

## 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
TRMET	AL	AL	AL	AL	AL	AL
IZENR	SAT	AL	AL	AL	AL	al
TRENJ	SAT	AL	AL	AL	AL	AL
TRALT	AL	AL	AL	AL	AL	AL
TUPRS	SAT	AL	AL	al	AL	AL
EREGL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
SKBNK	AL	AL	AL	AL	AL	AL
GRSEL	SAT	AL	AL	AL	AL	AL
VAKBN	AL	AL	AL	AL	AL	AL
DOHOL	SAT	AL	AL	SAT	AL	AL

## Teknik Gösterge Analizi - Sat Sinyali Potansiyeli

Hisse	RSI Sinyal	Momentum Sinyal	Stokastik Sinyal	MACD Sinyal	HO5 ve HO20 Sinyal	HO20 ve HO50 Sinyal
PGSUS	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT
HEKTS	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT
CANTE	SAT	AL	SAT	SAT	SAT	SAT
KONTR	AL	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT
FROTO	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT	AL
ZOREN	SAT	SAT	SAT	SAT	AL	AL
TUREX	AL	SAT	SAT	SAT	SAT	SAT
KLRHO	SAT	sat	SAT	SAT	SAT	SAT
QUAGR	SAT	AL	SAT	SAT	SAT	SAT
TKFEN	SAT	SAT	AL	SAT	SAT	AL

## Teknik Göstergeleri Radara Takılan Hisseler

Hisse	Sinyal Potansiyeli
ARCLK	MACD Sat Sinyali Verdi
CIMSA	5 Günlük Ortalama Yukarı Kesti
DSTKF	Son 1 Aylık Zirve Seviyesinde
EFOR	5 Günlük Ortalama Yukarı Kesti
ENKAI	5 Günlük Ortalama Yukarı Kesti
EREGL	5 Günlük Ortalama Yukarı Kesti
FENER	Son 1 Aylık Zirve Seviyesinde
FROTO	MACD Sat Sinyali Verdi
HALKB	5 Günlük Ortalama Yukarı Kesti
HEKTS	MACD Sat Sinyali Verdi

## Teknik Analiz – BIST100



Endeks, 14190.0906 yüksek seviyesini görmüş ve günü 14061.71 (%0.92) seviyesinde kapatmıştır.

**XBANK (%2.23)** endeksi - **XUSIN endeksi (%1.64)** pozitif hareket etmiştir.

Endeksin hareketinde **DSTKF – AKBNK – TUPRS – EREGL – YKBNK** en fazla pozitif katkı sağlamıştır.

**Yukarı** yön senaryosunda; 14096 – 14132 – 14167 – 14202 – 14237 – 14272 – 14307 - 14342 dirençleri devreye girebilir.

**Aşağı** yön senaryosunda; 14026 – 13991 – 13956 – 13921 – 13885 – 13850 – 13815 - 13780 destekleri takip edilebilir.

## Teknik Analiz – ViOP



ViOP endeks yakın vade kontratı, **15867 yüksek** seviyesini görmüş ve günü **15748** seviyesinde tamamlamıştır.

**Yukarı** yön fiyatlamasında; **15787 – 15827 – 15866 – 15905 – 15945 – 15984 – 16024 - 16063** direnç seviyeleri gündeme gelebilir.

**Aşağı** yön fiyatlamasında; **15709 – 15669 – 15630 – 15591 – 15551 – 15512 – 15472 – 15433** destek seviyeleri takip edilebilir.

## BIST100 Destek – Direnç Seviyeleri

HİSSE	FİYAT	DESTEK 3	DESTEK 2	DESTEK 1	PİVOT	DİRENÇ 1	DİRENÇ 2	DİRENÇ 3
AEFES	20.34	19.80	19.98	20.16	20.34	20.52	20.70	20.88
AGHOL	35.10	34.11	34.55	34.83	35.27	35.55	35.99	36.27
AKBNK	90.35	86.68	87.72	89.03	90.07	91.38	92.42	93.73
AKSA	10.86	10.03	10.45	10.65	11.07	11.27	11.69	11.89
AKSEN	69.85	66.23	68.02	68.93	70.72	71.63	73.42	74.33
ALARK	105.10	101.53	102.97	104.03	105.47	106.53	107.97	109.03
ALTNY	16.34	15.50	15.89	16.12	16.51	16.74	17.13	17.36
ANSGR	26.04	25.31	25.59	25.81	26.09	26.31	26.59	26.81
ARCLK	124.40	117.73	119.27	121.83	123.37	125.93	127.47	130.03
ASELS	310.50	299.92	304.33	307.42	311.83	314.92	319.33	322.42
ASTOR	192.40	179.83	183.07	187.73	190.97	195.63	198.87	203.53
BALSU	16.33	15.59	15.90	16.11	16.42	16.63	16.94	17.15
BIMAS	689.00	668.50	678.00	683.50	693.00	698.50	708.00	713.50
BRSAN	701.00	654.33	667.67	684.33	697.67	714.33	727.67	744.33
BRYAT	2,572.50	2,333.33	2,398.17	2,485.33	2,550.17	2,637.33	2,702.17	2,789.33
BSOKE	28.78	26.79	27.59	28.19	28.99	29.59	30.39	30.99
BTCIM	4.99	4.79	4.86	4.93	5.00	5.07	5.14	5.21
CANTE	1.71	1.64	1.68	1.69	1.73	1.74	1.78	1.79
CCOLA	74.15	71.82	72.68	73.42	74.28	75.02	75.88	76.62
CIMSA	54.15	52.22	52.98	53.57	54.33	54.92	55.68	56.27
CWENE	32.02	31.17	31.43	31.73	31.99	32.29	32.55	32.85
DAPGM	12.13	11.39	11.72	11.93	12.26	12.47	12.80	13.01
DOAS	228.00	220.73	222.67	225.33	227.27	229.93	231.87	234.53
DOHOL	21.10	20.09	20.31	20.71	20.93	21.33	21.55	21.95
DSTKF	1,402.00	1,215.33	1,252.67	1,327.33	1,364.67	1,439.33	1,476.67	1,551.33
ECILC	123.80	114.10	116.20	120.00	122.10	125.90	128.00	131.80
EFOR	23.40	21.71	22.51	22.95	23.75	24.19	24.99	25.43
EGEEN	7,060.00	6,880.00	6,965.00	7,012.50	7,097.50	7,145.00	7,230.00	7,277.50
EKGYO	24.92	24.14	24.36	24.64	24.86	25.14	25.36	25.64
ENERY	9.99	9.51	9.73	9.86	10.08	10.21	10.43	10.56
ENJSA	109.00	104.97	106.33	107.67	109.03	110.37	111.73	113.07
ENKAI	103.00	97.73	99.47	101.23	102.97	104.73	106.47	108.23
EREGL	31.48	28.60	29.36	30.42	31.18	32.24	33.00	34.06
EUPWR	38.66	36.69	37.49	38.07	38.87	39.45	40.25	40.83
FENER	3.46	3.18	3.23	3.35	3.40	3.52	3.57	3.69
FROTO	120.60	114.70	117.20	118.90	121.40	123.10	125.60	127.30
GARAN	158.40	154.20	156.00	157.20	159.00	160.20	162.00	163.20
GENIL	7.24	6.76	6.96	7.10	7.30	7.44	7.64	7.78
GESAN	48.50	45.87	47.15	47.83	49.11	49.79	51.07	51.75
GLRMK	174.90	168.57	171.63	173.27	176.33	177.97	181.03	182.67
GRSEL	397.00	367.00	375.00	386.00	394.00	405.00	413.00	424.00
GRTHO	243.20	232.93	237.47	240.33	244.87	247.73	252.27	255.13
GSRAY	1.33	1.24	1.26	1.30	1.32	1.36	1.38	1.42
GUBRF	506.00	458.50	481.00	493.50	516.00	528.50	551.00	563.50
HALKB	50.35	47.37	48.06	49.21	49.90	51.05	51.74	52.89
HEKTS	3.25	3.06	3.15	3.20	3.29	3.34	3.43	3.48
ISCTR	17.30	16.41	16.65	16.98	17.22	17.55	17.79	18.12
ISMEN	51.75	49.67	50.28	51.02	51.63	52.37	52.98	53.72
IZENR	10.08	8.71	9.17	9.62	10.08	10.53	10.99	11.44
KCAER	11.46	10.96	11.15	11.31	11.50	11.66	11.85	12.01

## BIST100 Destek – Direnç Seviyeleri

HİSSE	FİYAT	DESTEK 3	DESTEK 2	DESTEK 1	PİVOT	DİRENÇ 1	DİRENÇ 2	DİRENÇ 3
KCHOL	216.40	211.17	212.93	214.67	216.43	218.17	219.93	221.67
KLRHO	395.75	290.75	343.25	369.50	422.00	448.25	500.75	527.00
KONTR	10.01	9.59	9.74	9.87	10.02	10.15	10.30	10.43
KRDMD	32.06	30.25	30.69	31.37	31.81	32.49	32.93	33.61
KTLEV	36.76	32.67	34.37	35.57	37.27	38.47	40.17	41.37
KUYAS	72.10	69.37	70.43	71.27	72.33	73.17	74.23	75.07
MAGEN	46.80	43.66	44.40	45.60	46.34	47.54	48.28	49.48
MAVI	47.46	45.43	45.97	46.71	47.25	47.99	48.53	49.27
MGROS	664.50	641.67	650.83	657.67	666.83	673.67	682.83	689.67
MIATK	39.10	36.95	37.95	38.53	39.53	40.11	41.11	41.69
MPARK	468.00	449.17	455.33	461.67	467.83	474.17	480.33	486.67
OBAMS	8.39	8.14	8.26	8.33	8.45	8.52	8.64	8.71
ODAS	6.04	5.68	5.75	5.90	5.97	6.12	6.19	6.34
OTKAR	408.00	396.33	402.17	405.08	410.92	413.83	419.67	422.58
OYAKC	25.48	24.81	25.07	25.27	25.53	25.73	25.99	26.19
PASEU	132.90	126.27	129.23	131.07	134.03	135.87	138.83	140.67
PATEK	19.12	18.16	18.64	18.88	19.36	19.60	20.08	20.32
PETKM	18.00	17.14	17.35	17.68	17.89	18.22	18.43	18.76
PGSUS	203.30	194.83	198.57	200.93	204.67	207.03	210.77	213.13
QUAGR	2.87	2.68	2.78	2.82	2.92	2.96	3.06	3.10
RALYH	150.50	135.90	140.50	145.50	150.10	155.10	159.70	164.70
REEDR	6.72	6.51	6.59	6.66	6.74	6.81	6.89	6.96
SAHOL	106.30	103.70	104.70	105.50	106.50	107.30	108.30	109.10
SASA	2.43	2.33	2.38	2.40	2.45	2.47	2.52	2.54
SISE	47.00	44.97	45.55	46.27	46.85	47.57	48.15	48.87
SKBNK	12.46	10.97	11.31	11.88	12.22	12.79	13.13	13.70
SOKM	68.30	65.27	66.63	67.47	68.83	69.67	71.03	71.87
TABGD	267.25	255.08	258.92	263.08	266.92	271.08	274.92	279.08
TAVHL	327.75	313.67	320.08	323.92	330.33	334.17	340.58	344.42
TCELL	123.10	118.40	120.10	121.60	123.30	124.80	126.50	128.00
THYAO	315.75	301.25	308.25	312.00	319.00	322.75	329.75	333.50
TKFEN	82.05	76.88	79.22	80.63	82.97	84.38	86.72	88.13
TOASO	333.50	320.92	325.33	329.42	333.83	337.92	342.33	346.42
TRALT	61.20	55.85	57.00	59.10	60.25	62.35	63.50	65.60
TRENJ	117.00	110.87	112.93	114.97	117.03	119.07	121.13	123.17
TRMET	164.90	149.40	153.10	159.00	162.70	168.60	172.30	178.20
TSKB	13.15	12.59	12.87	13.01	13.29	13.43	13.71	13.85
TSPOR	1.05	1.01	1.03	1.04	1.06	1.07	1.09	1.10
TTKOM	70.65	68.38	69.22	69.93	70.77	71.48	72.32	73.03
TTRAK	541.00	529.17	533.33	537.17	541.33	545.17	549.33	553.17
TUKAS	2.71	2.62	2.66	2.69	2.73	2.76	2.80	2.83
TUPRS	227.00	219.77	221.53	224.27	226.03	228.77	230.53	233.27
TUREX	7.51	7.25	7.38	7.44	7.57	7.63	7.76	7.82
TURSG	12.40	12.16	12.26	12.33	12.43	12.50	12.60	12.67
ULKER	130.80	126.93	128.47	129.63	131.17	132.33	133.87	135.03
VAKBN	41.80	39.79	40.33	41.07	41.61	42.35	42.89	43.63
VESTL	30.50	29.75	30.09	30.29	30.63	30.83	31.17	31.37
YEOTK	40.62	38.67	39.41	40.01	40.75	41.35	42.09	42.69
YKBNK	43.18	41.31	41.87	42.53	43.09	43.75	44.31	44.97
ZOREN	3.45	3.34	3.39	3.42	3.47	3.50	3.55	3.58

## BIST100 Hareketli Ortalamalar

HİSSE	FİYAT	BASİT HO 5	BASİT HO 21	BASİT HO 50	BASİT HO 100	BASİT HO 200
AEFES	20.34	20.60	20.11	18.06	16.42	15.89
AGHOL	35.1	35.33	34.89	32.37	29.50	28.41
AKBNK	90.35	89.02	86.96	78.95	69.97	66.54
AKSA	10.86	10.99	10.90	10.40	10.80	10.35
AKSEN	69.85	70.28	71.19	68.51	60.17	48.45
ALARK	105.1	107.60	109.82	106.24	96.38	91.14
ALTNY	16.34	16.65	16.23	16.04	15.65	17.16
ANSGR	26.04	26.65	27.48	25.78	24.11	23.23
ARCLK	124.4	125.10	122.13	114.34	111.44	118.42
ASELS	310.5	307.00	302.61	274.91	235.78	201.08
ASTOR	192.4	184.90	168.92	144.93	120.10	110.52
BALSU	16.33	16.86	16.60	16.68	17.93	20.12
BIMAS	689	693.40	682.07	622.74	581.26	540.27
BRSAN	701	691.40	687.45	618.17	536.92	457.08
BRYAT	2573	2,502.40	2,392.33	2,293.24	2,279.36	2,193.91
BSOKE	28.78	29.52	28.74	23.43	19.56	17.49
BTCIM	4.99	4.99	4.93	4.42	4.26	4.42
CANTE	1.71	1.76	1.81	1.78	1.83	1.72
CCOLA	74.15	75.81	74.94	68.05	60.01	54.78
CIMSA	54.15	54.01	52.37	48.77	46.91	47.79
CWENE	32.02	32.14	32.29	30.40	27.59	21.83
DAPGM	12.13	12.52	11.74	12.03	12.41	12.38
DOAS	228	231.78	231.63	215.21	198.05	190.61
DOHOL	21.1	21.00	21.28	19.70	18.55	17.40
DSTKF	1402	1,215.80	929.33	745.81	697.54	592.16
ECILC	123.8	123.90	121.12	104.18	98.22	75.93
EFOR	23.4	23.29	22.71	24.66	24.28	22.12
EGEEN	7060	7,163.50	7,301.07	7,487.45	7,583.83	7,804.58
EKGYO	24.92	25.32	24.86	22.77	21.30	19.68
ENERY	9.99	9.98	9.84	9.61	9.78	8.99
ENJSA	109	109.30	107.36	98.95	89.51	77.12
ENKAI	103	100.80	96.64	86.88	80.72	73.54
EREGL	31.48	29.94	29.06	26.64	26.24	26.54
EUPWR	38.66	39.92	40.90	37.32	32.89	30.81
FENER	3.46	3.29	3.30	3.38	3.64	4.11
FROTO	120.6	122.88	118.60	106.80	98.54	94.76
GARAN	158.4	158.34	157.47	150.18	141.34	137.39
GENIL	7.24	7.64	8.08	10.02	11.46	11.26
GESAN	48.5	51.84	55.26	51.20	48.00	46.86
GLRMK	174.9	178.24	188.61	182.87	180.96	167.93
GRSEL	397	387.90	373.36	350.80	341.63	321.05
GRTHO	243.2	245.79	240.07	250.11	333.74	368.10
GSRAY	1.33	1.29	1.22	1.20	1.29	1.35
GUBRF	506	521.40	514.82	427.16	366.67	314.70
HALKB	50.35	48.83	46.40	42.33	36.13	30.54
HEKTS	3.25	3.36	3.33	3.17	3.26	3.47
ISCTR	17.3	17.13	16.84	15.32	14.07	13.77
ISMEN	51.75	51.54	48.80	44.56	43.03	41.35
IZENR	10.08	9.58	9.62	9.77	9.58	8.67
KCAER	11.46	11.52	11.47	11.02	11.52	12.79

## BIST100 Hareketli Ortalamalar

HİSSE	FİYAT	BASİT HO 5	BASİT HO 21	BASİT HO 50	BASİT HO 100	BASİT HO 200
KCHOL	216.4	216.76	210.48	193.58	180.57	173.12
KLRHO	395.8	470.70	518.80	419.63	285.85	177.56
KONTR	10.01	10.28	10.17	10.74	13.13	13.23
KRDMD	32.06	31.34	30.46	28.68	27.35	26.73
KTLEV	36.76	37.15	37.87	30.17	22.52	16.02
KUYAS	72.1	70.48	61.23	57.89	52.45	54.43
MAGEN	46.8	45.86	43.56	41.48	35.29	26.11
MAVI	47.46	47.32	48.03	45.43	42.04	40.43
MGROS	664.5	673.80	658.31	606.98	545.40	514.66
MIATK	39.1	39.46	38.28	37.73	37.92	37.01
MPARK	468	464.95	460.79	420.90	375.89	363.53
OBAMS	8.39	8.56	8.52	8.19	7.65	8.17
ODAS	6.04	5.96	5.89	5.50	5.46	5.44
OTKAR	408	417.40	433.21	460.11	463.70	470.35
OYAKC	25.48	25.79	26.61	25.25	23.59	22.66
PASEU	132.9	136.60	147.51	146.83	141.41	117.12
PATEK	19.12	19.65	19.99	21.96	25.07	24.76
PETKM	18	18.07	18.38	17.53	17.54	17.64
PGSUS	203.3	208.70	207.68	205.05	206.24	225.98
QUAGR	2.87	2.99	2.86	2.79	4.69	5.99
RALYH	150.5	156.02	173.58	197.73	195.93	159.34
REEDR	6.72	6.81	6.92	6.91	8.05	9.20
SAHOL	106.3	106.94	106.58	96.62	88.65	88.40
SASA	2.43	2.52	2.55	2.61	2.81	3.20
SISE	47	46.43	46.28	42.20	39.23	38.10
SKBNK	12.46	11.53	9.83	8.71	8.22	7.26
SOKM	68.3	68.18	65.93	58.71	51.53	44.04
TABGD	267.3	270.80	265.60	246.09	238.49	217.59
TAVHL	327.8	335.90	348.13	326.63	293.82	270.20
TCELL	123.1	123.34	119.55	108.38	101.95	97.30
THYAO	315.8	324.40	320.49	297.96	291.62	294.70
TKFEN	82.05	83.97	81.05	75.35	75.71	91.36
TOASO	333.5	333.20	324.35	290.32	268.49	244.46
TRALT	61.2	56.40	52.86	47.86	39.46	31.80
TRENJ	117	112.12	108.85	102.08	88.89	74.89
TRMET	164.9	153.66	141.79	125.37	109.24	95.29
TSKB	13.15	13.61	13.65	13.30	12.96	12.92
TSPOR	1.05	1.06	1.08	1.10	1.17	1.25
TTKOM	70.65	71.30	68.30	62.82	58.41	57.36
TTRAK	541	543.60	572.43	555.30	548.43	571.83
TUKAS	2.71	2.78	2.87	2.73	2.71	2.82
TUPRS	227	222.44	226.79	211.21	201.47	176.34
TUREX	7.51	7.74	7.71	7.46	7.74	10.71
TURSG	12.4	12.46	12.22	12.06	11.85	10.35
ULKER	130.8	132.12	133.88	124.31	116.78	112.46
VAKBN	41.8	41.24	38.18	34.41	30.27	28.40
VESTL	30.5	31.12	31.62	30.55	31.59	34.57
YEOTK	40.62	40.70	42.44	39.69	37.88	38.37
YKBNK	43.18	42.24	40.42	38.48	35.72	33.38
ZOREN	3.45	3.52	3.44	3.23	3.27	3.32

## Standart Sapma Seviyeleri

HİSSE	STD SAPMA	-4STDEV	-3STDEV	-2STDEV	-1STDEV	ORTALAMA	+1STDEV	+2STDEV	+3STDEV	+4STDEV
AEFES	2.12	7.95	10.07	12.18	14.30	16.42	18.54	20.65	22.77	24.89
AGHOL	1.83	22.17	24.00	25.84	27.67	29.50	31.34	33.17	35.00	36.84
AKBNK	2.24	61.00	63.24	65.49	67.73	69.97	72.21	74.46	76.70	78.94
AKSA	2.12	2.31	4.43	6.56	8.68	10.80	12.92	15.05	17.17	19.29
AKSEN	3.02	48.08	51.10	54.13	57.15	60.17	63.20	66.22	69.24	72.26
ALARK	1.82	89.12	90.93	92.75	94.56	96.38	98.20	100.01	101.83	103.65
ALTNY	2.32	6.38	8.70	11.02	13.33	15.65	17.96	20.28	22.59	24.91
ANSGR	1.58	17.80	19.38	20.95	22.53	24.11	25.68	27.26	28.84	30.41
ARCLK	1.97	103.58	105.54	107.51	109.47	111.44	113.41	115.37	117.34	119.31
ASELS	2.90	224.18	227.08	229.98	232.88	235.78	238.68	241.58	244.48	247.38
ASTOR	2.64	109.55	112.19	114.83	117.46	120.10	122.73	125.37	128.00	130.64
BALSU	2.66	7.30	9.96	12.62	15.28	17.93	20.59	23.25	25.91	28.57
BIMAS	2.08	572.95	575.03	577.11	579.18	581.26	583.34	585.41	587.49	589.57
BRSAN	3.23	524.01	527.24	530.46	533.69	536.92	540.14	543.37	546.60	549.82
BRYAT	2.88	2,267.85	2,270.73	2,273.60	2,276.48	2,279.36	2,282.23	2,285.11	2,287.98	2,290.86
BSOKE	3.64	5.00	8.64	12.28	15.92	19.56	23.20	26.84	30.48	34.11
BTCIM	2.51	0.00	0.00	0.00	1.75	4.26	6.76	9.27	11.78	14.28
CANTE	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	5.15	8.48	11.80	15.13
CCOLA	2.14	51.44	53.58	55.72	57.87	60.01	62.15	64.30	66.44	68.58
CIMSA	2.06	38.68	40.74	42.80	44.86	46.91	48.97	51.03	53.09	55.15
CWENE	3.34	14.22	17.56	20.90	24.25	27.59	30.94	34.28	37.62	40.97
DAPGM	4.08	0.00	0.17	4.25	8.33	12.41	16.49	20.57	24.65	28.73
DOAS	1.64	191.50	193.14	194.78	196.41	198.05	199.69	201.32	202.96	204.60
DOHOL	1.77	11.48	13.24	15.01	16.78	18.55	20.31	22.08	23.85	25.62
DSTKF	4.37	680.05	684.42	688.80	693.17	697.55	701.92	706.29	710.67	715.04
ECILC	3.80	83.00	86.80	90.61	94.41	98.22	102.02	105.83	109.63	113.43
EFOR	4.26	7.24	11.50	15.76	20.02	24.28	28.54	32.80	37.07	41.33
EGEEN	1.93	7,576.09	7,578.02	7,579.96	7,581.89	7,583.83	7,585.76	7,587.69	7,589.63	7,591.56
EKGYO	2.33	11.97	14.30	16.64	18.97	21.30	23.63	25.97	28.30	30.63
ENERY	2.97	0.00	0.86	3.83	6.80	9.78	12.75	15.72	18.69	21.66
ENJSA	1.61	83.09	84.69	86.30	87.91	89.52	91.12	92.73	94.34	95.94
ENKAI	2.05	72.54	74.59	76.63	78.68	80.72	82.77	84.81	86.86	88.90
EREGL	2.07	17.98	20.04	22.11	24.18	26.24	28.31	30.38	32.44	34.51
EUPWR	3.00	20.89	23.89	26.89	29.89	32.89	35.89	38.89	41.89	44.89
FENER	3.10	0.00	0.00	0.00	0.54	3.64	6.74	9.84	12.94	16.05
FROTO	1.82	91.28	93.09	94.91	96.72	98.54	100.35	102.17	103.99	105.80
GARAN	2.01	133.29	135.30	137.31	139.33	141.34	143.35	145.36	147.38	149.39
GENIL	3.19	0.00	1.89	5.08	8.27	11.46	14.64	17.83	21.02	24.21
GESAN	2.73	37.07	39.81	42.54	45.27	48.00	50.73	53.46	56.19	58.92
GLRMK	2.21	172.12	174.33	176.54	178.75	180.96	183.17	185.38	187.59	189.80
GRSEL	2.23	332.72	334.95	337.17	339.40	341.63	343.85	346.08	348.31	350.54
GRTHO	4.44	316.00	320.43	324.87	329.31	333.74	338.18	342.62	347.05	351.49
GSRAY	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	3.08	4.87	6.66	8.45
GUBRF	2.69	355.89	358.59	361.28	363.98	366.67	369.37	372.06	374.76	377.45
HALKB	3.17	23.46	26.63	29.80	32.96	36.13	39.30	42.47	45.64	48.81
HEKTS	2.25	0.00	0.00	0.00	1.00	3.26	5.51	7.77	10.02	12.27
ISCTR	2.29	4.91	7.20	9.49	11.78	14.07	16.36	18.65	20.94	23.23
ISMEN	2.17	34.35	36.52	38.69	40.86	43.03	45.20	47.37	49.54	51.71
IZENR	3.09	0.00	0.32	3.41	6.50	9.58	12.67	15.76	18.84	21.93
KCAER	2.19	2.74	4.94	7.13	9.33	11.52	13.72	15.91	18.11	20.30

## Standart Sapma Seviyeleri

HİSSE	STD SAPMA	-4STDEV	-3STDEV	-2STDEV	-1STDEV	ORTALAMA	+1STDEV	+2STDEV	+3STDEV	+4STDEV
KCHOL	1.76	173.53	175.29	177.05	178.81	180.57	182.33	184.09	185.85	187.61
KLRHO	5.97	261.97	267.94	273.91	279.88	285.85	291.82	297.79	303.76	309.73
KONTR	3.57	0.00	2.42	5.99	9.56	13.13	16.71	20.28	23.85	27.43
KRDMD	2.29	18.18	20.47	22.76	25.05	27.35	29.64	31.93	34.22	36.51
KTLEV	4.08	6.22	10.29	14.37	18.45	22.52	26.60	30.68	34.76	38.83
KUYAS	3.47	38.59	42.06	45.52	48.99	52.45	55.92	59.39	62.85	66.32
MAGEN	3.00	23.28	26.29	29.29	32.29	35.29	38.30	41.30	44.30	47.31
MAVI	1.76	34.99	36.76	38.52	40.28	42.04	43.80	45.57	47.33	49.09
MGROS	1.84	538.03	539.88	541.72	543.56	545.40	547.24	549.09	550.93	552.77
MIATK	2.76	26.89	29.65	32.40	35.16	37.92	40.68	43.43	46.19	48.95
MPARK	1.72	369.00	370.72	372.44	374.16	375.89	377.61	379.33	381.05	382.77
OBAMS	3.18	0.00	0.00	1.30	4.48	7.65	10.83	14.01	17.18	20.36
ODAS	2.66	0.00	0.00	0.15	2.81	5.46	8.12	10.77	13.43	16.08
OTKAR	2.76	452.67	455.43	458.19	460.95	463.70	466.46	469.22	471.97	474.73
OYAKC	1.79	16.42	18.21	20.00	21.79	23.59	25.38	27.17	28.96	30.75
PASEU	4.71	122.56	127.27	131.98	136.70	141.41	146.12	150.83	155.54	160.25
PATEK	3.71	10.21	13.92	17.64	21.35	25.07	28.78	32.50	36.21	39.92
PETKM	2.27	8.44	10.71	12.99	15.26	17.54	19.81	22.09	24.36	26.64
PGSUS	1.69	199.49	201.18	202.86	204.55	206.24	207.93	209.62	211.31	213.00
QUAGR	4.42	0.00	0.00	0.00	0.27	4.69	9.11	13.52	17.94	22.36
RALYH	2.33	186.59	188.92	191.26	193.59	195.93	198.26	200.59	202.93	205.26
REEDR	2.65	0.00	0.09	2.75	5.40	8.05	10.71	13.36	16.01	18.67
SAHOL	1.94	80.90	82.84	84.77	86.71	88.65	90.58	92.52	94.45	96.39
SASA	2.48	0.00	0.00	0.00	0.33	2.81	5.29	7.77	10.25	12.73
SISE	2.21	30.37	32.59	34.80	37.01	39.23	41.44	43.66	45.87	48.09
SKBNK	2.64	0.00	0.28	2.93	5.57	8.22	10.86	13.51	16.15	18.80
SOKM	1.93	43.80	45.73	47.67	49.60	51.53	53.47	55.40	57.33	59.27
TABGD	2.16	229.85	232.01	234.17	236.33	238.49	240.64	242.80	244.96	247.12
TAVHL	2.06	285.58	287.64	289.70	291.76	293.82	295.88	297.94	300.00	302.06
TCELL	2.04	93.80	95.84	97.87	99.91	101.95	103.98	106.02	108.06	110.09
THYAO	1.69	284.84	286.53	288.23	289.92	291.62	293.31	295.00	296.70	298.39
TKFEN	2.88	64.19	67.07	69.95	72.83	75.71	78.59	81.47	84.35	87.23
TOASO	2.24	259.53	261.77	264.01	266.25	268.49	270.73	272.97	275.21	277.44
TRALT	4.06	23.22	27.28	31.34	35.40	39.46	43.52	47.58	51.64	55.71
TRENJ	3.23	75.97	79.20	82.43	85.66	88.89	92.12	95.35	98.58	101.81
TRMET	2.88	97.72	100.60	103.48	106.36	109.24	112.12	115.00	117.88	120.76
TSKB	2.10	4.56	6.66	8.76	10.86	12.96	15.06	17.16	19.26	21.36
TSPOR	2.31	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	3.49	5.80	8.11	10.43
TTKOM	1.92	50.72	52.64	54.56	56.48	58.41	60.33	62.25	64.17	66.09
TTRAK	1.65	541.83	543.48	545.13	546.78	548.43	550.08	551.73	553.38	555.03
TUKAS	2.59	0.00	0.00	0.00	0.12	2.71	5.30	7.89	10.47	13.06
TUPRS	2.07	193.20	195.26	197.33	199.40	201.47	203.53	205.60	207.67	209.73
TUREX	2.30	0.00	0.84	3.14	5.44	7.74	10.03	12.33	14.63	16.92
TURSG	2.90	0.26	3.16	6.05	8.95	11.85	14.74	17.64	20.54	23.44
ULKER	2.01	108.73	110.75	112.76	114.77	116.78	118.80	120.81	122.82	124.83
VAKBN	2.19	21.52	23.71	25.90	28.08	30.27	32.46	34.65	36.84	39.03
VESTL	2.25	22.61	24.85	27.10	29.35	31.59	33.84	36.09	38.33	40.58
YEOTK	2.56	27.66	30.22	32.77	35.33	37.88	40.44	42.99	45.55	48.10
YKBNK	2.43	25.98	28.42	30.85	33.28	35.72	38.15	40.58	43.02	45.45
ZOREN	2.05	0.00	0.00	0.00	1.23	3.27	5.32	7.37	9.41	11.46

## 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	16.18	16.31	20.34	24.69	70.69	29.31	53.51	-12.63
AGHOL	23.88	37.56	29.01	30.48	35.10	15.17	82.02	17.98	46.98	-6.55
AKBNK	47.88	93.35	64.47	63.39	90.35	42.54	93.40	6.60	88.70	-3.21
AKSA	8.57	13.01	10.67	12.43	10.86	-12.62	51.58	48.42	26.72	-16.52
AKSEN	29.92	76.10	49.38	36.34	69.85	92.21	86.47	13.53	133.46	-8.21
ALARK	73.11	117.00	93.55	75.54	105.10	39.13	72.89	27.11	43.76	-10.17
ALTNY	14.27	24.38	18.73	15.93	16.34	2.58	20.48	79.52	14.50	-32.97
ANSGR	19.50	28.76	23.41	27.68	26.04	-5.94	70.63	29.37	33.54	-9.46
ARCLK	99.65	152.40	120.36	124.60	124.40	-0.16	46.92	53.08	24.84	-18.37
ASELS	80.55	339.25	185.17	82.64	310.50	275.70	88.89	11.11	285.49	-8.47
ASTOR	80.60	194.20	119.41	106.25	192.40	81.08	98.42	1.58	138.71	-0.93
BALSU	13.67	27.83	19.72	17.03	16.33	-4.12	18.82	81.18	19.50	-41.31
BIMAS	394.02	724.50	528.79	505.60	689.00	36.27	89.26	10.74	74.87	-4.90
BRSAN	297.50	789.00	488.36	384.75	701.00	82.20	82.10	17.90	135.63	-11.15
BRYAT	1,637.38	3,000.00	2,244.52	1,743.96	2,572.50	47.51	68.63	31.37	57.11	-14.25
BSOKE	11.91	31.46	17.55	13.05	28.78	120.54	86.29	13.71	141.65	-8.52
BTCIM	3.36	5.71	4.53	4.15	4.99	20.24	69.36	30.64	48.51	-12.61
CANTE	1.10	2.41	1.81	1.19	1.71	43.22	46.39	53.61	55.24	-29.14
CCOLA	45.14	80.40	53.93	49.94	74.15	48.47	82.27	17.73	64.27	-7.77
CIMSA	41.18	57.50	47.98	47.31	54.15	14.46	79.47	20.53	31.50	-5.83
CWENE	12.34	36.02	24.20	16.41	32.02	95.07	83.11	16.89	159.41	-11.10
DAPGM	6.84	19.75	13.00	7.01	12.13	73.04	40.98	59.02	77.34	-38.58
DOAS	148.48	247.00	193.19	162.84	228.00	40.02	80.72	19.28	53.56	-7.69
DOHOL	12.66	22.42	16.67	13.01	21.10	62.18	86.48	13.52	66.72	-5.89
DSTKF	99.05	1,402.00	481.93	109.50	1,402.00	1,180.37	100.00	0.00	1,315.45	0.00
ECILC	36.59	132.60	75.50	42.63	123.80	190.44	90.83	9.17	238.39	-6.64
EFOR	10.58	33.54	21.02	11.85	23.40	97.41	55.84	44.16	121.17	-30.23
EGEEN	6,800.00	10,638.86	8,191.58	9,048.00	7,060.00	-21.97	6.77	93.23	3.82	-33.64
EKGYO	10.69	27.12	18.07	13.49	24.92	84.80	86.61	13.39	133.10	-8.11
ENERY	3.08	11.93	7.39	3.48	9.99	187.42	78.09	21.91	224.74	-16.26
ENJSA	50.16	116.90	69.90	56.50	109.00	92.93	88.16	11.84	117.33	-6.76
ENKAI	44.87	104.70	67.92	46.92	103.00	119.52	97.16	2.84	129.57	-1.62
EREGL	19.91	32.70	26.07	22.17	31.48	41.99	90.46	9.54	58.10	-3.73
EUPWR	23.30	44.82	32.25	33.50	38.66	15.40	71.38	28.62	65.92	-13.74
FENER	3.05	5.52	4.07	3.91	3.46	-11.45	16.60	83.40	13.44	-37.31
FROTO	73.99	135.40	95.09	83.44	120.60	44.54	75.90	24.10	62.99	-10.93
GARAN	98.75	169.70	133.91	123.44	158.40	28.33	84.07	15.93	60.41	-6.66
GENIL	7.16	14.92	10.75	9.42	7.24	-23.17	1.03	98.97	1.12	-51.49
GESAN	38.00	61.55	47.66	48.18	48.50	0.66	44.59	55.41	27.63	-21.20
GLRMK	122.70	204.70	161.63	133.50	174.90	31.01	63.66	36.34	42.54	-14.56
GRSEL	174.01	402.00	289.30	265.00	397.00	49.81	97.81	2.19	128.15	-1.24
GRTHO	208.00	693.50	349.91	228.80	243.20	6.29	7.25	92.75	16.92	-64.93
GSRAY	1.14	1.75	1.42	1.43	1.33	-7.03	31.15	68.85	16.67	-24.00
GUBRF	212.20	566.50	302.90	259.50	506.00	94.99	82.92	17.08	138.45	-10.68
HALKB	18.33	50.60	29.91	18.85	50.35	167.11	99.23	0.77	174.69	-0.49
HEKTS	2.83	5.27	3.72	3.38	3.25	-3.85	17.21	82.79	14.84	-38.33
ISCTR	10.07	18.21	13.78	14.25	17.30	21.41	88.82	11.18	71.80	-5.00
ISMEN	32.02	54.00	41.17	35.57	51.75	45.47	89.76	10.24	61.62	-4.17
IZENR	4.40	11.94	8.41	4.80	10.08	110.00	75.33	24.67	129.09	-15.58
KCAER	9.86	16.58	12.73	10.22	11.46	12.18	23.83	76.17	16.25	-30.88

## 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	170.19	143.88	216.40	50.40	86.69	13.31	61.85	-5.54
KLRHO	22.50	689.50	148.10	26.20	395.75	1,410.50	55.96	44.04	1,658.89	-42.60
KONTR	9.49	20.61	14.11	16.56	10.01	-39.55	4.68	95.32	5.48	-51.43
KRDMD	21.16	34.06	27.04	27.32	32.06	17.35	84.50	15.50	51.51	-5.87
KTLEV	4.89	42.60	13.03	5.01	36.76	633.12	84.52	15.48	652.39	-13.71
KUYAS	22.94	73.40	50.30	25.30	72.10	184.98	97.42	2.58	214.30	-1.77
MAGEN	9.50	47.08	20.93	10.73	46.80	336.24	99.25	0.75	392.42	-0.59
MAVI	29.83	50.75	38.51	32.90	47.46	44.27	84.27	15.73	59.08	-6.48
MGROS	412.49	698.50	522.83	542.39	664.50	22.51	88.11	11.89	61.10	-4.87
MIATK	26.78	48.50	38.99	33.24	39.10	17.63	56.72	43.28	46.00	-19.38
MPARK	282.25	482.50	359.85	364.00	468.00	28.57	92.76	7.24	65.81	-3.01
OBAMS	6.35	14.53	8.70	11.13	8.39	-24.59	24.89	75.11	32.05	-42.27
ODAS	4.38	6.71	5.53	5.28	6.04	14.39	71.24	28.76	37.90	-9.99
OTKAR	358.00	584.00	456.85	390.00	408.00	4.62	22.12	77.88	13.97	-30.14
OYAKC	18.62	31.52	23.30	25.76	25.48	-1.09	53.18	46.82	36.88	-19.17
PASEU	33.58	175.00	98.28	33.98	132.90	291.11	70.23	29.77	295.77	-24.06
PATEK	14.67	36.94	23.90	18.82	19.12	1.62	19.97	80.03	30.31	-48.24
PETKM	15.18	22.10	17.75	16.33	18.00	10.23	40.75	59.25	18.58	-18.55
PGSUS	191.60	287.25	225.01	240.00	203.30	-15.29	12.23	87.77	6.11	-29.23
QUAGR	2.42	11.89	5.12	3.32	2.87	-13.55	4.75	95.25	18.60	-75.86
RALYH	80.03	236.20	136.80	86.93	150.50	73.12	45.12	54.88	88.06	-36.28
REEDR	6.50	14.22	10.13	13.20	6.72	-49.09	2.85	97.15	3.38	-52.74
SAHOL	71.70	115.00	88.16	96.82	106.30	9.80	79.91	20.09	48.26	-7.57
SASA	2.29	5.66	3.31	3.51	2.43	-30.77	4.15	95.85	6.11	-57.07
SISE	31.94	50.90	39.41	35.33	47.00	33.02	79.43	20.57	47.15	-7.66
SKBNK	3.64	12.55	6.86	3.69	12.46	238.08	98.99	1.01	242.68	-0.72
SOKM	31.64	70.20	41.72	37.60	68.30	81.65	95.07	4.93	115.87	-2.71
TABGD	144.46	284.25	206.24	152.89	267.25	74.80	87.84	12.16	85.00	-5.98
TAVHL	212.80	369.00	264.18	244.00	327.75	34.32	73.59	26.41	54.02	-11.18
TCELL	81.29	129.60	97.21	101.43	123.10	21.36	86.55	13.45	51.44	-5.02
THYAO	246.66	352.50	299.58	302.10	315.75	4.52	65.28	34.72	28.01	-10.43
TKFEN	65.94	164.22	105.63	67.43	82.05	21.68	16.39	83.61	24.43	-50.04
TOASO	150.10	349.50	223.84	189.10	333.50	76.36	91.98	8.02	122.19	-4.58
TRALT	21.66	61.40	34.34	23.24	61.20	163.34	99.50	0.50	182.55	-0.33
TRENJ	50.95	122.80	72.48	54.10	117.00	116.27	91.93	8.07	129.64	-4.72
TRMET	66.60	166.40	94.02	71.55	164.90	130.47	98.50	1.50	147.60	-0.90
TSKB	9.59	14.73	12.64	11.97	13.15	9.86	69.26	30.74	37.12	-10.73
TSPOR	0.93	2.41	1.29	2.15	1.05	-51.23	8.10	91.90	12.90	-56.46
TTKOM	44.80	75.65	56.06	48.76	70.65	44.89	83.79	16.21	57.70	-6.61
TTRAK	510.00	815.53	617.60	610.48	541.00	-11.38	10.15	89.85	6.08	-33.66
TUKAS	1.84	4.30	3.00	1.91	2.71	41.88	35.37	64.63	47.28	-36.98
TUPRS	111.89	248.40	167.23	114.17	227.00	98.83	84.32	15.68	102.87	-8.62
TUREX	6.89	50.95	13.69	15.19	7.51	-50.56	1.41	98.59	9.00	-85.26
TURSG	7.35	14.17	10.93	8.43	12.40	47.04	74.06	25.94	68.81	-12.49
ULKER	96.50	141.70	112.27	104.39	130.80	25.29	75.88	24.12	35.54	-7.69
VAKBN	19.92	42.84	27.99	24.94	41.80	67.60	95.46	4.54	109.84	-2.43
VESTL	28.36	62.10	37.98	57.25	30.50	-46.72	6.34	93.66	7.55	-50.89
YEOTK	32.30	61.10	41.42	50.35	40.62	-19.32	28.89	71.11	25.76	-33.52
YKBNK	21.92	43.94	31.49	28.10	43.18	53.67	96.55	3.45	96.99	-1.73
ZOREN	2.80	4.43	3.49	3.76	3.45	-8.24	39.88	60.12	23.21	-22.12

## 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.