

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 ve BIMAS hisselerinde son dönemde yabancıların pozisyon azaltması, TOASO hissesinde ise pozisyon artışı dikkat çekiyor.

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

03 Mart 2023 Cuma işlemleri sonucu oluşan,  
07 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	32.62	72.09	25	18	-515	En Düşük En Yüksek	71.39 77.95	70 -587	31/01/2023 14/12/2022	▲ ▲	38.04 35.60	-14.2 -8.4	Son Dönemde Alıcılar
KCHOL	85.50	54.27	34	-79	-254	En Düşük En Yüksek	53.76 56.83	51 -256	27/02/2023 08/12/2022	▲ ▲	75.10 68.60	13.8 24.6	Dengeli
TAVHL	81.00	45.56	-1	-280	-212	En Düşük En Yüksek	45.56 48.91	0 -336	07/03/2023 02/02/2023	▲ ▲	75.00 82.65	8.0 -2.0	Son Dönemde Satıcılar
SAHOL	45.88	44.14	104	221	322	En Düşük En Yüksek	40.29 44.22	386 -8	13/12/2023 06/03/2023	▼ ▼	40.10 44.80	14.4 2.4	Alıcılar
AKBNK	18.97	43.73	42	3	-436	En Düşük En Yüksek	42.69 51.18	104 -745	24/02/2023 21/12/2022	▲ ▲	16.06 20.50	18.1 -7.5	Son Dönemde Alıcılar
BIMAS	139.90	43.49	-38	-101	-262	En Düşük En Yüksek	43.49 47.86	0 -437	07/03/2023 12/01/2023	▲ ▲	136.90 130.00	2.2 7.6	Yoğun Satıcılar
TUPRS	632.20	39.24	-112	-116	-40	En Düşük En Yüksek	37.01 42.26	223 -301	11/01/2023 31/01/2023	▼ ▼	500.80 634.70	26.2 -0.4	Son Dönemde Satıcılar
FROTO	623.30	39.07	98	208	327	En Düşük En Yüksek	34.21 39.14	486 -7	19/12/2022 06/03/2023	▼ ▼	425.20 589.20	46.6 5.8	Dengeli
ISCTR	13.25	35.80	-33	-123	167	En Düşük En Yüksek	34.01 37.57	178 -178	12/12/2022 16/01/2023	▼ ▼	10.05 10.86	31.8 22.0	Son Dönemde Satıcılar
THYAO	143.10	32.25	1	-35	-215	En Düşük En Yüksek	31.97 34.41	28 -215	30/12/2022 07/12/2022	▲ ▲	140.10 138.60	2.1 3.2	Dengeli
PGSUS	523.50	31.72	325	136	226	En Düşük En Yüksek	25.12 31.85	661 -13	05/01/2023 06/03/2023	▼ ▼	492.70 493.60	6.3 6.1	Son Dönemde Alıcılar
KOZAA	43.00	30.40	1	30	636	En Düşük En Yüksek	23.08 30.88	732 -49	15/12/2022 02/03/2023	▼ ▼	56.25 45.64	-23.6 -5.8	Dengeli
TOASO	190.30	28.01	248	268	518	En Düşük En Yüksek	18.98 28.01	902 0	30/12/2022 07/03/2023	▲ ▲	151.50 195.00	25.6 -2.4	Son Dönemde Alıcılar
KOZAL	20.94	25.98	210	496	259	En Düşük En Yüksek	21.02 28.73	496 -275	07/02/2023 02/03/2023	▼ ▼	25.60 24.46	-18.2 -14.4	Dengeli
ASELS	56.15	25.93	85	52	-120	En Düşük En Yüksek	22.00 27.13	394 -120	17/01/2023 07/12/2022	▲ ▲	55.25 49.78	1.6 12.8	Son Dönemde Alıcılar
SISE	49.36	25.32	52	50	189	En Düşük En Yüksek	22.90 25.43	242 -11	19/12/2022 03/03/2023	▼ ▼	39.44 48.74	25.2 1.3	Dengeli
YKBNK	10.86	23.72	35	3	114	En Düşük En Yüksek	22.58 24.37	114 -65	07/12/2022 06/01/2023	▼ ▼	10.96 11.64	-0.9 -6.7	Dengeli
EREGL	44.82	21.89	48	241	217	En Düşük En Yüksek	18.16 22.21	374 -32	19/01/2023 03/03/2023	▼ ▼	40.90 45.42	9.6 -1.3	Son Dönemde Alıcılar
TKFEN	40.44	18.84	36	59	-260	En Düşük En Yüksek	17.40 22.22	145 -338	31/01/2023 16/12/2022	▲ ▲	42.16 44.00	-4.1 -8.1	Dengeli
HEKTS	34.54	18.78	13	-6	214	En Düşük En Yüksek	16.65 18.95	214 -17	07/12/2022 03/03/2023	▼ ▼	37.02 35.70	-6.7 -3.2	Dengeli
ARCLK	139.50	18.16	172	75	-215	En Düşük En Yüksek	14.99 20.72	316 -256	17/01/2023 02/01/2023	▲ ▲	96.15 115.80	45.1 20.5	Son Dönemde Alıcılar
EKGYO	8.32	15.22	41	-128	-608	En Düşük En Yüksek	12.57 25.32	265 -1,011	23/12/2022 13/12/2022	▲ ▲	8.04 7.56	3.5 10.1	Dengeli
ALARK	77.65	14.53	141	38	166	En Düşük En Yüksek	12.86 16.59	166 -207	07/12/2022 30/01/2023	▼ ▼	84.55 68.30	-8.2 13.7	Son Dönemde Alıcılar
KRDMD	21.08	12.87	-244	-536	-459	En Düşük En Yüksek	12.25 18.96	61 -609	28/12/2022 19/01/2023	▼ ▼	18.25 19.60	15.5 7.6	Son Dönemde Satıcılar
PETKM	16.33	9.60	-54	-36	-552	En Düşük En Yüksek	9.52 15.12	9 -552	30/01/2023 07/12/2022	▲ ▲	17.09 18.12	-4.4 -9.9	Dengeli
ODAS	8.49	9.45	-91	-315	-73	En Düşük En Yüksek	9.10 13.40	35 -394	28/12/2022 17/02/2023	▼ ▼	11.22 6.77	-24.3 25.4	Son Dönemde Satıcılar
GARAN	26.14	6.83	-18	-113	-185	En Düşük En Yüksek	6.81 9.38	2 -255	01/03/2023 21/12/2022	▲ ▲	23.60 31.62	10.8 -17.3	Son Dönemde Satıcılar
SASA	111.60	6.28	11	9	34	En Düşük En Yüksek	5.94 7.49	35 -121	08/12/2022 13/01/2023	▼ ▼	113.20 102.70	-1.4 8.7	Dengeli
GUBRF	232.40	5.73	20	-234	-191	En Düşük En Yüksek	5.53 9.83	20 -410	28/02/2023 03/02/2023	▲ ▲	213.50 248.40	8.9 -6.4	Dengeli
AKSEN	34.50	4.51	8	-86	-129	En Düşük En Yüksek	4.43 6.01	8 -150	28/02/2023 08/12/2022	▲ ▲	35.20 50.80	-2.0 -32.1	Dengeli

- \* 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.

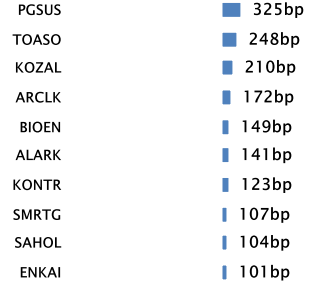
TOASO,BIOEN ve SAHOL son 3 Aylık dönemde yabancı takas oranında devam eden düzenli artış ile ;ALKİM ise son 6 Aylık dönemde yabancı takas oranında devam eden düzenli azalış ile dikkat çekmektedir.

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

	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	PGSUS 325 bp	PGSUS 520 bp	KOZAL 496 bp	DOAS 851 bp	DOAS 885 bp
2	TOASO 248 bp	TOASO 301 bp	ENKAI 273 bp	KOZAA 636 bp	HEKTS 864 bp
3	KOZAL 210 bp	BIOEN 219 bp	TOASO 268 bp	TOASO 518 bp	KOZAA 610 bp
4	ARCLK 172 bp	ENKAI 217 bp	BIOEN 252 bp	GESAN 439 bp	GESAN 603 bp
5	BIOEN 149 bp	KOZAL 206 bp	SMRTG 251 bp	VESBE 437 bp	KOZAL 564 bp
6	ALARK 141 bp	SMRTG 197 bp	EREGL 241 bp	KMPUR 397 bp	TSKB 502 bp
7	KONTR 123 bp	ARCLK 181 bp	SAHOL 221 bp	BASGZ 337 bp	BASGZ 492 bp
8	SMRTG 107 bp	KONTR 180 bp	KONTR 211 bp	BIOEN 333 bp	YKBNK 431 bp
9	SAHOL 104 bp	SAHOL 166 bp	FROTO 208 bp	FROTO 327 bp	IPEKE 416 bp
10	ENKAI 101 bp	ASUZU 164 bp	GESAN 192 bp	SAHOL 322 bp	VESBE 411 bp

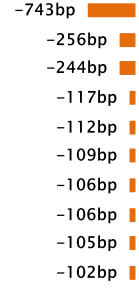
## Haftalık Yabancı Takas Değişimleri

-2k -1k 0 1k 2k



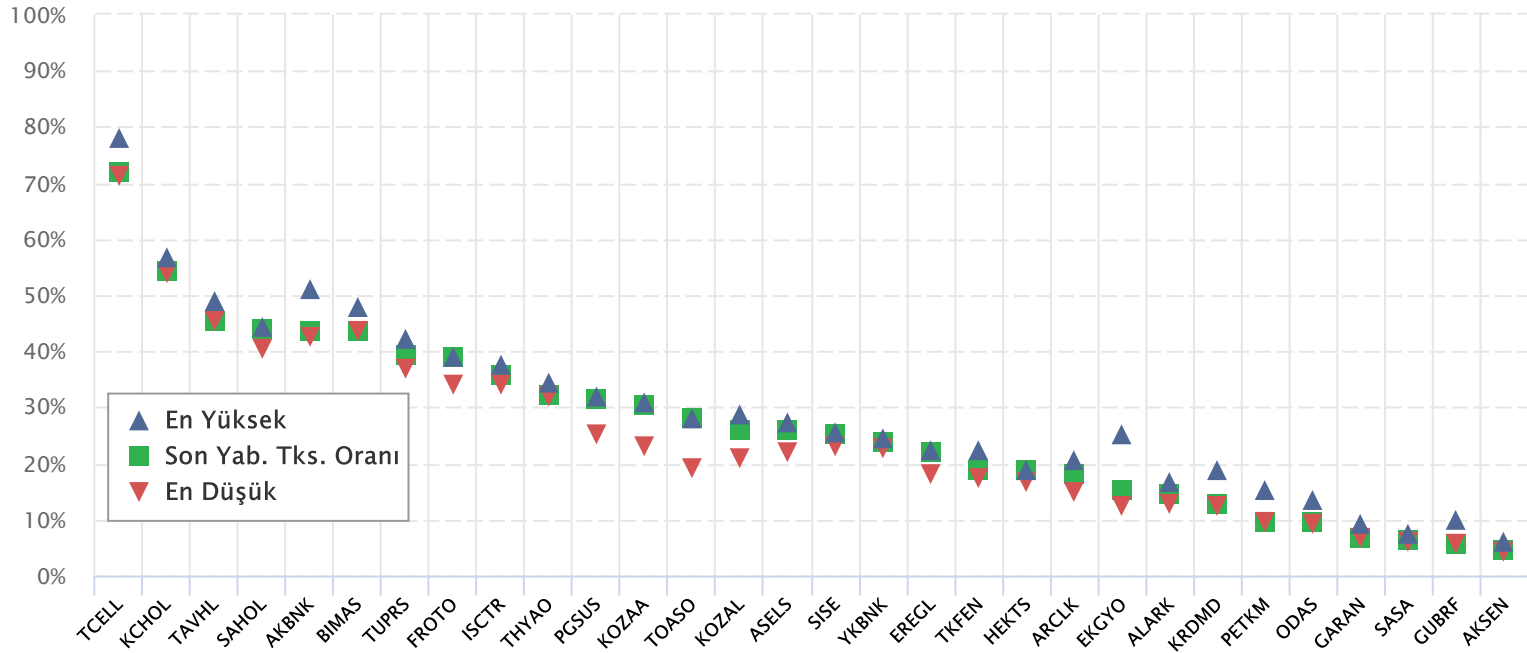
## YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)

	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	ALKİM -743 bp	ALKİM -809 bp	ALKİM -811 bp	ENKAI -1,070 bp	ENJSA -3,721 bp
2	DOAS -256 bp	KRDMD -531 bp	KRDMD -536 bp	KZBGY -976 bp	ENKAI -2,539 bp
3	KRDMD -244 bp	ODAS -347 bp	AYDEM -414 bp	ALKİM -687 bp	EKGYO -1,428 bp
4	BAGFS -117 bp	DOAS -254 bp	ODAS -315 bp	TTRAK -617 bp	TOASO -1,421 bp
5	TUPRS -112 bp	BAGFS -247 bp	TKNSA -281 bp	EKGYO -608 bp	TUPRS -1,325 bp
6	SELEC -109 bp	AYDEM -180 bp	TAVHL -280 bp	PETKM -552 bp	ULKER -1,035 bp
7	GSDHO -106 bp	GUBRF -164 bp	BAGFS -258 bp	TCELL -515 bp	AKBNK -989 bp
8	TKNSA -106 bp	TUPRS -162 bp	GUBRF -234 bp	ALBRK -508 bp	KCHOL -899 bp
9	ISDMR -105 bp	SKBNK -161 bp	DOAS -224 bp	KRDMD -459 bp	ALKİM -871 bp
10	AYDEM -102 bp	EKGYO -150 bp	SKBNK -175 bp	AKBNK -436 bp	FROTO -780 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.



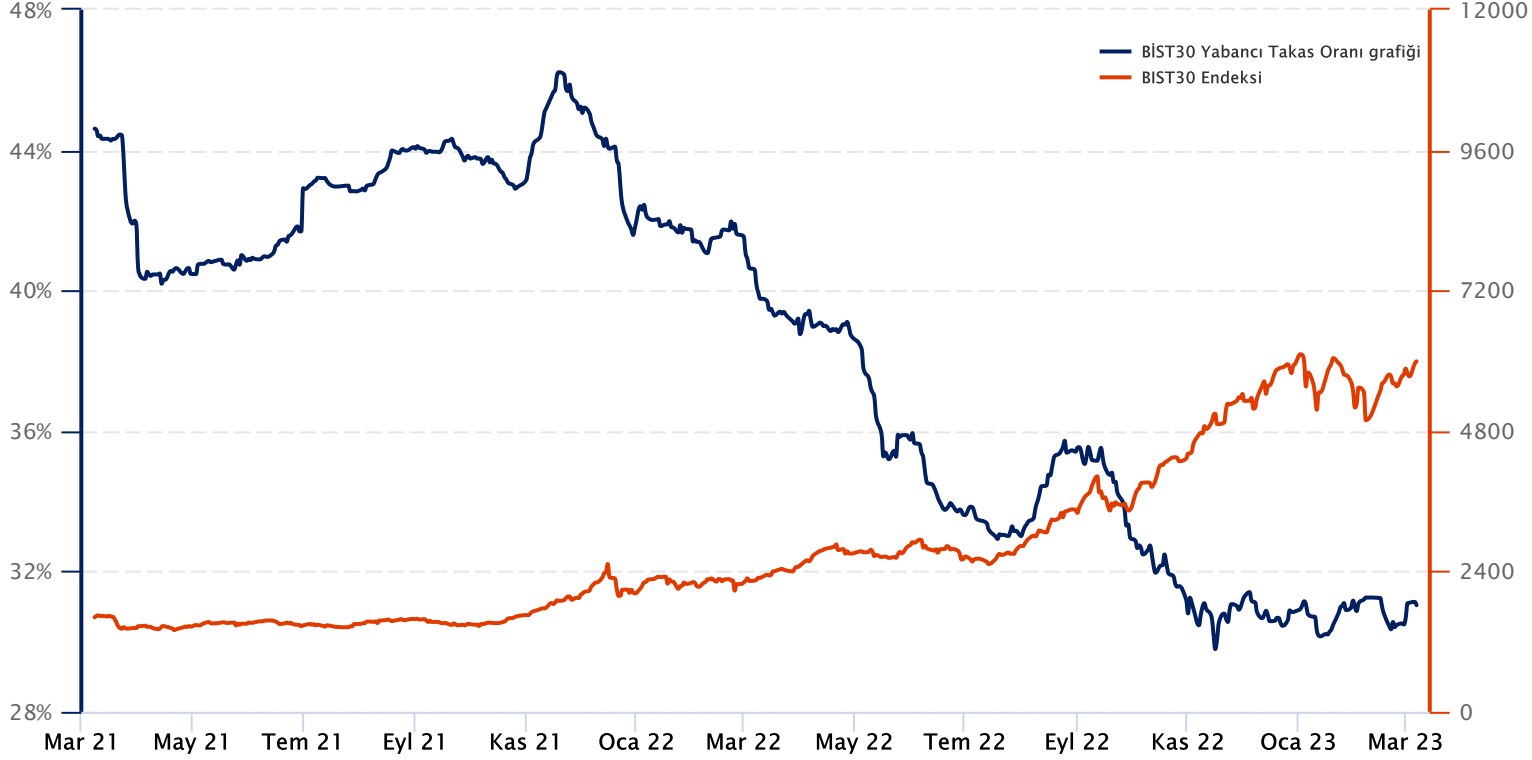
Kaynak: Finnet, Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi



## BIST 30 Yabancı Takas Oranı

Grafikteki verilere göre son iki yılda;

BIST 30 Endeksi Yabancı Takas Oranı 07/03/2023 tarihinde %31.04, 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.

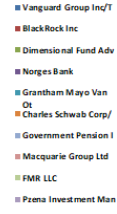
**Kaynak:** Finnet, Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi



### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

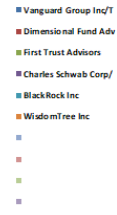
1 AKBNK TI

AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	107,222,532	-413,771	1,805,627,455	2.06%	1/31/2023	United States
BlackRock Inc	105,728,592	768,594	1,780,469,505	2.03%	3/6/2023	United States
Dimensional Fund Adv	43,274,758	4,890,462	728,746,931	0.83%	3/6/2023	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
Charles Schwab Corp/	20,139,518	-1,878	339,149,486	0.39%	3/6/2023	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%	12/30/2022	Australia
FMR LLC	18,077,045	-260,379	304,417,441	0.35%	3/2/2023	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%	3/6/2023	United States
First Trust Advisors	979,326	0	16,491,850	0.08%	3/6/2023	United States
Charles Schwab Corp/	662,532	0	11,157,039	0.05%	3/6/2023	United States
BlackRock Inc	649,744	-349	304,417,441	0.05%	11/30/2022	United States
WisdomTree Inc	603,845	3,396	10,168,750	0.05%	3/6/2023	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
BlackRock Inc	3,489,447	2,252	58,762,288	0.80%	3/3/2023	United States
Fellow Bank PLC	3,140,000	0	52,877,600	0.72%	6/30/2022	Finland
Dimensional Fund Adv	1,100,524	-197,109	18,532,824	0.25%	3/6/2023	United States
First Trust Advisors	491,662	0	8,279,588	0.11%	3/6/2023	United States
State Street Corp	250,574	15,060	4,219,666	0.06%	3/6/2023	United States
WisdomTree Inc	249,248	1,305	4,197,336	0.06%	3/6/2023	United States
Charles Schwab Corp/	183,946	0	3,097,651	0.04%	3/6/2023	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	5,035,912	-27,745	84,804,759	0.75%	1/31/2023	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	1,273,797	-46,689	21,450,742	0.19%	3/6/2023	United States
Grantham Mayo Van Ot	398,633	-141,177	6,712,980	0.06%	11/30/2022	United States
Allianz SE	397,360	-123,219	6,691,542	0.06%	3/6/2023	Germany
Invesco Ltd	347,829	0	5,857,440	0.05%	3/6/2023	United States



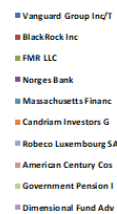
5 ASELS TI

ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	23,556,280	-127,643	396,687,759	1.03%	3/3/2023	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	2,509,336	-43,712	42,257,219	0.11%	1/31/2023	United States
First Trust Advisors	2,067,157	0	34,810,924	0.09%	3/6/2023	United States
Credit Agricole Grou	1,705,215	154,974	28,715,821	0.07%	3/7/2023	France
Dimensional Fund Adv	1,700,224	-359,813	28,631,772	0.07%	3/6/2023	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
Vanguard Group Inc/T	14,997,329	75,127	252,555,023	2.47%	1/31/2023	United States
BlackRock Inc	14,915,701	122,576	251,180,407	2.46%	3/6/2023	United States
FMR LLC	14,810,800	-1,759,394	249,413,874	2.44%	3/2/2023	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	5,864,243	-64,206	98,753,853	200.00%	1/31/2023	Luxembourg
Robeco Luxembourg SA	4,846,694	0	81,618,328	0.80%	2/28/2023	Luxembourg
American Century Cos	3,556,163	735,302	59,885,785	0.59%	3/6/2023	United States
Government Pension I	2,918,235	-77,341	49,143,078	0.48%	3/31/2022	Japan
Dimensional Fund Adv	2,267,307	253,857	38,181,450	0.37%	3/6/2023	United States

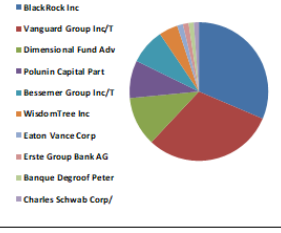


Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

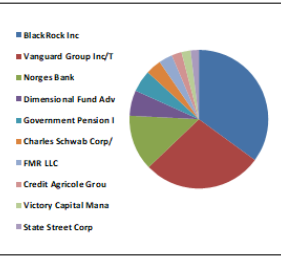
7 EKGYO TI

EKGYO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	70,818,224	24,592	1,192,578,903	1.86%	3/3/2023	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	25,975,540	-30,396,439	437,428,098	0.68%	3/6/2023	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
Eaton Vance Corp	9,919,762	51,666	167,048,794	0.26%	3/6/2023	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
Charles Schwab Corp/	2,573,163	0	43,332,065	0.07%	3/6/2023	United States



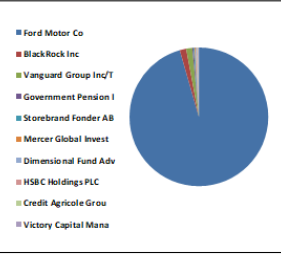
8 EREGL TI

EREGL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	57,821,347	-20,162	773,711,492	1.65%	3/6/2023	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	9,871,209	820,066	166,231,161	0.28%	3/6/2023	United States
Government Pension I	8,232,117	-334,795	138,628,852	0.24%	3/31/2022	Japan
Charles Schwab Corp/	6,123,554	-6,062	103,120,650	0.17%	3/6/2023	United States
FMR LLC	5,193,077	-96,931	87,451,417	0.15%	1/31/2023	United States
Credit Agricole Grou	3,966,721	13,034	66,799,582	0.11%	3/7/2023	France
Victory Capital Mana	3,554,964	-1,895,476	59,865,594	0.10%	3/6/2023	United States
State Street Corp	3,214,853	-105,102	54,138,125	0.09%	3/6/2023	United States



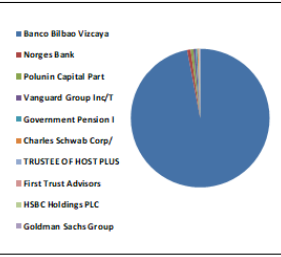
9 FROTO TI

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	2,296,957	-56,380	38,680,756	0.65%	3/3/2023	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
Storebrand Fonder AB	343,261	230,299	5,780,515	0.10%	2/28/2023	Sweden
Merger Global Invest	333,088	-62,473	5,609,202	0.09%	2/28/2023	Ireland
Dimensional Fund Adv	324,447	37,074	5,463,688	0.09%	3/6/2023	United States
HSBC Holdings PLC	270,976	-100,000	4,563,236	0.08%	3/6/2023	United Kingdom
Credit Agricole Grou	270,546	4,168	4,555,995	0.08%	3/7/2023	France
Victory Capital Mana	265,630	229,582	4,473,209	0.08%	3/6/2023	United States



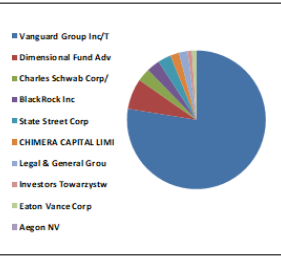
10 GARAN TI

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/	9,532,629	-11,200	160,529,474	0.23%	3/6/2023	United States
TRUSTEE OF HOST PLUS	4,045,433	475,362	68,125,092	0.10%	6/30/2022	Australia
First Trust Advisors	3,893,602	0	65,568,258	0.09%	3/6/2023	United States
HSBC Holdings PLC	3,844,520	800,000	64,741,717	0.09%	3/6/2023	United Kingdom
Goldman Sachs Group	3,568,526	1,194,174	60,093,978	0.08%	1/31/2023	United States



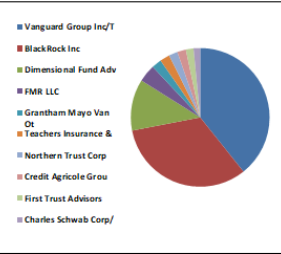
11 GUBRF TI

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	222,144	17,226	3,740,905	0.07%	3/6/2023	United States
Charles Schwab Corp/	113,611	0	1,913,209	0.03%	3/6/2023	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%	3/6/2023	United States
CHIMERA CAPITAL LIMI	80,978	0	1,363,670	0.02%	3/3/2023	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%	12/31/2022	United States
Aegon NV	13,330	-10,000	224,477	0.00%	10/28/2022	Netherlands



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	32,439,530	-63,332	546,281,690	1.28%	3/3/2023	United States
Dimensional Fund Adv	11,927,934	1,588,525	200,866,410	0.47%	3/6/2023	United States
FMR LLC	4,143,101	-141,130	69,769,821	0.16%	1/31/2023	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
Northern Trust Corp	2,127,853	232,823	35,833,045	0.08%	1/31/2023	United States
Credit Agricole Grou	1,981,318	-53,495	33,365,395	0.08%	3/7/2023	France
First Trust Advisors	1,836,246	0	30,922,383	0.07%	3/6/2023	United States
Charles Schwab Corp/	1,620,010	0	27,280,969	0.06%	3/6/2023	United States

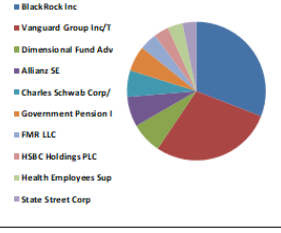


Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

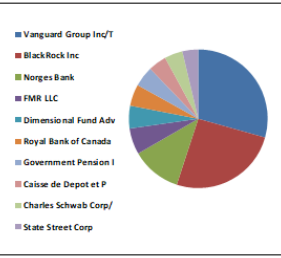
13 ISCTR TI

ISCTR TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	115,216,654	-122,643	1,940,248,471	1.15%	3/6/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	106,358,283	42,154	1,791,073,502	1.06%	1/31/2023	United States
Dimensional Fund Adv	27,213,410	-1,258,615	458,273,829	0.27%	3/6/2023	United States
Allianz SE	25,597,322	-2,459,887	431,058,906	0.26%	3/6/2023	Germany
Charles Schwab Corp/	22,978,827	-25,489	386,963,450	0.23%	3/6/2023	United States
Government Pension I	22,381,977	-1,039,726	376,912,496	0.22%	3/31/2022	Japan
FMR LLC	14,833,016	-254,281	249,787,992	0.15%	3/2/2023	United States
HSBC Holdings PLC	13,413,123	1,186,279	225,876,993	0.13%	3/6/2023	United Kingdom
Health Employees Sup	13,193,596	6,649,600	222,180,159	0.13%	6/30/2022	Australia
State Street Corp	12,270,557	-399,250	206,636,182	0.12%	3/6/2023	United States



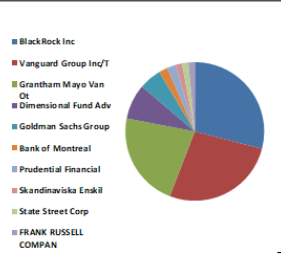
14 KCHOL TI

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	24,703,428	235,337	416,005,731	0.97%	3/6/2023	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	5,110,376	787,072	86,058,733	0.20%	3/6/2023	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
Charles Schwab Corp/	3,952,140	390	66,554,038	0.16%	3/6/2023	United States
State Street Corp	3,564,592	2,187	60,027,730	0.14%	3/6/2023	United States



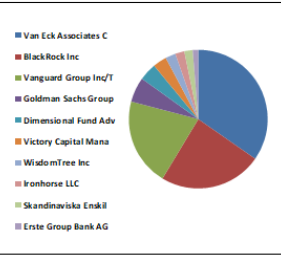
15 KOZAA TI

KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	6,062,809	7,328	102,097,704	1.56%	3/3/2023	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	1,101,449	439,023	18,548,401	0.28%	3/3/2023	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
State Street Corp	298,971	0	5,034,672	0.08%	3/6/2023	United States
FRANK RUSSELL COMPAN	296,979	0	5,001,126	0.08%	1/31/2023	United States



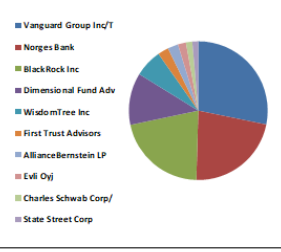
16 KOZAL TI

KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Van Eck Associates C	51,639,760	-21,884	869,613,566	1.61%	3/6/2023	United States
BlackRock Inc	35,682,108	131,626	600,886,704	1.11%	3/3/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	30,292,710	9,681	510,129,241	0.95%	1/31/2023	United States
Goldman Sachs Group	8,500,464	-2,898,084	143,147,815	0.27%	3/3/2023	United States
Dimensional Fund Adv	5,945,209	2,255,923	100,117,320	0.19%	3/6/2023	United States
Victory Capital Mana	4,750,389	-1,514,310	79,996,551	0.15%	12/31/2022	United States
WisdomTree Inc	3,426,437	17,637	57,701,200	0.11%	3/6/2023	United States
Ironhorse LLC	3,200,528	0	53,896,892	0.10%	3/6/2023	United States
Skandinaviska Enskil	2,745,246	-3,067,239	46,229,943	0.09%	12/31/2022	Sweden
Erste Group Bank AG	1,890,000	-840,000	31,827,600	0.06%	12/30/2022	Austria



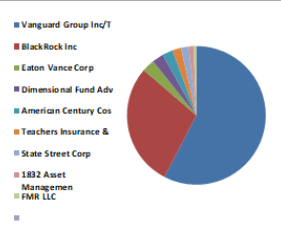
17 KRDM TI

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	20,275,762	199,106	341,443,835	2.60%	3/3/2023	United States
Dimensional Fund Adv	11,518,777	-1,051,708	193,976,206	1.48%	3/6/2023	United States
WisdomTree Inc	6,202,649	36,382	104,452,610	0.79%	3/6/2023	United States
First Trust Advisors	2,417,167	0	40,705,093	0.31%	3/6/2023	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
Charles Schwab Corp/	1,376,597	0	23,181,894	0.18%	3/6/2023	United States
State Street Corp	1,302,505	76,036	21,934,184	0.17%	3/6/2023	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	17,895,622	0	301,362,277	1.28%	3/3/2023	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	29,043	28,458,287	0.12%	3/6/2023	United States
American Century Cos	1,576,676	37,746	26,551,224	0.11%	3/6/2023	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%	3/6/2023	United States
182 Asset Management	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

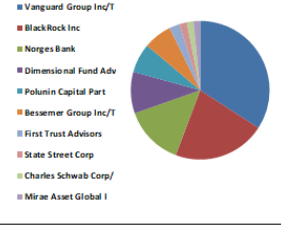


Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

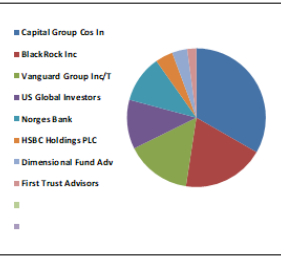
19 PETKM TI

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	24,893,075	63,919	419,199,387	0.98%	3/3/2023	United States
Norges Bank	15,962,558	15,962,558	268,809,479	0.63%	12/31/2021	Norway
Dimensional Fund Adv	11,050,680	1,235,834	186,093,453	0.44%	3/6/2023	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	2,911,879	0	49,036,043	0.11%	3/6/2023	United States
State Street Corp	1,953,311	0	32,893,758	0.08%	3/6/2023	United States
Charles Schwab Corp/	1,776,687	0	29,919,409	0.07%	3/6/2023	United States
Mirae Asset Global I	1,723,250	0	29,019,530	0.07%	3/6/2023	South Korea



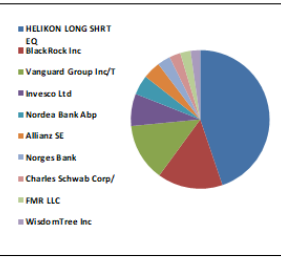
20 PGSUS TI

PGSUS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Capital Group Cos In	2,405,402	-3,173,569	40,506,970	2.35%	1/31/2023	United States
BlackRock Inc	1,384,575	-7,843	23,316,243	1.35%	3/3/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	1,106,888	2,559	18,639,994	1.08%	1/31/2023	United States
US Global Investors	824,890	-5,304	13,891,148	0.81%	3/7/2023	United States
Norges Bank	798,128	-1,353,175	13,440,476	0.78%	12/31/2021	Norway
HSBC Holdings PLC	294,930	80,000	4,966,621	0.29%	3/6/2023	United Kingdom
Dimensional Fund Adv	255,405	40,662	4,301,020	0.25%	3/6/2023	United States
First Trust Advisors	151,566	0	2,552,371	0.15%	3/6/2023	United States



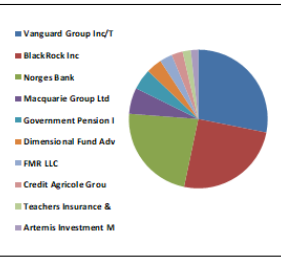
21 SAHOL TI

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	34,643,035	-213,958	583,388,715	1.70%	3/6/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	30,537,963	214,488	514,259,302	1.50%	1/31/2023	United States
Invesco Ltd	17,065,875	-1,491,974	287,389,338	0.84%	3/6/2023	United States
Nordea Bank Abp	10,378,774	-106,270	174,778,556	0.51%	1/31/2023	Sweden
Allianz SE	9,325,179	-607,288	157,036,016	0.46%	3/6/2023	Germany
Norges Bank	6,978,632	6,978,632	117,520,164	0.34%	12/31/2021	Norway
Charles Schwab Corp/	5,898,747	1,021	99,334,900	0.29%	3/6/2023	United States
FMR LLC	5,486,432	-61,250	92,391,516	0.27%	3/2/2023	United States
WisdomTree Inc	5,166,686	26,514	87,006,993	0.25%	3/6/2023	United States



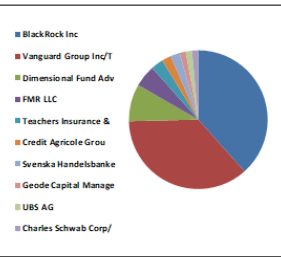
22 SISE TI

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	44,562,573	211,282	750,433,736	1.45%	3/6/2023	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%	3/6/2023	United States
FMR LLC	5,190,701	-96,426	87,411,406	0.17%	1/31/2023	United States
Credit Agricole Grou	4,674,741	18,009	78,722,639	0.15%	3/7/2023	France
Teachers Insurance &	3,324,689	-126,090	55,987,763	0.11%	3/6/2023	United States
Artemis Investment M	3,215,867	-2,432,000	54,155,201	0.10%	10/31/2022	United Kingdom



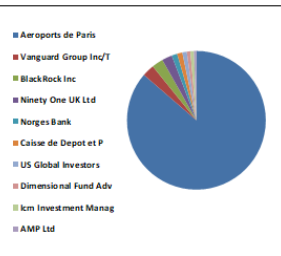
23 SASA TI

SASA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	12,189,875	-72,637	205,277,497	0.53%	3/3/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	11,503,577	82,121	193,720,238	0.50%	1/31/2023	United States
Dimensional Fund Adv	2,874,252	67,483	48,402,404	0.12%	3/6/2023	United States
FMR LLC	1,568,196	-31,108	26,408,421	0.07%	1/31/2023	United States
Teachers Insurance &	917,794	917,794	15,455,651	0.04%	12/31/2022	United States
Credit Agricole Grou	783,363	-22,578	13,191,833	0.03%	3/7/2023	France
Svenska Handelsbanke	596,135	0	10,038,913	0.03%	2/28/2023	Norway
Geode Capital Manage	521,444	521,444	8,781,117	0.02%	12/31/2022	United States
UBS AG	495,546	13,291	8,344,995	0.02%	3/2/2023	Switzerland
Charles Schwab Corp/	469,967	0	7,914,244	0.02%	3/6/2023	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	5,130,147	-2,894	86,391,676	1.41%	3/3/2023	United States
Ninety One UK Ltd	4,614,349	-46,646	77,705,638	1.27%	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	2,045,187	-13,169	34,440,949	0.56%	3/7/2023	United States
Dimensional Fund Adv	1,615,325	194,961	27,202,073	0.44%	3/6/2023	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

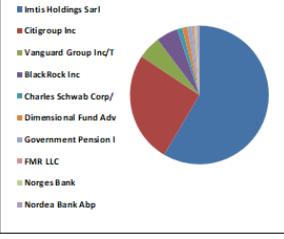


Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

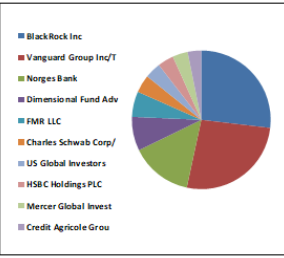
25 TCELL TI

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%	3/7/2023	Luxembourg
Citigroup Inc	192,476,508	-85,410	3,241,304,424	8.75%	3/7/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	40,131,935	196,682	675,821,792	1.82%	1/31/2023	United States
BlackRock Inc	37,610,359	-2,493,508	633,358,451	1.71%	3/6/2023	United States
Charles Schwab Corp/	9,089,920	665	153,074,254	0.41%	3/6/2023	United States
Dimensional Fund Adv	8,844,880	980,036	148,947,781	0.40%	3/6/2023	United States
Government Pension I	7,534,440	-372,666	126,879,971	0.34%	3/31/2022	Japan
FMR LLC	4,636,118	33,836	78,072,228	0.21%	3/2/2023	United States
Norges Bank	4,489,470	4,489,470	75,602,675	0.20%	12/31/2021	Norway
Nordea Bank Abp	4,447,037	-21,984	74,888,104	0.20%	1/31/2023	Sweden



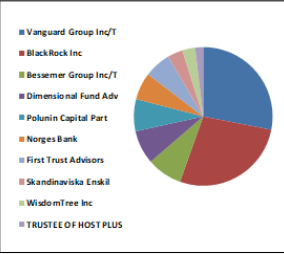
26 THYAO TI

THYAO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	18,699,105	60,159	314,892,931	1.36%	3/6/2023	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	5,569,060	-519,632	93,782,971	0.40%	3/6/2023	United States
FMR LLC	4,111,735	-99,883	69,241,618	0.30%	1/31/2023	United States
Charles Schwab Corp/	2,947,580	-967	49,637,248	0.21%	3/6/2023	United States
US Global Investors	2,641,697	36,821	44,486,178	0.19%	3/7/2023	United States
HSBC Holdings PLC	2,590,245	-2,053	43,619,726	0.19%	3/6/2023	United Kingdom
Mercer Global Invest	2,489,975	277,191	41,931,179	0.18%	2/28/2023	Ireland
Credit Agricole Grou	2,146,062	-54,834	36,139,684	0.16%	3/7/2023	France



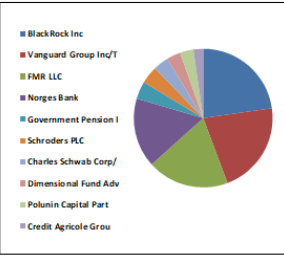
27 TKFEN TI

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	5,412,701	50,493	91,149,886	1.46%	3/3/2023	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%	3/6/2023	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	1,226,469	0	20,653,738	0.33%	3/6/2023	United States
Skandinaviska Enskil	691,618	-25,613	11,646,847	0.19%	12/31/2022	Sweden
WisdomTree Inc	601,250	3,135	10,125,050	0.16%	3/6/2023	United States
TRUSTEE OF HOST PLUS	358,202	-247	6,032,122	0.10%	6/30/2022	Australia



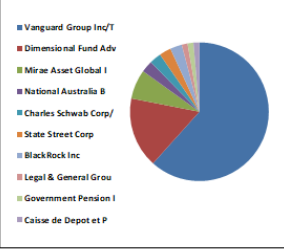
28 TUPRS TI

TUPRS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	4,390,715	-25,725	73,939,641	1.60%	3/6/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	4,173,427	28,123	70,280,511	1.52%	1/31/2023	United States
FMR LLC	3,698,227	832,717	62,278,143	1.34%	1/31/2023	United States
Norges Bank	3,142,630	3,142,630	52,921,890	1.14%	12/31/2021	Norway
Government Pension I	811,873	-60,578	13,671,941	0.29%	3/31/2022	Japan
Schroders PLC	811,384	81,083	13,663,707	0.29%	11/30/2022	United Kingdom
Charles Schwab Corp/	675,412	32	11,373,938	0.25%	3/6/2023	United States
Dimensional Fund Adv	621,339	110,029	10,463,349	0.23%	3/6/2023	United States
Polunin Capital Part	606,869	472,889	10,219,674	0.22%	6/30/2022	United Kingdom
Credit Agricole Grou	445,198	884	7,497,134	0.16%	3/7/2023	France



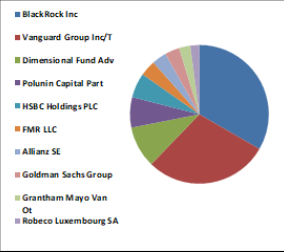
29 VAKBN TI

VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	32,104,120	150,062	540,633,386	0.45%	1/31/2023	United States
Dimensional Fund Adv	8,379,928	802,553	141,117,989	0.12%	3/6/2023	United States
Mirae Asset Global I	3,694,404	0	62,213,764	0.05%	3/6/2023	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%	3/6/2023	United States
State Street Corp	1,166,037	0	19,636,063	0.02%	3/6/2023	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	107,003,844	219,161	1,801,944,749	1.27%	3/6/2023	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	31,571,077	2,369,900	531,656,941	0.37%	3/6/2023	United States
Polunin Capital Part	22,852,598	22,852,598	384,837,754	0.27%	6/30/2022	United Kingdom
HSBC Holdings PLC	18,186,934	1	306,267,971	0.22%	3/6/2023	United Kingdom
FMR LLC	12,229,734	-209,559	205,948,722	0.14%	3/2/2023	United States
Allianz SE	11,307,696	-1,285,936	190,421,602	0.13%	3/6/2023	Germany
Goldman Sachs Group	11,015,389	6,579,346	185,499,152	0.13%	3/3/2023	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	6,994,669	5,779,006	117,790,227	0.08%	2/28/2023	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 (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. 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.

