

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, **KOZAA** hissesinde pozisyon artışı dikkat çekiyor.

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

20 Ocak 2023 Cuma işlemleri sonucu oluşan,  
24 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								
TCELL	39.58	71.81	-4	-336	-314	En Düşük En Yüksek	71.63 78.26	18 -645	23/01/2023 21/11/2022	▲ ▲	37.32 30.88	6.1 28.2	Satıcılar
KCHOL	83.00	55.05	-64	-65	-287	En Düşük En Yüksek	54.51 59.15	54 -410	16/12/2022 14/11/2022	▲ ▲	70.10 64.00	18.4 29.7	Dengeli
TAVHL	89.10	48.09	-18	65	415	En Düşük En Yüksek	43.90 48.89	419 -80	26/10/2022 10/01/2023	▼ ▲	82.90 91.45	7.5 -2.6	Son Dönemde Satıcılar
BIMAS	137.10	47.02	0	-20	-111	En Düşük En Yüksek	46.11 48.16	91 -114	07/12/2022 25/10/2022	▲ ▲	119.24 140.40	15.0 -2.3	Son Dönemde Satıcılar
AKBNK	18.57	46.34	-88	-322	-177	En Düşük En Yüksek	45.67 51.18	67 -484	23/01/2023 21/12/2022	▲ ▲	17.59 20.50	5.6 -9.4	Satıcılar
SAHOL	42.88	41.71	-48	-30	-320	En Düşük En Yüksek	40.29 45.08	142 -337	13/12/2022 10/11/2022	▲ ▲	40.10 36.58	6.9 17.2	Son Dönemde Satıcılar
TUPRS	609.50	40.61	298	273	-342	En Düşük En Yüksek	37.01 44.03	359 -342	11/01/2023 24/10/2022	▲ ▲	500.80 368.20	21.7 65.5	Son Dönemde Alıcılar
ISCTR	12.23	37.24	-30	174	225	En Düşük En Yüksek	32.73 37.57	450 -34	07/11/2022 16/01/2023	▼ ▲	8.70 10.86	40.6 12.6	Dengeli
FROTO	515.20	34.69	-51	-19	-798	En Düşük En Yüksek	34.21 42.67	48 -798	19/12/2022 24/10/2022	▲ ▲	425.20 360.70	21.2 42.8	Dengeli
THYAO	151.20	33.30	120	80	210	En Düşük En Yüksek	30.59 34.43	271 -113	07/11/2022 06/12/2022	▼ ▲	101.80 128.30	48.5 17.8	Son Dönemde Alıcılar
KOZAA	61.95	29.32	96	442	861	En Düşük En Yüksek	19.49 29.32	982 0	01/11/2022 24/01/2023	▲ ▲	31.32 60.65	97.8 2.1	Alıcılar
PGSUS	522.70	29.16	109	-8	28	En Düşük En Yüksek	25.12 34.95	405 -579	05/01/2023 22/11/2022	▲ ▲	492.70 346.30	6.1 50.9	Son Dönemde Alıcılar
KOZAL	598.50	23.90	-83	-232	409	En Düşük En Yüksek	19.81 28.25	409 -435	24/10/2022 21/11/2022	▼ ▲	200.00 261.40	199.3 129.0	Son Dönemde Satıcılar
SISE	42.72	23.76	-43	44	39	En Düşük En Yüksek	22.78 24.63	98 -87	22/11/2022 05/01/2023	▼ ▲	34.66 46.10	23.3 -7.3	Son Dönemde Satıcılar
YKBNK	10.24	23.32	-57	-44	468	En Düşük En Yüksek	17.55 24.37	577 -105	01/11/2022 06/01/2023	▼ ▲	9.27 11.64	10.5 -12.0	Son Dönemde Satıcılar
ASELS	60.90	22.13	13	4	70	En Düşük En Yüksek	20.92 27.21	121 -508	25/10/2022 16/11/2022	▼ ▲	31.68 41.50	92.2 46.8	Dengeli
TOASO	166.70	20.47	36	-66	-1,451	En Düşük En Yüksek	18.98 36.65	149 -1,618	30/12/2022 26/10/2022	▲ ▲	151.50 106.90	10.0 55.9	Son Dönemde Alıcılar
EREGL	39.72	19.16	71	-61	-126	En Düşük En Yüksek	18.16 20.89	101 -173	19/01/2023 09/11/2022	▲ ▲	40.90 36.62	-2.9 8.5	Dengeli
HEKTS	34.48	18.88	11	158	1,026	En Düşük En Yüksek	7.78 18.89	1,110 -2	25/10/2022 23/01/2023	▼ ▲	29.50 38.20	16.9 -9.7	Son Dönemde Alıcılar
TKFEN	46.16	18.24	-52	-305	108	En Düşük En Yüksek	17.16 22.97	108 -473	24/10/2022 02/12/2022	▼ ▲	31.80 43.92	45.2 5.1	Dengeli
EKGYO	8.45	16.25	299	368	-978	En Düşük En Yüksek	12.57 27.23	368 -1,099	23/12/2022 25/10/2022	▲ ▲	8.04 4.64	5.1 82.1	Dengeli
ALARK	73.00	15.88	-45	112	544	En Düşük En Yüksek	8.17 16.33	771 -45	02/11/2022 17/01/2023	▼ ▲	64.20 70.85	13.7 3.0	Dengeli
ARCLK	116.50	15.58	59	-459	-356	En Düşük En Yüksek	14.99 20.72	59 -513	17/01/2023 02/01/2023	▲ ▲	96.15 115.80	21.2 0.6	Dengeli
KRDMD	18.50	15.13	71	111	88	En Düşük En Yüksek	12.25 18.96	288 -383	28/12/2022 19/01/2023	▼ ▲	18.25 19.60	1.4 -5.6	Dengeli
PETKM	18.18	10.51	-52	67	-398	En Düşük En Yüksek	9.62 16.83	89 -632	23/01/2023 29/11/2022	▲ ▲	18.05 17.35	0.7 4.8	Son Dönemde Satıcılar
ODAS	8.54	10.00	-185	43	229	En Düşük En Yüksek	5.89 12.53	411 -253	02/11/2022 16/11/2022	▼ ▲	7.66 11.89	11.5 -28.2	Dengeli
GARAN	27.16	8.35	-58	-74	14	En Düşük En Yüksek	8.22 9.38	14 -103	24/10/2022 21/12/2022	▼ ▲	25.30 31.62	7.4 -14.1	Son Dönemde Satıcılar
GUBRF	370.30	7.81	80	107	-86	En Düşük En Yüksek	6.39 10.57	141 -277	27/12/2022 16/11/2022	▲ ▲	270.50 169.30	36.9 118.7	Son Dönemde Alıcılar
SASA	108.50	5.98	-24	-34	285	En Düşük En Yüksek	3.12 7.49	285 -151	24/10/2022 13/01/2023	▼ ▲	85.25 102.70	27.3 5.6	Son Dönemde Satıcılar
AKSEN	38.98	4.83	-38	-17	-133	En Düşük En Yüksek	4.55 7.27	28 -244	30/12/2022 29/11/2022	▲ ▲	46.50 53.05	-16.2 -26.5	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

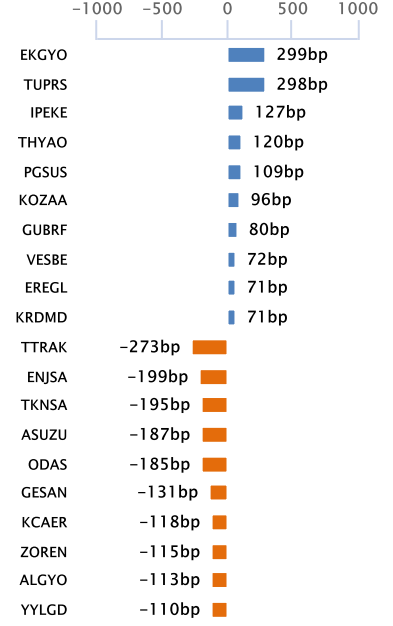
Aşağıdaki tabloda BIST 100 şirketlerinin son bir hafta, iki hafta, bir ay, üç ay ve altı aylık dönemlerde yabancı takas oranlarındaki değişimleri takası en çok artan ve azalan ilk on şirket bazında görebilirsiniz.

**İPEKE son 6 Aylık dönemde yabancı takas oranında devam eden düzenli artış ile ;TTRAK ve ALGYO ise son 1 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	EKGYO 299 bp	TUPRS 340 bp	KOZAA 442 bp	DOAS 1,042 bp	ISFIN 1,224 bp
2	TUPRS 298 bp	PGSUS 258 bp	EKGYO 368 bp	HEKTS 1,026 bp	DOAS 1,110 bp
3	İPEKE 127 bp	KOZAA 248 bp	VESBE 356 bp	KOZAA 861 bp	HEKTS 981 bp
4	THYAO 120 bp	VESBE 187 bp	AYDEM 337 bp	İPEKE 597 bp	YKBNK 867 bp
5	PGSUS 109 bp	TSKB 170 bp	TUPRS 273 bp	ALARK 544 bp	KCAER 737 bp
6	KOZAA 96 bp	İPEKE 168 bp	İPEKE 269 bp	YKBNK 468 bp	TAVHL 730 bp
7	GUBRF 80 bp	BAGFS 136 bp	BAGFS 188 bp	TAVHL 415 bp	İPEKE 647 bp
8	VESBE 72 bp	THYAO 127 bp	ISCTR 174 bp	KOZAL 409 bp	TSKB 600 bp
9	EREGL 71 bp	DOHOL 120 bp	HEKTS 158 bp	KCAER 383 bp	AYDEM 493 bp
10	KRDMD 71 bp	TOASO 104 bp	MAVI 146 bp	AYDEM 375 bp	SKBNK 471 bp

### Haftalık Yabancı Takas Değişimleri

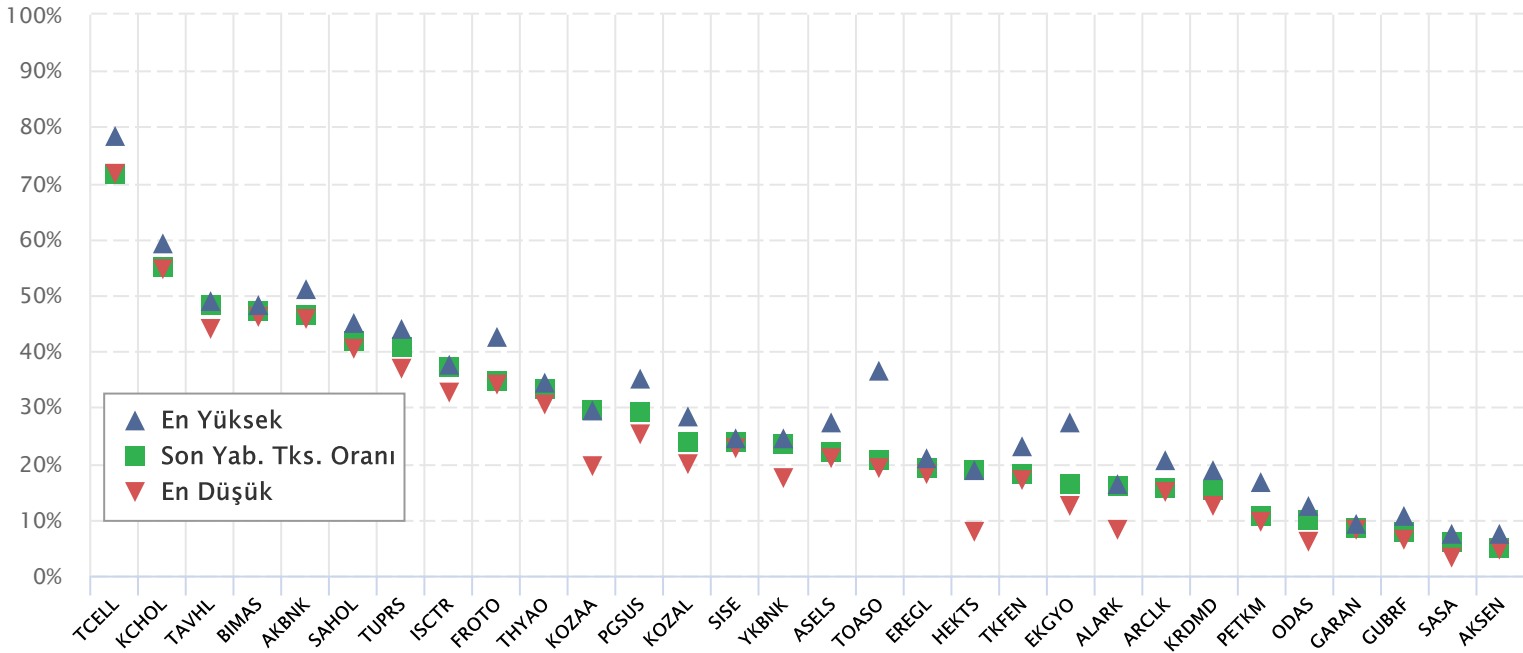


### YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)

	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	TTRAK -273 bp	TTRAK -277 bp	TTRAK -692 bp	ENJSA -2,684 bp	ENJSA -4,138 bp
2	ENJSA -199 bp	ARCLK -275 bp	ARCLK -459 bp	ENKAI -2,655 bp	ENKAI -2,889 bp
3	TKNSA -195 bp	TKNSA -211 bp	TCELL -336 bp	TOASO -1,451 bp	TOASO -1,481 bp
4	ASUZU -187 bp	ASELS -189 bp	AKBNK -322 bp	DOHOL -1,089 bp	EKGYO -1,416 bp
5	ODAS -185 bp	TTKOM -176 bp	TTKOM -308 bp	EKGYO -978 bp	ULKER -1,360 bp
6	GESAN -131 bp	ENKAI -173 bp	ENKAI -305 bp	ULKER -910 bp	FROTO -1,018 bp
7	KCAER -118 bp	ALGYO -165 bp	TKFEN -305 bp	TTKOM -815 bp	TUPRS -1,004 bp
8	ZOREN -115 bp	ENJSA -165 bp	ALGYO -250 bp	FROTO -798 bp	TTKOM -974 bp
9	ALGYO -113 bp	AKBNK -162 bp	KOZAL -232 bp	ALBRK -479 bp	TCELL -913 bp
10	YYLGD -110 bp	ISFIN -160 bp	DOHOL -231 bp	PETKM -398 bp	GWIND -753 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.

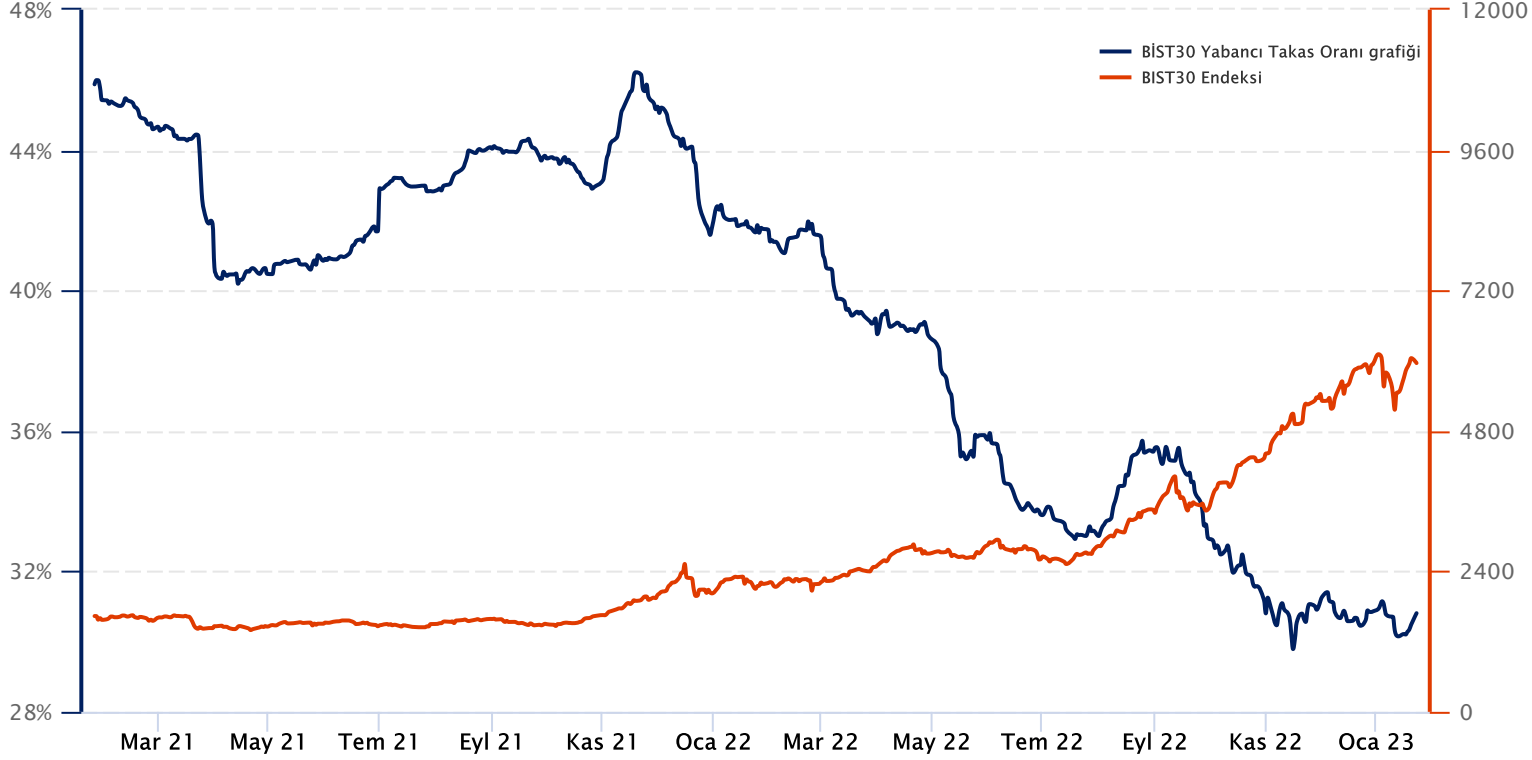


Kaynak: Finnet, Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

## BIST 30 Yabancı Takas Oranı

Grafikteki verilere göre son iki yılda;

BIST 30 Endeksi Yabancı Takas Oranı 24/01/2023 tarihinde %30.87, 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



HalkYatirimMenkulDegerlerA.S



company/halk-yatirim-menkul-degerler



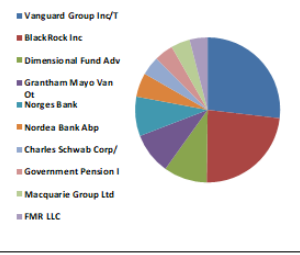
halkyatirim



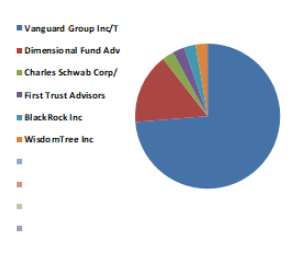
halkyatirim

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

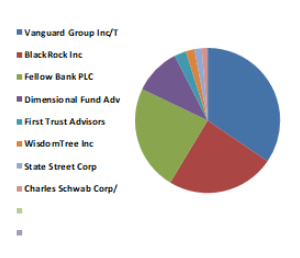
AKBNK TI	AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	125,406,162	15,257,079	2,111,839,787	2.41%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	108,975,444	-1,443,773	1,835,146,494	2.10%	1/23/2023	United States
	Dimensional Fund Adv	45,361,154	4,770,166	763,881,840	0.87%	1/23/2023	United States
	Grantham Mayo Van Ot	43,075,486	9,869,675	725,391,191	0.83%	8/31/2022	United States
	Norges Bank	40,904,061	40,904,061	688,824,393	0.79%	12/31/2021	Norway
	Nordea Bank Abp	24,731,925	-5,782,217	416,485,621	0.48%	11/30/2022	Sweden
	Charles Schwab Corp/	19,926,748	-275,522	335,566,439	0.38%	1/23/2023	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%	9/30/2022	Australia
	FMR LLC	18,668,099	107,371	314,370,790	0.36%	1/20/2023	United States



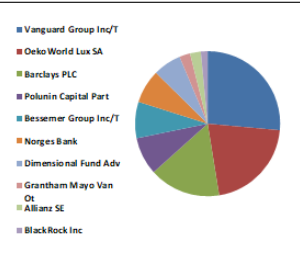
AKSEN TI	AKSEN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	17,137,483	2,273,475	288,595,216	1.40%	12/31/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	3,623,809	59,465	61,024,944	0.30%	1/23/2023	United States
	Charles Schwab Corp/	662,532	0	11,157,039	0.05%	1/23/2023	United States
	First Trust Advisors	661,805	0	11,144,796	0.05%	1/23/2023	United States
	BlackRock Inc	650,193	631,250	10,949,250	0.05%	10/31/2022	United States
	WisdomTree Inc	588,042	326	9,902,627	0.05%	1/23/2023	United States



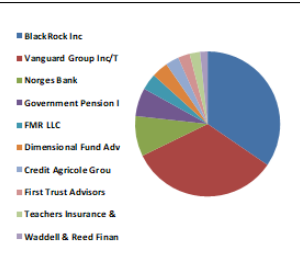
ALARK TI	ALARK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	4,598,929	652,815	77,445,965	1.06%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	3,214,821	220,055	54,137,586	0.74%	1/20/2023	United States
	Fellow Bank PLC	3,140,000	0	52,877,600	0.72%	6/30/2022	Finland
	Dimensional Fund Adv	1,370,900	53,784	23,085,956	0.32%	1/23/2023	United States
	First Trust Advisors	332,206	0	5,594,349	0.08%	1/23/2023	United States
	WisdomTree Inc	244,016	0	4,109,229	0.06%	1/23/2023	United States
	State Street Corp	235,585	0	3,967,251	0.05%	1/23/2023	United States
	Charles Schwab Corp/	183,946	0	3,097,651	0.04%	1/23/2023	United States



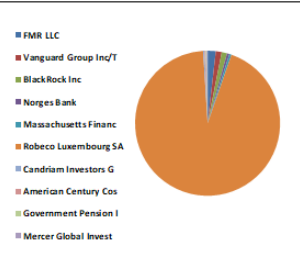
ARCLK TI	ARCLK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	5,957,981	958,718	100,332,401	0.88%	12/31/2022	United States
	OekoWorld Lux SA	4,720,000	400,000	79,484,801	0.70%	9/30/2022	Luxembourg
	Barclays PLC	3,578,100	571,800	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
	Besemer 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	1,412,447	47,261	23,785,608	0.21%	1/23/2023	United States
	Grantham Mayo Van Ot	539,810	-643,025	9,900,400	0.08%	8/31/2022	United States
	Allianz SE	517,432	-82,182	8,713,555	0.08%	1/23/2023	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	23,732,400	-396,680	399,653,620	1.04%	1/20/2023	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	2,613,855	25,621	44,017,319	0.11%	11/30/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	2,404,292	304,231	40,488,278	0.11%	1/23/2023	United States
	Credit Agricole Grou	2,161,666	190,604	36,402,456	0.09%	1/24/2023	France
	First Trust Advisors	1,903,786	0	32,059,757	0.08%	1/23/2023	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



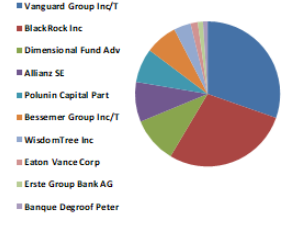
BIMAS TI	BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	FMR LLC	23,424,412	1,041,677	394,467,102	3.86%	11/30/2022	United States
	Vanguard Group Inc/T	17,290,003	2,267,848	291,163,653	2.85%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	15,440,710	-186,879	260,021,559	2.54%	1/23/2023	United States
	Norges Bank	6,983,955	6,983,955	117,609,803	1.15%	12/31/2021	Norway
	Massachusetts Financ	6,336,333	-1,259,293	106,703,849	1.04%	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%	1/23/2023	United States
	Government Pension I	2,918,235	-77,341	49,143,078	0.48%	3/31/2022	Japan
	Mercer Global Invest	2,493,644	570,251	41,992,965	0.41%	12/30/2022	Ireland



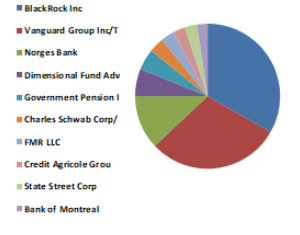
Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

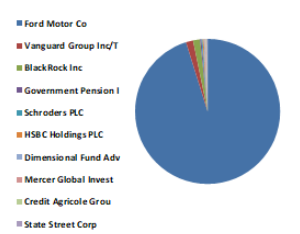
EKGYO TI	EKGYO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	78,852,460	10,553,870	1,327,875,438	2.08%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	73,418,752	2,512,089	1,236,371,795	1.93%	1/20/2023	United States
	Dimensional Fund Adv	26,615,826	-30,401,371	448,210,514	0.70%	1/20/2023	United States
	Allianz SE	23,141,069	-1,950,661	389,695,605	0.61%	1/23/2023	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%	1/23/2023	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



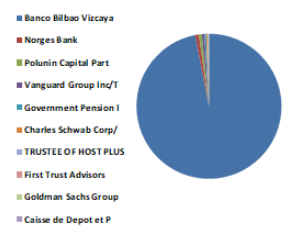
EREGL TI	EREGL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BlackRock Inc	59,104,880	309,461	995,326,188	1.69%	1/23/2023	United States
	Vanguard Group Inc/T	52,990,226	7,339,069	892,355,414	1.51%	12/31/2022	United States
	Norges Bank	21,482,443	21,482,443	361,764,343	0.61%	12/31/2021	Norway
	Dimensional Fund Adv	10,740,111	900,602	180,863,471	0.31%	1/23/2023	United States
	Government Pension I	8,232,117	-334,795	138,628,852	0.24%	3/31/2022	Japan
	Charles Schwab Corp/	6,072,188	-27,774	102,255,647	0.17%	1/23/2023	United States
	FMR LLC	5,422,734	64,429	91,318,841	0.15%	11/30/2022	United States
	Credit Agricole Grou	4,817,988	83,468	81,134,919	0.14%	1/24/2023	France
	State Street Corp	4,752,548	71,344	80,032,909	0.14%	1/23/2023	United States
	Bank of Montreal	4,345,714	4,334,144	73,181,824	0.12%	11/30/2022	Canada



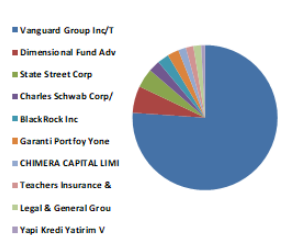
FROTO TI	FROTO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Ford Motor Co	143,997,037	0	2,424,910,125	41.04%	12/31/2021	United States
	Vanguard Group Inc/T	2,433,231	0	40,975,610	0.69%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	2,362,547	60,000	39,785,292	0.67%	1/20/2023	United States
	Government Pension I	441,379	0	7,432,822	0.13%	3/31/2022	Japan
	Schroders PLC	389,762	0	6,563,592	0.11%	9/30/2022	United Kingdom
	HSBC Holdings PLC	368,468	0	6,205,001	0.11%	1/20/2023	United Kingdom
	Dimensional Fund Adv	341,226	0	5,746,246	0.10%	1/23/2023	United States
	Mercer Global Invest	322,833	0	5,436,508	0.09%	12/30/2022	Ireland
	Credit Agricole Grou	322,117	0	5,424,450	0.09%	1/24/2023	France
	State Street Corp	311,403	0	5,244,027	0.09%	1/23/2023	United States



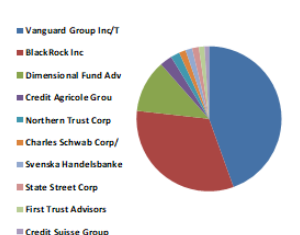
GARAN TI	GARAN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Banco Bilbao Vizcaya	3,610,895,890	119,643,974	60,807,487,339	85.97%	5/19/2022	Spain
	Norges Bank	1,800,000	30,603,247	30,312,000	0.73%	12/31/2021	Norway
	Polunin Capital Part	140,700	23,498,600	2,369,388	0.56%	6/30/2022	United Kingdom
	Vanguard Group Inc/T	31,800	2,986,543	535,512	0.53%	12/31/2022	United States
	Government Pension I	0	-1,328,772	0.35%	3/31/2022	Japan	
	Charles Schwab Corp/	0	133,675	0.22%	1/23/2023	United States	
	TRUSTEE OF HOST PLUS	0	475,362	0.10%	6/30/2022	Australia	
	First Trust Advisors	0	0	0.09%	1/23/2023	United States	
	Goldman Sachs Group	0	1,194,174	0.08%	11/30/2022	United States	
	Caisse de Depot et P	0	-2,296,381	0.06%	12/31/2021	Canada	



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	0
	Dimensional Fund Adv	220,267	9,956	3,709,296	0.07%	1/23/2023	0
	State Street Corp	153,412	-1,906	2,583,458	0.05%	1/23/2023	0
	Charles Schwab Corp/	113,611	0	1,913,209	0.03%	1/23/2023	0
	BlackRock Inc	110,748	-39	1,864,996	0.03%	10/31/2022	0
	Garanti Portfoy Yone	109,316	64,816	1,840,881	0.03%	6/30/2022	0
	CHIMERA CAPITAL LIMI	80,978	0	1,363,670	0.02%	1/20/2023	0
	Teachers Insurance &	61,155	0	1,029,850	0.02%	9/30/2022	0
	Legal & General Grou	60,545	0	1,019,578	0.02%	10/31/2022	0
	Yapi Kredi Yatirim V	43,000	3,900	724,120	0.01%	10/31/2022	0



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	32,663,428	905,548	550,052,133	1.29%	1/20/2023	United States
	Dimensional Fund Adv	11,918,247	1,924,974	200,703,281	0.47%	1/23/2023	United States
	Credit Agricole Grou	2,686,169	-662	45,235,086	0.11%	1/24/2023	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%	1/23/2023	United States
	Svenska Handelsbanke	1,489,271	0	25,079,324	0.06%	12/31/2022	Norway
	State Street Corp	1,455,714	256,889	24,514,224	0.06%	1/23/2023	United States
	First Trust Advisors	1,240,710	0	20,893,557	0.05%	1/23/2023	United States
	Credit Suisse Group	1,120,041	385,169	18,861,491	0.04%	12/30/2022	Switzerland



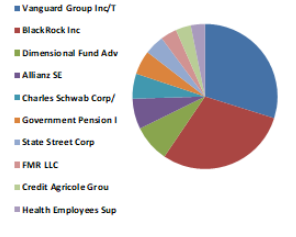
Kaynak : Bloomberg





### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

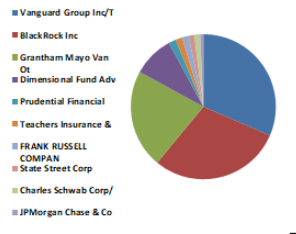
ISCTR TI	ISCTR TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	122,652,893	16,306,876	2,065,474,737	1.23%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	121,904,906	-12,475,499	2,052,878,636	1.22%	1/23/2023	United States
	Dimensional Fund Adv	33,705,832	2,354,245	567,606,216	0.34%	1/23/2023	United States
	Allianz SE	28,016,313	6,552,207	471,794,715	0.28%	1/23/2023	Germany
	Charles Schwab Corp/	22,752,708	-479,905	383,155,606	0.23%	1/23/2023	United States
	Government Pension I	22,381,977	-1,039,726	376,912,496	0.22%	3/31/2022	Japan
	State Street Corp	17,608,760	-146,401	296,530,521	0.18%	1/23/2023	United States
	FMR LLC	15,098,572	112,438	254,259,955	0.15%	1/20/2023	United States
	Credit Agricole Grou	13,684,724	261,184	230,450,754	0.14%	1/24/2023	France
	Health Employees Sup	13,193,596	6,649,600	222,180,159	0.13%	6/30/2022	Australia



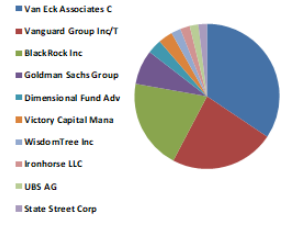
KCHOL TI	KCHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	32,459,566	4,512,190	546,619,096	0.00%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	24,820,528	-329,386	417,977,695	0.00%	1/23/2023	United States
	Norges Bank	11,159,751	5,318,100	187,930,209	0.00%	12/31/2021	Norway
	FMR LLC	5,597,382	-313,157	94,259,914	0.00%	11/30/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	5,272,918	649,469	88,795,940	0.00%	1/23/2023	United States
	Goldman Sachs Group	5,064,550	-1,753,107	85,287,023	0.00%	1/23/2023	United States
	Government Pension I	4,650,135	-381,821	78,308,274	0.00%	3/31/2022	Japan
	State Street Corp	4,547,435	-182,149	76,578,806	0.00%	1/23/2023	United States
	Schroders PLC	4,358,177	-2,880,687	73,391,701	0.00%	11/30/2022	United Kingdom
	Caisse de Depot et P	4,144,599	9,763	69,795,048	0.00%	12/31/2021	Canada



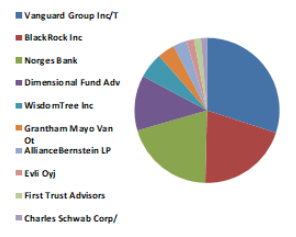
KOZAA TI	KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	6,668,492	1,078,096	112,297,406	1.72%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	6,241,616	393,320	105,108,814	1.61%	1/20/2023	United States
	Grantham Mayo Van Ot	4,659,191	452,443	78,460,777	1.20%	8/31/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	1,947,889	-239,400	32,802,451	0.50%	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	117,014	5,001,126	0.08%	10/31/2022	United States
	State Street Corp	290,040	0	4,884,274	0.07%	1/23/2023	United States
	Charles Schwab Corp/	262,289	0	4,416,947	0.07%	1/23/2023	United States
	JPMorgan Chase & Co	172,611	0	2,906,769	0.04%	1/23/2023	United States



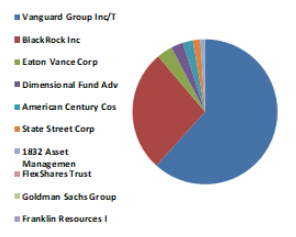
KOZAL TI	KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Van Eck Associates C	2,452,317	0	41,297,019	1.61%	1/23/2023	United States
	Vanguard Group Inc/T	1,658,247	233,991	27,924,880	1.09%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	1,428,428	39,210	24,054,728	0.94%	1/20/2023	United States
	Goldman Sachs Group	542,788	542,565	9,140,550	0.36%	1/23/2023	United States
	Dimensional Fund Adv	227,112	54,686	3,824,566	0.15%	1/23/2023	United States
	Victory Capital Mana	226,209	-72,110	3,809,360	0.15%	12/31/2022	United States
	WisdomTree Inc	159,797	104	2,690,982	0.10%	1/23/2023	United States
	Ironhorse LLC	150,369	0	2,532,214	0.10%	1/23/2023	United States
	UBS AG	134,982	-32,302	2,273,097	0.09%	1/18/2023	Switzerland
	State Street Corp	130,208	3,298	2,192,703	0.09%	1/23/2023	United States



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	21,454,410	1,194,642	361,292,268	2.75%	1/20/2023	United States
	Norges Bank	21,200,272	20,710,231	357,012,584	2.72%	12/31/2021	Norway
	Dimensional Fund Adv	12,962,849	-895,507	218,294,379	1.66%	1/23/2023	United States
	WisdomTree Inc	6,021,329	1,084	101,399,181	0.77%	1/23/2023	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	1,633,231	0	27,503,610	0.21%	1/23/2023	United States
	Charles Schwab Corp/	1,376,597	0	23,181,894	0.18%	1/23/2023	United States



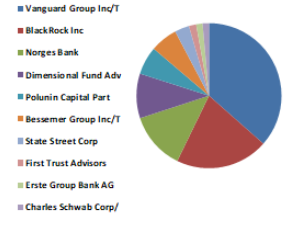
ODAS TI	ODAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	41,703,485	1,621,313	702,286,694	2.98%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	18,393,165	0	309,740,901	1.31%	1/20/2023	United States
	Eaton Vance Corp	2,372,431	-843,239	39,951,738	0.17%	11/30/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	1,804,343	-31,461	30,385,136	0.13%	1/23/2023	United States
	American Century Cos	1,527,406	0	25,721,517	0.11%	1/23/2023	United States
	State Street Corp	1,086,941	25,392	18,304,087	0.08%	1/23/2023	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%	1/23/2023	United States
	Goldman Sachs Group	5,410	0	91,104	0.00%	1/23/2023	United States
	Franklin Resources I	794	0	13,371	0.00%	1/23/2023	United States



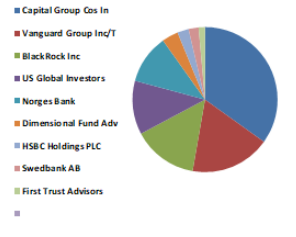
Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

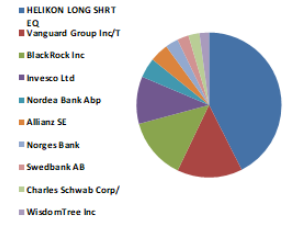
PETKM TI	PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	45,493,585	6,323,994	766,111,978	1.80%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	25,928,498	470,429	436,635,910	1.02%	1/20/2023	United States
	Norges Bank	15,962,558	15,962,558	268,809,479	0.63%	12/31/2021	Norway
	Dimensional Fund Adv	12,459,168	1,406,278	209,812,391	0.49%	1/23/2023	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	4,000,614	2,181	67,370,340	0.16%	1/23/2023	United States
	First Trust Advisors	1,967,479	0	33,132,347	0.08%	1/23/2023	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%	1/23/2023	United States



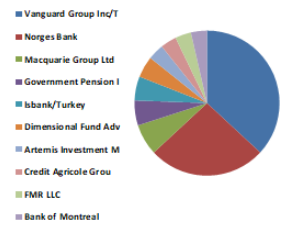
PGSUS TI	PGSUS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Capital Group Cos In	2,540,578	-3,205,514	42,783,334	2.48%	12/31/2022	United States
	Vanguard Group Inc/T	1,303,363	216,861	21,948,633	1.27%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	1,053,743	48,548	17,745,032	1.03%	1/20/2023	United States
	US Global Investors	865,861	-5,304	14,581,099	0.85%	1/24/2023	United States
	Norges Bank	798,128	-1,353,175	13,440,476	0.78%	12/31/2021	Norway
	Dimensional Fund Adv	268,458	41,445	4,520,833	0.26%	1/23/2023	United States
	HSBC Holdings PLC	180,000	0	3,031,200	0.18%	9/30/2022	United Kingdom
	Swedbank AB	160,000	0	2,694,400	0.16%	12/30/2022	Sweden
	First Trust Advisors	102,414	0	1,724,652	0.10%	1/23/2023	United States



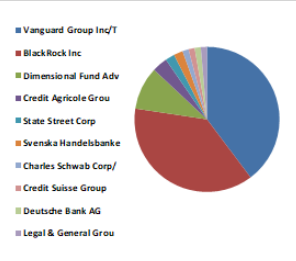
SAHOL TI	SAHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	HELIKON LONG SHRT EQ	102,070,321	-104,369	1,718,864,221	5.00%	3/3/2022	Ireland
	Vanguard Group Inc/T	2,900,000	4,502,656	48,836,000	1.71%	12/31/2022	United States
	BlackRock Inc	0	34,374	17,517,652	1.61%	1/23/2023	United States
	Invesco Ltd	0	-1,596,223	14,141,055	1.24%	1/23/2023	United States
	Nordea Bank Abp	0	-402,466	14,245,172	0.52%	11/30/2022	Sweden
	Allianz SE	0	633,915	91,335,092	0.49%	1/23/2023	Germany
	Norges Bank	0	6,978,632	106,047,560	0.34%	12/31/2021	Norway
	Swedbank AB	0	0	2,694,400	0.30%	12/30/2022	Sweden
	Charles Schwab Corp/	0	-112,723	29,919,409	0.29%	1/23/2023	United States
	WisdomTree Inc	0	694	11,177,382	0.25%	1/23/2023	United States



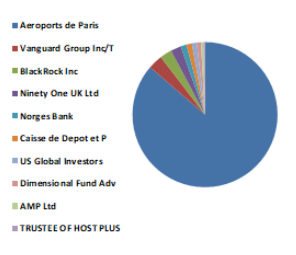
SISE TI	SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	57,070,962	8,230,537	961,075,009	1.86%	12/31/2022	United Kingdom
	Norges Bank	40,453,450	15,519,549	681,236,104	1.32%	12/31/2021	0
	Macquarie Group Ltd	10,660,193	0	179,517,652	0.35%	9/30/2022	0
	Government Pension I	8,559,445	-87,123	144,141,055	0.28%	3/31/2022	0
	Isbank/Turkey	8,328,098	517,311	140,245,172	0.27%	12/31/2022	0
	Dimensional Fund Adv	7,428,029	370,284	125,088,009	0.24%	1/23/2023	0
	Artemis Investment M	5,647,867	-2,559,000	95,110,081	0.18%	9/30/2022	0
	Credit Agricole Grou	5,423,699	87,118	91,335,092	0.18%	1/24/2023	0
	FMR LLC	5,392,094	60,268	90,802,864	0.18%	11/30/2022	0
	Bank of Montreal	5,387,370	-1,650,727	90,723,312	0.18%	5/31/2022	0



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	12,444,938	53,978	209,572,758	0.55%	1/20/2023	United States
	Dimensional Fund Adv	3,093,679	272,203	52,097,555	0.14%	1/23/2023	United States
	Credit Agricole Grou	1,075,133	-285	18,105,240	0.05%	1/24/2023	France
	State Street Corp	591,969	132,055	9,968,758	0.03%	1/23/2023	United States
	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%	1/23/2023	United States
	Credit Suisse Group	401,228	112,056	6,756,680	0.02%	12/30/2022	Switzerland
	Deutsche Bank AG	373,133	-152	6,283,560	0.02%	1/23/2023	Germany
	Legal & General Grou	351,961	67,396	5,927,023	0.02%	12/30/2022	United Kingdom



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	5,133,509	232,747	86,448,292	1.41%	1/20/2023	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	2,146,848	-13,182	36,152,921	0.59%	1/24/2023	United States
	Dimensional Fund Adv	1,793,915	-76,867	30,209,529	0.49%	1/23/2023	United States
	AMP Ltd	1,101,004	-121,792	18,540,908	0.30%	6/30/2022	Australia
	TRUSTEE OF HOST PLUS	663,740	-1,497	11,177,382	0.18%	6/30/2022	Australia



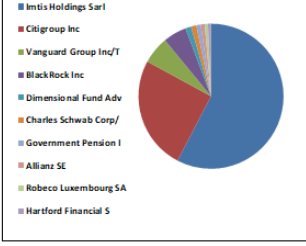
Kaynak : Bloomberg



### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

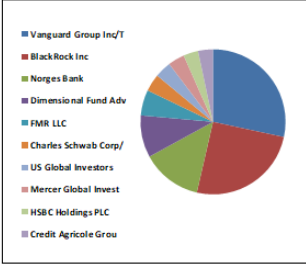
TCELL TI

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%	1/24/2023	Luxembourg
Citigroup Inc	191,138,253	-259,345	3,218,768,210	8.69%	1/24/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	46,115,337	6,269,790	776,582,282	2.10%	12/31/2022	United States
BlackRock Inc	39,452,381	-3,976,345	664,378,102	1.79%	1/23/2023	United States
Dimensional Fund Adv	9,710,019	901,056	163,516,721	0.44%	1/23/2023	United States
Charles Schwab Corp/	8,988,931	-59,990	151,373,599	0.41%	1/23/2023	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%	1/23/2023	Germany
Robeco Luxembourg SA	5,446,521	0	91,719,414	0.25%	11/30/2022	Luxembourg
Hartford Financial S	5,041,765	217,299	84,903,323	0.23%	11/30/2022	United States



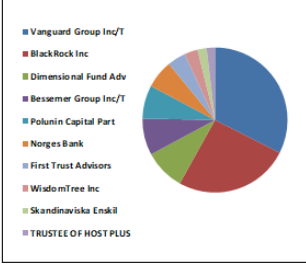
THYAO TI

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	18,926,354	67,115	318,719,804	1.37%	1/23/2023	United States
Norges Bank	10,008,152	10,008,152	168,537,281	0.73%	12/31/2021	Norway
Dimensional Fund Adv	7,102,276	86,461	119,602,329	0.51%	1/23/2023	United States
FMR LLC	4,264,320	14,684	71,811,149	0.31%	11/30/2022	United States
Charles Schwab Corp/	2,919,147	-143,919	49,158,436	0.21%	1/23/2023	United States
US Global Investors	2,770,403	36,821	46,653,587	0.20%	1/24/2023	United States
Mercer Global Invest	2,712,701	2,076,837	45,681,885	0.20%	12/30/2022	Ireland
HSBC Holdings PLC	2,532,912	0	42,654,238	0.18%	1/20/2023	United Kingdom
Credit Agricole Grou	2,502,094	34,798	42,135,263	0.18%	1/24/2023	France



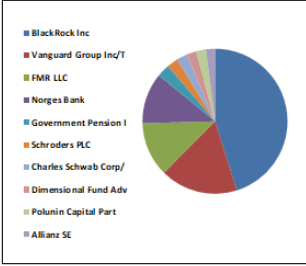
TKFEN TI

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	5,098,543	68,999	85,859,465	1.38%	1/20/2023	United States
Dimensional Fund Adv	1,814,293	86,805	30,552,694	0.49%	1/23/2023	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	828,693	0	13,955,190	0.22%	1/23/2023	United States
WisdomTree Inc	588,682	0	9,913,405	0.16%	1/23/2023	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



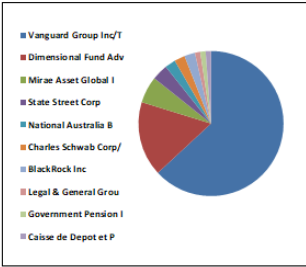
TUPRS TI

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
FMR LLC	3,359,129	-2,030,881	56,567,733	1.22%	11/30/2022	United States
Norges Bank	3,142,630	3,142,630	52,921,890	1.14%	12/31/2021	Norway
Government Pension I	811,873	-60,578	13,671,941	0.29%	3/31/2022	Japan
Schroders PLC	700,108	206,505	11,789,819	0.25%	9/30/2021	United Kingdom
Charles Schwab Corp/	668,632	-18,242	11,259,763	0.24%	1/23/2023	United States
Dimensional Fund Adv	613,845	91,272	10,337,150	0.22%	1/23/2023	United States
Polunin Capital Part	606,869	472,889	10,219,674	0.22%	6/30/2022	United Kingdom
Allianz SE	561,964	412,957	9,463,474	0.20%	1/23/2023	Germany



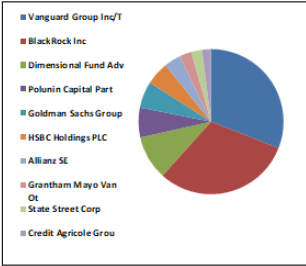
VAKBN TI

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	9,654,318	1,419,777	162,578,717	0.14%	1/23/2023	United States
Mirae Asset Global I	3,633,840	0	61,193,866	0.05%	1/23/2023	South Korea
State Street Corp	1,898,335	392,020	31,967,962	0.03%	1/23/2023	United States
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%	1/23/2023	United States
BlackRock Inc	1,124,134	671,276	18,930,417	0.02%	9/30/2022	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	105,942,835	-627,811	1,784,077,358	1.25%	1/23/2023	United States
Dimensional Fund Adv	34,121,873	2,498,426	574,612,347	0.40%	1/23/2023	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%	1/23/2023	United States
HSBC Holdings PLC	18,111,131	-1	304,991,449	0.21%	1/20/2023	United Kingdom
Allianz SE	12,575,032	5,096,298	211,763,541	0.15%	1/23/2023	Germany
Grantham Mayo Van Ot	9,627,971	-6,684,112	162,135,033	0.11%	8/31/2022	United States
State Street Corp	8,336,790	1,397,529	140,391,545	0.10%	1/23/2023	United States
Credit Agricole Grou	7,146,511	-1,720	120,347,246	0.08%	1/24/2023	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.

