

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

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

10 Mart 2023 Cuma işlemleri sonucu oluşan,  
14 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	34.52	72.65	52	75	-531	En Düşük En Yüksek	71.39 77.95	126 -531	31/01/2023 14/12/2022	▲ ▲	38.04 35.60	-9.3 -3.0	Son Dönemde Alıcılar
KCHOL	82.20	54.63	38	-40	-79	En Düşük En Yüksek	53.76 55.93	86 -131	27/02/2023 26/12/2022	▲ ▲	75.10 76.95	9.5 6.8	Son Dönemde Alıcılar
TAVHL	80.70	45.50	-5	-319	-321	En Düşük En Yüksek	45.50 48.91	0 -341	14/03/2023 02/02/2023	▲ ▲	81.80 82.65	-1.3 -2.4	Son Dönemde Satıcılar
AKBNK	18.73	45.07	114	106	-385	En Düşük En Yüksek	42.69 51.18	238 -612	24/02/2023 21/12/2022	▲ ▲	16.06 20.50	16.6 -8.6	Son Dönemde Alıcılar
SAHOL	43.84	44.09	-6	191	255	En Düşük En Yüksek	40.97 44.49	312 -40	30/01/2023 08/03/2023	▼ ▼	40.04 45.86	9.5 -4.4	Dengeli
BIMAS	138.70	42.90	-63	-153	-354	En Düşük En Yüksek	42.90 47.86	0 -496	14/03/2023 12/01/2023	▲ ▲	141.60 130.00	-2.0 6.7	Yoğun Satıcılar
TUPRS	558.80	39.49	24	-66	180	En Düşük En Yüksek	37.01 42.26	248 -277	11/01/2023 31/01/2023	▼ ▼	465.21 589.59	20.1 -5.2	Dengeli
FROTO	587.20	39.35	27	199	415	En Düşük En Yüksek	34.21 39.73	514 -38	19/12/2022 10/03/2023	▼ ▼	415.35 611.30	41.4 -3.9	Son Dönemde Alıcılar
ISCTR	14.20	36.30	51	-84	102	En Düşük En Yüksek	35.11 37.57	119 -128	15/12/2022 16/01/2023	▼ ▼	11.21 10.86	26.7 30.8	Dengeli
PGSUS	492.50	32.57	86	266	247	En Düşük En Yüksek	25.12 32.66	746 -9	05/01/2023 13/03/2023	▼ ▼	492.70 516.00	0.0 -4.6	Son Dönemde Alıcılar
THYAO	134.50	32.46	22	-43	-87	En Düşük En Yüksek	31.97 33.46	48 -101	30/12/2022 23/01/2023	▼ ▼	140.10 154.60	-4.0 -13.0	Son Dönemde Alıcılar
TOASO	191.30	29.35	92	395	789	En Düşük En Yüksek	18.98 29.37	1,037 -1	30/12/2022 13/03/2023	▼ ▼	151.50 202.60	26.3 -5.6	Son Dönemde Alıcılar
KOZAA	42.58	29.22	-121	-140	236	En Düşük En Yüksek	23.08 31.07	614 -186	15/12/2022 08/03/2023	▼ ▼	56.25 42.98	-24.3 -0.9	Dengeli
ASELS	57.70	26.28	12	230	7	En Düşük En Yüksek	22.00 26.53	428 -25	17/01/2023 10/03/2023	▼ ▼	55.25 56.95	4.4 1.3	Son Dönemde Alıcılar
KOZAL	21.10	24.68	-122	257	-223	En Düşük En Yüksek	21.02 28.73	366 -405	07/02/2023 02/03/2023	▼ ▼	25.60 24.46	-17.6 -13.7	Dengeli
SISE	46.24	24.55	-78	0	93	En Düşük En Yüksek	22.90 25.53	165 -98	19/12/2022 08/03/2023	▼ ▼	39.44 50.15	17.2 -7.8	Dengeli
YKBNK	11.18	24.44	73	53	181	En Düşük En Yüksek	22.60 24.44	184 0	15/12/2022 14/03/2023	▲ ▲	11.55 11.86	-3.2 -5.7	Son Dönemde Alıcılar
EREGL	39.76	22.10	-3	266	230	En Düşük En Yüksek	18.16 22.32	395 -21	19/01/2023 09/03/2023	▼ ▼	40.90 44.32	-2.8 -10.3	Dengeli
ARCLK	131.00	19.59	161	231	-36	En Düşük En Yüksek	14.99 20.72	459 -113	17/01/2023 02/01/2023	▲ ▲	96.15 115.80	36.2 13.1	Son Dönemde Alıcılar
TKFEN	39.82	19.57	73	173	-216	En Düşük En Yüksek	17.40 22.22	217 -265	31/01/2023 16/12/2022	▲ ▲	42.16 44.00	-5.6 -9.5	Son Dönemde Alıcılar
HEKTS	31.64	18.78	0	-4	156	En Düşük En Yüksek	17.22 18.95	156 -17	14/12/2022 03/03/2023	▼ ▼	39.92 35.70	-20.7 -11.4	Dengeli
EKGYO	7.79	16.44	112	-55	-712	En Düşük En Yüksek	12.57 23.56	387 -712	23/12/2022 14/12/2022	▲ ▲	8.04 7.88	-3.1 -1.1	Son Dönemde Alıcılar
ALARK	74.00	15.16	60	202	116	En Düşük En Yüksek	12.91 16.59	226 -143	24/02/2023 30/01/2023	▲ ▲	72.90 68.30	1.5 8.3	Son Dönemde Alıcılar
KRDMD	20.16	14.07	57	-254	160	En Düşük En Yüksek	12.25 18.96	182 -489	28/12/2022 19/01/2023	▼ ▼	18.25 19.60	10.5 2.9	Dengeli
PETKM	16.11	9.90	29	-32	-65	En Düşük En Yüksek	9.52 11.69	38 -179	30/01/2023 20/12/2022	▲ ▲	17.09 19.18	-5.7 -16.0	Dengeli
ODAS	7.81	9.79	34	-343	-53	En Düşük En Yüksek	9.10 13.40	69 -360	28/12/2022 17/02/2023	▼ ▼	11.22 6.77	-30.4 15.4	Dengeli
GARAN	26.76	6.75	-8	-127	-191	En Düşük En Yüksek	6.75 9.38	0 -263	14/03/2023 21/12/2022	▲ ▲	28.46 31.62	-6.0 -15.4	Son Dönemde Satıcılar
SASA	113.90	6.31	0	13	5	En Düşük En Yüksek	5.97 7.49	34 -118	25/01/2023 13/01/2023	▲ ▲	108.50 102.70	5.0 10.9	Dengeli
GUBRF	230.50	5.94	20	-225	-105	En Düşük En Yüksek	5.53 9.83	41 -390	28/02/2023 03/02/2023	▲ ▲	213.50 248.40	8.0 -7.2	Son Dönemde Alıcılar
AKSEN	33.38	4.48	-3	-102	-96	En Düşük En Yüksek	4.43 5.52	5 -104	28/02/2023 17/02/2023	▲ ▲	35.20 34.34	-5.2 -2.8	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

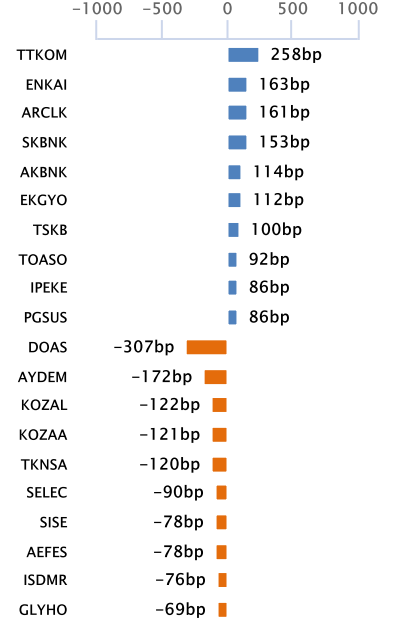
Aşağıdaki tabloda BIST 100 şirketlerinin son bir hafta, iki hafta, bir ay, üç ay ve altı aylık dönemlerde yabancı takas oranlarındaki değişimleri takası en çok artan ve azalan ilk on şirket bazında görebilirsiniz.

**TOASO ve TTKOM son 3 Aylık dönemde yabancı takas oranında devam eden düzenli artış ile ;TKNSA ve SELEC 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	TTKOM 258 bp	PGSUS 410 bp	ENKAI 460 bp	TOASO 789 bp	HEKTS 811 bp
2	ENKAI 163 bp	TOASO 382 bp	TOASO 395 bp	TTKOM 439 bp	GESAN 659 bp
3	ARCLK 161 bp	ENKAI 317 bp	EREGL 266 bp	GESAN 417 bp	TSKB 604 bp
4	SKBNK 153 bp	ARCLK 315 bp	PGSUS 266 bp	FROTO 415 bp	DOAS 571 bp
5	AKBNK 114 bp	TTKOM 296 bp	KOZAL 257 bp	VESBE 409 bp	BASGZ 535 bp
6	EKGYO 112 bp	ALARK 205 bp	SMRTG 251 bp	BIOEN 397 bp	IPEKE 528 bp
7	TSKB 100 bp	AKBNK 175 bp	TTKOM 247 bp	DOAS 394 bp	KOZAL 475 bp
8	TOASO 92 bp	KONTR 169 bp	KONTR 233 bp	KMPUR 377 bp	KOZAA 472 bp
9	IPEKE 86 bp	EKGYO 163 bp	GESAN 232 bp	ENJSA 340 bp	KONTR 466 bp
10	PGSUS 86 bp	IPEKE 152 bp	ARCLK 231 bp	KONTR 316 bp	VESBE 443 bp

### Haftalık Yabancı Takas Değişimleri

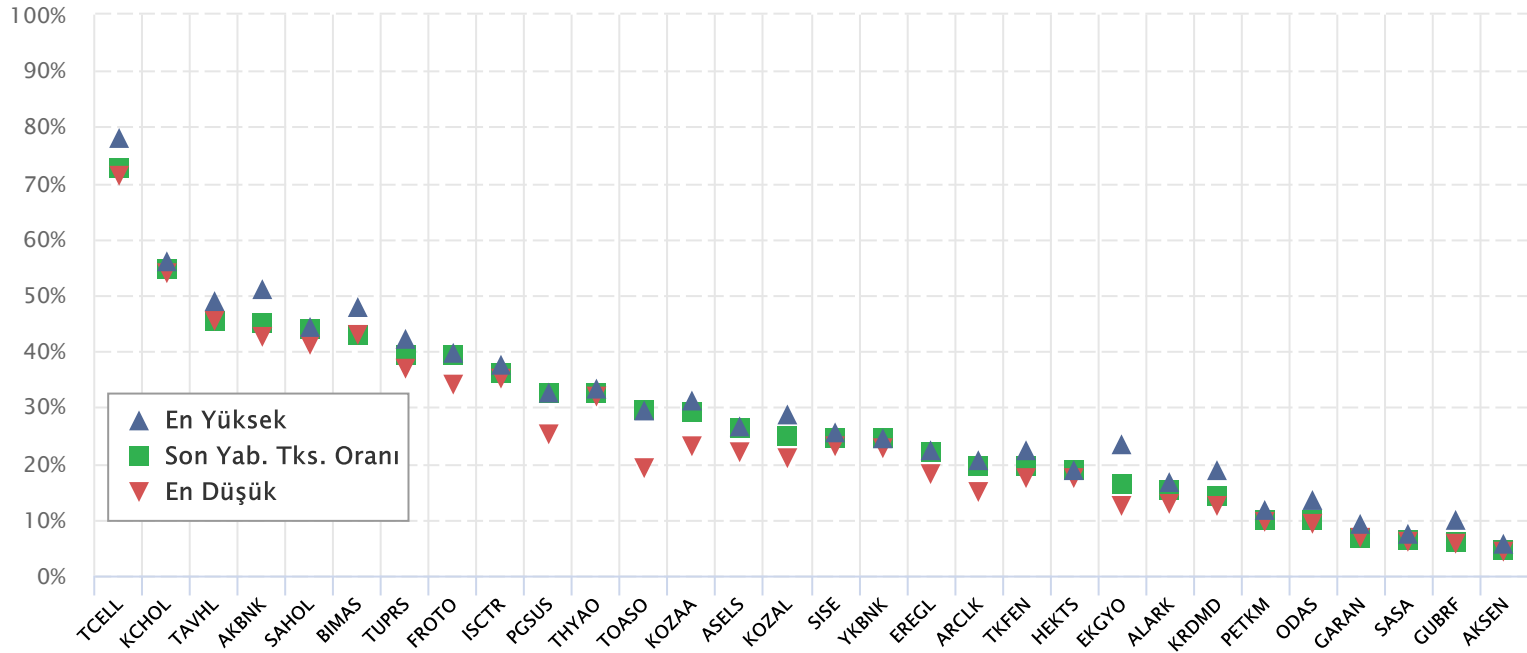


### YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)

	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	DOAS -307 bp	ALKIM -739 bp	ALKIM -807 bp	EKGYO -712 bp	ENJSA -3,873 bp
2	AYDEM -172 bp	DOAS -563 bp	AYDEM -575 bp	TTRAK -705 bp	ENKAI -2,308 bp
3	KOZAL -122 bp	AYDEM -275 bp	DOAS -515 bp	ALKIM -665 bp	TOASO -1,542 bp
4	KOZAA -121 bp	TKNSA -225 bp	ODAS -343 bp	TCELL -531 bp	TUPRS -1,290 bp
5	TKNSA -120 bp	SELEC -206 bp	TKNSA -321 bp	TKNSA -406 bp	EKGYO -1,160 bp
6	SELEC -90 bp	ISDMR -178 bp	TAVHL -319 bp	AKBNK -385 bp	ULKER -1,008 bp
7	SISE -78 bp	BAGFS -164 bp	BAGFS -308 bp	BIMAS -354 bp	ALKIM -992 bp
8	AEFES -78 bp	KRDMD -124 bp	KRDMD -254 bp	KZBGY -342 bp	KCHOL -962 bp
9	ISDMR -76 bp	KOZAA -117 bp	SELEC -232 bp	SELEC -333 bp	AKBNK -834 bp
10	GLYHO -69 bp	JANTS -106 bp	GUBRF -225 bp	PSGYO -324 bp	FROTO -777 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.

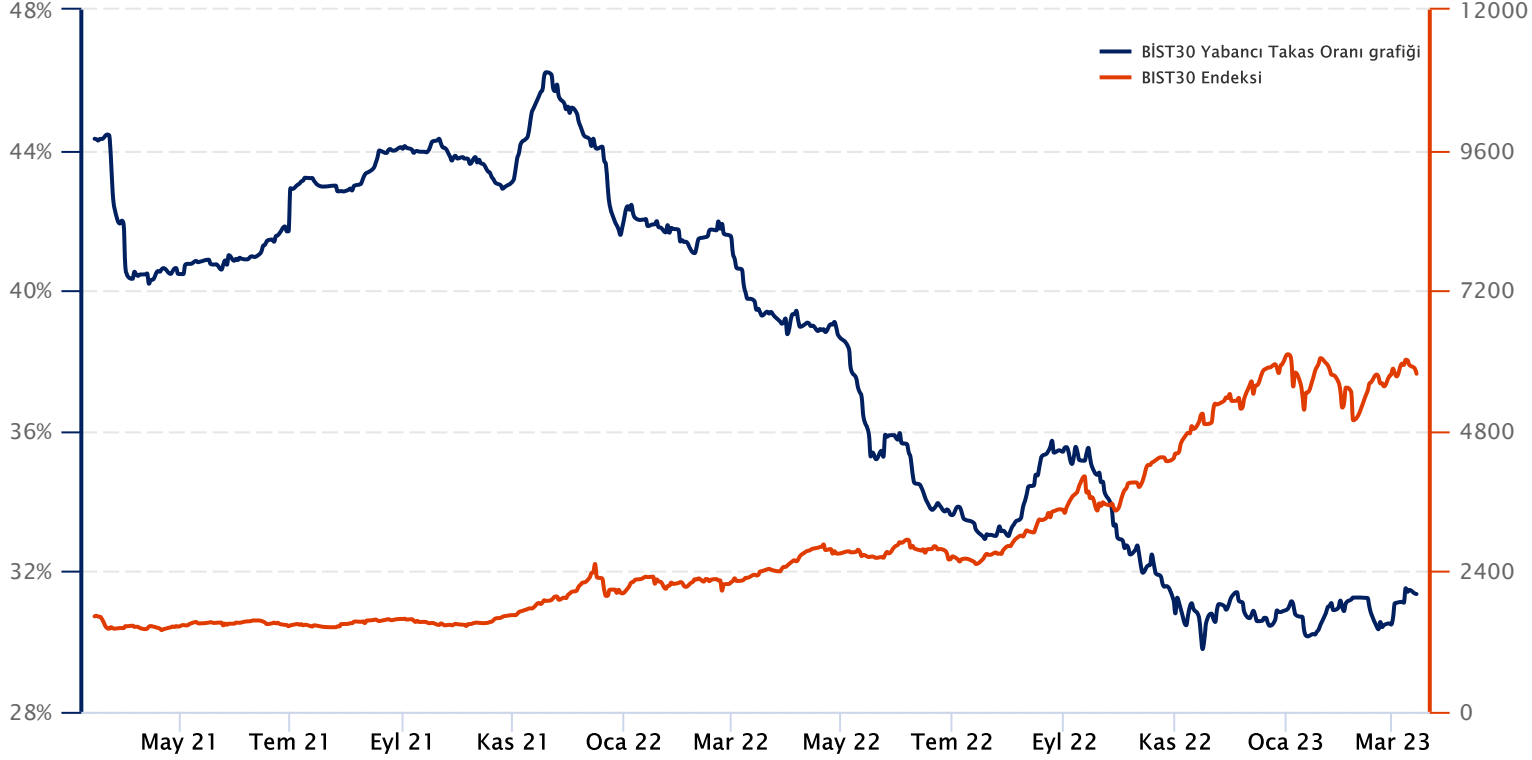


Kaynak: Finnet, Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

## BIST 30 Yabancı Takas Oranı

Grafikteki verilere göre son iki yılda;

BIST 30 Endeksi Yabancı Takas Oranı 14/03/2023 tarihinde %31.36, 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.

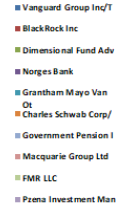
**Kaynak:** Finnet, Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi



### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

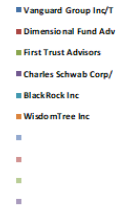
1 AKBNK TI

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	106,377,248	1,619,644	1,791,392,873	2.05%	3/13/2023	United States
Dimensional Fund Adv	43,405,156	4,890,462	730,942,834	0.83%	3/13/2023	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%	3/13/2023	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%	3/13/2023	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%	3/13/2023	United States
First Trust Advisors	992,556	13,230	16,714,643	0.08%	3/13/2023	United States
Charles Schwab Corp/	662,532	0	11,157,039	0.05%	3/13/2023	United States
BlackRock Inc	649,744	-349	304,417,441	0.05%	11/30/2022	United States
WisdomTree Inc	605,432	585	10,195,475	0.05%	3/13/2023	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	3,505,786	18,590	59,037,437	0.81%	3/13/2023	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%	3/13/2023	United States
First Trust Advisors	498,306	6,644	8,391,473	0.11%	3/13/2023	United States
State Street Corp	250,574	15,060	4,219,666	0.06%	3/13/2023	United States
WisdomTree Inc	248,637	0	4,187,047	0.06%	3/13/2023	United States
Charles Schwab Corp/	183,946	0	3,097,651	0.04%	3/13/2023	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%	3/13/2023	United States
Allianz SE	399,461	-144,203	6,726,923	0.06%	3/13/2023	Germany
Grantham Mayo Van Ot	398,633	-141,177	6,712,980	0.06%	11/30/2022	United States
Invesco Ltd	347,350	-479	5,849,374	0.05%	3/13/2023	United States



5 ASELS TI

ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	23,702,260	62,320	399,146,062	1.04%	3/13/2023	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	2,087,577	20,420	35,154,797	0.09%	3/13/2023	United States
Credit Agricole Grou	1,971,283	451,133	33,196,406	0.09%	3/14/2023	France
Dimensional Fund Adv	1,700,224	-359,813	28,631,772	0.07%	3/13/2023	United States
Teachers Insurance &	1,416,219	-24,451	23,849,128	0.06%	1/31/2023	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	14,993,400	273,527	252,488,858	2.47%	3/13/2023	United States
FMR LLC	14,810,800	-1,759,394	249,413,874	2.44%	3/13/2023	United States
Norges Bank	6,983,955	6,983,955	117,609,803	1.15%	12/31/2021	Norway
Massachusetts Financ	6,199,292	-36,122	104,396,078	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	3,999,144	-847,550	67,345,586	0.66%	2/28/2023	Luxembourg
American Century Cos	3,565,297	729,112	60,039,602	0.59%	3/13/2023	United States
Government Pension I	2,918,235	-77,341	49,143,078	0.48%	3/31/2022	Japan
Dimensional Fund Adv	2,272,092	243,457	38,262,030	0.37%	3/13/2023	United States

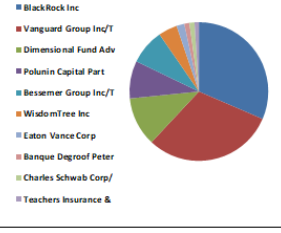


Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

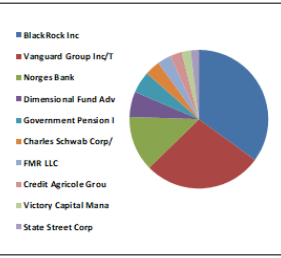
7 EKGYO TI

EKGYO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	71,017,233	223,896	1,195,930,215	1.87%	3/13/2023	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	26,013,478	-30,396,439	438,066,973	0.68%	3/13/2023	United States
Polunin Capital Part	19,875,522	18,774,855	334,703,794	0.52%	6/30/2022	United Kingdom
Bessemer Group Inc/T	18,659,402	0	314,224,333	0.49%	10/31/2022	United States
WisdomTree Inc	9,940,738	0	167,402,029	0.26%	3/13/2023	United States
Eaton Vance Corp	3,995,988	-730,248	67,292,439	0.11%	1/31/2023	United States
Banque Degroof Peter	2,716,776	0	45,750,508	0.07%	9/30/2022	Belgium
Charles Schwab Corp/	2,573,163	0	43,332,065	0.07%	3/13/2023	United States
Teachers Insurance &	2,331,461	-59,325	39,261,804	0.06%	12/31/2022	United States



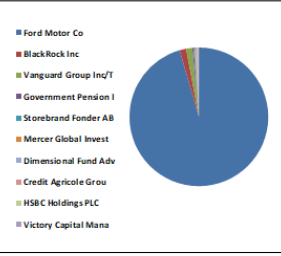
8 EREGL TI

EREGL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	58,184,659	292,629	979,829,666	1.66%	3/13/2023	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	9,872,343	820,066	166,250,258	0.28%	3/13/2023	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%	3/13/2023	United States
FMR LLC	5,193,077	-96,931	87,451,417	0.15%	1/31/2023	United States
Credit Agricole Grou	4,493,005	598,138	75,662,205	0.13%	3/14/2023	France
Victory Capital Mana	3,554,964	-1,895,476	59,865,594	0.10%	3/13/2023	United States
State Street Corp	3,237,252	-98,557	54,515,324	0.09%	3/13/2023	United States



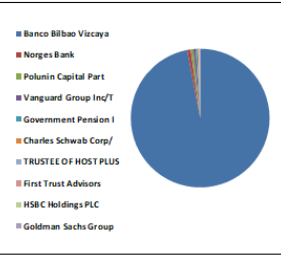
9 FROTO TI

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	2,311,855	-36,628	38,931,639	0.66%	3/13/2023	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	324,762	37,074	5,468,992	0.09%	3/13/2023	United States
Credit Agricole Grou	297,422	34,222	5,008,587	0.08%	3/14/2023	France
HSBC Holdings PLC	268,350	-102,626	4,519,014	0.08%	3/13/2023	United Kingdom
Victory Capital Mana	265,630	229,582	4,473,209	0.08%	3/13/2023	United States



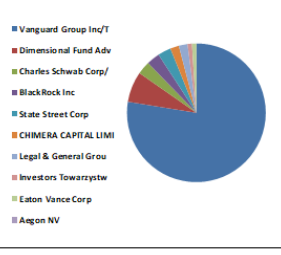
10 GARAN TI

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%	3/13/2023	United States
TRUSTEE OF HOST PLUS	4,045,433	475,362	68,125,092	0.10%	6/30/2022	Australia
First Trust Advisors	3,932,090	38,488	66,216,396	0.09%	3/13/2023	United States
HSBC Holdings PLC	3,844,520	800,000	64,741,717	0.09%	3/13/2023	United Kingdom
Goldman Sachs Group	3,568,526	1,194,174	60,093,978	0.08%	1/31/2023	United States



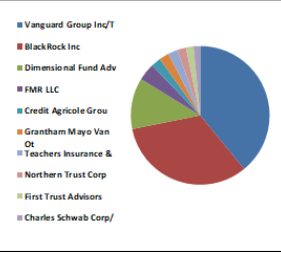
11 GUBRF TI

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%	3/13/2023	United States
Charles Schwab Corp/	113,611	0	1,913,209	0.03%	3/13/2023	United States
BlackRock Inc	110,675	-185	1,863,767	0.03%	11/30/2022	United States
State Street Corp	88,528	182	1,490,812	0.03%	3/13/2023	United States
CHIMERA CAPITAL LIMI	80,978	0	1,363,670	0.02%	3/6/2023	United Arab Emirates
Legal & General Grou	62,644	2,099	1,054,925	0.02%	1/31/2023	United Kingdom
Investors Towarzystw	23,360	0	393,382	0.01%	12/31/2022	Poland
Eaton Vance Corp	18,786	0	316,356	0.01%	1/31/2023	United States
Aegon NV	13,330	-10,000	224,477	0.00%	10/28/2022	Netherlands



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	32,673,997	255,202	550,230,114	1.29%	3/13/2023	United States
Dimensional Fund Adv	11,927,934	1,588,525	200,866,410	0.47%	3/13/2023	United States
FMR LLC	4,143,101	-141,130	69,769,821	0.16%	1/31/2023	United States
Credit Agricole Grou	2,375,841	386,583	40,009,163	0.09%	3/14/2023	France
Grantham Mayo Van Ot	2,345,135	2,345,135	39,492,074	0.09%	11/30/2022	United States
Teachers Insurance &	2,342,309	540,347	39,444,484	0.09%	1/31/2023	United States
Northern Trust Corp	2,127,853	232,823	35,833,045	0.08%	2/28/2023	United States
First Trust Advisors	1,861,060	24,814	31,340,251	0.07%	3/13/2023	United States
Charles Schwab Corp/	1,620,010	0	27,280,969	0.06%	3/13/2023	United States

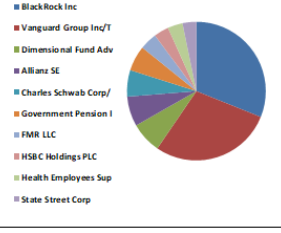


Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

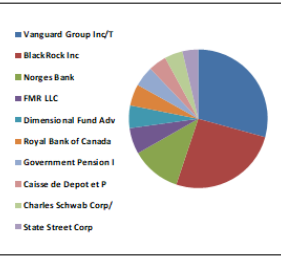
13 ISCTR TI

ISCTR TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	115,965,306	829,206	1,952,855,771	1.16%	3/13/2023	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%	3/13/2023	United States
Allianz SE	25,615,977	-2,470,715	431,373,057	0.26%	3/13/2023	Germany
Charles Schwab Corp/	22,978,827	-25,489	386,963,450	0.23%	3/13/2023	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%	3/13/2023	United States
HSBC Holdings PLC	13,282,145	1,055,301	223,671,324	0.13%	3/13/2023	United Kingdom
Health Employees Sup	13,193,596	6,649,600	222,180,159	0.13%	6/30/2022	Australia
State Street Corp	12,293,002	-378,502	207,014,156	0.12%	3/13/2023	United States



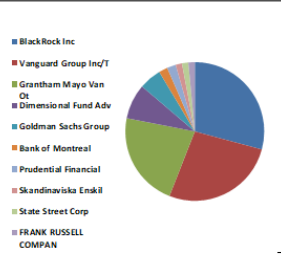
14 KCHOL TI

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	24,860,944	448,532	418,658,301	0.98%	3/13/2023	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	5,136,912	762,047	86,505,599	0.20%	3/13/2023	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%	3/13/2023	United States
State Street Corp	3,586,112	9,719	60,390,127	0.14%	3/13/2023	United States



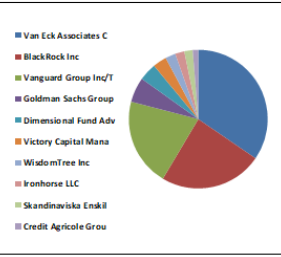
15 KOZAA TI

KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	6,091,343	21,666	102,578,217	1.57%	3/13/2023	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	1,101,278	439,023	18,545,522	0.28%	3/13/2023	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%	3/13/2023	United States
FRANK RUSSELL COMPAN	296,979	0	5,001,126	0.08%	1/31/2023	United States



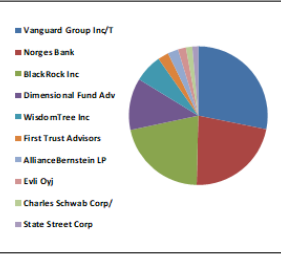
16 KOZAL TI

KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Van Eck Associates C	51,389,410	0	865,397,672	1.60%	3/13/2023	United States
BlackRock Inc	35,694,803	467,305	601,100,488	1.11%	3/13/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	30,292,710	9,681	510,129,241	0.95%	1/31/2023	United States
Goldman Sachs Group	8,499,578	-2,898,084	143,132,895	0.27%	3/13/2023	United States
Dimensional Fund Adv	5,945,209	2,255,923	100,117,320	0.19%	3/13/2023	United States
Victory Capital Mana	4,750,389	-1,514,310	79,996,551	0.15%	12/31/2022	United States
WisdomTree Inc	3,433,868	0	57,826,338	0.11%	3/13/2023	United States
Ironhorse LLC	3,200,528	0	53,896,892	0.10%	3/13/2023	United States
Skandinaviska Enskil	2,745,246	-3,067,239	46,229,943	0.09%	12/31/2022	Sweden
Credit Agricole Grou	2,019,896	344,051	34,015,049	0.06%	3/14/2023	France



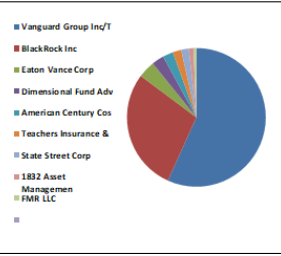
17 KRDM TI

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	20,382,837	252,089	343,246,978	2.61%	3/13/2023	United States
Dimensional Fund Adv	11,518,777	-1,051,708	193,976,206	1.48%	3/13/2023	United States
WisdomTree Inc	6,226,684	10,720	104,857,360	0.80%	3/13/2023	United States
First Trust Advisors	2,449,831	32,664	41,255,154	0.31%	3/13/2023	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%	3/13/2023	United States
State Street Corp	1,302,505	76,036	21,934,184	0.17%	3/13/2023	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	18,014,698	119,076	303,367,517	1.29%	3/13/2023	United States
Eaton Vance Corp	2,536,091	-91,540	42,707,773	0.18%	1/31/2023	United States
Dimensional Fund Adv	1,768,012	29,043	29,773,322	0.13%	3/13/2023	United States
American Century Cos	1,576,676	0	26,551,224	0.11%	3/13/2023	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%	3/13/2023	United States
182 Asset Managemen	747,770	0	12,592,447	0.05%	1/31/2023	Canada
FMR LLC	445,169	0	7,496,646	0.03%	1/31/2023	United States

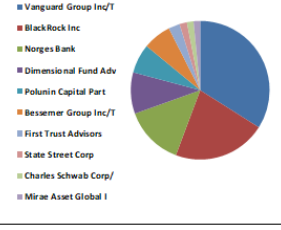


Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

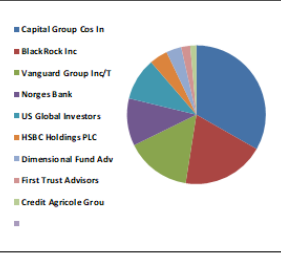
19 PETKM TI

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	25,000,316	156,423	421,005,325	0.99%	3/13/2023	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%	3/13/2023	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	2,951,229	39,350	49,698,697	0.12%	3/13/2023	United States
State Street Corp	1,953,311	0	32,893,758	0.08%	3/13/2023	United States
Charles Schwab Corp/	1,776,687	0	29,919,409	0.07%	3/13/2023	United States
Mirae Asset Global I	1,723,250	0	29,019,530	0.07%	3/13/2023	South Korea



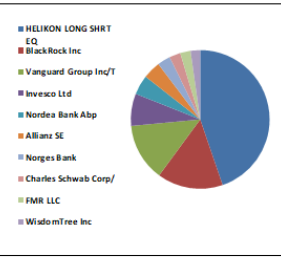
20 PGSUS TI

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	1,393,964	4,913	23,474,354	1.36%	3/13/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	1,106,888	2,559	18,639,994	1.08%	1/31/2023	United States
Norges Bank	798,128	-1,353,175	13,440,476	0.78%	12/31/2021	Norway
US Global Investors	714,417	-2,094	12,030,782	0.70%	3/14/2023	United States
HSBC Holdings PLC	307,876	78,278	5,184,632	0.30%	3/13/2023	United Kingdom
Dimensional Fund Adv	257,170	36,801	4,330,743	0.25%	3/13/2023	United States
First Trust Advisors	153,614	2,048	2,586,860	0.15%	3/13/2023	United States
Credit Agricole Grou	101,239	20,153	1,704,865	0.10%	3/14/2023	France



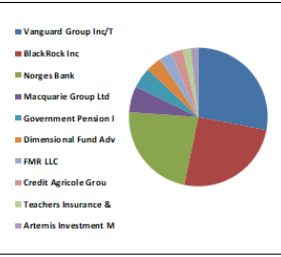
21 SAHOL TI

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	34,864,317	71,258	587,115,104	1.71%	3/13/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	30,537,963	214,488	514,259,302	1.50%	1/31/2023	United States
Invesco Ltd	17,052,069	-1,505,780	287,156,845	0.84%	3/13/2023	United States
Nordea Bank Abp	10,378,774	-106,270	174,778,556	0.51%	1/31/2023	Sweden
Allianz SE	9,359,770	-605,017	157,618,528	0.46%	3/13/2023	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%	3/13/2023	United States
FMR LLC	5,486,432	-61,250	92,391,516	0.27%	3/13/2023	United States
WisdomTree Inc	5,178,772	3,249	87,210,521	0.25%	3/13/2023	United States



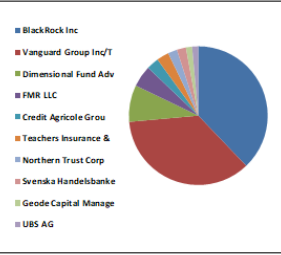
22 SISE TI

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	44,858,417	585,769	755,415,749	1.46%	3/13/2023	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%	3/13/2023	United States
FMR LLC	5,190,701	-96,426	87,411,406	0.17%	1/31/2023	United States
Credit Agricole Grou	4,870,680	272,006	82,022,252	0.16%	3/14/2023	France
Teachers Insurance &	3,324,689	-121,461	55,987,763	0.11%	3/13/2023	United States
Artemis Investment M	3,215,867	-2,432,000	54,155,201	0.10%	10/31/2022	United Kingdom



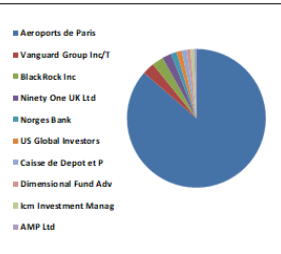
23 SASA TI

SASA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	12,281,147	52,268	206,814,517	0.53%	3/13/2023	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%	3/13/2023	United States
FMR LLC	1,568,196	-31,108	26,408,421	0.07%	1/31/2023	United States
Credit Agricole Grou	965,485	177,359	16,258,768	0.04%	3/14/2023	France
Teachers Insurance &	917,794	471,995	15,455,651	0.04%	1/31/2023	United States
Northern Trust Corp	625,770	625,770	10,537,967	0.03%	2/28/2023	United States
Svenska Handelsbanke	596,135	0	10,038,913	0.03%	2/28/2023	Norway
Geode Capital Manage	521,444	521,444	8,781,117	0.02%	12/31/2022	United States
UBS AG	503,808	8,262	8,484,127	0.02%	3/9/2023	Switzerland



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	5,146,840	16,432	86,672,786	1.42%	3/13/2023	United States
Ninety One UK Ltd	4,156,238	-444,789	69,991,049	1.14%	1/31/2023	United Kingdom
Norges Bank	2,544,034	-33,528	42,841,533	0.70%	12/31/2021	Norway
US Global Investors	2,385,420	171,532	40,170,473	0.66%	3/14/2023	United States
Caisse de Depot et P	2,365,443	100,624	39,834,060	0.65%	12/31/2021	Canada
Dimensional Fund Adv	1,615,485	194,961	27,204,768	0.44%	3/13/2023	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

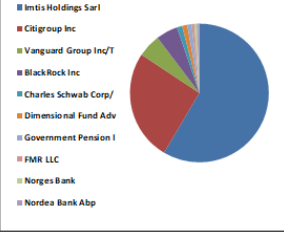


Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

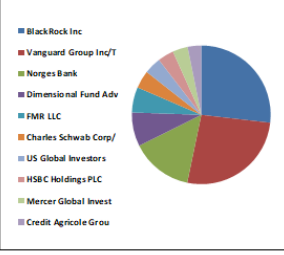
25 TCELL TI

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%	3/14/2023	Luxembourg
Citigroup Inc	192,136,103	-162,500	3,235,572,004	8.73%	3/14/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	40,131,935	196,682	675,821,792	1.82%	1/31/2023	United States
BlackRock Inc	37,861,306	-2,164,253	637,584,399	1.72%	3/13/2023	United States
Charles Schwab Corp/	9,089,920	665	153,074,254	0.41%	3/13/2023	United States
Dimensional Fund Adv	8,928,760	980,036	150,360,320	0.41%	3/13/2023	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%	3/13/2023	United States
Norges Bank	4,489,470	4,489,470	75,602,675	0.20%	12/31/2021	Norway
Nordea Bank Abp	4,450,212	-18,809	74,941,571	0.20%	1/31/2023	Sweden



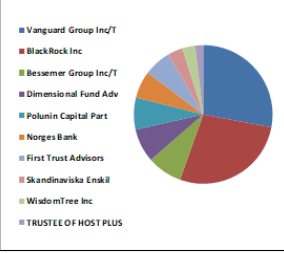
26 THYAO TI

THYAO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	18,816,023	209,466	316,861,830	1.36%	3/13/2023	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	5,553,721	-519,632	93,524,662	0.40%	3/13/2023	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%	3/13/2023	United States
US Global Investors	2,757,263	125,808	46,432,309	0.20%	3/14/2023	United States
HSBC Holdings PLC	2,573,934	-22,711	43,345,049	0.19%	3/13/2023	United Kingdom
Mercer Global Invest	2,489,975	277,191	41,931,179	0.18%	2/28/2023	Ireland
Credit Agricole Grou	2,230,195	54,112	37,556,484	0.16%	3/14/2023	France



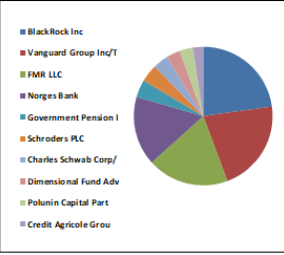
27 TKFEN TI

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	5,433,966	71,758	91,507,988	1.47%	3/13/2023	United States
Bessemer Group Inc/T	1,621,431	148,216	27,304,898	0.44%	10/31/2022	United States
Dimensional Fund Adv	1,567,772	-126,918	26,401,281	0.42%	3/13/2023	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	1,243,043	16,574	20,932,844	0.34%	3/13/2023	United States
Skandinaviska Enskil	691,618	-25,613	11,646,847	0.19%	12/31/2022	Sweden
WisdomTree Inc	602,295	0	10,142,648	0.16%	3/13/2023	United States
TRUSTEE OF HOST PLUS	358,202	-247	6,032,122	0.10%	6/30/2022	Australia



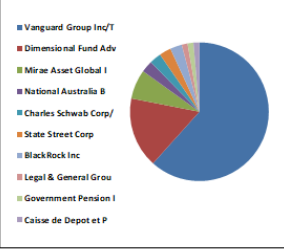
28 TUPRS TI

TUPRS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	4,418,718	11,485	74,411,212	1.61%	3/13/2023	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	953,717	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%	3/13/2023	United States
Dimensional Fund Adv	624,790	107,585	10,521,464	0.23%	3/13/2023	United States
Polunin Capital Part	606,869	472,889	10,219,674	0.22%	6/30/2022	United Kingdom
Credit Agricole Grou	470,199	32,044	7,918,151	0.17%	3/14/2023	France



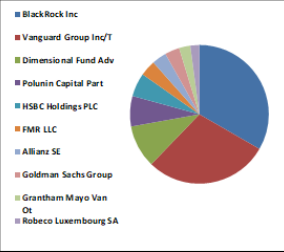
29 VAKBN TI

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%	3/13/2023	United States
Mirae Asset Global I	3,694,404	0	62,213,764	0.05%	3/13/2023	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%	3/13/2023	United States
State Street Corp	1,171,437	1,890	19,726,999	0.02%	3/13/2023	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	107,617,316	1,041,060	1,812,275,618	1.27%	3/13/2023	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	31,928,977	2,369,900	537,683,978	0.38%	3/13/2023	United States
Polunin Capital Part	22,852,598	22,852,598	384,837,754	0.27%	6/30/2022	United Kingdom
HSBC Holdings PLC	18,076,296	-110,637	304,404,827	0.21%	3/13/2023	United Kingdom
FMR LLC	12,229,734	-209,559	205,948,722	0.14%	3/13/2023	United States
Allianz SE	11,299,541	-1,294,091	190,284,272	0.13%	3/13/2023	Germany
Goldman Sachs Group	11,012,954	6,579,346	185,458,147	0.13%	3/13/2023	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	-206,834	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.

