

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 KCHOL, PGSUS, EKGYO, KOZAA ve VESTL hisselerinde son dönemde yabancıların pozisyon azaltması, HEKTS hissesinde ise pozisyon artışı dikkat çekiyor.

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

23 Eylül 2022 Cuma işlemleri sonucu oluşan, 27 Eylül 2022 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	21.38	76.26	3	-183	-466	En Düşük En Yüksek	76.09 81.04	17 -478	21/09/2022 14/07/2022	▲ ▲	21.32 16.85	0.3 26.9	Son Dönemde Alıcılar
KCHOL	47.60	60.77	-121	-174	-332	En Düşük En Yüksek	60.77 64.24	0 -347	27/09/2022 14/09/2022	▲ ▲	48.50 54.05	-1.9 -11.9	Son Dönemde Satıcılar
TUPRS	300.70	51.75	-36	-400	-152	En Düşük En Yüksek	50.20 56.54	155 -480	29/07/2022 01/09/2022	▼ ▼	257.40 361.10	16.8 -16.7	Son Dönemde Satıcılar
AKBNK	11.35	51.57	-111	-60	735	En Düşük En Yüksek	43.63 53.90	793 -234	01/08/2022 06/09/2022	▼ ▼	8.51 13.03	33.4 -12.9	Son Dönemde Satıcılar
BIMAS	119.20	49.06	-50	-12	170	En Düşük En Yüksek	47.33 49.83	174 -77	28/06/2022 12/09/2022	▼ ▼	84.40 120.00	41.2 -0.7	Son Dönemde Satıcılar
SAHOL	26.58	47.62	-148	-104	333	En Düşük En Yüksek	43.49 50.74	413 -311	19/07/2022 15/09/2022	▼ ▼	18.09 27.76	46.9 -4.3	Son Dönemde Satıcılar
FROTO	335.90	46.53	-101	-123	-385	En Düşük En Yüksek	44.44 50.38	209 -385	01/08/2022 27/06/2022	▲ ▲	285.00 302.00	17.9 11.2	Son Dönemde Satıcılar
TAVHL	66.05	46.12	31	291	518	En Düşük En Yüksek	40.26 46.18	587 -6	14/07/2022 23/09/2022	▼ ▼	50.60 68.95	30.5 -4.2	Son Dönemde Alıcılar
TOASO	93.10	42.82	-178	-19	779	En Düşük En Yüksek	34.65 44.83	816 -201	28/07/2022 15/09/2022	▼ ▼	67.70 89.90	37.5 3.6	Dengeli
ISCTR	7.67	35.54	73	87	181	En Düşük En Yüksek	32.95 35.69	259 -15	15/09/2022 12/09/2022	▲ ▲	11.30 11.31	-32.1 -32.2	Dengeli
PGSUS	247.00	32.60	-108	-399	-368	En Düşük En Yüksek	32.60 37.86	0 -526	27/09/2022 22/08/2022	▲ ▲	254.20 217.40	-2.8 13.6	Satıcılar
THYAO	69.40	30.36	-150	-307	73	En Düşük En Yüksek	27.53 35.07	283 -472	04/07/2022 19/08/2022	▼ ▼	46.80 68.70	48.3 1.0	Son Dönemde Satıcılar
TTKOM	12.13	27.92	-117	191	63	En Düşük En Yüksek	24.66 29.09	326 -117	02/09/2022 20/09/2022	▼ ▼	10.49 12.06	15.6 0.6	Dengeli
EKGYO	3.93	23.35	-648	-756	-470	En Düşük En Yüksek	23.35 33.82	0 -1,047	27/09/2022 09/08/2022	▲ ▲	3.97 3.50	-1.0 12.3	Dengeli
SISE	26.54	22.94	-70	-49	-28	En Düşük En Yüksek	22.45 24.57	49 -163	05/09/2022 16/08/2022	▲ ▲	23.90 24.22	11.0 9.6	Dengeli
KOZAA	28.96	22.89	-80	-145	-118	En Düşük En Yüksek	22.89 27.44	0 -455	27/09/2022 29/06/2022	▲ ▲	29.50 29.96	-1.8 -3.3	Son Dönemde Satıcılar
ASELS	30.16	22.86	9	-88	21	En Düşük En Yüksek	21.63 24.88	123 -203	21/09/2022 28/06/2022	▲ ▲	30.42 24.56	-0.9 22.8	Dengeli
EREGL	29.54	21.16	-24	-24	25	En Düşük En Yüksek	20.51 22.09	65 -93	18/07/2022 15/08/2022	▼ ▼	25.98 28.62	13.7 3.2	Son Dönemde Satıcılar
KOZAL	197.00	20.41	114	174	-115	En Düşük En Yüksek	18.44 22.19	197 -178	16/08/2022 29/06/2022	▲ ▲	151.50 173.60	30.0 13.5	Dengeli
YKBNK	6.93	20.22	2	191	454	En Düşük En Yüksek	14.36 20.67	586 -45	01/08/2022 14/09/2022	▼ ▼	4.64 9.69	49.4 -28.5	Dengeli
ARCLK	70.10	20.16	-78	-39	-220	En Düşük En Yüksek	20.16 23.18	1 -302	26/09/2022 05/07/2022	▲ ▲	71.10 73.00	-1.4 -4.0	Dengeli
TKFEN	32.00	19.84	46	-90	162	En Düşük En Yüksek	16.69 21.82	315 -199	02/08/2022 23/08/2022	▼ ▼	25.52 28.42	25.4 12.6	Son Dönemde Alıcılar
PETKM	12.85	15.94	10	9	84	En Düşük En Yüksek	14.40 17.25	155 -131	08/08/2022 31/08/2022	▼ ▼	9.17 13.10	40.1 -1.9	Son Dönemde Alıcılar
KRDMD	12.50	13.72	46	-112	-427	En Düşük En Yüksek	12.98 18.47	74 -475	19/09/2022 29/06/2022	▲ ▲	13.18 12.31	-5.2 1.5	Dengeli
HEKTS	54.50	11.45	98	162	275	En Düşük En Yüksek	8.46 11.45	300 0	06/07/2022 27/09/2022	▲ ▲	28.80 50.60	89.2 7.7	Son Dönemde Alıcılar
GUBRF	128.80	8.11	42	67	147	En Düşük En Yüksek	6.44 8.14	167 -3	08/07/2022 01/09/2022	▼ ▼	71.35 117.10	80.5 10.0	Son Dönemde Alıcılar
GARAN	19.27	8.09	43	0	218	En Düşük En Yüksek	5.68 9.04	242 -95	02/08/2022 19/08/2022	▼ ▼	14.52 21.22	32.7 -9.2	Dengeli
VESTL	37.10	3.89	-28	-53	-116	En Düşük En Yüksek	3.89 5.55	0 -165	27/09/2022 06/09/2022	▲ ▲	35.76 32.06	3.7 15.7	Son Dönemde Satıcılar
SASA	66.35	3.44	4	121	113	En Düşük En Yüksek	1.91 3.58	153 -14	26/07/2022 14/09/2022	▼ ▼	41.30 55.95	60.7 18.6	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

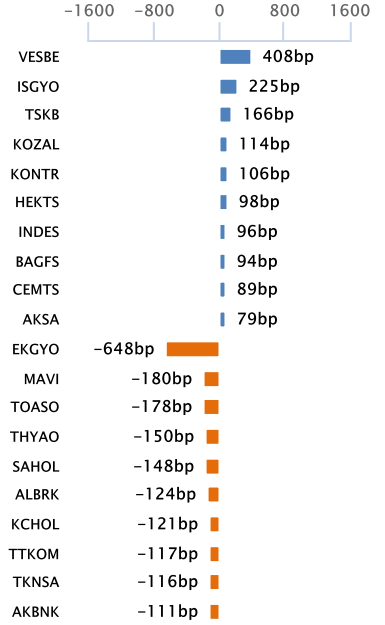
Aşağıdaki tabloda BIST 100 şirketlerinin son bir hafta, iki hafta, bir ay, üç ay ve altı aylık dönemlerde yabancı takas oranlarındaki değişimleri takası en çok artan ve azalan ilk on şirket bazında görebilirsiniz.

**VESBE** son 6 Aylık dönemde yabancı takas oranında devam eden düzenli artış ile ;**EKGYO** 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	<b>VESBE</b> 408 bp	<b>VESBE</b> 421 bp	<b>ISGYO</b> 445 bp	<b>ISFIN</b> 1,471 bp	<b>ISFIN</b> 1,198 bp
2	<b>ISGYO</b> 225 bp	<b>ISGYO</b> 332 bp	<b>SOKM</b> 323 bp	<b>TOASO</b> 779 bp	<b>TRGYO</b> 990 bp
3	<b>TSKB</b> 166 bp	<b>TTKOM</b> 213 bp	<b>VESBE</b> 307 bp	<b>AKBNK</b> 735 bp	<b>ODAS</b> 694 bp
4	<b>KOZAL</b> 114 bp	<b>INDES</b> 211 bp	<b>ALBRK</b> 301 bp	<b>SOKM</b> 671 bp	<b>SOKM</b> 693 bp
5	<b>KONTR</b> 106 bp	<b>TAVHL</b> 206 bp	<b>AGHOL</b> 293 bp	<b>TAVHL</b> 518 bp	<b>ALBRK</b> 578 bp
6	<b>HEKTS</b> 98 bp	<b>DOHOL</b> 186 bp	<b>TAVHL</b> 291 bp	<b>VESBE</b> 491 bp	<b>MGROS</b> 539 bp
7	<b>INDES</b> 96 bp	<b>TSKB</b> 180 bp	<b>INDES</b> 241 bp	<b>YKBNK</b> 454 bp	<b>TAVHL</b> 489 bp
8	<b>BAGFS</b> 94 bp	<b>AGHOL</b> 169 bp	<b>TSKB</b> 233 bp	<b>ALBRK</b> 438 bp	<b>VESBE</b> 488 bp
9	<b>CEMTS</b> 89 bp	<b>KONTR</b> 141 bp	<b>ALKIM</b> 232 bp	<b>AYDEM</b> 396 bp	<b>YKBNK</b> 467 bp
10	<b>AKSA</b> 79 bp	<b>AYDEM</b> 139 bp	<b>ISFIN</b> 230 bp	<b>SAHOL</b> 333 bp	<b>HEKTS</b> 428 bp

### Haftalık Yabancı Takas Değişimleri

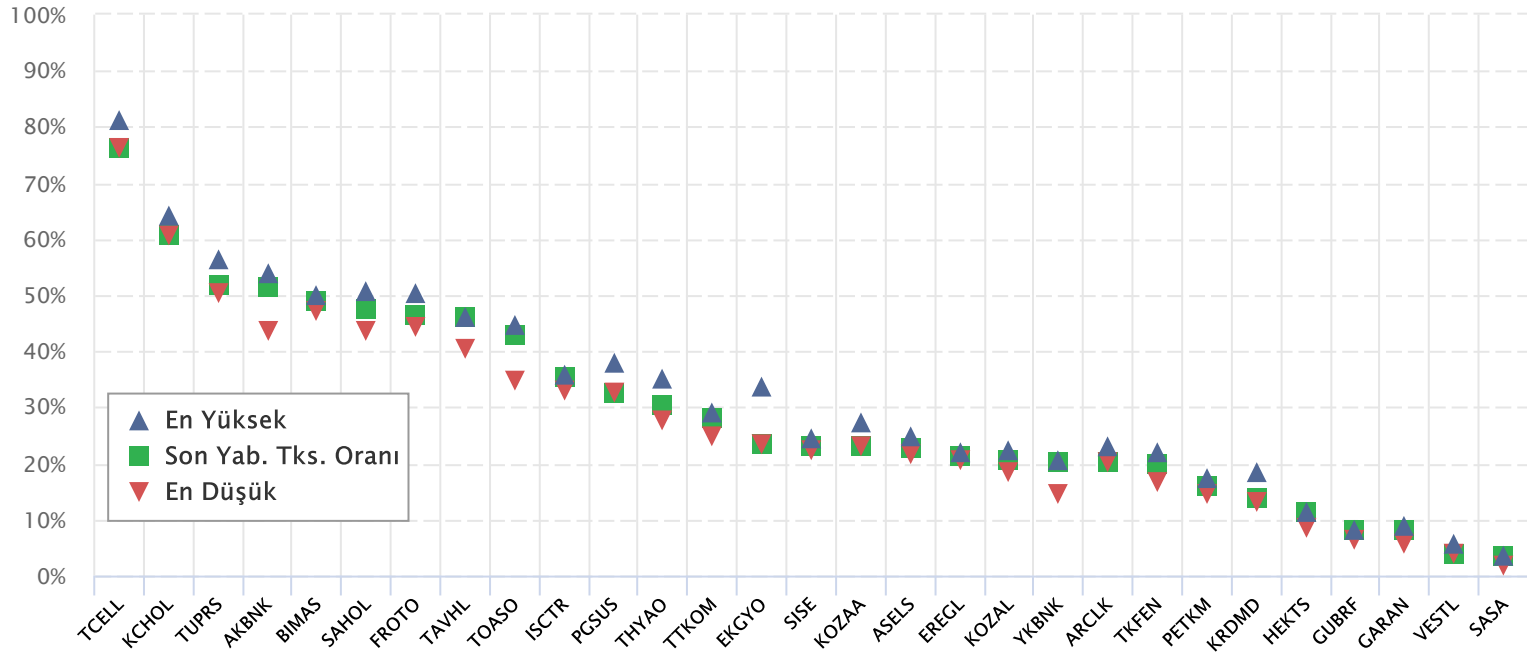


### YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)

	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	<b>EKGYO</b> -648 bp	<b>EKGYO</b> -559 bp	<b>EKGYO</b> -756 bp	<b>GWIND</b> -686 bp	<b>GARAN</b> -2,267 bp
2	<b>MAVI</b> -180 bp	<b>KCHOL</b> -327 bp	<b>TUPRS</b> -400 bp	<b>SNGYO</b> -484 bp	<b>KRDMD</b> -1,393 bp
3	<b>TOASO</b> -178 bp	<b>SAHOL</b> -283 bp	<b>SELEC</b> -400 bp	<b>EKGYO</b> -470 bp	<b>ASELS</b> -1,243 bp
4	<b>THYAO</b> -150 bp	<b>THYAO</b> -236 bp	<b>PGSUS</b> -399 bp	<b>TCELL</b> -466 bp	<b>FROTO</b> -1,122 bp
5	<b>SAHOL</b> -148 bp	<b>PGSUS</b> -202 bp	<b>KONTR</b> -341 bp	<b>KRDMD</b> -427 bp	<b>AKSA</b> -932 bp
6	<b>ALBRK</b> -124 bp	<b>GLYHO</b> -191 bp	<b>THYAO</b> -307 bp	<b>AKSA</b> -395 bp	<b>TTKOM</b> -875 bp
7	<b>KCHOL</b> -121 bp	<b>KRDMD</b> -184 bp	<b>MAVI</b> -272 bp	<b>FROTO</b> -385 bp	<b>SAHOL</b> -860 bp
8	<b>TTKOM</b> -117 bp	<b>KOZAA</b> -152 bp	<b>DOHOL</b> -257 bp	<b>GLYHO</b> -379 bp	<b>CEMTS</b> -779 bp
9	<b>TKNSA</b> -116 bp	<b>MAVI</b> -150 bp	<b>KARNSN</b> -243 bp	<b>PGSUS</b> -368 bp	<b>TCELL</b> -776 bp
10	<b>AKBNK</b> -111 bp	<b>ASELS</b> -147 bp	<b>GWIND</b> -223 bp	<b>ULKER</b> -341 bp	<b>OTKAR</b> -737 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.

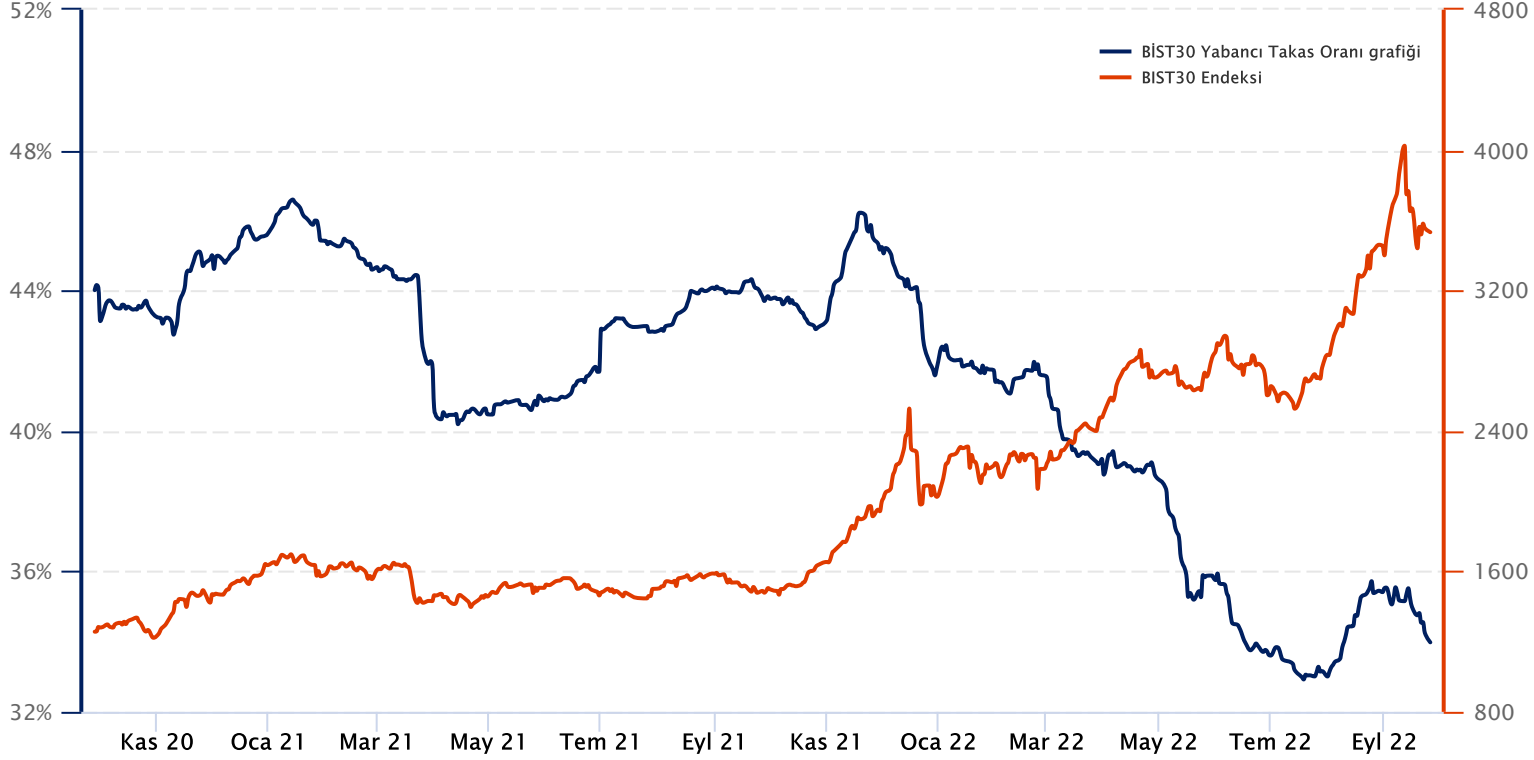


Kaynak: Finnet, Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

## BIST 30 Yabancı Takas Oranı

Grafikteki verilere göre son iki yılda;

BIST 30 Endeksi Yabancı Takas Oranı 27/09/2022 tarihinde %33.86, minimum Yabancı Takas Oranı 19/07/2022 tarihinde %32.92, 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



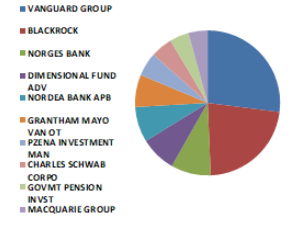
halkyatirim



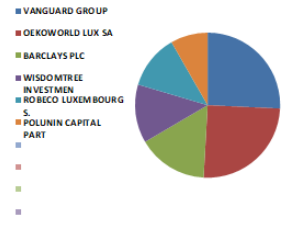
halkyatirim

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

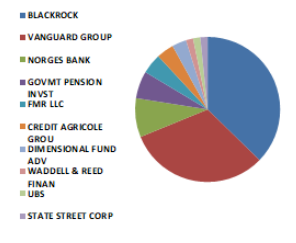
AKBNK TI	AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	124,857,323	1,839,548	2,102,597,338	2.40%	8/31/2022	United States
	BLACKROCK	102,701,851	-108,988	1,729,499,187	1.98%	9/26/2022	United States
	NORGES BANK	40,904,061	40,904,061	688,824,393	0.79%	12/31/2021	Norway
	DIMENSIONAL FUND ADV	36,918,909	2,249,341	621,714,433	0.71%	9/26/2022	United States
	NORDEA BANK APB	36,226,388	114,287	610,052,379	0.70%	5/31/2022	Sweden
	GRANTHAM MAYO VAN OT	33,205,811	7,298,776	559,185,862	0.64%	5/31/2022	United States
	PZENA INVESTMENT MAN	24,427,464	21,827	411,358,497	0.47%	8/31/2022	United States
	CHARLES SCHWAB CORPO	22,400,577	24,651	377,225,720	0.43%	9/26/2022	United States
	GOVMT PENSION INVST	19,735,776	-1,319,782	332,350,471	0.38%	3/31/2022	Japan
	MACQUARIE GROUP	19,693,872	36,846	331,644,807	0.38%	6/30/2022	Australia



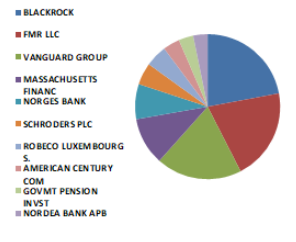
ARCLK TI	ARCLK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	5,899,617	-14,586	99,349,551	0.87%	8/31/2022	United States
	OEKOWORLD LUX SA	5,715,000	0	96,240,601	0.85%	5/31/2022	Luxembourg
	BARCLAYS PLC	3,578,100	571,800	60,255,205	0.53%	5/31/2022	United Kingdom
	WISDOMTREE INVESTMEN	2,957,258	0	49,800,225	0.44%	9/26/2022	United States
	ROBECO LUXEMBOURG S.	2,780,164	70,661	46,817,962	0.41%	7/31/2022	Luxembourg
	POLUNIN CAPITAL PART	1,859,474	1,859,474	31,313,542	0.28%	6/30/2022	United Kingdom



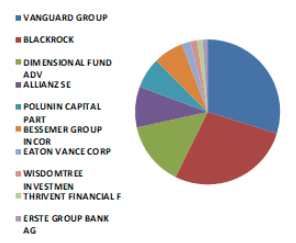
ASELS TI	ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BLACKROCK	26,375,786	-13,911	444,168,240	1.16%	9/23/2022	United States
	VANGUARD GROUP	22,277,727	160,976	375,156,926	0.98%	8/31/2022	United States
	NORGES BANK	6,083,160	6,083,160	102,440,415	0.27%	12/31/2021	Norway
	GOVMT PENSION INVST	4,372,136	-573,974	73,626,771	0.19%	3/31/2022	Japan
	FMR LLC	3,184,052	-13,277,573	53,619,436	0.14%	7/31/2022	United States
	CREDIT AGRICOLE GROU	2,674,680	-214,494	45,041,612	0.12%	9/27/2022	France
	DIMENSIONAL FUND ADV	2,184,224	17,368	36,782,332	0.10%	9/26/2022	United States
	WADDELL & REED FINAN	1,251,828	1,251,828	21,080,784	0.05%	6/30/2022	United States
	UBS	1,180,839	0	19,885,329	0.05%	9/21/2022	Switzerland
	STATE STREET CORP	1,123,809	-21,743	18,924,944	0.05%	9/27/2022	United States



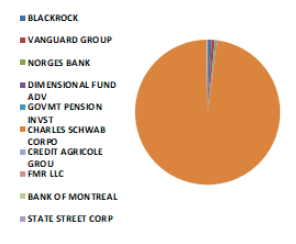
BIMAS TI	BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BLACKROCK	19,697,541	84,035	331,706,593	3.24%	9/26/2022	United States
	FMR LLC	18,228,799	1,480,270	306,972,978	3.00%	7/31/2022	United States
	VANGUARD GROUP	17,071,568	-10,951	287,485,208	2.81%	8/31/2022	United States
	MASSACHUSETTS FINANC	9,472,365	126,185	159,514,628	1.56%	8/31/2022	United States
	NORGES BANK	6,983,955	6,983,955	117,609,803	1.15%	12/31/2021	Norway
	SCHRODERS PLC	4,359,746	-875,858	73,418,123	0.72%	7/31/2022	United Kingdom
	ROBECO LUXEMBOURG S.	4,316,150	0	72,683,967	0.71%	7/31/2022	Luxembourg
	AMERICAN CENTURY COM	3,313,625	0	55,801,446	0.55%	9/26/2022	United States
	GOVMT PENSION INVST	2,918,235	-77,341	49,143,078	0.48%	3/31/2022	Japan
	NORDEA BANK APB	2,854,410	7,921	48,068,265	0.47%	7/29/2022	Sweden



EKGYO TI	EKGYO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	82,537,013	-203,945	1,389,923,312	2.17%	8/31/2022	United States
	BLACKROCK	75,841,719	-208,422	1,277,174,560	2.00%	9/23/2022	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	39,658,171	9,640,829	667,843,606	1.04%	7/31/2022	United States
	ALLIANZ SE	25,083,381	2,765,122	422,404,140	0.66%	9/26/2022	Germany
	POLUNIN CAPITAL PART	19,055,468	19,055,468	320,894,084	0.50%	6/30/2022	United Kingdom
	BESSEMER GROUP INCOR	18,659,402	0	314,224,333	0.49%	4/29/2022	United States
	EATON VANCE CORP	5,255,255	0	88,498,495	0.14%	7/31/2022	United States
	WISDOMTREE INVESTMEN	4,091,131	0	68,894,647	0.11%	9/26/2022	United States
	THRIVENT FINANCIAL F	3,505,303	2,362,030	59,029,303	0.09%	6/30/2022	United States
	ERSTE GROUP BANK AG	2,900,000	0	48,836,000	0.08%	7/29/2022	Austria



EREGL TI	EREGL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BLACKROCK	61,588,348	-217,793	1,037,147,790	1.76%	9/26/2022	United States
	VANGUARD GROUP	52,418,024	457,064	882,719,532	1.50%	8/31/2022	United States
	NORGES BANK	21,482,443	21,482,443	361,764,343	0.61%	12/31/2021	Norway
	DIMENSIONAL FUND ADV	10,426,598	3,515,925	175,583,912	0.30%	9/26/2022	United States
	GOVMT PENSION INVST	8,232,117	-334,795	138,628,852	0.24%	3/31/2022	Japan
	CHARLES SCHWAB CORPO	6,273,066	8,215	105,638,432	200.00%	9/26/2022	United States
	CREDIT AGRICOLE GROU	5,925,698	-714,195	99,788,755	0.17%	9/27/2022	France
	FMR LLC	5,205,163	280,028	87,654,946	0.15%	7/31/2022	United States
	BANK OF MONTREAL	4,354,210	4,354,210	73,324,897	0.12%	6/30/2022	Canada
	STATE STREET CORP	4,348,466	18,079	73,228,168	0.12%	9/26/2022	United States

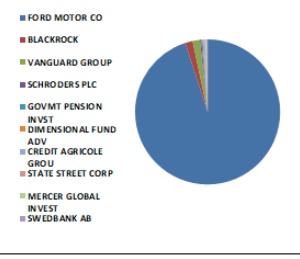


Kaynak : Bloomberg

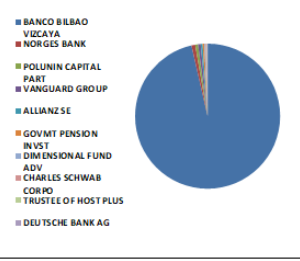


### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

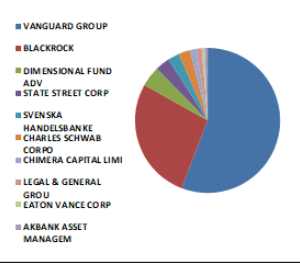
FROTO TI	FROTO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	FORD MOTOR CO	143,997,037	0	2,424,910,125	41.04%	12/31/2021	United States
	BLACKROCK	2,519,492	-23,105	42,428,246	0.72%	9/23/2022	United States
	VANGUARD GROUP	2,439,288	-5,190	41,077,610	0.70%	8/31/2022	United States
	SCHROEDERS PLC	473,489	-301,386	7,973,555	0.13%	7/31/2022	United Kingdom
	GOVMT PENSION INVST	441,379	-42,450	7,432,822	0.13%	3/31/2022	Japan
	DIMENSIONAL FUND ADV	351,566	3,531	5,920,371	0.10%	9/26/2022	United States
	CREDIT AGRICOLE GROU	349,281	-36,219	5,881,892	0.10%	9/27/2022	France
	STATE STREET CORP	338,358	-61,108	5,697,949	0.10%	9/26/2022	United States
	MERCER GLOBAL INVEST	329,535	121,024	5,549,369	0.09%	8/31/2022	Ireland
	SWEDBANK AB	319,093	0	5,373,526	0.09%	7/29/2022	Sweden



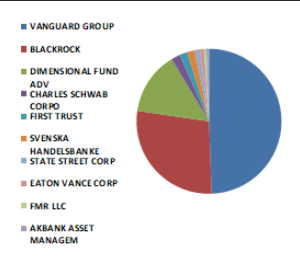
GARAN TI	GARAN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BANCO BILBAO VIZCAYA	3,610,895,890	119,643,974	60,807,487,339	85.97%	5/19/2022	Spain
	NORGES BANK	30,603,247	30,603,247	515,358,684	0.73%	12/31/2021	Norway
	POLUNIN CAPITAL PART	23,498,600	23,498,600	395,716,428	0.56%	6/30/2022	United Kingdom
	VANGUARD GROUP	21,705,634	352,144	365,522,880	0.52%	8/31/2022	United States
	ALLIANZ SE	16,601,937	1,119,262	279,576,622	0.40%	6/30/2022	Germany
	GOVMT PENSION INVST	14,845,051	-1,328,772	249,990,661	0.35%	3/31/2022	Japan
	DIMENSIONAL FUND ADV	10,511,018	-14,117,597	177,005,545	0.25%	6/30/2022	United States
	CHARLES SCHWAB CORPO	8,480,175	25,262	142,806,148	0.20%	9/26/2022	United States
	TRUSTEE OF HOST PLUS	3,570,071	0	60,119,996	0.09%	12/31/2021	Australia
	DEUTSCHE BANK AG	3,215,000	-1,871,299	54,140,600	0.08%	5/31/2022	Germany



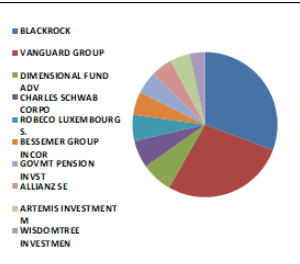
GUBRF TI	GUBRF TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	2,868,171	-6,513	48,300,000	0.86%	8/31/2022	United States
	BLACKROCK	1,414,106	-2,688	23,813,545	0.42%	9/23/2022	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	224,505	-384	3,780,664	0.07%	9/26/2022	United States
	STATE STREET CORP	153,806	10,929	2,590,093	0.05%	9/26/2022	United States
	SVENSKA HANDELSBANKE	149,510	0	2,517,748	0.04%	8/31/2022	Norway
	CHARLES SCHWAB CORPO	119,919	0	2,019,436	0.04%	9/26/2022	United States
	CHIMERA CAPITAL LIMI	77,275	0	1,301,311	0.02%	9/23/2022	United Arab Emirates
	LEGAL & GENERAL GROU	60,545	0	1,019,578	0.02%	7/29/2022	United Kingdom
	EATON VANCE CORP	40,499	0	682,003	0.01%	7/31/2022	United States
	AKBANK ASSET MANAGEM	25,000	-25,000	421,000	0.01%	6/30/2021	Luxembourg



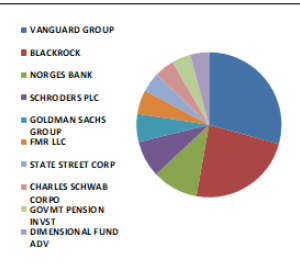
HEKTS TI	HEKTS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	14,752,296	-16,227	248,428,667	1.72%	8/31/2022	United States
	BLACKROCK	8,346,230	-15,753	140,550,514	0.97%	9/23/2022	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	4,242,469	-23,920	71,443,179	0.49%	9/26/2022	United States
	CHARLES SCHWAB CORPO	559,664	0	9,424,742	0.07%	9/26/2022	United States
	FIRST TRUST	534,669	0	9,003,826	0.06%	9/26/2022	United States
	SVENSKA HANDELSBANKE	487,230	-64,020	8,204,953	0.06%	8/31/2022	Norway
	STATE STREET CORP	372,086	0	6,265,928	0.04%	9/26/2022	United States
	EATON VANCE CORP	286,212	0	4,819,810	0.03%	7/31/2022	United States
	FMR LLC	194,142	157,518	3,269,351	0.02%	7/31/2022	United States
	AKBANK ASSET MANAGEM	149,897	149,897	2,524,266	0.02%	6/30/2021	Luxembourg



ISCTR TI	ISCTR TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BLACKROCK	135,980,970	-2,315,890	2,289,919,556	1.36%	9/26/2022	United States
	VANGUARD GROUP	121,895,624	904,551	2,052,722,327	1.22%	8/31/2022	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	30,890,918	1,072,153	520,203,064	0.31%	9/26/2022	United States
	CHARLES SCHWAB CORPO	27,177,850	73,599	457,674,998	0.27%	9/26/2022	United States
	ROBECO LUXEMBOURG S.	26,346,864	0	443,681,194	0.26%	7/31/2022	Luxembourg
	BESSEMER GROUP INCOR	22,848,712	0	384,772,314	0.23%	4/29/2022	United States
	GOVMT PENSION INVST	22,381,977	-1,039,726	376,912,496	0.22%	3/31/2022	Japan
	ALLIANZ SE	20,793,037	1,966,563	350,154,746	0.21%	9/26/2022	Germany
	ARTEMIS INVESTMENT M	20,471,215	0	344,735,264	0.20%	5/31/2022	United Kingdom
	WISDOMTREE INVESTMEN	14,701,095	0	247,566,442	0.15%	9/26/2022	United States



KCHOL TI	KCHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	32,067,283	-35,723	540,013,051	1.26%	8/31/2022	United States
	BLACKROCK	25,548,244	-81,840	430,232,433	1.01%	9/26/2022	United States
	NORGES BANK	11,159,751	5,318,100	187,930,209	0.44%	12/31/2021	Norway
	SCHROEDERS PLC	8,908,461	45,326	150,018,485	0.35%	7/31/2022	United Kingdom
	GOLDMAN SACHS GROUP	6,915,344	1,898,883	116,454,394	0.27%	9/26/2022	United States
	FMR LLC	5,735,443	95,752	96,584,861	0.23%	7/31/2022	United States
	STATE STREET CORP	4,726,278	-70,111	79,590,522	0.19%	9/26/2022	United States
	CHARLES SCHWAB CORPO	4,696,356	11,300	79,086,636	0.19%	9/26/2022	United States
	GOVMT PENSION INVST	4,650,135	-381,821	78,308,274	0.18%	3/31/2022	Japan
	DIMENSIONAL FUND ADV	4,550,638	-326,852	76,632,745	0.18%	9/26/2022	United States



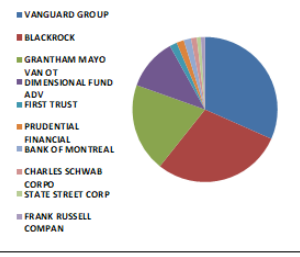
Kaynak : Bloomberg



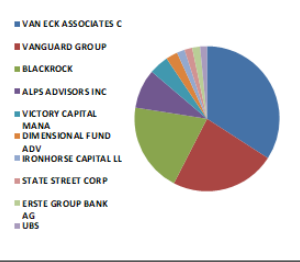


### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

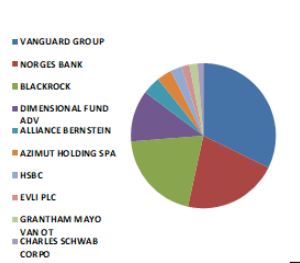
KOZAA TI	KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	6,719,362	-15,667	113,154,057	1.73%	8/31/2022	United States
	BLACKROCK	6,179,235	-101	104,058,318	1.59%	9/23/2022	United States
	GRANTHAM MAYO VAN OT	4,206,748	929,417	70,841,637	1.08%	5/31/2022	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	2,435,403	-141,992	41,012,187	0.63%	7/31/2022	United States
	FIRST TRUST	366,990	0	6,180,112	0.09%	9/26/2022	United States
	PRUDENTIAL FINANCIAL	341,539	0	5,751,517	0.09%	8/31/2022	United States
	BANK OF MONTREAL	333,025	0	5,608,141	0.09%	7/29/2022	Canada
	CHARLES SCHWAB CORPO	280,048	0	4,716,008	0.07%	9/26/2022	United States
	STATE STREET CORP	199,162	0	3,353,888	0.05%	9/26/2022	United States
	FRANK RUSSELL COMPAN	179,965	123,306	3,030,611	0.05%	8/31/2022	United States



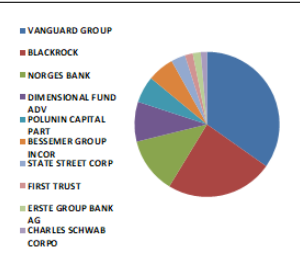
KOZAL TI	KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VAN ECK ASSOCIATES C	2,383,175	0	40,132,667	1.56%	9/26/2022	United States
	VANGUARD GROUP	1,636,383	-3,900	27,556,690	1.07%	8/31/2022	United States
	BLACKROCK	1,381,107	-1,430	23,257,842	0.91%	9/23/2022	United States
	ALPS ADVISORS INC	612,665	0	10,317,279	0.40%	9/26/2022	United States
	VICTORY CAPITAL MANA	298,319	0	5,023,692	0.20%	6/30/2022	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	185,456	-10,251	3,123,079	0.12%	9/26/2022	United States
	IRONHORSE CAPITAL LL	120,024	0	2,021,204	0.08%	9/26/2022	United States
	STATE STREET CORP	115,335	0	1,942,241	0.08%	9/26/2022	United States
	ERSTE GROUP BANK AG	115,000	-10,000	1,936,600	0.08%	7/29/2022	Austria
	UBS	102,683	-32,302	1,729,182	0.07%	9/20/2022	Switzerland



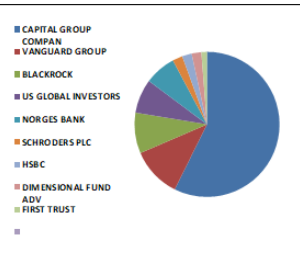
KRDM D TI	KRDM D TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	32,280,716	-64,966	543,607,262	4.14%	8/31/2022	United States
	NORGES BANK	21,200,272	20,710,231	357,012,584	2.72%	12/31/2021	Norway
	BLACKROCK	20,394,401	-38,284	343,441,716	2.61%	9/23/2022	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	11,462,728	2,005,621	193,032,341	1.47%	9/26/2022	United States
	ALLIANCE BERNSTEIN	4,033,589	1,392,380	67,925,639	0.52%	7/31/2022	United States
	AZIMUT HOLDING SPA	3,325,000	3,325,000	55,993,001	0.43%	4/30/2021	Italy
	HSBC	2,503,468	-1,000,006	42,158,402	0.32%	6/30/2022	United Kingdom
	EVLI PLC	1,829,560	823,630	30,809,791	0.23%	6/30/2022	Finland
	GRANTHAM MAYO VAN OT	1,767,095	1,767,095	29,757,880	0.23%	5/31/2022	United States
	CHARLES SCHWAB CORPO	1,328,504	0	22,372,008	0.17%	9/26/2022	United States



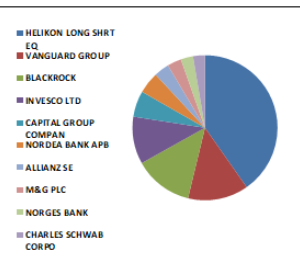
PETKM TI	PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	44,691,813	-103,074	752,610,138	1.76%	8/31/2022	United States
	BLACKROCK	30,540,744	-612,628	514,306,134	1.21%	9/23/2022	United States
	NORGES BANK	15,962,558	15,962,558	268,809,479	0.63%	12/31/2021	Norway
	DIMENSIONAL FUND ADV	11,381,618	238,023	191,666,449	0.45%	9/26/2022	United States
	POLUNIN CAPITAL PART	7,648,677	2,021,883	128,803,722	0.30%	6/30/2022	United Kingdom
	BESSEMER GROUP INCOR	7,551,154	0	127,161,435	0.30%	4/29/2022	United States
	STATE STREET CORP	3,989,052	102,547	67,175,636	0.16%	9/26/2022	United States
	FIRST TRUST	2,216,820	0	37,331,249	0.09%	9/26/2022	United States
	ERSTE GROUP BANK AG	2,200,000	0	37,048,000	0.09%	7/29/2022	Austria
	CHARLES SCHWAB CORPO	1,801,735	0	30,341,218	0.07%	9/26/2022	United States



PGSUS TI	PGSUS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	CAPITAL GROUP COMPAN	6,548,273	-15,330	110,272,918	6.40%	8/31/2022	United States
	VANGUARD GROUP	1,274,981	-2,831	21,470,680	1.25%	8/31/2022	United States
	BLACKROCK	1,033,705	-1,989	17,407,592	1.01%	9/23/2022	United States
	US GLOBAL INVESTORS	864,731	-6,846	14,562,070	0.85%	9/26/2022	United States
	NORGES BANK	798,128	-1,353,175	13,440,476	0.78%	12/31/2021	Norway
	SCHROEDERS PLC	251,764	0	4,239,706	0.25%	5/31/2022	United Kingdom
	HSBC	250,000	70,000	4,210,000	0.24%	6/30/2022	United Kingdom
	DIMENSIONAL FUND ADV	241,624	-620	4,068,948	0.24%	9/26/2022	United States
	FIRST TRUST	146,864	0	2,473,190	0.14%	9/26/2022	United States



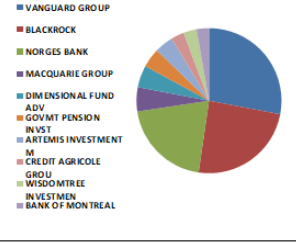
SAHOL TI	SAHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	HELIKON LONG SHRT EQ	102,070,321	-104,369	1,718,864,221	5.00%	3/3/2022	Ireland
	VANGUARD GROUP	34,343,094	139,237	578,337,708	1.68%	8/31/2022	United States
	BLACKROCK	33,192,990	1,178,368	558,969,957	1.63%	9/26/2022	United States
	INVESCO LTD	26,736,187	-101,722	450,237,393	1.31%	9/26/2022	United States
	CAPITAL GROUP COMPAN	14,714,200	2,680,414	247,787,130	0.72%	6/30/2022	United States
	NORDEA BANK APB	12,263,515	-20,167	206,517,594	0.60%	7/29/2022	Sweden
	ALLIANZ SE	8,487,733	796,027	142,933,425	0.42%	9/26/2022	Germany
	M&G PLC	8,032,192	-2,015,138	135,262,115	0.39%	5/31/2022	United Kingdom
	NORGES BANK	6,978,632	6,978,632	117,520,164	0.34%	12/31/2021	Norway
	CHARLES SCHWAB CORPO	6,803,406	10,222	114,569,358	0.33%	9/26/2022	United States



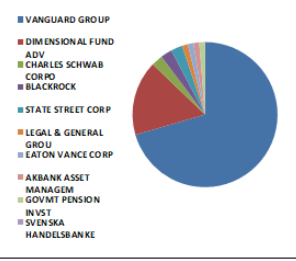
Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

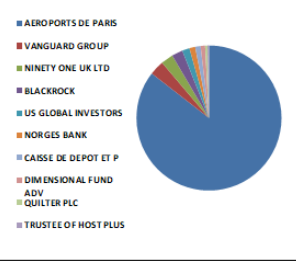
SISE TI	SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	55,679,747	129,070	937,646,948	1.82%	8/31/2022	United States
	BLACKROCK	48,253,525	-591,317	812,589,368	1.58%	9/26/2022	United States
	NORGES BANK	40,453,450	15,519,549	681,236,104	1.32%	12/31/2021	Norway
	MACQUARIE GROUP	10,676,468	0	179,791,723	0.35%	6/30/2022	Australia
	DIMENSIONAL FUND ADV	9,733,595	-1,871,848	163,913,741	0.32%	9/26/2022	United States
	GOVMT PENSION INVST	8,559,445	-87,123	144,141,055	0.28%	3/31/2022	Japan
	ARTEMIS INVESTMENT M	8,371,867	-294,738	140,982,242	0.27%	5/31/2022	United Kingdom
	CREDIT AGRICOLE GROU	5,881,836	-843,273	99,050,119	0.19%	9/27/2022	France
	WISDOMTREE INVESTMEN	5,678,687	0	95,629,090	0.19%	9/26/2022	United States
	BANK OF MONTREAL	5,387,370	-1,792,593	90,723,312	0.18%	6/30/2022	Canada



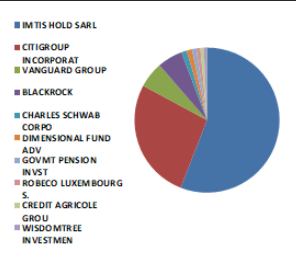
SASA TI	SASA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	12,299,636	-29,093	207,125,872	0.55%	8/31/2022	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	3,010,365	-726,102	50,694,547	0.13%	9/26/2022	United States
	CHARLES SCHWAB CORPO	467,618	0	7,874,687	0.02%	9/26/2022	United States
	BLACKROCK	452,438	-2	7,619,056	0.02%	5/31/2022	United States
	STATE STREET CORP	389,053	0	6,551,653	0.02%	9/26/2022	United States
	LEGAL & GENERAL GROU	223,449	0	3,762,881	0.01%	7/29/2022	United Kingdom
	EATON VANCE CORP	208,804	0	3,516,259	0.01%	7/31/2022	United States
	ARKBANK ASSET MANAGEM	188,916	-88,771	3,181,345	0.01%	6/30/2021	Luxembourg
	GOVMT PENSION INVST	138,712	-1	2,335,910	0.01%	3/31/2022	Japan
	SVENSKA HANDELSBANKE	62,552	0	1,053,376	0.00%	8/31/2022	Norway



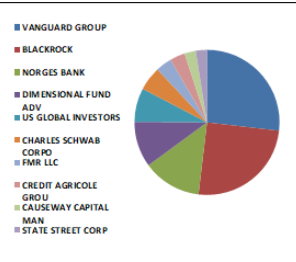
TAVHL TI	TAVHL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	AEROPORTS DE PARIS	167,545,312	2,992	2,821,463,080	46.12%	12/31/2020	France
	VANGUARD GROUP	6,412,458	99,880	107,985,794	1.77%	8/31/2022	United States
	NINETY ONE UK LTD	5,331,050	-64,865	89,774,883	1.47%	7/31/2022	United Kingdom
	BLACKROCK	4,820,541	-9,164	81,177,911	1.33%	9/23/2022	United States
	US GLOBAL INVESTORS	3,227,792	-25,578	54,356,018	0.89%	9/26/2022	United States
	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
	DIMENSIONAL FUND ADV	1,953,062	104,162	32,889,564	0.54%	9/26/2022	United States
	QUILTER PLC	1,028,017	-8,127	17,311,806	0.28%	7/29/2022	United Kingdom
	TRUSTEE OF HOST PLUS	665,237	0	11,202,591	0.18%	12/31/2021	Australia



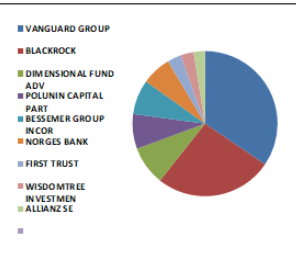
TCELL TI	TCELL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	IMTIS HOLD SARL	435,600,000	0	7,335,504,066	19.80%	9/17/2022	Luxembourg
	CITIGROUP INCORPORAT	209,577,903	145,000	3,529,291,918	9.53%	9/17/2022	United States
	VANGUARD GROUP	45,018,049	-97,237	758,103,952	2.05%	8/31/2022	United States
	BLACKROCK	43,691,840	38,317	735,770,592	1.99%	9/26/2022	United States
	CHARLES SCHWAB CORPO	9,379,780	11,436	157,955,497	0.43%	9/26/2022	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	9,268,374	389,600	156,079,420	0.42%	9/26/2022	United States
	GOVMT PENSION INVST	7,534,440	-372,666	126,879,971	0.34%	3/31/2022	Japan
	ROBECO LUXEMBOURG S.	6,941,940	-30,789	116,902,271	0.32%	7/31/2022	Luxembourg
	CREDIT AGRICOLE GROU	5,972,107	505,762	100,570,283	0.27%	9/27/2022	France
	WISDOMTREE INVESTMEN	5,402,390	1,447	90,976,248	0.25%	9/26/2022	United States



THYAO TI	THYAO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	20,677,593	121,563	348,210,669	1.50%	8/31/2022	United States
	BLACKROCK	19,384,142	761,473	326,428,954	1.40%	9/26/2022	United States
	NORGES BANK	10,008,152	10,008,152	168,537,281	0.73%	12/31/2021	Norway
	DIMENSIONAL FUND ADV	7,882,533	-915,021	132,741,857	0.57%	9/26/2022	United States
	US GLOBAL INVESTORS	5,761,395	-45,654	97,021,893	0.42%	9/26/2022	United States
	CHARLES SCHWAB CORPO	4,187,780	12,625	70,522,216	0.30%	9/26/2022	United States
	FMR LLC	2,692,053	120,416	45,334,173	0.20%	7/31/2022	United States
	CREDIT AGRICOLE GROU	2,656,534	-8,369	44,736,033	0.19%	9/27/2022	France
	CAUSEWAY CAPITAL MAN	1,934,705	-279,179	32,580,432	0.14%	6/30/2022	United States
	STATE STREET CORP	1,895,460	59,454	31,919,547	0.14%	9/26/2022	United States



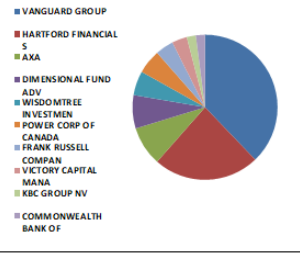
TKFEN TI	TKFEN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	6,571,781	-14,979	110,668,793	1.78%	8/31/2022	United States
	BLACKROCK	5,011,344	-10,323	84,391,034	1.35%	9/23/2022	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	1,656,729	-62,132	27,899,317	0.45%	9/26/2022	United States
	POLUNIN CAPITAL PART	1,488,726	1,488,726	25,070,146	0.40%	6/30/2022	United Kingdom
	BESSEMER GROUP INCOR	1,473,215	0	24,808,941	0.40%	4/29/2022	United States
	NORGES BANK	1,247,076	-2,505,025	21,000,760	0.34%	12/31/2021	Norway
	FIRST TRUST	594,076	0	10,004,240	0.16%	9/26/2022	United States
	WISDOMTREE INVESTMEN	551,346	0	9,284,667	0.15%	9/26/2022	United States
	ALLIANZ SE	492,348	137,288	8,291,140	0.13%	6/30/2022	Germany



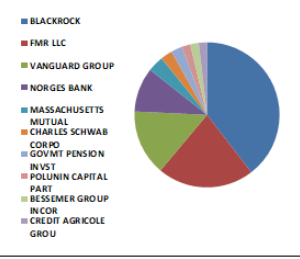
Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

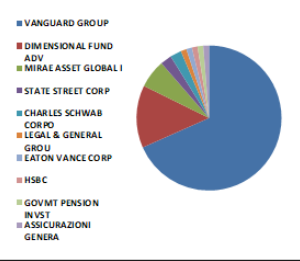
TTKOM TI	TTKOM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	19,601,324	-206,579	330,086,299	0.56%	8/31/2022	United States
	HARTFORD FINANCIAL S	12,084,033	199,877	203,495,118	0.35%	7/31/2022	United States
	AXA	4,667,589	-253,857	78,602,199	0.13%	7/29/2022	France
	DIMENSIONAL FUND ADV	3,962,866	-396,610	66,734,664	0.11%	9/26/2022	United States
	WISDOMTREE INVESTMEN	2,874,923	0	48,413,704	0.08%	9/26/2022	United States
	POWER CORP OF CANADA	2,760,160	-18,571	46,481,095	0.08%	6/30/2022	Canada
	FRANK RUSSELL COMPAN	2,167,258	1,148,322	36,496,625	0.06%	8/31/2022	United States
	VICTORY CAPITAL MANA	1,909,935	-549,750	32,163,306	0.05%	6/30/2022	United States
	KBC GROUP NV	1,127,028	1,127,028	18,979,152	0.03%	12/31/2021	Belgium
	COMMONWEALTH BANK OF	1,094,018	0	18,423,263	0.03%	12/31/2021	Australia



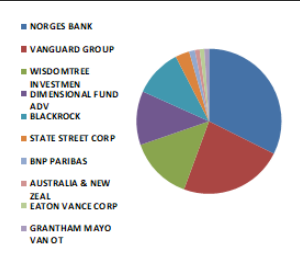
TUPRS TI	TUPRS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BLACKROCK	12,498,780	0	210,479,457	4.99%	1/30/2020	United States
	FMR LLC	6,799,723	38,095	114,507,336	2.72%	7/31/2022	United States
	VANGUARD GROUP	4,629,953	12,271	77,968,409	1.85%	8/31/2022	United States
	NORGES BANK	3,142,630	3,142,630	52,921,890	1.25%	12/31/2021	Norway
	MASSACHUSETTS MUTUAL	1,120,340	-26,966	18,866,526	0.45%	6/30/2022	United States
	CHARLES SCHWAB CORPO	828,898	1,538	13,958,642	0.33%	9/26/2022	United States
	GOVMT PENSION INVST	811,873	-60,578	13,671,941	0.32%	3/31/2022	Japan
	POLUNIN CAPITAL PART	606,869	472,889	10,219,674	0.24%	6/30/2022	United Kingdom
	BESSEMER GROUP INCOR	589,180	0	9,921,791	0.24%	4/29/2022	United States
	CREDIT AGRICOLE GROU	582,467	-58,705	9,808,744	0.23%	9/27/2022	France



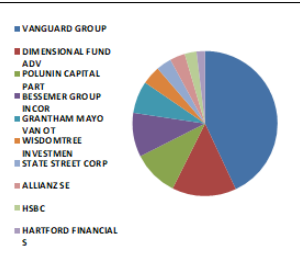
VAKBN TI	VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	38,422,559	3,865,804	647,035,899	0.54%	8/31/2022	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	8,086,086	-406,083	136,169,689	0.11%	9/26/2022	United States
	MIRAE ASSET GLOBAL I	3,209,892	0	54,054,582	0.05%	9/26/2022	South Korea
	STATE STREET CORP	1,640,336	392,020	27,623,258	0.02%	9/26/2022	United States
	CHARLES SCHWAB CORPO	1,525,845	0	25,695,230	0.02%	9/26/2022	United States
	LEGAL & GENERAL GROU	785,231	0	13,223,290	0.01%	7/29/2022	United Kingdom
	EATON VANCE CORP	535,128	0	9,011,556	0.01%	7/31/2022	United States
	HSBC	510,121	-1,600,000	8,590,438	0.01%	9/22/2022	United Kingdom
	GOVMT PENSION INVST	508,537	0	8,563,763	0.01%	3/31/2022	Japan
	ASSICURAZIONI GENERA	470,200	170,000	7,918,168	0.01%	6/30/2022	Italy



VESTL TI	VESTL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	NORGES BANK	4,163,886	4,163,886	70,119,841	1.24%	12/31/2021	Norway
	VANGUARD GROUP	2,974,328	-5,847	50,087,684	0.89%	8/31/2022	United States
	WISDOMTREE INVESTMEN	1,813,442	0	30,538,364	0.54%	9/26/2022	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	1,535,355	67,907	25,855,378	0.46%	9/26/2022	United States
	BLACKROCK	1,389,332	-44	23,396,351	0.41%	9/23/2022	United States
	STATE STREET CORP	402,195	0	6,772,964	0.12%	9/26/2022	United States
	BNP PARIBAS	165,000	19,000	2,778,600	0.05%	6/30/2022	France
	AUSTRALIA & NEW ZEAL	141,918	0	2,389,899	0.04%	12/31/2021	Australia
	EATON VANCE CORP	121,552	0	2,046,936	0.04%	7/31/2022	United States
	GRANTHAM MAYO VAN OT	120,956	-401,677	2,036,899	0.04%	5/31/2022	United States



YKBNK TI	YKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	96,384,055	1,419,608	1,623,107,501	1.14%	8/31/2022	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	32,213,922	-1,488,131	542,482,451	0.38%	9/26/2022	United States
	POLUNIN CAPITAL PART	22,852,598	22,852,598	384,837,754	0.27%	6/30/2022	United Kingdom
	BESSEMER GROUP INCOR	22,097,183	0	372,116,565	0.26%	4/29/2022	United States
	GRANTHAM MAYO VAN OT	16,312,083	4,398,434	274,695,480	0.19%	5/31/2022	United States
	WISDOMTREE INVESTMEN	9,237,577	0	155,560,798	0.11%	9/26/2022	United States
	STATE STREET CORP	7,673,318	812,046	129,218,676	0.09%	9/26/2022	United States
	ALLIANZ SE	7,518,185	2,893,212	126,606,237	0.09%	9/26/2022	Germany
	HSBC	6,228,858	-1	104,893,970	0.07%	9/22/2022	United Kingdom
	HARTFORD FINANCIAL S	4,517,390	0	76,072,848	0.05%	7/31/2022	United States



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.

