

Aşağıdaki tabloda BIST 30 şirketlerinin son üç aylık yabancı takas oranlarını, oran değişimlerini, bu dönemki en düşük ve en yüksek yabancı takas oranlarını ve ilgili tarihlere dair fiyatlar ile yabancı yatırımcıların son dönem aktivitelerini görebilirsiniz.

**Tablodaki verilere baktığımızda, yüksek yabancı takas oranına karşın KCHOL, THYAO, PETKM, GARAN ve AKSEN hisselerinde son dönemde yabancıların pozisyon azaltması, ASELS hissesinde ise pozisyon artışı dikkat çekiyor.**

### XU030 Yabancı Takas Oranları (YTO), Son 3 Ay

17 Mart 2023 Cuma işlemleri sonucu oluşan,  
21 Mart 2023 Salı takas verileri kullanılmıştır.

Kod	Son Fiyat	Son Yab. Tks. Oranı	Δ (Oran, bp)			Son 3 Ay En Yüksek / En Düşük Yabancı Takas Oranı(YTO)	Δ (Oran, bp)	Tks.Tarihi ve YTO Eğilimi	Fiyat (T-2)	Δ (Fiyat,%)	Yabancı Aksiyonu	
			1 hafta	1 ay	3 ay							
TCELL	30.38	72.59	-20	107	-353	En Düşük 71.39 En Yüksek 76.13	120 -353	31/01/2023 21/12/2022	▲ ▲	38.04 35.48	-20.1 -14.4	Dengeli
KCHOL	76.00	53.32	-131	-109	-240	En Düşük 53.32 En Yüksek 55.93	0 -261	21/03/2023 26/12/2022	▲ ▲	78.90 76.95	-3.7 -1.2	Dengeli
TAVHL	75.00	45.69	19	-36	-262	En Düşük 45.48 En Yüksek 48.91	22 -322	20/03/2023 02/02/2023	▲ ▲	80.00 82.65	-6.3 -9.3	Dengeli
AKBNK	17.60	44.21	-88	116	-697	En Düşük 42.69 En Yüksek 51.18	152 -697	24/02/2023 21/12/2022	▲ ▲	16.06 20.50	9.6 -14.1	Dengeli
SAHOL	40.60	43.65	-44	117	171	En Düşük 40.97 En Yüksek 44.49	268 -84	30/01/2023 08/03/2023	▼ ▼	40.04 45.86	1.4 -11.5	Son Dönemde Satıcılar
BIMAS	142.20	42.37	-63	-196	-444	En Düşük 42.10 En Yüksek 47.86	27 -550	17/03/2023 12/01/2023	▲ ▲	137.20 130.00	3.6 9.4	Yoğun Satıcılar
TUPRS	529.70	39.35	-16	-151	142	En Düşük 37.01 En Yüksek 42.26	234 -291	11/01/2023 31/01/2023	▼ ▼	465.21 589.59	13.9 -10.2	Dengeli
FROTO	570.30	38.62	-72	47	341	En Düşük 34.52 En Yüksek 39.73	410 -110	30/12/2022 10/03/2023	▼ ▼	479.33 611.30	19.0 -6.7	Dengeli
ISCTR	13.83	35.63	-69	-87	-164	En Düşük 35.50 En Yüksek 37.57	13 -195	23/12/2022 16/01/2023	▼ ▼	12.76 10.86	8.4 27.3	Dengeli
PGSUS	470.70	31.97	-61	545	283	En Düşük 25.12 En Yüksek 32.80	685 -84	05/01/2023 15/03/2023	▼ ▼	492.70 503.90	-4.5 -6.6	Dengeli
THYAO	122.90	31.86	-60	-84	-85	En Düşük 31.86 En Yüksek 33.46	0 -160	21/03/2023 23/01/2023	▲ ▲	126.50 154.60	-2.8 -20.5	Dengeli
TOASO	179.30	28.52	-83	353	765	En Düşük 18.98 En Yüksek 29.61	954 -109	30/12/2022 15/03/2023	▼ ▼	146.53 189.57	22.4 -5.4	Dengeli
ASELS	53.80	26.63	31	173	362	En Düşük 22.00 En Yüksek 26.63	463 0	17/01/2023 21/03/2023	▲ ▲	55.25 57.35	-2.6 -6.2	Alicılar
KOZAA	38.42	25.13	-409	-549	86	En Düşük 24.27 En Yüksek 31.07	86 -595	21/12/2022 08/03/2023	▼ ▼	54.25 42.98	-29.2 -10.6	Son Dönemde Satıcılar
KOZAL	20.40	24.31	-35	38	-225	En Düşük 21.02 En Yüksek 28.73	329 -442	07/02/2023 02/03/2023	▼ ▼	25.60 24.46	-20.3 -16.6	Son Dönemde Satıcılar
SISE	44.20	23.81	-74	-100	35	En Düşük 23.23 En Yüksek 25.53	58 -172	22/12/2022 08/03/2023	▼ ▼	41.74 50.15	5.9 -11.9	Son Dönemde Satıcılar
YKBNK	10.14	23.66	-81	23	-60	En Düşük 22.91 En Yüksek 24.47	75 -81	01/02/2023 14/03/2023	▼ ▼	8.31 10.87	21.9 -6.7	Dengeli
EREGL	37.02	21.16	-95	79	176	En Düşük 18.16 En Yüksek 22.36	301 -120	19/01/2023 20/03/2023	▼ ▼	40.90 39.72	-9.5 -6.8	Son Dönemde Satıcılar
TKFEN	34.80	19.36	-21	84	-129	En Düşük 17.40 En Yüksek 21.58	197 -221	31/01/2023 28/12/2022	▲ ▲	42.16 53.85	-17.5 -35.4	Dengeli
ARCLK	119.00	19.18	-42	283	-132	En Düşük 14.99 En Yüksek 20.72	418 -154	17/01/2023 02/01/2023	▲ ▲	96.15 115.80	23.8 2.8	Dengeli
HEKTS	28.70	18.57	-21	-19	90	En Düşük 17.30 En Yüksek 18.95	127 -38	23/12/2022 03/03/2023	▼ ▼	42.92 35.70	-33.1 -19.6	Dengeli
EKGYO	6.61	16.52	8	-20	-107	En Düşük 12.57 En Yüksek 18.27	395 -175	23/12/2022 04/01/2023	▼ ▼	8.04 9.50	-17.8 -30.4	Son Dönemde Alicılar
ALARK	70.30	15.89	78	289	105	En Düşük 12.91 En Yüksek 16.59	299 -70	24/02/2023 30/01/2023	▲ ▲	72.90 68.30	-3.6 2.9	Son Dönemde Alicılar
KRDMD	18.50	13.41	-70	-477	59	En Düşük 12.25 En Yüksek 18.96	116 -555	28/12/2022 19/01/2023	▼ ▼	18.25 19.60	1.4 -5.6	Dengeli
ODAS	6.74	9.64	-15	-329	-59	En Düşük 9.10 En Yüksek 13.40	54 -376	28/12/2022 17/02/2023	▼ ▼	11.22 6.77	-39.9 -0.4	Dengeli
PETKM	14.18	9.40	-51	-74	-100	En Düşük 9.40 En Yüksek 11.41	0 -201	21/03/2023 28/12/2022	▲ ▲	14.97 20.48	-5.3 -30.8	Dengeli
GARAN	25.06	6.27	-48	-142	-311	En Düşük 6.27 En Yüksek 9.38	0 -311	21/03/2023 21/12/2022	▲ ▲	25.56 31.62	-2.0 -20.7	Satıcılar
SASA	105.50	6.21	-9	1	-12	En Düşük 5.97 En Yüksek 7.49	24 -128	25/01/2023 13/01/2023	▲ ▲	108.50 102.70	-2.8 2.7	Son Dönemde Satıcılar
GUBRF	199.30	6.05	2	-133	-93	En Düşük 5.53 En Yüksek 9.83	52 -378	28/02/2023 03/02/2023	▲ ▲	213.50 248.40	-6.7 -19.8	Son Dönemde Alicılar
AKSEN	30.24	4.20	-28	-95	-102	En Düşük 4.20 En Yüksek 5.52	0 -132	21/03/2023 17/02/2023	▲ ▲	31.84 34.34	-5.0 -11.9	Son Dönemde Satıcılar

- \* Yabancıların görece daha çok tercih ettikleri (yabancı takas oranı yüksek) hisseler
- \* Yabancıların görece daha az tercih ettikleri (yabancı takas oranı düşük) hisseler

## BIST 100 Şirketlerinin periyodik yabancı takas oranı değişimleri

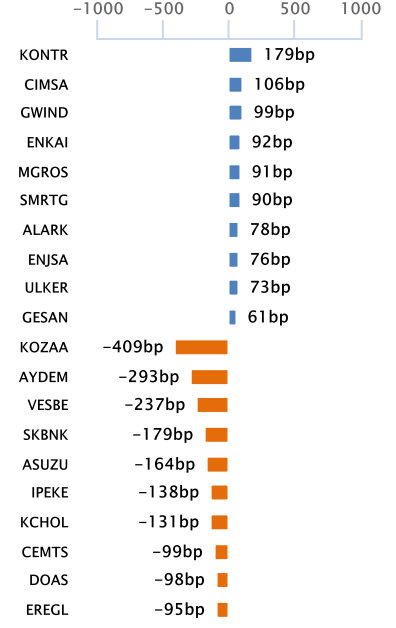
Aşağıdaki tabloda BIST 100 şirketlerinin son bir hafta, iki hafta, bir ay, üç ay ve altı aylık dönemlerde yabancı takas oranlarındaki değişimleri takası en çok artan ve azalan ilk on şirket bazında görebilirsiniz.

**GESAN, KONTR ve SMRTG son 6 Aylık dönemde yabancı takas oranında devam eden düzenli artış ile ;DOAS ise son 3 Aylık dönemde yabancı takas oranında devam eden düzenli azalış ile dikkat çekmektedir.**

### YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK ARTAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)

	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	KONTR 179 bp	ENKAI 254 bp	PGSUS 545 bp	TOASO 765 bp	HEKTS 829 bp
2	CIMSA 106 bp	TTKOM 226 bp	ENKAI 525 bp	TTKOM 643 bp	GESAN 622 bp
3	GWIND 99 bp	KONTR 226 bp	KONTR 405 bp	KONTR 494 bp	KONTR 616 bp
4	ENKAI 92 bp	ALARK 133 bp	TOASO 353 bp	GESAN 487 bp	SMRTG 563 bp
5	MGROS 91 bp	SMRTG 133 bp	SMRTG 330 bp	BIOEN 449 bp	BASGZ 547 bp
6	SMRTG 91 bp	CIMSA 124 bp	ALARK 289 bp	SMRTG 392 bp	KOZAL 524 bp
7	ALARK 78 bp	GESAN 121 bp	ARCLK 283 bp	ENJSA 381 bp	TSKB 512 bp
8	ENJSA 76 bp	EKGYO 120 bp	TTKOM 280 bp	ASELS 362 bp	ASELS 500 bp
9	ULKER 73 bp	ARCLK 120 bp	BIOEN 263 bp	EGEEN 355 bp	DOAS 423 bp
10	GESAN 61 bp	GWIND 113 bp	GESAN 251 bp	FROTO 341 bp	IPEKE 404 bp

### Haftalık Yabancı Takas Değişimleri

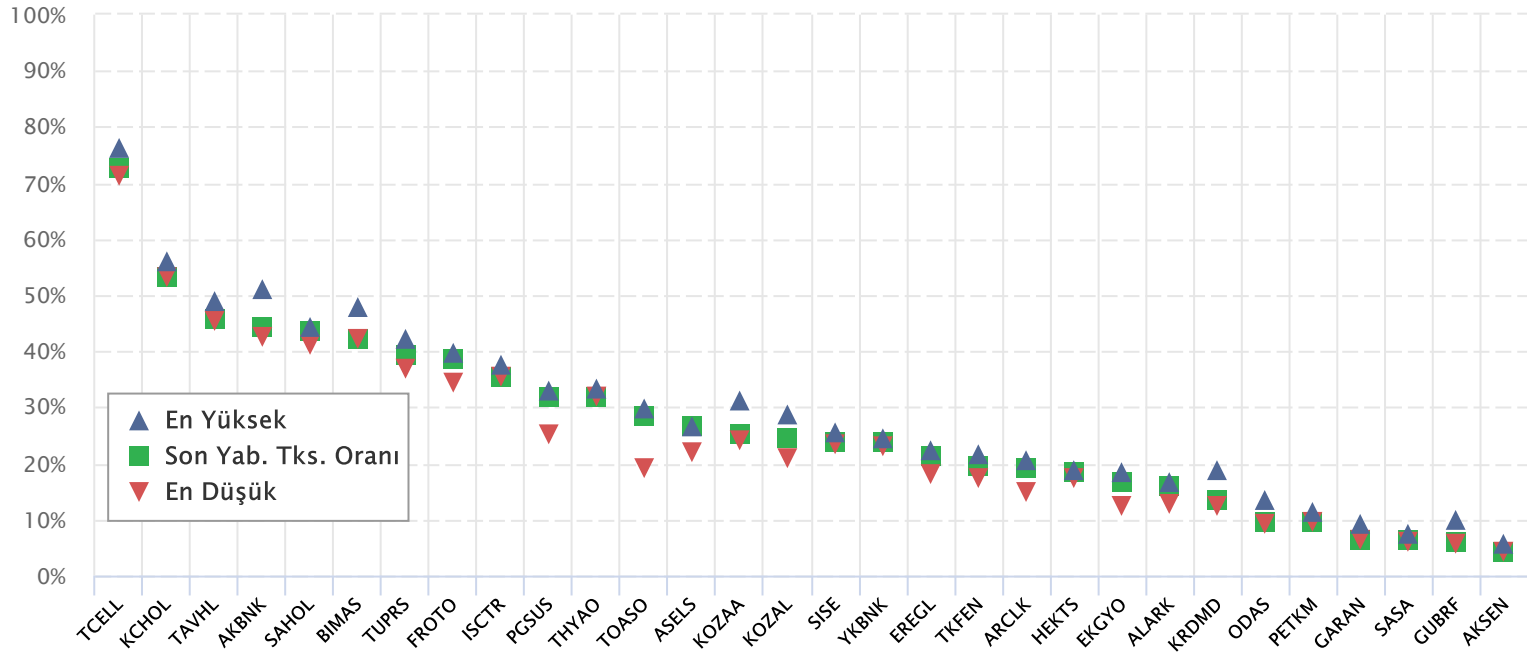


### YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)

	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	KOZAA -409 bp	KOZAA -530 bp	ALKIM -820 bp	ALBRK -740 bp	ENJSA -3,696 bp
2	AYDEM -293 bp	AYDEM -465 bp	DOAS -660 bp	AKBNK -697 bp	ENKAI -2,200 bp
3	VESBE -237 bp	DOAS -406 bp	AYDEM -646 bp	ALKIM -695 bp	TOASO -1,571 bp
4	SKBNK -179 bp	VESBE -214 bp	KOZAA -549 bp	TTRAK -588 bp	TUPRS -1,239 bp
5	ASUZU -164 bp	KOZAL -159 bp	KRDMD -477 bp	DOAS -504 bp	EKGYO -1,137 bp
6	IPEKE -138 bp	SISE -152 bp	BAGFS -383 bp	BIMAS -444 bp	ALKIM -1,049 bp
7	KCHOL -131 bp	BAGFS -140 bp	ODAS -329 bp	SKBNK -429 bp	ULKER -922 bp
8	CEMTS -99 bp	AEFES -139 bp	VESBE -250 bp	TCELL -353 bp	FROTO -851 bp
9	DOAS -98 bp	ISDMR -120 bp	ISDMR -244 bp	KZBGY -316 bp	KCHOL -833 bp
10	EREGL -95 bp	BIMAS -117 bp	SELEC -215 bp	GARAN -311 bp	AKBNK -828 bp

## BIST 30 Şirketlerinin Son 3 Aylık Yabancı Takas Oranları

Aşağıdaki tabloda, BIST 30 şirketlerinin cari yabancı takas oranlarının son üç aylık dönemde gördükleri en yüksek ve en düşük yabancı takas oranlarına olan konumunu görebilirsiniz. Tablo, cari yabancı takas oranı en yüksek hisseden en düşük hisseye doğru sıralanmıştır.

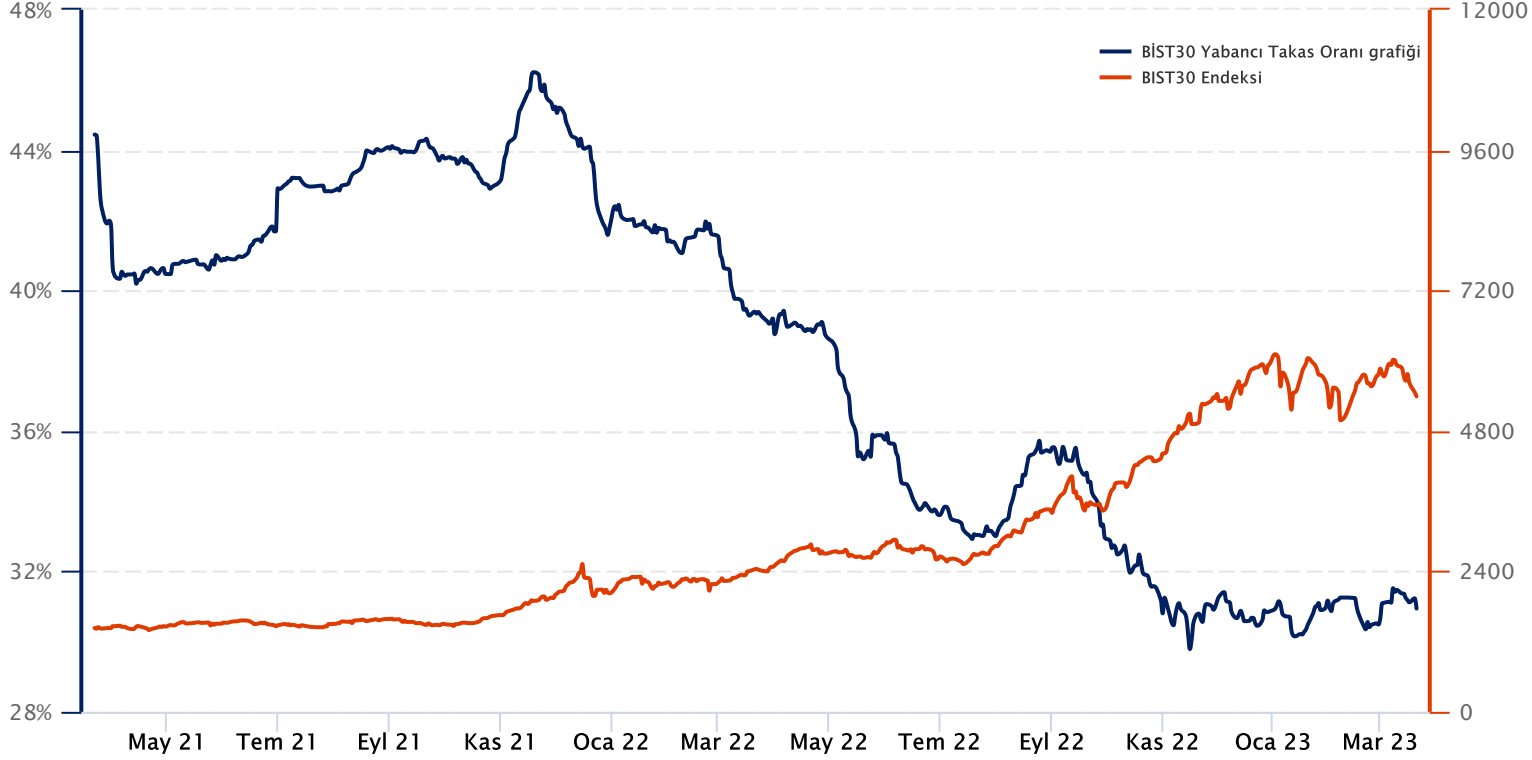


Kaynak: Finnet, Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

## BIST 30 Yabancı Takas Oranı

Grafikteki verilere göre son iki yılda;

BIST 30 Endeksi Yabancı Takas Oranı 21/03/2023 tarihinde %30.94, minimum Yabancı Takas Oranı 16/11/2022 tarihinde %29.79, maksimum Yabancı Takas Oranı ise 19/11/2021 tarihinde %46.22 olarak gerçekleşmiştir.



**Not:** BIST 30 Yabancı Takas Oranı, endeks kapsamındaki şirketlerin endeks ağırlıkları ve yabancı takas oranları esas alınarak hesaplanmış olup Takasbank tarafından açıklanan yabancı takas oranından farklılık göstermektedir.

**Kaynak:** Finnet, Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi



HalkYatirimMenkulDegerler.A.S



company/halk-yatirim-menkul-degerler



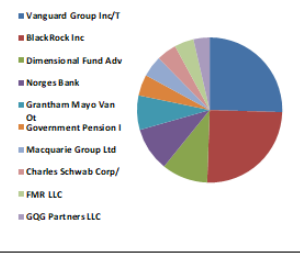
halkyatirim



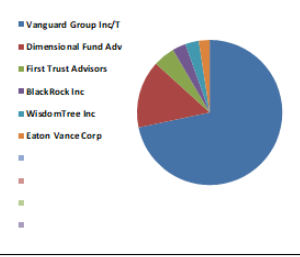
halkyatirim

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

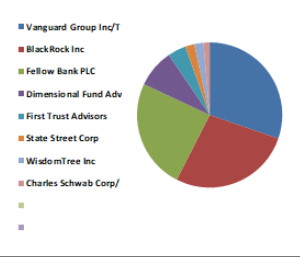
AKBNK TI	AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	107,347,605	-393,071	1,807,733,685	2.06%	2/28/2023	United States
	BlackRock Inc	105,645,471	-27,353	1,779,069,748	2.03%	3/20/2023	United States
	Dimensional Fund Adv	43,413,801	4,831,299	731,088,415	0.83%	3/20/2023	United States
	Norges Bank	40,904,061	40,904,061	688,824,393	0.79%	12/31/2021	Norway
	Grantham Mayo Van Ot	32,383,502	-10,691,984	545,338,179	0.62%	11/30/2022	United States
	Government Pension I	19,735,776	-1,319,782	332,350,471	0.38%	3/31/2022	Japan
	Macquarie Group Ltd	19,547,990	0	329,188,155	0.38%	12/30/2022	Australia
	Charles Schwab Corp/	18,482,471	-1,657,047	311,244,814	0.36%	3/20/2023	United States
	FMR LLC	18,076,465	-260,379	304,407,673	0.35%	3/20/2023	United States
	GQG Partners LLC	15,272,976	15,272,976	257,196,918	0.29%	12/31/2022	United States



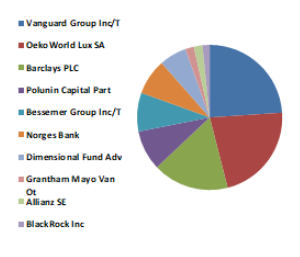
AKSEN TI	AKSEN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	14,650,954	-31,392	246,722,068	1.19%	2/28/2023	United States
	Dimensional Fund Adv	3,107,399	25,705	52,328,600	0.25%	3/20/2023	United States
	First Trust Advisors	1,038,861	0	17,494,419	0.08%	3/20/2023	United States
	BlackRock Inc	634,104	-4,594	10,678,311	0.05%	2/28/2023	United States
	WisdomTree Inc	605,432	0	10,195,475	0.05%	3/20/2023	United States
	Eaton Vance Corp	541,796	-107,408	9,123,845	0.04%	1/31/2023	United States



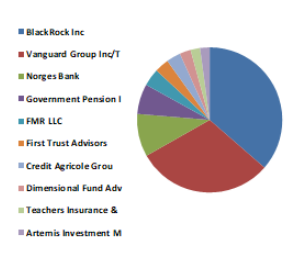
ALARK TI	ALARK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	3,877,916	408	65,304,106	0.89%	2/28/2023	United States
	BlackRock Inc	3,487,430	-16,702	58,728,322	0.80%	3/20/2023	United States
	Fellow Bank PLC	3,140,000	0	52,877,600	0.72%	6/30/2022	Finland
	Dimensional Fund Adv	1,100,681	-197,095	18,535,468	0.25%	3/20/2023	United States
	First Trust Advisors	521,560	0	8,783,070	0.12%	3/20/2023	United States
	State Street Corp	251,285	15,060	4,231,639	0.06%	3/20/2023	United States
	WisdomTree Inc	248,637	0	4,187,047	0.06%	3/20/2023	United States
	Charles Schwab Corp/	183,946	0	3,097,651	0.04%	3/20/2023	United States



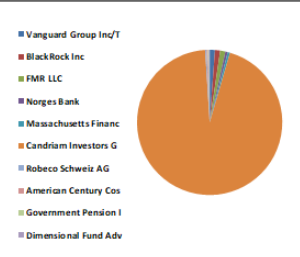
ARCLK TI	ARCLK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	5,036,463	-27,806	84,814,038	0.75%	2/28/2023	United States
	OekoWorld Lux SA	4,640,000	-160,000	78,137,601	0.69%	11/30/2022	Luxembourg
	Barclays PLC	3,578,100	571,800	60,255,205	0.53%	5/31/2022	United Kingdom
	Polunin Capital Part	1,916,802	1,807,297	32,278,946	0.28%	6/30/2022	United Kingdom
	Bessemer Group Inc/T	1,843,327	0	31,041,627	0.27%	10/31/2022	United States
	Norges Bank	1,721,486	1,721,486	28,989,825	0.25%	12/31/2021	Norway
	Dimensional Fund Adv	1,273,924	-46,571	21,452,880	0.19%	3/20/2023	United States
	Grantham Mayo Van Ot	398,633	-141,177	6,712,980	0.06%	11/30/2022	United States
	Allianz SE	376,233	-167,431	6,335,764	0.06%	3/20/2023	Germany
	BlackRock Inc	345,393	9,649	5,816,418	0.05%	2/28/2023	United States



ASELS TI	ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BlackRock Inc	23,563,964	-10,573	396,817,157	1.03%	3/20/2023	United States
	Vanguard Group Inc/T	19,714,912	101,898	331,999,121	0.86%	2/28/2023	United States
	Norges Bank	6,083,160	6,083,160	102,440,415	0.27%	12/31/2021	Norway
	Government Pension I	4,372,136	-573,974	73,626,771	0.19%	3/31/2022	Japan
	FMR LLC	2,509,336	-43,712	42,257,219	0.11%	1/31/2023	United States
	First Trust Advisors	2,087,577	0	35,154,797	0.09%	3/20/2023	United States
	Credit Agricole Grou	1,970,224	191,464	33,178,572	0.09%	3/21/2023	France
	Dimensional Fund Adv	1,700,597	-359,361	28,638,054	0.07%	3/20/2023	United States
	Teachers Insurance &	1,416,219	-24,451	23,849,128	0.06%	1/31/2023	United States
	Artemis Investment M	1,267,828	411,163	21,350,224	0.06%	11/30/2022	United Kingdom



BIMAS TI	BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	15,001,262	74,417	252,621,254	2.47%	2/28/2023	United States
	BlackRock Inc	14,865,046	25,009	250,327,377	2.45%	3/20/2023	United States
	FMR LLC	14,810,647	-555,394	249,411,298	2.44%	3/20/2023	United States
	Norges Bank	6,983,955	6,983,955	117,609,803	1.15%	12/31/2021	Norway
	Massachusetts Financ	6,531,126	361,667	109,984,163	1.08%	2/28/2023	United States
	Candriam Investors G	5,864,243	-64,206	98,753,853	200.00%	1/31/2023	Luxembourg
	Robeco Schweiz AG	3,999,144	-847,550	67,345,586	0.66%	2/28/2023	Switzerland
	American Century Cos	3,569,709	730,818	60,113,900	0.59%	3/20/2023	United States
	Government Pension I	2,918,235	-77,341	49,143,078	0.48%	3/31/2022	Japan
	Dimensional Fund Adv	2,272,985	243,961	38,277,068	0.37%	3/20/2023	United States

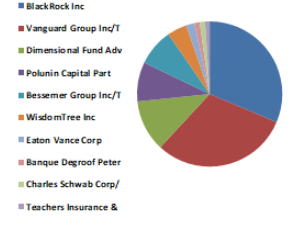


Kaynak : Bloomberg

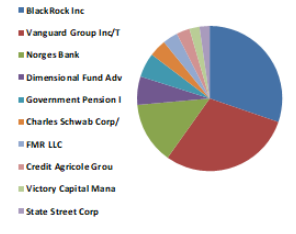


### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

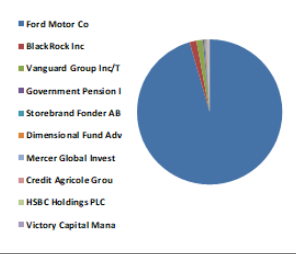
EKGYO TI	EKGYO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BlackRock Inc	70,814,109	-218,636	1,192,509,606	1.86%	3/20/2023	United States
	Vanguard Group Inc/T	68,634,359	-350,261	1,155,802,616	1.81%	2/28/2023	United States
	Dimensional Fund Adv	26,028,919	-30,382,926	438,327,000	0.68%	3/20/2023	United States
	Polunin Capital Part	19,875,522	18,774,855	334,703,794	0.52%	6/30/2022	United Kingdom
	Bessemer Group Inc/T	18,659,402	0	314,224,333	0.49%	10/31/2022	United States
	WisdomTree Inc	9,940,738	0	167,402,029	0.26%	3/20/2023	United States
	Eaton Vance Corp	3,995,988	-730,248	67,292,439	0.11%	1/31/2023	United States
	Banque Degroof Peter	2,716,776	0	45,750,508	0.07%	9/30/2022	Belgium
	Charles Schwab Corp/	2,573,163	0	43,332,065	0.07%	3/20/2023	United States
	Teachers Insurance &	2,331,461	-59,325	39,261,804	0.06%	12/31/2022	United States



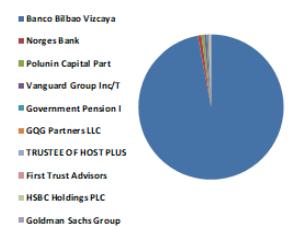
EREGL TI	EREGL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BlackRock Inc	46,754,574	-10,916,361	787,347,033	1.34%	3/20/2023	United States
	Vanguard Group Inc/T	45,939,577	222,848	773,622,484	1.31%	2/28/2023	United States
	Norges Bank	21,482,443	21,482,443	367,764,343	0.61%	12/31/2021	Norway
	Dimensional Fund Adv	9,822,001	822,492	165,402,498	0.28%	3/20/2023	United States
	Government Pension I	8,232,117	-334,795	138,628,852	0.24%	3/31/2022	Japan
	Charles Schwab Corp/	5,873,731	-249,823	98,913,631	0.17%	3/20/2023	United States
	FMR LLC	5,193,077	-96,931	87,451,417	0.15%	1/31/2023	United States
	Credit Agricole Grou	4,491,036	85,091	75,629,047	0.13%	3/21/2023	France
	Victory Capital Mana	3,493,821	-1,895,476	58,835,946	0.10%	3/20/2023	United States
	State Street Corp	3,366,920	-118,562	56,698,933	0.10%	3/20/2023	United States



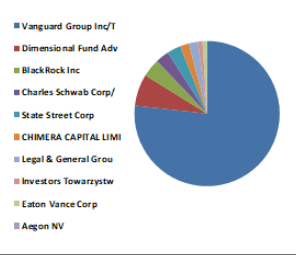
FROTO TI	FROTO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Ford Motor Co	143,997,037	0	2,424,910,125	41.04%	12/31/2021	United States
	BlackRock Inc	2,314,395	-27,139	38,974,412	0.66%	3/20/2023	United States
	Vanguard Group Inc/T	2,123,266	12,159	35,755,800	0.61%	2/28/2023	United States
	Government Pension I	441,379	-42,450	7,432,822	0.13%	3/31/2022	Japan
	Storebrand Fonder AB	343,261	230,299	5,780,515	0.10%	2/28/2023	Sweden
	Dimensional Fund Adv	324,857	37,118	5,470,592	0.09%	3/20/2023	United States
	Mercer Global Invest	310,292	-72,482	5,225,317	0.09%	2/28/2023	Ireland
	Credit Agricole Grou	299,829	13,373	5,049,120	0.09%	3/21/2023	France
	HSBC Holdings PLC	268,350	-100,000	4,519,014	0.08%	3/14/2023	United Kingdom
	Victory Capital Mana	254,464	229,582	4,285,174	0.07%	3/20/2023	United States



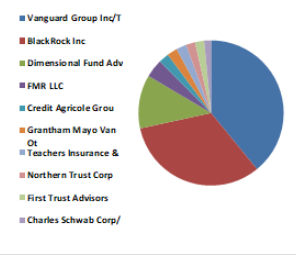
GARAN TI	GARAN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Banco Bilbao Vizcaya	3,610,895,890	0	60,807,487,339	85.97%	12/31/2022	Spain
	Norges Bank	30,603,247	30,603,247	515,358,684	0.73%	12/31/2021	Norway
	Polunin Capital Part	23,498,600	23,498,600	395,716,428	0.56%	6/30/2022	United Kingdom
	Vanguard Group Inc/T	19,119,245	98,628	321,968,089	0.46%	2/28/2023	United States
	Government Pension I	14,845,051	-1,328,772	249,990,661	0.35%	3/31/2022	Japan
	GQG Partners LLC	6,364,032	6,364,032	107,170,300	0.15%	12/31/2022	United States
	TRUSTEE OF HOST PLUS	4,045,433	475,362	68,125,092	0.10%	6/30/2022	Australia
	First Trust Advisors	3,932,090	0	66,216,396	0.09%	3/20/2023	United States
	HSBC Holdings PLC	3,844,520	800,000	64,741,717	0.09%	3/14/2023	United Kingdom
	Goldman Sachs Group	3,568,526	1,194,174	60,093,978	0.08%	1/31/2023	United States



GUBRF TI	GUBRF TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	2,540,433	1,636	42,780,892	0.76%	2/28/2023	United States
	Dimensional Fund Adv	222,192	17,272	3,741,713	0.07%	3/20/2023	United States
	BlackRock Inc	139,681	30,793	2,352,228	0.04%	3/17/2023	United States
	Charles Schwab Corp/	113,611	0	1,913,209	0.03%	3/20/2023	United States
	State Street Corp	88,528	0	1,490,812	0.03%	3/20/2023	United States
	CHIMERA CAPITAL LIMI	80,978	0	1,363,670	0.02%	3/17/2023	United Arab Emirates
	Legal & General Grou	62,644	2,099	1,054,925	0.02%	1/31/2023	United Kingdom
	Investors Towarzystw	23,360	0	393,382	0.01%	12/31/2022	Poland
	Eaton Vance Corp	18,786	0	316,356	0.01%	1/31/2023	United States
	Aegon NV	13,330	-10,000	224,477	0.00%	10/28/2022	Netherlands



HEKTS TI	HEKTS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	38,956,319	4,678	656,024,418	1.54%	2/28/2023	United States
	BlackRock Inc	32,414,621	32,995	545,862,223	1.28%	3/20/2023	United States
	Dimensional Fund Adv	11,928,335	1,589,075	200,873,163	0.47%	3/20/2023	United States
	FMR LLC	4,143,101	-141,130	69,769,821	0.16%	1/31/2023	United States
	Credit Agricole Grou	2,374,568	627	39,987,725	0.09%	3/21/2023	France
	Grantham Mayo Van Ot	2,345,135	2,345,135	39,492,074	0.09%	11/30/2022	United States
	Teachers Insurance &	2,342,309	540,347	39,444,484	0.09%	1/31/2023	United States
	Northern Trust Corp	2,127,853	232,823	35,833,045	0.08%	2/28/2023	United States
	First Trust Advisors	1,947,909	0	32,802,788	0.08%	3/20/2023	United States
	Charles Schwab Corp/	1,620,010	0	27,280,969	0.06%	3/20/2023	United States

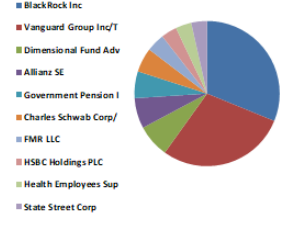


Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

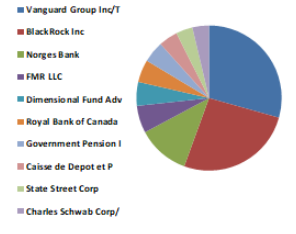
ISCTR TI

ISCTR TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	115,114,751	460,469	1,938,532,424	1.15%	3/20/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	106,368,753	20,921	1,791,249,817	1.06%	2/28/2023	United States
Dimensional Fund Adv	27,294,750	-1,258,082	459,643,594	0.27%	3/20/2023	United States
Allianz SE	25,339,919	-2,746,773	426,724,240	0.25%	3/20/2023	Germany
Government Pension I	22,381,977	-1,039,726	376,912,496	0.22%	3/31/2022	Japan
Charles Schwab Corp/	19,623,946	-3,354,881	330,467,254	0.20%	3/20/2023	United States
FMR LLC	14,832,101	-254,281	249,772,583	0.15%	3/20/2023	United States
HSBC Holdings PLC	13,282,145	1,186,279	223,671,324	0.13%	3/14/2023	United Kingdom
Health Employees Sup	13,193,596	6,649,600	222,180,159	0.13%	6/30/2022	Australia
State Street Corp	12,616,026	-434,020	212,453,880	0.13%	3/20/2023	United States



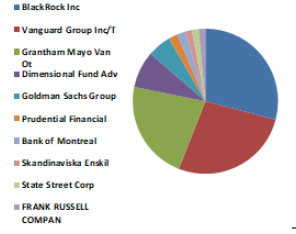
KCHOL TI

KCHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	28,129,423	119,922	473,699,488	1.11%	2/28/2023	United States
BlackRock Inc	25,031,266	861,272	421,526,523	0.99%	3/20/2023	United States
Norges Bank	11,159,751	5,318,100	187,930,209	0.44%	12/31/2021	Norway
FMR LLC	5,705,838	46,558	96,086,313	0.23%	1/31/2023	United States
Dimensional Fund Adv	5,147,500	764,046	86,683,901	0.20%	3/20/2023	United States
Royal Bank of Canada	4,836,279	-7,960	81,442,939	0.19%	12/30/2022	Canada
Government Pension I	4,650,135	-381,821	78,308,274	0.18%	3/31/2022	Japan
Caisse de Depot et P	4,144,599	9,763	69,795,048	0.16%	12/31/2021	Canada
State Street Corp	3,656,660	1,856	61,578,155	0.14%	3/20/2023	United States
Charles Schwab Corp/	3,607,541	-344,599	60,750,991	0.14%	3/20/2023	United States



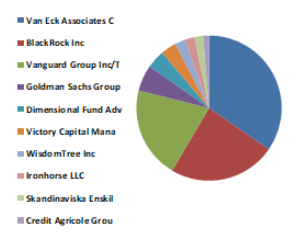
KOZAA TI

KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	6,069,214	-22,242	102,205,565	1.56%	3/20/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	5,576,050	566	93,900,683	1.44%	2/28/2023	United States
Grantham Mayo Van Ot	4,608,995	-50,196	77,615,477	1.19%	11/30/2022	United States
Dimensional Fund Adv	1,721,737	-345,616	28,994,051	0.44%	12/31/2022	United States
Goldman Sachs Group	1,101,278	439,023	18,545,522	0.28%	3/20/2023	United States
Prudential Financial	424,345	56,379	7,145,970	0.11%	2/28/2023	United States
Bank of Montreal	386,445	-53,241	6,507,734	0.10%	2/28/2023	Canada
Skandinaviska Enskil	301,199	-133,455	5,072,191	0.08%	12/31/2022	Sweden
State Street Corp	299,871	0	5,049,828	0.08%	3/20/2023	United States
FRANK RUSSELL COMPAN	296,979	0	5,001,126	0.08%	1/31/2023	United States



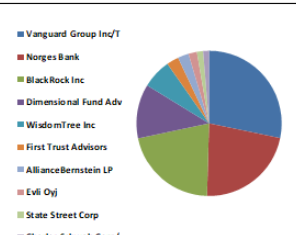
KOZAL TI

KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Van Eck Associates C	51,469,150	254,996	866,740,494	1.61%	3/20/2023	United States
BlackRock Inc	35,454,182	357,488	597,048,430	1.11%	3/20/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	30,476,282	149,993	513,220,594	0.95%	2/28/2023	United States
Goldman Sachs Group	8,499,578	-2,898,084	143,132,895	0.27%	3/20/2023	United States
Dimensional Fund Adv	5,946,469	2,238,325	100,138,539	0.19%	3/20/2023	United States
Victory Capital Mana	5,091,652	-1,514,310	85,743,420	0.16%	3/20/2023	United States
WisdomTree Inc	3,433,868	0	57,826,338	0.11%	3/20/2023	United States
Ironhorse LLC	3,212,680	6,076	54,101,532	0.10%	3/20/2023	United States
Skandinaviska Enskil	2,745,246	-3,067,239	46,229,943	0.09%	12/31/2022	Sweden
Credit Agricole Grou	2,018,630	550	33,993,730	0.06%	3/21/2023	France



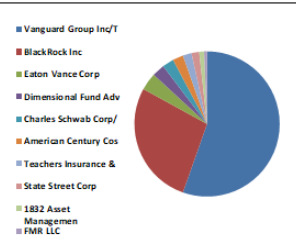
KRDM TI

KRDM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	26,995,157	55,350	454,598,448	3.46%	2/28/2023	United States
Norges Bank	21,200,272	20,710,231	357,012,584	2.72%	12/31/2021	Norway
BlackRock Inc	20,301,189	161,180	341,872,026	2.60%	3/20/2023	United States
Dimensional Fund Adv	11,518,806	-1,051,624	193,976,695	1.48%	3/20/2023	United States
WisdomTree Inc	6,226,684	0	104,857,360	0.80%	3/20/2023	United States
First Trust Advisors	2,564,155	0	43,180,371	0.33%	3/20/2023	United States
AllianceBernstein LP	2,364,329	-831,080	39,815,301	0.30%	1/31/2023	United States
Evli Oyj	1,829,560	0	30,809,791	0.23%	12/30/2022	Finland
State Street Corp	1,305,832	76,036	21,990,211	0.17%	3/20/2023	United States
Charles Schwab Corp/	1,223,034	-153,563	20,595,893	0.16%	3/20/2023	United States



ODAS TI

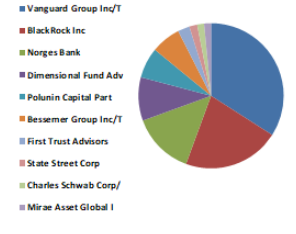
ODAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	36,028,647	187,254	606,722,421	2.57%	1/31/2023	United States
BlackRock Inc	17,960,839	-53,859	302,460,532	1.28%	3/20/2023	United States
Eaton Vance Corp	2,536,091	-91,540	42,707,773	0.18%	1/31/2023	United States
Dimensional Fund Adv	1,768,012	29,043	29,773,322	0.13%	3/20/2023	United States
Charles Schwab Corp/	1,690,473	1,690,473	28,467,566	0.12%	3/20/2023	United States
American Century Cos	1,580,429	3,753	26,614,425	0.11%	3/20/2023	United States
Teachers Insurance &	1,243,020	1,243,020	20,932,457	0.09%	12/31/2022	United States
State Street Corp	1,096,101	0	18,458,341	0.08%	3/20/2023	United States
1832 Asset Managemen	747,770	0	12,592,447	0.05%	1/31/2023	Canada
FMR LLC	445,169	0	7,496,646	0.03%	1/31/2023	United States



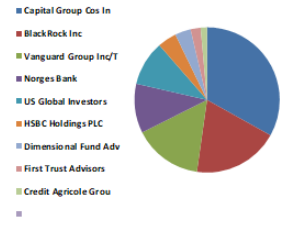
Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

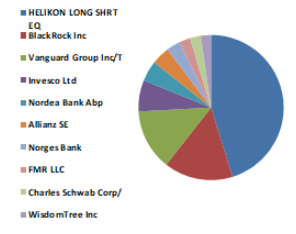
PETKM TI	PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	39,333,001	241,608	662,367,743	1.55%	2/28/2023	United States
	BlackRock Inc	24,889,525	-36,274	419,139,605	0.98%	3/20/2023	United States
	Norges Bank	15,962,558	15,962,558	268,809,479	0.63%	12/31/2021	Norway
	Dimensional Fund Adv	11,052,623	1,236,533	186,126,173	0.44%	3/20/2023	United States
	Polunin Capital Part	7,864,371	1,695,928	132,436,009	0.31%	6/30/2022	United Kingdom
	Bessemer Group Inc/T	7,551,154	0	127,161,435	0.30%	10/31/2022	United States
	First Trust Advisors	3,088,954	0	52,017,986	0.12%	3/20/2023	United States
	State Street Corp	1,958,002	0	32,972,754	0.08%	3/20/2023	United States
	Charles Schwab Corp/	1,776,687	0	29,919,409	0.07%	3/20/2023	United States
	Mirae Asset Global I	1,723,250	0	29,019,530	0.07%	3/20/2023	South Korea



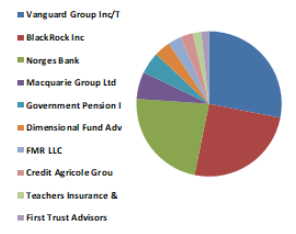
PGSUS TI	PGSUS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Capital Group Cos In	2,405,402	-3,173,569	40,506,970	2.35%	1/31/2023	United States
	BlackRock Inc	1,389,493	5,862	23,399,062	1.36%	3/20/2023	United States
	Vanguard Group Inc/T	1,115,731	8,843	18,788,910	1.09%	2/28/2023	United States
	Norges Bank	798,128	-1,353,175	13,440,476	0.78%	12/31/2021	Norway
	US Global Investors	726,960	0	12,242,007	0.71%	3/21/2023	United States
	HSBC Holdings PLC	307,876	80,000	5,184,632	0.30%	3/14/2023	United Kingdom
	Dimensional Fund Adv	259,824	36,845	4,375,436	0.25%	3/20/2023	United States
	First Trust Advisors	160,782	0	2,707,569	0.16%	3/20/2023	United States
	Credit Agricole Grou	101,139	31	1,703,181	0.10%	3/21/2023	France



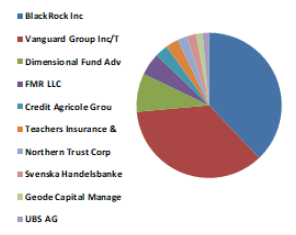
SAHOL TI	SAHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	HELIKON LONG SHRT EQ	102,070,321	-104,369	1,718,864,221	5.00%	3/3/2022	Ireland
	BlackRock Inc	34,650,032	-19,695	583,506,544	1.70%	3/20/2023	United States
	Vanguard Group Inc/T	30,541,611	207,114	514,320,734	1.50%	2/28/2023	United States
	Invesco Ltd	15,728,001	-2,816,042	264,859,539	0.77%	3/20/2023	United States
	Nordea Bank Abp	10,378,774	-106,270	174,778,556	0.51%	1/31/2023	Sweden
	Allianz SE	9,279,466	-685,321	156,266,209	0.45%	3/20/2023	Germany
	Norges Bank	6,978,632	6,978,632	117,520,164	0.34%	12/31/2021	Norway
	FMR LLC	5,486,154	-61,250	92,386,834	0.27%	3/20/2023	United States
	Charles Schwab Corp/	5,458,227	-440,520	91,916,544	0.27%	3/20/2023	United States
	WisdomTree Inc	5,178,772	0	87,210,521	0.25%	3/20/2023	United States



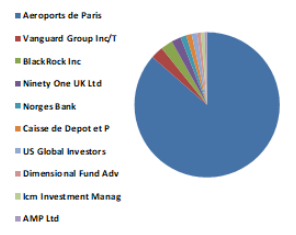
SISE TI	SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	49,678,224	288,125	836,581,300	1.62%	2/28/2023	United States
	BlackRock Inc	44,544,121	407,884	750,123,004	1.45%	3/20/2023	United States
	Norges Bank	40,453,450	15,519,549	681,236,104	1.32%	12/31/2021	Norway
	Macquarie Group Ltd	10,660,193	0	179,517,652	0.35%	12/30/2022	Australia
	Government Pension I	8,559,445	-87,123	144,141,055	0.28%	3/31/2022	Japan
	Dimensional Fund Adv	6,300,232	-54,565	106,095,908	0.21%	3/20/2023	United States
	FMR LLC	5,190,701	-96,426	87,411,406	0.17%	1/31/2023	United States
	Credit Agricole Grou	4,876,221	-307,175	82,115,562	0.16%	3/21/2023	France
	Teachers Insurance &	3,324,689	-121,461	55,987,763	0.11%	3/20/2023	United States
	First Trust Advisors	3,006,826	0	50,634,950	0.10%	3/20/2023	United States



SASA TI	SASA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BlackRock Inc	12,240,362	48,889	206,127,698	0.53%	3/20/2023	United States
	Vanguard Group Inc/T	11,504,339	36,203	193,733,071	0.50%	2/28/2023	United States
	Dimensional Fund Adv	2,874,331	67,712	48,403,734	0.12%	3/20/2023	United States
	FMR LLC	1,568,196	-31,108	26,408,421	0.07%	1/31/2023	United States
	Credit Agricole Grou	966,445	283	16,274,934	0.04%	3/21/2023	France
	Teachers Insurance &	917,794	471,995	15,455,651	0.04%	1/31/2023	United States
	Northern Trust Corp	625,770	625,770	10,537,967	0.03%	2/28/2023	United States
	Svenska Handelsbanke	596,135	0	10,038,913	0.03%	2/28/2023	Norway
	Geode Capital Manage	521,444	260,160	8,781,117	0.02%	1/31/2023	United States
	UBS AG	503,808	8,262	8,484,127	0.02%	3/16/2023	Switzerland



TAVHL TI	TAVHL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Aeroports de Paris	167,545,312	2,992	2,821,463,080	46.12%	12/31/2020	France
	Vanguard Group Inc/T	5,471,158	41,100	92,134,302	1.51%	2/28/2023	United States
	BlackRock Inc	5,126,395	-19,493	86,328,493	1.41%	3/20/2023	United States
	Ninety One UK Ltd	4,156,238	-444,789	69,991,049	1.14%	1/31/2023	United Kingdom
	Norges Bank	2,544,034	-33,528	42,841,533	0.70%	12/31/2021	Norway
	Caisse de Depot et P	2,365,443	100,624	39,834,060	0.65%	12/31/2021	Canada
	US Global Investors	2,360,958	0	39,758,533	0.65%	3/21/2023	United States
	Dimensional Fund Adv	1,616,427	195,365	27,220,631	0.44%	3/20/2023	United States
	Icm Investment Manag	1,593,708	1,593,708	26,838,043	0.44%	12/31/2022	United Kingdom
	AMP Ltd	1,100,556	-122,240	18,533,363	0.30%	6/30/2022	Australia



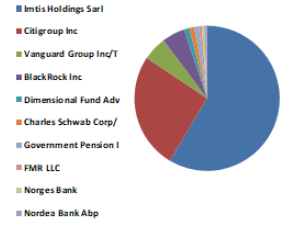
Kaynak : Bloomberg



### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

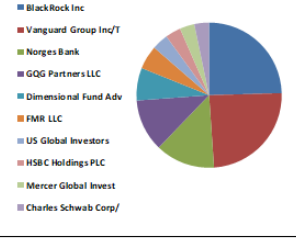
TCELL TI

TCELL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Imtiss Holdings Sarl	435,600,000	0	7,335,504,066	19.80%	3/17/2023	Luxembourg
Citigroup Inc	192,093,473	-12,355	3,234,854,115	8.73%	3/17/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	40,146,869	199,016	676,073,280	1.82%	2/28/2023	United States
BlackRock Inc	37,904,408	-854,177	638,310,237	1.72%	3/20/2023	United States
Dimensional Fund Adv	8,930,394	980,860	150,387,836	0.41%	3/20/2023	United States
Charles Schwab Corp/	8,323,560	-766,360	140,168,752	0.38%	3/20/2023	United States
Government Pension I	7,534,440	-372,666	126,537,281	0.34%	3/31/2022	Japan
FMR LLC	4,635,774	33,836	78,066,435	0.21%	3/20/2023	United States
Norges Bank	4,489,470	4,489,470	75,602,675	0.20%	12/31/2021	Norway
Nordea Bank Abp	4,450,212	-18,809	74,941,571	0.20%	1/31/2023	Sweden



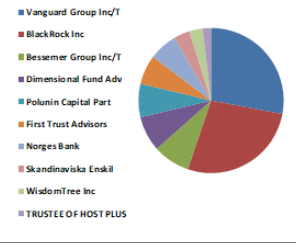
THYAO TI

THYAO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	18,670,363	-106,889	314,408,916	1.35%	3/20/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	18,472,079	71,235	311,069,813	1.34%	2/28/2023	United States
Norges Bank	10,008,152	10,008,152	168,537,281	0.73%	12/31/2021	Norway
GQG Partners LLC	8,770,661	8,770,661	147,697,933	0.64%	12/31/2022	United States
Dimensional Fund Adv	5,555,627	-518,674	93,556,760	0.40%	3/20/2023	United States
FMR LLC	3,945,035	-266,583	66,434,390	0.29%	1/31/2023	United States
US Global Investors	2,718,237	-11,000	45,775,111	0.20%	3/21/2023	United States
HSBC Holdings PLC	2,573,934	-2,053	43,345,049	0.19%	3/14/2023	United Kingdom
Mercer Global Invest	2,489,975	277,191	41,931,179	0.18%	3/15/2023	Ireland
Charles Schwab Corp/	2,417,827	-529,753	40,716,207	0.18%	3/20/2023	United States



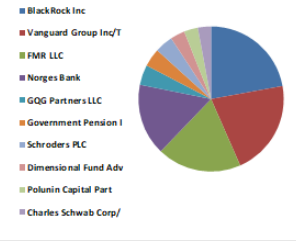
TKFEN TI

TKFEN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	5,554,729	0	93,541,637	1.50%	2/28/2023	United States
BlackRock Inc	5,410,124	27,418	91,106,489	1.46%	3/20/2023	United States
Bessemer Group Inc/T	1,621,431	148,216	27,304,898	0.44%	10/31/2022	United States
Dimensional Fund Adv	1,567,772	-126,918	26,401,281	0.42%	3/20/2023	United States
Polunin Capital Part	1,488,726	1,488,726	25,070,146	0.40%	6/30/2022	United Kingdom
First Trust Advisors	1,301,052	0	21,909,716	0.35%	3/20/2023	United States
Norges Bank	1,247,076	-2,505,025	21,000,760	0.34%	12/31/2021	Norway
Skandinaviska Enskil	691,618	-25,613	11,646,847	0.19%	12/31/2022	Sweden
WisdomTree Inc	602,295	0	10,142,648	0.16%	3/20/2023	United States
TRUSTEE OF HOST PLUS	358,202	-247	6,032,122	0.10%	6/30/2022	Australia



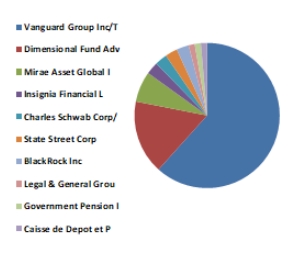
TUPRS TI

TUPRS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	4,339,930	-45,574	73,084,422	1.58%	3/20/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	4,175,976	14,313	70,323,436	1.52%	2/28/2023	United States
FMR LLC	3,690,227	1,057,673	62,143,423	1.34%	1/31/2023	United States
Norges Bank	3,142,630	3,142,630	52,921,890	1.14%	12/31/2021	Norway
GQG Partners LLC	873,790	873,790	14,714,624	0.32%	12/31/2022	United States
Government Pension I	811,873	-60,578	13,671,941	0.29%	3/31/2022	Japan
Schroders PLC	811,384	111,276	13,663,707	0.29%	11/30/2022	United Kingdom
Dimensional Fund Adv	624,657	107,681	10,519,224	0.23%	3/20/2023	United States
Polunin Capital Part	606,869	472,889	10,219,674	0.22%	6/30/2022	United Kingdom
Charles Schwab Corp/	572,557	-102,855	9,641,860	0.21%	3/20/2023	United States



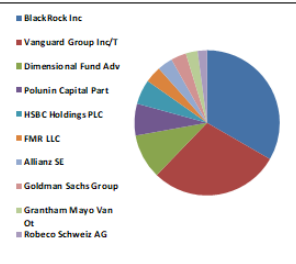
VAKBN TI

VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	32,106,848	147,260	540,679,325	0.45%	2/28/2023	United States
Dimensional Fund Adv	8,383,016	768,004	141,169,991	0.12%	3/20/2023	United States
Mirae Asset Global I	3,694,404	0	62,213,764	0.05%	3/20/2023	South Korea
Insignia Financial L	1,498,857	-6,205	25,240,752	0.02%	11/30/2022	Australia
Charles Schwab Corp/	1,432,612	0	24,125,186	0.02%	3/20/2023	United States
State Street Corp	1,171,437	0	19,726,999	0.02%	3/20/2023	United States
BlackRock Inc	1,124,134	0	18,930,417	0.02%	11/30/2022	United States
Legal & General Grou	1,044,524	0	17,589,784	0.01%	1/31/2023	United Kingdom
Government Pension I	508,537	0	8,563,763	0.01%	3/31/2022	Japan
Caisse de Depot et P	431,733	-68,027	7,270,384	0.01%	12/31/2021	Canada



YKBNK TI

YKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	107,280,697	757,187	1,806,606,954	1.27%	3/20/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	92,567,483	401,840	1,558,836,428	1.10%	2/28/2023	United States
Dimensional Fund Adv	32,022,524	2,378,377	539,259,309	0.38%	3/20/2023	United States
Polunin Capital Part	22,852,598	22,852,598	384,837,754	0.27%	6/30/2022	United Kingdom
HSBC Holdings PLC	18,076,296	1	304,404,827	0.21%	3/14/2023	United Kingdom
FMR LLC	12,228,713	-209,559	205,931,529	0.14%	3/20/2023	United States
Allianz SE	11,195,552	-1,334,535	188,533,097	0.13%	3/20/2023	Germany
Goldman Sachs Group	11,012,954	6,579,346	185,458,147	0.13%	3/20/2023	United States
Grantham Mayo Van Ot	8,307,380	-1,320,591	139,896,280	0.10%	11/30/2022	United States
Robeco Schweiz AG	6,994,669	-206,834	117,790,227	0.08%	2/28/2023	Switzerland



Kaynak : Bloomberg





## Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

Özlem ÜNAL Müdür			
Semih Can ÖZER Uzman	Gizem Tetik ARGİN Uzman	Semih ÖZER Uzman	Huzeyfe KARAKUŞ Uzman Yardımcısı
<a href="mailto:ytrdanismanligibpy@halkyatirim.com.tr">ytrdanismanligibpy@halkyatirim.com.tr</a> 0 (216) 285 09 00			

**Çekince :** "Yatırım Danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak Yatırım Danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan bilgi, yorum ve tavsiyeleri, kişilerin yerindelik testi ile belirlendiği risk seviyeleri dikkate alınarak, Halk Yatırım Yatırım Danışmanlığı ve Araştırma birimi nezdinde güvenilir olduğuna inanılan bilgi kaynaklarından yararlanarak hazırlanmakta ve kişiye özel sunulmaktadır. Verilen bu tavsiyeler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, risk yapınıza uygun olmayan şekilde sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Size özel olarak tahsis edilen Yatırım Danışmanınız ile irtibata geçmeniz ve mali durumunuz ve risk seviyelerinize uygun kararları birlikte almanız tavsiye edilir.

Veri ve grafikler güvenilirliğine inandığımız güvenilir kaynaklardan derlenmiş olup, yapılan yorumlar sadece HALK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Yatırım Danışmanlığı'nın beklentilerini yansıtmaktadır. Bu bilgiler ışığında yapılan ve yapılacak olan ileriye dönük yatırımların sonuçlarından Şirketimiz hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Ayrıca, Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin yazılı izni olmadıkça içeriği kısmen ya da tamamen üçüncü kişilerce hiç bir şekil ve ortamda yayınlanamaz, iktisap edilemez, alıntı yapılamaz, kullanılamaz. İleti, gönderilen kişiye özel ve münhasırdır. İlave olarak, bu raporun gönderildiği ve yukarıdaki açıklamalarımız doğrultusunda kullanıldığı ülkelerdeki yasal düzenlemelerden kaynaklı tüm talep ve dava haklarımız saklıdır.

Uyarı Notu: Bu e-posta'nın içerdiği bilgiler (ekleri dahil olmak üzere) gizlidir. Onayımız olmaksızın üçüncü kişilere açıklanamaz. Bu mesajın gönderilmek istendiği kişi değilseniz, lütfen mesajı sisteminizden derhal siliniz. Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş. bu mesajın içerdiği bilgilerin doğruluğu veya eksiksiz olduğu konusunda bir garanti vermemektedir. Bu nedenle bilgilerin ne şekilde olursa olsun, içeriğinden, iletilmesinden, alınmasından, saklanmasından sorumlu değildir. Bu mesajın içeriği yazarına ait olup, Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin görüşlerini içermeyebilir.

