

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

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

28 Temmuz 2023 Cuma işlemleri sonucu oluşan,  
01 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	51.70	73.96	-17	-126	-23	En Düşük En Yüksek	73.68 75.39	27 -144	05/06/2023 04/07/2023	▼ ▼	33.76 36.30	53.1 42.4	Son Dönemde Satıcılar
KCHOL	135.00	59.27	-18	137	798	En Düşük En Yüksek	51.56 59.65	771 -38	05/05/2023 24/07/2023	▼ ▼	75.75 120.60	78.2 11.9	Dengeli
AKBNK	27.94	48.04	63	470	425	En Düşük En Yüksek	41.27 48.11	677 -7	02/06/2023 31/07/2023	▼ ▼	15.80 26.44	76.8 5.7	Dengeli
BIMAS	216.10	45.37	-3	114	130	En Düşük En Yüksek	41.42 46.45	394 -109	30/05/2023 16/05/2023	▲ ▲	132.87 175.16	62.6 23.4	Dengeli
TOASO	302.00	45.22	31	339	1,274	En Düşük En Yüksek	31.19 45.22	1,403 0	17/05/2023 01/08/2023	▲ ▲	177.20 274.60	70.4 10.0	Yoğun Alıcılar
SAHOL	57.60	44.31	6	-21	-15	En Düşük En Yüksek	41.09 45.05	322 -74	31/05/2023 19/07/2023	▼ ▼	36.34 53.95	58.5 6.8	Dengeli
FROTO	949.60	41.97	56	252	505	En Düşük En Yüksek	35.87 41.98	610 -1	02/06/2023 31/07/2023	▼ ▼	573.20 965.00	65.7 -1.6	Alıcılar
TAVHL	112.30	39.62	-45	-102	-642	En Düşük En Yüksek	39.62 45.81	0 -619	01/08/2023 03/05/2023	▲ ▲	112.60 70.45	-0.3 59.4	Son Dönemde Satıcılar
TUPRS	103.40	38.90	110	71	-114	En Düşük En Yüksek	37.03 40.00	187 -109	08/06/2023 05/05/2023	▲ ▲	73.30 69.00	41.1 49.9	Dengeli
ISCTR	15.11	35.62	4	27	225	En Düşük En Yüksek	33.06 35.97	256 -34	11/05/2023 27/07/2023	▼ ▼	12.12 14.37	24.7 5.1	Son Dönemde Alıcılar
THYAO	234.30	34.98	-5	5	271	En Düşük En Yüksek	31.63 35.64	335 -66	02/06/2023 05/07/2023	▼ ▼	143.80 210.50	62.9 11.3	Son Dönemde Satıcılar
YKBNK	14.23	32.45	751	823	942	En Düşük En Yüksek	22.58 34.11	987 -166	18/05/2023 28/07/2023	▼ ▼	9.48 12.73	50.1 11.8	Dengeli
ENKAI	33.62	26.66	-11	-85	-293	En Düşük En Yüksek	26.13 30.00	53 -334	26/07/2023 08/05/2023	▲ ▲	32.00 25.00	5.1 34.5	Son Dönemde Satıcılar
PGSUS	842.60	26.44	44	95	-420	En Düşük En Yüksek	24.09 30.41	235 -397	29/05/2023 04/05/2023	▲ ▲	406.50 433.10	107.3 94.6	Son Dönemde Alıcılar
KOZAL	28.00	24.14	-24	-30	-48	En Düşük En Yüksek	23.35 25.26	80 -112	29/05/2023 28/07/2023	▼ ▼	18.56 28.04	50.8 -0.1	Son Dönemde Satıcılar
ASELS	74.60	23.63	-27	10	-426	En Düşük En Yüksek	22.08 27.44	155 -381	14/06/2023 10/05/2023	▲ ▲	54.15 41.64	37.8 79.2	Son Dönemde Satıcılar
KOZAA	60.95	22.38	17	121	297	En Düşük En Yüksek	17.80 23.76	457 -138	11/05/2023 28/07/2023	▼ ▼	32.50 60.70	87.5 0.4	Dengeli
SISE	53.40	21.02	-7	-23	-254	En Düşük En Yüksek	20.52 23.38	50 -236	14/06/2023 03/05/2023	▲ ▲	44.34 36.26	20.4 47.3	Son Dönemde Satıcılar
EREGL	41.70	18.97	15	-27	0	En Düşük En Yüksek	17.55 19.55	142 -58	08/06/2023 05/07/2023	▼ ▼	35.10 38.70	18.8 7.8	Dengeli
HEKTS	30.62	18.18	-21	-19	25	En Düşük En Yüksek	17.38 18.50	80 -32	08/06/2023 14/07/2023	▼ ▼	32.50 33.58	-5.8 -8.8	Dengeli
ARCLK	154.40	16.77	1	114	-115	En Düşük En Yüksek	14.06 17.52	272 -75	31/05/2023 03/05/2023	▲ ▲	92.15 96.85	67.6 59.4	Dengeli
EKGYO	8.69	16.31	52	48	33	En Düşük En Yüksek	14.11 16.51	220 -20	06/06/2023 10/05/2023	▲ ▲	7.30 5.55	19.0 56.6	Son Dönemde Alıcılar
KRDMD	25.32	14.32	116	-21	96	En Düşük En Yüksek	12.72 14.98	160 -66	14/07/2023 05/07/2023	▲ ▲	22.94 23.28	10.4 8.8	Dengeli
PETKM	17.99	11.63	65	109	260	En Düşük En Yüksek	8.97 11.63	266 0	12/05/2023 01/08/2023	▲ ▲	11.83 17.57	52.1 2.4	Son Dönemde Alıcılar
ODAS	11.94	11.16	-6	36	47	En Düşük En Yüksek	9.58 12.05	158 -89	08/06/2023 21/07/2023	▼ ▼	6.93 8.91	72.3 34.0	Son Dönemde Satıcılar
ALARK	104.10	9.61	4	-2	-516	En Düşük En Yüksek	8.69 14.60	92 -499	05/06/2023 03/05/2023	▲ ▲	67.00 58.00	55.4 79.5	Son Dönemde Alıcılar
GUBRF	311.60	8.54	-19	94	310	En Düşük En Yüksek	5.04 9.42	350 -89	11/05/2023 13/07/2023	▼ ▼	215.50 298.20	44.6 4.5	Son Dönemde Satıcılar
GARAN	43.90	7.41	-16	88	4	En Düşük En Yüksek	5.93 8.52	148 -111	15/06/2023 16/05/2023	▲ ▲	28.80 33.10	52.4 32.6	Dengeli
SASA	60.95	6.74	4	6	51	En Düşük En Yüksek	5.97 7.51	76 -77	29/05/2023 15/06/2023	▼ ▼	48.62 56.35	25.4 8.2	Dengeli
ASTOR	111.40	4.49	-297	5	411	En Düşük En Yüksek	0.41 8.54	408 -405	05/05/2023 26/07/2023	▼ ▼	41.10 106.70	171.0 4.4	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

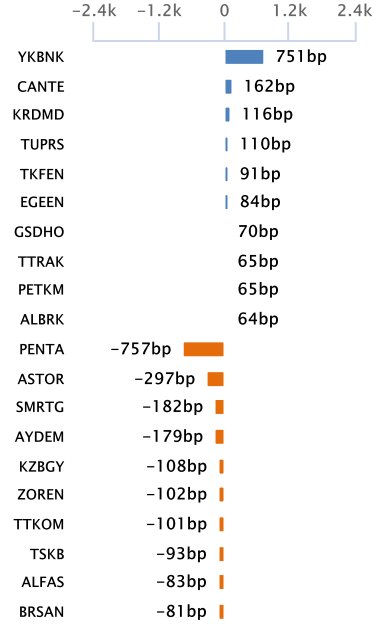
Aşağıdaki tabloda BIST 100 şirketlerinin son bir hafta, iki hafta, bir ay, üç ay ve altı aylık dönemlerde yabancı takas oranlarındaki değişimleri takası en çok artan ve azalan ilk on şirket bazında görebilirsiniz.

**YKBNK** son 6 Aylık dönemde yabancı takas oranında devam eden düzenli artış ile ;**AYDEM** 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	<b>YKBNK</b> 751 bp	<b>YKBNK</b> 687 bp	<b>YKBNK</b> 823 bp	<b>TOASO</b> 1,274 bp	<b>TOASO</b> 2,209 bp
2	<b>CANTE</b> 162 bp	<b>ALBRK</b> 172 bp	<b>AKBNK</b> 470 bp	<b>YKBNK</b> 942 bp	<b>ENJSA</b> 1,897 bp
3	<b>KRDMD</b> 116 bp	<b>TTRAK</b> 156 bp	<b>TTRAK</b> 409 bp	<b>AEFES</b> 806 bp	<b>YKBNK</b> 953 bp
4	<b>TUPRS</b> 110 bp	<b>PETKM</b> 105 bp	<b>TOASO</b> 339 bp	<b>KCHOL</b> 798 bp	<b>FROTO</b> 657 bp
5	<b>TKFEN</b> 91 bp	<b>IPEKE</b> 100 bp	<b>FROTO</b> 252 bp	<b>ENJSA</b> 697 bp	<b>AEFES</b> 633 bp
6	<b>EGEEN</b> 84 bp	<b>SKBNK</b> 94 bp	<b>TSKB</b> 224 bp	<b>TTRAK</b> 560 bp	<b>AHGAZ</b> 560 bp
7	<b>GSDHO</b> 70 bp	<b>KRDMD</b> 92 bp	<b>TKFEN</b> 220 bp	<b>AHGAZ</b> 548 bp	<b>ALFAS</b> 552 bp
8	<b>TTRAK</b> 65 bp	<b>TOASO</b> 82 bp	<b>AKCNS</b> 205 bp	<b>FROTO</b> 505 bp	<b>ULKER</b> 549 bp
9	<b>PETKM</b> 65 bp	<b>FROTO</b> 80 bp	<b>KORDS</b> 195 bp	<b>ULKER</b> 445 bp	<b>BRSAN</b> 472 bp
10	<b>ALBRK</b> 64 bp	<b>ULKER</b> 80 bp	<b>ZOREN</b> 167 bp	<b>AKBNK</b> 425 bp	<b>GENIL</b> 472 bp

### Haftalık Yabancı Takas Değişimleri

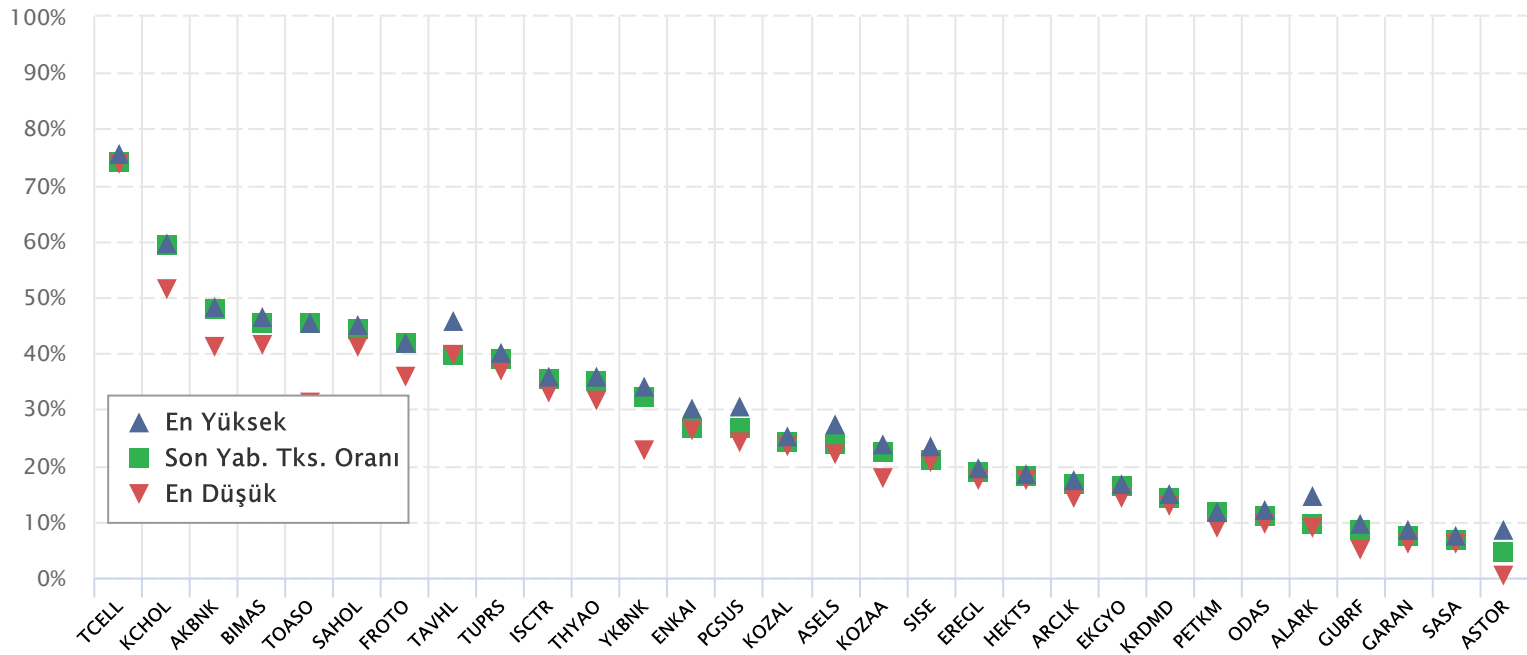


### YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)

	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	<b>PENTA</b> -757 bp	<b>PENTA</b> -765 bp	<b>PENTA</b> -959 bp	<b>TTKOM</b> -843 bp	<b>AYDEM</b> -1,306 bp
2	<b>ASTOR</b> -297 bp	<b>AYDEM</b> -534 bp	<b>AYDEM</b> -515 bp	<b>AYDEM</b> -777 bp	<b>DOAS</b> -1,244 bp
3	<b>SMRTG</b> -182 bp	<b>DOAS</b> -211 bp	<b>TTKOM</b> -313 bp	<b>TAVHL</b> -642 bp	<b>TAVHL</b> -925 bp
4	<b>AYDEM</b> -179 bp	<b>ALFAS</b> -149 bp	<b>SOKM</b> -300 bp	<b>ALARK</b> -516 bp	<b>IPEKE</b> -826 bp
5	<b>KZBGY</b> -108 bp	<b>TTKOM</b> -128 bp	<b>AHGAZ</b> -160 bp	<b>ASELS</b> -426 bp	<b>KOZAA</b> -715 bp
6	<b>ZOREN</b> -102 bp	<b>ASELS</b> -103 bp	<b>CANTE</b> -153 bp	<b>PGSUS</b> -420 bp	<b>ISDMR</b> -654 bp
7	<b>TTKOM</b> -101 bp	<b>BRSAN</b> -98 bp	<b>DOAS</b> -150 bp	<b>IPEKE</b> -331 bp	<b>PENTA</b> -515 bp
8	<b>TSKB</b> -93 bp	<b>DOHOL</b> -84 bp	<b>TCELL</b> -126 bp	<b>ENKAI</b> -293 bp	<b>ALARK</b> -506 bp
9	<b>ALFAS</b> -83 bp	<b>SOKM</b> -72 bp	<b>ISDMR</b> -122 bp	<b>SOKM</b> -282 bp	<b>AKSA</b> -474 bp
10	<b>BRSAN</b> -81 bp	<b>ECZYT</b> -69 bp	<b>TAVHL</b> -102 bp	<b>DOHOL</b> -265 bp	<b>PGSUS</b> -327 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.

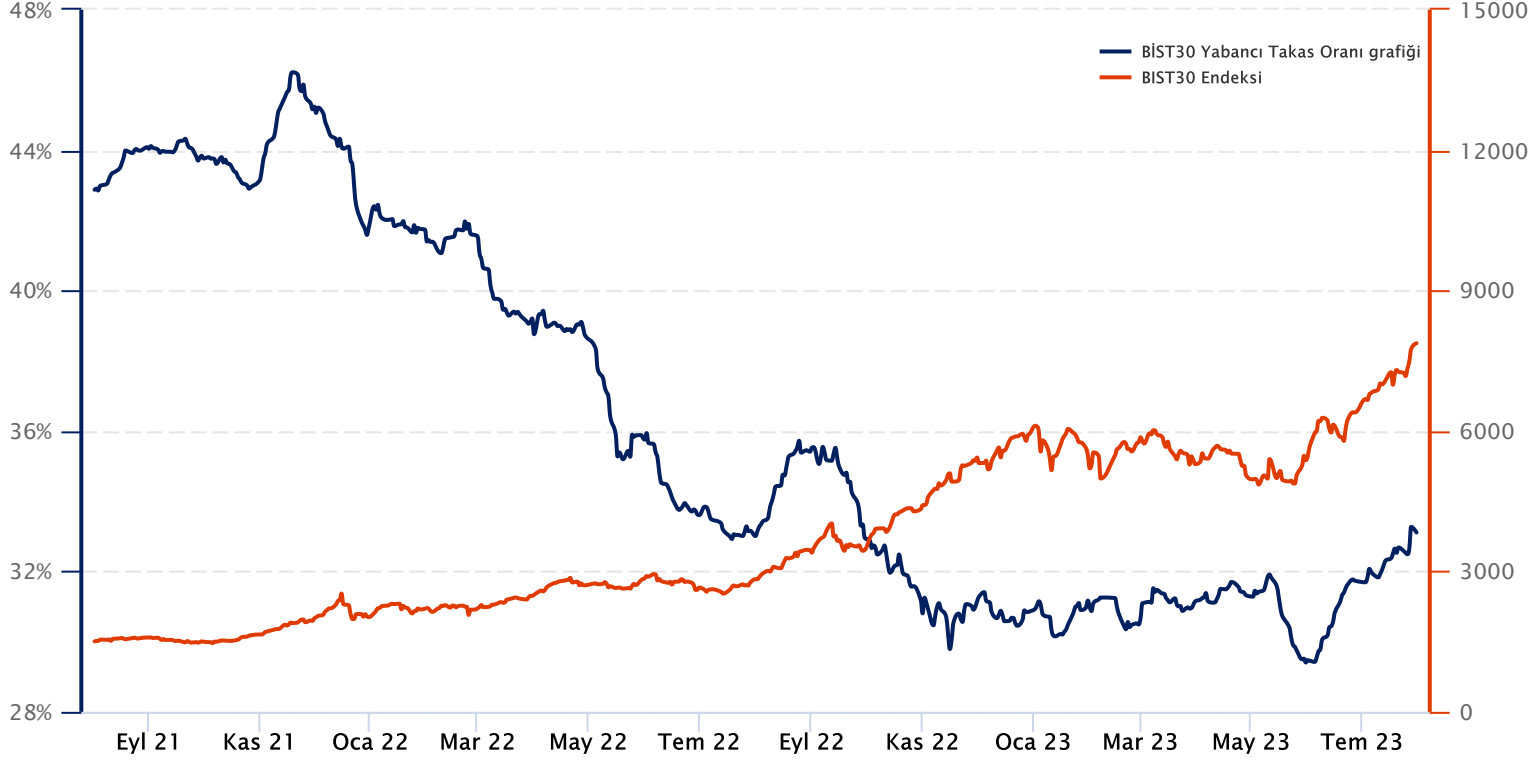


Kaynak: Finnet, Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

## BIST 30 Yabancı Takas Oranı

Grafikteki verilere göre son iki yılda;

BIST 30 Endeksi Yabancı Takas Oranı 01/08/2023 tarihinde %33.07, 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	93,692,202	-4,377,981	1,577,776,696	1.80%	31.07.2023	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	51,147,730	-3,938,270	861,327,781	0.98%	31.07.2023	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/	16,936,949	-206,560	285,218,224	0.33%	31.07.2023	United States
Allianz SE	16,256,773	4,152,894	273,764,060	0.31%	31.07.2023	Germany
Grantham Mayo Van Ot	12,290,329	-20,093,173	206,969,142	0.24%	31.03.2023	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	111,536	61,075,767	0.83%	31.07.2023	United States
Dimensional Fund Adv	918,892	-261,680	15,474,141	0.21%	31.07.2023	United States
GRACE PARTNERS OF DU	301,936	0	5,084,602	0.07%	31.07.2023	United States
WisdomTree Inc	252,956	0	4,259,779	0.06%	31.07.2023	United States
State Street Corp	245,896	-26	4,140,889	0.06%	31.07.2023	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%	31.07.2023	United States
GRACE PARTNERS OF DU	827,067	0	13,927,808	0.12%	31.07.2023	United States
WisdomTree Inc	269,142	0	4,532,351	0.04%	31.07.2023	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%	31.07.2023	United States
Invesco Ltd	137,210	0	2,310,616	0.02%	31.07.2023	United States

ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	23,679,067	341,974	398,755,492	1.04%	31.07.2023	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	-87,096	42,770,283	0.11%	30.06.2023	United States
Mercer Global Invest	1,449,364	-1,091,804	24,407,290	0.06%	30.06.2023	Ireland
Teachers Insurance &	1,389,088	-26,380	23,392,242	0.06%	31.05.2023	United States
Credit Agricole Grou	1,358,744	-39,800	22,881,249	0.06%	31.07.2023	France
Dimensional Fund Adv	1,135,303	-152,821	19,118,503	0.05%	31.07.2023	United States
HSBC Holdings PLC	1,105,321	628,918	18,613,606	0.05%	28.07.2023	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%	31.07.2023	United States
CHIMERA CAPITAL LIMI	247,642	0	4,170,291	0.02%	26.07.2023	United Arab Emirates
Legal & General Grou	9,474	9,474	159,542	0.00%	31.05.2023	United Kingdom
Goldman Sachs Group	664	0	11,182	0.00%	31.07.2023	United States
Franklin Resources I	50	0	842	0.00%	31.07.2023	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	13,838,407	12,441	233,038,776	2.28%	31.07.2023	United States
Norges Bank	10,914,963	3,931,008	183,807,979	1.80%	31.12.2022	Norway
Candriam Investors G	6,680,871	-126,388	112,505,869	1.10%	31.05.2023	Luxembourg
Massachusetts Financ	6,490,776	-295,266	109,304,669	1.07%	30.06.2023	United States
American Century Cos	3,650,134	0	61,468,257	200.00%	31.07.2023	United States
Robeco Schweiz AG	3,241,901	0	54,593,613	0.53%	31.05.2023	Switzerland
Government Pension I	2,839,552	-78,683	47,818,056	0.47%	31.03.2023	Japan
Massachusetts Mutual	2,519,892	312,970	42,434,982	0.42%	31.05.2023	United States
Mercer Global Invest	2,261,219	0	38,078,928	0.37%	30.06.2023	Ireland

Kaynak : Bloomberg



HalkYatirimMenkulDeğerler.A.S



company/halk-yatirim-menkul-değerler



halkyatirim



halkyatirim

### 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	70,779,034	-238,628	1,191,918,943	1.86%	31.07.2023	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	20,207,624	-21,602,929	340,296,391	0.53%	31.07.2023	United States
WisdomTree Inc	10,125,180	0	170,508,033	0.27%	31.07.2023	United States
Allianz SE	5,473,548	5,404,282	92,174,549	0.14%	31.07.2023	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%	31.07.2023	United States
Teachers Insurance &	2,058,402	0	34,663,490	0.05%	31.03.2023	United States
State Street Corp	1,759,644	-331	29,632,405	0.05%	31.07.2023	United States
Deutsche Bank AG	1,614,165	0	27,182,539	0.04%	31.07.2023	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	7,293,946	-1,337,419	122,830,052	0.12%	31.07.2023	United States
Robeco Schweiz AG	3,065,212	0	51,618,171	0.05%	31.05.2023	Switzerland
Charles Schwab Corp/	2,486,175	0	41,867,187	0.04%	31.07.2023	United States
BlackRock Inc	2,480,186	-80,839	41,766,333	0.04%	28.07.2023	United States
Mercer Global Invest	1,956,880	853,737	32,953,859	0.03%	31.05.2023	Ireland
Caisse de Depot et P	1,497,675	757,622	25,220,847	0.02%	31.12.2022	Canada
Legal & General Grou	1,443,326	-271,110	24,305,610	0.02%	31.07.2023	United Kingdom
Insignia Financial L	1,323,620	-198,299	22,289,761	0.02%	30.04.2023	Australia

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	44,112,419	-36,178	742,853,143	1.26%	31.07.2023	United States
Dimensional Fund Adv	10,763,462	419,269	181,256,702	0.31%	31.07.2023	United States
Norges Bank	9,068,437	-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%	31.07.2023	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%	31.07.2023	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	2,106,699	6,053	35,476,811	0.60%	31.07.2023	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	6,180	5,344,292	0.09%	31.07.2023	United States
FMR LLC	272,320	-1,166	4,585,869	0.08%	30.06.2023	United States
Credit Agricole Grou	216,630	-9,571	3,648,049	0.06%	31.07.2023	France
State Street Corp	202,791	-13	3,415,000	0.06%	31.07.2023	United States
HSBC Holdings PLC	181,603	-85,111	3,058,195	0.05%	28.07.2023	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	5,435,441	2,108,073	91,532,827	0.13%	31.07.2023	United States
Grantham Mayo Van Ot	2,059,938	-292,814	34,689,356	0.05%	31.03.2023	United States
KBC Group NV	1,755,582	39,546	29,564,001	0.04%	31.12.2022	Belgium
BlackRock Inc	1,208,513	-86,584	20,351,359	0.03%	28.07.2023	United States
Government Pension I	1,054,635	-13,790,416	17,760,054	0.03%	31.03.2023	Japan
Mercer Global Invest	937,720	-119,501	15,791,205	0.02%	30.06.2023	Ireland
HSBC Holdings PLC	850,095	-3,000,000	14,315,600	0.02%	27.07.2023	United Kingdom

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%	31.07.2023	United States
Charles Schwab Corp/	112,043	0	1,886,804	0.03%	31.07.2023	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%	31.07.2023	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%	26.07.2023	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



HalkYatirimMenkulDeğerler.A.S



company/halk-yatirim-menkul-değerler



halkyatirim



halkyatirim



## 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	34,764,043	17,363	585,426,489	1.37%	31.07.2023	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%	31.07.2023	United States
FMR LLC	4,291,394	95,504	72,267,076	0.17%	30.06.2023	United States
Credit Agricole Grou	2,280,665	-58,018	38,406,399	0.09%	31.07.2023	France
Teachers Insurance &	2,237,149	-41,074	37,673,590	0.09%	31.05.2023	United States
Northern Trust Corp	2,045,071	-80,746	34,438,996	0.08%	30.06.2023	United States
UBS AG	1,692,354	0	28,499,242	0.07%	27.07.2023	Switzerland
Charles Schwab Corp/	1,597,470	0	26,901,395	0.06%	31.07.2023	United States

ISCTR TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	107,633,125	-1,462,277	1,812,541,841	1.08%	30.06.2023	United States
BlackRock Inc	106,661,625	-390,516	1,796,181,781	1.07%	31.07.2023	United States
Allianz SE	28,049,023	495,590	472,345,552	0.28%	31.07.2023	Germany
Dimensional Fund Adv	26,895,045	-2,005,462	452,912,562	0.27%	31.07.2023	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	22,765,130	425,511	383,364,793	0.23%	31.07.2023	United States
Charles Schwab Corp/	16,465,787	-392,723	277,283,856	0.16%	31.07.2023	United States
State Street Corp	10,390,849	-818	174,981,899	0.10%	31.07.2023	United States
Credit Agricole Grou	8,899,023	-163,549	149,859,549	0.09%	31.07.2023	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	23,970,333	-1,297,429	403,660,411	0.95%	31.07.2023	United States
Norges Bank	17,699,106	6,539,355	298,052,948	0.70%	31.12.2022	Norway
Dimensional Fund Adv	7,138,971	264,134	120,220,273	0.28%	31.07.2023	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%	31.07.2023	United States
Charles Schwab Corp/	3,242,924	-41,915	54,610,841	0.13%	31.07.2023	United States
Northern Trust Corp	2,228,337	-50,201	37,525,195	0.09%	30.06.2023	United States
Massachusetts Mutual	1,956,087	564,999	32,940,505	0.08%	31.05.2023	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	-22,444	92,472,769	1.41%	31.07.2023	United States
Dimensional Fund Adv	2,057,630	75,755	34,650,490	0.53%	31.05.2023	United States
Grantham Mayo Van Ot	484,022	-2,000,432	8,150,931	0.12%	31.03.2023	United States
JPMorgan Chase & Co	297,003	0	5,001,531	0.08%	31.07.2023	United States
State Street Corp	260,832	-37	4,392,411	0.07%	31.07.2023	United States
Charles Schwab Corp/	258,663	0	4,355,885	0.07%	31.07.2023	United States
Russell Investments	185,649	-111,330	3,126,329	0.05%	30.06.2023	United States
Teachers Insurance &	177,603	0	2,990,835	0.05%	31.03.2023	United States
Legal & General Grou	133,143	0	2,242,128	0.03%	28.04.2023	United Kingdom

KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Van Eck Associates C	49,088,525	20,765	826,650,768	1.53%	31.07.2023	United States
BlackRock Inc	33,965,084	-50,872	571,972,020	1.06%	31.07.2023	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%	31.07.2023	United States
Dimensional Fund Adv	3,844,414	246,517	64,739,932	0.12%	31.07.2023	United States
FMR LLC	3,496,689	-26,871	58,884,243	0.11%	30.06.2023	United States
WisdomTree Inc	3,478,733	-4,179	58,581,864	0.11%	31.07.2023	United States
Credit Agricole Grou	1,926,396	-51,935	32,440,509	0.06%	31.07.2023	France
State Street Corp	1,890,954	83,781	31,843,666	0.06%	31.07.2023	United States

KRDMD 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	40,120	322,937,180	2.46%	31.07.2023	United States
Dimensional Fund Adv	9,477,215	518,958	159,596,302	1.21%	31.07.2023	United States
WisdomTree Inc	6,499,208	0	109,446,664	0.83%	31.07.2023	United States
GRACE PARTNERS OF DU	2,579,102	0	43,432,078	0.33%	31.07.2023	United States
State Street Corp	1,405,135	-181	23,662,474	0.18%	31.07.2023	United States
Charles Schwab Corp/	1,392,098	0	23,442,931	0.18%	31.07.2023	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	-110,826	298,590,598	1.27%	31.07.2023	United States
Dimensional Fund Adv	9,589,717	1,937,312	161,490,836	0.68%	31.07.2023	United States
GRACE PARTNERS OF DU	6,378,027	0	107,405,976	0.46%	31.07.2023	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%	31.07.2023	United States
Charles Schwab Corp/	1,666,953	0	28,071,489	0.12%	31.07.2023	United States
State Street Corp	1,245,674	-255	20,977,150	0.09%	31.07.2023	United States
Teachers Insurance &	1,243,020	0	20,932,457	0.09%	31.03.2023	United States
JPMorgan Chase & Co	991,044	0	16,689,181	0.07%	31.07.2023	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	25,462,003	-367,601	428,780,134	1.00%	31.07.2023	United States
Dimensional Fund Adv	9,524,747	-545,506	160,396,741	0.38%	31.07.2023	United States
State Street Corp	1,909,182	-259	32,150,625	0.08%	31.07.2023	United States
Charles Schwab Corp/	1,751,942	0	29,502,704	0.07%	31.07.2023	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%	30.06.2023	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%	31.03.2023	United States
GRACE PARTNERS OF DU	724,571	0	12,201,776	0.03%	31.07.2023	United States

PGSUS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	1,473,733	-1,130	24,817,664	1.44%	31.07.2023	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	659,057	-3,136	11,098,520	0.64%	1.08.2023	United States
Dimensional Fund Adv	424,229	-2,887	7,144,016	0.41%	31.07.2023	United States
HSBC Holdings PLC	328,743	19,927	5,536,032	0.32%	28.07.2023	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	40,281,284	-27,436	678,336,829	1.97%	31.07.2023	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	9,305,169	62,182	156,699,047	0.46%	31.07.2023	Germany
Government Pension I	6,822,242	6,245,324	114,886,556	0.33%	31.03.2023	Japan
Nordea Bank Abp	6,459,187	-253,105	108,772,710	0.32%	28.04.2023	Sweden
FMR LLC	6,423,654	200,462	108,174,334	0.31%	31.07.2023	United States
WisdomTree Inc	5,282,897	0	88,963,986	0.26%	31.07.2023	United States
Charles Schwab Corp/	4,928,638	-70,837	82,998,265	0.24%	31.07.2023	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	43,302,001	325,845	729,205,703	1.41%	31.07.2023	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	6,243,191	-69,325	105,135,337	0.20%	31.07.2023	United States
FMR LLC	5,281,675	-688,808	88,943,408	0.17%	30.06.2023	United States
Credit Agricole Grou	3,495,920	-72,440	58,871,293	0.11%	31.07.2023	France
Credit Suisse Group	3,222,796	99,778	54,271,885	0.11%	30.06.2023	Switzerland
Teachers Insurance &	3,039,007	-75,013	51,176,878	0.10%	31.07.2023	United States

SASA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	30,216,873	-22,637	508,852,146	0.57%	31.07.2023	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%	31.07.2023	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	2,709,437	706,130	45,626,919	0.05%	30.06.2023	United States
Credit Agricole Grou	2,108,423	-55,522	35,505,844	0.04%	31.07.2023	France
Teachers Insurance &	2,039,671	160,727	34,348,060	0.04%	31.05.2023	United States
UBS AG	1,552,117	-1	26,137,651	0.03%	27.07.2023	Switzerland
Geode Capital Manage	1,246,962	16,383	20,998,840	0.02%	30.04.2023	United States

Kaynak : Bloomberg



HalkYatirimMenkulDeğerler.A.S



company/halk-yatirim-menkul-değerler



halkyatirim



halkyatirim

## 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	4,963,531	-24,114	83,585,863	1.37%	31.07.2023	United States
Ninety One UK Ltd	2,896,249	56,692	48,772,834	0.80%	30.04.2023	United Kingdom
US Global Investors	2,048,477	-9,744	34,496,353	0.56%	1.08.2023	United States
Dimensional Fund Adv	1,664,890	41,051	28,036,748	0.46%	31.07.2023	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	80,000	8,083,200	0.13%	31.05.2023	Austria

TCELL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Imtis Holdings Sari	435,600,000	0	7,335,504,066	19.80%	1.08.2023	Luxembourg
Citigroup Inc	194,554,463	-414,120	3,276,297,187	8.84%	1.08.2023	United States
Vanguard Group Inc/T	40,589,083	-56,200	683,520,164	1.84%	30.06.2023	United States
BlackRock Inc	35,771,254	-31,109	602,387,923	1.63%	31.07.2023	United States
Norges Bank	27,625,607	23,136,137	465,215,226	1.26%	31.12.2022	Norway
Dimensional Fund Adv	9,678,016	-45,557	162,977,791	0.44%	31.07.2023	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%	31.07.2023	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	6,184,235	104,142,518	0.28%	31.05.2023	United States

THYAO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	17,335,141	-49,690	291,923,777	1.26%	31.07.2023	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%	31.07.2023	United States
FMR LLC	3,914,254	-46,211	65,916,038	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
Goldman Sachs Group	2,299,227	875,710	38,718,983	0.17%	31.07.2023	United States
US Global Investors	2,140,069	-20,024	36,038,762	0.16%	1.08.2023	United States
Charles Schwab Corp/	2,019,221	-49,327	34,003,682	0.15%	31.07.2023	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	28,887,392	142,583	486,463,686	1.50%	31.07.2023	United States
GQG Partners LLC	18,641,721	12,525,191	313,926,584	0.97%	31.03.2023	United States
Dimensional Fund Adv	6,350,561	-1,303,658	106,943,448	0.33%	31.07.2023	United States
Government Pension I	5,991,013	307,902	100,888,660	0.31%	31.03.2023	Japan
FMR LLC	3,885,144	-7,603,912	65,425,826	0.20%	30.06.2023	United States
Charles Schwab Corp/	3,482,812	-61,263	58,650,555	0.18%	31.07.2023	United States
Northern Trust Corp	2,680,820	-118,261	45,145,009	0.14%	30.06.2023	United States
State Street Corp	2,494,152	162,550	42,001,520	0.13%	31.07.2023	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%	31.07.2023	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%	31.07.2023	United States
State Street Corp	1,002,384	-211	16,880,147	0.01%	31.07.2023	United States
American Century Cos	801,547	0	13,498,052	0.01%	31.07.2023	United States
Legal & General Grou	648,093	-396,431	10,913,886	0.01%	30.06.2023	United Kingdom

YKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	124,642,570	3,137,664	2,098,980,898	1.48%	31.07.2023	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	49,324,208	-396,992	830,619,670	0.58%	31.07.2023	United States
Norges Bank	49,012,492	49,012,492	825,370,373	0.58%	31.12.2022	Norway
Government Pension I	18,070,571	17,390,099	304,308,418	0.21%	31.03.2023	Japan
Grantham Mayo Van Ot	17,857,930	9,550,550	300,727,544	0.21%	28.02.2023	United States
Allianz SE	12,673,198	960,635	213,416,656	0.15%	31.07.2023	Germany
FMR LLC	11,503,767	465,009	193,723,438	0.14%	31.07.2023	United States
Northern Trust Corp	10,650,294	1,905,014	179,350,953	0.13%	30.06.2023	United States
Schroders PLC	9,929,778	9,929,778	167,217,463	0.12%	31.03.2023	United Kingdom

Kaynak : Bloomberg



HalkYatirimMenkulDeğerlerA.S



company/halk-yatirim-menkul-değerler



halkyatirim



halkyatirim



## 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.

