

## Teknik Analiz Radar

Teknik Analiz Grafik BIST100 / VİOP

Destek/Direnç BIST100

Hareketli  
Ortalamalar

Standart Sapma

Destek/Direnç VİOP

Dip - Zirve

## Teknik Analiz Radar...

## Teknik Göstergeler Analizi - Al Sinyali Potansiyeli

Hisse	RSI Sinyal	Momentum Sinyal	Stokastik Sinyal	MACD Sinyal	HO5 ve HO20 Sinyal	HO20 ve HO50 Sinyal
SKBNK	SAT	AL	AL	AL	AL	AL
MIATK	SAT	SAT	AL	AL	AL	AL
KCHOL	SAT	AL	SAT	AL	AL	AL
ULKER	SAT	AL	AL	AL	AL	AL
MAGEN	SAT	AL	AL	AL	AL	-
EREGL	SAT	AL	AL	AL	AL	SAT
EUPWR	AL	AL	AL	AL	AL	AL
OBAMS	SAT	AL	AL	AL	AL	AL
KTLEV	AL	AL	AL	AL	AL	-
PETKM	SAT	AL	AL	AL	AL	AL

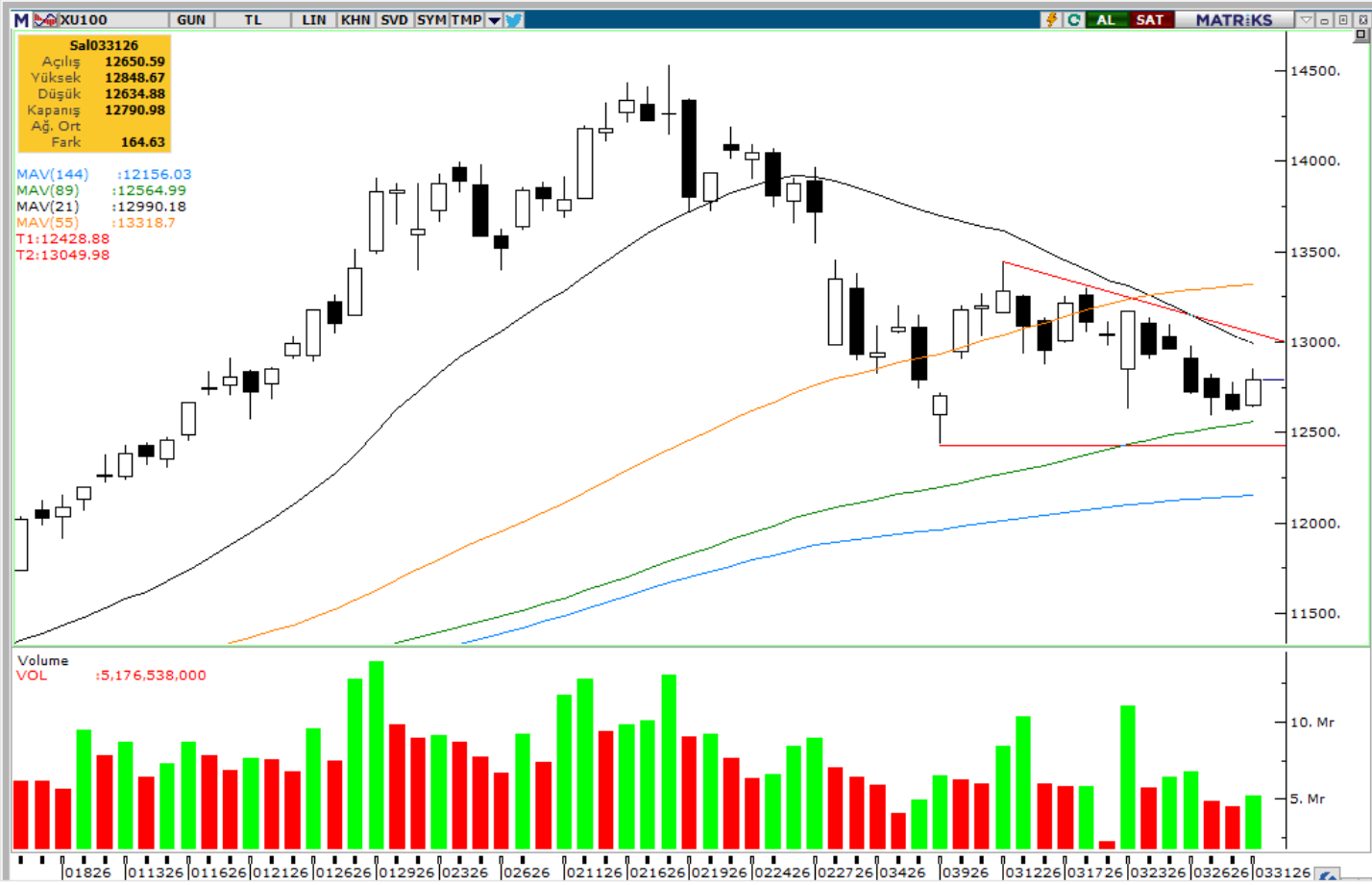
## Teknik Göstergeler Analizi - Sat Sinyali Potansiyeli

Hisse	RSI Sinyal	Momentum Sinyal	Stokastik Sinyal	MACD Sinyal	HO5 ve HO20 Sinyal	HO20 ve HO50 Sinyal
DOHOL	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT
ECILC	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT
GRTHO	AL	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT
OTKAR	AL	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT
OYAKC	SAT	AL	SAT	SAT	SAT	SAT
ASELS	SAT	SAT	AL	SAT	SAT	SAT
ENJSA	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT
IZENR	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT
ARCLK	SAT	SAT	AL	SAT	SAT	SAT
VAKBN	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT

## Teknik Göstergeleri Radara Takılan Hisseler

Hisse	Sinyal Potansiyeli
AKSEN	MACD Al Sinyali Verdi / Güçlü Yükseliş Trend Oluşumu
ASTOR	5 Günlük Ortalama Aşağı Kesti
BSOKE	Düşüş Trend Oluşumu
DOHOL	MACD Sat Sinyali Verdi / 5 Günlük Ortalama Aşağı Kesti / Düşüş Trend Oluşumu
EGEEN	Düşüş Trend Oluşumu
ENERY	Güçlü Yükseliş Trend Oluşumu
ENJSA	5 Günlük Ortalama Aşağı Kesti / Düşüş Trend Oluşumu
ENKAI	5 Günlük Ortalama Yukarı Kesti / İşlem Hacmi 3 Gündür Artış Gösteriyor
EREGL	İşlem Hacmi 3 Gündür Artış Gösteriyor
GESAN	5 Günlük Ortalama Yukarı Kesti

## Teknik Analiz – BIST100



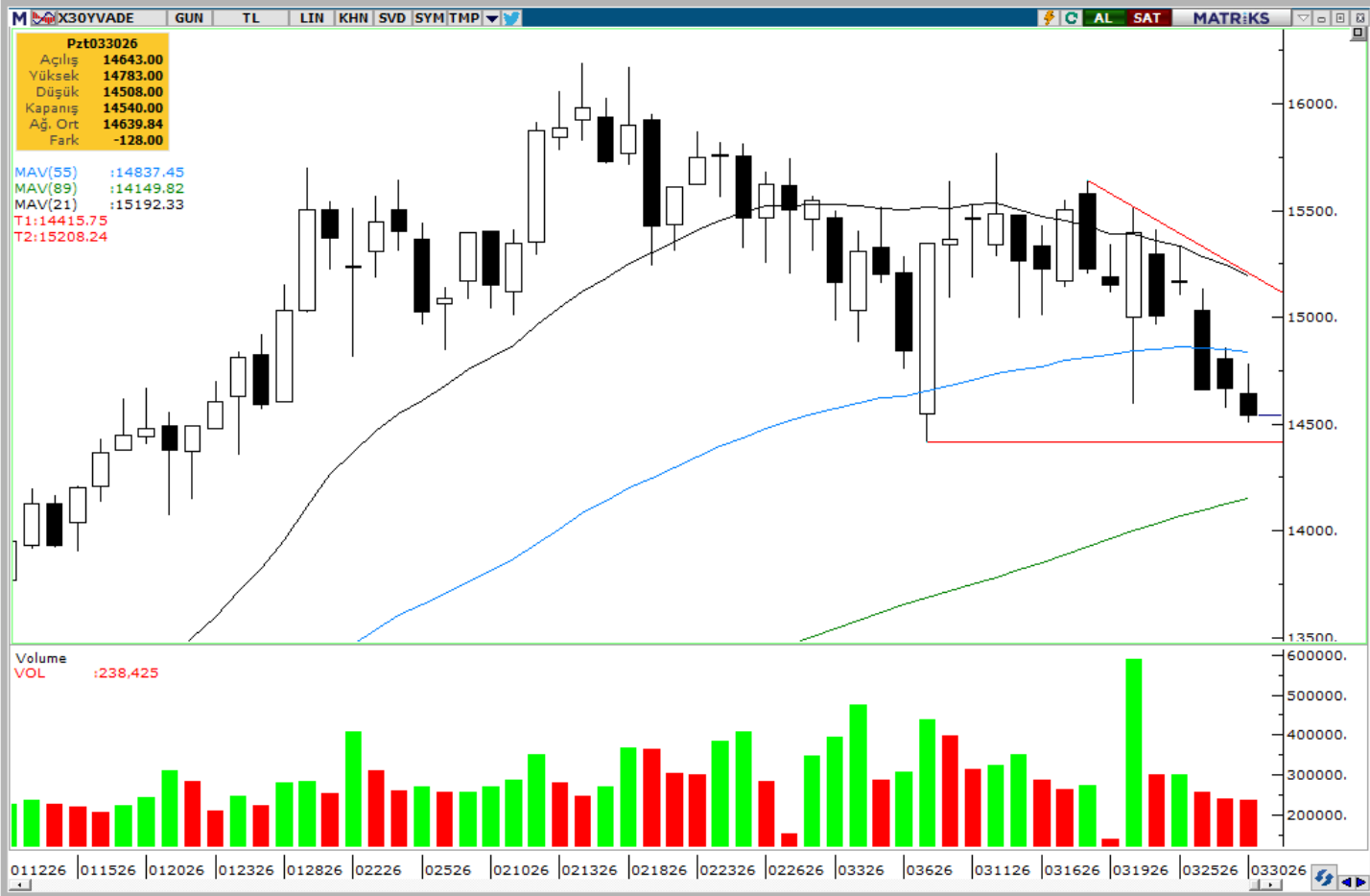
Endeks, 12848.67 yüksek seviyesini görmüş ve günü 12790.98 (%1.30) seviyesinde kapatmıştır.

**XBANK (%0.82)** endeksi **pozitif** - **XUSIN endeksi (%1.77)** pozitif hareket etmiştir.

**Yukarı** yön senaryosunda; 12855 – 12918 – 13000 – 13055 - 13115 dirençleri devreye girebilir.

**Aşağı** yön senaryosunda; 12727 – 12663 – 12600 – 12535 - 12471 destekleri takip edilebilir.

## Teknik Analiz – ViOP



ViOP endeks yakın vade kontratı, **14783 yüksek** seviyesini görmüş ve günü **14540** seviyesinde tamamlamıştır.

**Yukarı** yön fiyatlamasında; **14613 – 14685 – 14758 – 14831 - 14904 direnç** seviyeleri gündeme gelebilir.

**Aşağı** yön fiyatlamasında; **14613 – 14685 – 14758 – 14831 - 14904 destek** seviyeleri takip edilebilir.

## BIST100 Destek – Direnç Seviyeleri

HİSSE	FİYAT	DESTEK 3	DESTEK 2	DESTEK 1	PİVOT	DİRENÇ 1	DİRENÇ 2	DİRENÇ 3
AEFES	16.78	15.66	15.91	16.35	16.60	17.04	17.29	17.73
AGHOL	27.42	26.55	26.77	27.09	27.31	27.63	27.85	28.17
AKBNK	66.00	63.15	64.40	65.20	66.45	67.25	68.50	69.30
AKSA	10.83	10.18	10.37	10.60	10.79	11.02	11.21	11.44
AKSEN	77.10	73.37	75.13	76.12	77.88	78.87	80.63	81.62
ALARK	88.40	85.57	86.13	87.27	87.83	88.97	89.53	90.67
ALTNY	14.31	14.04	14.13	14.22	14.31	14.40	14.49	14.58
ANSGR	27.26	25.81	26.17	26.71	27.07	27.61	27.97	28.51
ARCLK	108.60	102.80	104.40	106.50	108.10	110.20	111.80	113.90
ASELS	320.25	307.17	311.58	315.92	320.33	324.67	329.08	333.42
ASTOR	195.00	184.73	188.07	191.53	194.87	198.33	201.67	205.13
BALSU	14.20	13.75	13.90	14.05	14.20	14.35	14.50	14.65
BIMAS	683.00	657.83	665.67	674.33	682.17	690.83	698.67	707.33
BRSAN	516.50	478.17	490.83	503.67	516.33	529.17	541.83	554.67
BRYAT	2,102.00	2,040.33	2,052.67	2,077.33	2,089.67	2,114.33	2,126.67	2,151.33
BSOKE	32.40	30.24	30.88	31.64	32.28	33.04	33.68	34.44
BTCIM	5.95	5.10	5.45	5.70	6.05	6.30	6.65	6.90
CANTE	1.64	1.58	1.60	1.62	1.64	1.66	1.68	1.70
CCOLA	70.45	62.73	64.32	67.38	68.97	72.03	73.62	76.68
CIMSA	48.70	46.03	46.93	47.81	48.71	49.59	50.49	51.37
CWENE	29.36	28.23	28.63	28.99	29.39	29.75	30.15	30.51
DAPGM	14.40	13.40	13.84	14.12	14.56	14.84	15.28	15.56
DOAS	192.90	185.53	187.57	190.23	192.27	194.93	196.97	199.63
DOHOL	19.97	18.81	19.36	19.67	20.22	20.53	21.08	21.39
DSTKF	1,882.00	1,732.00	1,792.00	1,837.00	1,897.00	1,942.00	2,002.00	2,047.00
ECILC	104.80	96.97	100.53	102.67	106.23	108.37	111.93	114.07
EFOR	9.65	9.00	9.18	9.41	9.59	9.82	10.00	10.23
EGEEN	5,427.50	5,198.33	5,304.17	5,365.83	5,471.67	5,533.33	5,639.17	5,700.83
EKGYO	19.21	18.27	18.60	18.91	19.24	19.55	19.88	20.19
ENERY	8.90	8.28	8.41	8.66	8.79	9.04	9.17	9.42
ENJSA	114.50	106.87	109.63	112.07	114.83	117.27	120.03	122.47
ENKAI	93.45	89.70	91.25	92.35	93.90	95.00	96.55	97.65
EREGL	28.22	26.85	27.25	27.73	28.13	28.61	29.01	29.49
EUPWR	41.14	38.18	39.06	40.10	40.98	42.02	42.90	43.94
FENER	2.59	2.51	2.54	2.56	2.59	2.61	2.64	2.66
FROTO	101.10	95.75	97.50	99.30	101.05	102.85	104.60	106.40
GARAN	126.50	122.93	124.37	125.43	126.87	127.93	129.37	130.43
GENIL	10.70	9.47	9.81	10.25	10.59	11.03	11.37	11.81
GESAN	45.90	43.86	44.42	45.16	45.72	46.46	47.02	47.76
GLRMK	181.70	166.63	169.77	175.73	178.87	184.83	187.97	193.93
GRSEL	309.50	302.75	305.00	307.25	309.50	311.75	314.00	316.25
GRTHO	226.00	217.20	220.60	223.30	226.70	229.40	232.80	235.50
GSRAY	1.05	1.00	1.01	1.03	1.04	1.06	1.07	1.09
GUBRF	473.25	454.08	459.42	466.33	471.67	478.58	483.92	490.83
HALKB	35.12	33.47	34.29	34.71	35.53	35.95	36.77	37.19
HEKTS	2.86	2.73	2.77	2.81	2.85	2.89	2.93	2.97
ISCTR	13.17	12.74	12.86	13.02	13.14	13.30	13.42	13.58
ISMEN	43.16	42.10	42.40	42.78	43.08	43.46	43.76	44.14
IZENR	9.41	8.86	9.13	9.27	9.54	9.68	9.95	10.09
KCAER	10.95	10.50	10.62	10.79	10.91	11.08	11.20	11.37

## BIST100 Destek – Direnç Seviyeleri

HİSSE	FİYAT	DESTEK 3	DESTEK 2	DESTEK 1	PİVOT	DİRENÇ 1	DİRENÇ 2	DİRENÇ 3
KCHOL	194.80	186.90	189.20	192.00	194.30	197.10	199.40	202.20
KLRHO	129.40	110.73	114.47	121.93	125.67	133.13	136.87	144.33
KONTR	8.62	8.33	8.45	8.54	8.66	8.75	8.87	8.96
KRDMD	30.90	27.41	28.23	29.57	30.39	31.73	32.55	33.89
KTLEV	78.20	61.28	64.67	71.43	74.82	81.58	84.97	91.73
KUYAS	76.65	71.48	73.22	74.93	76.67	78.38	80.12	81.83
MAGEN	52.45	48.98	49.92	51.18	52.12	53.38	54.32	55.58
MAVI	42.10	39.90	40.50	41.30	41.90	42.70	43.30	44.10
MGROS	602.50	582.50	587.50	595.00	600.00	607.50	612.50	620.00
MIATK	41.58	38.39	39.45	40.51	41.57	42.63	43.69	44.75
MPARK	425.50	415.67	417.83	421.67	423.83	427.67	429.83	433.67
OBAMS	8.79	7.87	8.06	8.43	8.62	8.99	9.18	9.55
ODAS	5.74	5.57	5.65	5.69	5.77	5.81	5.89	5.93
OTKAR	364.00	353.08	357.67	360.83	365.42	368.58	373.17	376.33
OYAKC	23.24	22.30	22.72	22.98	23.40	23.66	24.08	24.34
PASEU	124.00	108.83	111.87	117.93	120.97	127.03	130.07	136.13
PATEK	17.92	17.25	17.44	17.68	17.87	18.11	18.30	18.54
PETKM	21.22	19.00	19.50	20.36	20.86	21.72	22.22	23.08
PGSUS	175.50	171.60	172.90	174.20	175.50	176.80	178.10	179.40
QUAGR	2.88	2.72	2.75	2.82	2.85	2.92	2.95	3.02
RALYH	201.60	167.07	184.33	192.97	210.23	218.87	236.13	244.77
REEDR	7.71	6.53	6.76	7.24	7.47	7.95	8.18	8.66
SAHOL	89.40	86.77	87.83	88.62	89.68	90.47	91.53	92.32
SASA	2.34	2.25	2.27	2.31	2.33	2.37	2.39	2.43
SISE	43.98	41.77	42.47	43.23	43.93	44.69	45.39	46.15
SKBNK	10.62	9.92	10.17	10.40	10.65	10.88	11.13	11.36
SOKM	48.92	47.43	47.95	48.43	48.95	49.43	49.95	50.43
TABGD	241.20	233.63	236.87	239.03	242.27	244.43	247.67	249.83
TAVHL	307.75	279.00	285.25	296.50	302.75	314.00	320.25	331.50
TCELL	105.90	102.00	103.50	104.70	106.20	107.40	108.90	110.10
THYAO	294.25	285.25	287.25	290.75	292.75	296.25	298.25	301.75
TKFEN	98.00	84.87	89.93	93.97	99.03	103.07	108.13	112.17
TOASO	273.75	259.50	263.25	268.50	272.25	277.50	281.25	286.50
TRALT	41.90	38.95	40.07	40.99	42.11	43.03	44.15	45.07
TRENJ	91.25	86.95	88.65	89.95	91.65	92.95	94.65	95.95
TRMET	119.00	113.20	115.40	117.20	119.40	121.20	123.40	125.20
TSKB	11.11	10.85	10.96	11.04	11.15	11.23	11.34	11.42
TSPOR	0.92	0.88	0.89	0.91	0.92	0.94	0.95	0.97
TTKOM	58.05	54.82	56.38	57.22	58.78	59.62	61.18	62.02
TTRAK	444.50	432.00	435.50	440.00	443.50	448.00	451.50	456.00
TUKAS	2.27	2.21	2.22	2.25	2.26	2.29	2.30	2.33
TUPRS	258.25	224.33	232.92	245.58	254.17	266.83	275.42	288.08
TUREX	7.11	6.87	6.95	7.03	7.11	7.19	7.27	7.35
TURSG	12.70	12.36	12.49	12.59	12.72	12.82	12.95	13.05
ULKER	117.80	107.97	109.93	113.87	115.83	119.77	121.73	125.67
VAKBN	30.00	28.63	29.25	29.63	30.25	30.63	31.25	31.63
VESTL	27.94	25.97	26.87	27.41	28.31	28.85	29.75	30.29
YEOTK	51.30	48.00	49.10	50.20	51.30	52.40	53.50	54.60
YKBNK	33.02	31.87	32.35	32.69	33.17	33.51	33.99	34.33
ZOREN	2.78	2.72	2.75	2.76	2.79	2.80	2.83	2.84

## BIST100 Hareketli Ortalamalar

HİSSE	FİYAT	BASİT HO 5	BASİT HO 21	BASİT HO 50	BASİT HO 100	BASİT HO 200
AEFES	16.78	16.90	17.49	18.75	17.33	16.27
AGHOL	27.42	27.33	29.13	32.20	30.62	28.83
AKBNK	66	66.89	71.83	78.72	72.27	67.18
AKSA	10.83	10.85	10.57	10.66	10.44	10.49
AKSEN	77.1	75.73	73.49	71.84	66.42	53.36
ALARK	88.4	88.19	92.13	101.86	99.93	92.46
ALTNY	14.31	14.42	15.38	15.92	15.57	16.84
ANSGR	27.26	27.18	27.17	27.20	25.29	23.85
ARCLK	108.6	110.58	111.99	116.73	112.02	118.51
ASELS	320.3	329.40	334.12	317.21	267.04	225.31
ASTOR	195	201.70	189.12	177.86	143.66	122.34
BALSU	14.2	14.10	14.19	15.48	16.31	19.40
BIMAS	683	681.70	674.90	673.98	614.65	564.59
BRSAN	516.5	515.80	519.55	613.04	567.11	483.19
BRYAT	2102	2,106.20	2,191.57	2,301.49	2,292.36	2,238.48
BSOKE	32.4	33.08	32.59	30.22	23.59	19.22
BTCIM	5.95	6.32	6.10	5.41	4.66	4.53
CANTE	1.64	1.65	1.57	1.69	1.76	1.75
CCOLA	70.45	68.83	69.87	72.18	65.12	57.23
CIMSA	48.7	49.34	48.90	50.45	48.27	47.71
CWENE	29.36	29.26	29.07	30.68	29.01	23.70
DAPGM	14.4	14.40	13.26	12.32	12.25	12.88
DOAS	192.9	192.82	196.30	215.70	203.96	192.72
DOHOL	19.97	20.67	20.65	20.90	19.38	18.15
DSTKF	1882	1,851.00	1,766.38	1,302.31	985.75	772.67
ECILC	104.8	109.74	114.11	117.08	103.66	84.53
EFOR	9.65	9.36	14.54	19.30	22.54	21.94
EGEEN	5428	5,588.00	5,817.26	6,655.15	7,089.95	7,513.13
EKGYO	19.21	19.57	20.57	22.85	21.71	20.54
ENERY	8.9	8.63	8.98	9.43	9.64	9.47
ENJSA	114.5	116.38	113.41	109.38	97.69	84.38
ENKAI	93.45	93.03	93.50	94.57	86.38	77.63
EREGL	28.22	27.70	28.49	28.83	26.61	27.15
EUPWR	41.14	38.93	36.01	38.36	35.08	31.96
FENER	2.59	2.63	2.80	3.09	3.41	3.96
FROTO	101.1	102.44	105.71	109.69	100.16	95.03
GARAN	126.5	127.12	134.70	147.54	143.79	140.61
GENIL	10.7	9.87	9.22	8.63	10.43	11.20
GESAN	45.9	44.91	44.79	49.96	48.05	47.11
GLRMK	181.7	178.12	167.01	178.26	176.13	171.28
GRSEL	309.5	311.65	330.85	355.78	340.31	329.31
GRTHO	226	234.86	243.11	239.82	260.68	359.55
GSRAY	1.05	1.05	1.11	1.17	1.22	1.32
GUBRF	473.3	469.25	499.51	501.66	419.49	345.28
HALKB	35.12	36.44	41.46	44.34	40.16	33.28
HEKTS	2.86	2.83	2.91	3.11	3.13	3.45
ISCTR	13.17	13.18	14.09	15.54	14.61	14.19
ISMEN	43.16	43.25	44.61	46.70	43.81	42.68
IZENR	9.41	9.84	9.48	9.49	9.69	9.06
KCAER	10.95	11.00	11.37	11.36	11.08	12.52

## BIST100 Hareketli Ortalamalar

HİSSE	FİYAT	BASİT HO 5	BASİT HO 21	BASİT HO 50	BASİT HO 100	BASİT HO 200
KCHOL	194.8	191.48	186.71	194.47	181.29	172.51
KLRHO	129.4	113.30	160.89	349.41	299.20	195.16
KONTR	8.62	8.74	8.79	9.51	11.44	12.72
KRDMD	30.9	29.56	30.10	30.31	28.25	27.62
KTLEV	78.2	69.83	58.19	46.29	32.98	21.95
KUYAS	76.65	77.49	74.15	67.28	58.72	57.29
MAGEN	52.45	51.54	48.75	46.17	41.16	30.56
MAVI	42.1	42.10	42.32	45.31	43.01	41.65
MGROS	602.5	601.00	601.21	631.75	585.40	529.64
MIATK	41.58	39.03	38.41	38.04	37.79	37.79
MPARK	425.5	422.20	428.29	444.29	400.45	375.55
OBAMS	8.79	8.48	7.97	8.33	7.87	7.97
ODAS	5.74	5.82	5.95	5.86	5.58	5.57
OTKAR	364	368.70	371.64	402.47	442.53	467.26
OYAKC	23.24	23.59	23.43	25.12	24.34	22.98
PASEU	124	120.88	121.85	134.88	138.81	123.01
PATEK	17.92	18.01	18.00	19.10	22.10	24.76
PETKM	21.22	19.82	19.27	18.63	17.78	17.90
PGSUS	175.5	176.94	178.74	194.34	198.84	217.86
QUAGR	2.88	2.94	2.97	2.89	3.17	5.63
RALYH	201.6	201.68	157.58	167.04	189.35	164.17
REEDR	7.71	7.40	6.91	6.89	7.23	8.64
SAHOL	89.4	89.70	92.67	99.63	92.20	90.32
SASA	2.34	2.35	2.35	2.44	2.63	3.06
SISE	43.98	44.89	43.34	44.46	41.34	39.27
SKBNK	10.62	10.32	10.65	10.24	9.11	8.02
SOKM	48.92	49.03	55.03	61.00	55.39	46.74
TABGD	241.2	246.06	250.33	258.30	242.34	228.03
TAVHL	307.8	298.50	296.49	322.16	307.23	278.79
TCELL	105.9	106.06	108.71	114.15	105.51	99.59
THYAO	294.3	293.00	290.48	305.08	290.45	296.87
TKFEN	98	94.82	83.10	80.70	75.85	86.73
TOASO	273.8	275.20	281.27	291.54	261.34	241.67
TRALT	41.9	41.87	49.10	51.60	45.80	35.10
TRENJ	91.25	91.55	102.75	107.52	97.02	80.15
TRMET	119	122.54	140.81	142.46	123.38	102.71
TSKB	11.11	11.18	11.51	12.29	12.26	12.44
TSPOR	0.92	0.92	0.95	1.02	1.10	1.15
TTKOM	58.05	58.36	60.27	64.68	60.99	57.73
TTRAK	444.5	448.65	456.25	519.76	526.07	556.31
TUKAS	2.27	2.29	2.32	2.61	2.62	2.80
TUPRS	258.3	247.29	244.67	228.35	208.72	184.22
TUREX	7.11	7.14	7.24	7.45	7.53	9.02
TURSG	12.7	12.72	12.75	12.43	12.30	10.92
ULKER	117.8	112.74	113.94	124.49	119.38	114.04
VAKBN	30	30.99	33.51	36.16	32.97	29.80
VESTL	27.94	28.34	28.47	30.07	30.48	33.54
YEOTK	51.3	51.73	46.92	43.95	40.68	39.00
YKBNK	33.02	33.23	35.28	38.32	37.02	34.62
ZOREN	2.78	2.78	2.91	3.19	3.18	3.31

## Standart Sapma Seviyeleri

HİSSE	STD SAPMA	-4STDEV	-3STDEV	-2STDEV	-1STDEV	ORTALAMA	+1STDEV	+2STDEV	+3STDEV	+4STDEV
AEFES	2.34	7.96	10.30	12.64	14.99	17.33	19.67	22.01	24.36	26.70
AGHOL	1.87	23.15	25.01	26.88	28.75	30.62	32.49	34.36	36.23	38.10
AKBNK	2.55	62.06	64.61	67.16	69.72	72.27	74.82	77.38	79.93	82.48
AKSA	1.94	2.69	4.63	6.57	8.51	10.44	12.38	14.32	16.25	18.19
AKSEN	3.03	54.30	57.33	60.36	63.39	66.42	69.45	72.48	75.51	78.54
ALARK	1.98	92.01	93.99	95.97	97.95	99.93	101.90	103.88	105.86	107.84
ALTNY	2.47	5.70	8.17	10.64	13.10	15.57	18.04	20.50	22.97	25.44
ANSGR	1.73	18.38	20.11	21.84	23.57	25.29	27.02	28.75	30.47	32.20
ARCLK	2.08	103.70	105.78	107.86	109.94	112.02	114.10	116.18	118.26	120.34
ASELS	3.12	254.57	257.69	260.80	263.92	267.04	270.16	273.28	276.40	279.52
ASTOR	2.99	131.70	134.69	137.68	140.67	143.66	146.65	149.64	152.63	155.62
BALSU	2.52	6.23	8.75	11.27	13.79	16.31	18.83	21.36	23.88	26.40
BIMAS	2.11	606.20	608.32	610.43	612.54	614.65	616.77	618.88	620.99	623.10
BRSAN	3.56	552.85	556.42	559.98	563.55	567.11	570.67	574.24	577.80	581.37
BRYAT	2.59	2,281.98	2,284.58	2,287.17	2,289.77	2,292.36	2,294.95	2,297.55	2,300.14	2,302.74
BSOKE	3.63	9.07	12.70	16.33	19.96	23.59	27.22	30.85	34.48	38.10
BTCIM	2.81	0.00	0.00	0.00	1.85	4.66	7.47	10.28	13.09	15.90
CANTE	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	4.86	7.97	11.07	14.18
CCOLA	2.48	55.20	57.68	60.16	62.64	65.12	67.60	70.08	72.56	75.04
CIMSA	2.23	39.37	41.59	43.82	46.04	48.27	50.50	52.72	54.95	57.17
CWENE	3.05	16.82	19.86	22.91	25.96	29.01	32.05	35.10	38.15	41.20
DAPGM	4.18	0.00	0.00	3.88	8.06	12.25	16.43	20.62	24.80	28.99
DOAS	2.04	195.82	197.85	199.89	201.93	203.96	206.00	208.04	210.07	212.11
DOHOL	1.96	11.52	13.49	15.45	17.41	19.38	21.34	23.30	25.27	27.23
DSTKF	3.97	969.86	973.83	977.80	981.78	985.75	989.72	993.70	997.67	1,001.64
ECILC	3.50	89.67	93.17	96.66	100.16	103.66	107.15	110.65	114.14	117.64
EFOR	5.16	1.90	7.06	12.22	17.38	22.54	27.71	32.87	38.03	43.19
EGEEN	1.98	7,082.04	7,084.01	7,085.99	7,087.97	7,089.95	7,091.93	7,093.91	7,095.89	7,097.86
EKGYO	2.31	12.45	14.77	17.08	19.39	21.71	24.02	26.34	28.65	30.96
ENERY	2.64	0.00	1.71	4.35	7.00	9.64	12.28	14.93	17.57	20.22
ENJSA	2.01	89.64	91.65	93.66	95.68	97.69	99.71	101.72	103.74	105.75
ENKAI	2.10	77.97	80.07	82.18	84.28	86.38	88.48	90.58	92.68	94.79
EREGL	1.93	18.91	20.84	22.76	24.69	26.61	28.54	30.47	32.39	34.32
EUPWR	3.35	21.68	25.03	28.38	31.73	35.08	38.43	41.77	45.12	48.47
FENER	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41	6.88	10.35	13.81	17.28
FROTO	1.98	92.25	94.23	96.21	98.18	100.16	102.14	104.12	106.10	108.07
GARAN	2.17	135.11	137.28	139.45	141.62	143.79	145.96	148.14	150.31	152.48
GENIL	3.24	0.00	0.70	3.95	7.19	10.43	13.67	16.91	20.15	23.40
GESAN	2.81	36.82	39.63	42.44	45.24	48.05	50.86	53.66	56.47	59.28
GLRMK	2.42	166.44	168.86	171.28	173.71	176.13	178.55	180.97	183.39	185.82
GRSEL	2.49	330.35	332.84	335.33	337.82	340.31	342.80	345.29	347.79	350.28
GRTHO	3.90	245.08	248.98	252.88	256.78	260.68	264.58	268.48	272.38	276.28
GSRAY	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	3.05	4.89	6.73	8.57
GUBRF	2.77	408.42	411.18	413.95	416.72	419.49	422.26	425.03	427.80	430.57
HALKB	3.34	26.82	30.15	33.49	36.82	40.16	43.49	46.83	50.16	53.50
HEKTS	2.18	0.00	0.00	0.00	0.95	3.13	5.32	7.50	9.69	11.87
ISCTR	2.23	5.68	7.91	10.15	12.38	14.61	16.84	19.07	21.30	23.53
ISMEN	1.77	36.73	38.50	40.27	42.04	43.81	45.58	47.35	49.12	50.89
IZENR	2.94	0.00	0.88	3.82	6.75	9.69	12.62	15.56	18.49	21.43
KCAER	2.36	1.62	3.99	6.35	8.71	11.08	13.44	15.80	18.17	20.53

## Standart Sapma Seviyeleri

HİSSE	STD SAPMA	-4STDEV	-3STDEV	-2STDEV	-1STDEV	ORTALAMA	+1STDEV	+2STDEV	+3STDEV	+4STDEV
KCHOL	1.72	174.40	176.12	177.85	179.57	181.29	183.01	184.73	186.45	188.17
KLRHO	7.07	270.93	278.00	285.06	292.13	299.20	306.26	313.33	320.40	327.46
KONTR	3.30	0.00	1.53	4.83	8.13	11.44	14.74	18.04	21.35	24.65
KRDMD	2.36	18.80	21.16	23.52	25.89	28.25	30.61	32.97	35.34	37.70
KTLEV	4.68	14.27	18.95	23.63	28.30	32.98	37.66	42.34	47.01	51.69
KUYAS	3.37	45.26	48.62	51.99	55.36	58.72	62.09	65.46	68.83	72.19
MAGEN	2.51	31.10	33.61	36.13	38.64	41.16	43.67	46.19	48.70	51.22
MAVI	1.93	35.30	37.23	39.16	41.09	43.01	44.94	46.87	48.79	50.72
MGROS	1.86	577.95	579.81	581.68	583.54	585.40	587.27	589.13	590.99	592.85
MIATK	3.04	25.65	28.69	31.72	34.76	37.79	40.83	43.87	46.90	49.94
MPARK	1.89	392.89	394.78	396.67	398.56	400.45	402.33	404.22	406.11	408.00
OBAMS	3.37	0.00	0.00	1.14	4.51	7.87	11.24	14.61	17.97	21.34
ODAS	2.46	0.00	0.00	0.67	3.13	5.58	8.04	10.50	12.96	15.42
OTKAR	2.68	431.82	434.49	437.17	439.85	442.53	445.20	447.88	450.56	453.23
OYAKC	1.88	16.80	18.69	20.57	22.46	24.34	26.22	28.11	29.99	31.87
PASEU	4.24	121.84	126.08	130.33	134.57	138.81	143.06	147.30	151.54	155.79
PATEK	3.17	9.44	12.60	15.77	18.94	22.10	25.27	28.43	31.60	34.77
PETKM	2.34	8.44	10.77	13.11	15.44	17.78	20.11	22.45	24.78	27.12
PGSUS	1.77	191.76	193.53	195.30	197.07	198.84	200.61	202.37	204.14	205.91
QUAGR	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17	7.59	12.00	16.42	20.83
RALYH	3.40	175.74	179.14	182.54	185.95	189.35	192.76	196.16	199.57	202.97
REEDR	3.74	0.00	0.00	0.00	3.49	7.23	10.96	14.70	18.43	22.17
SAHOL	2.06	83.97	86.02	88.08	90.14	92.20	94.25	96.31	98.37	100.43
SASA	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	5.33	8.04	10.75	13.45
SISE	2.56	31.12	33.67	36.23	38.79	41.34	43.90	46.46	49.01	51.57
SKBNK	2.82	0.00	0.65	3.47	6.29	9.11	11.93	14.75	17.57	20.39
SOKM	1.96	47.54	49.50	51.46	53.42	55.39	57.35	59.31	61.27	63.24
TABGD	2.14	233.77	235.91	238.06	240.20	242.34	244.48	246.62	248.77	250.91
TAVHL	2.31	298.00	300.30	302.61	304.92	307.23	309.53	311.84	314.15	316.45
TCELL	1.83	98.18	100.01	101.85	103.68	105.51	107.34	109.17	111.01	112.84
THYAO	1.78	283.33	285.11	286.89	288.67	290.45	292.22	294.00	295.78	297.56
TKFEN	3.30	62.65	65.95	69.25	72.55	75.85	79.15	82.45	85.75	89.05
TOASO	1.97	253.48	255.44	257.41	259.38	261.34	263.31	265.27	267.24	269.21
TRALT	4.38	28.26	32.65	37.03	41.41	45.80	50.18	54.57	58.95	63.33
TRENJ	3.25	84.01	87.27	90.52	93.77	97.02	100.27	103.52	106.77	110.02
TRMET	3.13	110.86	113.99	117.12	120.25	123.38	126.51	129.65	132.78	135.91
TSKB	1.99	4.28	6.27	8.27	10.26	12.26	14.25	16.25	18.24	20.24
TSPOR	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	3.09	5.09	7.08	9.08
TTKOM	1.77	53.93	55.70	57.46	59.23	60.99	62.76	64.52	66.29	68.06
TTRAK	1.83	518.75	520.58	522.41	524.24	526.07	527.90	529.72	531.55	533.38
TUKAS	2.06	0.00	0.00	0.00	0.55	2.62	4.68	6.75	8.81	10.88
TUPRS	2.29	199.54	201.83	204.13	206.42	208.72	211.01	213.31	215.60	217.90
TUREX	2.29	0.00	0.66	2.95	5.24	7.53	9.81	12.10	14.39	16.68
TURSG	2.51	2.25	4.76	7.27	9.78	12.30	14.81	17.32	19.83	22.34
ULKER	2.15	110.77	112.92	115.07	117.22	119.38	121.53	123.68	125.83	127.98
VAKBN	2.44	23.20	25.64	28.08	30.53	32.97	35.41	37.85	40.29	42.73
VESTL	2.42	20.78	23.21	25.63	28.05	30.48	32.90	35.32	37.75	40.17
YEOTK	3.00	28.69	31.69	34.69	37.68	40.68	43.68	46.68	49.68	52.68
YKBNK	2.60	26.60	29.21	31.81	34.42	37.02	39.62	42.23	44.83	47.44
ZOREN	2.00	0.00	0.00	0.00	1.18	3.18	5.18	7.18	9.18	11.18

## 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	16.57	16.78	1.27	35.19	64.81	26.64	-27.92
AGHOL	23.88	37.56	28.78	28.96	27.42	-5.31	25.88	74.12	14.82	-27.00
AKBNK	46.39	90.60	63.88	50.63	66.00	30.36	44.36	55.64	42.26	-27.15
AKSA	8.57	12.65	10.49	10.65	10.83	1.73	55.39	44.61	26.37	-14.39
AKSEN	30.16	81.25	53.01	35.16	77.10	119.28	91.88	8.12	155.64	-5.11
ALARK	75.15	117.00	95.45	97.96	88.40	-9.76	31.66	68.34	17.63	-24.44
ALTNY	14.21	24.38	18.13	21.14	14.31	-32.31	0.98	99.02	0.70	-41.30
ANSGR	19.50	28.94	23.49	23.25	27.26	17.25	82.20	17.80	39.79	-5.81
ARCLK	99.65	147.50	117.90	137.10	108.60	-20.79	18.70	81.30	8.98	-26.37
ASELS	113.36	359.00	213.93	119.75	320.25	167.44	84.23	15.77	182.52	-10.79
ASTOR	80.60	213.80	131.00	112.07	195.00	74.00	85.89	14.11	141.93	-8.79
BALSU	13.54	27.83	19.89	15.06	14.20	-5.72	4.62	95.38	4.87	-48.97
BIMAS	414.75	724.50	551.60	452.53	683.00	50.93	86.60	13.40	64.68	-5.73
BRSAN	297.50	789.00	501.76	371.25	516.50	39.12	44.56	55.44	73.61	-34.54
BRYAT	1,640.00	3,000.00	2,272.61	1,870.88	2,102.00	12.35	33.97	66.03	28.17	-29.93
BSOKE	12.97	35.48	18.63	13.14	32.40	146.58	86.32	13.68	149.81	-8.68
BTCIM	3.36	7.09	4.67	4.37	5.95	36.16	69.44	30.56	77.08	-16.08
CANTE	1.21	2.41	1.82	1.33	1.64	23.44	35.69	64.31	35.45	-32.04
CCOLA	45.14	80.40	55.23	52.34	70.45	34.60	71.78	28.22	56.07	-12.38
CIMSA	41.18	57.50	48.05	50.87	48.70	-4.26	46.08	53.92	18.26	-15.30
CWENE	12.34	36.02	25.06	15.58	29.36	88.44	71.87	28.13	137.86	-18.49
DAPGM	7.21	19.75	13.24	7.32	14.40	96.72	57.34	42.66	99.72	-27.09
DOAS	164.00	247.00	194.57	201.87	192.90	-4.45	34.82	65.18	17.62	-21.90
DOHOL	13.60	22.42	17.31	15.66	19.97	27.55	72.22	27.78	46.83	-10.93
DSTKF	133.00	1,957.00	582.91	147.50	1,882.00	1,175.93	95.89	4.11	1,315.04	-3.83
ECILC	40.40	132.60	79.52	42.34	104.80	147.54	69.85	30.15	159.41	-20.97
EFOR	8.40	33.54	18.95	13.09	9.65	-26.25	4.97	95.03	14.88	-71.23
EGEEN	5,410.00	9,805.00	7,847.96	9,390.00	5,427.50	-42.20	0.40	99.60	0.32	-44.65
EKGYO	10.69	27.12	18.78	12.59	19.21	52.59	51.85	48.15	79.69	-29.17
ENERY	3.25	11.93	7.80	3.29	8.90	170.84	65.11	34.89	174.18	-25.40
ENJSA	51.25	125.00	76.72	54.54	114.50	109.93	85.76	14.24	123.41	-8.40
ENKAI	54.20	104.70	73.51	59.99	93.45	55.76	77.72	22.28	72.43	-10.74
EREGL	19.91	32.72	26.64	22.31	28.22	26.50	64.87	35.13	41.73	-13.75
EUPWR	23.30	44.82	32.75	29.14	41.14	41.18	82.90	17.10	76.57	-8.21
FENER	2.54	5.52	3.95	3.89	2.59	-33.34	1.68	98.32	1.97	-53.08
FROTO	71.54	130.91	93.46	94.50	101.10	6.98	49.79	50.21	41.33	-22.77
GARAN	98.75	169.70	135.66	118.00	126.50	7.20	39.11	60.89	28.10	-25.46
GENIL	7.12	14.92	10.47	9.03	10.70	18.48	45.88	54.12	50.28	-28.30
GESAN	38.00	61.55	47.28	44.34	45.90	3.52	33.55	66.45	20.79	-25.43
GLRMK	125.30	204.70	165.34	154.00	181.70	17.99	71.03	28.97	45.01	-11.24
GRSEL	225.06	402.00	310.90	227.26	309.50	36.19	47.72	52.28	37.52	-23.01
GRTHO	206.00	693.50	348.22	330.25	226.00	-31.57	4.10	95.90	9.71	-67.41
GSRAY	1.01	1.75	1.41	1.49	1.05	-29.57	5.41	94.59	3.96	-40.00
GUBRF	212.20	566.50	318.68	263.00	473.25	79.94	73.68	26.32	123.02	-16.46
HALKB	18.73	52.50	32.39	21.28	35.12	65.04	48.53	51.47	87.51	-33.10
HEKTS	2.76	5.27	3.68	3.30	2.86	-13.33	3.98	96.02	3.62	-45.73
ISCTR	10.07	18.21	13.82	12.26	13.17	7.42	38.08	61.92	30.78	-27.68
ISMEN	32.02	54.00	41.63	40.26	43.16	7.20	50.68	49.32	34.79	-20.07
IZENR	5.15	11.94	8.73	5.29	9.41	77.88	62.74	37.26	82.72	-21.19
KCAER	9.99	16.58	12.72	12.46	10.95	-12.13	14.57	85.43	9.61	-33.96

## Dip - Zirve

HİSSE	Dip	Zirve	Ağ. Orta	Önceki Kapanış	Kapanış	%Getiri	Dipten Uzaklık	Zirveden Uzaklık	Dibe Göre Getiri	Zirveye Göre Getiri
KCAER	9.99	16.58	12.72	12.46	10.95	-12.13	14.57	85.43	9.61	-33.96
KCHOL	128.88	220.84	167.77	150.67	194.80	29.29	71.68	28.32	51.15	-11.79
KLRHO	23.20	689.50	154.18	24.00	129.40	439.17	15.94	84.06	457.76	-81.23
KONTR	8.04	20.61	13.74	15.14	8.62	-43.08	4.61	95.39	7.21	-58.18
KRDMD	21.16	33.28	27.03	29.32	30.90	5.39	80.36	19.64	46.03	-7.15
KTLEV	5.44	78.20	17.09	5.54	78.20	1,312.41	100.00	0.00	1,337.99	0.00
KUYAS	32.70	82.70	54.86	38.00	76.65	101.71	87.90	12.10	134.40	-7.32
MAGEN	10.34	53.50	24.83	11.20	52.45	368.30	97.57	2.43	407.06	-1.96
MAVI	29.92	50.75	39.59	33.40	42.10	26.03	58.47	41.53	40.71	-17.04
MGROS	412.49	698.50	534.18	484.87	602.50	24.26	66.44	33.56	46.07	-13.74
MIATK	26.78	48.02	38.74	45.92	41.58	-9.45	69.68	30.32	55.27	-13.41
MPARK	295.75	482.50	368.88	317.00	425.50	34.23	69.48	30.52	43.87	-11.81
OBAMS	6.35	14.53	8.61	7.53	8.79	16.72	29.78	70.22	38.34	-39.52
ODAS	4.50	6.71	5.62	5.07	5.74	13.21	56.11	43.89	27.56	-14.46
OTKAR	350.75	584.00	445.04	493.75	364.00	-26.28	5.68	94.32	3.78	-37.67
OYAKC	18.62	29.04	22.95	29.04	23.24	-19.98	44.35	55.65	24.85	-19.98
PASEU	36.84	175.00	109.76	38.82	124.00	219.42	63.09	36.91	236.59	-29.14
PATEK	14.67	36.94	23.96	18.39	17.92	-2.56	14.58	85.42	22.13	-51.49
PETKM	15.59	22.32	18.12	17.07	21.22	24.31	83.66	16.34	36.11	-4.93
PGSUS	167.30	278.50	219.47	257.75	175.50	-31.91	7.37	92.63	4.90	-36.98
QUAGR	2.42	11.89	4.87	4.10	2.88	-29.76	4.86	95.14	19.01	-75.78
RALYH	90.00	236.20	145.03	94.15	201.60	114.13	76.33	23.67	124.00	-14.65
REEDR	5.69	13.30	9.40	12.91	7.71	-40.28	26.54	73.46	35.50	-42.03
SAHOL	71.70	115.00	88.79	81.05	89.40	10.30	40.88	59.12	24.69	-22.26
SASA	2.13	5.66	3.17	3.74	2.34	-37.43	5.95	94.05	9.86	-58.66
SISE	31.94	50.90	40.26	37.84	43.98	16.21	63.50	36.50	37.70	-13.60
SKBNK	4.36	12.74	7.43	4.67	10.62	127.58	74.70	25.30	143.62	-16.64
SOKM	31.64	70.25	43.55	36.62	48.92	33.59	44.76	55.24	54.61	-30.36
TABGD	155.44	284.25	215.67	163.86	241.20	47.20	66.58	33.42	55.18	-15.15
TAVHL	212.80	369.00	268.95	242.00	307.75	27.17	60.79	39.21	44.62	-16.60
TCELL	81.63	129.60	98.36	92.10	105.90	14.98	50.60	49.40	29.74	-18.29
THYAO	246.66	352.50	297.86	303.81	294.25	-3.15	44.96	55.04	19.29	-16.52
TKFEN	66.69	164.22	101.73	149.30	98.00	-34.36	32.10	67.90	46.96	-40.33
TOASO	140.42	326.97	219.49	156.49	273.75	74.93	71.47	28.53	94.95	-16.28
TRALT	21.66	64.00	36.59	28.96	41.90	44.68	47.80	52.20	93.44	-34.53
TRENJ	50.95	122.80	76.70	63.30	91.25	44.15	56.09	43.91	79.10	-25.69
TRMET	69.85	174.20	100.23	86.75	119.00	37.18	47.10	52.90	70.37	-31.69
TSKB	9.62	14.05	12.11	10.49	11.11	5.86	33.66	66.34	15.53	-20.94
TSPOR	0.90	2.41	1.25	2.15	0.92	-57.27	1.32	98.68	2.22	-61.85
TTKOM	45.66	75.65	57.26	49.10	58.05	18.23	41.31	58.69	27.14	-23.27
TTRAK	439.00	807.50	576.17	768.03	444.50	-42.12	1.49	98.51	1.25	-44.95
TUKAS	1.95	4.30	2.99	2.06	2.27	10.19	13.62	86.38	16.41	-47.21
TUPRS	108.35	266.33	180.60	127.47	258.25	102.59	94.89	5.11	138.34	-3.03
TUREX	6.49	50.95	13.30	24.39	7.11	-70.85	1.39	98.61	9.55	-86.05
TURSG	7.35	14.20	11.28	8.85	12.70	43.44	78.12	21.88	72.89	-10.56
ULKER	96.50	141.70	112.04	111.61	117.80	5.54	47.12	52.88	22.07	-16.87
VAKBN	19.92	43.06	28.84	23.96	30.00	25.21	43.56	56.44	50.60	-30.33
VESTL	26.76	50.25	35.86	48.92	27.94	-42.89	5.02	94.98	4.41	-44.40
YEOTK	32.30	54.25	41.22	51.75	51.30	-0.87	86.56	13.44	58.82	-5.44
YKBNK	21.92	44.50	32.34	24.04	33.02	37.35	49.16	50.84	50.64	-25.80
ZOREN	2.70	4.43	3.43	3.51	2.78	-20.80	4.62	95.38	2.96	-37.25

## 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.