

## 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
CWENE	SAT	AL	SAT	AL	AL	SAT
OBAMS	SAT	AL	AL	AL	AL	AL
IZENR	SAT	AL	AL	AL	AL	AL
DAPGM	AL	AL	AL	AL	AL	AL
TUREX	AL	AL	AL	AL	AL	AL
SASA	AL	AL	AL	AL	AL	AL
REEDR	AL	AL	AL	AL	AL	AL
AKSA	SAT	AL	AL	AL	AL	AL
ENKAI	SAT	SAT	AL	AL	AL	-
TTRAK	AL	SAT	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
ALTNY	SAT	SAT	sat	SAT	SAT	SAT
HALKB	SAT	SAT	sat	SAT	SAT	SAT
ASELS	SAT	SAT	AL	SAT	SAT	SAT
ODAS	SAT	SAT	AL	SAT	SAT	AL
DSTKF	AL	AL	SAT	SAT	SAT	AL
ALARK	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT
VAKBN	SAT	SAT	sat	SAT	SAT	SAT
EUPWR	AL	AL	SAT	SAT	SAT	SAT
GRSEL	SAT	SAT	AL	SAT	SAT	SAT
ASTOR	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT	AL

## Teknik Göstergeleri Radara Takılan Hisseler

Hisse	Sinyal Potansiyeli
AEFES	5 Günlük Ortalama Aşağı Kesti
AKSEN	RSI Sat Sinyali Verdi
ALARK	Son 1 Aylık Dip Seviyesinde
ALTNY	Son 1 Aylık Dip Seviyesinde
BIMAS	MACD Al Sinyali Verdi
CCOLA	5 Günlük Ortalama Aşağı Kesti
CIMSA	5 Günlük Ortalama Yukarı Kesti
CWENE	Güçlü Yükseliş Trend Oluşumu
DSTKF	5 Günlük Ortalama Aşağı Kesti
EFOR	Son 1 Aylık Dip Seviyesinde

## Teknik Analiz – BIST100



Endeks, 13137.73 yüksek seviyesini görmüş ve günü 12956.72 (%1.04) seviyesinde kapatmıştır.

**XBANK (%0.06)** endeksi yatay - **XUSIN** endeksi (-%1.21) negatif hareket etmiştir.

**Yukarı** yön senaryosunda; 13021 – 13103 – 13151 – 13215 - 13280 dirençleri devreye girebilir.

**Aşağı** yön senaryosunda; 12891 – 12827 – 12762 – 12697 - 12632 destekleri takip edilebilir.

## Teknik Analiz – ViOP



ViOP endeks yakın vade kontratı, **15425 yüksek** seviyesini görmüş ve günü **15228** seviyesinde tamamlamıştır.

**Yukarı** yön fiyatlamasında; **15304 – 15380 – 15456 – 15532 - 15608 direnç** seviyeleri gündeme gelebilir.

**Aşağı** yön fiyatlamasında; **15151 – 15075 – 15000 – 14923 – 14847 destek** seviyeleri takip edilebilir.

## BIST100 Destek – Direnç Seviyeleri

HİSSE	FİYAT	DESTEK 3	DESTEK 2	DESTEK 1	PİVOT	DİRENÇ 1	DİRENÇ 2	DİRENÇ 3
AEFES	17.19	16.49	16.73	16.96	17.20	17.43	17.67	17.90
AGHOL	28.60	27.00	27.56	28.08	28.64	29.16	29.72	30.24
AKBNK	72.70	70.20	71.00	71.85	72.65	73.50	74.30	75.15
AKSA	10.93	10.38	10.52	10.72	10.86	11.06	11.20	11.40
AKSEN	76.20	70.63	72.67	74.43	76.47	78.23	80.27	82.03
ALARK	89.10	87.23	88.17	88.63	89.57	90.03	90.97	91.43
ALTNY	14.93	14.49	14.70	14.81	15.02	15.13	15.34	15.45
ANSGR	26.80	24.28	25.40	26.10	27.22	27.92	29.04	29.74
ARCLK	113.00	108.50	109.80	111.40	112.70	114.30	115.60	117.20
ASELS	320.50	300.58	307.67	314.08	321.17	327.58	334.67	341.08
ASTOR	186.00	167.63	175.67	180.83	188.87	194.03	202.07	207.23
BALSU	14.14	13.56	13.76	13.95	14.15	14.34	14.54	14.73
BIMAS	683.00	641.17	659.33	671.17	689.33	701.17	719.33	731.17
BRSAN	511.00	477.33	488.67	499.83	511.17	522.33	533.67	544.83
BRYAT	2,270.00	2,113.33	2,148.67	2,209.33	2,244.67	2,305.33	2,340.67	2,401.33
BSOKE	33.50	31.93	32.61	33.05	33.73	34.17	34.85	35.29
BTCIM	6.30	5.98	6.09	6.19	6.30	6.40	6.51	6.61
CANTE	1.54	1.50	1.51	1.53	1.54	1.56	1.57	1.59
CCOLA	70.15	68.42	68.98	69.57	70.13	70.72	71.28	71.87
CIMSA	49.68	46.25	47.11	48.39	49.25	50.53	51.39	52.67
CWENE	29.76	28.11	28.65	29.21	29.75	30.31	30.85	31.41
DAPGM	13.74	12.54	12.92	13.33	13.71	14.12	14.50	14.91
DOAS	195.90	189.70	192.50	194.20	197.00	198.70	201.50	203.20
DOHOL	21.00	20.21	20.49	20.75	21.03	21.29	21.57	21.83
DSTKF	1,740.00	1,619.67	1,667.33	1,703.67	1,751.33	1,787.67	1,835.33	1,871.67
ECILC	114.40	105.07	109.73	112.07	116.73	119.07	123.73	126.07
EFOR	15.46	12.39	13.93	14.69	16.23	16.99	18.53	19.29
EGEEN	5,750.00	5,580.00	5,640.00	5,695.00	5,755.00	5,810.00	5,870.00	5,925.00
EKGYO	20.16	19.39	19.61	19.89	20.11	20.39	20.61	20.89
ENERY	8.87	8.38	8.62	8.75	8.99	9.12	9.36	9.49
ENJSA	119.10	110.97	113.63	116.37	119.03	121.77	124.43	127.17
ENKAI	94.25	91.48	92.42	93.33	94.27	95.18	96.12	97.03
EREGL	28.16	27.14	27.56	27.86	28.28	28.58	29.00	29.30
EUPWR	34.70	32.31	33.17	33.93	34.79	35.55	36.41	37.17
FENER	2.72	2.61	2.65	2.69	2.73	2.77	2.81	2.85
FROTO	105.60	100.67	102.73	104.17	106.23	107.67	109.73	111.17
GARAN	134.10	128.43	130.17	132.13	133.87	135.83	137.57	139.53
GENIL	9.42	8.95	9.07	9.25	9.37	9.55	9.67	9.85
GESAN	44.20	41.91	42.95	43.57	44.61	45.23	46.27	46.89
GLRMK	170.40	152.07	156.33	163.37	167.63	174.67	178.93	185.97
GRSEL	329.00	317.25	322.00	325.50	330.25	333.75	338.50	342.00
GRTHO	249.00	232.67	240.83	244.92	253.08	257.17	265.33	269.42
GSRAY	1.14	1.10	1.12	1.13	1.15	1.16	1.18	1.19
GUBRF	511.50	486.33	495.17	503.33	512.17	520.33	529.17	537.33
HALKB	39.70	36.82	38.26	38.98	40.42	41.14	42.58	43.30
HEKTS	2.93	2.78	2.86	2.89	2.97	3.00	3.08	3.11
ISCTR	14.11	13.69	13.80	13.96	14.07	14.23	14.34	14.50
ISMEN	44.36	42.36	43.36	43.86	44.86	45.36	46.36	46.86
IZENR	9.80	9.30	9.42	9.61	9.73	9.92	10.04	10.23
KCAER	11.77	11.11	11.40	11.59	11.88	12.07	12.36	12.55

## BIST100 Destek – Direnç Seviyeleri

HİSSE	FİYAT	DESTEK 3	DESTEK 2	DESTEK 1	PİVOT	DİRENÇ 1	DİRENÇ 2	DİRENÇ 3
KCHOL	193.20	187.50	189.60	191.40	193.50	195.30	197.40	199.20
KLRHO	159.80	152.87	156.33	158.07	161.53	163.27	166.73	168.47
KONTR	8.73	8.34	8.49	8.61	8.76	8.88	9.03	9.15
KRDMD	30.02	28.77	29.07	29.55	29.85	30.33	30.63	31.11
KTLEV	60.70	51.20	53.10	56.90	58.80	62.60	64.50	68.30
KUYAS	71.45	66.88	68.22	69.83	71.17	72.78	74.12	75.73
MAGEN	48.10	45.97	46.75	47.43	48.21	48.89	49.67	50.35
MAVI	41.18	39.88	40.46	40.82	41.40	41.76	42.34	42.70
MGROS	591.50	561.67	574.83	583.17	596.33	604.67	617.83	626.17
MIATK	38.22	36.31	37.25	37.73	38.67	39.15	40.09	40.57
MPARK	440.00	415.00	421.00	430.50	436.50	446.00	452.00	461.50
OBAMS	8.10	6.46	6.87	7.49	7.90	8.52	8.93	9.55
ODAS	6.01	5.66	5.76	5.89	5.99	6.12	6.22	6.35
OTKAR	368.50	342.42	353.83	361.17	372.58	379.92	391.33	398.67
OYAKC	23.22	22.29	22.57	22.89	23.17	23.49	23.77	24.09
PASEU	122.00	114.93	117.47	119.73	122.27	124.53	127.07	129.33
PATEK	17.55	16.52	17.03	17.29	17.80	18.06	18.57	18.83
PETKM	19.80	18.05	18.77	19.29	20.01	20.53	21.25	21.77
PGSUS	176.90	171.73	173.17	175.03	176.47	178.33	179.77	181.63
QUAGR	3.13	2.91	2.99	3.06	3.14	3.21	3.29	3.36
RALYH	141.00	132.67	134.53	137.77	139.63	142.87	144.73	147.97
REEDR	6.72	5.90	6.07	6.39	6.56	6.88	7.05	7.37
SAHOL	94.05	89.47	91.08	92.57	94.18	95.67	97.28	98.77
SASA	2.48	2.32	2.39	2.43	2.50	2.54	2.61	2.65
SISE	42.48	40.68	41.16	41.82	42.30	42.96	43.44	44.10
SKBNK	10.90	10.39	10.53	10.72	10.86	11.05	11.19	11.38
SOKM	53.35	50.63	51.92	52.63	53.92	54.63	55.92	56.63
TABGD	253.00	242.58	247.67	250.33	255.42	258.08	263.17	265.83
TAVHL	290.00	275.58	281.67	285.83	291.92	296.08	302.17	306.33
TCELL	109.10	103.33	105.97	107.53	110.17	111.73	114.37	115.93
THYAO	290.00	282.42	285.33	287.67	290.58	292.92	295.83	298.17
TKFEN	83.75	79.72	81.38	82.57	84.23	85.42	87.08	88.27
TOASO	304.75	287.33	294.92	299.83	307.42	312.33	319.92	324.83
TRALT	51.15	47.52	48.98	50.07	51.53	52.62	54.08	55.17
TRENJ	104.10	99.17	101.63	102.87	105.33	106.57	109.03	110.27
TRMET	145.00	138.83	141.47	143.23	145.87	147.63	150.27	152.03
TSKB	12.33	11.98	12.12	12.22	12.36	12.46	12.60	12.70
TSPOR	0.96	0.91	0.93	0.95	0.97	0.99	1.01	1.03
TTKOM	60.00	57.70	58.80	59.40	60.50	61.10	62.20	62.80
TTRAK	459.00	447.75	452.50	455.75	460.50	463.75	468.50	471.75
TUKAS	2.34	2.25	2.28	2.31	2.34	2.37	2.40	2.43
TUPRS	255.00	242.00	247.00	251.00	256.00	260.00	265.00	269.00
TUREX	8.05	7.13	7.36	7.71	7.94	8.29	8.52	8.87
TURSG	13.03	11.88	12.46	12.74	13.32	13.60	14.18	14.46
ULKER	109.20	103.83	105.67	107.43	109.27	111.03	112.87	114.63
VAKBN	31.86	30.33	31.07	31.47	32.21	32.61	33.35	33.75
VESTL	28.40	27.42	27.72	28.06	28.36	28.70	29.00	29.34
YEOTK	48.26	41.51	44.75	46.51	49.75	51.51	54.75	56.51
YKBNK	34.98	33.79	34.15	34.57	34.93	35.35	35.71	36.13
ZOREN	2.90	2.80	2.85	2.87	2.92	2.94	2.99	3.01

## BIST100 Hareketli Ortalamalar

HİSSE	FİYAT	BASİT HO 5	BASİT HO 21	BASİT HO 50	BASİT HO 100	BASİT HO 200
AEFES	17.19	17.43	18.97	18.69	17.06	16.11
AGHOL	28.6	29.25	32.39	32.97	30.41	28.70
AKBNK	72.7	75.13	82.95	81.79	73.49	68.68
AKSA	10.93	10.61	10.49	10.48	10.54	10.40
AKSEN	76.2	75.24	70.33	70.23	64.04	51.20
ALARK	89.1	92.27	100.62	104.61	99.21	92.05
ALTNY	14.93	15.18	16.20	16.31	15.67	17.08
ANSGR	26.8	27.63	26.67	26.67	24.87	23.53
ARCLK	113	112.74	117.06	116.46	111.79	118.40
ASELS	320.5	328.55	319.77	306.63	253.20	215.36
ASTOR	186	193.70	184.89	166.40	133.97	117.20
BALSU	14.14	14.19	15.26	15.95	16.93	19.66
BIMAS	683	689.10	678.10	659.94	600.69	555.12
BRSAN	511	528.20	606.23	632.06	562.13	473.88
BRYAT	2270	2,260.20	2,349.88	2,319.45	2,310.51	2,220.39
BSOKE	33.5	33.97	30.84	27.84	21.89	18.39
BTCIM	6.3	6.14	5.41	4.92	4.46	4.46
CANTE	1.54	1.54	1.62	1.71	1.80	1.74
CCOLA	70.15	70.67	72.18	71.26	63.39	56.25
CIMSA	49.68	49.06	50.91	49.72	47.89	47.67
CWENE	29.76	29.53	30.21	30.55	28.49	22.92
DAPGM	13.74	12.78	12.05	11.70	12.12	12.59
DOAS	195.9	198.62	212.00	219.78	202.40	191.69
DOHOL	21	21.31	20.79	20.51	19.00	17.84
DSTKF	1740	1,772.40	1,499.31	1,064.15	865.35	694.79
ECILC	114.4	116.66	117.42	113.73	101.06	81.08
EFOR	15.46	17.56	20.32	22.29	23.91	22.33
EGEEN	5750	5,854.00	6,455.36	7,050.90	7,337.83	7,627.28
EKGYO	20.16	20.66	22.98	23.21	21.73	20.30
ENERY	8.87	9.14	9.54	9.56	9.75	9.32
ENJSA	119.1	116.86	109.79	104.98	93.99	81.24
ENKAI	94.25	92.67	97.02	91.97	84.54	76.00
EREGL	28.16	28.70	29.82	28.29	26.57	26.98
EUPWR	34.7	36.09	36.84	38.38	34.23	31.40
FENER	2.72	2.89	3.06	3.22	3.52	4.02
FROTO	105.6	107.24	111.94	108.19	98.60	93.65
GARAN	134.1	137.04	148.38	150.65	143.97	139.92
GENIL	9.42	9.36	8.29	8.94	10.71	11.21
GESAN	44.2	45.30	47.54	51.07	48.31	46.93
GLRMK	170.4	163.32	167.85	179.08	177.70	169.23
GRSEL	329	330.70	361.02	359.52	342.60	326.36
GRTHO	249	260.65	244.34	241.70	279.32	365.99
GSRAY	1.14	1.13	1.20	1.19	1.26	1.33
GUBRF	511.5	520.40	518.93	479.16	401.86	333.12
HALKB	39.7	44.24	46.81	45.10	39.06	32.42
HEKTS	2.93	2.97	3.09	3.13	3.20	3.46
ISCTR	14.11	14.38	15.82	15.73	14.54	14.09
ISMEN	44.36	44.96	47.74	46.24	43.78	42.19
IZENR	9.8	9.43	9.37	9.36	9.66	8.89
KCAER	11.77	11.85	11.36	11.25	11.27	12.61

## BIST100 Hareketli Ortalamalar

HİSSE	FİYAT	BASİT HO 5	BASİT HO 21	BASİT HO 50	BASİT HO 100	BASİT HO 200
KCHOL	193.2	193.66	201.80	200.45	185.60	176.58
KLRHO	159.8	175.36	308.37	404.91	301.06	192.53
KONTR	8.73	8.80	9.35	9.78	12.11	12.87
KRDMD	30.02	30.44	30.99	29.87	28.05	27.28
KTLEV	60.7	56.09	44.93	38.84	27.74	18.99
KUYAS	71.45	71.59	71.34	62.89	55.91	56.27
MAGEN	48.1	48.48	47.21	44.40	39.00	28.72
MAVI	41.18	41.50	44.32	45.74	42.74	41.22
MGROS	591.5	602.00	636.76	633.28	571.68	523.77
MIATK	38.22	39.40	38.45	37.54	37.70	37.40
MPARK	440	438.00	445.45	440.27	391.44	370.91
OBAMS	8.1	7.76	8.12	8.36	7.77	7.96
ODAS	6.01	6.06	5.98	5.71	5.57	5.51
OTKAR	368.5	370.90	387.18	427.28	452.04	467.98
OYAKC	23.22	23.23	24.46	25.29	24.12	22.83
PASEU	122	122.30	127.11	140.80	140.61	120.87
PATEK	17.55	17.85	18.71	19.81	23.28	24.87
PETKM	19.8	18.87	18.38	18.04	17.51	17.73
PGSUS	176.9	178.52	192.22	199.31	202.04	221.44
QUAGR	3.13	3.04	2.94	2.80	3.76	5.78
RALYH	141	140.46	149.94	175.60	191.84	160.55
REEDR	6.72	6.28	6.39	6.71	7.46	8.78
SAHOL	94.05	95.25	99.79	99.94	91.15	89.80
SASA	2.48	2.36	2.40	2.46	2.70	3.11
SISE	42.48	42.03	43.96	43.29	40.48	38.68
SKBNK	10.9	10.84	11.26	9.71	8.86	7.73
SOKM	53.35	56.16	63.21	61.84	54.85	45.88
TABGD	253	255.85	259.46	255.82	241.50	223.96
TAVHL	290	297.45	313.95	327.20	304.30	275.85
TCELL	109.1	109.96	115.98	113.02	104.52	98.78
THYAO	290	293.35	303.70	304.54	290.39	295.79
TKFEN	83.75	83.84	79.39	77.13	75.15	88.17
TOASO	304.8	305.95	315.07	307.71	274.88	252.52
TRALT	51.15	53.46	55.26	51.89	44.00	34.08
TRENJ	104.1	108.96	111.42	108.33	94.77	78.58
TRMET	145	150.66	153.66	140.26	119.17	100.60
TSKB	12.33	12.25	12.71	13.15	12.94	13.00
TSPOR	0.96	0.96	1.00	1.05	1.14	1.19
TTKOM	60	61.20	66.04	64.88	60.38	57.67
TTRAK	459	456.80	497.15	541.10	536.48	562.98
TUKAS	2.34	2.34	2.51	2.70	2.67	2.81
TUPRS	255	247.84	226.23	218.25	202.38	177.76
TUREX	8.05	7.54	7.36	7.42	7.62	9.50
TURSG	13.03	12.79	12.46	12.15	12.25	10.66
ULKER	109.2	112.22	122.62	126.63	119.09	113.55
VAKBN	31.86	33.97	38.06	36.30	32.26	29.42
VESTL	28.4	28.44	29.61	30.21	30.96	33.80
YEOTK	48.26	47.45	41.94	41.29	39.09	38.44
YKBNK	34.98	35.86	39.39	38.98	36.93	34.30
ZOREN	2.9	2.95	3.23	3.24	3.24	3.31

## Standart Sapma Seviyeleri

HİSSE	STD SAPMA	-4STDDEV	-3STDDEV	-2STDDEV	-1STDDEV	ORTALAMA	+1STDDEV	+2STDDEV	+3STDDEV	+4STDDEV
AEFES	2.27	7.97	10.24	12.52	14.79	17.06	19.34	21.61	23.88	26.16
AGHOL	1.87	22.94	24.81	26.68	28.54	30.41	32.28	34.15	36.02	37.88
AKBNK	2.50	63.49	65.99	68.49	70.99	73.49	75.99	78.49	80.99	83.49
AKSA	2.02	2.45	4.48	6.50	8.52	10.54	12.57	14.59	16.61	18.63
AKSEN	2.91	52.39	55.30	58.21	61.13	64.04	66.95	69.86	72.77	75.68
ALARK	1.95	91.42	93.37	95.32	97.26	99.21	101.16	103.11	105.05	107.00
ALTNY	2.59	5.30	7.90	10.49	13.08	15.67	18.26	20.85	23.44	26.03
ANSGR	1.60	18.48	20.08	21.68	23.27	24.87	26.47	28.07	29.67	31.27
ARCLK	2.07	103.51	105.58	107.65	109.72	111.79	113.86	115.93	118.00	120.07
ASELS	3.03	241.10	244.12	247.15	250.18	253.20	256.23	259.26	262.29	265.31
ASTOR	2.87	122.47	125.35	128.22	131.09	133.97	136.84	139.71	142.58	145.46
BALSU	2.55	6.73	9.28	11.83	14.38	16.93	19.48	22.03	24.58	27.12
BIMAS	2.16	592.07	594.23	596.38	598.54	600.69	602.85	605.01	607.16	609.32
BRSAN	3.81	546.87	550.68	554.50	558.31	562.13	565.94	569.76	573.57	577.39
BRYAT	2.95	2,298.70	2,301.66	2,304.61	2,307.56	2,310.51	2,313.46	2,316.41	2,319.36	2,322.32
BSOKE	3.73	6.97	10.70	14.43	18.16	21.89	25.62	29.35	33.08	36.81
BTCIM	2.65	0.00	0.00	0.00	1.81	4.46	7.10	9.75	12.40	15.05
CANTE	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	5.00	8.20	11.39	14.59
CCOLA	2.33	54.07	56.40	58.73	61.06	63.39	65.72	68.05	70.38	72.71
CIMSA	2.23	38.96	41.19	43.42	45.66	47.89	50.12	52.35	54.58	56.81
CWENE	3.10	16.09	19.19	22.29	25.39	28.49	31.59	34.69	37.79	40.88
DAPGM	4.19	0.00	0.00	3.73	7.93	12.12	16.31	20.51	24.70	28.89
DOAS	1.88	194.87	196.76	198.64	200.52	202.40	204.28	206.16	208.04	209.92
DOHOL	1.91	11.38	13.28	15.19	17.10	19.00	20.91	22.82	24.72	26.63
DSTKF	4.08	849.02	853.10	857.18	861.27	865.35	869.43	873.52	877.60	881.68
ECILC	3.53	86.94	90.47	94.00	97.53	101.06	104.59	108.12	111.65	115.18
EFOR	4.70	5.10	9.80	14.51	19.21	23.91	28.62	33.32	38.02	42.73
EGEEN	1.99	7,329.85	7,331.85	7,333.84	7,335.83	7,337.83	7,339.82	7,341.81	7,343.80	7,345.80
EKGYO	2.34	12.39	14.72	17.06	19.39	21.73	24.07	26.40	28.74	31.07
ENERY	2.73	0.00	1.56	4.29	7.02	9.75	12.48	15.21	17.94	20.67
ENJSA	1.71	87.15	88.86	90.57	92.28	93.99	95.70	97.41	99.12	100.84
ENKAI	2.00	76.53	78.53	80.53	82.54	84.54	86.54	88.55	90.55	92.55
EREGL	2.03	18.43	20.47	22.50	24.53	26.57	28.60	30.63	32.67	34.70
EUPWR	3.26	21.18	24.44	27.70	30.96	34.23	37.49	40.75	44.01	47.28
FENER	3.40	0.00	0.00	0.00	0.12	3.52	6.92	10.32	13.71	17.11
FROTO	1.87	91.12	92.99	94.86	96.73	98.60	100.47	102.34	104.21	106.08
GARAN	2.17	135.30	137.46	139.63	141.80	143.97	146.14	148.30	150.47	152.64
GENIL	3.35	0.00	0.66	4.01	7.36	10.71	14.06	17.40	20.75	24.10
GESAN	2.85	36.91	39.76	42.61	45.46	48.31	51.16	54.01	56.86	59.71
GLRMK	2.32	168.44	170.75	173.07	175.38	177.70	180.01	182.33	184.65	186.96
GRSEL	2.44	332.85	335.28	337.72	340.16	342.60	345.04	347.47	349.91	352.35
GRTHO	4.19	262.54	266.73	270.93	275.12	279.32	283.51	287.70	291.90	296.09
GSRAY	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	3.11	4.97	6.82	8.68
GUBRF	2.80	390.65	393.45	396.25	399.05	401.86	404.66	407.46	410.27	413.07
HALKB	3.35	25.66	29.01	32.36	35.71	39.06	42.42	45.77	49.12	52.47
HEKTS	2.21	0.00	0.00	0.00	0.99	3.20	5.40	7.61	9.82	12.02
ISCTR	2.27	5.45	7.72	9.99	12.26	14.54	16.81	19.08	21.35	23.63
ISMEN	1.92	36.11	38.02	39.94	41.86	43.78	45.69	47.61	49.53	51.45
IZENR	3.13	0.00	0.27	3.40	6.53	9.66	12.78	15.91	19.04	22.17
KCAER	2.43	1.55	3.98	6.41	8.84	11.27	13.69	16.12	18.55	20.98

## Standart Sapma Seviyeleri

HİSSE	STD SAPMA	-4STDEV	-3STDEV	-2STDEV	-1STDEV	ORTALAMA	+1STDEV	+2STDEV	+3STDEV	+4STDEV
KCHOL	1.75	178.60	180.35	182.10	183.85	185.60	187.35	189.10	190.86	192.61
KLRHO	6.83	273.73	280.56	287.39	294.23	301.06	307.89	314.73	321.56	328.40
KONTR	3.47	0.00	1.71	5.18	8.65	12.11	15.58	19.05	22.51	25.98
KRDMD	2.35	18.64	21.00	23.35	25.70	28.05	30.40	32.75	35.10	37.45
KTLEV	4.65	9.13	13.78	18.44	23.09	27.74	32.39	37.05	41.70	46.35
KUYAS	3.44	42.16	45.59	49.03	52.47	55.91	59.34	62.78	66.22	69.65
MAGEN	2.99	27.06	30.04	33.03	36.01	39.00	41.98	44.97	47.95	50.94
MAVI	1.80	35.53	37.33	39.13	40.94	42.74	44.54	46.35	48.15	49.95
MGROS	1.93	563.96	565.89	567.82	569.75	571.68	573.61	575.53	577.46	579.39
MIATK	2.84	26.36	29.19	32.03	34.86	37.70	40.53	43.37	46.20	49.04
MPARK	1.89	383.88	385.77	387.66	389.55	391.44	393.33	395.22	397.11	399.00
OBAMS	3.30	0.00	0.00	1.16	4.47	7.77	11.07	14.38	17.68	20.98
ODAS	2.42	0.00	0.00	0.73	3.15	5.57	7.99	10.40	12.82	15.24
OTKAR	2.74	441.10	443.83	446.57	449.31	452.04	454.78	457.52	460.25	462.99
OYAKC	1.88	16.61	18.49	20.37	22.25	24.12	26.00	27.88	29.76	31.64
PASEU	4.52	122.54	127.06	131.57	136.09	140.61	145.12	149.64	154.16	158.67
PATEK	3.49	9.32	12.81	16.30	19.79	23.28	26.77	30.26	33.74	37.23
PETKM	2.19	8.74	10.93	13.13	15.32	17.51	19.71	21.90	24.09	26.29
PGSUS	1.77	194.94	196.71	198.49	200.26	202.04	203.81	205.58	207.36	209.13
QUAGR	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	3.76	8.36	12.95	17.54	22.14
RALYH	2.42	182.17	184.59	187.01	189.42	191.84	194.26	196.67	199.09	201.51
REEDR	2.99	0.00	0.00	1.47	4.47	7.46	10.46	13.45	16.44	19.44
SAHOL	2.08	82.84	84.91	86.99	89.07	91.15	93.23	95.30	97.38	99.46
SASA	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	5.39	8.09	10.78	13.47
SISE	2.28	31.36	33.64	35.92	38.20	40.48	42.75	45.03	47.31	49.59
SKBNK	2.76	0.00	0.58	3.34	6.10	8.86	11.63	14.39	17.15	19.91
SOKM	2.00	46.84	48.84	50.84	52.85	54.85	56.85	58.85	60.85	62.85
TABGD	2.11	233.05	235.16	237.28	239.39	241.50	243.61	245.72	247.84	249.95
TAVHL	2.13	295.77	297.90	300.03	302.17	304.30	306.43	308.56	310.69	312.82
TCELL	1.92	96.83	98.75	100.67	102.60	104.52	106.45	108.37	110.29	112.22
THYAO	1.79	283.23	285.02	286.81	288.60	290.39	292.17	293.96	295.75	297.54
TKFEN	3.16	62.51	65.67	68.83	71.99	75.15	78.31	81.46	84.62	87.78
TOASO	2.14	266.32	268.46	270.60	272.74	274.88	277.02	279.16	281.30	283.44
TRALT	4.28	26.90	31.18	35.45	39.73	44.00	48.28	52.56	56.83	61.11
TRENJ	3.27	81.69	84.96	88.23	91.50	94.77	98.04	101.31	104.58	107.85
TRMET	2.92	107.50	110.41	113.33	116.25	119.17	122.09	125.00	127.92	130.84
TSKB	2.04	4.79	6.83	8.86	10.90	12.94	14.97	17.01	19.04	21.08
TSPOR	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	3.41	5.69	7.97	10.25
TTKOM	1.96	52.53	54.49	56.45	58.41	60.38	62.34	64.30	66.26	68.22
TTRAK	1.94	528.73	530.67	532.61	534.55	536.48	538.42	540.36	542.29	544.23
TUKAS	2.25	0.00	0.00	0.00	0.42	2.67	4.92	7.17	9.43	11.68
TUPRS	2.27	193.30	195.57	197.84	200.11	202.38	204.65	206.92	209.19	211.46
TUREX	2.52	0.00	0.06	2.58	5.10	7.62	10.14	12.66	15.18	17.69
TURSG	2.66	1.62	4.28	6.94	9.60	12.25	14.91	17.57	20.23	22.88
ULKER	2.16	110.44	112.61	114.77	116.93	119.09	121.25	123.42	125.58	127.74
VAKBN	2.42	22.58	25.00	27.42	29.84	32.26	34.68	37.10	39.52	41.94
VESTL	2.39	21.41	23.80	26.19	28.57	30.96	33.35	35.74	38.13	40.51
YEOTK	2.98	27.19	30.16	33.14	36.11	39.09	42.07	45.04	48.02	51.00
YKBNK	2.60	26.53	29.13	31.73	34.33	36.93	39.53	42.13	44.73	47.33
ZOREN	2.10	0.00	0.00	0.00	1.14	3.24	5.34	7.44	9.54	11.64

## 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	16.15	18.84	17.19	-8.76	39.28	60.72	29.74	-26.16
AGHOL	23.88	37.56	28.86	33.49	28.60	-14.61	34.50	65.50	19.77	-23.86
AKBNK	47.88	93.50	65.08	73.27	72.70	-0.77	54.41	45.59	51.84	-22.25
AKSA	8.57	12.65	10.47	12.34	10.93	-11.44	57.84	42.16	27.54	-13.60
AKSEN	29.92	80.30	51.65	37.28	76.20	104.40	91.86	8.14	154.68	-5.11
ALARK	75.15	117.00	94.90	82.93	89.10	7.44	33.33	66.67	18.56	-23.85
ALTNY	14.27	24.38	18.51	20.24	14.93	-26.22	6.53	93.47	4.62	-38.75
ANSGR	19.50	28.76	23.44	26.77	26.80	0.10	78.83	21.17	37.44	-6.82
ARCLK	99.65	152.40	119.05	147.40	113.00	-23.34	25.31	74.69	13.40	-25.85
ASELS	107.86	350.00	203.92	116.95	320.50	174.05	87.82	12.18	197.14	-8.43
ASTOR	80.60	204.90	125.83	116.81	186.00	59.24	84.79	15.21	130.77	-9.22
BALSU	13.54	27.83	19.86	17.32	14.14	-18.36	4.20	95.80	4.43	-49.18
BIMAS	394.02	724.50	537.57	517.95	683.00	31.87	87.44	12.56	73.34	-5.73
BRSAN	297.50	789.00	498.90	409.00	511.00	24.94	43.44	56.56	71.76	-35.23
BRYAT	1,640.00	3,000.00	2,263.07	1,958.07	2,270.00	15.93	46.32	53.68	38.41	-24.33
BSOKE	11.95	35.48	18.19	13.41	33.50	149.81	91.59	8.41	180.33	-5.58
BTCIM	3.36	6.48	4.60	4.47	6.30	40.94	94.23	5.77	87.50	-2.78
CANTE	1.10	2.41	1.81	1.28	1.54	20.49	33.43	66.57	39.81	-36.18
CCOLA	45.14	80.40	54.79	56.50	70.15	24.15	70.93	29.07	55.41	-12.75
CIMSA	41.18	57.50	48.13	53.14	49.68	-6.51	52.08	47.92	20.64	-13.60
CWENE	12.34	36.02	24.81	17.49	29.76	70.15	73.56	26.44	141.10	-17.38
DAPGM	6.84	19.75	13.08	8.59	13.74	59.95	53.45	46.55	100.88	-30.43
DOAS	164.00	247.00	194.86	207.95	195.90	-5.80	38.43	61.57	19.45	-20.69
DOHOL	13.26	22.42	17.07	14.76	21.00	42.26	84.50	15.50	58.42	-6.33
DSTKF	108.40	1,866.00	557.20	144.40	1,740.00	1,104.99	92.83	7.17	1,505.17	-6.75
ECILC	36.59	132.60	77.67	44.38	114.40	157.77	81.04	18.96	212.69	-13.73
EFOR	11.95	33.54	21.27	13.08	15.46	18.22	16.28	83.72	29.43	-53.91
EGEEN	5,662.50	10,638.86	7,996.75	10,191.43	5,750.00	-43.58	1.76	98.24	1.55	-45.95
EKGYO	10.69	27.12	18.45	15.44	20.16	30.55	57.64	42.36	88.58	-25.66
ENERY	3.08	11.93	7.59	3.76	8.87	136.19	65.44	34.56	188.33	-25.65
ENJSA	50.16	121.70	73.05	63.84	119.10	86.57	96.37	3.63	137.46	-2.14
ENKAI	53.44	104.70	71.09	54.20	94.25	73.90	79.61	20.39	76.35	-9.98
EREGL	19.91	32.72	26.45	25.34	28.16	11.13	64.40	35.60	41.42	-13.94
EUPWR	23.30	44.82	32.36	38.10	34.70	-8.92	52.97	47.03	48.93	-22.58
FENER	2.70	5.52	3.98	4.15	2.72	-34.42	0.71	99.29	0.74	-50.72
FROTO	71.54	130.91	93.13	93.88	105.60	12.49	57.37	42.63	47.62	-19.33
GARAN	98.75	169.70	134.79	138.29	134.10	-3.03	49.82	50.18	35.80	-20.98
GENIL	7.12	14.92	10.51	9.57	9.42	-1.57	29.47	70.53	32.30	-36.88
GESAN	38.00	61.55	47.35	54.00	44.20	-18.15	26.33	73.67	16.32	-28.19
GLRMK	125.30	204.70	164.29	166.40	170.40	2.40	56.80	43.20	35.99	-16.76
GRSEL	174.01	402.00	302.95	222.37	329.00	47.95	67.98	32.02	89.07	-18.16
GRTHO	206.00	693.50	349.81	354.75	249.00	-29.81	8.82	91.18	20.87	-64.10
GSRAY	1.11	1.75	1.41	1.48	1.14	-22.75	4.69	95.31	2.70	-34.86
GUBRF	212.20	566.50	312.52	315.25	511.50	62.25	84.48	15.52	141.05	-9.71
HALKB	18.33	52.50	31.76	22.02	39.70	80.29	62.54	37.46	116.58	-24.38
HEKTS	2.77	5.27	3.69	3.72	2.93	-21.24	6.40	93.60	5.78	-44.40
ISCTR	10.07	18.21	13.79	16.07	14.11	-12.21	49.63	50.37	40.12	-22.52
ISMEN	32.02	54.00	41.46	45.30	44.36	-2.08	56.14	43.86	38.54	-17.85
IZENR	4.40	11.94	8.61	5.69	9.80	72.23	71.62	28.38	122.73	-17.92
KCAER	9.99	16.58	12.74	11.62	11.77	1.32	27.01	72.99	17.82	-29.01

## Dip - Zirve

HİSSE	Dip	Zirve	Ağ. Orta	Önceki Kapanış	Kapanış	%Getiri	Dipten Uzaklık	Zirveden Uzaklık	Dibe Göre Getiri	Zirveye Göre Getiri
KCHOL	133.70	229.10	172.61	175.22	193.20	10.26	62.37	37.63	44.50	-15.67
KLRHO	22.50	689.50	156.49	26.94	159.80	493.17	20.58	79.42	610.22	-76.82
KONTR	8.04	20.61	13.85	18.26	8.73	-52.19	5.49	94.51	8.58	-57.64
KRDMD	21.16	33.94	27.05	33.46	30.02	-10.28	69.33	30.67	41.87	-11.55
KTLEV	4.89	60.70	15.28	5.85	60.70	936.99	100.00	0.00	1,142.39	0.00
KUYAS	32.70	78.75	52.63	34.88	71.45	104.85	84.15	15.85	118.50	-9.27
MAGEN	9.98	50.75	23.35	11.36	48.10	323.42	93.50	6.50	382.16	-5.22
MAVI	29.83	50.75	39.08	36.97	41.18	11.38	54.24	45.76	38.03	-18.86
MGROS	412.49	698.50	529.72	533.09	591.50	10.96	62.59	37.41	43.40	-15.32
MIATK	26.78	48.50	38.95	43.80	38.22	-12.74	52.67	47.33	42.72	-21.20
MPARK	282.25	482.50	364.47	347.50	440.00	26.62	78.78	21.22	55.89	-8.81
OBAMS	6.35	14.53	8.61	9.28	8.10	-12.69	21.35	78.65	27.48	-44.27
ODAS	4.38	6.71	5.57	5.87	6.01	2.39	69.96	30.04	37.21	-10.43
OTKAR	350.75	584.00	448.97	494.75	368.50	-25.52	7.61	92.39	5.06	-36.90
OYAKC	18.62	31.52	23.16	29.96	23.22	-22.50	35.67	64.33	24.74	-26.34
PASEU	34.84	175.00	104.73	37.10	122.00	228.84	62.19	37.81	250.17	-30.29
PATEK	14.67	36.94	23.85	22.33	17.55	-21.42	12.92	87.08	19.61	-52.49
PETKM	15.18	22.10	17.89	18.28	19.80	8.32	66.76	33.24	30.43	-10.41
PGSUS	167.30	284.00	221.41	282.75	176.90	-37.44	8.23	91.77	5.74	-37.71
QUAGR	2.42	11.89	4.93	4.24	3.13	-26.18	7.50	92.50	29.34	-73.68
RALYH	81.90	236.20	140.30	87.26	141.00	61.58	38.30	61.70	72.16	-40.30
REEDR	5.69	14.20	9.76	13.32	6.72	-49.55	12.10	87.90	18.10	-52.68
SAHOL	71.70	115.00	88.35	103.57	94.05	-9.19	51.62	48.38	31.17	-18.22
SASA	2.13	5.66	3.22	3.95	2.48	-37.22	9.92	90.08	16.43	-56.18
SISE	31.94	50.90	39.74	39.92	42.48	6.40	55.59	44.41	33.00	-16.54
SKBNK	3.87	12.74	7.23	4.26	10.90	155.86	79.25	20.75	181.38	-14.44
SOKM	31.64	70.25	42.80	42.72	53.35	24.88	56.23	43.77	68.62	-24.06
TABGD	144.46	284.25	212.30	175.13	253.00	44.46	77.65	22.35	75.14	-10.99
TAVHL	212.80	369.00	267.13	264.75	290.00	9.54	49.42	50.58	36.28	-21.41
TCELL	81.29	129.60	97.71	105.18	109.10	3.73	57.57	42.43	34.21	-15.82
THYAO	246.66	352.50	298.19	329.21	290.00	-11.91	40.95	59.05	17.57	-17.73
TKFEN	66.69	164.22	105.76	96.35	83.75	-13.07	17.50	82.50	25.59	-49.00
TOASO	150.10	349.50	228.94	203.56	304.75	49.71	77.56	22.44	103.03	-12.80
TRALT	21.66	64.00	35.89	27.58	51.15	85.46	69.65	30.35	136.15	-20.08
TRENJ	50.95	122.80	74.84	63.05	104.10	65.11	73.97	26.03	104.32	-15.23
TRMET	69.85	174.20	97.85	80.10	145.00	81.02	72.02	27.98	107.59	-16.76
TSKB	9.59	14.73	12.61	13.67	12.33	-9.80	53.31	46.69	28.57	-16.29
TSPOR	0.91	2.41	1.26	2.20	0.96	-56.29	3.33	96.67	5.49	-60.19
TTKOM	44.80	75.65	56.85	56.40	60.00	6.38	49.27	50.73	33.93	-20.69
TTRAK	440.00	815.53	596.42	779.79	459.00	-41.14	5.06	94.94	4.32	-43.72
TUKAS	1.87	4.30	2.99	2.27	2.34	3.08	19.34	80.66	25.13	-45.58
TUPRS	108.35	266.33	172.77	126.08	255.00	102.25	92.83	7.17	135.34	-4.25
TUREX	6.49	50.95	13.47	18.70	8.05	-56.95	3.51	96.49	24.04	-84.20
TURSG	7.35	14.17	11.14	8.80	13.03	48.07	83.30	16.70	77.38	-8.05
ULKER	96.50	141.70	112.08	131.14	109.20	-16.73	28.10	71.90	13.16	-22.94
VAKBN	19.92	43.06	28.52	28.38	31.86	12.26	51.60	48.40	59.94	-26.01
VESTL	26.76	60.25	36.59	59.95	28.40	-52.63	4.90	95.10	6.13	-52.86
YEOTK	32.30	60.55	41.14	57.80	48.26	-16.51	56.50	43.50	49.41	-20.30
YKBNK	21.92	44.50	31.84	33.96	34.98	3.00	57.84	42.16	59.58	-21.39
ZOREN	2.80	4.43	3.45	4.01	2.90	-27.68	6.13	93.87	3.57	-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.