

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 TCELL ve EREGL hisselerinde son dönemde yabancıların pozisyon azaltması, TAVHL ve KOZAA hisselerinde ise pozisyon artışı dikkat çekiyor.

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

06 Ocak 2023 Cuma işlemleri sonucu oluşan,  
10 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	36.78	72.94	-71	-461	-286	En Düşük 72.94 En Yüksek 78.26	0 -532	10/01/2023 21/11/2022	▲ ▲	39.40 30.88	-6.6 19.1	Son Dönemde Satıcılar
KCHOL	76.00	55.51	-21	-97	-269	En Düşük 54.51 En Yüksek 59.15	100 -363	16/12/2022 14/11/2022	▲ ▲	70.10 64.00	8.4 18.8	Son Dönemde Satıcılar
TAVHL	88.10	48.78	91	80	469	En Düşük 43.45 En Yüksek 48.78	533 0	18/10/2022 10/01/2023	▲ ▲	73.40 91.45	20.0 -3.7	Son Dönemde Alıcılar
AKBNK	17.81	47.95	-63	-48	-164	En Düşük 47.19 En Yüksek 51.18	76 -324	01/11/2022 21/12/2022	▼ ▼	15.23 20.50	16.9 -13.1	Son Dönemde Satıcılar
BIMAS	130.80	47.36	-32	73	-58	En Düşük 46.11 En Yüksek 48.31	125 -96	07/12/2022 21/10/2022	▲ ▲	119.24 139.71	9.7 -6.4	Dengeli
SAHOL	41.50	42.44	-166	131	-360	En Düşük 40.29 En Yüksek 46.04	215 -360	13/12/2022 10/10/2022	▲ ▲	40.10 29.50	3.5 40.7	Dengeli
TUPRS	500.80	37.08	-190	-202	-1,365	En Düşük 37.05 En Yüksek 50.95	3 -1,387	09/01/2023 11/10/2022	▲ ▲	488.20 346.40	2.6 44.6	Dengeli
ISCTR	11.59	36.43	-14	211	100	En Düşük 32.73 En Yüksek 37.27	370 -84	07/11/2022 21/12/2022	▼ ▼	8.70 13.67	33.2 -15.2	Dengeli
FROTO	483.00	34.65	-43	-110	-1,040	En Düşük 34.21 En Yüksek 45.13	44 -1,048	19/12/2022 11/10/2022	▲ ▲	425.20 346.38	13.6 39.4	Dengeli
THYAO	138.40	32.18	4	-134	81	En Düşük 30.59 En Yüksek 34.43	159 -224	07/11/2022 06/12/2022	▼ ▼	101.80 128.30	36.0 7.9	Dengeli
KOZAA	47.20	26.92	84	176	453	En Düşük 19.49 En Yüksek 26.92	743 0	01/11/2022 10/01/2023	▲ ▲	31.32 49.56	50.7 -4.8	Son Dönemde Alıcılar
PGSUS	468.70	26.14	64	-312	-388	En Düşük 25.12 En Yüksek 34.95	103 -881	05/01/2023 22/11/2022	▲ ▲	492.70 346.30	-4.9 35.3	Dengeli
KOZAL	593.20	24.54	-5	-49	315	En Düşük 19.47 En Yüksek 28.25	507 -370	17/10/2022 21/11/2022	▼ ▼	192.40 261.40	208.3 126.9	Son Dönemde Satıcılar
YKBNK	10.12	24.20	9	137	472	En Düşük 17.55 En Yüksek 24.37	665 -17	01/11/2022 06/01/2023	▼ ▼	9.27 11.64	9.2 -13.1	Son Dönemde Alıcılar
SISE	41.88	24.10	25	-14	117	En Düşük 22.78 En Yüksek 24.63	131 -54	22/11/2022 05/01/2023	▼ ▼	34.66 46.10	20.8 -9.2	Son Dönemde Alıcılar
ASELS	59.10	23.54	-134	-258	148	En Düşük 20.92 En Yüksek 27.21	262 -367	25/10/2022 16/11/2022	▼ ▼	31.68 41.50	86.5 42.4	Dengeli
TOASO	158.20	19.43	28	-334	-1,541	En Düşük 18.98 En Yüksek 36.65	45 -1,722	30/12/2022 26/10/2022	▲ ▲	151.50 106.90	4.4 48.0	Dengeli
EREGL	39.82	19.24	-37	-55	-190	En Düşük 19.24 En Yüksek 21.22	0 -197	10/01/2023 12/10/2022	▲ ▲	41.64 30.56	-4.4 30.3	Dengeli
TKFEN	46.82	18.63	-42	-304	-68	En Düşük 16.73 En Yüksek 22.97	190 -434	19/10/2022 02/12/2022	▼ ▼	31.40 43.92	49.1 6.6	Son Dönemde Satıcılar
HEKTS	34.92	18.46	26	137	843	En Düşük 7.77 En Yüksek 18.52	1,069 -6	18/10/2022 05/01/2023	▼ ▼	25.28 36.88	38.1 -5.3	Son Dönemde Alıcılar
ARCLK	107.10	18.35	-210	-199	-91	En Düşük 17.96 En Yüksek 20.72	39 -236	26/10/2022 02/01/2023	▼ ▼	72.10 115.80	48.5 -7.5	Dengeli
ALARK	73.20	15.18	16	172	297	En Düşük 8.17 En Yüksek 15.61	701 -42	02/11/2022 16/12/2022	▼ ▼	64.20 85.95	14.0 -14.8	Son Dönemde Alıcılar
KRDMD	18.79	14.44	123	26	109	En Düşük 12.25 En Yüksek 17.46	219 -302	28/12/2022 07/12/2022	▲ ▲	18.25 16.23	3.0 15.8	Son Dönemde Alıcılar
EKGYO	8.73	13.29	-395	-733	-1,118	En Düşük 12.57 En Yüksek 27.23	72 -1,394	23/12/2022 25/10/2022	▲ ▲	8.04 4.64	8.6 88.1	Dengeli
PETKM	18.40	10.62	0	-275	-401	En Düşük 9.84 En Yüksek 16.83	78 -621	23/12/2022 29/11/2022	▲ ▲	19.37 17.35	-5.0 6.1	Dengeli
ODAS	9.38	10.37	75	-11	202	En Düşük 5.89 En Yüksek 12.53	448 -216	02/11/2022 16/11/2022	▼ ▼	7.66 11.89	22.5 -21.1	Son Dönemde Alıcılar
GARAN	26.72	9.12	8	51	51	En Düşük 8.22 En Yüksek 9.38	90 -26	24/10/2022 21/12/2022	▼ ▼	25.30 31.62	5.6 -15.5	Son Dönemde Alıcılar
SASA	98.45	7.47	113	150	387	En Düşük 2.97 En Yüksek 7.48	450 -1	20/10/2022 09/01/2023	▼ ▼	85.85 91.35	14.7 7.8	Son Dönemde Alıcılar
GUBRF	287.10	6.77	-36	-66	-182	En Düşük 6.39 En Yüksek 10.57	38 -380	27/12/2022 16/11/2022	▲ ▲	270.50 169.30	6.1 69.6	Dengeli
AKSEN	40.82	4.93	26	-57	-135	En Düşük 4.55 En Yüksek 7.27	38 -234	30/12/2022 29/11/2022	▲ ▲	46.50 53.05	-12.2 -23.1	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.

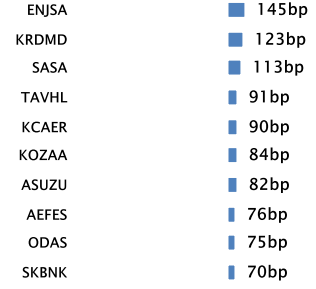
**KCAER** son 6 Aylık dönemde yabancı takas oranında devam eden düzenli artış ile ;**EKGYO** ve **DOHOL** ise son 6 Aylık dönemde yabancı takas oranında devam eden düzenli azalış ile dikkat çekmektedir.

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

	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	ENJSA 145 bp	KRDMD 217 bp	DOAS 1,021 bp	DOAS 1,058 bp	ISFIN 1,476 bp
2	KRDMD 123 bp	KOZAA 166 bp	AYDEM 503 bp	HEKTS 843 bp	DOAS 1,192 bp
3	SASA 113 bp	TAVHL 135 bp	MGROS 270 bp	YKBNK 472 bp	HEKTS 993 bp
4	TAVHL 91 bp	ASELS 132 bp	KMPUR 265 bp	TAVHL 469 bp	YKBNK 891 bp
5	KCAER 90 bp	AEFES 131 bp	KCAER 265 bp	KCAER 468 bp	TAVHL 848 bp
6	KOZAA 84 bp	VESBE 126 bp	TSKB 255 bp	KOZAA 453 bp	KCAER 788 bp
7	ASUZU 82 bp	DOAS 123 bp	EUREN 230 bp	AYDEM 419 bp	AYDEM 644 bp
8	AEFES 76 bp	SASA 116 bp	KLRHO 229 bp	SASA 387 bp	AEFES 612 bp
9	ODAS 75 bp	ODAS 116 bp	ISCTR 211 bp	KMPUR 354 bp	ODAS 610 bp
10	SKBNK 70 bp	KCAER 110 bp	YYLGD 198 bp	YYLGD 348 bp	İPEKE 557 bp

### Haftalık Yabancı Takas Değişimleri

-1000 -500 0 500 1000



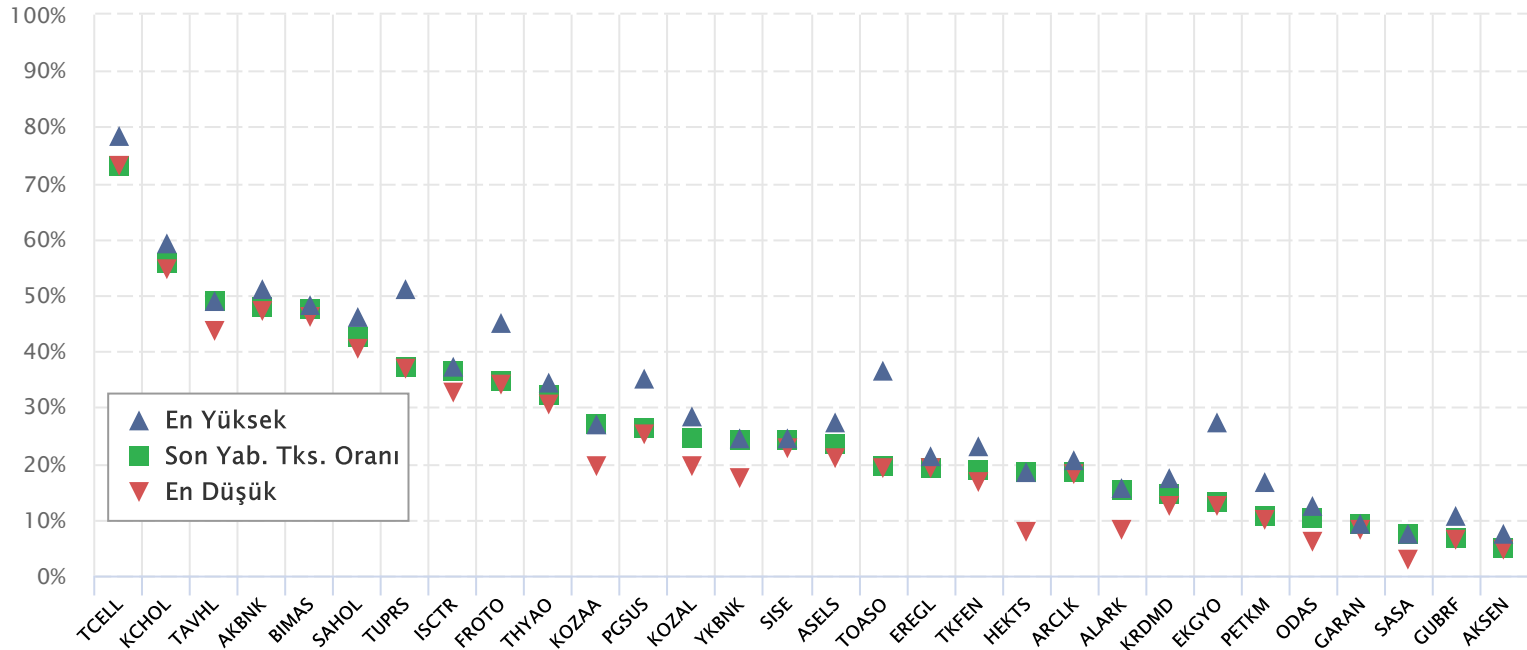
### YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)

	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	EKGYO -395 bp	DOHOL -391 bp	ENKAI -1,048 bp	ENJSA -3,233 bp	ENJSA -4,158 bp
2	TTRAK -301 bp	TTRAK -332 bp	EKGYO -733 bp	ENKAI -2,602 bp	ENKAI -2,711 bp
3	DOHOL -260 bp	EKGYO -300 bp	DOHOL -605 bp	TOASO -1,541 bp	TOASO -1,608 bp
4	ARCLK -210 bp	TKFEN -281 bp	TTKOM -534 bp	TUPRS -1,365 bp	TUPRS -1,599 bp
5	TUPRS -190 bp	TCELL -263 bp	TCELL -461 bp	EKGYO -1,118 bp	EKGYO -1,541 bp
6	SAHOL -166 bp	TTKOM -216 bp	TTRAK -433 bp	DOHOL -1,081 bp	ULKER -1,359 bp
7	ASELS -134 bp	KOZAL -208 bp	TOASO -334 bp	FROTO -1,040 bp	FROTO -1,273 bp
8	TSPOR -128 bp	ENKAI -195 bp	PGSUS -312 bp	ULKER -897 bp	GWIND -1,019 bp
9	AYDEM -102 bp	ARCLK -192 bp	TKFEN -304 bp	TTKOM -611 bp	DOHOL -871 bp
10	TKNSA -93 bp	PGSUS -183 bp	ULKER -297 bp	ALKIM -456 bp	PGSUS -842 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.



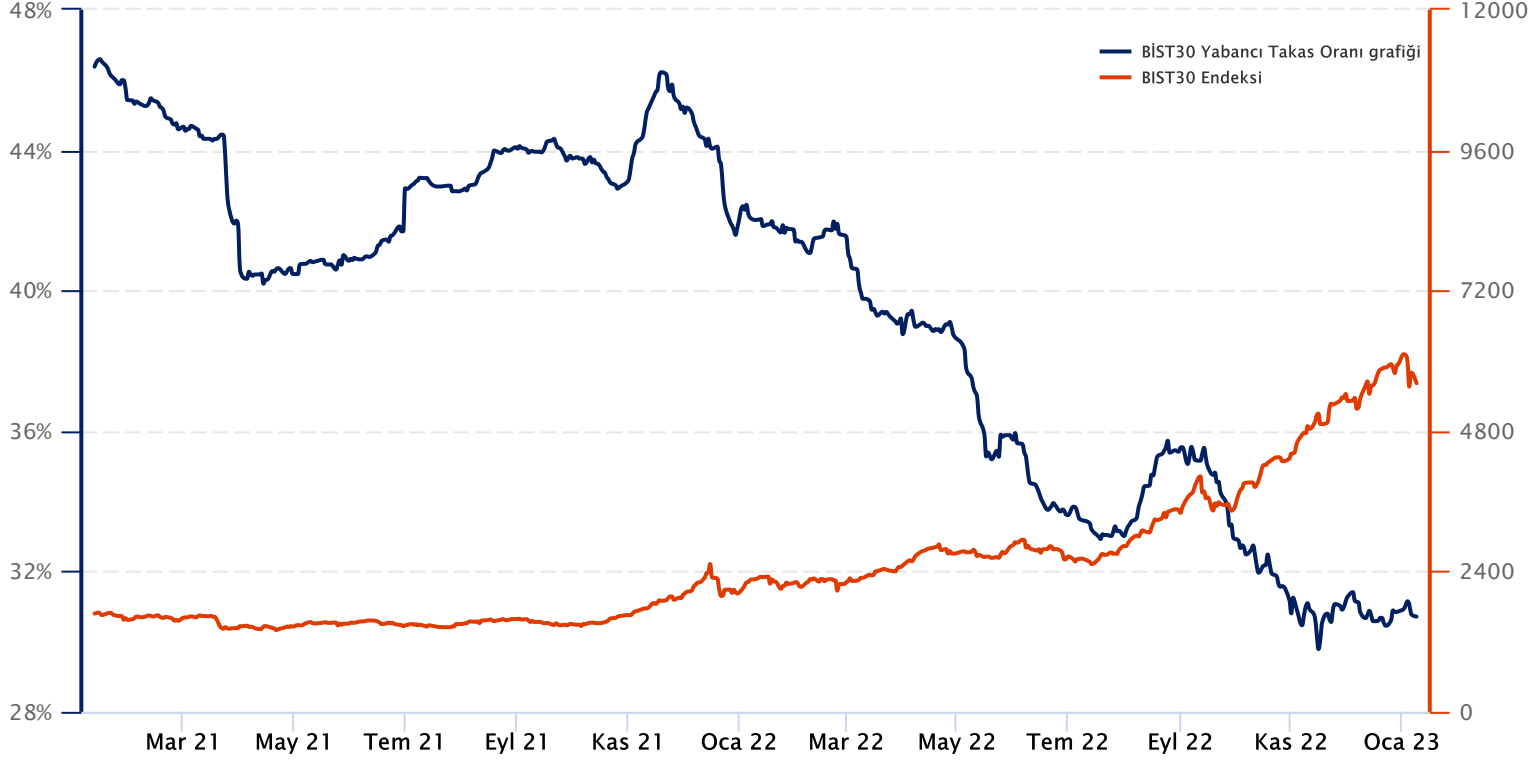
Kaynak: Finnet, Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi



## BIST 30 Yabancı Takas Oranı

Grafikteki verilere göre son iki yılda;

BIST 30 Endeksi Yabancı Takas Oranı 10/01/2023 tarihinde %30.58, minimum Yabancı Takas Oranı 16/11/2022 tarihinde %29.79, maksimum Yabancı Takas Oranı ise 14/01/2021 tarihinde %46.59 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



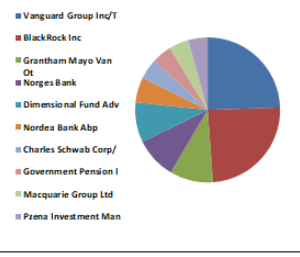
halkyatirim



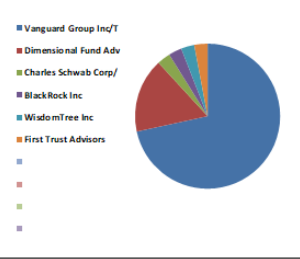
halkyatirim

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

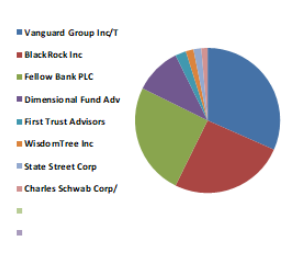
AKBNK TI	AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	109,025,314	-1,727,186	1,835,986,304	2.10%	11/30/2022	United States
	BlackRock Inc	108,514,309	-1,184,749	1,827,380,980	2.09%	1/9/2023	United States
	Grantham Mayo 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
	Dimensional Fund Adv	40,272,336	1,150,417	678,186,144	0.77%	1/9/2023	United States
	Nordea Bank Abp	24,731,925	-5,782,217	416,485,621	0.48%	11/30/2022	Sweden
	Charles Schwab Corp/	20,048,950	29,370	337,624,321	0.39%	1/9/2023	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
	Pzena Investment Man	19,141,776	-542,306	322,347,511	0.37%	12/31/2022	United States



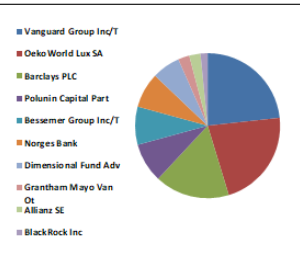
AKSEN TI	AKSEN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	14,847,362	-81,515	250,029,578	1.21%	11/30/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	3,420,368	-537,949	57,598,998	0.28%	1/9/2023	United States
	Charles Schwab Corp/	662,532	0	11,157,039	0.05%	1/6/2023	United States
	BlackRock Inc	650,193	631,250	10,949,250	0.05%	10/31/2022	United States
	WisdomTree Inc	576,745	326	9,712,386	0.05%	1/9/2023	United States
	First Trust Advisors	569,195	0	9,585,244	0.05%	1/9/2023	United States



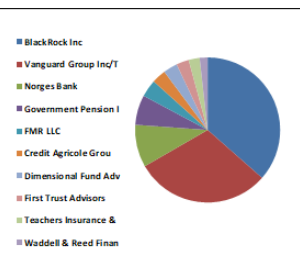
ALARK TI	ALARK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	3,941,535	-12,547	66,375,450	0.91%	11/30/2022	United States
	BlackRock Inc	3,223,770	220,055	54,288,287	0.74%	1/6/2023	United States
	Fellow Bank PLC	3,140,000	0	52,877,600	0.72%	6/30/2022	Finland
	Dimensional Fund Adv	1,326,083	5,904	22,331,238	0.30%	1/9/2023	United States
	First Trust Advisors	285,698	0	4,811,154	0.07%	1/9/2023	United States
	WisdomTree Inc	239,198	0	4,028,094	0.05%	1/9/2023	United States
	State Street Corp	235,585	0	3,967,251	0.05%	1/9/2023	United States
	Charles Schwab Corp/	183,946	0	3,097,651	0.04%	1/6/2023	United States



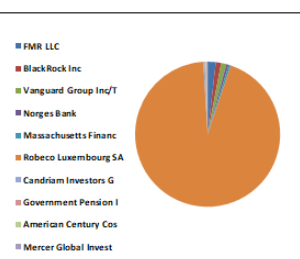
ARCLK TI	ARCLK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	5,006,284	-6,591	84,305,823	0.74%	11/30/2022	United States
	OekoWorld Lux SA	4,720,000	400,000	79,484,801	0.70%	9/30/2022	Luxembourg
	Barclays PLC	3,578,100	571,800	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	1,326,073	-278,946	22,331,070	0.20%	1/9/2023	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%	1/6/2023	Germany
	BlackRock Inc	357,343	8,767	6,017,656	0.05%	11/30/2022	United States



ASELS TI	ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BlackRock Inc	23,639,952	-378,900	398,096,795	1.04%	1/6/2023	United States
	Vanguard Group Inc/T	19,678,382	-147,866	331,383,956	0.86%	11/30/2022	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
	Credit Agricole Grou	2,158,592	493,797	36,350,690	0.09%	1/10/2023	France
	Dimensional Fund Adv	2,046,592	-329,869	34,464,610	0.09%	1/9/2023	United States
	First Trust Advisors	1,903,224	0	32,050,292	0.08%	1/9/2023	United States
	Teachers Insurance &	1,697,563	-82,255	28,586,961	0.07%	10/31/2022	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
	BlackRock Inc	15,503,801	-175,521	261,084,011	2.55%	1/9/2023	United States
	Vanguard Group Inc/T	15,002,443	-110,429	252,641,142	2.47%	11/30/2022	United States
	Norges Bank	6,983,955	6,983,955	117,609,803	1.15%	12/31/2021	Norway
	Massachusetts Financ	6,372,680	-1,266,372	107,315,932	1.05%	11/30/2022	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
	Government Pension I	2,918,235	-77,341	49,143,078	0.48%	3/31/2022	Japan
	American Century Cos	2,797,793	1,736	47,114,835	0.46%	1/6/2023	United States
	Mercer Global Invest	2,468,344	270,634	41,566,913	0.41%	12/30/2022	Ireland

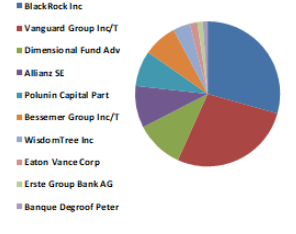


Kaynak : Bloomberg

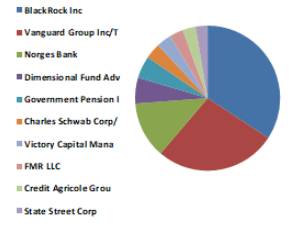


### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

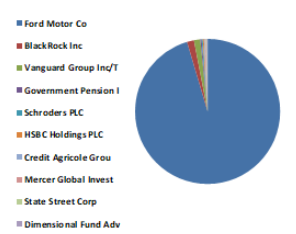
EKGYO TI	EKGYO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BlackRock Inc	72,890,150	2,512,089	1,227,470,137	1.92%	1/6/2023	United States
	Vanguard Group Inc/T	68,030,394	-527,702	1,145,631,845	1.79%	11/30/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	26,492,823	-30,383,389	446,139,143	0.70%	1/6/2023	United States
	Allianz SE	23,141,069	-1,950,661	389,695,605	0.61%	1/6/2023	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	9,521,962	-2,983	160,349,842	0.25%	1/9/2023	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



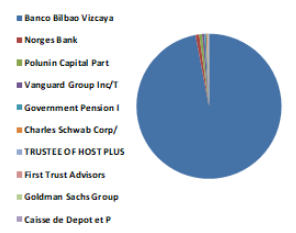
EREGL TI	EREGL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BlackRock Inc	58,246,259	365,477	980,867,010	1.66%	1/9/2023	United States
	Vanguard Group Inc/T	45,754,196	-65,055	770,500,668	1.31%	11/30/2022	United States
	Norges Bank	21,482,443	21,482,443	361,764,343	0.61%	12/31/2021	Norway
	Dimensional Fund Adv	9,939,429	3,031,211	167,379,986	0.28%	1/9/2023	United States
	Government Pension I	8,232,117	-334,795	138,628,852	0.24%	3/31/2022	Japan
	Charles Schwab Corp/	6,027,209	6,623	101,498,200	0.17%	1/9/2023	United States
	Victory Capital Mana	5,473,598	2,245,367	92,175,391	0.16%	1/6/2023	United States
	FMR LLC	5,422,734	64,429	91,318,841	0.15%	11/30/2022	United States
	Credit Agricole Grou	4,813,082	624,520	81,052,302	0.14%	1/10/2023	France
	State Street Corp	4,651,939	71,344	78,338,653	0.13%	1/9/2023	United States



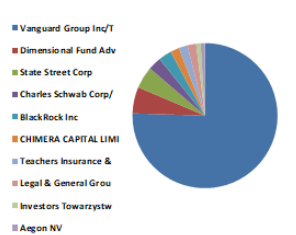
FROTO TI	FROTO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Ford Motor Co	143,997,037	0	2,424,910,125	41.04%	12/31/2021	United States
	BlackRock Inc	2,351,857	-22,660	39,605,272	0.67%	1/6/2023	United States
	Vanguard Group Inc/T	2,105,984	-14,363	35,464,771	0.60%	11/30/2022	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%	8/31/2022	United Kingdom
	HSBC Holdings PLC	373,752	60,000	6,293,984	0.11%	1/6/2023	United Kingdom
	Credit Agricole Grou	321,882	44,048	5,420,493	0.09%	1/10/2023	France
	Mercer Global Invest	308,438	42,999	5,194,096	0.09%	12/30/2022	Ireland
	State Street Corp	305,685	-863	5,147,735	0.09%	1/9/2023	United States
	Dimensional Fund Adv	291,035	-64,315	4,901,029	0.08%	1/9/2023	United States



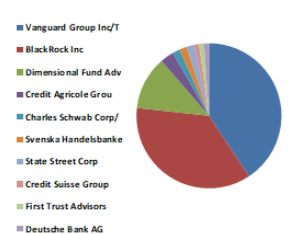
GARAN TI	GARAN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Banco Bilbao Vizcaya	3,610,895,890	119,643,974	60,807,487,339	85.97%	5/19/2022	Spain
	Norges Bank	30,603,247	30,603,247	515,358,684	0.73%	12/31/2021	Norway
	Polunin Capital Part	23,498,600	23,498,600	395,716,428	0.56%	6/30/2022	United Kingdom
	Vanguard Group Inc/T	19,183,264	-156,315	323,046,169	0.46%	11/30/2022	United States
	Government Pension I	14,845,051	-1,328,772	249,990,661	0.35%	3/31/2022	Japan
	Charles Schwab Corp/	9,207,690	9,491	155,057,501	0.22%	1/9/2023	United States
	TRUSTEE OF HOST PLUS	4,045,433	676,771	68,125,092	0.10%	6/30/2022	Australia
	First Trust Advisors	3,584,629	0	60,365,153	0.09%	1/9/2023	United States
	Goldman Sachs Group	3,568,526	1,194,174	60,093,978	0.08%	11/30/2022	United States
	Caisse de Depot et P	2,488,645	-2,296,381	41,908,782	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	2,563,074	7,735	43,162,167	0.77%	11/30/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	208,201	-33,013	3,506,105	0.06%	1/9/2023	United States
	State Street Corp	153,420	0	2,583,593	0.05%	1/9/2023	United States
	Charles Schwab Corp/	113,611	0	1,913,209	0.03%	1/6/2023	United States
	BlackRock Inc	110,748	-39	1,864,996	0.03%	10/31/2022	United States
	CHIMERA CAPITAL LIMI	80,978	0	1,363,670	0.02%	1/5/2023	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%	10/31/2022	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	37,115,364	73,481	625,022,735	1.47%	11/30/2022	United States
	BlackRock Inc	32,887,825	878,801	553,830,978	1.30%	1/6/2023	United States
	Dimensional Fund Adv	10,889,741	3,733,470	183,383,240	0.43%	1/9/2023	United States
	Credit Agricole Grou	2,682,204	448,948	45,168,316	0.11%	1/10/2023	France
	Charles Schwab Corp/	1,620,010	0	27,280,969	0.06%	1/6/2023	United States
	Svenska Handelsbanke	1,489,271	0	25,079,324	0.06%	12/31/2022	Norway
	State Street Corp	1,447,195	348,169	24,370,764	0.06%	1/9/2023	United States
	Credit Suisse Group	1,120,041	385,169	18,861,491	0.04%	12/30/2022	Switzerland
	First Trust Advisors	1,067,012	0	17,968,482	0.04%	1/9/2023	United States
	Deutsche Bank AG	952,065	0	16,032,775	0.04%	1/9/2023	Germany



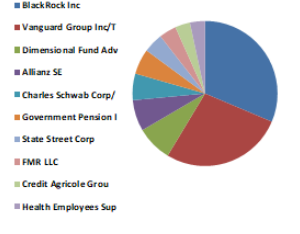
Kaynak : Bloomberg



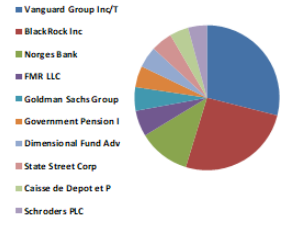


### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

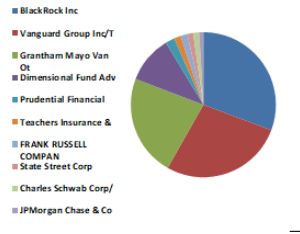
ISCTR TI	ISCTR TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BlackRock Inc	122,226,370	-12,471,749	2,058,292,089	1.22%	1/9/2023	United States
	Vanguard Group Inc/T	106,235,195	-880,097	1,789,000,700	1.06%	11/30/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	31,390,124	-1,001,767	528,609,693	0.31%	1/9/2023	United States
	Allianz SE	27,456,980	5,992,874	462,375,547	0.27%	1/6/2023	Germany
	Charles Schwab Corp/	23,052,893	25,304	388,210,722	0.23%	1/9/2023	United States
	Government Pension I	22,381,977	-1,039,726	376,912,496	0.22%	3/31/2022	Japan
	State Street Corp	17,279,740	-146,568	290,990,824	0.17%	1/9/2023	United States
	FMR LLC	15,098,572	112,438	254,259,955	0.15%	1/5/2023	United States
	Credit Agricole Grou	13,495,133	1,602,931	227,258,042	0.13%	1/10/2023	France
	Health Employees Sup	13,193,596	6,649,600	222,180,159	0.13%	6/30/2022	Australia



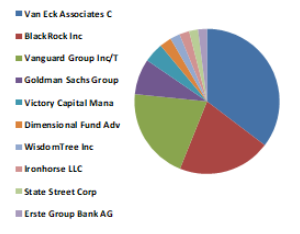
KCHOL TI	KCHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	27,917,434	-231,336	470,129,593	1.10%	11/30/2022	United States
	BlackRock Inc	24,777,373	-310,793	417,250,965	0.98%	1/9/2023	United States
	Norges Bank	11,159,751	5,318,100	180,990,209	0.44%	12/31/2021	Norway
	FMR LLC	5,597,382	-313,157	94,259,914	0.22%	11/30/2022	United States
	Goldman Sachs Group	5,064,550	-1,753,107	85,287,023	0.20%	1/6/2023	United States
	Government Pension I	4,650,135	-381,821	78,308,274	0.18%	3/31/2022	Japan
	Dimensional Fund Adv	4,639,100	-367,776	78,122,445	0.18%	1/9/2023	United States
	State Street Corp	4,453,028	-191,139	74,988,992	0.18%	1/9/2023	United States
	Caisse de Depot et P	4,144,599	9,763	69,795,048	0.16%	12/31/2021	Canada
	Schroders PLC	3,987,639	-3,251,225	67,151,841	0.16%	11/30/2022	United Kingdom



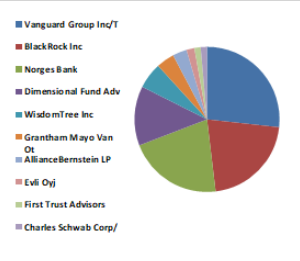
KOZAA TI	KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BlackRock Inc	6,322,300	392,228	106,467,533	1.63%	1/6/2023	United States
	Vanguard Group Inc/T	5,669,616	85,827	95,476,334	1.46%	11/30/2022	United States
	Grantham Mayo Van Ot	4,659,191	452,443	78,460,777	1.20%	8/31/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	2,176,665	-190,273	36,655,039	0.56%	11/30/2022	United States
	Prudential Financial	427,109	29,070	7,192,516	0.11%	11/30/2022	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	289,899	0	4,881,899	0.07%	1/9/2023	United States
	Charles Schwab Corp/	262,289	0	4,416,947	0.07%	1/6/2023	United States
	JPMorgan Chase & Co	176,534	0	2,972,833	0.05%	1/9/2023	United States



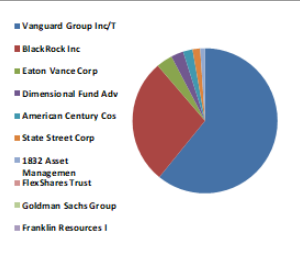
KOZAL TI	KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Van Eck Associates C	2,436,102	-12,531	41,023,958	1.60%	1/9/2023	United States
	BlackRock Inc	1,429,892	67,672	24,079,381	0.94%	1/6/2023	United States
	Vanguard Group Inc/T	1,418,651	-7,871	23,890,083	0.93%	11/30/2022	United States
	Goldman Sachs Group	542,788	542,565	9,140,550	0.36%	1/6/2023	United States
	Victory Capital Mana	298,319	0	5,023,692	0.20%	9/30/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	183,565	-11,790	3,091,235	0.12%	1/9/2023	United States
	WisdomTree Inc	156,695	59	2,638,744	0.10%	1/9/2023	United States
	Ironhorse LLC	151,525	0	2,551,681	0.10%	1/9/2023	United States
	State Street Corp	130,208	3,298	2,192,703	0.09%	1/9/2023	United States
	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	26,930,586	-234,395	453,511,072	3.45%	11/30/2022	United States
	BlackRock Inc	21,518,123	1,294,672	362,365,195	2.76%	1/6/2023	United States
	Norges Bank	21,200,272	20,710,231	357,012,584	2.72%	12/31/2021	Norway
	Dimensional Fund Adv	13,312,557	922,720	224,183,462	1.71%	1/9/2023	United States
	WisdomTree Inc	5,870,859	-3,398	98,865,266	0.75%	1/9/2023	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	1,404,583	0	23,653,178	0.18%	1/9/2023	United States
	Charles Schwab Corp/	1,376,597	0	23,181,894	0.18%	1/6/2023	United States



ODAS TI	ODAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	40,044,148	-468,976	674,343,458	2.86%	11/30/2022	United States
	BlackRock Inc	18,318,333	0	308,480,731	1.31%	1/6/2023	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%	1/9/2023	United States
	American Century Cos	1,406,346	7,436	23,682,867	0.10%	1/6/2023	United States
	State Street Corp	1,061,549	0	17,876,485	0.08%	1/9/2023	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%	1/9/2023	United States
	Goldman Sachs Group	5,410	0	91,104	0.00%	1/6/2023	United States
	Franklin Resources I	794	0	13,371	0.00%	1/9/2023	United States

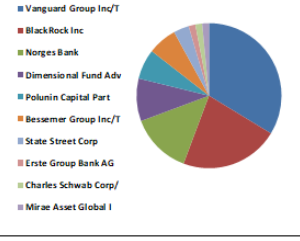


Kaynak : Bloomberg

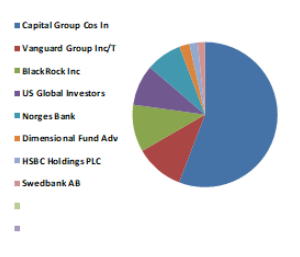


### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

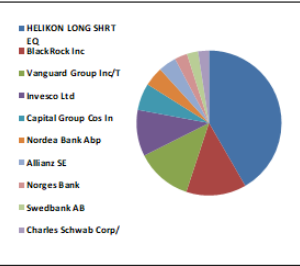
PETKM TI	PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	39,414,843	170,241	663,745,962	1.56%	11/30/2022	United States
	BlackRock Inc	25,879,520	363,799	435,811,121	1.02%	1/6/2023	United States
	Norges Bank	15,962,558	15,962,558	268,809,479	0.63%	12/31/2021	Norway
	Dimensional Fund Adv	11,225,904	-1,082,895	189,044,225	0.44%	1/9/2023	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%	1/9/2023	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%	1/6/2023	United States
	Mirae Asset Global I	1,695,000	0	28,543,800	0.07%	1/9/2023	South Korea



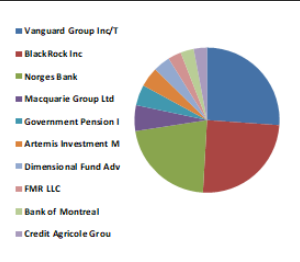
PGSUS TI	PGSUS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Capital Group Cos In	5,589,780	-921,490	94,131,896	5.46%	10/31/2022	United States
	Vanguard Group Inc/T	1,085,272	-4,506	18,275,981	1.06%	11/30/2022	United States
	BlackRock Inc	1,051,399	48,548	17,705,559	1.03%	1/6/2023	United States
	US Global Investors	908,701	0	15,302,525	0.89%	1/9/2023	United States
	Norges Bank	798,128	-1,353,175	13,440,476	0.78%	12/31/2021	Norway
	Dimensional Fund Adv	228,087	-35,708	3,840,985	0.22%	1/9/2023	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%	12/11/2022	Sweden



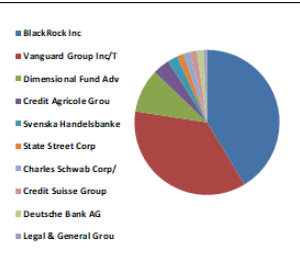
SAHOL TI	SAHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	HELIKON LONG SHRT EQ	102,070,321	-104,369	1,718,864,221	5.00%	3/3/2022	Ireland
	BlackRock Inc	32,842,926	54,887	553,074,879	1.61%	1/9/2023	United States
	Vanguard Group Inc/T	30,511,014	-132,804	513,805,480	1.50%	11/30/2022	United States
	Invesco Ltd	25,271,275	-1,596,223	425,568,275	1.24%	1/9/2023	United States
	Capital Group Cos In	14,714,200	0	247,787,130	0.72%	9/30/2022	United States
	Nordea Bank Abp	10,576,027	-402,466	178,100,296	0.52%	11/30/2022	Sweden
	Allianz SE	9,770,356	484,800	164,532,797	0.48%	1/6/2023	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%	12/11/2022	Sweden
	Charles Schwab Corp/	5,871,182	6,414	98,870,706	0.29%	1/9/2023	United States



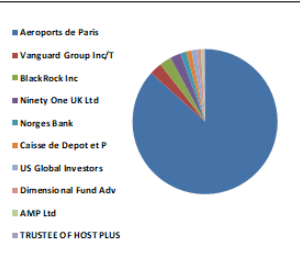
SISE TI	SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	48,789,823	-309,936	821,620,627	1.59%	11/30/2022	United States
	BlackRock Inc	46,334,563	138,727	780,274,048	1.51%	1/9/2023	United States
	Norges Bank	40,453,450	15,519,549	681,236,104	1.32%	12/31/2021	Norway
	Macquarie Group Ltd	10,660,193	0	179,517,652	0.35%	9/30/2022	Australia
	Government Pension I	8,559,445	-87,123	144,141,055	0.28%	3/31/2022	Japan
	Artemis Investment M	8,206,867	-180,000	138,203,642	0.27%	7/29/2022	United Kingdom
	Dimensional Fund Adv	6,971,270	-4,310,324	117,396,188	0.23%	1/9/2023	United States
	FMR LLC	5,392,094	60,268	90,802,864	0.18%	11/30/2022	United States
	Bank of Montreal	5,387,370	-1,650,727	90,723,312	0.18%	5/31/2022	Canada
	Credit Agricole Grou	5,368,278	642,975	90,401,802	0.18%	1/10/2023	France



SASA TI	SASA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BlackRock Inc	12,518,357	95,141	210,809,134	0.55%	1/6/2023	United States
	Vanguard Group Inc/T	10,754,803	-10,313	181,110,884	0.48%	11/30/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	2,910,570	-180,952	49,013,999	0.13%	1/9/2023	United States
	Credit Agricole Grou	1,073,616	193,847	18,079,694	0.05%	1/10/2023	France
	Svenska Handelsbanke	588,694	113,281	9,913,607	0.03%	12/31/2022	Norway
	State Street Corp	501,633	46,224	8,447,500	0.02%	1/9/2023	United States
	Charles Schwab Corp/	469,967	0	7,914,244	0.02%	1/6/2023	United States
	Credit Suisse Group	401,228	112,056	6,756,680	0.02%	12/30/2022	Switzerland
	Deutsche Bank AG	373,285	0	6,286,119	0.02%	1/9/2023	Germany
	Legal & General Grou	288,065	3,500	4,851,015	0.01%	11/30/2022	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	5,310,412	-28,501	89,427,339	1.46%	11/30/2022	United States
	BlackRock Inc	5,125,462	232,747	86,312,781	1.41%	1/6/2023	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	2,253,318	0	37,945,875	0.62%	1/9/2023	United States
	Dimensional Fund Adv	1,788,832	-66,170	30,123,931	0.49%	1/9/2023	United States
	AMP Ltd	1,101,004	-121,792	18,540,908	0.30%	6/30/2022	Australia
	TRUSTEE OF HOST PLUS	663,740	38,860	11,177,382	0.18%	6/30/2022	Australia

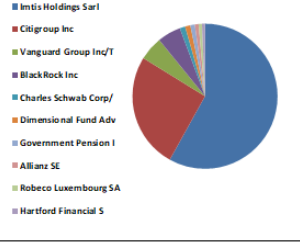


Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

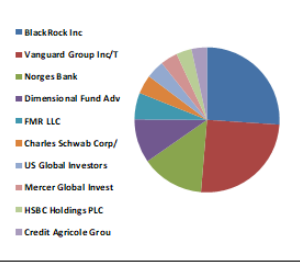
TCELL TI

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%	1/10/2023	Luxembourg
Citigroup Inc	193,242,978	-251,630	3,254,211,779	8.78%	1/10/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	39,804,088	-262,248	670,300,848	1.81%	11/30/2022	United States
BlackRock Inc	39,285,098	-4,077,374	661,561,056	1.79%	1/9/2023	United States
Charles Schwab Corp/	8,977,261	14,965	151,177,077	0.41%	1/9/2023	United States
Dimensional Fund Adv	8,706,456	-980,595	146,616,720	0.40%	1/9/2023	United States
Government Pension I	7,534,440	-372,666	126,879,971	0.34%	3/31/2022	Japan
Allianz SE	6,480,335	679,313	109,128,842	0.29%	1/6/2023	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



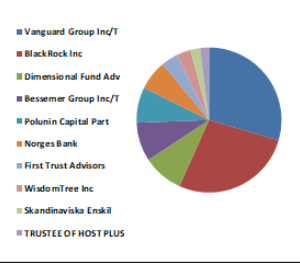
THYAO TI

THYAO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	18,784,849	62,089	316,336,860	1.36%	1/9/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	18,268,782	-50,534	307,646,292	1.32%	11/30/2022	United States
Norges Bank	10,008,152	10,008,152	168,537,281	0.73%	12/31/2021	Norway
Dimensional Fund Adv	6,989,622	-1,792,647	117,705,236	0.51%	1/9/2023	United States
FMR LLC	4,264,320	14,684	71,811,149	0.31%	11/30/2022	United States
Charles Schwab Corp/	3,042,066	5,280	51,228,392	0.22%	1/9/2023	United States
US Global Investors	2,905,118	53,500	48,922,188	0.21%	1/9/2023	United States
Mercer Global Invest	2,712,701	1,731,950	45,681,885	0.20%	12/30/2022	Ireland
HSBC Holdings PLC	2,533,309	0	42,660,924	0.18%	1/6/2023	United Kingdom
Credit Agricole Grou	2,480,607	251,635	41,773,422	0.18%	1/10/2023	France



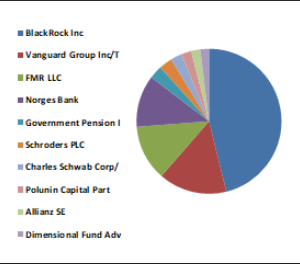
TKFEN TI

TKFEN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	5,564,452	76,759	93,705,373	1.50%	11/30/2022	United States
BlackRock Inc	5,101,937	68,999	85,916,620	1.38%	1/6/2023	United States
Dimensional Fund Adv	1,716,863	-10,736	28,911,973	0.46%	1/9/2023	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	712,675	0	12,001,447	0.19%	1/9/2023	United States
WisdomTree Inc	577,110	0	9,718,532	0.16%	1/9/2023	United States
Skandinaviska Enskil	401,602	0	6,762,978	0.11%	6/30/2022	Sweden
TRUSTEE OF HOST PLUS	358,202	19,975	6,032,122	0.10%	6/30/2022	Australia



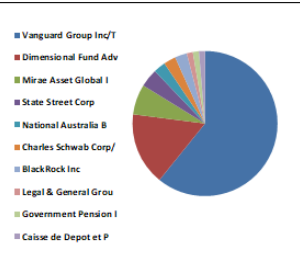
TUPRS TI

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	4,125,495	-19,268	69,473,336	1.50%	11/30/2022	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	798,598	283,766	13,448,390	0.29%	9/30/2022	United Kingdom
Charles Schwab Corp/	682,054	1,155	11,485,789	0.25%	1/9/2023	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%	1/6/2023	Germany
Dimensional Fund Adv	513,054	-39,898	8,639,829	0.19%	1/9/2023	United States



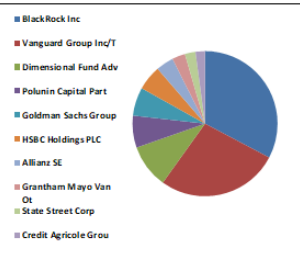
VAKBN TI

VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	31,947,128	149,009	537,989,640	0.45%	11/30/2022	United States
Dimensional Fund Adv	8,460,301	-710,870	142,471,470	0.12%	1/9/2023	United States
Mirae Asset Global I	3,633,840	0	61,193,866	0.05%	1/9/2023	South Korea
State Street Corp	1,878,625	392,020	31,636,045	0.03%	1/9/2023	United States
National Australia B	1,657,176	464,408	27,906,844	0.02%	9/30/2022	Australia
Charles Schwab Corp/	1,432,612	0	24,125,186	0.02%	1/6/2023	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%	11/30/2022	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
BlackRock Inc	104,793,237	-580,366	1,764,718,127	1.24%	1/9/2023	United States
Vanguard Group Inc/T	87,200,365	-213,785	1,468,454,160	1.03%	11/30/2022	United States
Dimensional Fund Adv	31,124,689	-3,964,408	524,139,768	0.37%	1/9/2023	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%	1/6/2023	United States
HSBC Holdings PLC	18,125,228	6,499,999	305,228,842	0.21%	1/6/2023	United Kingdom
Allianz SE	12,575,032	5,096,298	211,763,541	0.15%	1/6/2023	Germany
Grantham Mayo Van Ot	9,627,971	-6,684,112	162,135,033	0.11%	8/31/2022	United States
State Street Corp	7,635,916	897,529	128,588,827	0.09%	1/9/2023	United States
Credit Agricole Grou	7,136,176	1,165,816	120,173,205	0.08%	1/10/2023	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. 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. Onayınız 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.

