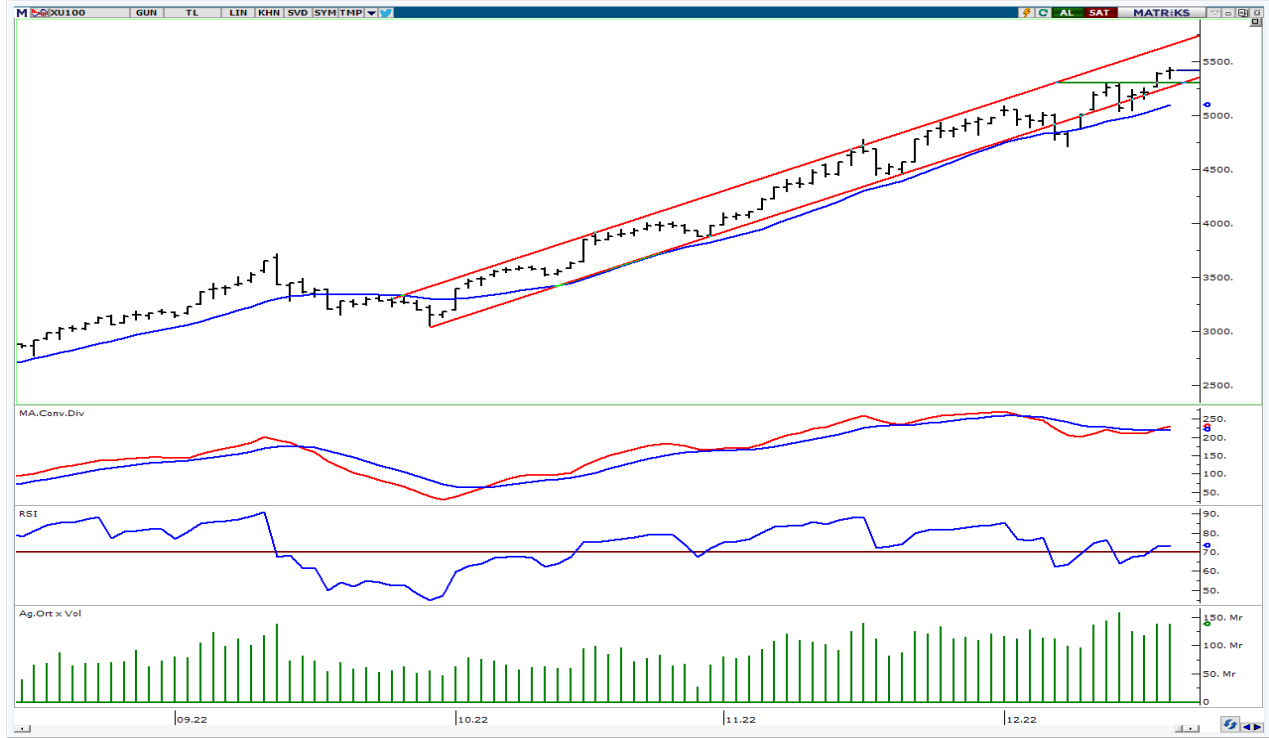


## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	5.419	5.300	5.102	5.000			

BIST100 Endeksi dünkü işlemleri %0,50 oranında yükseliş ile 5.419 puandan kapattı. Endeks güne hafif alıcılı bir görünüm ile başladıktan sonra gün içinde 5.344-5.445 bandında dalgalı hareket etti. Endekste günün ilk yarısında 5.344 seviyelerine geri çekilme görülse de günün ikinci yarısında alımlar etkili oldu ve tüm zamanların zirvesi (5.445) test edildi. Endeksin işlem hacmi 137,42mlr TL ile yüksek bir tutarda gerçekleşti. Teknik açıdan geri çekilmelerde ilk etapta 5.300 desteğini takip etmekteyiz. Sonraki önemli seviye olarak 22 günlük AO (mavi) 5.102 desteği izlenebilir. Endekste 5.300 desteğinin korunması ile mevcut güçlenmenin devam edebileceğini tahmin etmekteyiz. USD bazında 2,89 cent seviyesinden başlayan endeks günü 2,90 centten kapattı. Gün içinde 2,86-2,91 cent bandında dalgalı hareket edildi. Teknik bakımdan geri çekilmelerde 5 günlük AO (2,85 cent) desteğini takip etmekteyiz. Yukarı yönlü hareketlerde psikolojik direnç konumunda takip ettiğimiz 3,00 cent seviyesini önemsemekteyiz.

## BIST100 Grafik



**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulun anların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Uzlaşma Fiyatı	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	5.911	5.778	5.700	5.560			

VIOP30 Yakın Vade Kontratı, günü 5.911 uzlaşma fiyatından alıcılı bir görünüm ile kapattı. Kontrat gün içinde 5.790-5.938 bandında dalgalı hareket etti. Güne hafif satışların etkisinde başlayan kontratta, günün ikinci yarısında artan alımların etkili olduğunu izledik. Teknik açıdan geri çekilmelerde kısa vadeli yönde takip ettiğimiz 5 günlük AO (mavi) 5.778 desteği izlenebilir. Sonraki önemli seviye olarak 5.700 desteği takip edilebilir. Kontratta bu seviyelerin üzerine yerleşme olması ile yukarı yönlü hareketlerin devam edebileceğini düşünmekteyiz.

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı Grafik



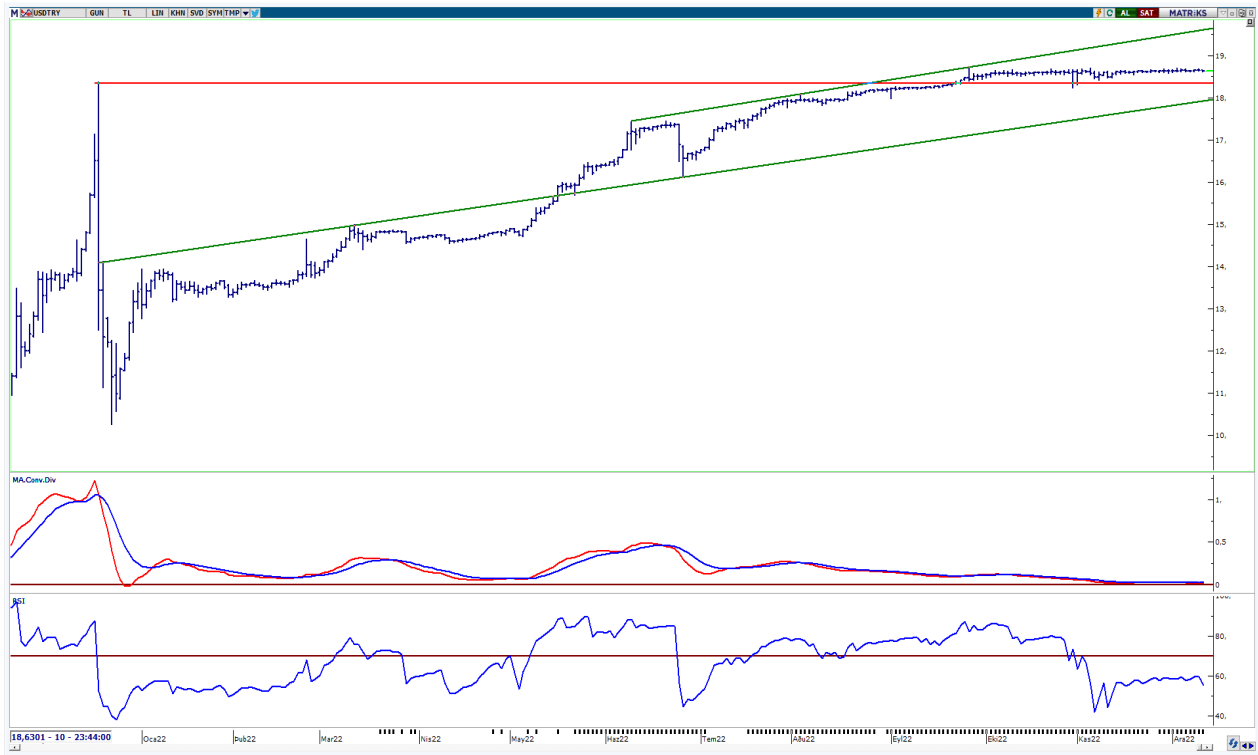
**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulun anların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

21.12.2022

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	18,65	18,36	18,25	18,00			

USDTRY kurunda dünkü işlemlerde 18,6390-18,6807 bandında hareket edildi. Teknik açıdan kısa vadede Aralık 2021 zirvesini (18,36) takip etmekteyiz. Bu seviyenin üzerinde kalıcı olunması durumunda pozitif görünüm devam edebilir. Dolar/TL'de 18,36 desteğinin aşağı yönlü geçilmesi ile geçmişte destek konumunda test edilen 18,25-18,00 seviyelerine geri çekilme görülebilir.



**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulun anların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

21.12.2022

GÜNLÜK PARA GİRİŐİ OLAN HİŐELER - İlk 5 Kurum ( TL) 20.12.2022

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Giriő
1	BIMAS	135.40	303,235,800	-180,487,200	122,748,600
2	EREGL	41.94	247,577,800	-189,205,800	58,372,000
3	PGSUS	509.20	222,706,300	-183,507,500	39,198,800
4	TKFEN	45.94	72,776,520	-40,894,360	31,882,160
5	TTKOM	21.08	153,714,300	-124,612,000	29,102,300
6	KOZAL	536.00	148,477,000	-122,878,300	25,598,700
7	TUPRS	473.20	216,017,200	-191,447,100	24,570,100
8	GLYHO	13.59	73,963,180	-52,585,280	21,377,900
9	THYAO	145.90	319,700,100	-298,943,800	20,756,300
10	CEMAS	2.73	38,765,140	-19,137,900	19,627,240
11	KOZAA	56.50	108,037,300	-90,609,610	17,427,690
12	AKSEN	51.15	87,511,980	-71,278,710	16,233,270
13	HDFGS	4.03	33,572,680	-18,947,050	14,625,630
14	AKSA	90.55	43,200,240	-29,601,630	13,598,610
15	CCOLA	210.00	46,081,260	-33,194,780	12,886,480
16	KARSN	13.77	39,020,530	-27,175,950	11,844,580
17	ULKER	42.84	39,807,840	-29,250,620	10,557,220
18	GSDHO	3.88	43,745,800	-33,582,680	10,163,120
19	SASA	118.40	63,520,130	-53,954,320	9,565,810
20	LOGO	65.60	36,251,980	-26,767,760	9,484,220
21	SELEC	34.98	40,877,740	-31,465,500	9,412,240
22	ODAS	11.88	90,079,360	-80,677,060	9,402,300
23	BUCIM	6.16	21,360,150	-13,025,380	8,334,770
24	CEMTS	61.40	30,079,830	-21,863,270	8,216,560
25	ECZYT	155.00	19,729,150	-11,803,310	7,925,840
26	ASUZU	256.30	23,192,090	-15,431,180	7,760,910
27	MAKTK	6.91	25,017,360	-17,794,580	7,222,780
28	GENIL	48.44	33,182,130	-26,089,640	7,092,490
29	ARCLK	108.90	40,008,310	-33,050,850	6,957,460
30	KMPUR	129.20	33,634,610	-27,068,290	6,566,320
31	AKFGY	5.34	35,040,420	-28,499,510	6,540,910
32	ALFAS	292.60	48,910,450	-42,555,120	6,355,330
33	KONTR	173.70	28,359,170	-22,172,160	6,187,010
34	ELITE	47.86	14,209,460	-8,229,981	5,979,479
35	OYAKC	21.54	42,146,150	-36,221,310	5,924,840
36	PEKGY	3.58	21,299,790	-15,794,850	5,504,940
37	YATAS	34.18	22,650,210	-17,163,310	5,486,900
38	IZMDC	6.09	18,116,810	-12,659,850	5,456,960
39	DOAS	168.00	53,256,430	-47,814,360	5,442,070
40	AGHOL	113.00	21,673,460	-16,323,800	5,349,660

Kaynak: MATRIKS

**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulun anların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

21.12.2022

GÜNLÜK PARA ÇIKIŐI OLAN HİSSELER - İlk 5 Kurum ( TL) 20.12.2022

Sıra	Hisse	Kapanış	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkıőı
1	ISCTR	12.96	360,026,800	-660,505,000	-300,478,200
2	EKGYO	8.19	236,840,900	-414,262,900	-177,422,000
3	EUREN	13.43	257,207,100	-414,847,400	-157,640,300
4	TAVHL	96.25	172,607,700	-314,018,600	-141,410,900
5	AKBNK	20.00	311,233,900	-416,234,600	-105,000,700
6	TCELL	35.50	276,997,600	-373,107,400	-96,109,800
7	VAKBN	12.69	223,666,800	-312,921,200	-89,254,400
8	SISE	41.74	216,213,200	-302,286,400	-86,073,200
9	HALKB	14.50	347,206,100	-410,101,500	-62,895,400
10	TSKB	5.02	174,549,000	-236,294,800	-61,745,800
11	SKBNK	3.21	198,584,000	-254,934,900	-56,350,900
12	ENKAI	26.56	96,878,560	-136,297,400	-39,418,840
13	ALBRK	3.60	164,532,100	-192,990,700	-28,458,600
14	KORDS	85.95	33,026,030	-59,298,540	-26,272,510
15	ISGYO	10.82	93,591,410	-119,839,000	-26,247,590
16	ENJSA	29.98	64,769,570	-90,304,780	-25,535,210
17	DOHOL	10.09	152,013,900	-174,089,700	-22,075,800
18	ASELS	61.00	375,353,100	-393,453,800	-18,100,700
19	PETKM	19.78	136,035,700	-152,898,200	-16,862,500
20	QUAGR	70.55	54,532,840	-71,343,600	-16,810,760
21	ANGEN	42.90	21,822,760	-38,493,070	-16,670,310
22	GARAN	30.20	232,899,800	-248,536,000	-15,636,200
23	SAHOL	41.42	167,211,500	-182,592,300	-15,380,800
24	TSPOR	5.10	10,962,280	-25,665,840	-14,703,560
25	ALTINS1	10.97	56,397,770	-70,027,460	-13,629,690
26	KUYAS	22.16	21,361,490	-34,726,340	-13,364,850
27	ARASE	226.00	21,970,840	-34,346,200	-12,375,360
28	SOKM	27.04	23,450,920	-35,220,720	-11,769,800
29	FROTO	485.80	145,201,300	-155,153,400	-9,952,100
30	YYLGD	40.08	31,470,210	-41,387,000	-9,916,790
31	KRSTL	10.59	20,326,300	-30,115,990	-9,789,690
32	KCAER	21.72	30,867,360	-40,613,410	-9,746,050
33	GSRAY	8.77	39,647,010	-49,142,480	-9,495,470
34	GOZDE	18.96	15,760,050	-25,174,940	-9,414,890
35	GWIND	24.14	18,735,420	-27,237,030	-8,501,610
36	INFO	11.68	20,393,790	-28,691,430	-8,297,640
37	FENER	73.35	16,824,300	-24,602,570	-7,778,270
38	AKGRT	4.15	15,894,670	-23,573,790	-7,679,120
39	ZRGYO	5.72	11,433,980	-17,908,060	-6,474,080
40	MGROS	141.20	65,473,860	-71,730,130	-6,256,270

Kaynak: MATRIKS

**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulun anların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

## PİRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ő.

Gümüşsuyu Mah. İnönü Cad. Işık Apt. No:53 Kat:5 Daire 9-10 Taksim/İstanbul  
Tel: 0212 293 95 00 Faks: 0212 293 95 60

### Balıkesir İrtibat Bürosu

Altıeylül Mah. Keçeci sok. Özcanerİşmerkezi No:17 K:1 Altıeylül/ Balıkesir  
Tel: 0266 280 15 00 Faks: 0266 245 23 34

**Ferdi Uğur Taçkınlar**  
**Araştırma Müdürü**  
**02123953227**

[ugur.tackinlar@piramitmenkul.com.tr](mailto:ugur.tackinlar@piramitmenkul.com.tr)

**Arif Tekin Seğmen**  
**Araştırma Uzmanı**  
**02123953213**

[arif.segmen@piramitmenkul.com.tr](mailto:arif.segmen@piramitmenkul.com.tr)

**Ahmet Ökmen**  
**Araştırma Uzmanı**  
**02123953251**

[ahmet.okmen@piramitmenkul.com.tr](mailto:ahmet.okmen@piramitmenkul.com.tr)



**UYARI:** Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulun anların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.