

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 TKFEN hissesinde son dönemde yabancıların pozisyon azaltması, TUPRS ve KOZAA hisselerinde ise pozisyon artışı dikkat çekiyor.**

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

27 Ocak 2023 Cuma işlemleri sonucu oluşan,  
31 Ocak 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							
TCCELL	37.36	71.48	-37	-324	-303	En Düşük 71.45 En Yüksek 78.26	2 -678	30/01/2023 21/11/2022	▲ ▲	39.20 30.88 70.10 64.00	-4.7 21.0 9.7 20.2	Satıcılar Son Dönemde Satıcılar
KCHOL	76.90	54.92	-18	-101	-198	En Düşük 54.51 En Yüksek 59.15	40 -423	16/12/2022 14/11/2022	▲ ▲	70.10 64.00	9.7 20.2	Son Dönemde Satıcılar
TAVHL	80.90	48.77	61	132	443	En Düşük 44.33 En Yüksek 48.89	443 -12	31/10/2022 10/01/2023	▼ ▼	82.35 91.45	-1.8 -11.5	Dengeli
BIMAS	126.10	46.47	-55	-118	-105	En Düşük 46.11 En Yüksek 47.86	36 -139	07/12/2022 12/01/2023	▼ ▼	119.24 130.00	5.8 -3.0	Son Dönemde Satıcılar
AKBNK	16.82	44.39	-215	-470	-404	En Düşük 44.31 En Yüksek 51.18	9 -679	30/01/2023 21/12/2022	▲ ▲	17.05 20.50	-1.3 -18.0	Satıcılar
TUPRS	596.00	42.12	149	367	55	En Düşük 37.01 En Yüksek 42.12	511 0	11/01/2023 31/01/2023	▲ ▲	500.80 634.70	19.0 -6.1	Son Dönemde Alıcılar
SAHOL	38.94	41.04	-67	-180	-388	En Düşük 40.29 En Yüksek 45.08	75 -404	13/12/2022 10/11/2022	▲ ▲	40.10 36.58	-2.9 6.5	Son Dönemde Satıcılar
ISCTR	10.72	37.17	-7	73	167	En Düşük 32.73 En Yüksek 37.57	444 -40	07/11/2022 16/01/2023	▼ ▼	8.70 10.86	23.2 -1.3	Son Dönemde Satıcılar
FROTO	513.00	35.20	50	68	-611	En Düşük 34.21 En Yüksek 41.31	99 -611	19/12/2022 31/10/2022	▲ ▲	425.20 360.60	20.6 42.3	Dengeli
THYAO	141.60	33.21	-8	124	228	En Düşük 30.59 En Yüksek 34.43	262 -121	07/11/2022 06/12/2022	▼ ▼	101.80 128.30	39.1 10.4	Dengeli
PGSUS	506.20	30.96	180	354	266	En Düşük 25.12 En Yüksek 34.95	584 -399	05/01/2023 22/11/2022	▲ ▲	492.70 346.30	2.7 46.2	Son Dönemde Alıcılar
KOZAA	52.60	29.49	16	456	958	En Düşük 19.49 En Yüksek 29.49	1,000 0	01/11/2022 31/01/2023	▲ ▲	31.32 56.55	67.9 -7.0	Alıcılar
SISE	40.34	24.30	54	45	90	En Düşük 22.78 En Yüksek 24.63	152 -33	22/11/2022 05/01/2023	▼ ▼	34.66 46.10	16.4 -12.5	Dengeli
KOZAL	550.60	23.16	-101	-277	293	En Düşük 20.08 En Yüksek 28.25	307 -509	01/11/2022 21/11/2022	▼ ▼	194.40 261.40	183.2 110.6	Son Dönemde Satıcılar
ASELS	58.10	23.07	96	-65	78	En Düşük 21.40 En Yüksek 27.21	166 -414	01/11/2022 16/11/2022	▼ ▼	32.20 41.50	80.4 40.0	Son Dönemde Alıcılar
YKBNK	9.00	22.92	-45	-110	469	En Düşük 17.55 En Yüksek 24.37	537 -145	01/11/2022 06/01/2023	▼ ▼	9.27 11.64	-2.9 -22.7	Son Dönemde Satıcılar
TOASO	157.70	22.52	205	353	-1,231	En Düşük 18.98 En Yüksek 34.83	353 -1,231	30/12/2022 31/10/2022	▲ ▲	151.50 104.30	4.1 51.2	Son Dönemde Alıcılar
EREGL	38.50	18.90	-35	-81	-182	En Düşük 18.16 En Yüksek 20.89	75 -199	19/01/2023 09/11/2022	▲ ▲	40.90 36.62	-5.9 5.1	Dengeli
HEKTS	32.00	18.82	-10	81	710	En Düşük 11.47 En Yüksek 18.94	735 -12	03/11/2022 26/01/2023	▼ ▼	29.50 34.28	8.5 -6.7	Dengeli
TKFEN	39.34	17.45	-79	-181	-61	En Düşük 17.45 En Yüksek 22.97	0 -552	31/01/2023 02/12/2022	▲ ▲	42.16 43.92	-6.7 -10.4	Son Dönemde Satıcılar
ARCLK	108.10	16.75	116	-344	-128	En Düşük 14.99 En Yüksek 20.72	175 -397	17/01/2023 02/01/2023	▲ ▲	96.15 115.80	12.4 -6.6	Son Dönemde Alıcılar
ALARK	69.55	16.15	26	123	670	En Düşük 8.17 En Yüksek 16.59	798 -44	02/11/2022 30/01/2023	▼ ▼	64.20 68.30	8.3 1.8	Dengeli
KRDMD	16.61	15.78	65	206	129	En Düşük 12.25 En Yüksek 18.96	353 -318	28/12/2022 19/01/2023	▼ ▼	18.25 19.60	-9.0 -15.3	Son Dönemde Alıcılar
EKGYO	7.80	15.32	-105	104	-1,042	En Düşük 12.57 En Yüksek 26.46	275 -1,114	23/12/2022 08/11/2022	▲ ▲	8.04 4.60	-3.0 69.6	Dengeli
ODAS	7.66	11.83	183	211	484	En Düşük 5.89 En Yüksek 12.53	594 -70	02/11/2022 16/11/2022	▼ ▼	7.66 11.89	0.0 -35.6	Dengeli
PETKM	16.28	9.64	-91	-78	-505	En Düşük 9.52 En Yüksek 16.83	12 -719	30/01/2023 29/11/2022	▲ ▲	17.09 17.35	-4.7 -6.2	Son Dönemde Satıcılar
GARAN	23.84	8.02	-33	-105	-50	En Düşük 8.00 En Yüksek 9.38	2 -136	30/01/2023 21/12/2022	▲ ▲	24.54 31.62	-2.9 -24.6	Son Dönemde Satıcılar
GUBRF	281.10	8.01	21	124	-36	En Düşük 6.39 En Yüksek 10.57	162 -256	27/12/2022 16/11/2022	▲ ▲	270.50 169.30	3.9 66.0	Son Dönemde Alıcılar
SASA	102.10	6.18	21	-16	277	En Düşük 3.21 En Yüksek 7.49	296 -131	25/11/2022 13/01/2023	▼ ▼	151.20 102.70	-32.5 -0.6	Dengeli
AKSEN	36.14	5.09	27	54	-118	En Düşük 4.55 En Yüksek 7.27	54 -218	30/12/2022 29/11/2022	▲ ▲	46.50 53.05	-22.3 -31.9	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

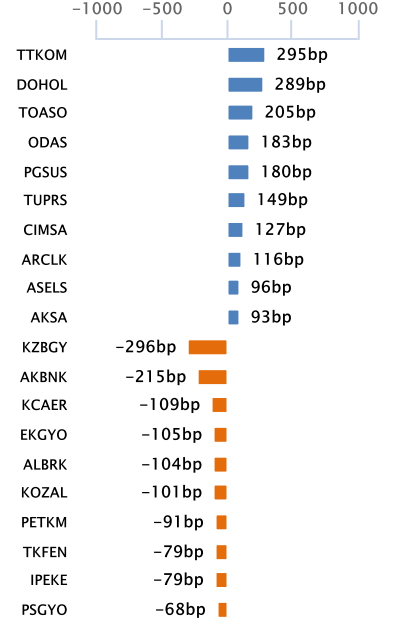
Aşağıdaki tabloda BIST 100 şirketlerinin son bir hafta, iki hafta, bir ay, üç ay ve altı aylık dönemlerde yabancı takas oranlarındaki değişimleri takası en çok artan ve azalan ilk on şirket bazında görebilirsiniz.

TUPRS,PGSUS ve TOASO son 1 Aylık dönemde yabancı takas oranında devam eden düzenli artış ile ;KZBGY 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 295 bp	TUPRS 450 bp	KOZAA 456 bp	DOAS 1,109 bp	DOAS 1,241 bp
2	DOHOL 289 bp	DOHOL 342 bp	TUPRS 367 bp	KOZAA 958 bp	ISFIN 1,097 bp
3	TOASO 205 bp	TTKOM 331 bp	PGSUS 354 bp	HEKTS 710 bp	HEKTS 999 bp
4	ODAS 183 bp	PGSUS 289 bp	TOASO 353 bp	ALARK 670 bp	YKBNK 840 bp
5	PGSUS 180 bp	TOASO 241 bp	VESBE 328 bp	AYDEM 582 bp	TAVHL 781 bp
6	TUPRS 149 bp	EKGYO 207 bp	ODAS 211 bp	İPEKE 579 bp	KCAER 660 bp
7	CIMSA 127 bp	ARCLK 175 bp	KRDMD 206 bp	ODAS 484 bp	AYDEM 597 bp
8	ARCLK 116 bp	KRDMD 136 bp	BAGFS 201 bp	YKBNK 469 bp	ODAS 559 bp
9	ASELS 96 bp	VESBE 125 bp	ISDMR 163 bp	TAVHL 443 bp	İPEKE 547 bp
10	AKSA 93 bp	ISDMR 121 bp	AKSA 140 bp	VESBE 425 bp	TSKB 491 bp

### Haftalık Yabancı Takas Değişimleri

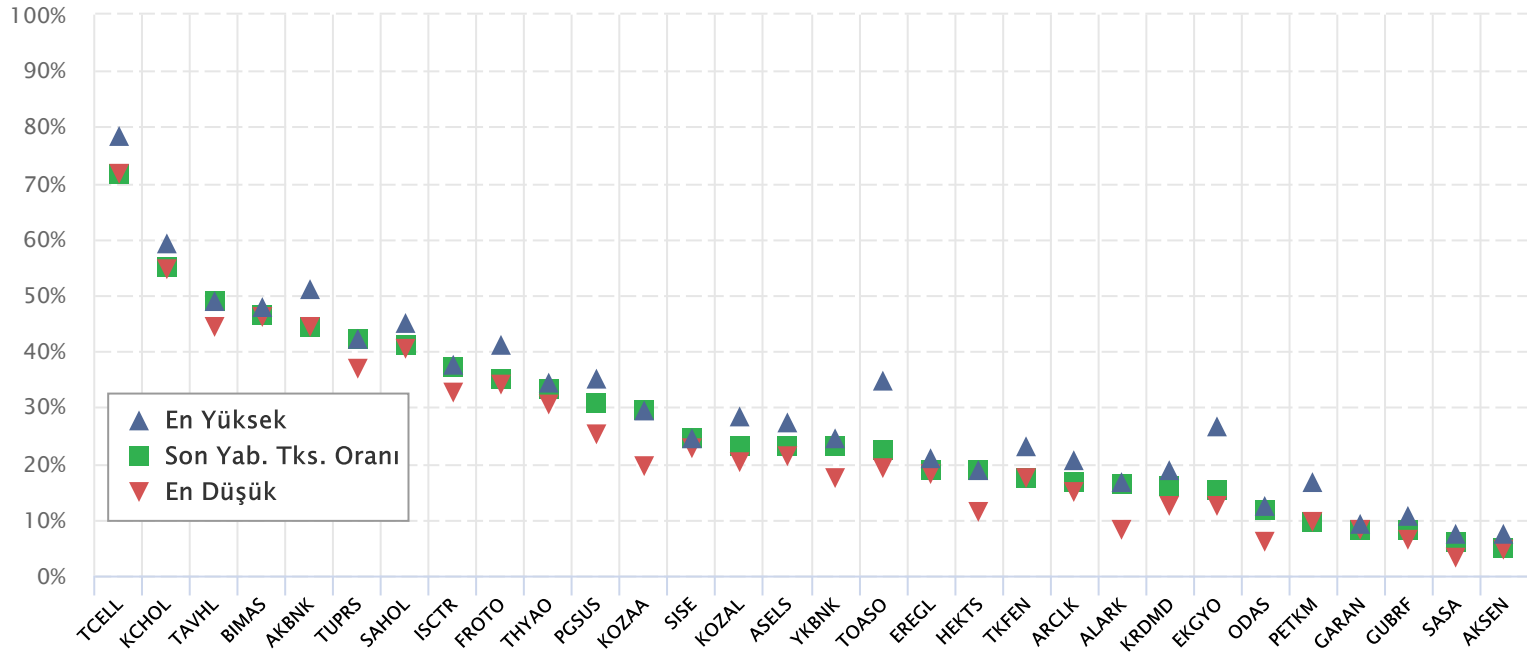


### YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)

	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	KZBGY -296 bp	KZBGY -300 bp	TTRAK -632 bp	ENKAI -2,695 bp	ENJSA -3,874 bp
2	AKBNK -215 bp	TTRAK -284 bp	AKBNK -470 bp	ENJSA -2,389 bp	ENKAI -2,921 bp
3	KCAER -109 bp	AKBNK -282 bp	KZBGY -365 bp	TOASO -1,231 bp	EKGYO -1,438 bp
4	EKGYO -105 bp	ASUZU -250 bp	ARCLK -344 bp	EKGYO -1,042 bp	ULKER -1,285 bp
5	ALBRK -104 bp	ENJSA -240 bp	TCELL -324 bp	ULKER -807 bp	TOASO -1,263 bp
6	KOZAL -101 bp	TKNSA -235 bp	TKNSA -319 bp	ALBRK -732 bp	FROTO -927 bp
7	PETKM -91 bp	KCAER -221 bp	KOZAL -277 bp	DOHOL -727 bp	TCELL -890 bp
8	TKFEN -79 bp	ALBRK -188 bp	ENKAI -212 bp	KZBGY -641 bp	TUPRS -808 bp
9	İPEKE -79 bp	KOZAL -157 bp	ZOREN -202 bp	FROTO -611 bp	GWIND -699 bp
10	PSGYO -68 bp	GESAN -148 bp	ALGYO -195 bp	PETKM -505 bp	KCHOL -684 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 31/01/2023 tarihinde %31.10, 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



HalkYatirimMenkulDeğerlerA.S



company/halk-yatirim-menkul-değerler



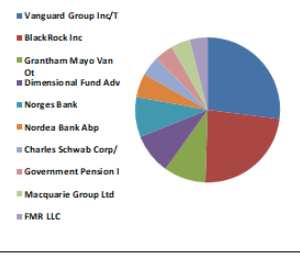
halkyatirim



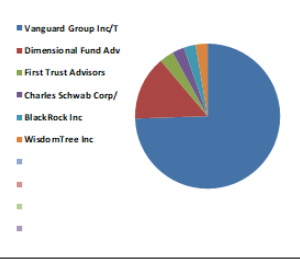
halkyatirim

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

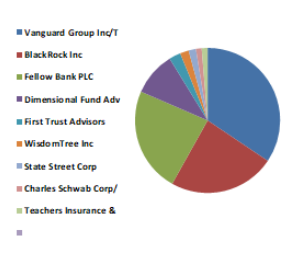
AKBNK TI	AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	124,443,429	14,508,346	2,095,627,363	2.39%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	107,975,184	-455,004	1,818,302,115	2.08%	1/30/2023	United States
	Grantham Mayo Van Ot	43,075,486	9,869,675	725,391,191	0.83%	8/31/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	41,854,521	4,724,743	704,830,140	0.80%	1/30/2023	United States
	Norges Bank	40,904,061	40,904,061	688,824,393	0.79%	12/31/2021	Norway
	Nordea Bank Abp	24,449,461	-5,669,025	411,728,927	0.47%	11/30/2022	Sweden
	Charles Schwab Corp/ Government Pension I	19,972,744	-229,526	336,341,012	0.38%	1/26/2023	United States
	Government Pension I	19,735,776	-1,319,782	332,350,471	0.38%	3/31/2022	Japan
	Macquarie Group Ltd	19,547,990	0	329,188,155	0.38%	11/30/2022	Australia
	FMR LLC	18,368,936	-299,163	309,332,885	0.35%	1/30/2023	United States



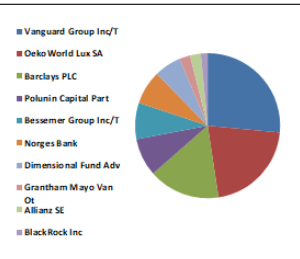
AKSEN TI	AKSEN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	17,137,483	2,273,475	288,595,216	1.40%	12/31/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	3,323,562	146,191	55,968,785	0.27%	1/30/2023	United States
	First Trust Advisors	727,955	66,150	12,598,762	0.06%	1/30/2023	United States
	Charles Schwab Corp/	662,532	0	11,157,039	0.05%	1/26/2023	United States
	BlackRock Inc	650,193	1,086	10,949,250	0.05%	10/31/2022	United States
	WisdomTree Inc	589,230	326	9,922,633	0.05%	1/26/2023	United States



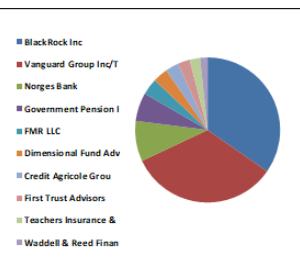
ALARK TI	ALARK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	4,598,929	652,815	77,445,965	1.06%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	3,167,060	7,706	53,333,291	0.73%	1/27/2023	United States
	Fellow Bank PLC	3,140,000	0	60,255,600	0.72%	6/30/2022	Finland
	Dimensional Fund Adv	1,306,015	53,784	21,993,293	0.30%	1/30/2023	United States
	First Trust Advisors	365,426	33,220	6,153,774	0.08%	1/27/2023	United States
	WisdomTree Inc	244,016	0	4,109,229	0.06%	1/27/2023	United States
	State Street Corp	235,585	0	3,967,251	0.05%	1/30/2023	United States
	Charles Schwab Corp/	183,946	0	3,097,651	0.04%	1/26/2023	United States
	Teachers Insurance &	173,413	0	2,920,275	0.04%	9/30/2022	United States



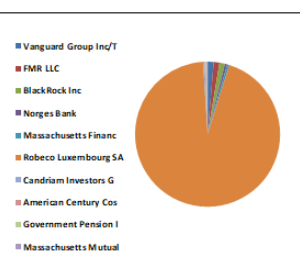
ARCLK TI	ARCLK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	5,957,981	958,718	100,332,401	0.88%	12/31/2022	United States
	OekoWorld Lux SA	4,720,000	400,000	79,484,801	0.70%	9/30/2022	Luxembourg
	Barclays PLC	3,578,100	571,800	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
	Bessemmer 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	1,359,164	47,261	22,888,322	0.20%	1/30/2023	United States
	Grantham Mayo Van Ot	539,810	-643,025	9,090,400	0.08%	8/31/2022	United States
	Allianz SE	517,432	-82,182	8,713,555	0.08%	1/26/2023	Germany
	BlackRock Inc	340,482	-16,861	5,733,717	0.05%	12/31/2022	United States



ASELS TI	ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BlackRock Inc	23,598,544	77,104	397,399,485	1.04%	1/27/2023	United States
	Vanguard Group Inc/T	22,743,093	3,044,050	382,993,690	1.00%	12/31/2022	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	2,554,981	-58,874	43,025,880	0.11%	12/31/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	2,305,762	304,231	38,829,032	0.10%	1/30/2023	United States
	Credit Agricole Grou	2,126,147	191,028	35,804,316	0.09%	1/31/2023	France
	First Trust Advisors	1,929,311	0	32,489,598	0.08%	1/30/2023	United States
	Teachers Insurance &	1,556,902	-214,056	26,218,230	0.07%	11/30/2022	United States
	Waddell & Reed Finan	1,251,828	0	21,080,784	0.05%	9/30/2022	United States



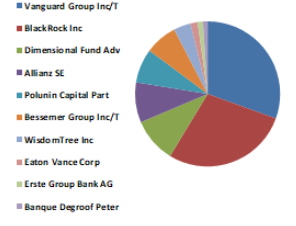
BIMAS TI	BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	17,290,003	2,267,848	291,163,653	2.85%	12/31/2022	United States
	FMR LLC	16,690,588	-5,901,332	281,069,504	2.75%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	15,364,342	20,910	258,735,522	2.53%	1/30/2023	United States
	Norges Bank	6,983,955	6,983,955	117,609,803	1.15%	12/31/2021	Norway
	Massachusetts Financ	6,233,629	-135,793	104,974,313	1.03%	12/31/2022	United States
	Robeco Luxembourg SA	4,846,694	0	81,618,328	200.00%	11/30/2022	Luxembourg
	Candriam Investors G	3,964,713	-44,447	66,765,768	0.65%	11/30/2022	Luxembourg
	American Century Cos	3,534,427	727,324	59,519,751	0.58%	1/26/2023	United States
	Government Pension I	2,918,235	-77,341	49,143,078	0.48%	3/31/2022	Japan
	Massachusetts Mutual	2,291,181	643,272	38,583,488	0.38%	10/31/2022	United States



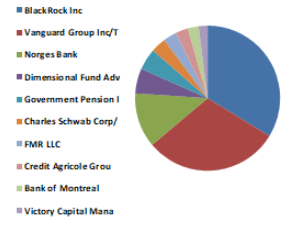
Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

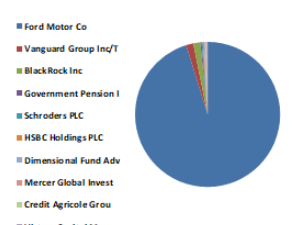
EKGYO TI	EKGYO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	78,852,460	10,553,870	1,327,875,438	2.08%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	72,874,501	213,208	1,227,206,608	1.92%	1/27/2023	United States
	Dimensional Fund Adv	25,839,636	-30,401,371	435,139,474	0.68%	1/30/2023	United States
	Allianz SE	23,141,069	-1,950,661	389,695,605	0.61%	1/26/2023	Germany
	Polunin Capital Part	19,875,522	18,774,855	334,703,794	0.52%	6/30/2022	United Kingdom
	Bessemer Group Inc/T	18,659,402	0	314,224,333	0.49%	10/31/2022	United States
	WisdomTree Inc	9,712,694	0	163,561,768	0.26%	1/27/2023	United States
	Eaton Vance Corp	4,242,837	-351,500	71,449,376	0.11%	11/30/2022	United States
	Erste Group Bank AG	2,900,000	0	48,836,000	0.08%	11/30/2022	Austria
	Banque Degroof Peter	2,716,776	-2,019,083	45,750,508	0.07%	6/30/2022	Belgium



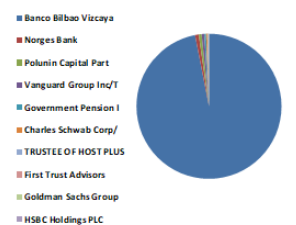
EREGL TI	EREGL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BlackRock Inc	59,178,466	212,378	996,565,376	1.69%	1/30/2023	United States
	Vanguard Group Inc/T	52,990,226	7,339,069	892,355,414	1.51%	12/31/2022	United States
	Norges Bank	21,482,443	21,482,443	361,764,343	0.61%	12/31/2021	Norway
	Dimensional Fund Adv	9,738,911	748,415	164,003,263	0.28%	1/30/2023	United States
	Government Pension I	8,232,117	-334,795	138,628,852	0.24%	3/31/2022	Japan
	Charles Schwab Corp/	6,084,494	-15,468	102,462,880	0.17%	1/26/2023	United States
	FMR LLC	5,323,254	-99,480	89,643,598	0.15%	12/31/2022	United States
	Credit Agricole Grou	4,745,331	84,221	79,911,375	0.14%	1/31/2023	France
	Bank of Montreal	4,345,714	4,334,144	73,181,824	0.12%	11/30/2022	Canada
	Victory Capital Mana	3,578,838	-1,895,476	60,267,632	0.10%	1/30/2023	United States



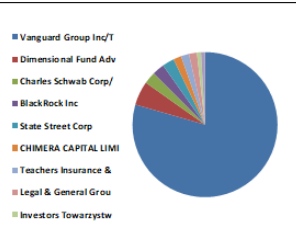
FROTO TI	FROTO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Ford Motor Co	143,997,037	0	2,424,910,125	41.04%	12/31/2021	United States
	Vanguard Group Inc/T	2,433,231	325,056	40,975,610	0.69%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	2,336,905	-48,399	39,353,481	0.67%	1/27/2023	United States
	Government Pension I	441,379	-42,450	7,432,822	0.13%	3/31/2022	Japan
	Schroders PLC	389,762	2,042	6,563,592	0.11%	9/30/2022	United Kingdom
	HSBC Holdings PLC	369,686	60,000	6,225,512	0.11%	1/30/2023	United Kingdom
	Dimensional Fund Adv	324,675	43,890	5,467,527	0.09%	1/30/2023	United States
	Mercer Global Invest	322,833	145,946	5,436,508	0.09%	12/30/2022	Ireland
	Credit Agricole Grou	316,844	11,694	5,335,653	0.09%	1/31/2023	France
	Victory Capital Mana	268,312	229,582	4,518,374	0.08%	1/30/2023	United States



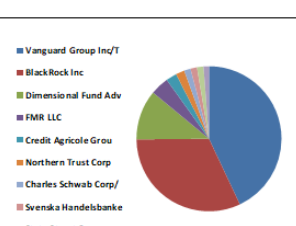
GARAN TI	GARAN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Banco Bilbao Vizcaya	3,610,895,890	119,643,974	60,807,487,339	85.97%	5/19/2022	Spain
	Norges Bank	30,603,247	30,603,247	515,358,684	0.73%	12/31/2021	Norway
	Polunin Capital Part	23,498,600	23,498,600	395,716,428	0.56%	6/30/2022	United Kingdom
	Vanguard Group Inc/T	22,190,639	2,986,543	373,690,364	0.53%	12/31/2022	United States
	Government Pension I	14,845,051	-1,328,772	249,990,661	0.35%	3/31/2022	Japan
	Charles Schwab Corp/	9,451,033	158,983	158,983,397	0.23%	1/26/2023	United States
	TRUSTEE OF HOST PLUS	4,045,433	475,362	68,125,092	0.10%	6/30/2022	Australia
	First Trust Advisors	3,633,798	0	61,193,159	0.09%	1/30/2023	United States
	Goldman Sachs Group	3,568,526	1,194,174	60,093,978	0.08%	11/30/2022	United States
	HSBC Holdings PLC	3,048,972	2,100,000	51,344,689	0.07%	1/30/2023	United Kingdom



GUBRF TI	GUBRF TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	2,968,473	430,769	49,989,086	0.89%	12/31/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	211,871	9,956	3,567,908	0.06%	1/30/2023	United States
	Charles Schwab Corp/	113,611	0	1,913,209	0.03%	1/26/2023	United States
	BlackRock Inc	110,748	-39	1,864,996	0.03%	10/31/2022	United States
	State Street Corp	86,656	-1,594	1,459,287	0.03%	1/30/2023	United States
	CHIMERA CAPITAL LIMI	80,978	0	1,363,670	0.02%	1/27/2023	United Arab Emirates
	Teachers Insurance &	61,155	0	1,029,850	0.02%	9/30/2022	United States
	Legal & General Grou	60,545	0	1,019,578	0.02%	12/30/2022	United Kingdom
	Investors Towarzystw	23,360	0	393,382	0.01%	9/30/2022	Poland
	Aegon NV	23,330	8,800	392,877	0.01%	9/30/2022	Netherlands



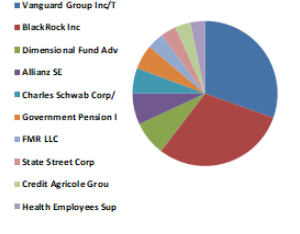
HEKTS TI	HEKTS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	44,941,344	7,890,492	756,812,240	1.78%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	33,288,175	1,000,869	560,572,872	1.32%	1/27/2023	United States
	Dimensional Fund Adv	11,700,675	1,907,377	197,039,369	0.46%	1/30/2023	United States
	FMR LLC	4,302,308	3,672,993	72,450,867	0.17%	12/31/2022	United States
	Credit Agricole Grou	2,627,057	-40	44,239,640	0.10%	1/31/2023	France
	Northern Trust Corp	2,127,853	2,127,853	35,833,045	0.08%	12/31/2022	United States
	Charles Schwab Corp/	1,620,010	0	27,280,969	0.06%	1/26/2023	United States
	Svenska Handelsbanke	1,489,271	0	25,079,324	0.06%	12/31/2022	Norway
	State Street Corp	1,464,298	207,030	24,658,779	0.06%	1/30/2023	United States
	First Trust Advisors	1,302,745	62,035	21,938,226	0.05%	1/27/2023	United States



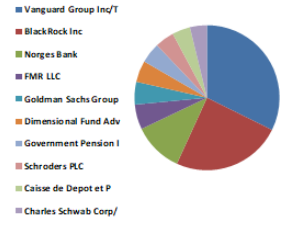
Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

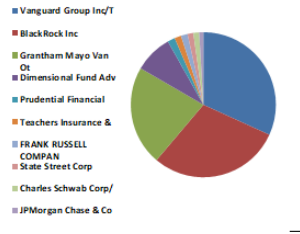
ISCTR TI	ISCTR TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	122,652,893	16,306,876	2,065,474,737	1.23%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	120,910,048	-10,877,989	2,036,125,227	1.21%	1/30/2023	United States
	Dimensional Fund Adv	30,858,594	2,575,703	519,658,728	0.31%	1/30/2023	United States
	Allianz SE	28,016,313	6,552,207	471,794,715	0.28%	1/26/2023	Germany
	Charles Schwab Corp/	22,806,624	-425,989	384,063,552	0.23%	1/26/2023	United States
	Government Pension I	22,381,977	-1,039,726	376,912,496	0.22%	3/31/2022	Japan
	FMR LLC	15,236,033	137,461	256,574,798	0.15%	1/30/2023	United States
	State Street Corp	13,997,729	214,325	235,721,758	0.14%	1/30/2023	United States
	Credit Agricole Grou	13,502,813	233,393	227,387,373	0.14%	1/31/2023	France
	Health Employees Sup	13,193,596	6,649,600	222,180,159	0.13%	6/30/2022	Australia



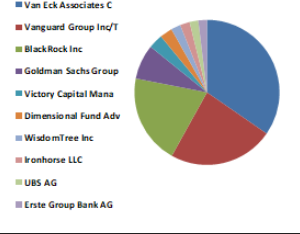
KCHOL TI	KCHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	32,459,566	4,512,190	546,619,096	1.28%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	24,575,778	-377,801	413,856,105	0.97%	1/30/2023	United States
	Norges Bank	11,159,751	5,318,100	187,300,209	0.44%	12/31/2021	Norway
	FMR LLC	5,659,280	119,662	95,302,276	0.22%	12/31/2022	United States
	Goldman Sachs Group	5,064,550	-1,753,107	85,287,023	0.20%	1/30/2023	United States
	Dimensional Fund Adv	4,845,233	649,469	81,593,724	0.19%	1/30/2023	United States
	Government Pension I	4,650,135	-381,821	78,308,274	0.18%	3/31/2022	Japan
	Schroders PLC	4,358,177	370,538	73,391,701	0.17%	9/30/2022	United Kingdom
	Caisse de Depot et P	4,144,599	9,763	69,795,048	0.16%	12/31/2021	Canada
	Charles Schwab Corp/	3,922,424	-84,168	66,053,621	0.15%	1/26/2023	United States



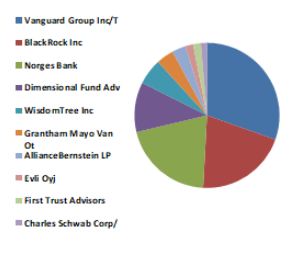
KOZAA TI	KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	6,668,492	1,078,096	112,297,406	1.72%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	6,174,366	6,992	103,976,324	1.59%	1/27/2023	United States
	Grantham Mayo Van Ot	4,659,191	452,443	78,460,777	1.20%	8/31/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	1,779,502	-254,336	29,966,814	0.46%	11/30/2022	United States
	Prudential Financial	367,966	-59,143	6,196,547	0.09%	12/30/2022	United States
	Teachers Insurance &	310,987	0	5,237,021	0.08%	9/30/2022	United States
	FRANK RUSSELL COMPAN	296,979	-23,802	5,001,126	0.08%	12/31/2022	United States
	State Street Corp	290,040	0	4,884,274	0.07%	1/30/2023	United States
	Charles Schwab Corp/	262,289	0	4,416,947	0.07%	1/26/2023	United States
	JPMorgan Chase & Co	180,457	0	3,038,896	0.05%	1/30/2023	United States



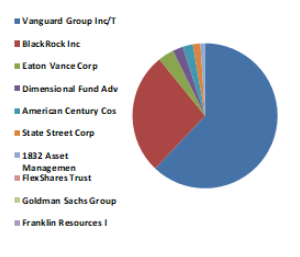
KOZAL TI	KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Van Eck Associates C	2,456,791	0	41,372,361	1.61%	1/27/2023	United States
	Vanguard Group Inc/T	1,658,247	233,991	27,924,880	1.09%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	1,413,775	42,261	23,807,971	0.93%	1/27/2023	United States
	Goldman Sachs Group	542,788	542,565	9,140,550	0.36%	1/30/2023	United States
	Victory Capital Mana	226,209	-72,110	3,809,360	0.15%	12/31/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	205,632	48,042	3,462,843	0.13%	1/30/2023	United States
	WisdomTree Inc	159,797	104	2,690,982	0.10%	1/27/2023	United States
	Ironhorse LLC	150,369	0	2,532,214	0.10%	1/30/2023	United States
	UBS AG	137,034	-30,250	2,307,653	0.09%	1/25/2023	Switzerland
	Erste Group Bank AG	130,000	0	2,189,200	0.09%	11/30/2022	Austria



KRDM TI	KRDM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	31,592,632	4,561,277	532,019,928	4.05%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	21,243,349	190,030	357,738,000	2.72%	1/27/2023	United States
	Norges Bank	21,200,272	20,710,231	357,012,584	2.72%	12/31/2021	Norway
	Dimensional Fund Adv	11,524,887	-964,833	194,079,099	1.48%	1/30/2023	United States
	WisdomTree Inc	6,023,371	3,126	101,433,569	0.77%	1/30/2023	United States
	Grantham Mayo Van Ot	4,044,646	2,277,551	68,111,839	0.52%	8/31/2022	United States
	AllianceBernstein LP	3,195,409	-838,180	53,810,688	0.41%	11/30/2022	United States
	Evli Oyj	1,829,560	0	30,809,791	0.23%	9/30/2022	Finland
	First Trust Advisors	1,796,551	163,320	30,253,919	0.23%	1/27/2023	United States
	Charles Schwab Corp/	1,376,597	0	23,181,894	0.18%	1/26/2023	United States



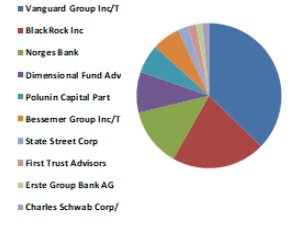
ODAS TI	ODAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	41,703,485	1,621,313	702,286,694	2.98%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	18,218,263	52,618	306,795,552	1.30%	1/27/2023	United States
	Eaton Vance Corp	2,372,431	-843,239	39,951,738	0.17%	11/30/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	1,575,359	-31,461	26,529,046	0.11%	1/30/2023	United States
	American Century Cos	1,527,406	0	25,721,517	0.11%	1/26/2023	United States
	State Street Corp	1,086,941	25,392	18,304,087	0.08%	1/30/2023	United States
	1832 Asset Management	747,770	127,271	12,592,447	0.05%	11/30/2022	Canada
	FlexShares Trust	44,274	0	745,574	0.00%	1/30/2023	United States
	Goldman Sachs Group	5,410	0	91,104	0.00%	1/30/2023	United States
	Franklin Resources I	794	0	13,371	0.00%	1/26/2023	United States



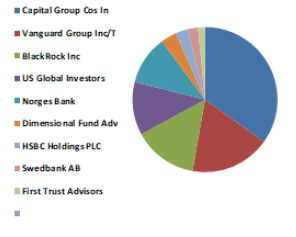
Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

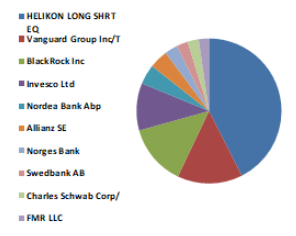
PETKM TI	PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	45,493,585	6,323,994	766,111,978	1.80%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	25,642,001	118,605	431,811,301	1.01%	1/27/2023	United States
	Norges Bank	15,962,558	15,962,558	268,809,479	0.63%	12/31/2021	Norway
	Dimensional Fund Adv	11,047,306	1,249,906	186,036,635	0.44%	1/30/2023	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
	State Street Corp	2,707,945	2,181	45,601,794	0.11%	1/30/2023	United States
	First Trust Advisors	2,164,229	196,750	36,445,617	0.09%	1/27/2023	United States
	Erste Group Bank AG	1,850,000	0	31,154,000	0.07%	11/30/2022	Austria
	Charles Schwab Corp/	1,776,687	0	29,919,409	0.07%	1/26/2023	United States



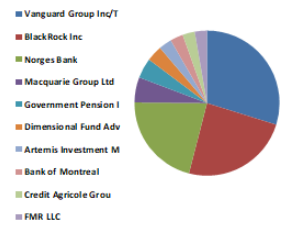
PGSUS TI	PGSUS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Capital Group Cos In	2,540,578	-3,205,514	42,783,334	2.48%	12/31/2022	United States
	Vanguard Group Inc/T	1,303,363	216,861	21,948,633	1.27%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	1,043,925	3,073	17,579,697	1.02%	1/27/2023	United States
	US Global Investors	862,589	-1,636	14,525,999	0.84%	1/31/2023	United States
	Norges Bank	798,128	-1,353,175	13,440,476	0.78%	12/31/2021	Norway
	Dimensional Fund Adv	251,970	41,445	4,243,175	0.25%	1/30/2023	United States
	HSBC Holdings PLC	200,000	20,000	3,368,000	0.20%	10/31/2022	United Kingdom
	Swedbank AB	160,000	0	2,694,400	0.16%	12/30/2022	Sweden
	First Trust Advisors	112,654	10,240	1,897,093	0.11%	1/27/2023	United States



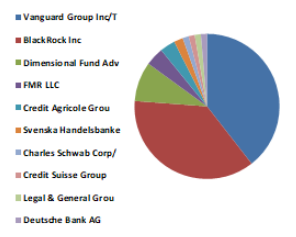
SAHOL TI	SAHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	HELIKON LONG SHRT EQ	102,070,321	-104,369	1,718,864,221	5.00%	3/3/2022	Ireland
	Vanguard Group Inc/T	34,860,670	4,502,656	587,053,688	1.71%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	32,741,031	77,907	551,358,967	1.60%	1/30/2023	United States
	Invesco Ltd	25,274,063	-1,596,223	425,615,225	1.24%	1/30/2023	United States
	Nordea Bank Abp	10,576,027	-402,466	178,100,296	0.52%	11/30/2022	Sweden
	Allianz SE	9,919,471	633,915	167,043,893	0.49%	1/26/2023	Germany
	Norges Bank	6,978,632	6,978,632	117,520,164	0.34%	12/31/2021	Norway
	Swedbank AB	6,122,940	0	103,110,311	0.30%	12/30/2022	Sweden
	Charles Schwab Corp/	5,848,116	-99,193	98,482,274	0.29%	1/26/2023	United States
	FMR LLC	5,564,384	1,350,197	93,704,227	0.27%	1/30/2023	United States



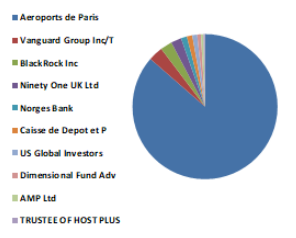
SISE TI	SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	57,070,962	8,230,537	961,075,009	1.86%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	46,185,829	69,023	777,769,367	1.51%	1/30/2023	United States
	Norges Bank	40,453,450	15,519,549	681,236,104	1.32%	12/31/2021	Norway
	Macquarie Group Ltd	10,660,193	0	179,517,652	0.35%	11/30/2022	Australia
	Government Pension I	8,559,445	-87,123	144,141,055	0.28%	3/31/2022	Japan
	Dimensional Fund Adv	6,755,636	471,793	113,764,911	0.22%	1/30/2023	United States
	Artemis Investment M	5,647,867	-2,559,000	95,110,081	0.18%	9/30/2022	United Kingdom
	Bank of Montreal	5,387,370	-1,650,727	90,723,312	0.18%	5/31/2022	Canada
	Credit Agricole Grou	5,352,031	82,716	90,128,203	0.17%	1/31/2023	France
	FMR LLC	5,287,127	-104,967	89,035,219	0.17%	12/31/2022	United States



SASA TI	SASA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	13,201,337	2,495,465	222,310,517	0.58%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	12,316,692	-731	207,413,095	0.54%	1/27/2023	United States
	Dimensional Fund Adv	2,996,648	272,203	50,463,553	0.13%	1/30/2023	United States
	FMR LLC	1,445,458	1,445,458	24,341,513	0.06%	12/31/2022	United States
	Credit Agricole Grou	1,051,870	-14	17,713,491	0.05%	1/31/2023	France
	Svenska Handelsbanke	588,694	113,281	9,913,607	0.03%	12/31/2022	Norway
	Charles Schwab Corp/	469,967	0	7,914,244	0.02%	1/26/2023	United States
	Credit Suisse Group	401,228	112,056	6,756,680	0.02%	12/30/2022	Switzerland
	Legal & General Grou	400,640	112,575	6,746,778	0.02%	12/30/2022	United Kingdom
	Deutsche Bank AG	373,133	0	6,283,560	0.02%	1/30/2023	Germany



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	6,297,361	981,019	106,047,560	1.73%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	5,084,414	14,480	85,621,533	1.40%	1/27/2023	United States
	Ninety One UK Ltd	4,558,404	-82,958	76,763,524	1.25%	11/30/2022	United Kingdom
	Norges Bank	2,544,034	-33,528	42,841,533	0.70%	12/31/2021	Norway
	Caisse de Depot et P	2,365,443	100,624	39,834,060	0.65%	12/31/2021	Canada
	US Global Investors	2,138,736	-4,056	36,016,315	0.59%	1/31/2023	United States
	Dimensional Fund Adv	1,596,693	-72,470	26,888,310	0.44%	1/30/2023	United States
	AMP Ltd	1,100,556	-122,240	18,533,363	0.30%	6/30/2022	Australia
	TRUSTEE OF HOST PLUS	663,740	-1,497	11,177,382	0.18%	6/30/2022	Australia



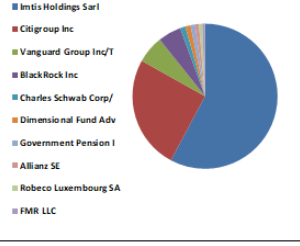
Kaynak : Bloomberg



### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

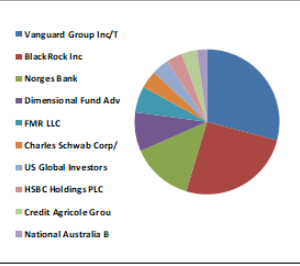
TCELL TI

TCELL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Imtiss Holdings Sarl	435,600,000	0	7,335,504,066	19.80%	1/26/2023	Luxembourg
Citigroup Inc	190,954,408	-183,845	3,215,672,260	8.68%	1/26/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	46,115,337	6,269,790	776,582,282	2.10%	12/31/2022	United States
BlackRock Inc	38,978,316	-4,134,184	656,394,847	1.77%	1/30/2023	United States
Charles Schwab Corp/	9,010,429	-38,492	151,735,626	0.41%	1/26/2023	United States
Dimensional Fund Adv	8,787,081	952,340	147,974,445	0.40%	1/30/2023	United States
Government Pension I	7,534,440	-372,666	126,579,971	0.34%	3/31/2022	Japan
Allianz SE	6,628,865	827,843	111,630,088	0.30%	1/26/2023	Germany
Robeco Luxembourg SA	5,446,521	0	91,719,414	0.25%	11/30/2022	Luxembourg
FMR LLC	4,558,770	27,684	76,769,687	0.21%	1/30/2023	United States



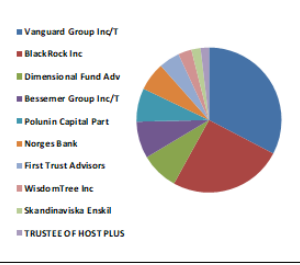
THYAO TI

THYAO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	21,298,065	3,067,766	358,659,418	1.54%	12/31/2022	United States
BlackRock Inc	18,634,311	-106,499	313,801,800	1.35%	1/30/2023	United States
Norges Bank	10,008,152	10,008,152	168,537,281	0.73%	12/31/2021	Norway
Dimensional Fund Adv	6,413,756	131,823	108,007,652	0.46%	1/30/2023	United States
FMR LLC	4,212,436	-52,313	70,937,423	0.31%	12/31/2022	United States
Charles Schwab Corp/	2,925,447	-137,619	49,264,528	0.21%	1/26/2023	United States
US Global Investors	2,760,139	48,368	46,480,741	0.20%	1/31/2023	United States
HSBC Holdings PLC	2,563,992	321,887	43,177,626	0.19%	1/30/2023	United Kingdom
Credit Agricole Grou	2,453,991	13,647	41,325,209	0.18%	1/31/2023	France
National Australia B	1,679,942	78,703	28,290,224	0.12%	10/31/2022	Australia



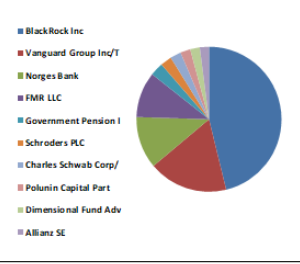
TKFEN TI

TKFEN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	6,465,377	978,731	108,876,950	1.75%	12/31/2022	United States
BlackRock Inc	5,038,774	-102,515	84,852,955	1.36%	1/27/2023	United States
Dimensional Fund Adv	1,678,916	102,346	28,272,946	0.45%	1/30/2023	United States
Bessemer Group Inc/T	1,621,431	148,216	27,304,898	0.44%	10/31/2022	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	911,563	82,870	15,350,721	0.25%	1/27/2023	United States
WisdomTree Inc	588,682	0	9,913,405	0.16%	1/27/2023	United States
Skandinaviska Enskil	401,602	0	6,762,978	0.11%	6/30/2022	Sweden
TRUSTEE OF HOST PLUS	358,202	-247	6,032,122	0.10%	6/30/2022	Australia



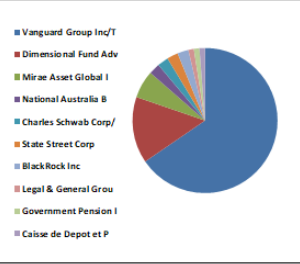
TUPRS TI

TUPRS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	12,498,780	0	210,479,457	4.54%	1/30/2020	United States
Vanguard Group Inc/T	4,802,333	682,647	80,871,288	1.74%	12/31/2022	United States
Norges Bank	3,142,630	3,142,630	52,921,890	1.14%	12/31/2021	Norway
FMR LLC	2,744,510	-2,650,013	46,217,549	1.00%	12/31/2022	United States
Government Pension I	811,873	-60,578	13,671,941	0.29%	3/31/2022	Japan
Schroders PLC	700,108	206,505	11,789,819	0.25%	9/30/2022	United Kingdom
Charles Schwab Corp/	670,078	-16,796	11,284,114	0.24%	1/26/2023	United States
Polunin Capital Part	606,869	472,889	10,219,674	0.22%	6/30/2022	United Kingdom
Dimensional Fund Adv	585,654	89,872	9,862,413	0.21%	1/30/2023	United States
Allianz SE	561,964	412,957	9,463,474	0.20%	1/26/2023	Germany



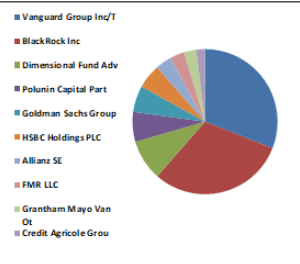
VAKBN TI

VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	37,401,675	5,417,285	629,844,213	0.53%	12/31/2022	United States
Dimensional Fund Adv	8,269,090	1,028,776	139,251,477	0.12%	1/30/2023	United States
Mirae Asset Global I	3,664,122	0	61,703,815	0.05%	1/30/2023	South Korea
National Australia B	1,505,062	-152,115	25,345,244	0.02%	10/31/2022	Australia
Charles Schwab Corp/	1,432,612	0	24,125,186	0.02%	1/26/2023	United States
State Street Corp	1,153,230	3,240	19,420,393	0.02%	1/30/2023	United States
BlackRock Inc	1,124,134	0	18,930,417	0.02%	10/31/2022	United States
Legal & General Grou	1,044,524	0	17,589,784	0.01%	12/30/2022	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



YKBNK TI

YKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	106,216,721	18,833,926	1,788,689,598	1.26%	12/31/2022	United States
BlackRock Inc	104,969,987	-332,460	1,767,694,597	1.24%	1/30/2023	United States
Dimensional Fund Adv	31,358,113	2,498,426	528,070,628	0.37%	1/30/2023	United States
Polunin Capital Part	22,852,598	22,852,598	384,837,754	0.27%	6/30/2022	United Kingdom
Goldman Sachs Group	19,999,176	11,002,520	336,786,127	0.24%	1/30/2023	United States
HSBC Holdings PLC	18,161,650	6,500,001	305,842,189	0.22%	1/30/2023	United Kingdom
Allianz SE	12,575,032	5,096,298	211,763,541	0.15%	1/26/2023	Germany
FMR LLC	11,147,456	9,414,920	187,723,161	0.13%	12/31/2022	United States
Grantham Mayo Van Ot	9,627,971	-6,684,112	162,135,033	0.11%	8/31/2022	United States
Credit Agricole Grou	6,993,971	-93	117,778,473	0.08%	1/31/2023	France



Kaynak : Bloomberg



## Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

Özlem ÜNAL Müdür			
Tuba ŞAHİN Yönetmen	Semih Can ÖZER Uzman	Gizem Tetik ARGİN Uzman	Semih ÖZER Uzman
<a href="mailto:ytrdanismanligibpy@halkyatirim.com.tr">ytrdanismanligibpy@halkyatirim.com.tr</a> 0 (212) 314 81 81			

**Çekince :** "Yatırım Danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak Yatırım Danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan bilgi, yorum ve tavsiyeleri, kişilerin yerindelik testi ile belirlendiği risk seviyeleri dikkate alınarak, Halk Yatırım Yatırım Danışmanlığı ve Araştırma birimi nezdinde güvenilir olduğuna inanılan bilgi kaynaklarından yararlanarak hazırlanmakta ve kişiye özel sunulmaktadır. Verilen bu tavsiyeler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, risk yapınıza uygun olmayan şekilde sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Size özel olarak tahsis edilen Yatırım Danışmanınız ile irtibata geçmeniz ve mali durumunuz ve risk seviyelerinize uygun kararları birlikte almanız tavsiye edilir.

Veri ve grafikler güvenilirliğine inandığımız güvenilir kaynaklardan derlenmiş olup, yapılan yorumlar sadece HALK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Yatırım Danışmanlığı'nın beklentilerini yansıtmaktadır. Bu bilgiler ışığında yapılan ve yapılacak olan ileriye dönük yatırımların sonuçlarından Şirketimiz hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Ayrıca, Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin yazılı izni olmadıkça içeriği kısmen ya da tamamen üçüncü kişilerce hiç bir şekil ve ortamda yayınlanamaz, iktisap edilemez, alıntı yapılamaz, kullanılamaz. İleti, gönderilen kişiye özel ve münhasırdır. İlave olarak, bu raporun gönderildiği ve yukarıdaki açıklamalarımız doğrultusunda kullanıldığı ülkelerdeki yasal düzenlemelerden kaynaklı tüm talep ve dava haklarımız saklıdır.

Uyarı Notu: Bu e-posta'nın içerdiği bilgiler (ekleri dahil olmak üzere) gizlidir. Onayımız olmaksızın üçüncü kişilere açıklanamaz. Bu mesajın gönderilmek istendiği kişi değilseniz, lütfen mesajı sisteminizden derhal siliniz. Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş. bu mesajın içerdiği bilgilerin doğruluğu veya eksiksiz olduğu konusunda bir garanti vermemektedir. Bu nedenle bilgilerin ne şekilde olursa olsun, içeriğinden, iletilmesinden, alınmasından, saklanmasından sorumlu değildir. Bu mesajın içeriği yazarına ait olup, Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin görüşlerini içermeyebilir.

