

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, FROTO ve ARCLK hisselerinde pozisyon artışı dikkat çekiyor.

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

04 Ağustos 2023 Cuma işlemleri sonucu oluşan, 08 Ağustos 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	53.20	73.57	-38	-152	-104	En Düşük En Yüksek	73.54 75.39	3 -182	07/08/2023 04/07/2023	▲ ▲	50.65 36.30	5.0 46.6	Satıcılar
KCHOL	133.10	57.97	-152	-49	635	En Düşük En Yüksek	51.62 59.65	635 -168	08/05/2023 24/07/2023	▼ ▼	76.45 120.60	74.1 10.4	Dengeli
AKBNK	28.12	48.20	-33	352	487	En Düşük En Yüksek	41.27 48.53	693 -33	02/06/2023 01/08/2023	▼ ▼	15.80 28.56	78.0 -1.5	Dengeli
TOASO	303.70	47.17	117	453	1,538	En Düşük En Yüksek	31.19 47.63	1,597 -46	17/05/2023 03/08/2023	▼ ▼	177.20 301.40	71.4 0.8	Yoğun Alıcılar
BIMAS	227.70	46.16	29	179	135	En Düşük En Yüksek	41.42 46.45	473 -30	30/05/2023 16/05/2023	▲ ▲	132.87 175.16	71.4 30.0	Yoğun Alıcılar
SAHOL	58.50	43.86	-81	14	-10	En Düşük En Yüksek	41.09 45.05	277 -119	31/05/2023 19/07/2023	▼ ▼	36.34 53.95	61.0 8.4	Dengeli
FROTO	956.50	43.25	101	315	649	En Düşük En Yüksek	35.87 43.25	738 0	02/06/2023 08/08/2023	▲ ▲	573.20 956.00	66.9 0.1	Yoğun Alıcılar
TAVHL	115.50	39.50	-14	-138	-588	En Düşük En Yüksek	39.09 45.42	41 -592	02/08/2023 09/05/2023	▲ ▲	112.30 66.55	2.8 73.6	Son Dönemde Satıcılar
TUPRS	104.10	38.29	-69	-31	-127	En Düşük En Yüksek	37.03 39.69	126 -140	08/06/2023 16/05/2023	▲ ▲	73.30 71.00	42.0 46.6	Dengeli
ISCTR	16.17	36.39	44	59	320	En Düşük En Yüksek	33.06 36.72	333 -32	11/05/2023 04/08/2023	▼ ▼	12.12 15.75	33.4 2.7	Son Dönemde Alıcılar
THYAO	266.90	34.82	-33	-44	247	En Düşük En Yüksek	31.63 35.64	319 -82	02/06/2023 05/07/2023	▼ ▼	143.80 210.50	85.6 26.8	Dengeli
YKBNK	14.84	31.06	-137	599	842	En Düşük En Yüksek	22.58 34.11	849 -305	18/05/2023 28/07/2023	▼ ▼	9.48 12.73	56.5 16.6	Dengeli
ENKAI	33.18	26.32	-58	-100	-368	En Düşük En Yüksek	26.13 30.00	20 -368	26/07/2023 08/05/2023	▲ ▲	32.00 25.00	3.7 32.7	Dengeli
PGSUS	920.00	25.95	-61	24	-411	En Düşük En Yüksek	24.09 30.08	186 -412	29/05/2023 09/05/2023	▲ ▲	406.50 437.90	126.3 110.1	Dengeli
ASELS	78.40	24.60	58	128	-271	En Düşük En Yüksek	22.08 27.44	252 -284	14/06/2023 10/05/2023	▲ ▲	54.15 41.64	44.8 88.3	Son Dönemde Alıcılar
KOZAL	27.34	24.11	-40	-25	-76	En Düşük En Yüksek	23.35 25.26	76 -116	29/05/2023 28/07/2023	▼ ▼	18.56 28.04	47.3 -2.5	Dengeli
KOZAA	57.70	21.92	-96	-28	304	En Düşük En Yüksek	17.80 23.76	411 -184	11/05/2023 28/07/2023	▼ ▼	32.50 60.70	77.5 -4.9	Dengeli
SISE	53.20	21.06	-10	-18	-186	En Düşük En Yüksek	20.52 22.92	53 -186	14/06/2023 08/05/2023	▲ ▲	44.34 36.71	20.0 44.9	Dengeli
EREGL	40.98	19.07	4	-32	60	En Düşük En Yüksek	17.55 19.58	152 -51	08/06/2023 02/08/2023	▼ ▼	35.10 41.70	16.8 -1.7	Son Dönemde Alıcılar
HEKTS	29.80	18.45	11	13	62	En Düşük En Yüksek	17.38 18.67	107 -22	08/06/2023 03/08/2023	▼ ▼	32.50 31.78	-8.3 -6.2	Dengeli
ARCLK	150.50	17.35	46	167	70	En Düşük En Yüksek	14.06 17.35	329 0	31/05/2023 08/08/2023	▲ ▲	92.15 148.80	63.3 1.1	Son Dönemde Alıcılar
EKGYO	9.13	16.14	-67	74	-9	En Düşük En Yüksek	14.11 17.87	203 -174	06/06/2023 02/08/2023	▼ ▼	7.30 8.69	25.1 5.1	Dengeli
KRDMD	23.84	13.97	-52	-27	-14	En Düşük En Yüksek	12.72 15.15	125 -118	14/07/2023 02/08/2023	▼ ▼	22.94 25.32	3.9 -5.8	Dengeli
ODAS	10.80	11.38	-8	69	-6	En Düşük En Yüksek	9.58 12.05	180 -67	08/06/2023 21/07/2023	▼ ▼	6.93 8.91	55.8 21.2	Dengeli
PETKM	19.02	11.15	-93	51	197	En Düşük En Yüksek	8.97 12.08	218 -93	12/05/2023 01/08/2023	▼ ▼	11.83 17.57	60.8 8.3	Dengeli
ALARK	113.20	9.65	-23	45	-458	En Düşük En Yüksek	8.69 14.47	96 -482	05/06/2023 10/05/2023	▲ ▲	67.00 54.90	69.0 106.2	Dengeli
GUBRF	323.20	8.49	-16	-58	327	En Düşük En Yüksek	5.04 9.42	345 -94	11/05/2023 13/07/2023	▼ ▼	215.50 298.20	50.0 8.4	Satıcılar
GARAN	46.80	7.98	44	173	22	En Düşük En Yüksek	5.93 8.52	204 -55	15/06/2023 16/05/2023	▲ ▲	28.80 33.10	62.5 41.4	Dengeli
SASA	58.75	6.73	-7	4	65	En Düşük En Yüksek	5.97 7.51	76 -78	29/05/2023 15/06/2023	▼ ▼	48.62 56.35	20.8 4.3	Dengeli
ASTOR	107.30	4.53	-12	-203	366	En Düşük En Yüksek	0.43 8.54	410 -401	10/05/2023 26/07/2023	▼ ▼	44.00 106.70	143.9 0.6	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.

TOASO ve FROTO son 6 Aylık dönemde yabancı takas oranında devam eden düzenli artış ile ;TTKOM ve SOKM 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	TOASO 117 bp	YKBNK 613 bp	YKBNK 599 bp	TOASO 1,538 bp	TOASO 2,156 bp
2	ASUZU 107 bp	TOASO 226 bp	TOASO 453 bp	YKBNK 842 bp	ENJSA 1,459 bp
3	TSKB 107 bp	TKFEN 198 bp	AKBNK 352 bp	FROTO 649 bp	YKBNK 727 bp
4	FROTO 101 bp	FROTO 184 bp	FROTO 315 bp	KCHOL 635 bp	FROTO 607 bp
5	SMRTG 94 bp	CEMST 129 bp	TTRAK 308 bp	AEFES 621 bp	AHGAZ 602 bp
6	ISGYO 89 bp	TTRAK 126 bp	TKFEN 295 bp	AHGAZ 574 bp	AEFES 597 bp
7	TKFEN 79 bp	ASUZU 97 bp	KORDS 212 bp	TTRAK 553 bp	ULKER 495 bp
8	KONTR 75 bp	ISGYO 95 bp	TSKB 205 bp	TSKB 534 bp	TSKB 489 bp
9	EUREN 73 bp	ALBRK 89 bp	ALBRK 186 bp	AKBNK 487 bp	ASUZU 486 bp
10	GWIND 64 bp	ISCTR 81 bp	ASUZU 185 bp	ENJSA 445 bp	TTRAK 486 bp

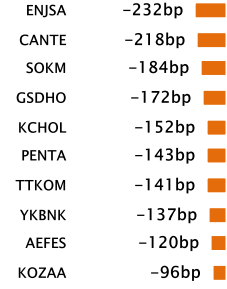
## Haftalık Yabancı Takas Değişimleri

-1000 -500 0 500 1000



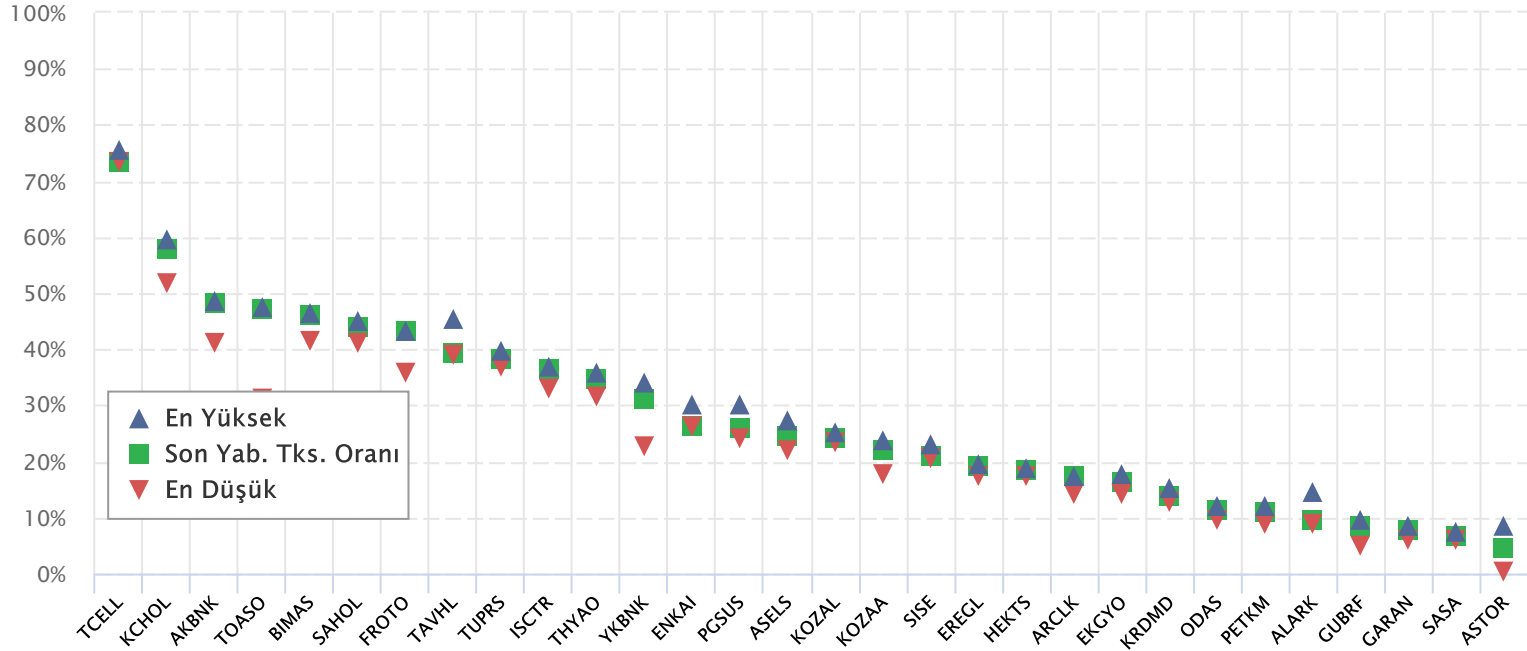
## YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)

	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	ENJSA -232 bp	PENTA -1,199 bp	PENTA -1,376 bp	TTKOM -885 bp	AYDEM -1,459 bp
2	CANTE -218 bp	ASTOR -292 bp	TTKOM -559 bp	AYDEM -881 bp	DOAS -1,211 bp
3	SOKM -184 bp	TTKOM -236 bp	AYDEM -535 bp	TAVHL -588 bp	PENTA -952 bp
4	GSDHO -172 bp	ENJSA -213 bp	SOKM -405 bp	SOKM -474 bp	TAVHL -890 bp
5	KCHOL -152 bp	SOKM -207 bp	CANTE -304 bp	ALARK -458 bp	İPEKE -884 bp
6	PENTA -143 bp	AYDEM -180 bp	ENJSA -233 bp	CCOLA -420 bp	KOZAA -827 bp
7	TTKOM -141 bp	AEFES -154 bp	ASTOR -203 bp	PGSUS -411 bp	ISDMR -646 bp
8	YKBNK -137 bp	KCHOL -149 bp	AEFES -188 bp	ENKAI -368 bp	PGSUS -455 bp
9	AEFES -120 bp	ALFAS -147 bp	TCELL -152 bp	İPEKE -329 bp	TKNSA -454 bp
10	KOZAA -96 bp	BRSAN -108 bp	TAVHL -138 bp	DOHOL -289 bp	KRDMD -429 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.



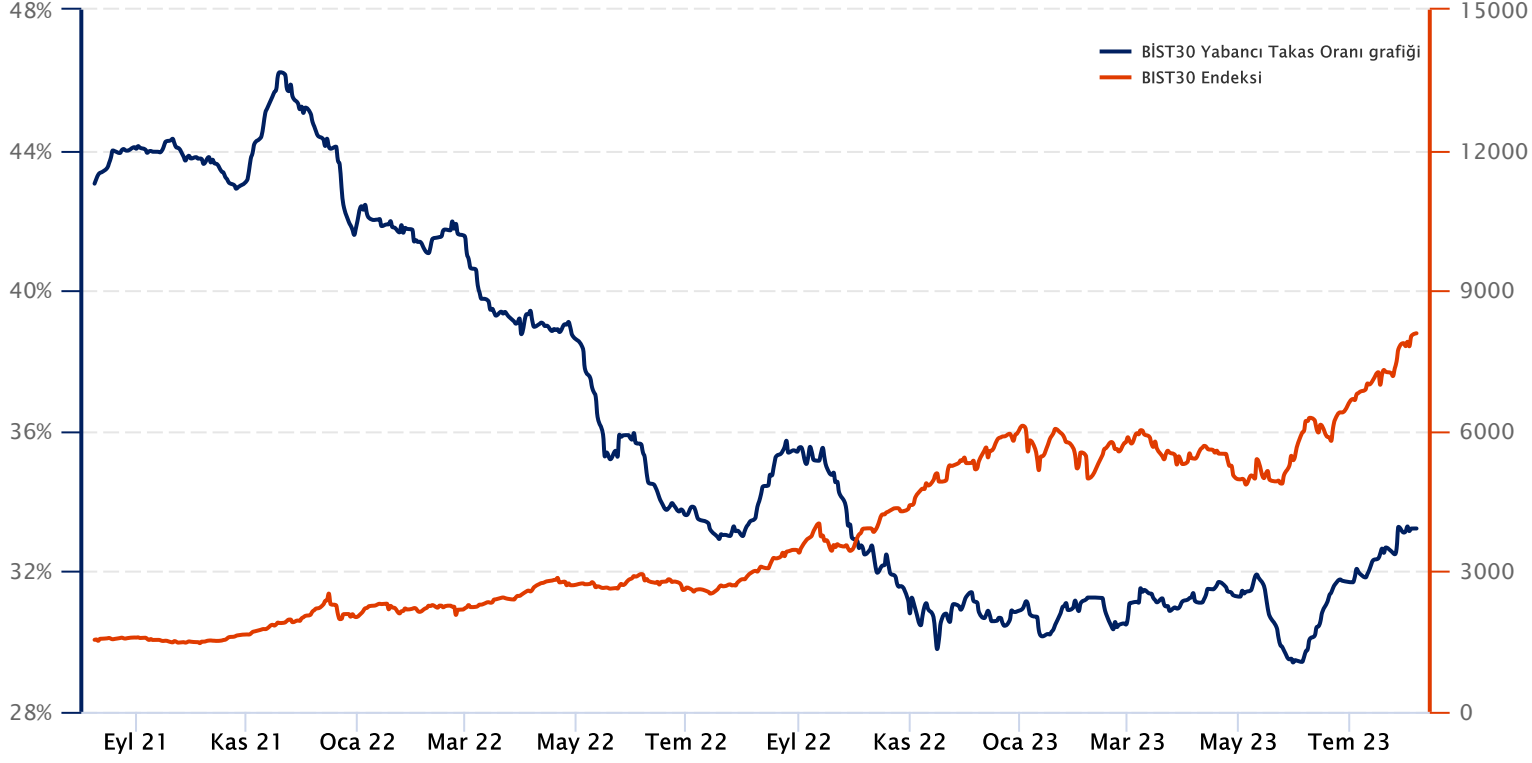
Kaynak: Finnet, Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi



## BIST 30 Yabancı Takas Oranı

Grafikteki verilere göre son iki yılda;

BIST 30 Endeksi Yabancı Takas Oranı 08/08/2023 tarihinde %33.20, minimum Yabancı Takas Oranı 31/05/2023 tarihinde %29.41, 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

AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	94,650,509	-4,435,040	1,593,914,586	1.82%	4.08.2023	United States
Vanguard Group Inc/T	71,666,529	159,802	1,206,864,359	1.38%	30.06.2023	United States
Norges Bank	54,749,030	13,844,969	921,973,674	1.05%	31.12.2022	Norway
Dimensional Fund Adv	51,228,375	-3,938,270	862,685,843	0.99%	7.08.2023	United States
Government Pension I	20,328,228	592,452	342,327,363	0.39%	31.03.2023	Japan
Macquarie Group Ltd	19,500,000	0	328,380,003	0.38%	31.05.2023	Australia
Charles Schwab Corp/	17,190,208	-206,560	289,483,105	0.33%	7.08.2023	United States
Allianz SE	16,256,773	4,152,894	273,764,060	0.31%	7.08.2023	Germany
Grantham Mayo Van Ot	12,364,667	600,509	208,220,994	0.24%	31.05.2023	United States
Pzena Investment Man	12,262,295	0	206,497,050	0.24%	30.06.2023	United States



ALARK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	3,885,718	7,791	65,435,492	0.89%	30.06.2023	United States
BlackRock Inc	3,626,827	-421	61,075,767	0.83%	4.08.2023	United States
Dimensional Fund Adv	914,818	-272,265	15,405,535	0.21%	7.08.2023	United States
GRACE PARTNERS OF DU	301,936	0	5,084,602	0.07%	7.08.2023	United States
WisdomTree Inc	252,956	0	4,259,779	0.06%	7.08.2023	United States
State Street Corp	245,896	-26	4,140,889	0.06%	7.08.2023	United States



ARCLK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
OekoWorld Lux SA	5,412,158	-740,511	91,140,742	0.80%	28.04.2023	Luxembourg
Vanguard Group Inc/T	3,843,429	-463,717	64,723,345	0.57%	30.06.2023	United States
Norges Bank	3,566,215	1,844,729	60,055,061	0.53%	31.12.2022	Norway
Polunin Capital Part	1,359,221	-557,581	22,889,282	0.20%	31.12.2022	United Kingdom
Dimensional Fund Adv	1,072,553	-120,403	18,061,793	0.16%	7.08.2023	United States
GRACE PARTNERS OF DU	832,806	0	14,024,453	0.12%	7.08.2023	United States
WisdomTree Inc	269,142	0	4,532,351	0.04%	7.08.2023	United States
BlackRock Inc	223,590	-23,437	3,765,256	0.03%	30.06.2023	United States
Charles Schwab Corp/	146,475	0	2,466,639	0.02%	7.08.2023	United States
Eaton Vance Corp	135,001	0	2,273,417	0.02%	31.05.2023	United States



ASEL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	23,975,684	356,146	403,750,522	1.05%	4.08.2023	United States
Vanguard Group Inc/T	19,932,938	37,388	335,670,679	0.87%	30.06.2023	United States
Norges Bank	5,022,838	-1,060,322	84,584,593	0.22%	31.12.2022	Norway
Government Pension I	4,469,937	97,801	75,273,740	0.20%	31.03.2023	Japan
FMR LLC	2,539,803	-17,863	42,770,283	0.11%	30.06.2023	United States
Mercer Global Invest	1,545,321	761,683	26,023,206	0.07%	30.06.2023	Ireland
Teachers Insurance &	1,338,224	-50,864	22,535,692	0.06%	31.05.2023	United States
Credit Agricole Grou	1,303,908	-97,584	21,957,811	0.06%	7.08.2023	France
Dimensional Fund Adv	1,135,303	-152,821	19,118,503	0.05%	7.08.2023	United States
HSBC Holdings PLC	1,099,774	624,453	18,520,194	0.05%	4.08.2023	United Kingdom



ASTOR TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	6,142,539	6,142,539	103,440,358	0.62%	30.06.2023	United States
HSBC Holdings PLC	700,000	700,000	11,788,000	0.07%	28.02.2023	United Kingdom
Charles Schwab Corp/	305,522	0	5,144,991	0.03%	7.08.2023	United States
CHIMERA CAPITAL LIMI	247,642	0	4,170,291	0.02%	4.08.2023	United Arab Emirates
Legal & General Grou	9,474	0	159,542	0.00%	31.07.2023	United Kingdom
Goldman Sachs Group	4,063	0	68,421	0.00%	7.08.2023	United States
Franklin Resources I	50	0	842	0.00%	4.08.2023	United States



BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	15,135,006	-118,752	254,873,503	2.49%	30.06.2023	United States
BlackRock Inc	13,974,426	-12,976	235,329,336	2.30%	4.08.2023	United States
Norges Bank	10,914,963	3,931,008	183,807,979	1.80%	31.12.2022	Norway
Candriam Investors G	6,594,710	0	111,054,917	1.09%	30.06.2023	Luxembourg
Massachusetts Financ	6,487,307	-296,034	109,246,251	1.07%	30.06.2023	United States
American Century Cos	3,651,218	520	61,486,512	200.00%	7.08.2023	United States
Royal Bank of Canada	3,466,820	2,224,189	58,381,249	0.57%	30.06.2023	Canada
Robeco Schweiz AG	3,241,901	0	54,593,613	0.53%	30.06.2023	Switzerland
Government Pension I	2,839,552	-78,683	47,818,056	0.47%	31.03.2023	Japan
Thornburg Investment	2,799,600	1,361,100	47,145,264	0.46%	30.06.2023	United States

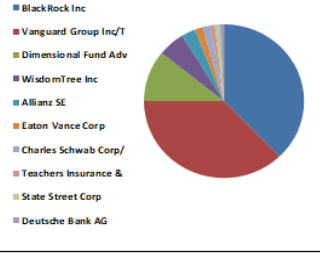


Kaynak : Bloomberg

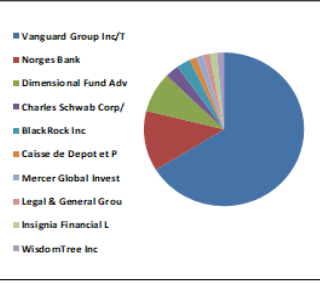


### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

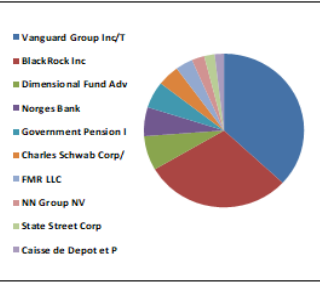
EKGYO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	70,802,284	6,672	1,192,310,473	1.86%	4.08.2023	United States
Vanguard Group Inc/T	69,619,277	112,585	1,172,388,635	1.83%	30.06.2023	United States
Dimensional Fund Adv	20,217,706	-21,610,645	340,466,172	0.53%	7.08.2023	United States
WisdomTree Inc	10,125,180	0	170,508,033	0.27%	7.08.2023	United States
Allianz SE	5,473,548	5,404,282	92,174,549	0.14%	7.08.2023	Germany
Eaton Vance Corp	3,129,737	0	52,704,772	0.08%	31.05.2023	United States
Charles Schwab Corp/	2,537,344	0	42,728,873	0.07%	7.08.2023	United States
Teachers Insurance &	2,058,402	0	34,663,490	0.05%	30.04.2023	United States
State Street Corp	1,759,644	-331	29,632,405	0.05%	7.08.2023	United States
Deutsche Bank AG	1,667,890	4,978	28,087,268	0.04%	8.08.2023	Germany



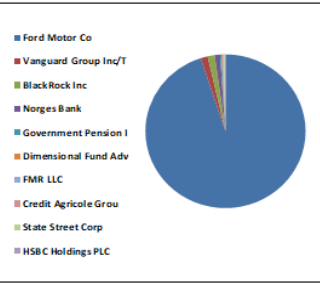
ENKAI TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	56,352,321	119,503	948,973,094	0.94%	30.06.2023	United States
Norges Bank	10,899,557	10,899,557	183,548,542	0.18%	31.12.2022	Norway
Dimensional Fund Adv	7,273,615	-1,377,807	122,487,678	0.12%	7.08.2023	United States
Charles Schwab Corp/	2,486,175	0	41,867,187	0.04%	7.08.2023	United States
BlackRock Inc	2,480,186	-80,839	41,766,333	0.04%	4.08.2023	United States
Caisse de Depot et P	1,497,675	757,622	25,220,847	0.02%	31.12.2022	Canada
Mercer Global Invest	1,474,538	371,395	24,831,220	0.02%	30.06.2023	Ireland
Legal & General Grou	1,443,326	-227,180	24,305,610	0.02%	7.08.2023	United Kingdom
Insignia Financial L	1,323,620	-198,299	22,289,761	0.02%	30.04.2023	Australia
WisdomTree Inc	1,071,242	0	18,039,715	0.02%	7.08.2023	United States



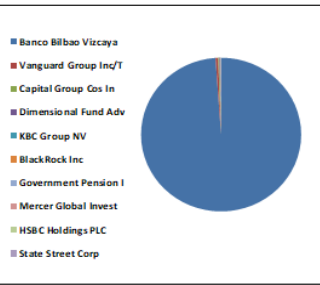
EREGL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	55,230,849	8,520,391	930,087,506	1.58%	30.06.2023	United States
BlackRock Inc	44,526,601	-24,844	749,827,968	1.27%	4.08.2023	United States
Dimensional Fund Adv	10,763,462	419,269	181,256,702	0.31%	7.08.2023	United States
Norges Bank	9,468,437	-12,414,006	152,712,480	0.26%	31.12.2022	Norway
Government Pension I	8,382,802	150,685	141,166,387	0.24%	31.03.2023	Japan
Charles Schwab Corp/	6,662,908	37,584	112,203,372	0.19%	7.08.2023	United States
FMR LLC	5,326,478	70,428	89,697,890	0.15%	30.06.2023	United States
NN Group NV	3,793,869	2,038,298	63,888,755	0.11%	30.04.2023	Netherlands
State Street Corp	3,110,110	-397	52,374,253	0.09%	7.08.2023	United States
Caisse de Depot et P	2,848,725	2,274,882	47,972,529	0.08%	31.12.2022	Canada



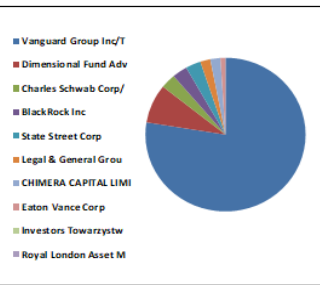
FROTO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Ford Motor Co	143,997,037	0	2,424,910,125	41.04%	31.12.2022	United States
Vanguard Group Inc/T	2,167,706	68	36,504,169	0.62%	30.06.2023	United States
BlackRock Inc	2,136,655	-1,185	35,981,271	0.61%	4.08.2023	United States
Norges Bank	1,666,288	1,416,873	28,060,290	0.47%	31.12.2022	Norway
Government Pension I	461,871	20,492	7,777,908	0.13%	31.03.2023	Japan
Dimensional Fund Adv	317,357	4,495	5,344,292	0.09%	7.08.2023	United States
FMR LLC	272,320	-1,166	4,585,869	0.08%	30.06.2023	United States
Credit Agricole Grou	211,003	-9,714	3,553,291	0.06%	7.08.2023	France
State Street Corp	202,791	-13	3,415,000	0.06%	7.08.2023	United States
HSBC Holdings PLC	181,034	-569	3,048,613	0.05%	4.08.2023	United Kingdom



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%	31.12.2022	Spain
Vanguard Group Inc/T	19,273,210	42,223	324,560,859	0.46%	30.06.2023	United States
Capital Group Cos In	9,195,516	-31,074,753	154,852,491	0.22%	30.06.2023	United States
Dimensional Fund Adv	5,484,687	2,144,893	92,362,130	0.13%	7.08.2023	United States
KBC Group NV	1,755,582	39,546	29,564,001	0.04%	31.12.2022	Belgium
BlackRock Inc	1,208,830	-86,584	20,356,697	0.03%	4.08.2023	United States
Government Pension I	1,054,635	-13,790,416	17,760,054	0.03%	31.03.2023	Japan
Mercer Global Invest	978,590	-78,631	16,479,456	0.02%	30.06.2023	Ireland
HSBC Holdings PLC	850,095	-3,000,000	14,315,600	0.02%	1.08.2023	United Kingdom
State Street Corp	801,214	-25,810	13,492,444	0.02%	7.08.2023	United States



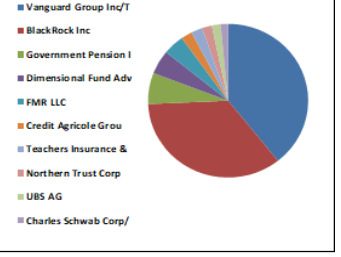
GUBRF TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	2,552,151	6,062	42,978,223	0.76%	30.06.2023	United States
Dimensional Fund Adv	262,853	5,051	4,426,445	0.08%	7.08.2023	United States
Charles Schwab Corp/	112,043	0	1,886,804	0.03%	7.08.2023	United States
BlackRock Inc	107,507	0	1,810,418	0.03%	30.04.2023	United States
State Street Corp	85,949	-17	1,447,381	0.03%	7.08.2023	United States
Legal & General Grou	62,644	0	1,054,925	0.02%	28.04.2023	United Kingdom
CHIMERA CAPITAL LIMI	59,199	0	996,911	0.02%	4.08.2023	United Arab Emirates
Eaton Vance Corp	18,786	0	316,356	0.01%	31.05.2023	United States
Investors Towarzystw	14,000	0	235,760	0.00%	30.06.2023	Poland
Royal London Asset M	9,293	9,293	156,494	0.00%	28.04.2023	United Kingdom



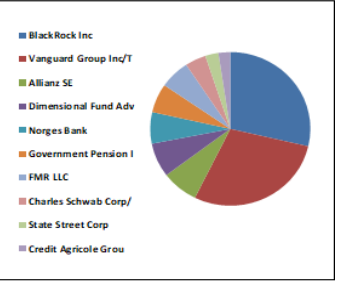
Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

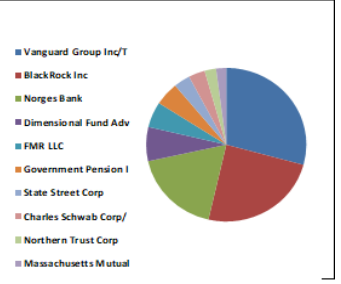
HEKTS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	39,400,161	116,760	663,498,717	1.56%	30.06.2023	United States
BlackRock Inc	35,107,509	36,760	591,210,457	1.39%	4.08.2023	United States
Government Pension I	6,616,628	6,616,628	111,424,017	0.26%	31.03.2023	Japan
Dimensional Fund Adv	4,994,777	-4,807,504	84,112,045	0.20%	7.08.2023	United States
FMR LLC	4,291,394	95,504	72,267,076	0.17%	30.06.2023	United States
Credit Agricole Grou	2,189,391	-154,197	36,869,345	0.09%	7.08.2023	France
Teachers Insurance &	2,157,953	-79,196	36,339,929	0.09%	31.05.2023	United States
Northern Trust Corp	2,045,071	-80,746	34,438,996	0.08%	31.07.2023	United States
UBS AG	1,833,393	133,581	30,874,338	0.07%	3.08.2023	Switzerland
Charles Schwab Corp/	1,597,470	0	26,901,395	0.06%	7.08.2023	United States



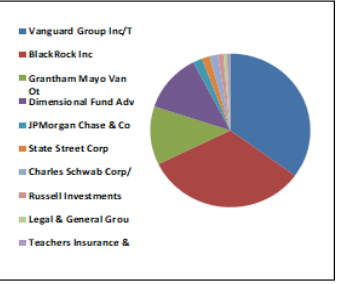
ISCTR TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	107,741,935	-318,368	1,814,374,202	1.08%	4.08.2023	United States
Vanguard Group Inc/T	107,633,125	-1,462,277	1,812,541,841	1.08%	30.06.2023	United States
Allianz SE	28,007,239	-545,030	471,641,909	0.28%	7.08.2023	Germany
Dimensional Fund Adv	27,006,579	-2,005,462	454,790,794	0.27%	7.08.2023	United States
Norges Bank	25,246,984	25,115,100	425,159,214	0.25%	31.12.2022	Norway
Government Pension I	23,146,710	764,733	389,790,600	0.23%	31.03.2023	Japan
FMR LLC	22,678,161	338,542	381,900,235	0.23%	4.08.2023	United States
Charles Schwab Corp/	16,465,787	-392,723	277,283,856	0.16%	7.08.2023	United States
State Street Corp	10,300,266	-818	173,456,481	0.10%	7.08.2023	United States
Credit Agricole Grou	8,618,430	-459,223	145,134,363	0.09%	7.08.2023	France



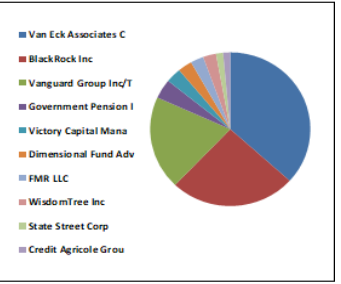
KCHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	28,954,505	-84,434	487,593,869	1.14%	30.06.2023	United States
BlackRock Inc	24,196,849	-1,281,653	407,474,941	0.95%	4.08.2023	United States
Norges Bank	17,699,106	6,539,355	298,052,948	0.70%	31.12.2022	Norway
Dimensional Fund Adv	7,139,787	264,950	120,234,014	0.28%	7.08.2023	United States
FMR LLC	5,229,452	-1,234,856	88,063,972	0.21%	30.06.2023	United States
Government Pension I	4,790,072	139,937	80,664,813	0.19%	31.03.2023	Japan
State Street Corp	3,345,047	-56,980	56,330,592	0.13%	7.08.2023	United States
Charles Schwab Corp/	3,242,924	-41,915	54,610,841	0.13%	7.08.2023	United States
Northern Trust Corp	2,175,200	-103,338	36,630,368	0.09%	31.07.2023	United States
Massachusetts Mutual	1,956,087	0	32,940,505	0.08%	30.06.2023	United States



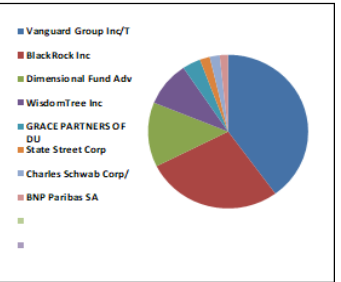
KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	5,843,710	127,596	98,408,077	1.51%	30.06.2023	United States
BlackRock Inc	5,491,257	-536	92,472,769	1.41%	4.08.2023	United States
Grantham Mayo Van Ot	2,068,307	1,584,285	34,830,290	0.53%	31.05.2023	United States
Dimensional Fund Adv	2,057,630	75,755	34,650,490	0.53%	31.05.2023	United States
JPMorgan Chase & Co	297,003	0	5,001,531	0.08%	7.08.2023	United States
State Street Corp	260,832	-37	4,392,411	0.07%	7.08.2023	United States
Charles Schwab Corp/	258,663	0	4,355,885	0.07%	7.08.2023	United States
Russell Investments	185,649	-111,330	3,126,329	0.05%	30.06.2023	United States
Legal & General Grou	133,143	0	2,242,128	0.03%	28.04.2023	United Kingdom
Teachers Insurance &	129,911	-47,692	2,187,701	0.03%	30.04.2023	United States



KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Van Eck Associates C	48,922,565	-41,483	823,856,002	1.53%	7.08.2023	United States
BlackRock Inc	34,097,632	-28,966	574,204,128	1.06%	4.08.2023	United States
Vanguard Group Inc/T	26,153,074	-170,790	440,417,770	0.82%	30.06.2023	United States
Government Pension I	5,339,391	4,739,652	89,915,345	0.17%	31.03.2023	Japan
Victory Capital Mana	4,165,354	0	70,144,562	0.13%	7.08.2023	United States
Dimensional Fund Adv	3,844,414	246,517	64,739,932	0.12%	7.08.2023	United States
FMR LLC	3,496,689	-26,871	58,884,243	0.11%	30.06.2023	United States
WisdomTree Inc	3,476,097	-2,636	58,537,474	0.11%	7.08.2023	United States
State Street Corp	1,890,954	83,781	31,843,666	0.06%	7.08.2023	United States
Credit Agricole Grou	1,849,372	-133,100	31,143,425	0.06%	7.08.2023	France



KRDMT TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	27,790,765	531,655	467,996,487	3.56%	30.06.2023	United States
BlackRock Inc	19,176,792	-1,972	322,937,180	2.46%	4.08.2023	United States
Dimensional Fund Adv	9,477,215	-127,933	159,596,302	1.21%	7.08.2023	United States
WisdomTree Inc	6,518,173	-2,107	109,766,034	0.84%	7.08.2023	United States
GRACE PARTNERS OF DU	2,579,102	0	43,432,078	0.33%	7.08.2023	United States
State Street Corp	1,405,135	-181	23,662,474	0.18%	7.08.2023	United States
Charles Schwab Corp/	1,392,098	0	23,442,931	0.18%	7.08.2023	United States
BNP Paribas SA	1,200,000	450,000	20,208,000	0.15%	27.06.2023	France

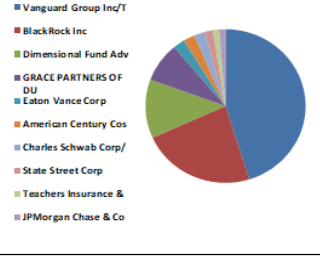


Kaynak : Bloomberg

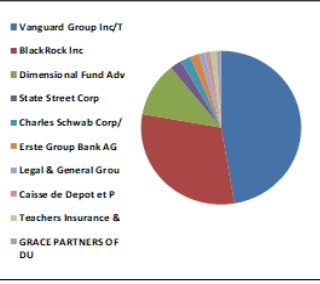


### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

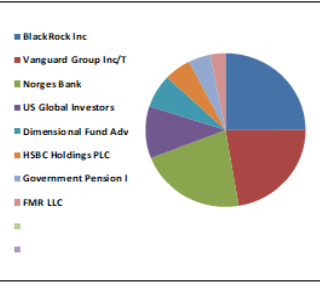
ODAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	34,872,954	72,525	587,260,551	2.49%	30.06.2023	United States
BlackRock Inc	17,731,033	-3,048	298,590,598	1.27%	4.08.2023	United States
Dimensional Fund Adv	9,589,717	1,937,312	161,490,836	0.68%	7.08.2023	United States
GRACE PARTNERS OF DU	6,378,027	0	107,405,976	0.46%	7.08.2023	United States
Eaton Vance Corp	1,798,931	0	30,293,998	0.13%	31.05.2023	United States
American Century Cos	1,757,018	0	29,588,183	0.13%	7.08.2023	United States
Charles Schwab Corp/	1,666,953	0	28,071,489	0.12%	7.08.2023	United States
State Street Corp	1,245,674	-255	20,977,150	0.09%	7.08.2023	United States
Teachers Insurance &	1,043,462	-199,558	17,571,900	0.07%	30.04.2023	United States
JPMorgan Chase & Co	991,044	0	16,689,181	0.07%	7.08.2023	United States



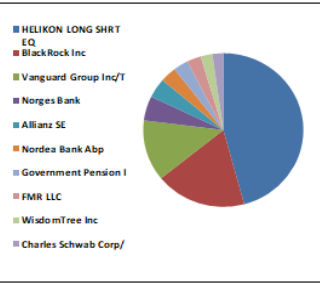
PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	39,966,283	-623,723	673,032,212	1.58%	30.06.2023	United States
BlackRock Inc	25,966,248	256,650	437,271,620	1.02%	4.08.2023	United States
Dimensional Fund Adv	9,524,747	-545,506	160,396,741	0.38%	7.08.2023	United States
State Street Corp	1,909,182	-259	32,150,625	0.08%	7.08.2023	United States
Charles Schwab Corp/	1,751,942	0	29,502,704	0.07%	7.08.2023	United States
Erste Group Bank AG	1,400,000	200,000	23,576,000	0.06%	31.05.2023	Austria
Legal & General Grou	1,097,421	-51,031	18,480,570	0.04%	31.07.2023	United Kingdom
Caisse de Depot et P	979,205	503,339	16,489,812	0.04%	31.12.2022	Canada
Teachers Insurance &	979,003	0	16,486,411	0.04%	30.04.2023	United States
GRACE PARTNERS OF DU	724,571	0	12,201,776	0.03%	7.08.2023	United States



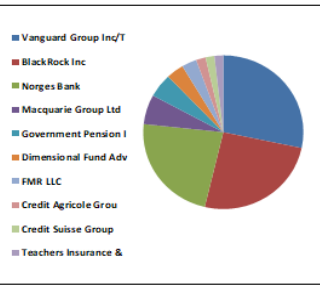
PGSUS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	1,491,070	-323	25,109,619	1.46%	4.08.2023	United States
Vanguard Group Inc/T	1,336,988	294	22,514,878	1.31%	30.06.2023	United States
Norges Bank	1,300,915	502,787	21,907,409	1.27%	31.12.2022	Norway
US Global Investors	657,881	0	11,078,716	0.64%	8.08.2023	United States
Dimensional Fund Adv	424,340	-3,706	7,145,886	0.41%	7.08.2023	United States
HSBC Holdings PLC	328,370	19,627	5,529,751	0.32%	4.08.2023	United Kingdom
Government Pension I	269,683	269,683	4,541,462	0.26%	31.03.2023	Japan
FMR LLC	181,165	14,827	3,050,819	0.18%	30.06.2023	United States



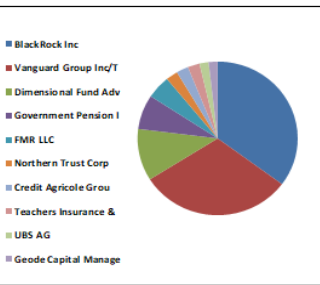
SAHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
HELIKON LONG SHRT EQ	102,070,321	-104,369	1,718,864,221	5.00%	3.03.2022	Ireland
BlackRock Inc	40,973,261	-7,084	689,989,721	2.01%	4.08.2023	United States
Vanguard Group Inc/T	28,601,763	-200,952	481,653,693	1.40%	30.06.2023	United States
Norges Bank	11,507,306	4,528,674	193,783,035	0.56%	31.12.2022	Norway
Allianz SE	9,097,883	-122,526	153,208,351	0.45%	7.08.2023	Germany
Nordea Bank Abp	7,296,398	-986,355	122,871,343	0.36%	30.06.2023	Sweden
Government Pension I	6,822,242	6,245,324	114,886,556	0.33%	31.03.2023	Japan
FMR LLC	6,368,058	144,866	107,238,098	0.31%	4.08.2023	United States
WisdomTree Inc	5,282,897	0	88,963,986	0.26%	7.08.2023	United States
Charles Schwab Corp/	4,928,638	-70,837	82,998,265	0.24%	7.08.2023	United States



SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	48,821,005	-177,186	822,145,732	1.59%	30.06.2023	United States
BlackRock Inc	43,719,761	350,171	736,240,782	1.43%	4.08.2023	United States
Norges Bank	39,462,063	-991,387	664,541,147	1.29%	31.12.2022	Norway
Macquarie Group Ltd	10,660,193	0	179,517,652	0.35%	31.05.2023	Australia
Government Pension I	8,679,268	119,823	146,158,874	0.28%	31.03.2023	Japan
Dimensional Fund Adv	6,252,537	-69,325	105,292,724	0.20%	7.08.2023	United States
FMR LLC	5,281,675	70,641	88,943,408	0.17%	30.06.2023	United States
Credit Agricole Grou	3,385,409	-188,891	57,010,288	0.11%	7.08.2023	France
Credit Suisse Group	3,049,236	-191,299	51,349,135	0.10%	31.07.2023	Switzerland
Teachers Insurance &	2,931,523	-107,484	49,366,848	0.10%	7.08.2023	United States



SASA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	30,523,522	-5,115	514,016,115	0.58%	4.08.2023	United States
Vanguard Group Inc/T	27,173,577	502,330	457,603,041	0.51%	30.06.2023	United States
Dimensional Fund Adv	9,661,204	3,187,014	162,694,677	0.18%	7.08.2023	United States
Government Pension I	6,356,530	6,037,493	107,043,966	0.12%	31.03.2023	Japan
FMR LLC	4,040,169	116,983	68,036,447	0.08%	30.06.2023	United States
Northern Trust Corp	2,360,180	-349,258	39,745,432	0.04%	31.07.2023	United States
Credit Agricole Grou	2,023,509	-144,999	34,075,892	0.04%	7.08.2023	France
Teachers Insurance &	1,963,276	123,953	33,061,568	0.04%	31.05.2023	United States
UBS AG	1,631,124	79,007	27,468,128	0.03%	3.08.2023	Switzerland
Geode Capital Manage	1,502,452	255,491	25,301,292	0.03%	30.06.2023	United States

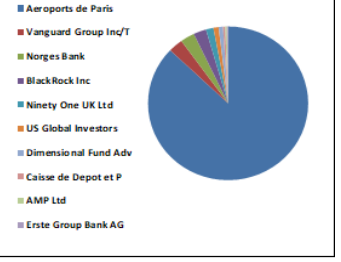


Kaynak : Bloomberg

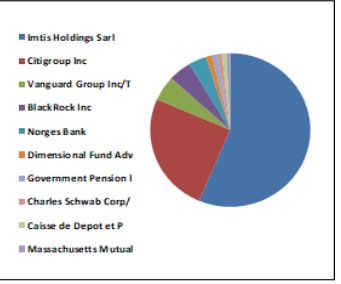


### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

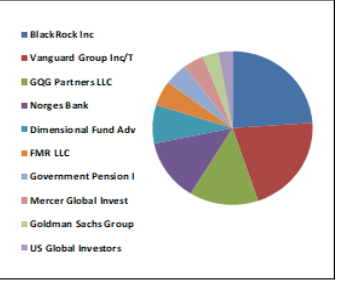
TAVHL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Aeroports de Paris	167,545,312	0	2,821,463,080	46.12%	31.12.2022	France
Vanguard Group Inc/T	5,613,829	14,332	94,536,881	1.55%	30.06.2023	United States
Norges Bank	5,525,121	2,981,087	93,043,038	1.52%	31.12.2022	Norway
BlackRock Inc	4,988,021	24,004	83,998,274	1.37%	4.08.2023	United States
Ninety One UK Ltd	2,896,249	56,692	48,772,834	0.80%	30.04.2023	United Kingdom
US Global Investors	2,044,823	0	34,434,820	0.56%	8.08.2023	United States
Dimensional Fund Adv	1,666,212	41,051	28,059,010	0.46%	7.08.2023	United States
Caisse de Depot et P	861,703	-1,503,740	14,511,079	0.24%	31.12.2022	Canada
AMP Ltd	603,908	-878,645	10,169,811	0.17%	31.12.2022	Australia
Erste Group Bank AG	480,000	40,000	8,083,200	0.13%	30.06.2023	Austria



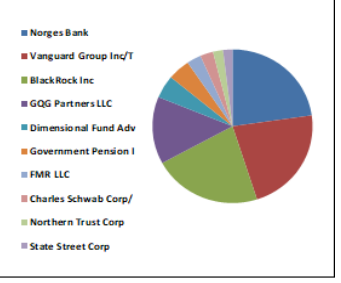
TCELL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Imtis Holdings Sarl	435,600,000	0	7,335,504,066	19.80%	2.08.2023	Luxembourg
Citigroup Inc	194,264,248	-290,215	3,271,409,966	8.83%	2.08.2023	United States
Vanguard Group Inc/T	40,589,083	-56,200	683,520,164	1.84%	30.06.2023	United States
BlackRock Inc	36,229,559	85,097	610,105,779	1.65%	4.08.2023	United States
Norges Bank	27,625,607	23,136,137	465,215,226	1.26%	31.12.2022	Norway
Dimensional Fund Adv	9,679,327	-44,246	162,999,868	0.44%	7.08.2023	United States
Government Pension I	7,758,183	223,743	130,647,803	0.35%	31.03.2023	Japan
Charles Schwab Corp/	7,598,078	-115,143	127,951,635	0.35%	7.08.2023	United States
Caisse de Depot et P	6,846,373	5,606,729	115,292,922	0.31%	31.12.2022	Canada
Massachusetts Mutual	6,184,235	0	104,142,518	0.28%	30.06.2023	United States



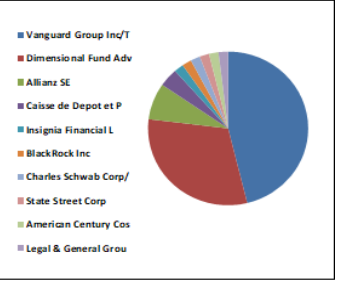
THYAO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	17,518,365	-41,169	295,009,269	1.27%	4.08.2023	United States
Vanguard Group Inc/T	15,375,217	93,687	258,918,657	1.11%	30.06.2023	United States
GQG Partners LLC	10,147,490	1,376,829	170,883,733	0.74%	31.03.2023	United States
Norges Bank	9,545,022	-463,130	160,738,172	0.69%	31.12.2022	Norway
Dimensional Fund Adv	5,900,247	-59,957	99,360,160	0.43%	7.08.2023	United States
FMR LLC	3,896,628	-63,837	65,619,216	0.28%	30.06.2023	United States
Government Pension I	3,498,734	3,456,841	58,918,681	0.25%	31.03.2023	Japan
Mercer Global Invest	2,980,534	1,412,356	50,192,193	0.22%	30.06.2023	Ireland
Goldman Sachs Group	2,310,036	875,710	38,901,007	0.17%	7.08.2023	United States
US Global Investors	2,136,310	-10,000	35,975,461	0.15%	8.08.2023	United States



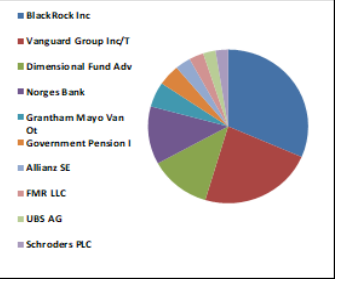
TUPRS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Norges Bank	30,040,885	8,042,476	505,888,508	1.56%	31.12.2022	Norway
Vanguard Group Inc/T	29,470,345	-312,966	496,280,614	1.53%	30.06.2023	United States
BlackRock Inc	29,177,727	719,267	491,352,927	1.51%	4.08.2023	United States
GQG Partners LLC	18,641,721	12,525,191	313,926,584	0.97%	31.03.2023	United States
Dimensional Fund Adv	6,351,617	-1,302,602	106,961,231	0.33%	7.08.2023	United States
Government Pension I	5,991,013	307,902	100,888,660	0.31%	31.03.2023	Japan
FMR LLC	3,885,144	-7,513,010	65,425,826	0.20%	30.06.2023	United States
Charles Schwab Corp/	3,482,812	-61,263	58,650,555	0.18%	7.08.2023	United States
Northern Trust Corp	2,662,080	-30,181	44,829,428	0.14%	31.07.2023	United States
State Street Corp	2,494,152	162,550	42,001,520	0.13%	7.08.2023	United States



VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	23,996,363	-8,198,076	404,098,757	0.24%	30.06.2023	United States
Dimensional Fund Adv	15,450,256	-2,544,011	260,182,313	0.16%	7.08.2023	United States
Allianz SE	3,722,553	3,722,553	62,687,793	0.04%	31.03.2023	Germany
Caisse de Depot et P	1,502,729	1,070,996	25,305,957	0.02%	31.12.2022	Canada
Insignia Financial L	1,473,928	-2,405	24,820,948	0.01%	30.04.2023	Australia
BlackRock Inc	1,124,134	0	18,930,417	0.01%	30.04.2023	United States
Charles Schwab Corp/	1,005,207	0	16,927,686	0.01%	7.08.2023	United States
State Street Corp	1,002,384	-211	16,880,147	0.01%	7.08.2023	United States
American Century Cos	855,283	26,508	14,402,966	0.01%	7.08.2023	United States
Legal & General Grou	648,093	-396,431	10,913,886	0.01%	31.07.2023	United Kingdom



YKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	126,746,367	-344,077	2,134,408,840	1.50%	4.08.2023	United States
Vanguard Group Inc/T	93,082,052	-256,430	1,567,501,770	1.10%	30.06.2023	United States
Dimensional Fund Adv	49,450,636	-328,066	832,748,718	0.59%	7.08.2023	United States
Norges Bank	49,012,492	49,012,492	825,370,373	0.58%	31.12.2022	Norway
Grantham Mayo Van Ot	21,362,387	3,504,457	359,742,600	0.25%	31.05.2023	United States
Government Pension I	18,070,571	17,390,099	304,308,418	0.21%	31.03.2023	Japan
Allianz SE	12,673,198	1,234,733	213,416,656	0.15%	7.08.2023	Germany
FMR LLC	11,503,767	465,009	193,723,438	0.14%	4.08.2023	United States
UBS AG	10,050,684	277,827	169,253,520	0.12%	3.08.2023	Switzerland
Schroders PLC	9,929,778	9,929,778	167,217,463	0.12%	31.03.2023	United Kingdom



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
<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.

