.40	99.90	101.75	105.25	107.10
TOASO	266.00	257.67	260.33	263.17	265.83	268.67	271.33	274.17
TRALT	44.06	42.09	42.75	43.41	44.07	44.73	45.39	46.05
TRENJ	92.80	89.03	90.27	91.53	92.77	94.03	95.27	96.53
TRMET	124.70	119.20	120.50	122.60	123.90	126.00	127.30	129.40
TSKB	11.52	11.04	11.18	11.35	11.49	11.66	11.80	11.97
TTKOM	59.05	57.35	57.85	58.45	58.95	59.55	60.05	60.65
TUKAS	2.36	2.27	2.29	2.33	2.35	2.39	2.41	2.45
TUPRS	256.50	246.92	250.33	253.42	256.83	259.92	263.33	266.42
TUREX	7.90	7.55	7.69	7.80	7.94	8.05	8.19	8.30
TURSG	12.70	12.49	12.56	12.63	12.70	12.77	12.84	12.91
ULKER	117.90	114.90	115.50	116.70	117.30	118.50	119.10	120.30
VAKBN	31.52	30.44	30.76	31.14	31.46	31.84	32.16	32.54
VESTL	28.94	27.99	28.39	28.67	29.07	29.35	29.75	30.03
YKBNK	35.14	33.55	34.03	34.59	35.07	35.63	36.11	36.67
ZOREN	2.90	2.83	2.85	2.88	2.90	2.93	2.95	2.98

## BIST100 Hareketli Ortalamalar

HİSSE	FİYAT	BASİT HO 5	BASİT HO 21	BASİT HO 50	BASİT HO 100	BASİT HO 200
AEFES	17.24	17.14	17.23	18.74	17.45	16.34
AGHOL	28.18	27.89	28.46	31.85	30.69	28.90
AKBNK	70.3	68.51	70.24	78.15	72.75	67.43
AKSA	10.38	10.50	10.26	10.19	9.92	10.00
AKSEN	80.45	78.56	75.79	72.59	67.45	54.30
ALARK	91.2	89.45	90.41	100.34	100.01	92.73
ALTNY	14.71	14.55	14.91	15.75	15.57	16.70
ANSGR	25.98	25.91	26.07	25.85	24.20	22.76
ARCLK	110.4	109.92	111.86	116.62	112.23	118.48
ASELS	337	328.90	333.36	318.88	273.00	229.03
ASTOR	210.2	203.36	195.08	181.98	148.17	124.77
BALSU	15.19	14.56	14.25	15.36	16.18	19.32
BIMAS	691	691.50	681.69	679.80	620.45	569.17
BRSAN	523	521.40	515.76	604.01	567.43	487.54
BRYAT	2220	2,152.80	2,185.81	2,295.71	2,279.10	2,247.41
BSOKE	33.94	33.56	33.43	30.77	24.32	19.60
BTCIM	6.47	6.15	6.26	5.54	4.74	4.55
CANTE	1.69	1.66	1.60	1.68	1.74	1.76
CCOLA	66.75	68.35	69.65	72.03	65.64	57.65
CIMSA	49.9	49.30	48.59	50.02	47.81	47.09
CVKMD	33.68	32.42	31.88	35.60	29.63	22.42
CWENE	31.68	29.93	29.39	30.63	29.25	24.05
DAPGM	13.7	14.07	13.84	12.55	12.32	12.98
DOAS	194.6	194.06	195.84	212.95	204.50	193.22
DOHOL	19.71	19.91	20.67	20.88	19.48	18.26
DSTKF	1974	1,937.20	1,838.33	1,404.34	1,034.84	805.26
ECILC	106.9	106.88	113.09	116.59	104.62	85.85
EFOR	7.16	8.27	12.35	18.00	21.91	21.72
EKGYO	19.87	19.58	20.15	22.60	21.77	20.63
ENERY	8.44	8.57	8.79	9.37	9.60	9.50
ENJSA	119.5	117.46	116.20	110.97	99.37	85.67
ENKAI	96	94.44	93.58	95.60	87.22	78.33
EREGL	30.06	28.89	28.39	29.05	26.79	27.22
EUPWR	40.76	40.78	37.35	38.45	35.58	32.27
EUREN	4.53	4.54	4.67	4.98	5.65	6.63
FENER	2.74	2.67	2.76	3.02	3.35	3.93
FROTO	100.4	100.86	104.68	109.73	100.75	95.52
GARAN	135.6	130.88	133.04	146.14	143.91	140.93
GENIL	10.79	10.83	9.70	8.74	10.35	11.22
GESAN	48.62	47.18	45.36	49.54	48.13	47.29
GLRMK	192.6	185.18	172.51	177.89	176.50	172.43
GRSEL	323	312.95	323.27	350.57	339.57	330.69
GRTHO	241.4	235.46	244.10	240.45	257.75	357.48
GSRAY	1.08	1.08	1.10	1.17	1.20	1.32
GUBRF	481	483.30	494.44	506.60	426.50	350.54
HALKB	36.86	36.30	39.85	43.79	40.54	33.59
HEKTS	2.99	2.92	2.92	3.10	3.12	3.45
ISCTR	13.32	13.06	13.27	14.82	14.06	13.65
ISMEN	40.98	40.69	41.16	43.31	40.73	39.73
IZENR	9.75	9.54	9.61	9.55	9.71	9.13

## BIST100 Hareketli Ortalamalar

HİSSE	FİYAT	BASİT HO 5	BASİT HO 21	BASİT HO 50	BASİT HO 100	BASİT HO 200
KCHOL	194.4	193.88	188.38	194.93	182.67	173.58
KLRHO	109	125.50	138.90	324.67	298.94	196.23
KONTR	7.71	8.17	8.67	9.38	11.18	12.66
KRDMD	34.14	32.14	30.44	30.59	28.57	27.82
KTLEV	81.15	79.97	65.51	49.96	35.56	23.42
KUYAS	81.2	76.53	75.35	68.96	60.08	57.59
MAGEN	55.9	53.92	50.33	47.06	42.06	31.38
MAVI	42.12	42.10	42.19	44.99	43.13	41.80
MGROS	606	609.40	598.24	630.74	589.84	532.68
MIATK	42.2	42.13	39.47	38.60	37.96	38.07
MPARK	418	416.70	425.89	443.11	403.79	377.57
OBAMS	8.42	8.54	8.11	8.29	7.94	7.98
ODAS	6.4	6.08	6.02	5.94	5.62	5.59
OTKAR	390.5	372.45	373.01	399.27	438.74	467.17
OYAKC	23.98	23.75	23.48	24.93	24.42	23.05
PAHOL	1.56	1.52	1.50	1.59	0.00	0.00
PASEU	118	120.08	121.02	132.61	138.30	123.62
PATEK	18.09	17.99	17.87	18.90	21.69	24.73
PETKM	20.86	20.46	19.55	18.85	17.93	17.98
PGSUS	178.4	177.76	177.99	192.50	197.84	216.97
PSGYO	2.51	2.45	2.35	2.45	2.54	2.72
QUAGR	3.32	3.15	3.04	2.93	3.04	5.58
RALYH	200.6	198.82	167.25	167.39	189.65	166.12
REEDR	7.74	7.61	7.22	6.94	7.14	8.61
SAHOL	91.75	89.88	90.83	97.77	91.35	89.14
SARKY	26.86	27.11	28.77	35.11	27.48	20.34
SASA	2.48	2.41	2.37	2.45	2.61	3.06
SISE	44.8	44.42	43.91	44.86	41.71	39.51
SKBNK	10.99	10.73	10.61	10.44	9.20	8.13
SOKM	51.85	51.28	53.09	60.33	55.58	47.12
TABGD	238.6	242.58	249.29	257.21	242.94	229.53
TAVHL	323.3	318.75	300.31	322.02	309.53	280.66
TCELL	108.6	107.22	107.87	114.06	106.05	99.99
THYAO	297.3	297.05	292.52	305.12	291.45	297.69
TKFEN	98.25	99.29	88.53	83.06	76.86	86.23
TOASO	266	269.20	278.81	291.20	263.41	243.67
TRALT	44.06	43.57	47.28	51.16	46.35	35.52
TRENJ	92.8	92.83	99.30	105.72	97.76	80.79
TRMET	124.7	122.96	135.46	141.87	124.61	103.52
TSKB	11.52	11.34	11.49	12.20	12.26	12.46
TTKOM	59.05	58.60	59.39	64.30	61.08	57.82
TUKAS	2.36	2.32	2.32	2.57	2.60	2.79
TUPRS	256.5	255.95	250.42	231.48	211.42	186.68
TUREX	7.9	7.78	7.45	7.50	7.51	8.76
TURSG	12.7	12.68	12.83	12.49	12.28	11.02
ULKER	117.9	117.88	113.65	123.65	119.63	114.38
VAKBN	31.52	31.01	32.48	35.93	33.20	29.95
VESTL	28.94	28.60	28.58	29.98	30.39	33.47
YKBNK	35.14	34.29	34.69	38.03	37.11	34.78
ZOREN	2.9	2.84	2.88	3.17	3.16	3.31

## Standart Sapma Seviyeleri

HİSSE	STD SAPMA	-4STDEV	-3STDEV	-2STDEV	-1STDEV	ORTALAMA	+1STDEV	+2STDEV	+3STDEV	+4STDEV
AEFES	2.35	8.05	10.40	12.75	15.10	17.45	19.80	22.15	24.50	26.85
AGHOL	1.89	23.14	25.02	26.91	28.80	30.69	32.57	34.46	36.35	38.24
AKBNK	2.57	62.48	65.05	67.62	70.18	72.75	75.32	77.88	80.45	83.02
AKSA	1.93	2.19	4.12	6.05	7.99	9.92	11.85	13.78	15.72	17.65
AKSEN	2.91	55.80	58.72	61.63	64.54	67.45	70.36	73.27	76.19	79.10
ALARK	1.96	92.16	94.12	96.08	98.05	100.01	101.97	103.94	105.90	107.86
ALTNY	2.46	5.74	8.20	10.66	13.11	15.57	18.03	20.49	22.94	25.40
ANSGR	1.69	17.43	19.12	20.82	22.51	24.20	25.90	27.59	29.28	30.98
ARCLK	2.07	103.95	106.02	108.09	110.16	112.23	114.30	116.37	118.44	120.51
ASELS	3.12	260.53	263.65	266.77	269.88	273.00	276.12	279.23	282.35	285.47
ASTOR	2.99	136.20	139.20	142.19	145.18	148.17	151.16	154.15	157.14	160.13
BALSU	2.52	6.12	8.63	11.15	13.67	16.18	18.70	21.22	23.73	26.25
BIMAS	2.11	612.02	614.13	616.23	618.34	620.45	622.56	624.67	626.78	628.89
BRSAN	3.43	553.71	557.14	560.57	564.00	567.43	570.85	574.28	577.71	581.14
BRYAT	2.48	2,269.18	2,271.66	2,274.14	2,276.62	2,279.10	2,281.57	2,284.05	2,286.53	2,289.01
BSOKE	3.64	9.75	13.39	17.03	20.68	24.32	27.96	31.60	35.25	38.89
BTCIM	2.89	0.00	0.00	0.00	1.85	4.74	7.64	10.53	13.43	16.32
CANTE	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	4.46	7.19	9.91	12.63
CCOLA	2.50	55.63	58.13	60.64	63.14	65.64	68.14	70.65	73.15	75.65
CIMSA	2.18	39.10	41.27	43.45	45.63	47.81	49.98	52.16	54.34	56.52
CVKMD	4.32	12.34	16.66	20.99	25.31	29.63	33.96	38.28	42.60	46.93
CWENE	3.09	16.91	19.99	23.08	26.17	29.25	32.34	35.43	38.51	41.60
DAPGM	4.16	0.00	0.00	4.00	8.16	12.32	16.48	20.64	24.80	28.96
DOAS	2.03	196.39	198.42	200.44	202.47	204.50	206.52	208.55	210.58	212.60
DOHOL	2.02	11.40	13.42	15.44	17.46	19.48	21.51	23.53	25.55	27.57
DSTKF	3.96	1,018.98	1,022.94	1,026.91	1,030.87	1,034.84	1,038.80	1,042.76	1,046.73	1,050.69
ECILC	3.45	90.82	94.27	97.72	101.17	104.62	108.07	111.52	114.97	118.42
EFOR	5.31	0.67	5.98	11.29	16.60	21.91	27.22	32.53	37.84	43.15
EKGYO	2.27	12.70	14.96	17.23	19.50	21.77	24.03	26.30	28.57	30.83
ENERY	2.51	0.00	2.08	4.58	7.09	9.60	12.10	14.61	17.12	19.62
ENJSA	2.07	91.07	93.15	95.22	97.30	99.37	101.44	103.52	105.59	107.67
ENKAI	2.08	78.90	80.98	83.06	85.14	87.22	89.30	91.38	93.46	95.54
EREGL	1.96	18.96	20.91	22.87	24.83	26.79	28.75	30.71	32.67	34.63
EUPWR	3.36	22.15	25.51	28.87	32.22	35.58	38.94	42.29	45.65	49.01
EUREN	3.39	0.00	0.00	0.00	2.26	5.65	9.04	12.43	15.82	19.21
FENER	3.20	0.00	0.00	0.00	0.15	3.35	6.56	9.76	12.96	16.16
FROTO	1.98	92.82	94.80	96.78	98.76	100.75	102.73	104.71	106.69	108.68
GARAN	2.19	135.14	137.33	139.52	141.72	143.91	146.10	148.29	150.49	152.68
GENIL	3.23	0.00	0.66	3.89	7.12	10.35	13.57	16.80	20.03	23.26
GESAN	2.75	37.13	39.88	42.63	45.38	48.13	50.89	53.64	56.39	59.14
GLRMK	2.35	167.12	169.46	171.81	174.16	176.50	178.85	181.19	183.54	185.89
GRSEL	2.49	329.60	332.09	334.59	337.08	339.57	342.07	344.56	347.05	349.54
GRTHO	3.85	242.36	246.21	250.06	253.91	257.75	261.60	265.45	269.30	273.14
GSRAY	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	3.08	4.95	6.82	8.69
GUBRF	2.73	415.57	418.30	421.03	423.76	426.50	429.23	431.96	434.70	437.43
HALKB	3.34	27.17	30.52	33.86	37.20	40.54	43.89	47.23	50.57	53.91
HEKTS	2.18	0.00	0.00	0.00	0.94	3.12	5.30	7.47	9.65	11.83
ISCTR	2.23	5.14	7.37	9.60	11.83	14.06	16.29	18.52	20.75	22.98
ISMEN	1.77	33.66	35.43	37.20	38.96	40.73	42.50	44.27	46.03	47.80
IZENR	2.92	0.00	0.96	3.88	6.79	9.71	12.63	15.55	18.46	21.38

## Standart Sapma Seviyeleri

HİSSE	STD SAPMA	-4STDEV	-3STDEV	-2STDEV	-1STDEV	ORTALAMA	+1STDEV	+2STDEV	+3STDEV	+4STDEV
KCHOL	1.72	175.78	177.50	179.22	180.94	182.67	184.39	186.11	187.83	189.56
KLRHO	7.23	270.01	277.24	284.48	291.71	298.94	306.18	313.41	320.65	327.88
KONTR	3.30	0.00	1.29	4.59	7.88	11.18	14.48	17.77	21.07	24.36
KRDMD	2.43	18.83	21.27	23.70	26.13	28.57	31.00	33.44	35.87	38.30
KTLEV	4.59	17.19	21.78	26.37	30.97	35.56	40.15	44.74	49.34	53.93
KUYAS	3.33	46.75	50.08	53.41	56.74	60.08	63.41	66.74	70.07	73.40
MAGEN	2.46	32.20	34.67	37.13	39.59	42.06	44.52	46.98	49.45	51.91
MAVI	1.93	35.39	37.33	39.26	41.20	43.13	45.07	47.00	48.94	50.87
MGROS	1.88	582.33	584.21	586.09	587.96	589.84	591.72	593.59	595.47	597.35
MIATK	3.02	25.90	28.91	31.93	34.94	37.96	40.98	43.99	47.01	50.02
MPARK	1.86	396.34	398.21	400.07	401.93	403.79	405.65	407.52	409.38	411.24
OBAMS	3.29	0.00	0.00	1.35	4.64	7.94	11.23	14.52	17.81	21.11
ODAS	2.45	0.00	0.00	0.72	3.17	5.62	8.06	10.51	12.96	15.41
OTKAR	2.71	427.91	430.61	433.32	436.03	438.74	441.44	444.15	446.86	449.56
OYAKC	1.87	16.95	18.82	20.69	22.55	24.42	26.29	28.16	30.02	31.89
PAHOL	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	4.39	7.20	10.00	12.81
PASEU	4.08	121.97	126.05	130.14	134.22	138.30	142.39	146.47	150.55	154.63
PATEK	3.15	9.11	12.25	15.40	18.55	21.69	24.84	27.99	31.13	34.28
PETKM	2.41	8.28	10.69	13.10	15.51	17.93	20.34	22.75	25.16	27.57
PGSUS	1.78	190.73	192.51	194.29	196.06	197.84	199.61	201.39	203.16	204.94
PSGYO	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	5.66	8.77	11.88	14.99
QUAGR	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04	7.27	11.50	15.73	19.96
RALYH	3.42	175.96	179.38	182.81	186.23	189.65	193.07	196.49	199.91	203.33
REEDR	3.75	0.00	0.00	0.00	3.39	7.14	10.89	14.65	18.40	22.15
SAHOL	2.08	83.02	85.11	87.19	89.27	91.35	93.43	95.51	97.59	99.67
SARKY	4.97	7.61	12.57	17.54	22.51	27.48	32.45	37.42	42.39	47.36
SASA	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	5.37	8.12	10.88	13.64
SISE	2.57	31.45	34.01	36.58	39.14	41.71	44.27	46.84	49.40	51.97
SKBNK	2.78	0.00	0.85	3.63	6.42	9.20	11.99	14.77	17.56	20.34
SOKM	2.01	47.53	49.54	51.56	53.57	55.58	57.59	59.60	61.62	63.63
TABGD	2.15	234.34	236.49	238.64	240.79	242.94	245.09	247.24	249.39	251.54
TAVHL	2.28	300.40	302.69	304.97	307.25	309.53	311.81	314.09	316.37	318.66
TCELL	1.79	98.89	100.68	102.47	104.26	106.05	107.85	109.64	111.43	113.22
THYAO	1.76	284.41	286.17	287.93	289.69	291.45	293.21	294.97	296.74	298.50
TKFEN	3.30	63.66	66.96	70.26	73.56	76.86	80.16	83.46	86.76	90.06
TOASO	1.94	255.65	257.59	259.53	261.47	263.41	265.35	267.29	269.23	271.17
TRALT	4.28	29.24	33.52	37.80	42.07	46.35	50.63	54.91	59.19	63.47
TRENJ	3.11	85.34	88.44	91.55	94.65	97.76	100.87	103.97	107.08	110.18
TRMET	3.02	112.51	115.54	118.56	121.59	124.61	127.63	130.66	133.68	136.71
TSKB	1.99	4.32	6.30	8.29	10.27	12.26	14.24	16.23	18.21	20.20
TTKOM	1.76	54.02	55.78	57.55	59.31	61.08	62.84	64.60	66.37	68.13
TUKAS	2.03	0.00	0.00	0.00	0.57	2.60	4.63	6.67	8.70	10.73
TUPRS	2.29	202.27	204.56	206.85	209.14	211.42	213.71	216.00	218.29	220.57
TUREX	2.48	0.00	0.06	2.54	5.02	7.51	9.99	12.47	14.95	17.43
TURSG	2.48	2.36	4.84	7.32	9.80	12.28	14.76	17.24	19.72	22.19
ULKER	2.13	111.12	113.25	115.37	117.50	119.63	121.76	123.89	126.02	128.15
VAKBN	2.40	23.59	25.99	28.39	30.79	33.20	35.60	38.00	40.40	42.81
VESTL	2.36	20.94	23.30	25.67	28.03	30.39	32.76	35.12	37.48	39.85
YKBNK	2.62	26.62	29.25	31.87	34.49	37.11	39.73	42.36	44.98	47.60
ZOREN	1.99	0.00	0.00	0.00	1.17	3.16	5.15	7.14	9.13	11.12

## Dip - Zirve

HİSSE	Dip	Zirve	Ağ. Orta	Önceki Kapanış	Kapanış	%Getiri	Dipten Uzaklık	Zirveden Uzaklık	Dibe Göre Getiri	Zirveye Göre Getiri
AEFES	13.25	23.28	16.14	16.00	17.24	7.78	39.78	60.22	30.11	-25.95
AGHOL	23.88	37.56	28.78	28.00	28.18	0.64	31.43	68.57	18.01	-24.97
AKBNK	46.39	90.60	64.18	50.63	70.30	38.86	54.08	45.92	51.53	-22.40
AKSA	8.13	12.00	9.97	9.86	10.38	5.31	58.09	41.91	27.66	-13.52
AKSEN	30.16	81.45	53.67	32.94	80.45	144.23	98.05	1.95	166.74	-1.23
ALARK	75.15	117.00	95.11	99.32	91.20	-8.18	38.35	61.65	21.36	-22.05
ALTNY	14.21	24.38	18.07	20.16	14.71	-27.05	4.92	95.08	3.52	-39.65
ANSGR	18.52	27.80	22.33	22.31	25.98	16.43	80.40	19.60	40.31	-6.55
ARCLK	99.65	147.50	117.65	132.70	110.40	-16.80	22.47	77.53	10.79	-25.15
ASELS	116.05	359.00	216.54	117.25	337.00	187.42	90.94	9.06	190.39	-6.13
ASTOR	80.60	213.80	132.69	104.18	210.20	101.77	97.30	2.70	160.79	-1.68
BALSU	13.54	27.83	19.87	14.58	15.19	4.21	11.55	88.45	12.19	-45.41
BIMAS	436.48	724.50	555.84	432.04	691.00	59.94	88.37	11.63	58.31	-4.62
BRSAN	297.50	789.00	503.45	401.00	523.00	30.42	45.88	54.12	75.80	-33.71
BRYAT	1,640.00	3,000.00	2,275.62	1,981.33	2,220.00	12.05	42.65	57.35	35.37	-26.00
BSOKE	13.44	35.48	18.81	13.81	33.94	145.76	93.01	6.99	152.53	-4.34
BTCIM	3.36	7.09	4.68	4.34	6.47	49.08	83.38	16.62	92.56	-8.74
CANTE	1.21	2.41	1.82	1.30	1.69	29.67	39.85	60.15	39.58	-29.97
CCOLA	45.14	80.40	55.33	51.65	66.75	29.22	61.29	38.71	47.87	-16.98
CIMSA	40.55	56.63	47.40	44.47	49.90	12.20	58.15	41.85	23.05	-11.88
CVKMD	10.27	49.04	21.58	10.00	33.68	236.80	60.38	39.62	227.95	-31.32
CWENE	12.34	36.02	25.21	15.28	31.68	107.28	81.67	18.33	156.65	-12.05
DAPGM	7.46	19.75	13.29	7.64	13.70	79.32	50.77	49.23	83.65	-30.63
DOAS	164.00	247.00	194.40	202.05	194.60	-3.69	36.87	63.13	18.66	-21.21
DOHOL	13.60	22.42	17.46	16.20	19.71	21.68	69.27	30.73	44.92	-12.09
DSTKF	133.00	1,996.00	590.29	148.00	1,974.00	1,233.78	98.82	1.18	1,384.21	-1.10
ECILC	40.40	132.60	80.10	43.49	106.90	145.78	72.13	27.87	164.60	-19.38
EFOR	6.75	33.54	17.78	13.29	7.16	-46.14	1.53	98.47	6.07	-78.65
EKGYO	10.69	27.12	18.91	12.62	19.87	57.47	55.87	44.13	85.86	-26.73
ENERY	3.43	11.93	7.88	3.44	8.44	145.65	58.96	41.04	146.36	-29.25
ENJSA	51.25	125.00	78.21	55.35	119.50	115.89	92.54	7.46	133.17	-4.40
ENKAI	55.66	104.70	74.15	56.18	96.00	70.89	82.26	17.74	72.48	-8.31
EREGL	20.63	32.72	26.75	21.40	30.06	40.48	78.01	21.99	45.75	-8.13
EUPWR	23.30	44.82	32.97	28.54	40.76	42.82	81.13	18.87	74.94	-9.06
EUREN	4.29	11.40	6.63	4.30	4.53	5.35	3.38	96.62	5.59	-60.26
FENER	2.54	5.52	3.93	4.09	2.74	-33.03	6.71	93.29	7.87	-50.36
FROTO	71.54	130.91	93.50	95.08	100.40	5.60	48.62	51.38	40.35	-23.30
GARAN	98.75	169.70	135.93	110.80	135.60	22.38	51.94	48.06	37.32	-20.09
GENIL	7.12	14.92	10.48	9.69	10.79	11.36	47.03	52.97	51.54	-27.70
GESAN	38.00	61.55	47.34	43.50	48.62	11.77	45.10	54.90	27.95	-21.01
GLRMK	125.30	204.70	166.52	147.00	192.60	31.02	84.76	15.24	53.71	-5.91
GRSEL	229.85	402.00	312.58	270.48	323.00	19.42	54.11	45.89	40.53	-19.65
GRTHO	206.00	693.50	346.41	368.50	241.40	-34.49	7.26	92.74	17.18	-65.19
GSRAY	1.01	1.75	1.40	1.49	1.08	-27.56	9.46	90.54	6.93	-38.29
GUBRF	212.20	566.50	320.92	265.50	481.00	81.17	75.87	24.13	126.67	-15.09
HALKB	19.03	52.50	32.65	19.76	36.86	86.54	53.27	46.73	93.69	-29.79
HEKTS	2.76	5.27	3.68	3.15	2.99	-5.08	9.16	90.84	8.33	-43.26
ISCTR	9.66	17.46	13.27	11.53	13.32	15.55	46.92	53.08	37.92	-23.73
ISMEN	29.67	50.04	38.67	36.47	40.98	12.36	55.53	44.47	38.12	-18.10
IZENR	5.41	11.94	8.76	5.47	9.75	78.24	66.46	33.54	80.22	-18.34

## Dip - Zirve

HİSSE	Dip	Zirve	Ağ. Orta	Önceki Kapanış	Kapanış	%Getiri	Dipten Uzaklık	Zirveden Uzaklık	Dibe Göre Getiri	Zirveye Göre Getiri
KCHOL	128.88	220.84	168.27	147.91	194.40	31.43	71.25	28.75	50.84	-11.97
KLRHO	25.58	689.50	152.69	24.00	109.00	354.17	12.56	87.44	326.11	-84.19
KONTR	7.61	20.61	13.64	14.71	7.71	-47.59	0.77	99.23	1.31	-62.59
KRDMD	21.16	34.50	27.12	26.76	34.14	27.58	97.30	2.70	61.34	-1.04
KTLEV	5.86	83.35	18.38	6.16	81.15	1,217.90	97.16	2.84	1,285.34	-2.64
KUYAS	32.70	82.85	55.40	37.26	81.20	117.93	96.71	3.29	148.32	-1.99
MAGEN	10.34	56.45	25.31	11.66	55.90	379.58	98.81	1.19	440.41	-0.97
MAVI	29.92	50.75	39.75	32.42	42.12	29.94	58.57	41.43	40.78	-17.00
MGROS	412.49	698.50	535.97	465.29	606.00	30.24	67.66	32.34	46.91	-13.24
MIATK	26.78	47.16	38.78	43.14	42.20	-2.18	75.66	24.34	57.58	-10.52
MPARK	299.25	482.50	369.94	309.00	418.00	35.28	64.80	35.20	39.68	-13.37
OBAMS	6.35	14.53	8.62	7.84	8.42	7.45	25.26	74.74	32.52	-42.06
ODAS	4.50	6.71	5.64	4.84	6.40	32.23	85.97	14.03	42.22	-4.62
OTKAR	350.75	584.00	443.85	461.50	390.50	-15.38	17.04	82.96	11.33	-33.13
OYAKC	18.62	28.56	22.92	27.33	23.98	-12.25	53.95	46.05	28.82	-16.04
PAHOL	1.41	1.99	1.64	1.65	1.56	-5.45	25.86	74.14	10.64	-21.61
PASEU	40.10	175.00	110.97	38.22	118.00	208.74	57.75	42.25	194.26	-32.57
PATEK	14.67	36.94	24.06	15.97	18.09	13.29	15.35	84.65	23.29	-51.03
PETKM	15.61	22.32	18.20	16.30	20.86	27.98	78.24	21.76	33.63	-6.54
PGSUS	167.30	278.50	218.71	254.75	178.40	-29.97	9.98	90.02	6.63	-35.94
PSGYO	1.69	4.00	2.73	1.76	2.51	42.44	35.40	64.60	48.31	-37.28
QUAGR	2.42	11.89	4.80	4.25	3.32	-21.88	9.50	90.50	37.19	-72.08
RALYH	91.40	236.20	146.87	97.50	200.60	105.74	75.41	24.59	119.47	-15.07
REEDR	5.69	13.18	9.31	11.96	7.74	-35.28	27.37	72.63	36.03	-41.27
SAHOL	70.57	113.18	87.56	78.44	91.75	16.97	49.71	50.29	30.02	-18.94
SARKY	10.28	51.60	29.65	11.22	26.86	139.44	40.12	59.88	161.18	-47.95
SASA	2.13	5.66	3.16	3.53	2.48	-29.75	9.92	90.08	16.43	-56.18
SISE	31.94	50.90	40.37	35.84	44.80	24.99	67.83	32.17	40.26	-11.98
SKBNK	4.36	12.74	7.53	5.01	10.99	119.22	79.12	20.88	152.11	-13.74
SOKM	31.64	70.25	43.81	35.70	51.85	45.24	52.34	47.66	63.87	-26.19
TABGD	156.12	284.25	216.99	163.77	238.60	45.70	64.37	35.63	52.83	-16.06
TAVHL	212.80	369.00	270.37	236.10	323.25	36.91	70.71	29.29	51.90	-12.40
TCELL	83.02	129.60	98.66	84.89	108.60	27.92	54.92	45.08	30.81	-16.20
THYAO	246.66	352.50	297.85	297.71	297.25	-0.15	47.80	52.20	20.51	-15.67
TKFEN	66.69	150.79	99.02	129.69	98.25	-24.24	37.53	62.47	47.33	-34.84
TOASO	140.42	326.97	221.10	153.33	266.00	73.48	67.32	32.68	89.43	-18.65
TRALT	21.66	64.00	36.85	29.50	44.06	49.36	52.91	47.09	103.42	-31.16
TRENJ	50.95	122.80	77.34	62.20	92.80	49.20	58.25	41.75	82.14	-24.43
TRMET	69.85	174.20	100.75	84.60	124.70	47.40	52.56	47.44	78.53	-28.42
TSKB	9.66	14.05	12.13	10.09	11.52	14.13	42.28	57.72	19.20	-18.03
TTKOM	47.48	75.65	57.47	47.46	59.05	24.42	41.07	58.93	24.37	-21.94
TUKAS	2.04	4.30	2.99	2.01	2.36	17.41	14.16	85.84	15.69	-45.12
TUPRS	108.35	266.33	182.89	124.06	256.50	106.76	93.78	6.22	136.73	-3.69
TUREX	6.49	50.95	13.13	28.28	7.90	-72.07	3.17	96.83	21.73	-84.49
TURSG	7.35	14.20	11.32	8.73	12.70	45.45	78.12	21.88	72.89	-10.56
ULKER	96.50	141.70	112.32	102.27	117.90	15.29	47.35	52.65	22.18	-16.80
VAKBN	19.92	43.06	28.95	22.98	31.52	37.16	50.13	49.87	58.23	-26.80
VESTL	26.76	50.25	35.65	47.60	28.94	-39.20	9.28	90.72	8.15	-42.41
YKBNK	21.92	44.50	32.53	24.02	35.14	46.29	58.55	41.45	60.31	-21.03
ZOREN	2.70	4.43	3.42	3.44	2.90	-15.70	11.56	88.44	7.41	-34.54

## Sermaye Piyasası Kurulu'nun Yatırım Hizmetleri ve Faaliyetleri ile Yan Hizmetlere İlişkin Esaslar Hakkında Tebliğ'i Uyarınca Yayımlanan Uyarı Notu

### Yasal Çekinceler

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 dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

Burada yer alan bilgiler Fiba Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorumda ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının al/sat/tut önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Tüm veriler, Fiba Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber vermeksizin değiştirilebilir. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan veya zararlardan Fiba Yatırım Menkul Değerler A.Ş. ve/veya Fiba Yatırım Menkul Değerler A.Ş. çalışanları sorumlu değildir.