

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 ISCTR, SISE, YKBNK, EREGL ve KOZAA hisselerinde son dönemde yabancıların pozisyon azaltması, TCELL hissesinde ise pozisyon artışı dikkat çekiyor.

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

05 Mayıs 2023 Cuma işlemleri sonucu oluşan,  
09 Mayıs 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	32.48	74.67	50	85	277	En Düşük En Yüksek	71.41 74.67	326 0	23/02/2023 09/05/2023	▲ ▲	32.40 31.40	0.2 3.4	Dengeli
KCHOL	80.60	51.53	-24	-34	-349	En Düşük En Yüksek	51.30 55.14	24 -361	28/04/2023 10/03/2023	▲ ▲	77.50 87.53	4.0 -7.9	Dengeli
TAVHL	68.10	45.36	-40	22	-333	En Düşük En Yüksek	45.03 48.69	33 -333	31/03/2023 16/02/2023	▲ ▲	73.75 70.20	-7.7 -3.0	Son Dönemde Satıcılar
BIMAS	162.20	44.76	49	249	32	En Düşük En Yüksek	42.10 44.80	266 -5	17/03/2023 08/05/2023	▼ ▲	137.20 155.90	18.2 4.0	Alıcılar
SAHOL	39.20	43.97	-30	116	179	En Düşük En Yüksek	42.18 44.49	179 -52	16/02/2023 08/03/2023	▼ ▲	35.50 43.83	10.4 -10.6	Dengeli
AKBNK	16.49	43.33	-64	-86	-67	En Düşük En Yüksek	42.69 45.30	64 -197	24/02/2023 14/04/2023	▼ ▲	14.57 18.29	13.2 -9.8	Son Dönemde Satıcılar
TUPRS	66.75	39.55	-41	-48	-60	En Düşük En Yüksek	39.26 40.86	29 -132	07/03/2023 21/02/2023	▲ ▲	81.02 82.81	-17.6 -19.4	Son Dönemde Satıcılar
FROTO	530.00	36.77	-7	-278	-59	En Düşük En Yüksek	36.53 39.93	24 -316	03/05/2023 10/04/2023	▲ ▲	537.40 609.00	-1.4 -13.0	Satıcılar
ISCTR	11.71	33.15	-24	-57	-399	En Düşük En Yüksek	33.15 37.13	0 -399	09/05/2023 16/02/2023	▲ ▲	10.65 8.84	10.0 32.4	Dengeli
THYAO	132.80	32.29	-1	72	-59	En Düşük En Yüksek	31.32 32.95	97 -66	29/03/2023 17/02/2023	▲ ▲	125.30 139.90	6.0 -5.1	Son Dönemde Satıcılar
TOASO	184.90	31.42	-113	94	601	En Düşük En Yüksek	24.55 33.33	687 -191	22/02/2023 21/04/2023	▼ ▲	155.91 220.00	18.6 -16.0	Son Dönemde Satıcılar
PGSUS	447.90	30.08	-16	-106	17	En Düşük En Yüksek	26.34 32.80	374 -272	20/02/2023 15/03/2023	▼ ▲	480.60 503.90	-6.8 -11.1	Son Dönemde Satıcılar
ENKAI	25.78	29.82	21	-39	472	En Düşük En Yüksek	24.81 30.86	502 -104	20/02/2023 20/03/2023	▼ ▲	26.32 29.52	-2.0 -12.7	Son Dönemde Alıcılar
ASELS	41.64	27.35	-4	-56	337	En Düşük En Yüksek	23.98 28.52	337 -118	16/02/2023 14/04/2023	▼ ▲	52.95 55.05	-21.4 -24.4	Son Dönemde Satıcılar
KOZAL	16.59	24.51	-1	-3	240	En Düşük En Yüksek	22.11 28.73	240 -422	09/02/2023 02/03/2023	▼ ▲	23.53 24.46	-29.5 -32.2	Son Dönemde Satıcılar
SISE	38.40	22.90	-43	-122	-165	En Düşük En Yüksek	22.90 25.53	0 -263	09/05/2023 08/03/2023	▲ ▲	36.84 50.15	4.2 -23.4	Son Dönemde Satıcılar
YKBNK	9.91	22.60	-51	-54	-131	En Düşük En Yüksek	22.60 24.47	0 -187	09/05/2023 14/03/2023	▲ ▲	9.20 10.87	7.7 -8.9	Son Dönemde Satıcılar
EREGL	30.62	18.42	-49	-159	-102	En Düşük En Yüksek	18.42 22.36	0 -394	09/05/2023 20/03/2023	▲ ▲	29.96 39.72	2.2 -22.9	Yoğun Satıcılar
KOZAA	32.30	18.00	-100	-387	-1,262	En Düşük En Yüksek	18.00 31.07	0 -1,308	09/05/2023 08/03/2023	▲ ▲	31.40 42.98	2.9 -24.8	Son Dönemde Satıcılar
HEKTS	25.18	17.66	-27	-32	-116	En Düşük En Yüksek	17.66 18.95	0 -130	09/05/2023 03/03/2023	▲ ▲	24.98 35.70	0.8 -29.5	Son Dönemde Satıcılar
ARCLK	92.10	16.64	-86	-167	-63	En Düşük En Yüksek	15.87 19.70	77 -305	23/02/2023 15/03/2023	▼ ▲	115.50 132.40	-20.3 -30.4	Son Dönemde Satıcılar
EKGYO	5.55	16.28	25	-40	-71	En Düşük En Yüksek	14.46 17.66	182 -138	01/03/2023 22/02/2023	▲ ▲	8.26 7.85	-32.8 -29.3	Son Dönemde Alıcılar
ALARK	55.75	14.19	-27	-160	105	En Düşük En Yüksek	12.91 16.34	128 -215	24/02/2023 30/03/2023	▼ ▲	72.90 66.15	-23.5 -15.7	Son Dönemde Satıcılar
KRDMD	14.43	14.16	72	72	-246	En Düşük En Yüksek	12.57 18.19	159 -404	27/03/2023 23/02/2023	▲ ▲	19.87 25.08	-27.4 -42.5	Son Dönemde Alıcılar
ODAS	5.44	11.52	67	108	-170	En Düşük En Yüksek	9.41 13.40	211 -187	08/03/2023 17/02/2023	▲ ▲	8.38 6.77	-35.1 -19.6	Son Dönemde Alıcılar
PETKM	12.61	9.13	7	-38	-108	En Düşük En Yüksek	9.00 10.52	13 -139	26/04/2023 27/02/2023	▲ ▲	14.17 16.84	-11.0 -25.1	Dengeli
GARAN	27.84	7.69	10	52	-32	En Düşük En Yüksek	6.26 8.03	143 -33	23/03/2023 17/02/2023	▲ ▲	23.30 21.52	19.5 29.4	Son Dönemde Alıcılar
SASA	94.00	6.06	-16	-8	-13	En Düşük En Yüksek	6.06 6.36	0 -31	09/05/2023 03/03/2023	▲ ▲	95.15 113.00	-1.2 -16.8	Son Dönemde Satıcılar
GUBRF	220.50	5.07	-37	-18	-312	En Düşük En Yüksek	5.07 8.21	0 -314	09/05/2023 17/02/2023	▲ ▲	219.40 192.90	0.5 14.3	Dengeli
AKSEN	27.72	3.39	-4	-51	-211	En Düşük En Yüksek	3.31 5.52	9 -213	08/05/2023 17/02/2023	▲ ▲	27.24 33.36	1.8 -16.9	Yoğun 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.

ODAS son 6 Aylık dönemde yabancı takas oranında devam eden düzenli artış ile ;KOZAA ise son 6 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	CCOLA 176 bp	CCOLA 149 bp	ENJSA 396 bp	ENJSA 953 bp	GESAN 783 bp
2	EUREN 84 bp	AYDEM 129 bp	BIMAS 249 bp	TTKOM 601 bp	KONTR 727 bp
3	ULKER 73 bp	BIMAS 113 bp	CCOLA 143 bp	TOASO 601 bp	KLRHO 693 bp
4	KRDMD 72 bp	KRDMD 112 bp	ISGYO 125 bp	GENIL 498 bp	SMRTG 591 bp
5	ODAS 67 bp	ODAS 96 bp	TTKOM 124 bp	ENKAI 472 bp	HEKTS 588 bp
6	KZBGY 58 bp	KLRHO 91 bp	SAHOL 116 bp	GESAN 400 bp	ODAS 539 bp
7	TTRAK 56 bp	EUREN 89 bp	MGROS 112 bp	KONTR 385 bp	KMPUR 507 bp
8	TCELL 50 bp	KZBGY 82 bp	SOKM 109 bp	ASELS 337 bp	ALARK 505 bp
9	KLRHO 50 bp	PSGYO 74 bp	ODAS 108 bp	SMRTG 312 bp	MGROS 495 bp
10	BIMAS 49 bp	GENIL 68 bp	GENIL 107 bp	ASUZU 307 bp	BIOEN 384 bp

## Haftalık Yabancı Takas Değişimleri

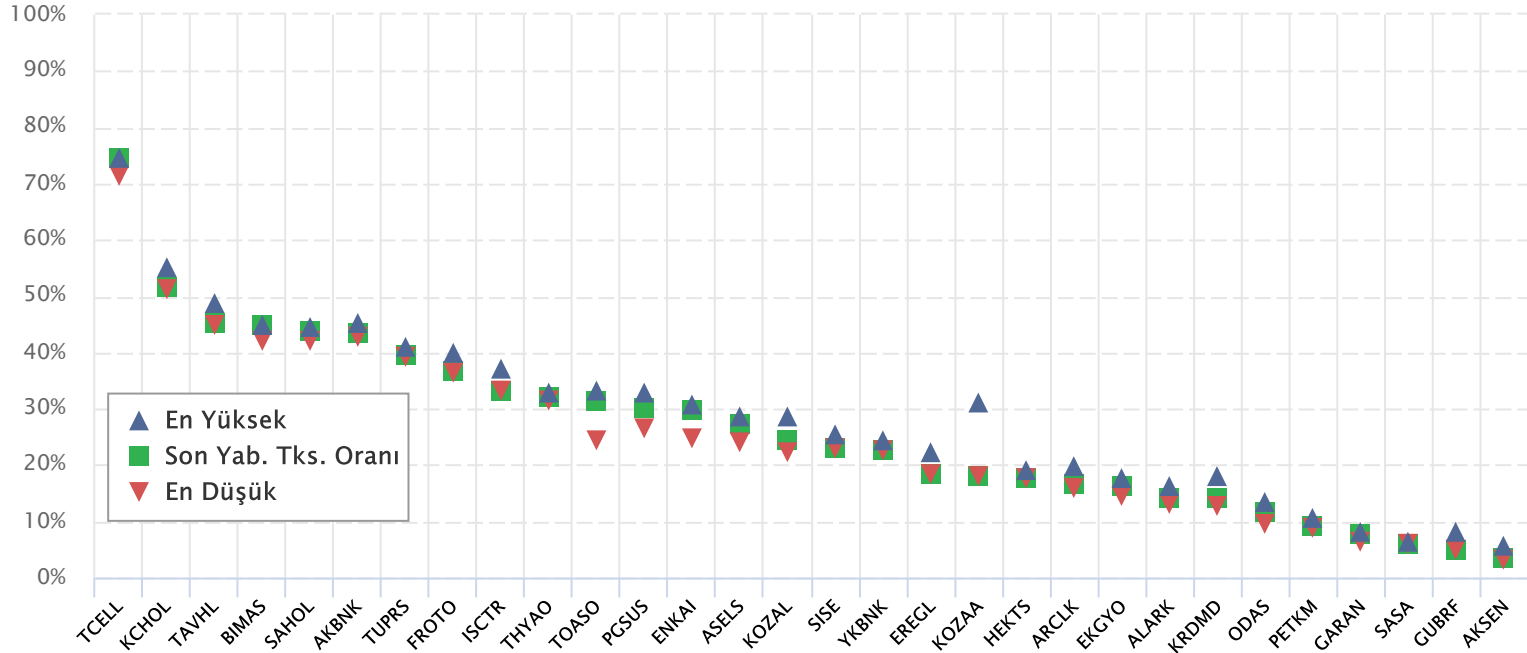


## YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)

	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	TOASO -113 bp	KOZAA -310 bp	KOZAA -387 bp	KOZAA -1,262 bp	ENKAI -2,057 bp
2	TKFEN -104 bp	IPEKE -239 bp	IPEKE -366 bp	DOAS -1,066 bp	ALKIM -1,037 bp
3	KOZAA -100 bp	TKFEN -229 bp	DOAS -295 bp	ALKIM -866 bp	EKGYO -993 bp
4	ARCLK -86 bp	TOASO -188 bp	BASGZ -294 bp	AYDEM -556 bp	ALBRK -828 bp
5	TTKOM -84 bp	ARCLK -185 bp	FROTO -278 bp	ISDMR -514 bp	ENJSA -787 bp
6	BASGZ -72 bp	ALARK -165 bp	ALFAS -230 bp	IPEKE -475 bp	KCHOL -687 bp
7	AKBNK -64 bp	BASGZ -159 bp	VESBE -167 bp	ISCTR -399 bp	PETKM -601 bp
8	ALFAS -63 bp	FROTO -149 bp	ARCLK -167 bp	TKNSA -372 bp	KOZAA -596 bp
9	YKBNK -51 bp	ZOREN -134 bp	ALARK -160 bp	VESBE -369 bp	AKBNK -497 bp
10	EREGL -49 bp	DOAS -128 bp	EREGL -159 bp	KCHOL -349 bp	GUBRF -476 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.



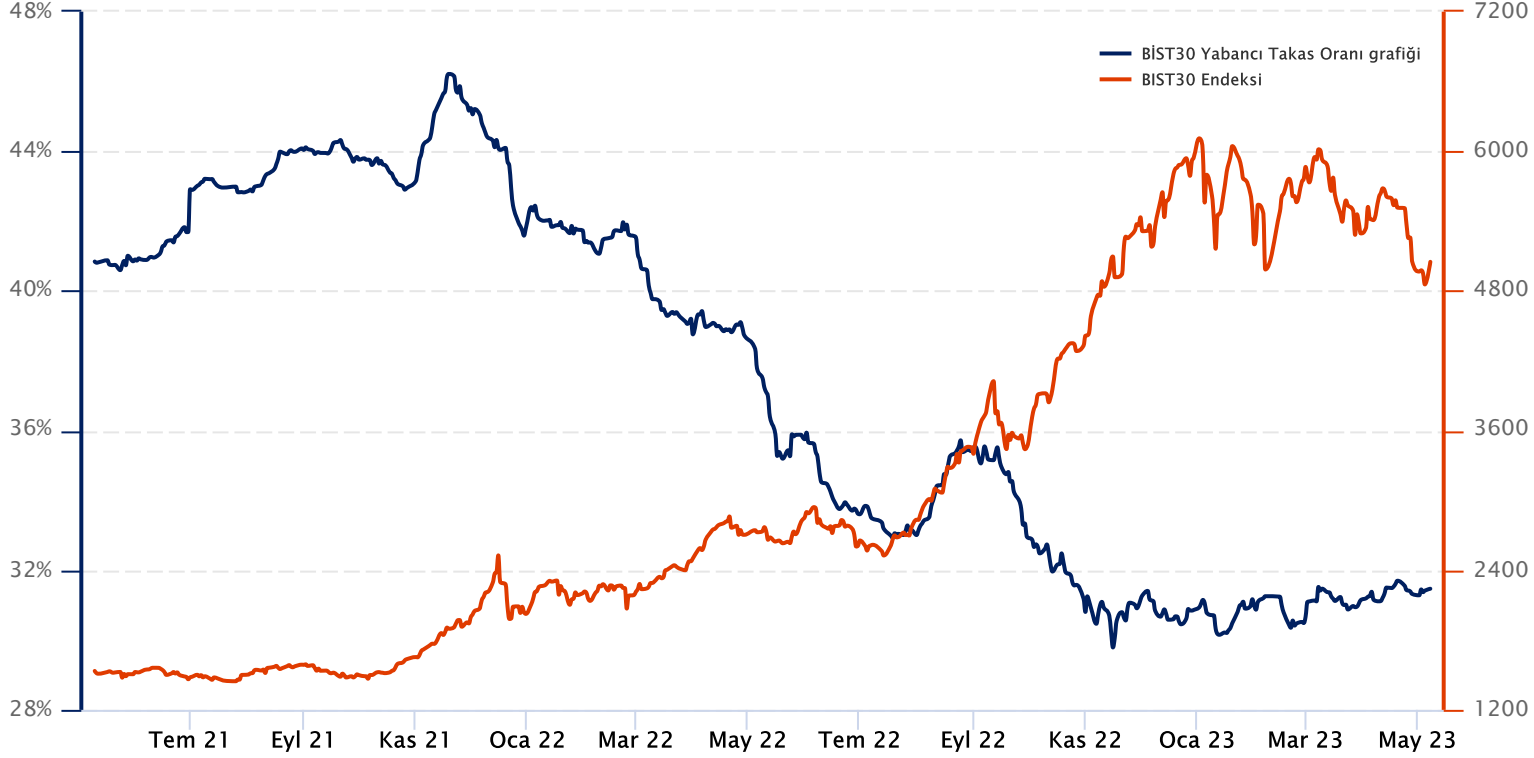
Kaynak: Finnet, Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi



## BIST 30 Yabancı Takas Oranı

Grafikteki verilere göre son iki yılda;

BIST 30 Endeksi Yabancı Takas Oranı 09/05/2023 tarihinde %31.42, 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.

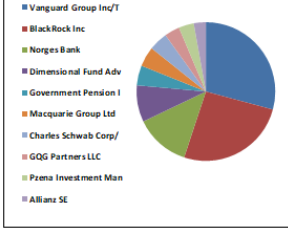
**Kaynak:** Finnet, Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi



### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

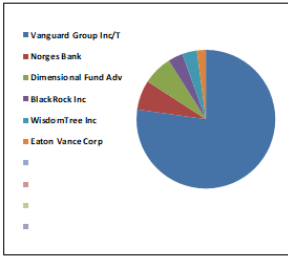
1 AKBNK TI

AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	124,423,480	632,406	2,095,291,422	2.39%	3/31/2023	United States
BlackRock Inc	110,445,831	-376,421	1,859,907,811	2.12%	5/8/2023	United States
Norges Bank	54,749,030	13,844,969	921,973,674	1.05%	12/31/2022	Norway
Dimensional Fund Adv	36,162,852	-14,768,519	608,982,433	0.70%	5/8/2023	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%	2/28/2023	Australia
Charles Schwab Corp/	18,505,969	-258,570	311,640,521	0.36%	5/8/2023	United States
GQG Partners LLC	15,272,976	15,272,976	257,196,918	0.29%	12/31/2022	United States
Pzena Investment Man	15,113,870	1,016,896	254,517,573	0.29%	3/31/2023	United States
Allianz SE	12,113,699	-999,507	203,994,693	0.23%	5/8/2023	Germany



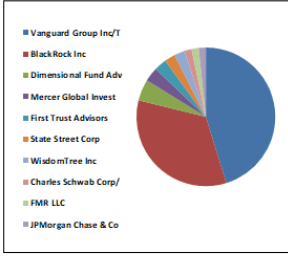
2 AKSEN TI

AKSEN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	13,768,358	-3,371,868	231,859,151	1.12%	3/31/2023	United States
Norges Bank	1,255,709	1,255,709	21,146,140	0.10%	12/31/2022	Norway
Dimensional Fund Adv	1,230,042	-1,832,750	20,713,907	0.10%	5/8/2023	United States
BlackRock Inc	630,164	-13,624	10,611,962	0.05%	3/31/2023	United States
WisdomTree Inc	610,419	0	10,279,456	0.05%	5/8/2023	United States
Eaton Vance Corp	428,722	0	7,219,679	0.03%	3/31/2023	United States



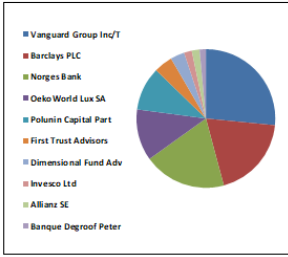
3 ALARK TI

ALARK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	4,720,918	180,560	79,500,260	1.09%	3/31/2023	United States
BlackRock Inc	3,504,915	-1,015	59,022,769	0.81%	5/8/2023	United States
Dimensional Fund Adv	539,713	-648,575	9,088,767	0.12%	5/8/2023	United States
Mercer Global Invest	332,032	332,032	5,591,419	0.08%	3/31/2023	Ireland
First Trust Advisors	311,395	0	5,243,892	0.07%	5/8/2023	United States
State Street Corp	254,855	15,060	4,291,758	0.06%	5/8/2023	United States
WisdomTree Inc	249,936	0	4,208,922	0.06%	5/5/2023	United States
Charles Schwab Corp/	183,946	0	3,097,651	0.04%	5/8/2023	United States
FMR LLC	161,242	91,864	2,715,315	0.04%	3/31/2023	United States
JPMorgan Chase & Co	157,690	0	2,655,500	0.04%	5/8/2023	United States



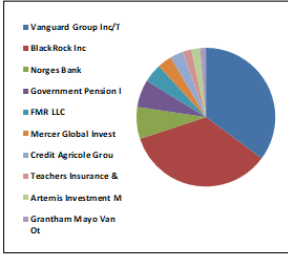
4 ARCLK TI

ARCLK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	4,951,048	-903,146	83,375,649	0.73%	3/31/2023	United States
Barclays PLC	3,578,100	0	60,255,205	0.53%	11/30/2022	United Kingdom
Norges Bank	3,566,215	1,844,729	60,055,061	0.53%	12/31/2022	Norway
OekoWorld Lux SA	2,220,000	-2,420,000	37,384,800	0.33%	1/31/2023	Luxembourg
Polunin Capital Part	1,916,802	1,807,297	32,278,946	0.28%	6/30/2022	United Kingdom
First Trust Advisors	803,041	0	13,523,211	0.12%	5/8/2023	United States
Dimensional Fund Adv	599,821	-840,969	10,100,986	0.09%	5/8/2023	United States
Invesco Ltd	366,132	0	6,165,663	0.05%	5/8/2023	United States
Allianz SE	320,968	-210,711	5,405,101	0.05%	5/8/2023	Germany
Banque Degroof Peter	265,575	0	4,472,283	0.04%	12/31/2022	Belgium



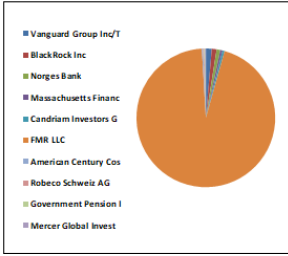
5 ASELS TI

ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	23,761,372	927,482	400,141,508	1.04%	3/31/2023	United States
BlackRock Inc	23,454,250	-134,084	394,969,574	1.03%	5/8/2023	United States
Norges Bank	5,022,838	-1,060,322	84,584,593	0.22%	12/31/2022	Norway
Government Pension I	4,372,136	-573,974	73,626,771	0.19%	3/31/2022	Japan
FMR LLC	2,913,040	349,162	49,055,594	0.13%	3/31/2023	United States
Mercer Global Invest	2,331,326	1,533,431	39,259,530	0.10%	4/28/2023	Ireland
Credit Agricole Grou	1,982,829	191,249	33,390,841	0.09%	5/9/2023	France
Teachers Insurance &	1,415,468	60,372	23,836,481	0.06%	3/31/2023	United States
Artemis Investment M	1,267,828	0	21,350,224	0.06%	12/30/2022	United Kingdom
Grantham Mayo Van Ot	1,023,381	-199,093	17,233,736	0.04%	2/28/2023	United States



6 BIMAS TI

BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	17,426,451	87,081	293,461,437	2.87%	3/31/2023	United States
BlackRock Inc	14,599,515	-139,701	245,855,835	2.40%	5/8/2023	United States
Norges Bank	10,914,963	3,931,008	183,807,979	1.80%	12/31/2022	Norway
Massachusetts Financ	6,667,898	83,769	112,287,403	1.10%	3/31/2023	United States
Candriam Investors G	6,230,652	326,409	104,924,181	1.03%	3/31/2023	Luxembourg
FMR LLC	4,987,401	-8,823,948	83,987,834	200.00%	5/5/2023	United States
American Century Cos	3,605,163	0	60,710,945	0.59%	5/8/2023	United States
Robeco Schweiz AG	3,241,901	-757,243	54,593,613	0.53%	3/31/2023	Switzerland
Government Pension I	2,918,235	-77,341	49,143,078	0.48%	3/31/2022	Japan
Mercer Global Invest	2,261,219	328,088	38,078,928	0.37%	4/28/2023	Ireland

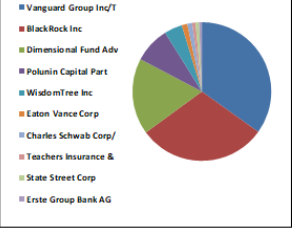


Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

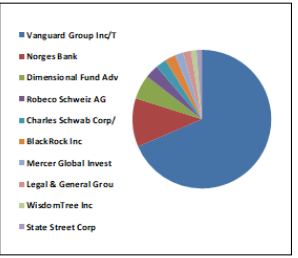
7 EGYO TI

EGYGO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	82,005,604	3,304,499	1,380,974,384	2.16%	3/31/2023	United States
BlackRock Inc	70,523,036	-19,547	1,187,607,937	1.86%	5/8/2023	United States
Dimensional Fund Adv	41,877,140	497,493	705,211,044	1.10%	5/8/2023	United States
Polunin Capital Part	19,875,522	18,774,855	334,703,794	0.52%	6/30/2022	United Kingdom
WisdomTree Inc	9,999,604	0	168,393,333	0.26%	5/5/2023	United States
Eaton Vance Corp	3,129,737	0	52,704,772	0.08%	3/31/2023	United States
Charles Schwab Corp/	2,573,163	0	43,332,065	0.07%	5/8/2023	United States
Teachers Insurance &	2,058,402	-273,059	34,663,490	0.05%	2/28/2023	United States
State Street Corp	1,967,196	0	33,127,581	0.05%	5/8/2023	United States
Erste Group Bank AG	1,600,000	0	26,944,000	0.04%	3/31/2023	Austria



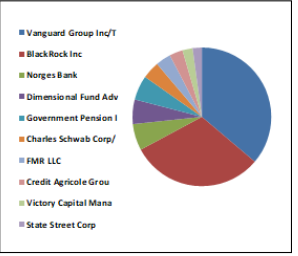
8 ENKAI TI

ENKAI TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	65,120,534	-1,248,672	1,096,629,802	1.09%	3/31/2023	United States
Norges Bank	10,899,557	10,899,557	183,548,542	0.18%	12/31/2022	Norway
Dimensional Fund Adv	5,613,907	-4,274,758	94,538,195	0.09%	5/8/2023	United States
Robeco Schweiz AG	3,065,212	0	51,618,171	0.05%	3/31/2023	Switzerland
Charles Schwab Corp/	2,521,308	0	42,458,827	0.04%	5/8/2023	United States
BlackRock Inc	2,515,728	-213,538	42,364,860	0.04%	5/5/2023	United States
Mercer Global Invest	1,956,880	1,103,143	32,953,859	0.03%	3/31/2023	Ireland
Legal & General Grou	1,714,436	0	28,871,103	0.03%	5/8/2023	United Kingdom
WisdomTree Inc	1,069,941	0	18,017,807	0.02%	5/8/2023	United States
State Street Corp	938,659	71,429	15,807,018	0.02%	5/5/2023	United States



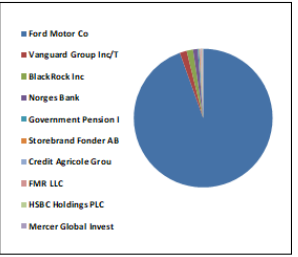
9 EREGL TI

EREGL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	53,250,510	115,076	896,738,597	1.52%	3/31/2023	United States
BlackRock Inc	45,450,835	-1,647,519	765,392,068	1.30%	5/8/2023	United States
Norges Bank	9,068,437	-12,414,006	152,712,480	0.26%	12/31/2022	Norway
Dimensional Fund Adv	8,258,986	-2,594,933	139,081,326	0.24%	5/8/2023	United States
Government Pension I	8,232,117	-334,795	138,628,852	0.24%	3/31/2022	Japan
Charles Schwab Corp/	5,892,769	-28,762	99,234,231	0.17%	5/8/2023	United States
FMR LLC	5,322,576	70,319	89,632,181	0.15%	3/31/2023	United States
Credit Agricole Grou	4,465,825	84,668	75,204,494	0.13%	5/9/2023	France
Victory Capital Mana	3,495,063	-1,895,476	58,856,861	0.10%	5/8/2023	United States
State Street Corp	3,307,423	19,106	55,697,004	0.09%	5/8/2023	United States



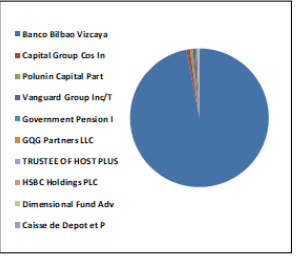
10 FROTO TI

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
Vanguard Group Inc/T	2,489,474	38,774	41,922,743	0.71%	3/31/2023	United States
BlackRock Inc	2,272,972	18,128	38,276,849	0.65%	5/8/2023	United States
Norges Bank	1,666,288	1,416,873	28,060,290	0.47%	12/31/2022	Norway
Government Pension I	441,379	-42,450	7,432,822	0.13%	3/31/2022	Japan
Storebrand Fonder AB	335,491	695	5,649,668	0.10%	4/30/2023	Sweden
Credit Agricole Grou	285,877	9,435	4,814,169	0.08%	5/9/2023	France
FMR LLC	280,327	27,327	4,720,707	0.08%	3/31/2023	United States
HSBC Holdings PLC	270,500	-99,163	4,555,220	0.08%	5/4/2023	United Kingdom
Mercer Global Invest	267,639	-116,140	4,507,041	0.08%	4/28/2023	Ireland



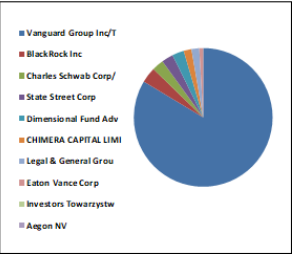
11 GARAN TI

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
Capital Group Cos In	31,599,109	31,599,109	532,129,000	0.75%	3/31/2023	United States
Polunin Capital Part	23,498,600	23,498,600	395,716,428	0.56%	6/30/2022	United Kingdom
Vanguard Group Inc/T	23,024,228	840,433	387,728,003	0.55%	3/31/2023	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
HSBC Holdings PLC	3,850,095	805,575	64,835,600	0.09%	5/4/2023	United Kingdom
Dimensional Fund Adv	2,739,632	1,530,250	46,135,403	0.07%	5/8/2023	United States
Caisse de Depot et P	2,488,645	-2,296,381	41,908,782	0.06%	12/31/2021	Canada



12 GUBRF TI

GUBRF TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	3,059,049	88,498	51,514,386	0.92%	3/31/2023	United States
BlackRock Inc	140,393	-2,204	2,364,218	0.04%	5/5/2023	United States
Charles Schwab Corp/	113,611	0	1,913,209	0.03%	5/8/2023	United States
State Street Corp	88,762	0	1,494,752	0.03%	5/8/2023	United States
Dimensional Fund Adv	85,969	-161,057	1,447,718	0.03%	5/8/2023	United States
CHIMERA CAPITAL LIMI	77,716	0	1,308,737	0.02%	5/3/2023	United Arab Emirates
Legal & General Grou	62,644	0	1,054,925	0.02%	3/31/2023	United Kingdom
Eaton Vance Corp	18,786	0	316,356	0.01%	3/31/2023	United States
Investors Towarzystw	14,000	-9,360	235,760	0.00%	3/31/2023	Poland
Aegon NV	13,330	-10,000	224,477	0.00%	10/28/2022	Netherlands

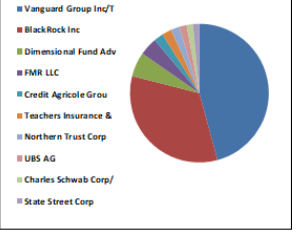


Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

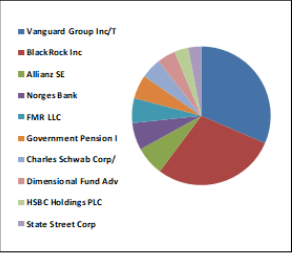
13 HEKTS TI

HEKTS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	46,888,968	1,807,059	789,610,228	1.85%	3/31/2023	United States
BlackRock Inc	33,901,656	1,681,804	570,903,892	1.34%	5/8/2023	United States
Dimensional Fund Adv	5,728,202	-6,783,875	96,462,923	0.23%	5/8/2023	United States
FMR LLC	4,268,143	88,137	71,875,529	0.17%	3/31/2023	United States
Credit Agricole Grou	2,396,520	319	40,357,397	0.09%	5/9/2023	France
Teachers Insurance &	2,278,223	-67,659	38,365,276	0.09%	3/31/2023	United States
Northern Trust Corp	2,045,071	-82,782	34,438,996	0.08%	3/31/2023	United States
UBS AG	1,682,906	0	28,340,137	0.07%	5/4/2023	Switzerland
Charles Schwab Corp/	1,620,010	0	27,280,969	0.06%	5/8/2023	United States
State Street Corp	1,578,873	303,044	26,588,222	0.06%	5/8/2023	United States



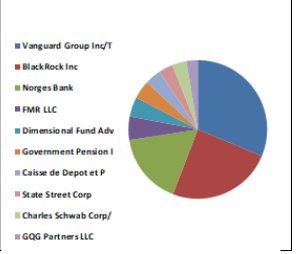
14 ISCTR TI

ISCTR TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	124,976,079	2,175,747	2,104,597,189	1.25%	3/31/2023	United States
BlackRock Inc	113,541,053	-988,721	1,912,031,350	1.14%	5/8/2023	United States
Allianz SE	26,569,229	-1,260,060	447,425,820	0.27%	5/8/2023	Germany
Norges Bank	25,246,984	25,115,100	425,159,214	0.25%	12/31/2022	Norway
FMR LLC	22,585,341	7,633,747	380,337,146	0.23%	5/5/2023	United States
Government Pension I	22,381,977	-1,039,726	376,912,496	0.22%	3/31/2022	Japan
Charles Schwab Corp/	19,319,466	-482,480	325,339,810	0.19%	5/8/2023	United States
Dimensional Fund Adv	17,487,197	-13,130,264	294,484,400	0.17%	5/8/2023	United States
HSBC Holdings PLC	13,200,415	1,222,694	222,294,991	0.13%	5/4/2023	United Kingdom
State Street Corp	12,398,230	35,305	208,786,195	0.12%	5/8/2023	United States



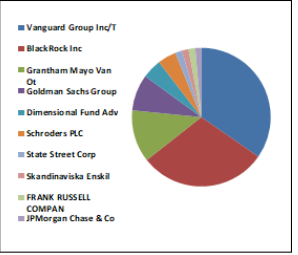
15 KCHOL TI

KCHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	33,105,562	479,627	557,497,669	1.31%	3/31/2023	United States
BlackRock Inc	26,037,279	309,804	438,467,782	1.03%	5/8/2023	United States
Norges Bank	17,699,106	6,539,355	298,052,948	0.70%	12/31/2022	Norway
FMR LLC	5,896,543	107,322	99,297,785	0.23%	3/31/2023	United States
Dimensional Fund Adv	4,850,066	-1,303,063	81,675,112	0.19%	5/8/2023	United States
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	3,624,193	83,390	61,031,411	0.14%	5/8/2023	United States
Charles Schwab Corp/	3,585,972	-50,119	60,387,769	0.14%	5/8/2023	United States
GQG Partners LLC	2,816,567	2,816,567	47,430,989	0.11%	12/31/2022	United States



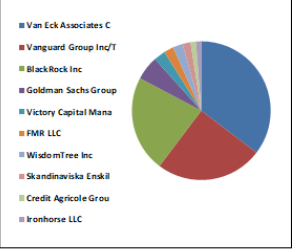
16 KOZAA TI

KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	6,817,492	255,271	114,806,566	1.76%	3/31/2023	United States
BlackRock Inc	5,868,127	-133,695	98,819,260	1.51%	5/8/2023	United States
Grantham Mayo Van Ot	2,412,408	-2,196,587	40,624,951	0.62%	2/28/2023	United States
Goldman Sachs Group	1,664,457	563,179	28,029,456	0.43%	5/8/2023	United States
Dimensional Fund Adv	895,996	-1,038,497	15,088,573	0.23%	3/31/2023	United States
Schroders PLC	840,622	840,622	14,156,075	0.22%	1/31/2023	United Kingdom
State Street Corp	303,214	0	5,106,124	0.08%	5/8/2023	United States
Skandinaviska Enskil	301,199	-133,455	5,072,191	0.08%	12/31/2022	Sweden
FRANK RUSSELL COMPAN	296,979	0	5,001,126	0.08%	3/31/2023	United States
JPMorgan Chase & Co	277,457	0	4,672,376	0.07%	5/8/2023	United States



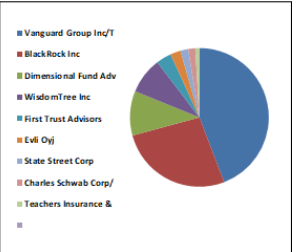
17 KOZAL TI

KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Van Eck Associates C	54,512,578	0	917,991,822	1.70%	5/8/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	38,476,648	2,996,108	647,946,758	1.20%	3/31/2023	United States
BlackRock Inc	34,494,654	14,937	580,889,979	1.08%	5/8/2023	United States
Goldman Sachs Group	8,587,172	87,594	144,607,978	0.27%	5/8/2023	United States
Victory Capital Mana	4,162,671	-930,615	70,099,380	0.13%	5/8/2023	United States
FMR LLC	3,562,006	3,074,239	59,984,182	0.11%	3/31/2023	United States
WisdomTree Inc	3,453,703	0	58,160,359	0.11%	5/5/2023	United States
Skandinaviska Enskil	2,745,246	-3,067,239	46,229,943	0.09%	12/31/2022	Sweden
Credit Agricole Grou	2,037,970	271	34,319,415	0.06%	5/9/2023	France
Ironhorse LLC	1,988,864	0	33,492,470	0.06%	5/8/2023	United States



18 KRDMD TI

KRDMD TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	32,926,650	1,301,219	554,484,791	4.22%	3/31/2023	United States
BlackRock Inc	19,814,551	-12,827	333,677,042	2.54%	5/8/2023	United States
Dimensional Fund Adv	7,724,791	-5,001,196	130,085,482	0.99%	5/8/2023	United States
WisdomTree Inc	6,304,000	0	106,159,361	0.81%	5/8/2023	United States
First Trust Advisors	2,659,902	0	44,792,750	0.34%	5/8/2023	United States
Evli Oyj	1,829,560	0	30,809,791	0.23%	12/30/2022	Finland
State Street Corp	1,322,538	76,036	22,271,540	0.17%	5/8/2023	United States
Charles Schwab Corp/	1,223,034	0	20,595,893	0.16%	5/8/2023	United States
Teachers Insurance &	707,162	0	11,908,608	0.09%	2/28/2023	United States

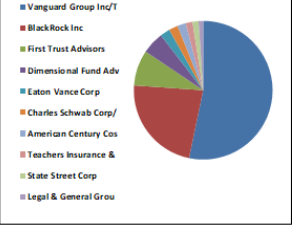


Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

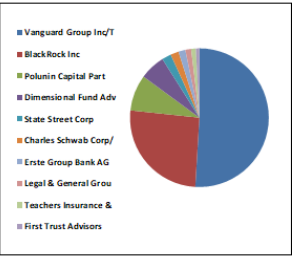
19 ODAS TI

ODAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	42,146,948	-22,570	709,754,611	3.01%	3/31/2023	United States
BlackRock Inc	18,120,678	40,154	305,152,220	1.29%	5/8/2023	United States
First Trust Advisors	6,577,844	0	110,770,894	0.47%	5/8/2023	United States
Dimensional Fund Adv	3,998,814	1,541,531	67,340,028	0.29%	5/8/2023	United States
Eaton Vance Corp	1,798,931	0	30,293,998	0.13%	3/31/2023	United States
Charles Schwab Corp/	1,690,473	0	28,467,566	0.12%	5/8/2023	United States
American Century Cos	1,580,429	0	26,614,425	0.11%	5/8/2023	United States
Teachers Insurance &	1,243,020	0	20,932,457	0.09%	2/28/2023	United States
State Street Corp	1,122,985	0	18,911,068	0.08%	5/8/2023	United States
Legal & General Grou	782,324	782,324	13,174,336	0.06%	3/31/2023	United Kingdom



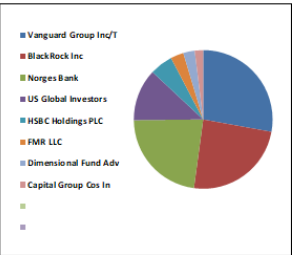
20 PETKM TI

PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	47,523,940	1,762,131	800,303,157	1.88%	3/31/2023	United States
BlackRock Inc	24,081,558	-452,553	405,533,440	0.95%	5/8/2023	United States
Polunin Capital Part	7,864,371	1,695,928	132,436,009	0.31%	6/30/2022	United Kingdom
Dimensional Fund Adv	5,602,046	-7,087,839	94,338,455	0.22%	5/8/2023	United States
State Street Corp	1,979,805	0	33,339,917	0.08%	5/8/2023	United States
Charles Schwab Corp/	1,776,687	0	29,919,409	0.07%	5/8/2023	United States
Erste Group Bank AG	1,400,000	-160,000	23,576,000	0.06%	3/31/2023	Austria
Legal & General Grou	1,148,452	0	19,339,932	0.05%	3/31/2023	United Kingdom
Teachers Insurance &	979,003	0	16,486,411	0.04%	2/28/2023	United States
First Trust Advisors	733,698	0	12,355,474	0.03%	5/8/2023	United States



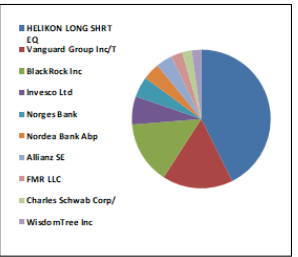
21 PGSUS TI

PGSUS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	1,595,851	295,459	26,874,131	1.56%	3/31/2023	United States
BlackRock Inc	1,386,577	467	23,349,957	1.36%	5/8/2023	United States
Norges Bank	1,300,915	502,787	21,907,409	1.27%	12/31/2022	Norway
US Global Investors	695,850	-2,928	11,718,114	0.68%	5/9/2023	United States
HSBC Holdings PLC	309,090	80,353	5,205,076	0.30%	5/4/2023	United Kingdom
FMR LLC	169,193	148,134	2,849,210	0.17%	3/31/2023	United States
Dimensional Fund Adv	150,105	-146,542	2,527,768	0.15%	5/8/2023	United States
Capital Group Cos In	110,739	-2,428,088	1,864,845	0.11%	3/31/2023	United States



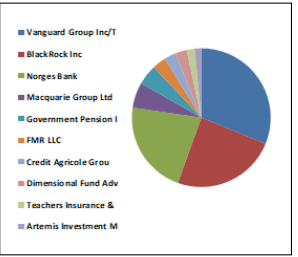
22 SAHOL TI

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
Vanguard Group Inc/T	39,469,080	4,290,124	664,659,313	1.93%	3/31/2023	United States
BlackRock Inc	34,989,496	192,143	589,223,118	1.71%	5/8/2023	United States
Invesco Ltd	15,736,539	345,061	265,003,319	0.77%	5/8/2023	United States
Norges Bank	11,507,306	4,528,674	193,783,035	0.56%	12/31/2022	Norway
Nordea Bank Abp	9,576,580	-802,194	161,269,609	0.47%	2/28/2023	Sweden
Allianz SE	9,220,267	-703,524	155,269,298	0.45%	5/8/2023	Germany
FMR LLC	6,326,776	745,178	106,542,909	0.31%	5/5/2023	United States
Charles Schwab Corp/	5,394,870	-109,507	90,849,612	0.26%	5/8/2023	United States
WisdomTree Inc	5,210,624	0	87,746,909	0.26%	5/8/2023	United States



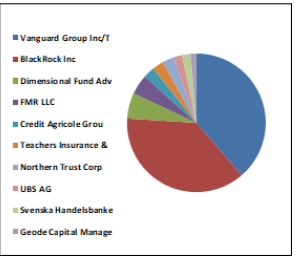
23 SISE TI

SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	56,258,977	-1,079,471	947,401,181	1.84%	3/31/2023	United States
BlackRock Inc	44,239,294	10,399	744,989,718	1.44%	5/8/2023	United States
Norges Bank	39,462,063	-991,387	664,541,147	1.29%	12/31/2022	Norway
Macquarie Group Ltd	10,660,193	0	179,517,652	0.35%	2/28/2023	Australia
Government Pension I	8,559,445	-87,123	144,141,055	0.28%	3/31/2022	Japan
FMR LLC	5,671,588	420,002	95,509,543	0.19%	3/31/2023	United States
Credit Agricole Grou	4,913,208	83,352	82,738,423	0.16%	5/9/2023	France
Dimensional Fund Adv	4,818,528	-1,909,349	81,144,012	0.16%	5/8/2023	United States
Teachers Insurance &	3,225,490	0	54,317,252	0.11%	5/8/2023	United States
Artemis Investment M	2,822,867	0	47,537,081	0.09%	12/30/2022	United Kingdom



24 SASA TI

SASA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	13,335,966	55,681	224,577,669	0.58%	3/31/2023	United States
BlackRock Inc	12,967,737	667,177	218,376,693	0.56%	5/8/2023	United States
Dimensional Fund Adv	2,003,383	-934,009	33,736,970	0.09%	5/8/2023	United States
FMR LLC	1,621,250	33,844	27,301,850	0.07%	3/31/2023	United States
Credit Agricole Grou	973,497	133	16,393,690	0.04%	5/9/2023	France
Teachers Insurance &	882,807	1,571	14,866,470	0.04%	3/31/2023	United States
Northern Trust Corp	830,959	13,544	13,993,350	0.04%	3/31/2023	United States
UBS AG	666,779	0	11,228,558	0.03%	5/4/2023	Switzerland
Svenska Handelsbanke	661,680	0	11,142,691	0.03%	4/30/2023	Norway
Geode Capital Manage	535,034	13,562	9,009,973	0.02%	2/28/2023	United States

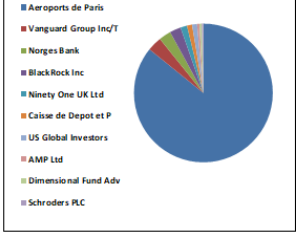


Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

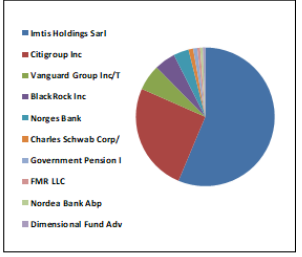
25 TAVHL TI

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	6,598,346	239,568	111,116,148	1.82%	3/31/2023	United States
Norges Bank	5,525,121	2,981,087	93,043,038	1.52%	12/31/2022	Norway
BlackRock Inc	5,068,046	-1,675	85,345,895	1.40%	5/8/2023	United States
Ninety One UK Ltd	2,972,249	-37,210	50,052,674	0.82%	3/31/2023	United Kingdom
Caisse de Depot et P	2,365,443	100,624	39,834,060	0.65%	12/31/2021	Canada
US Global Investors	2,259,820	-9,520	38,055,369	0.62%	5/9/2023	United States
AMP Ltd	1,100,556	-122,240	18,533,363	0.30%	6/30/2022	Australia
Dimensional Fund Adv	1,044,431	-801,995	17,588,218	0.29%	5/8/2023	United States
Schroders PLC	692,786	0	11,666,516	0.19%	1/31/2023	United Kingdom



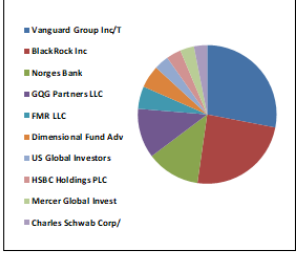
26 TCELL TI

TCELL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Imtis Holdings Sarl	435,600,000	0	7,335,504,066	19.80%	4/7/2023	Luxembourg
Citigroup Inc	195,629,088	109,000	3,294,393,872	8.89%	4/7/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	46,579,408	189,639	784,397,238	2.12%	3/31/2023	United States
BlackRock Inc	37,863,861	190,347	637,627,425	1.72%	5/8/2023	United States
Norges Bank	27,625,607	23,136,137	465,215,226	1.26%	12/31/2022	Norway
Charles Schwab Corp/	8,332,893	-109,829	140,325,919	0.38%	5/8/2023	United States
Government Pension I	7,534,440	-372,666	126,879,971	0.34%	3/31/2022	Japan
FMR LLC	5,182,263	82,240	87,269,310	0.24%	5/5/2023	United States
Nordea Bank Abp	4,553,771	119,563	76,685,504	0.21%	3/31/2023	Sweden
Dimensional Fund Adv	4,387,043	-5,483,589	73,877,805	0.20%	5/8/2023	United States



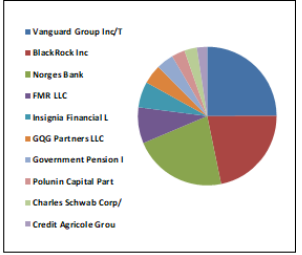
27 THYAO TI

THYAO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	21,437,228	55,915	361,002,923	1.55%	3/31/2023	United States
BlackRock Inc	18,449,556	-34,992	310,690,526	1.34%	5/8/2023	United States
Norges Bank	9,545,022	-463,130	160,738,172	0.69%	12/31/2022	Norway
GQG Partners LLC	8,770,661	8,770,661	147,697,933	0.64%	12/31/2022	United States
FMR LLC	4,009,719	1,532	67,523,669	0.29%	3/31/2023	United States
Dimensional Fund Adv	3,941,981	-2,208,476	66,382,961	0.29%	5/8/2023	United States
US Global Investors	2,603,657	-21,784	43,845,584	0.19%	5/9/2023	United States
HSBC Holdings PLC	2,600,035	318,607	43,784,590	0.19%	5/4/2023	United Kingdom
Mercer Global Invest	2,431,366	12,770	40,944,204	0.18%	4/28/2023	Ireland
Charles Schwab Corp/	2,367,819	-79,591	39,874,072	0.17%	5/8/2023	United States



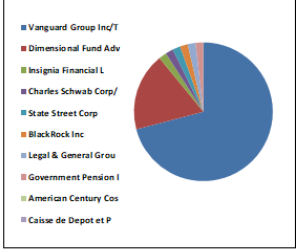
28 TUPRS TI

TUPRS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	34,264,446	422,233	577,013,276	1.78%	3/31/2023	United States
BlackRock Inc	30,047,138	-613,386	505,993,809	1.56%	5/8/2023	United States
Norges Bank	30,040,885	8,042,476	505,888,508	1.56%	12/31/2022	Norway
FMR LLC	11,522,707	2,972,186	194,042,388	0.60%	3/31/2023	United States
Insignia Financial L	8,350,861	7,163,024	140,628,501	0.43%	1/31/2023	Australia
GQG Partners LLC	6,116,530	6,116,530	103,002,366	0.32%	12/31/2022	United States
Government Pension I	5,683,111	-424,046	95,703,590	0.29%	3/31/2022	Japan
Polunin Capital Part	4,248,083	3,310,223	71,537,718	0.22%	6/30/2022	United Kingdom
Charles Schwab Corp/	3,951,421	-106,344	66,541,930	0.21%	5/8/2023	United States
Credit Agricole Grou	3,318,658	53,049	55,886,201	0.17%	5/9/2023	France



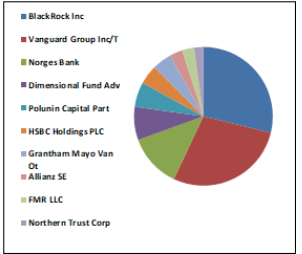
29 VAKBN TI

VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	39,025,946	1,413,130	657,196,937	0.39%	3/31/2023	United States
Dimensional Fund Adv	9,618,338	-1,077,522	161,972,813	0.10%	5/8/2023	United States
Insignia Financial L	1,482,392	-4,306	24,963,482	0.01%	1/31/2023	Australia
Charles Schwab Corp/	1,432,612	0	24,125,186	0.01%	5/8/2023	United States
State Street Corp	1,173,876	0	19,768,072	0.01%	5/8/2023	United States
BlackRock Inc	1,124,134	0	18,930,417	0.01%	1/31/2023	United States
Legal & General Grou	1,044,524	0	17,589,784	0.01%	3/31/2023	United Kingdom
Government Pension I	508,537	0	8,563,763	0.01%	3/31/2022	Japan
American Century Cos	454,080	0	7,646,707	0.00%	5/8/2023	United States
Caisse de Depot et P	431,733	-68,027	7,270,384	0.00%	12/31/2021	Canada



30 YKBNK TI

YKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	112,999,859	4,106,991	1,902,917,643	1.34%	5/8/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	110,992,335	4,343,038	1,869,110,938	1.31%	3/31/2023	United States
Norges Bank	49,012,492	49,012,492	825,370,373	0.58%	12/31/2022	Norway
Dimensional Fund Adv	30,168,169	-7,544,651	508,031,971	0.36%	5/8/2023	United States
Polunin Capital Part	22,852,598	22,852,598	384,837,754	0.27%	6/30/2022	United Kingdom
HSBC Holdings PLC	18,089,491	42,459	304,627,031	0.21%	5/4/2023	United Kingdom
Grantham Mayo Van Ot	17,967,220	9,659,840	302,567,988	0.21%	2/28/2023	United States
Allianz SE	11,689,758	-728,185	196,855,527	0.14%	5/8/2023	Germany
FMR LLC	11,250,307	226,485	189,455,172	0.13%	5/5/2023	United States
Northern Trust Corp	8,139,618	2,246,078	137,071,168	0.10%	3/31/2023	United States



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. İletim, 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. Onayınız 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.

