

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 TAVHL, GARAN, GUBRF ve AKSEN hisselerinde son dönemde yabancıların pozisyon azaltması, EREGL hissesinde ise pozisyon artışı dikkat çekiyor.

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

24 Şubat 2023 Cuma işlemleri sonucu oluşan,  
28 Şubat 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	31.96	71.79	27	40	-596	En Düşük En Yüksek	71.39 78.06	40 -627	31/01/2023 05/12/2022	▲ ▲	38.04 34.82	-16.0 -8.2	Dengeli
KCHOL	77.95	53.93	-48	-102	-387	En Düşük En Yüksek	53.76 57.93	17 -400	27/02/2023 05/12/2022	▲ ▲	75.10 71.35	3.8 9.3	Son Dönemde Satıcılar
TAVHL	75.45	45.56	-48	-320	-73	En Düşük En Yüksek	45.56 48.91	0 -335	28/02/2023 02/02/2023	▲ ▲	71.75 82.65	5.2 -8.7	Son Dönemde Satıcılar
BIMAS	135.20	43.92	-40	-256	-301	En Düşük En Yüksek	43.92 47.86	1 -394	24/02/2023 12/01/2023	▲ ▲	132.00 130.00	2.4 4.0	Satıcılar
SAHOL	42.74	43.11	62	203	43	En Düşük En Yüksek	40.29 44.10	282 -99	13/12/2022 03/01/2023	▼ ▼	40.10 45.08	6.6 -5.2	Son Dönemde Alıcılar
AKBNK	17.32	42.98	-7	-148	-675	En Düşük En Yüksek	42.69 51.18	29 -820	24/02/2023 21/12/2022	▲ ▲	16.06 20.50	7.8 -15.5	Son Dönemde Satıcılar
TUPRS	600.00	40.31	-55	-194	-5	En Düşük En Yüksek	37.01 42.26	330 -194	11/01/2023 31/01/2023	▼ ▼	500.80 634.70	19.8 -5.5	Dengeli
FROTO	555.50	38.08	-7	287	138	En Düşük En Yüksek	34.21 38.15	387 -7	19/12/2022 21/02/2023	▼ ▼	425.20 548.90	30.6 1.2	Dengeli
ISCTR	11.62	36.09	-40	-119	156	En Düşük En Yüksek	34.01 37.57	208 -149	12/12/2022 16/01/2023	▼ ▼	10.05 10.86	15.6 7.0	Son Dönemde Satıcılar
THYAO	143.40	32.24	-47	-118	57	En Düşük En Yüksek	31.67 34.43	57 -219	30/11/2022 06/12/2022	▼ ▼	115.10 128.30	24.6 11.8	Son Dönemde Satıcılar
KOZAA	46.00	30.38	-23	76	815	En Düşük En Yüksek	21.93 30.62	845 -23	01/12/2022 21/02/2023	▼ ▼	44.68 47.24	3.0 -2.6	Dengeli
PGSUS	495.90	28.50	198	-270	50	En Düşük En Yüksek	25.12 31.20	338 -270	05/01/2023 31/01/2023	▼ ▼	492.70 543.60	0.6 -8.8	Dengeli
TOASO	165.40	25.25	26	249	109	En Düşük En Yüksek	18.98 25.68	627 -42	30/12/2022 27/02/2023	▼ ▼	151.50 163.00	9.2 1.5	Dengeli
ASELS	55.45	24.99	9	162	-23	En Düşük En Yüksek	22.00 27.13	299 -214	17/01/2023 07/12/2022	▲ ▲	55.25 49.78	0.4 11.4	Son Dönemde Alıcılar
SISE	46.06	24.76	-5	42	77	En Düşük En Yüksek	22.90 24.92	186 -15	19/12/2022 22/02/2023	▼ ▼	39.44 47.50	16.8 -3.0	Dengeli
KOZAL	24.62	23.50	-42	30	-250	En Düşük En Yüksek	21.02 27.04	248 -354	07/02/2023 16/12/2022	▲ ▲	25.60 22.25	-3.8 10.7	Dengeli
YKBNK	9.86	23.37	-7	36	321	En Düşük En Yüksek	20.16 24.37	321 -100	30/11/2022 06/01/2023	▼ ▼	11.90 11.64	-17.1 -15.3	Son Dönemde Satıcılar
EREGL	44.04	21.69	131	278	154	En Düşük En Yüksek	18.16 21.69	353 0	19/01/2023 28/02/2023	▲ ▲	40.90 44.24	7.7 -0.5	Son Dönemde Alıcılar
HEKTS	35.52	18.65	-11	-23	497	En Düşük En Yüksek	13.69 18.94	497 -29	30/11/2022 26/01/2023	▼ ▼	36.40 34.28	-2.4 3.6	Satıcılar
TKFEN	35.44	18.42	-11	102	-244	En Düşük En Yüksek	17.40 22.97	102 -456	31/01/2023 02/12/2022	▲ ▲	42.16 43.92	-15.9 -19.3	Dengeli
ARCLK	119.40	16.44	10	-45	-382	En Düşük En Yüksek	14.99 20.72	145 -428	17/01/2023 02/01/2023	▲ ▲	96.15 115.80	24.2 3.1	Dengeli
KRDMD	21.96	15.31	-286	-32	113	En Düşük En Yüksek	12.25 18.96	306 -365	28/12/2022 19/01/2023	▼ ▼	18.25 19.60	20.3 12.0	Dengeli
EKGYO	8.54	14.81	-191	-51	-951	En Düşük En Yüksek	12.57 25.32	224 -1,052	23/12/2022 13/12/2022	▲ ▲	8.04 7.56	6.2 13.0	Son Dönemde Satıcılar
ALARK	77.05	13.12	12	-304	236	En Düşük En Yüksek	10.75 16.59	236 -348	30/11/2022 30/01/2023	▼ ▼	80.15 68.30	-3.9 12.8	Dengeli
ODAS	7.41	10.33	-259	-150	98	En Düşük En Yüksek	9.10 13.40	123 -307	28/12/2022 17/02/2023	▼ ▼	11.22 6.77	-34.0 9.5	Son Dönemde Satıcılar
PETKM	16.88	10.15	1	42	-569	En Düşük En Yüksek	9.52 15.84	63 -569	30/01/2023 30/11/2022	▲ ▲	17.09 18.25	-1.2 -7.5	Dengeli
GARAN	23.60	7.01	-68	-102	-213	En Düşük En Yüksek	7.01 9.38	0 -238	28/02/2023 21/12/2022	▲ ▲	22.24 31.62	6.1 -25.4	Son Dönemde Satıcılar
SASA	107.40	6.17	-4	-3	256	En Düşük En Yüksek	3.61 7.49	256 -132	30/11/2022 13/01/2023	▼ ▼	133.10 102.70	-19.3 4.6	Dengeli
GUBRF	234.80	5.53	-185	-256	-423	En Düşük En Yüksek	5.53 10.15	0 -462	28/02/2023 01/12/2022	▲ ▲	213.50 211.80	10.0 10.9	Son Dönemde Satıcılar
AKSEN	35.68	4.43	-71	-65	-247	En Düşük En Yüksek	4.43 6.90	0 -247	28/02/2023 30/11/2022	▲ ▲	35.20 51.00	1.4 -30.0	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

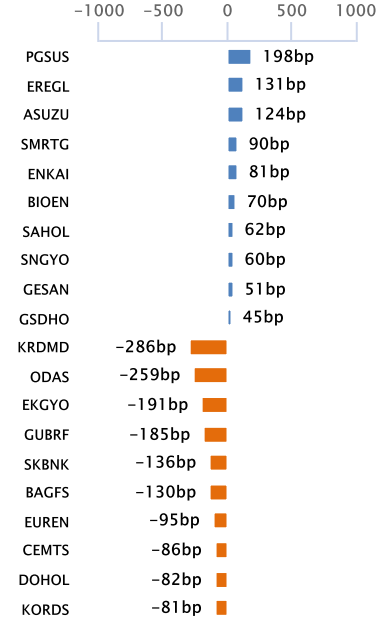
Aşağıdaki tabloda BIST 100 şirketlerinin son bir hafta, iki hafta, bir ay, üç ay ve altı aylık dönemlerde yabancı takas oranlarındaki değişimleri takası en çok artan ve azalan ilk on şirket bazında görebilirsiniz.

GESAN son 6 Aylık dönemde yabancı takas oranında devam eden düzenli artış ile ;GUBRF 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	PGSUS 198 bp	EREGL 225 bp	TTKOM 501 bp	DOAS 1,180 bp	DOAS 1,128 bp
2	EREGL 131 bp	KOZAL 139 bp	FROTO 287 bp	KOZAA 815 bp	HEKTS 874 bp
3	ASUZU 124 bp	ASUZU 115 bp	EREGL 278 bp	HEKTS 497 bp	KCAER 584 bp
4	SMRTG 90 bp	ENKAI 107 bp	ENJSA 276 bp	VESBE 426 bp	KOZAA 574 bp
5	ENKAI 81 bp	ASELS 101 bp	GESAN 262 bp	GESAN 423 bp	TSKB 563 bp
6	BIOEN 70 bp	SMRTG 101 bp	TOASO 249 bp	AYDEM 401 bp	SMRTG 493 bp
7	SAHOL 62 bp	SAHOL 93 bp	EGEEN 231 bp	KMPUR 340 bp	YKBNK 490 bp
8	SNGYO 60 bp	GESAN 92 bp	BIOEN 229 bp	MGROS 323 bp	GESAN 457 bp
9	GESAN 51 bp	TTRAK 79 bp	ENKAI 218 bp	KONTR 322 bp	KOZAL 422 bp
10	GSDHO 45 bp	FROTO 72 bp	SAHOL 203 bp	YKBNK 321 bp	VESBE 395 bp

## Haftalık Yabancı Takas Değişimleri

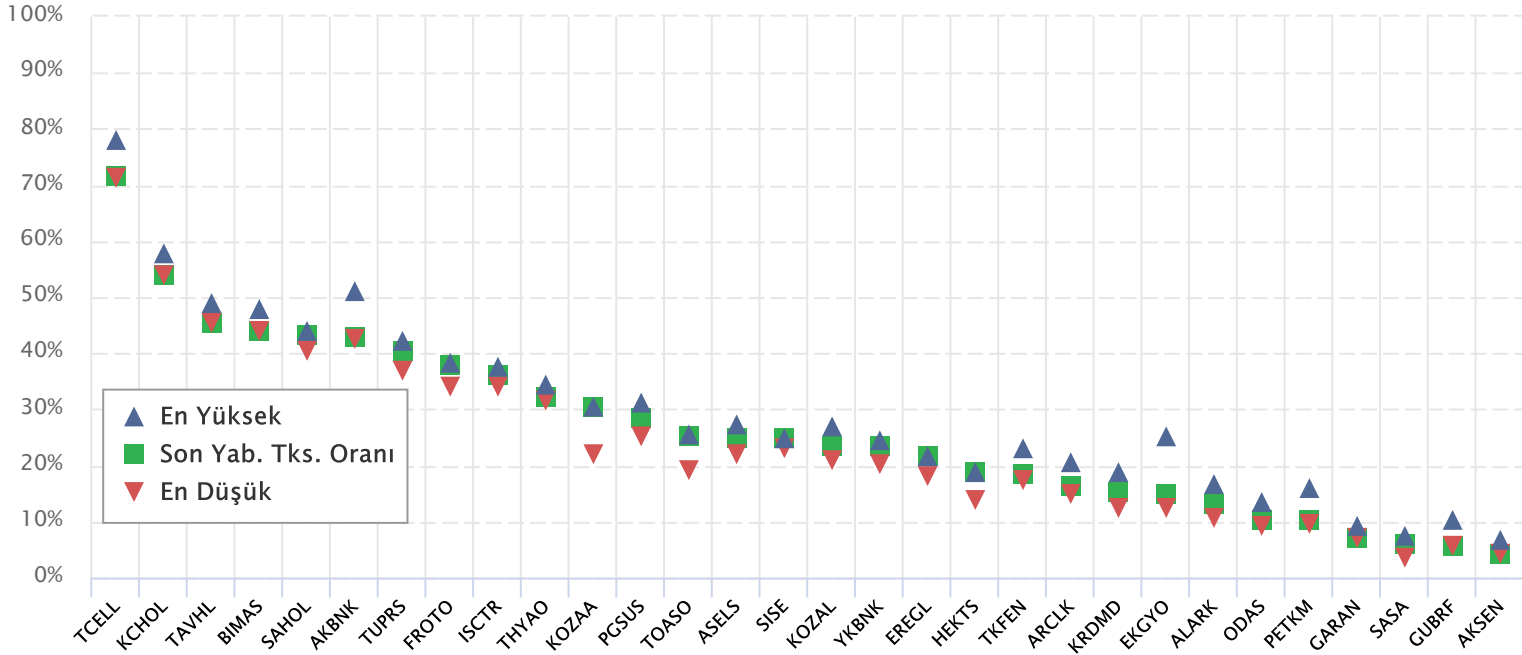


## YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)

	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	KRDMD -286 bp	TAVHL -313 bp	TAVHL -320 bp	ENKAI -2,223 bp	ENJSA -3,828 bp
2	ODAS -259 bp	AYDEM -299 bp	ALARK -304 bp	KZBGY -1,140 bp	ENKAI -2,690 bp
3	EKGYO -191 bp	ODAS -289 bp	PGSUS -270 bp	EKGYO -951 bp	TOASO -1,795 bp
4	GUBRF -185 bp	GUBRF -266 bp	GUBRF -256 bp	AKBNK -675 bp	EKGYO -1,627 bp
5	SKBNK -136 bp	EKGYO -218 bp	BIMAS -256 bp	TTRAK -623 bp	TUPRS -1,599 bp
6	BAGFS -130 bp	CEMTS -165 bp	TUPRS -194 bp	TCELL -596 bp	FROTO -1,016 bp
7	EUREN -95 bp	SKBNK -148 bp	ODAS -150 bp	PETKM -569 bp	ULKER -984 bp
8	CEMTS -86 bp	BAGFS -143 bp	AKBNK -148 bp	DOHOL -495 bp	AKBNK -930 bp
9	DOHOL -82 bp	PGSUS -141 bp	MGROS -145 bp	ENJSA -484 bp	KCHOL -874 bp
10	KORDS -81 bp	KRDMD -130 bp	AYDEM -132 bp	GUBRF -423 bp	DOHOL -823 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.



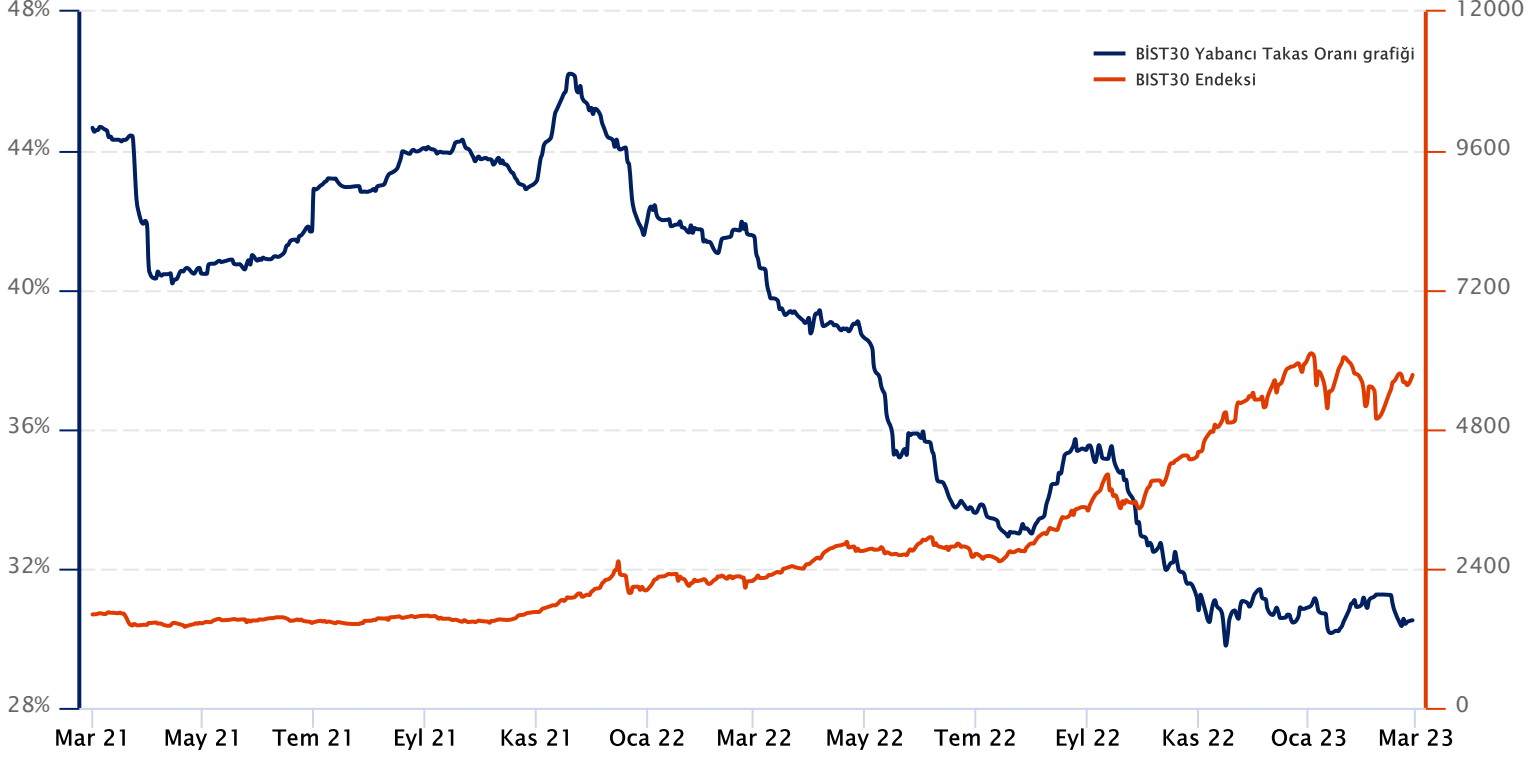
Kaynak: Finnet, Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi



## BIST 30 Yabancı Takas Oranı

Grafikteki verilere göre son iki yılda;

BIST 30 Endeksi Yabancı Takas Oranı 28/02/2023 tarihinde %30.52, 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



HalkYatirimMenkulDegerlerA.S



company/halk-yatirim-menkul-degerler



halkyatirim

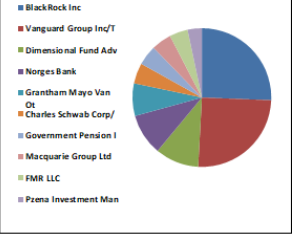


halkyatirim

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

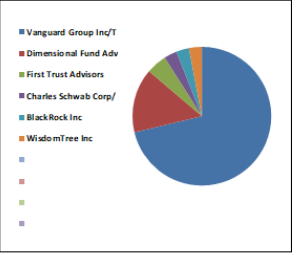
1 AKBNK TI

AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	108,755,817	1,368,706	1,831,447,975	2.09%	2/27/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	107,222,532	-413,771	1,805,627,455	2.06%	1/31/2023	United States
Dimensional Fund Adv	43,271,672	4,944,992	728,694,963	0.83%	2/27/2023	United States
Norges Bank	40,904,061	40,904,061	688,824,393	0.79%	12/31/2021	Norway
Grantham Mayo Van Ot	32,307,726	-10,767,760	544,062,111	0.62%	11/30/2022	United States
Charles Schwab Corp/	20,093,522	-1,878	338,374,914	0.39%	2/27/2023	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%	11/30/2022	Australia
FMR LLC	18,337,424	-304,703	308,802,223	0.35%	2/24/2023	United States
Pzena Investment Man	14,096,974	-3,530,213	237,393,044	0.27%	1/31/2023	United States



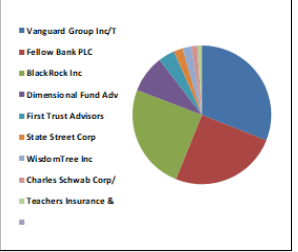
2 AKSEN TI

AKSEN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	14,649,768	-30,838	246,702,095	1.19%	1/31/2023	United States
Dimensional Fund Adv	3,107,399	25,705	52,328,600	0.25%	2/24/2023	United States
First Trust Advisors	926,405	0	15,600,660	0.08%	2/27/2023	United States
Charles Schwab Corp/	662,532	0	11,157,039	0.05%	2/27/2023	United States
BlackRock Inc	649,744	-349	10,941,689	0.05%	11/30/2022	United States
WisdomTree Inc	595,444	0	10,027,277	0.05%	2/27/2023	United States



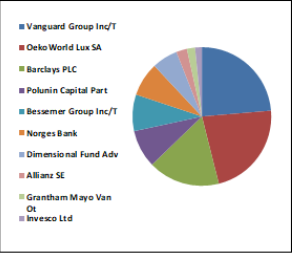
3 ALARK TI

ALARK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	3,877,508	756	65,297,235	0.89%	1/31/2023	United States
Fellow Bank PLC	3,140,000	0	52,877,600	0.72%	6/30/2022	Finland
BlackRock Inc	3,086,755	4,827	51,980,955	0.71%	2/24/2023	United States
Dimensional Fund Adv	1,100,533	-197,104	18,532,976	0.25%	2/24/2023	United States
First Trust Advisors	465,086	0	7,832,048	0.11%	2/27/2023	United States
State Street Corp	250,574	15,060	4,219,666	0.06%	2/27/2023	United States
WisdomTree Inc	245,768	0	4,138,733	0.06%	2/27/2023	United States
Charles Schwab Corp/	183,946	0	3,097,651	0.04%	2/27/2023	United States
Teachers Insurance &	140,376	-33,037	2,363,932	0.03%	12/31/2022	United States



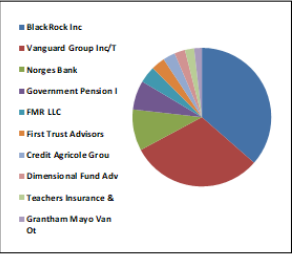
4 ARCLK TI

ARCLK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	5,035,912	-27,745	84,804,759	0.75%	1/31/2023	United States
OekoWorld Lux SA	4,800,000	80,000	80,832,001	0.71%	10/31/2022	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	1,273,874	-46,651	21,452,038	0.19%	2/24/2023	United States
Allianz SE	543,664	-50,428	9,155,302	0.08%	2/27/2023	Germany
Grantham Mayo Van Ot	398,633	-141,177	6,712,980	0.06%	11/30/2022	United States
Invesco Ltd	347,829	0	5,857,440	0.05%	2/27/2023	United States



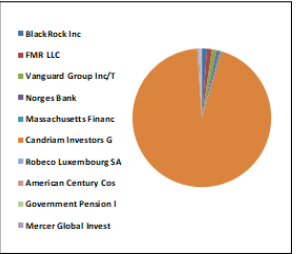
5 ASELS TI

ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	23,354,264	11,888	393,285,809	1.02%	2/24/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	19,713,478	126,077	331,974,973	0.86%	1/31/2023	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	2,553,048	-60,807	42,993,329	0.11%	12/31/2022	United States
First Trust Advisors	2,067,146	0	34,810,739	0.09%	2/27/2023	United States
Credit Agricole Grou	1,815,859	-62,355	30,579,066	0.08%	2/28/2023	France
Dimensional Fund Adv	1,700,519	-359,668	28,636,740	0.07%	2/24/2023	United States
Teachers Insurance &	1,416,219	-140,683	23,849,128	0.06%	12/31/2022	United States
Grantham Mayo Van Ot	1,253,483	1,241,429	21,108,654	0.05%	11/30/2022	United States



6 BIMAS TI

BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	15,280,911	204,158	257,330,544	2.52%	2/27/2023	United States
FMR LLC	15,015,399	-8,409,260	252,859,321	2.47%	2/24/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	14,997,329	75,127	252,555,023	2.47%	1/31/2023	United States
Norges Bank	6,983,955	6,983,955	117,609,803	1.15%	12/31/2021	Norway
Massachusetts Financ	6,199,615	-33,021	104,401,518	1.02%	1/31/2023	United States
Candriam Investors G	5,928,449	1,963,736	99,839,082	200.00%	12/30/2022	Luxembourg
Robeco Luxembourg SA	4,846,694	0	81,618,328	0.80%	12/31/2022	Luxembourg
American Century Cos	3,552,761	731,900	59,828,496	0.59%	2/24/2023	United States
Government Pension I	2,918,235	-77,341	49,143,078	0.48%	3/31/2022	Japan
Mercer Global Invest	2,507,621	874,521	42,228,338	0.41%	2/15/2023	Ireland

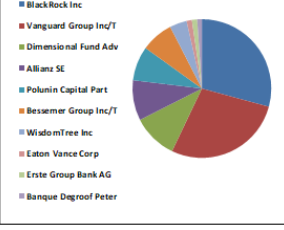


Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

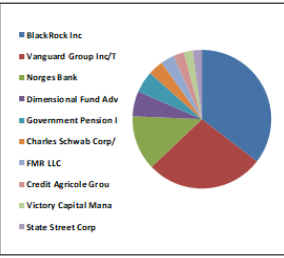
7 EKGYO TI

EKGYO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	72,114,029	81,679	1,214,400,259	1.90%	2/24/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	68,629,277	-348,097	1,155,717,035	1.81%	1/31/2023	United States
Dimensional Fund Adv	25,935,661	-30,396,328	436,756,535	0.68%	2/24/2023	United States
Allianz SE	23,157,605	-1,950,661	389,974,072	0.61%	2/27/2023	Germany
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	9,782,036	0	164,729,488	0.26%	2/27/2023	United States
Eaton Vance Corp	3,129,737	-1,113,100	52,704,772	0.08%	12/31/2022	United States
Erste Group Bank AG	2,900,000	0	48,836,000	0.08%	12/30/2022	Austria
Banque Degroof Peter	2,716,776	0	45,750,508	0.07%	9/30/2022	Belgium



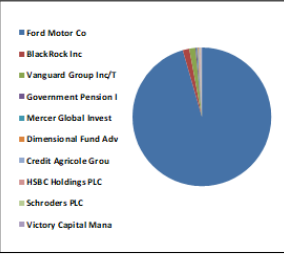
8 EREGL TI

EREGL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	59,055,710	170,865	994,498,165	1.69%	2/27/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	45,927,683	225,783	773,422,189	1.31%	1/31/2023	United States
Norges Bank	21,482,443	21,482,443	361,764,343	0.61%	12/31/2021	Norway
Dimensional Fund Adv	9,870,262	820,142	166,215,214	0.28%	2/27/2023	United States
Government Pension I	8,232,117	-334,795	138,628,852	0.24%	3/31/2022	Japan
Charles Schwab Corp/	6,111,248	-6,062	102,913,417	0.17%	2/27/2023	United States
FMR LLC	5,290,008	-132,726	89,083,736	0.15%	12/31/2022	United States
Credit Agricole Grou	4,191,178	-416,066	70,579,438	0.12%	2/28/2023	France
Victory Capital Mana	3,554,964	-1,895,476	59,865,594	0.10%	2/24/2023	United States
State Street Corp	3,421,178	50,362	57,612,638	0.10%	2/27/2023	United States



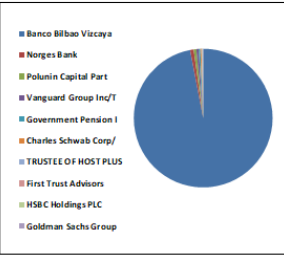
9 FROTO TI

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	2,301,480	-43,110	38,756,924	0.66%	2/24/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	2,123,014	15,228	35,751,556	0.61%	1/31/2023	United States
Government Pension I	441,379	-42,450	7,432,822	0.13%	3/31/2022	Japan
Mercer Global Invest	340,897	62,901	5,740,706	0.10%	2/15/2023	Ireland
Dimensional Fund Adv	324,462	37,082	5,463,940	0.09%	2/24/2023	United States
Credit Agricole Grou	281,273	-17,883	4,736,637	0.08%	2/28/2023	France
HSBC Holdings PLC	271,924	-100,000	4,579,200	0.08%	2/24/2023	United Kingdom
Schroders PLC	269,914	-117,806	4,545,352	0.08%	10/31/2022	United Kingdom
Victory Capital Mana	265,630	229,582	4,473,209	0.08%	2/24/2023	United States



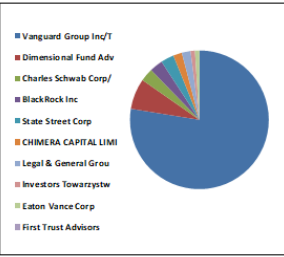
10 GARAN TI

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	19,117,787	99,384	321,943,536	0.46%	1/31/2023	United States
Government Pension I	14,845,051	-1,328,772	249,990,661	0.35%	3/31/2022	Japan
Charles Schwab Corp/	9,507,321	-11,200	160,103,287	0.23%	2/27/2023	United States
TRUSTEE OF HOST PLUS	4,045,433	475,362	68,125,092	0.10%	6/30/2022	Australia
First Trust Advisors	3,893,592	0	65,568,090	0.09%	2/27/2023	United States
HSBC Holdings PLC	3,844,520	800,000	64,741,717	0.09%	2/24/2023	United Kingdom
Goldman Sachs Group	3,568,526	1,194,174	60,093,978	0.08%	12/31/2022	United States



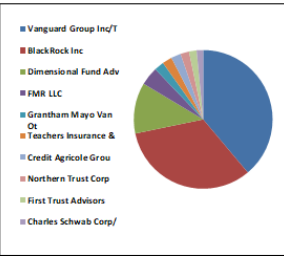
11 GUBRF TI

GUBRF TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	2,540,243	6,603	42,777,693	0.76%	1/31/2023	United States
Dimensional Fund Adv	222,174	17,241	3,741,410	0.07%	2/24/2023	United States
Charles Schwab Corp/	113,611	0	1,913,209	0.03%	2/27/2023	United States
BlackRock Inc	110,675	-185	1,863,767	0.03%	11/30/2022	United States
State Street Corp	88,008	0	1,482,055	0.03%	2/27/2023	United States
CHIMERA CAPITAL LIMI	80,978	0	1,363,670	0.02%	2/24/2023	United Arab Emirates
Legal & General Grou	60,545	0	1,019,578	0.02%	12/30/2022	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%	12/31/2022	United States
First Trust Advisors	13,793	0	232,274	0.00%	2/24/2023	United States



12 HEKTS TI

HEKTS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	38,953,685	136,286	655,980,061	1.54%	1/31/2023	United States
BlackRock Inc	32,778,454	150,719	551,989,170	1.30%	2/24/2023	United States
Dimensional Fund Adv	11,928,293	1,588,701	200,872,456	0.47%	2/24/2023	United States
FMR LLC	4,284,231	3,654,916	72,146,451	0.17%	12/31/2022	United States
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	1,568,755	39,444,484	0.09%	12/31/2022	United States
Credit Agricole Grou	2,158,336	-375,766	36,346,379	0.09%	2/28/2023	France
Northern Trust Corp	2,127,853	232,823	35,833,045	0.08%	1/31/2023	United States
First Trust Advisors	1,736,990	0	29,250,912	0.07%	2/27/2023	United States
Charles Schwab Corp/	1,620,010	0	27,280,969	0.06%	2/27/2023	United States

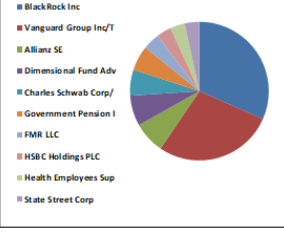


Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

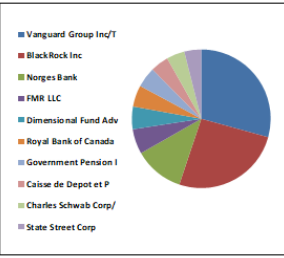
13 ISCTR TI

ISCTR TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	120,129,514	469,877	2,022,981,034	1.20%	2/27/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	106,358,283	42,154	1,791,073,502	1.06%	1/31/2023	United States
Allianz SE	28,086,692	6,607,304	472,979,898	0.28%	2/27/2023	Germany
Dimensional Fund Adv	27,210,833	-1,258,444	458,230,432	0.27%	2/27/2023	United States
Charles Schwab Corp/	22,924,911	-25,489	386,055,505	0.23%	2/27/2023	United States
Government Pension I	22,381,977	-1,039,726	376,912,496	0.22%	3/31/2022	Japan
FMR LLC	15,087,297	23,820	254,070,084	0.15%	2/24/2023	United States
HSBC Holdings PLC	13,477,929	1,186,279	226,968,326	0.13%	2/24/2023	United Kingdom
Health Employees Sup	13,193,596	6,649,600	222,180,159	0.13%	6/30/2022	Australia
State Street Corp	12,974,756	-661,002	218,494,893	0.13%	2/27/2023	United States



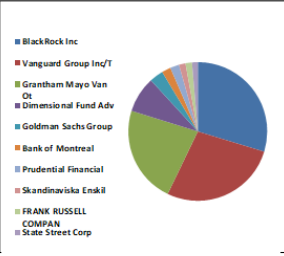
14 KCHOL TI

KCHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	28,126,433	164,977	473,649,136	1.11%	1/31/2023	United States
BlackRock Inc	24,889,128	367,779	419,132,919	0.98%	2/27/2023	United States
Norges Bank	11,159,751	5,318,100	187,930,209	0.44%	12/31/2021	Norway
FMR LLC	5,659,280	119,662	95,302,276	0.22%	12/31/2022	United States
Dimensional Fund Adv	5,084,435	762,047	85,621,886	0.20%	2/27/2023	United States
Royal Bank of Canada	4,836,279	-544,292	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
Charles Schwab Corp/	3,944,142	390	66,419,352	0.16%	2/27/2023	United States
State Street Corp	3,686,855	49,363	62,086,639	0.15%	2/27/2023	United States



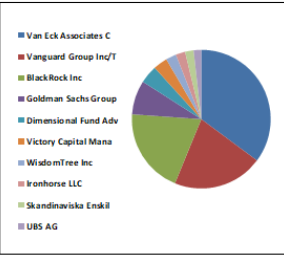
15 KOZAA TI

KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	6,059,309	-680	102,038,764	1.56%	2/24/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	5,575,484	1,132	93,891,151	1.44%	1/31/2023	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	662,426	661,523	11,155,254	0.17%	2/27/2023	United States
Bank of Montreal	439,686	294,690	7,404,312	0.11%	1/31/2023	Canada
Prudential Financial	424,345	56,379	7,145,970	0.11%	1/31/2023	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%	1/31/2023	United States
State Street Corp	290,808	0	4,897,207	0.07%	2/27/2023	United States



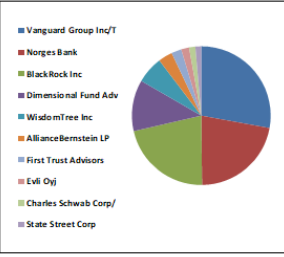
16 KOZAL TI

KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Van Eck Associates C	50,843,466	0	856,203,975	1.59%	2/27/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	30,292,710	9,681	510,129,241	0.95%	1/31/2023	United States
BlackRock Inc	28,878,092	379,465	486,307,074	0.90%	2/24/2023	United States
Goldman Sachs Group	11,398,548	0	191,951,550	0.36%	2/27/2023	United States
Dimensional Fund Adv	5,927,401	2,238,115	99,817,434	0.19%	2/24/2023	United States
Victory Capital Mana	4,750,389	-1,514,310	79,996,551	0.15%	12/31/2022	United States
WisdomTree Inc	3,379,425	0	56,909,518	0.11%	2/27/2023	United States
Ironhorse LLC	3,194,452	289	53,794,572	0.10%	2/27/2023	United States
Skandinaviska Enskil	2,745,246	-3,067,239	46,229,943	0.09%	12/31/2022	Sweden
UBS AG	2,632,791	-678,342	44,336,201	0.08%	2/22/2023	Switzerland



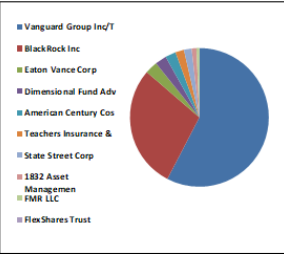
17 KRDM TI

KRDM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	26,939,807	3,716	453,666,354	3.45%	1/31/2023	United States
Norges Bank	21,200,272	20,710,231	357,012,584	2.72%	12/31/2021	Norway
BlackRock Inc	20,844,393	187,422	351,019,581	2.67%	2/24/2023	United States
Dimensional Fund Adv	11,518,832	-1,051,680	193,977,133	1.48%	2/27/2023	United States
WisdomTree Inc	6,116,862	0	103,007,957	0.78%	2/27/2023	United States
AllianceBernstein LP	3,195,409	0	53,810,688	0.41%	12/31/2022	United States
First Trust Advisors	2,286,511	0	38,504,846	0.29%	2/27/2023	United States
Evli Oyj	1,829,560	0	30,809,791	0.23%	12/30/2022	Finland
Charles Schwab Corp/	1,376,597	0	23,181,894	0.18%	2/27/2023	United States
State Street Corp	1,302,505	76,036	21,934,184	0.17%	2/27/2023	United States



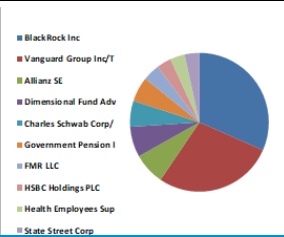
18 ODAS TI

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	17,975,586	20,840	302,708,871	1.28%	2/24/2023	United States
Eaton Vance Corp	1,798,931	-573,500	30,293,998	0.13%	12/31/2022	United States
Dimensional Fund Adv	1,689,922	114,563	28,458,287	0.12%	2/24/2023	United States
American Century Cos	1,576,676	37,746	26,551,224	0.11%	2/24/2023	United States
Teachers Insurance &	1,243,020	1,243,020	20,932,457	0.09%	12/31/2022	United States
State Street Corp	1,090,747	0	18,368,180	0.08%	2/27/2023	United States
182 Asset Management	747,770	0	12,592,447	0.05%	12/30/2022	Canada
FMR LLC	445,169	445,169	7,496,646	0.03%	12/31/2022	United States
FlexShares Trust	44,274	0	745,574	0.00%	2/24/2023	United States



13 ISCTR TI

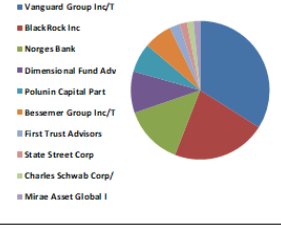
ISCTR TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	120,129,514	469,877	2,022,981,034	1.20%	2/27/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	106,358,283	42,154	1,791,073,502	1.06%	1/31/2023	United States
Allianz SE	28,086,692	6,607,304	472,979,898	0.28%	2/27/2023	Germany
Dimensional Fund Adv	27,210,833	-1,258,444	458,230,432	0.27%	2/27/2023	United States
Charles Schwab Corp/	22,924,911	-25,489	386,055,505	0.23%	2/27/2023	United States
Government Pension I	22,381,977	-1,039,726	376,912,496	0.22%	3/31/2022	Japan
FMR LLC	15,087,297	23,820	254,070,084	0.15%	2/24/2023	United States
HSBC Holdings PLC	13,477,929	1,186,279	226,968,326	0.13%	2/24/2023	United Kingdom
Health Employees Sup	13,193,596	6,649,600	222,180,159	0.13%	6/30/2022	Australia



### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

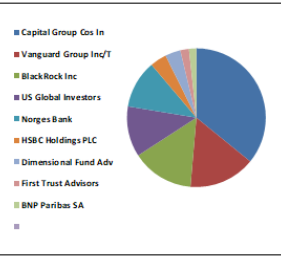
19 PETKM TI

PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	39,329,765	242,976	662,313,249	1.55%	1/31/2023	United States
BlackRock Inc	25,235,750	73,346	424,970,034	1.00%	2/24/2023	United States
Norges Bank	15,962,558	15,962,558	268,809,479	0.63%	12/31/2021	Norway
Dimensional Fund Adv	11,051,136	1,236,058	186,101,132	0.44%	2/24/2023	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	2,754,479	0	46,385,427	0.11%	2/27/2023	United States
State Street Corp	1,953,311	-755,453	32,893,758	0.08%	2/27/2023	United States
Charles Schwab Corp/	1,776,687	0	29,919,409	0.07%	2/27/2023	United States
Mirae Asset Global I	1,723,250	0	29,019,530	0.07%	2/27/2023	South Korea



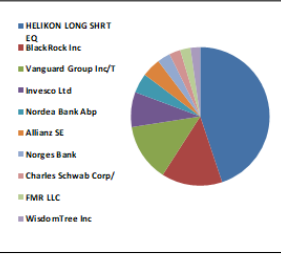
20 PGSUS TI

PGSUS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Capital Group Cos In	2,552,548	-3,182,735	42,984,909	2.50%	1/31/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	1,106,888	2,559	18,639,994	1.08%	1/31/2023	United States
BlackRock Inc	1,029,836	1,011	17,342,438	1.01%	2/24/2023	United States
US Global Investors	837,538	0	14,104,140	0.82%	2/28/2023	United States
Norges Bank	798,128	-1,353,175	13,440,476	0.78%	12/31/2021	Norway
HSBC Holdings PLC	280,000	80,000	4,715,200	0.27%	11/30/2022	United Kingdom
Dimensional Fund Adv	251,544	36,801	4,236,001	0.25%	2/24/2023	United States
First Trust Advisors	143,374	0	2,414,418	0.14%	2/27/2023	United States
BNP Paribas SA	118,500	15,500	1,995,540	0.12%	12/30/2022	France



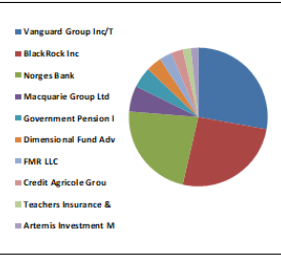
21 SAHOL TI

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	32,338,774	-21,129	544,584,959	1.58%	2/27/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	30,537,963	214,488	514,259,302	1.50%	1/31/2023	United States
Invesco Ltd	18,557,174	-6,759,512	312,502,813	0.91%	2/27/2023	United States
Nordea Bank Abp	10,485,044	-90,983	176,568,143	0.51%	12/31/2022	Sweden
Allianz SE	9,964,787	681,227	167,807,015	0.49%	2/27/2023	Germany
Norges Bank	6,978,632	6,978,632	117,520,164	0.34%	12/31/2021	Norway
Charles Schwab Corp/	5,885,217	1,021	99,107,055	0.29%	2/27/2023	United States
FMR LLC	5,547,682	1,347,879	93,422,966	0.27%	2/24/2023	United States
WisdomTree Inc	5,096,012	0	85,816,843	0.25%	2/27/2023	United States



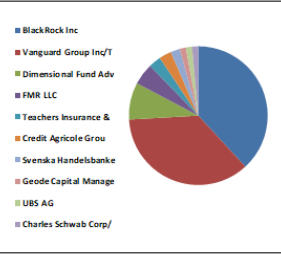
22 SISE TI

SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	49,671,639	387,124	836,470,408	1.62%	1/31/2023	United States
BlackRock Inc	45,950,701	444,751	773,809,812	1.50%	2/27/2023	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%	2/27/2023	United States
FMR LLC	5,287,127	-104,967	89,035,219	0.17%	12/31/2022	United States
Credit Agricole Grou	4,881,054	-384,599	82,196,950	0.16%	2/28/2023	France
Teachers Insurance &	3,323,189	-126,090	55,962,503	0.11%	2/27/2023	United States
Artemis Investment M	3,215,867	-2,432,000	54,155,201	0.10%	10/31/2022	United Kingdom



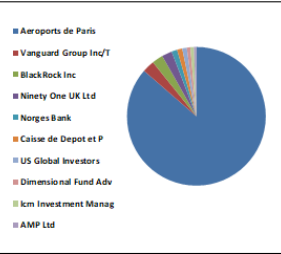
23 SASA TI

SASA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	12,095,605	3,315	203,689,990	0.53%	2/24/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	11,503,577	82,121	193,720,238	0.50%	1/31/2023	United States
Dimensional Fund Adv	2,874,402	67,557	48,404,930	0.12%	2/24/2023	United States
FMR LLC	1,599,304	1,599,304	26,932,280	0.07%	12/31/2022	United States
Teachers Insurance &	917,794	917,794	15,455,651	0.04%	12/31/2022	United States
Credit Agricole Grou	854,670	-172,047	14,392,643	0.04%	2/28/2023	France
Svenska Handelsbanke	596,135	7,441	10,038,913	0.03%	1/31/2023	Norway
Geode Capital Manage	521,444	521,444	8,781,117	0.02%	12/31/2022	United States
UBS AG	495,546	297,118	8,344,995	0.02%	2/23/2023	Switzerland
Charles Schwab Corp/	469,967	0	7,914,244	0.02%	2/27/2023	United States



24 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	5,470,630	41,278	92,125,410	1.51%	1/31/2023	United States
BlackRock Inc	5,008,832	4,818	84,348,732	1.38%	2/24/2023	United States
Ninety One UK Ltd	4,601,573	-41,088	77,490,490	1.27%	12/31/2022	United Kingdom
Norges Bank	2,544,034	-33,528	44,841,533	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	2,076,590	0	34,969,776	0.57%	2/28/2023	United States
Dimensional Fund Adv	1,615,226	194,990	27,200,406	0.44%	2/27/2023	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

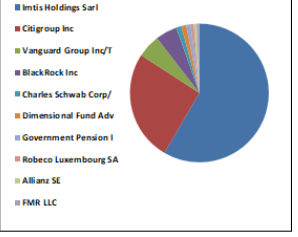


Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

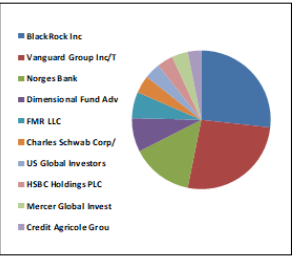
25 TCELL TI

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%	2/21/2023	Luxembourg
Citigroup Inc	192,081,918	-69,990	3,234,659,528	8.73%	2/21/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	40,131,935	196,682	675,821,792	1.82%	1/31/2023	United States
BlackRock Inc	37,581,135	-2,276,384	632,866,319	1.71%	2/27/2023	United States
Charles Schwab Corp/	9,068,422	665	152,712,228	0.41%	2/27/2023	United States
Dimensional Fund Adv	8,844,880	1,015,269	148,947,781	0.40%	2/24/2023	United States
Government Pension I	7,534,440	-372,666	126,879,971	0.34%	3/31/2022	Japan
Robeco Luxembourg SA	5,437,102	-9,419	91,560,799	0.25%	12/31/2022	Luxembourg
Allianz SE	4,988,092	-691,582	83,999,470	0.23%	2/27/2023	Germany
FMR LLC	4,602,282	27,684	77,502,430	0.21%	2/24/2023	United States



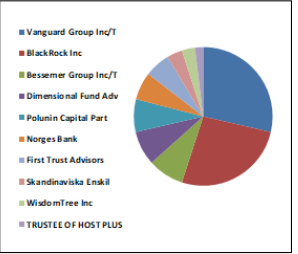
26 THYAO TI

THYAO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	18,808,688	152,980	316,738,309	1.36%	2/27/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	18,467,544	133,345	310,993,444	1.34%	1/31/2023	United States
Norges Bank	10,008,152	10,008,152	168,537,281	0.73%	12/31/2021	Norway
Dimensional Fund Adv	5,568,424	-519,632	93,772,261	0.40%	2/27/2023	United States
FMR LLC	4,211,617	-53,132	70,923,631	0.31%	12/31/2022	United States
Charles Schwab Corp/	2,941,280	-967	49,531,156	0.21%	2/27/2023	United States
US Global Investors	2,681,470	53,500	45,155,955	0.19%	2/28/2023	United States
HSBC Holdings PLC	2,601,757	297,947	43,813,588	0.19%	2/24/2023	United Kingdom
Mercer Global Invest	2,557,671	1,428,701	43,071,180	0.19%	1/31/2023	Ireland
Credit Agricole Grou	2,229,633	-208,077	37,547,020	0.16%	2/28/2023	France



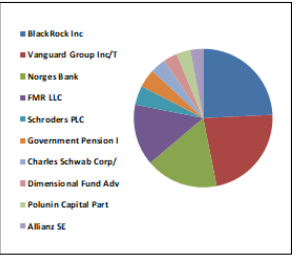
27 TKFEN TI

TKFEN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	5,554,729	1,280	93,541,637	1.50%	1/31/2023	United States
BlackRock Inc	5,116,789	55,578	86,166,728	1.38%	2/24/2023	United States
Bessemer Group Inc/T	1,621,431	148,216	27,304,898	0.44%	10/31/2022	United States
Dimensional Fund Adv	1,568,834	-126,918	26,419,165	0.42%	2/27/2023	United States
Polunin Capital Part	1,488,726	1,488,726	25,070,146	0.40%	6/30/2022	United Kingdom
Norges Bank	1,247,076	-2,505,025	21,000,760	0.34%	12/31/2021	Norway
First Trust Advisors	1,160,173	0	19,537,313	0.31%	2/27/2023	United States
Skandinaviska Enskil	691,618	-25,613	11,646,847	0.19%	12/31/2022	Sweden
WisdomTree Inc	592,890	0	9,984,268	0.16%	2/27/2023	United States
TRUSTEE OF HOST PLUS	358,202	-247	6,032,122	0.10%	6/30/2022	Australia



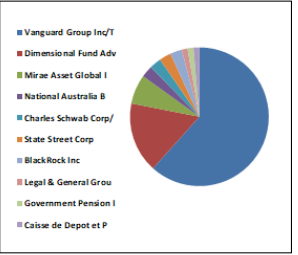
28 TUPRS TI

TUPRS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	4,490,558	-2,640	75,620,997	1.63%	2/27/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	4,173,427	28,123	70,280,511	1.52%	1/31/2023	United States
Norges Bank	3,142,630	3,142,630	52,921,890	1.14%	12/31/2021	Norway
FMR LLC	2,632,554	-2,845,925	44,332,210	0.96%	12/31/2022	United States
Schroders PLC	821,465	91,164	13,833,471	0.30%	10/31/2022	United Kingdom
Government Pension I	811,873	-60,578	13,671,941	0.29%	3/31/2022	Japan
Charles Schwab Corp/	673,966	32	11,349,588	0.24%	2/27/2023	United States
Dimensional Fund Adv	618,919	109,572	10,422,596	0.22%	2/24/2023	United States
Polunin Capital Part	606,869	472,889	10,219,674	0.22%	6/30/2022	United Kingdom
Allianz SE	561,944	410,768	9,463,137	0.20%	2/27/2023	Germany



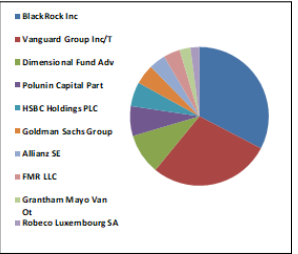
29 VAKBN TI

VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	32,104,120	150,062	540,633,386	0.45%	1/31/2023	United States
Dimensional Fund Adv	8,343,882	767,630	140,510,974	0.12%	2/27/2023	United States
Mirae Asset Global I	3,694,404	0	62,213,764	0.05%	2/27/2023	South Korea
National Australia B	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%	2/27/2023	United States
State Street Corp	1,166,037	0	19,636,063	0.02%	2/27/2023	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



30 YKBNK TI

YKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	106,866,713	871,483	1,799,635,463	1.27%	2/27/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	92,557,867	970,285	1,558,674,494	1.10%	1/31/2023	United States
Dimensional Fund Adv	31,567,762	2,336,903	531,601,117	0.37%	2/27/2023	United States
Polunin Capital Part	22,852,598	22,852,598	384,837,754	0.27%	6/30/2022	United Kingdom
HSBC Holdings PLC	18,248,597	6,500,001	307,306,376	0.22%	2/24/2023	United Kingdom
Goldman Sachs Group	15,438,563	6,441,907	259,985,403	0.18%	2/27/2023	United States
Allianz SE	12,530,087	5,239,543	211,006,667	0.15%	2/27/2023	Germany
FMR LLC	12,439,293	10,487,092	209,477,696	0.15%	2/24/2023	United States
Grantham Mayo Van Ot	8,307,380	-1,320,591	139,896,280	0.10%	11/30/2022	United States
Robeco Luxembourg SA	6,694,356	6,694,356	112,732,956	0.08%	12/31/2022	Luxembourg



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 (212) 314 81 81			

**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.

