

Aşağıdaki tabloda BIST 30 şirketlerinin son üç aylık yabancı takas oranlarını, oran değişimlerini, bu dönemki en düşük ve en yüksek yabancı takas oranlarını ve ilgili tarihlere dair fiyatlar ile yabancı yatırımcıların son dönem aktivitelerini görebilirsiniz.

**Tablodaki verilere baktığımızda, yüksek yabancı takas oranına karşın TAVHL, KCHOL, BIMAS ve ARCLK'te son dönemde yabancıların pozisyon azaltması dikkat çekiyor.**

XU030 Yabancı Takas Oranları (YTO), Son 3 Ay										10 Nisan 2020 Cuma işlemleri sonucu oluşan 14 Nisan 2020 Salı takas verileri kullanılmıştır.			
Şirket *	Son Fiyat	Son Yab. Tks. Oranı	△ (Oran, bp)			Son 3 Ay En Yüksek / En Düşük Yabancı Takas Oranı (YTO)		△ (Oran, bp)	Tks. Tarihi ve YTO Eğilimi	Fiyat (T-2)	△ (Fiyat,%)	Yabancı Aksiyonu	
			1 hafta	1 ay	3 ay	En Yüksek	En Düşük						
<b>TCELL</b>	13.09	85.8%	14 bp	-128 bp	-285 bp	En Düşük En Yüksek	85.6% 88.6%	14 bp -285 bp	7.04.2020 21.01.2020	▲ ▲	12.50 14.36	4.7% -8.8%	Dengeli
<b>TAVHL</b>	19.55	85.0%	-112 bp	-318 bp	-803 bp	En Düşük En Yüksek	85.0% 93.0%	0 bp -803 bp	14.04.2020 21.01.2020	▲ ▲	18.36 26.88	6.5% -27.3%	Son Dönemde Satıcılar
<b>KCHOL</b>	15.12	79.9%	-22 bp	-77 bp	-303 bp	En Düşük En Yüksek	79.9% 83.0%	0 bp -303 bp	14.04.2020 21.01.2020	▲ ▲	15.20 20.82	-0.5% -27.4%	Satıcılar
<b>FROTO</b>	55.45	73.7%	-12 bp	-143 bp	-329 bp	En Düşük En Yüksek	73.6% 77.0%	12 bp -329 bp	31.03.2020 21.01.2020	▲ ▲	48.70 70.92	13.9% -21.8%	Dengeli
<b>GARAN</b>	8.46	71.0%	33 bp	-269 bp	-557 bp	En Düşük En Yüksek	70.7% 76.6%	33 bp -557 bp	7.04.2020 21.01.2020	▲ ▲	7.54 12.20	12.2% -30.7%	Dengeli
<b>TOASO</b>	18.46	69.4%	23 bp	-186 bp	-866 bp	En Düşük En Yüksek	69.2% 78.0%	23 bp -866 bp	7.04.2020 21.01.2020	▲ ▲	16.76 24.74	10.1% -25.4%	Dengeli
<b>BIMAS</b>	51.55	68.4%	-28 bp	-77 bp	-88 bp	En Düşük En Yüksek	68.4% 69.5%	0 bp -105 bp	14.04.2020 10.03.2020	▲ ▲	51.65 52.82	-0.2% -2.4%	Satıcılar
<b>ARCLK</b>	15.07	68.3%	-46 bp	-756 bp	-634 bp	En Düşük En Yüksek	68.3% 76.5%	0 bp -823 bp	14.04.2020 3.03.2020	▲ ▲	15.20 18.58	-0.9% -18.9%	Satıcılar
<b>AKBNK</b>	6.01	67.7%	-11 bp	-207 bp	-448 bp	En Düşük En Yüksek	67.7% 72.2%	0 bp -448 bp	14.04.2020 21.01.2020	▲ ▲	6.12 8.82	-1.8% -31.9%	Satıcılar
<b>EREGL</b>	7.58	67.4%	-4 bp	-170 bp	-353 bp	En Düşük En Yüksek	67.4% 71.1%	0 bp -369 bp	14.04.2020 11.02.2020	▲ ▲	7.61 9.24	-0.4% -18.0%	Yoğun Satıcılar
<b>SAHOL</b>	7.60	66.9%	-64 bp	-131 bp	-174 bp	En Düşük En Yüksek	66.9% 68.6%	0 bp -174 bp	14.04.2020 21.01.2020	▲ ▲	7.67 10.08	-0.9% -24.6%	Son Dönemde Satıcılar
<b>TTKOM</b>	7.02	65.6%	14 bp	-449 bp	-674 bp	En Düşük En Yüksek	65.5% 73.8%	14 bp -825 bp	7.04.2020 25.02.2020	▲ ▲	6.49 8.66	8.2% -18.9%	Dengeli
<b>TUPRS</b>	90.10	65.1%	46 bp	-118 bp	-913 bp	En Düşük En Yüksek	64.4% 74.3%	69 bp -913 bp	24.03.2020 21.01.2020	▲ ▲	68.75 121.00	31.1% -25.5%	Dengeli
<b>YKBNK</b>	2.02	64.0%	45 bp	-469 bp	1450 bp	En Düşük En Yüksek	47.5% 74.6%	1651 bp -1060 bp	11.02.2020 18.02.2020	▼ ▼	3.11 2.87	-35.0% -29.6%	Dengeli
<b>KOZAL</b>	67.15	58.0%	-218 bp	-781 bp	-1365 bp	En Düşük En Yüksek	58.0% 73.2%	0 bp -1525 bp	14.04.2020 28.01.2020	▲ ▲	66.00 80.15	1.7% -16.2%	Son Dönemde Satıcılar
<b>VAKBN</b>	4.64	55.8%	-415 bp	-1050 bp	-1992 bp	En Düşük En Yüksek	55.8% 75.7%	0 bp -1992 bp	14.04.2020 21.01.2020	▲ ▲	4.68 6.50	-0.9% -28.6%	Satıcılar
<b>ISCTR</b>	5.00	52.8%	-96 bp	-471 bp	-763 bp	En Düşük En Yüksek	52.8% 60.5%	0 bp -763 bp	14.04.2020 21.01.2020	▲ ▲	5.09 7.10	-1.8% -29.6%	Yoğun Satıcılar
<b>KOZAA</b>	11.08	52.7%	98 bp	-320 bp	-455 bp	En Düşük En Yüksek	51.7% 60.3%	98 bp -755 bp	7.04.2020 25.02.2020	▲ ▲	9.13 12.54	21.4% -11.6%	Dengeli
<b>TKFEN</b>	14.02	45.5%	-236 bp	-173 bp	-1047 bp	En Düşük En Yüksek	45.5% 56.0%	0 bp -1047 bp	14.04.2020 21.01.2020	▲ ▲	13.87 19.91	1.1% -29.6%	Dengeli
<b>EKGYO</b>	1.23	43.1%	22 bp	-82 bp	-437 bp	En Düşük En Yüksek	42.9% 47.5%	22 bp -437 bp	7.04.2020 21.01.2020	▲ ▲	1.15 1.64	7.0% -25.0%	Dengeli
<b>HALKB</b>	5.27	40.9%	-47 bp	-215 bp	-322 bp	En Düşük En Yüksek	40.9% 47.3%	0 bp -637 bp	14.04.2020 11.02.2020	▲ ▲	5.30 7.13	-0.6% -26.1%	Son Dönemde Satıcılar
<b>DOHOL</b>	1.60	40.2%	-4 bp	-209 bp	-869 bp	En Düşük En Yüksek	40.2% 48.9%	0 bp -872 bp	14.04.2020 28.01.2020	▲ ▲	1.57 2.03	1.9% -21.2%	Yoğun Satıcılar
<b>ASELS</b>	24.94	30.9%	-37 bp	-202 bp	268 bp	En Düşük En Yüksek	28.1% 33.5%	282 bp -261 bp	28.01.2020 18.02.2020	▼ ▼	22.94 29.08	8.7% -14.2%	Son Dönemde Satıcılar
<b>THYAO</b>	10.19	30.3%	-47 bp	-325 bp	-1378 bp	En Düşük En Yüksek	30.3% 44.1%	0 bp -1378 bp	14.04.2020 21.01.2020	▲ ▲	9.80 15.03	4.0% -32.2%	Son Dönemde Satıcılar
<b>SODA</b>	5.33	29.9%	-119 bp	-209 bp	-639 bp	En Düşük En Yüksek	29.9% 36.3%	0 bp -639 bp	14.04.2020 21.01.2020	▲ ▲	5.35 6.32	-0.4% -15.7%	Son Dönemde Satıcılar
<b>TSKB</b>	0.97	26.7%	-261 bp	-696 bp	-1091 bp	En Düşük En Yüksek	26.7% 38.1%	0 bp -1146 bp	14.04.2020 4.02.2020	▲ ▲	0.97 1.37	0.0% -29.2%	Satıcılar
<b>SISE</b>	4.63	24.6%	-18 bp	-4 bp	-356 bp	En Düşük En Yüksek	24.6% 28.2%	2 bp -356 bp	31.03.2020 21.01.2020	▲ ▲	3.95 5.38	17.2% -13.9%	Dengeli
<b>PGSUS</b>	56.00	22.6%	-37 bp	-1626 bp	-2188 bp	En Düşük En Yüksek	22.6% 44.5%	0 bp -2188 bp	14.04.2020 21.01.2020	▲ ▲	50.95 73.88	9.9% -24.1%	Satıcılar
<b>PETKM</b>	3.40	16.1%	-21 bp	48 bp	-260 bp	En Düşük En Yüksek	14.9% 18.7%	119 bp -260 bp	10.03.2020 21.01.2020	▲ ▲	3.54 4.00	-4.0% -15.0%	Dengeli
<b>KRDMD</b>	2.07	16.0%	-13 bp	-118 bp	-840 bp	En Düşük En Yüksek	15.4% 24.4%	58 bp -840 bp	31.03.2020 21.01.2020	▲ ▲	1.88 2.99	10.1% -30.8%	Dengeli

\* Yabancıların **görece daha çok tercih ettikleri (yabancı takas oranı yüksek) hisseler**

\* Yabancıların **görece daha az tercih ettikleri (yabancı takas oranı düşük) hisseler**

Kaynak: Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

# Yabancı Takas Oranları

## BIST 100 Şirketlerinin periyodik yabancı takas oranı değişimleri

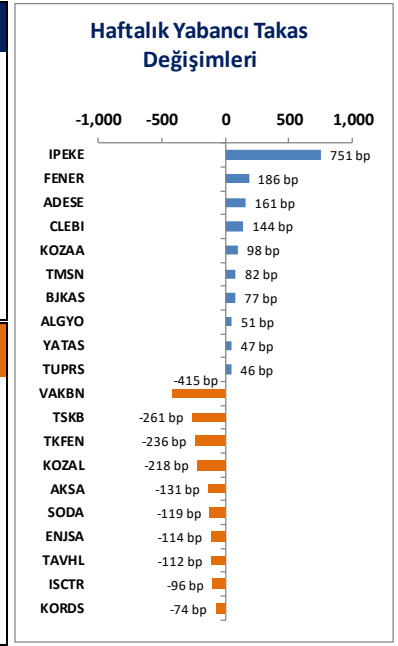
Aşağıdaki tabloda BIST 100 şirketlerinin son bir hafta, iki hafta, bir ay, üç ay ve altı aylık dönemlerde yabancı takas oranlarındaki değişimleri takası en çok artan ve azalan ilk on şirket bazında görebilirsiniz.

**IPEKE** düzenli olarak devam eden yabancı takas oranındaki artış ile , **VAKBN** ,**TSKB**, **KOZAL**, **ENJSA** ise son 2 haftalık dönemde yabancı takas oranında devam eden azalışla dikkat çekmektedir.

YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK ARTAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)										
	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık		2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	IPEKE	751 bp	GEREL	1220 bp	GEREL	1144 bp	YKBNK	1665 bp	YKBNK	1413 bp
2	FENER	186 bp	IPEKE	755 bp	IPEKE	608 bp	IHLAS	538 bp	GEREL	1089 bp
3	ADESE	161 bp	ADESE	139 bp	FENER	234 bp	IPEKE	411 bp	VESTL	713 bp
4	CLEBI	144 bp	TMSN	133 bp	HEKTS	163 bp	ISGYO	404 bp	IPEKE	661 bp
5	KOZAA	98 bp	FENER	132 bp	ADESE	125 bp	AKBNK	373 bp	KRDMD	508 bp
6	TMSN	82 bp	ISGYO	89 bp	TMSN	110 bp	ALGYO	194 bp	ISDMR	440 bp
7	BJKAS	77 bp	ALGYO	63 bp	BJKAS	109 bp	ASELS	114 bp	AKBNK	369 bp
8	ALGYO	51 bp	BJKAS	59 bp	POLHO	68 bp	BJKAS	98 bp	AKSEN	326 bp
9	YATAS	47 bp	KRDMD	58 bp	ALGYO	48 bp	POLHO	42 bp	HURGZ	283 bp
10	TUPRS	46 bp	OZGYO	45 bp	PETKM	48 bp	GEREL	15 bp	DGKLB	209 bp

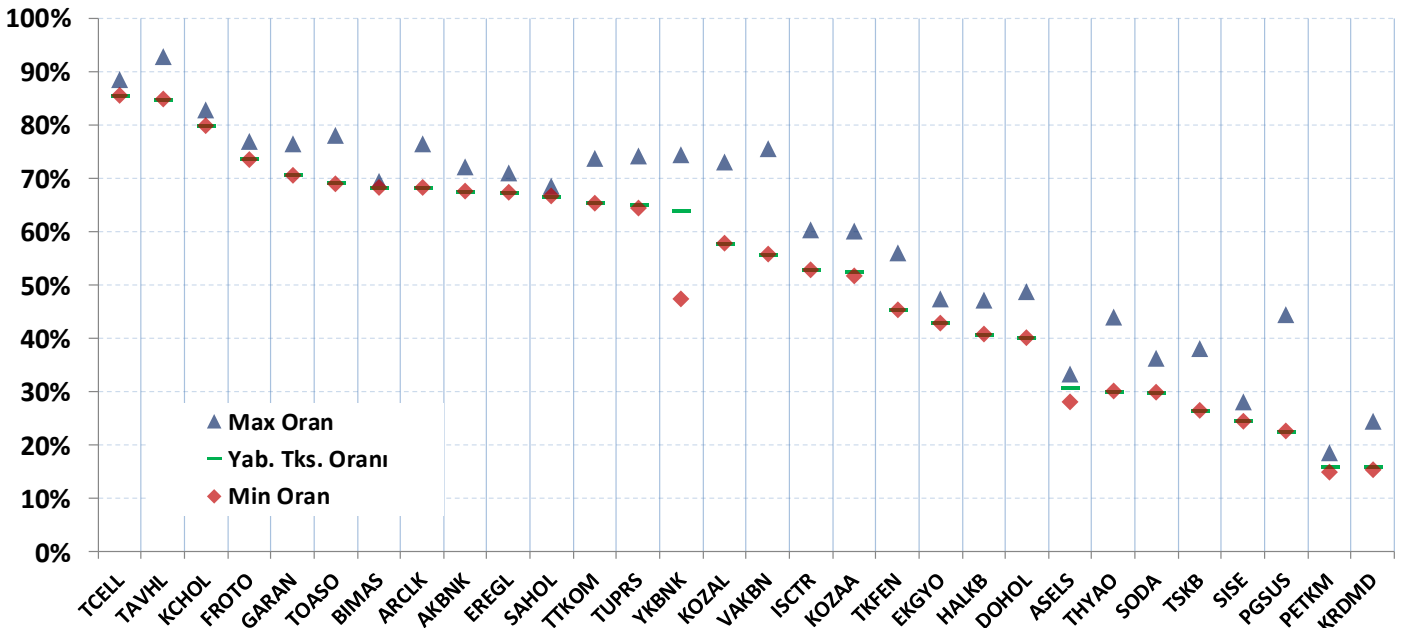
  

YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)										
	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık		2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	VAKBN	-415 bp	PGSUS	-724 bp	INDES	-1982 bp	PGSUS	-2791 bp	INDES	-3749 bp
2	TSKB	-261 bp	VAKBN	-613 bp	PGSUS	-1626 bp	INDES	-2568 bp	ALARK	-2906 bp
3	TKFEN	-236 bp	ARCLK	-539 bp	VAKBN	-1050 bp	VAKBN	-1797 bp	PGSUS	-2841 bp
4	KOZAL	-218 bp	KOZAL	-536 bp	ANACM	-820 bp	KOZAL	-1445 bp	TKFEN	-2557 bp
5	AKSA	-131 bp	ENJSA	-467 bp	KOZAL	-781 bp	TKFEN	-1205 bp	ALBRK	-1860 bp
6	SODA	-119 bp	TSKB	-354 bp	ARCLK	-756 bp	ALARK	-1177 bp	TUPRS	-1741 bp
7	ENJSA	-114 bp	ECILC	-335 bp	TSKB	-696 bp	THYAO	-1166 bp	SISE	-1667 bp
8	TAVHL	-112 bp	TAVHL	-320 bp	ENJSA	-685 bp	TUPRS	-1146 bp	EKGYO	-1605 bp
9	ISCTR	-96 bp	INDES	-310 bp	EGEEN	-634 bp	EGEEN	-1123 bp	KORDS	-1423 bp
10	KORDS	-74 bp	KORDS	-303 bp	KORDS	-633 bp	TRKCM	-1120 bp	TSKB	-1385 bp



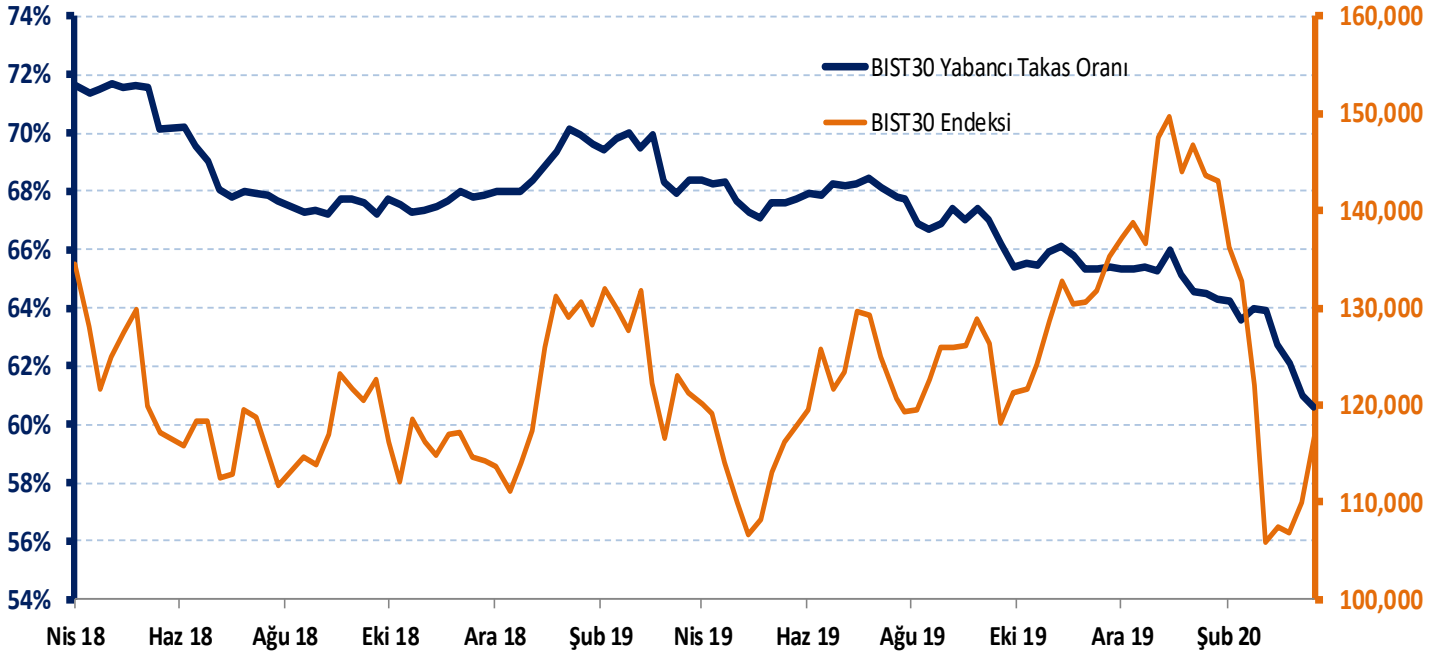
## BIST 30 Şirketlerinin Son 3 Aylık Yabancı Takas Oranları

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: Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

## BIST 30 Yabancı Takas Oranı



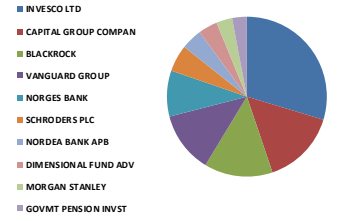
Kaynak: HLY Yatırım Danışmanlığı & Bireysel Portföy Yönetimi

**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.

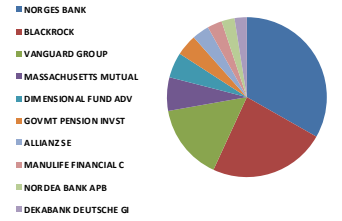
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

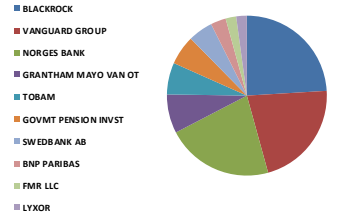
AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESCO LTD	238,969,267	-539,135	4,024,242,493	4.60%	13.04.2020	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	121,941,429	12,156,195	2,053,493,683	2.35%	29.02.2020	United States
BLACKROCK	111,545,361	-2,414,907	1,878,423,896	2.15%	13.04.2020	United States
VANGUARD GROUP	99,226,655	39,335,493	1,670,976,885	1.91%	8.04.2020	United States
NORGES BANK	74,635,608	0	1,256,863,650	1.44%	31.12.2019	Norway
SCHRODERS PLC	43,502,382	18,866,154	732,580,120	0.84%	29.02.2020	United Kingdom
NORDEA BANK APB	34,472,934	-959,478	580,524,214	0.66%	28.02.2020	Sweden
DIMENSIONAL FUND ADV	31,113,671	386,434	523,954,224	0.60%	29.02.2020	United States
MORGAN STANLEY	26,215,142	7,266,548	441,462,995	0.50%	28.02.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	24,034,990	0	404,749,235	0.46%	31.03.2019	Japan



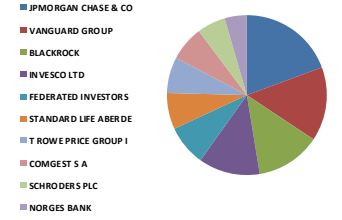
ARCLKI TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	13,615,327	0	229,282,109	2.01%	31.12.2019	Norway
BLACKROCK	9,685,523	36,342	163,104,209	1.43%	9.04.2020	United States
VANGUARD GROUP	6,269,436	2,665,084	105,577,303	0.93%	8.04.2020	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	2,758,542	225,037	46,453,848	0.41%	30.09.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	2,111,152	15,106	35,551,800	0.31%	29.02.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	1,772,683	0	29,851,982	0.26%	31.03.2019	Japan
ALLIANZ SE	1,395,357	194,987	23,497,812	0.21%	13.04.2020	Germany
MANULIFE FINANCIAL C	1,213,148	496,773	20,429,413	0.18%	31.03.2020	Canada
NORDEA BANK APB	1,064,959	-1,387	17,933,910	0.16%	28.02.2020	Sweden
DEKABANK DEUTSCHE GI	1,000,000	-18,000	16,840,000	0.15%	30.09.2019	Germany



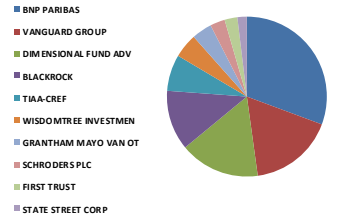
ASEL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	11,556,539	64,237	194,612,119	1.01%	9.04.2020	United States
VANGUARD GROUP	10,405,925	4,469,785	175,235,779	0.91%	8.04.2020	United States
NORGES BANK	10,367,196	0	174,583,582	0.91%	31.12.2019	Norway
GRANTHAM MAYO VAN OT	3,739,672	0	62,976,077	0.33%	30.11.2018	United States
TOBAM	3,036,194	0	51,129,507	0.27%	30.06.2018	France
GOVMT PENSION INVST	2,834,216	0	47,728,198	0.25%	31.03.2019	Japan
SWEDBANK AB	2,419,221	486,485	40,739,682	0.21%	28.02.2020	Sweden
BNP PARIBAS	1,440,480	-89,762	24,257,683	0.13%	28.02.2020	France
FMR LLC	1,074,703	34,411	18,097,999	0.09%	29.02.2020	United States
LYXOR	1,024,331	-30	17,249,734	0.09%	14.04.2020	France



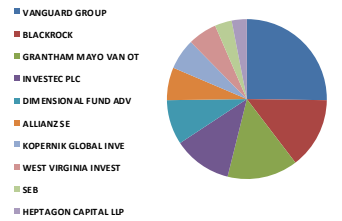
BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
JPMORGAN CHASE & CO	21,007,506	11,281,597	353,766,404	3.46%	13.04.2020	United States
VANGUARD GROUP	16,185,779	6,698,642	272,568,521	2.67%	8.04.2020	United States
BLACKROCK	14,179,642	84,349	238,785,173	2.34%	13.04.2020	United States
INVESCO LTD	13,494,272	0	227,243,543	2.22%	13.04.2020	United States
FEDERATED INVESTORS	8,907,710	-659,357	150,005,838	1.47%	31.01.2020	United States
STANDARD LIFE ABERDE	7,979,337	-2,719,509	134,372,036	1.31%	31.03.2020	United Kingdom
T ROWE PRICE GROUP I	7,874,421	-2,751,907	132,605,251	1.30%	31.12.2019	United States
COMGEST S A	7,670,892	0	129,177,822	1.26%	31.12.2019	France
SCHRODERS PLC	6,224,018	2,449,104	104,812,464	1.03%	29.02.2020	United Kingdom
NORGES BANK	4,849,646	0	81,668,039	0.80%	31.12.2019	Norway



DOHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BNP PARIBAS	58,811,205	58,811,205	990,380,701	2.25%	28.02.2020	France
VANGUARD GROUP	32,893,766	14,591,149	553,931,024	1.26%	29.02.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	31,246,271	-8,544,236	526,187,208	1.19%	31.01.2020	United States
BLACKROCK	23,362,598	213,774	393,426,154	0.89%	9.04.2020	United States
TIAA-CREF	14,131,160	1,598,154	237,968,737	0.54%	29.02.2020	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	9,479,399	0	159,633,081	0.36%	13.04.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	7,846,691	0	132,138,278	0.30%	30.11.2018	United States
SCHRODERS PLC	5,806,202	0	97,776,443	0.22%	29.02.2020	United Kingdom
FIRST TRUST	4,852,313	0	81,712,952	0.19%	13.04.2020	United States
STATE STREET CORP	3,788,102	0	63,791,638	0.14%	13.04.2020	United States



EKGYO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	75,319,307	26,636,471	1,268,377,141	1.98%	29.02.2020	United States
BLACKROCK	43,033,113	619,244	724,677,629	1.13%	9.04.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	42,386,805	243,370	713,793,803	1.12%	30.11.2018	United States
INVESTEC PLC	35,415,013	-1,483,363	596,388,824	0.93%	29.02.2020	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	26,798,041	2,085,306	451,279,015	0.71%	29.02.2020	United States
ALLIANZ SE	19,788,783	7,012,043	333,243,109	0.52%	13.04.2020	Germany
KOPERNIK GLOBAL INVE	18,431,735	0	310,390,420	0.49%	29.02.2020	United States
WEST VIRGINIA INVEST	17,656,762	0	297,339,875	0.46%	31.03.2018	United States
SEB	10,159,910	-5,300,000	171,092,886	0.27%	31.05.2019	Sweden
HEPTAGON CAPITAL LLP	8,986,240	0	151,328,283	0.24%	31.01.2020	United Kingdom



Kaynak: Bloomberg



# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

EREGL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
EXPERT PLACEMENT SER	245,349,997	0	4,131,693,987	7.01%	7.02.2019	Romania
BLACKROCK	65,169,160	-1,095,937	1,097,448,664	1.86%	13.04.2020	United States
VANGUARD GROUP	48,772,914	20,365,145	821,335,879	1.39%	8.04.2020	United States
SEB	27,782,264	-21,226,593	467,853,330	0.79%	31.05.2019	Sweden
NORGES BANK	25,649,983	0	431,945,718	0.73%	31.12.2019	Norway
SCHROEDERS PLC	18,528,681	1,760,754	312,022,991	0.53%	29.02.2020	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	16,707,323	60,410	281,351,322	0.48%	29.02.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	14,888,926	31,515	250,729,516	0.43%	30.11.2018	United States
JPMORGAN CHASE & CO	12,908,480	-4,230,839	217,378,805	0.37%	13.04.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	11,871,612	0	199,917,948	0.34%	31.03.2019	Japan

FROTO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FORD MOTOR CO	143,997,037	0	2,424,910,125	41.04%	31.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	2,657,008	1,046,127	44,744,015	0.76%	8.04.2020	United States
BLACKROCK	2,463,376	16,400	41,483,252	0.70%	9.04.2020	United States
PZENA INVESTMENT MAN	1,552,377	101,258	26,142,029	0.44%	31.03.2020	United States
JPMORGAN CHASE & CO	1,405,199	-34,328	23,663,551	0.40%	13.04.2020	United States
NORGES BANK	1,184,399	0	19,945,279	0.34%	31.12.2019	Norway
GOLDMAN SACHS GROUP	947,603	87,864	15,957,635	0.27%	28.02.2020	United States
AVIVA GROUP	779,633	-331,045	13,129,020	0.22%	28.02.2020	United States
ZURCHER KANTONALBANK	699,882	-2,082	11,786,013	0.20%	28.02.2020	Switzerland
STATE STREET CORP	668,897	-34,472	11,264,226	0.19%	13.04.2020	United States

GARAN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BANCO BILBAO VIZCAYA	2,093,700,000	0	35,257,908,319	49.85%	7.02.2019	Spain
CAPITAL GROUP COMPAN	174,102,307	45,238,308	2,931,882,876	4.15%	31.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	122,076,340	31,773,023	2,055,765,584	2.91%	8.04.2020	United States
BLACKROCK	93,502,635	-2,483,812	1,574,584,388	2.23%	13.04.2020	United States
FMR LLC	57,026,517	15,826,369	960,326,555	1.36%	13.04.2020	United States
INVESCO LTD	56,962,992	-3,861,295	959,256,794	1.36%	13.04.2020	United States
NORGES BANK	37,497,811	0	631,463,143	0.89%	31.12.2019	Norway
RUSSELL INVESTMENTS	35,961,408	267,490	605,590,116	0.86%	29.02.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	35,368,628	54,543	595,607,701	0.84%	30.11.2018	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	31,011,622	-983,226	522,235,719	0.74%	29.02.2020	United States

HALKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	21,722,821	9,637,657	365,812,309	1.74%	29.02.2020	United States
BLACKROCK	13,903,254	159,341	234,130,799	1.11%	13.04.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	12,402,666	-42,156	208,860,897	0.99%	29.02.2020	United States
ALLIANZ SE	11,924,496	3,066,020	200,808,514	0.95%	13.04.2020	Germany
BRITISH COLUMBIA INV	8,074,328	0	135,971,685	0.65%	30.03.2018	Canada
CHARLES SCHWAB CORPO	6,533,843	191,357	110,029,917	0.52%	13.04.2020	United States
KOPERNIK GLOBAL INVE	5,952,173	0	100,234,594	0.48%	29.02.2020	United States
SEI INVESTMENTS CO	5,850,858	81,869	98,528,450	0.47%	31.03.2020	United States
TOBAM	5,307,179	0	89,372,895	0.42%	30.06.2018	France
GOVMT PENSION INVST	5,095,170	0	85,802,664	0.41%	31.03.2019	Japan

ISCTR TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	51,649,744	21,748,357	869,781,697	1.15%	8.04.2020	United States
BLACKROCK	49,361,770	203,882	831,252,214	1.10%	13.04.2020	United States
ALLIANZ SE	24,741,803	4,671,111	416,651,966	0.55%	13.04.2020	Germany
ST JAMES'S PLACE PLC	19,273,018	0	324,557,626	0.43%	30.09.2018	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	18,339,548	-1,967,642	308,837,991	0.41%	29.02.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	14,634,506	0	246,445,083	0.33%	31.03.2019	Japan
RUSSELL INVESTMENTS	11,927,639	-104,505	200,861,443	0.27%	29.02.2020	United States
FMR LLC	10,590,955	137,630	178,351,684	0.24%	13.04.2020	United States
NORGES BANK	9,729,511	0	163,844,967	0.22%	31.12.2019	Norway
GRANTHAM MAYO VAN OT	9,185,509	-23,232	154,683,973	0.20%	30.11.2018	United States

KCHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
LAZARD LTD	36,927,217	-3,268,027	621,854,340	1.46%	31.12.2019	Bermuda
VANGUARD GROUP	30,726,904	12,498,010	517,441,068	1.21%	8.04.2020	United States
BLACKROCK	25,394,232	258,348	427,638,871	1.00%	13.04.2020	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	17,203,618	2,301,091	289,708,930	0.68%	31.12.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	6,639,537	0	111,809,804	0.26%	31.03.2019	Japan
RUSSELL INVESTMENTS	6,512,187	-166,954	109,665,230	0.26%	28.02.2020	United States
NORGES BANK	5,841,621	0	98,372,899	0.23%	31.12.2019	Norway
STATE OF CALIFORNIA	5,137,031	0	86,507,603	0.20%	30.06.2019	United States
ST JAMES'S PLACE PLC	4,525,621	0	76,211,458	0.18%	30.09.2018	United Kingdom
NORDEA BANK APB	4,501,799	8,670	75,810,296	0.18%	28.02.2020	Sweden

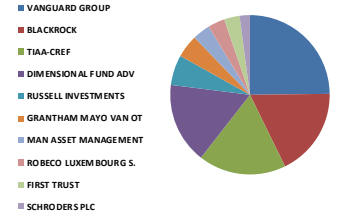
Kaynak: Bloomberg



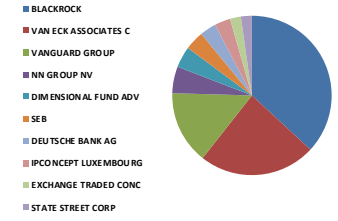
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

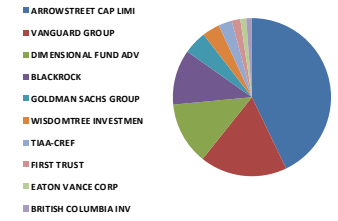
KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	6,442,803	2,898,535	108,496,804	1.66%	29.02.2020	United States
BLACKROCK	4,667,462	39,164	78,600,061	1.20%	9.04.2020	United States
TIAA-CREF	4,615,532	2,746,141	77,725,560	1.19%	29.02.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	4,259,368	-3,005	71,727,758	1.10%	31.01.2020	United States
RUSSELL INVESTMENTS	1,609,982	-251,332	27,112,097	0.41%	29.02.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	1,198,966	0	20,190,588	0.31%	30.11.2018	United States
MAN ASSET MANAGEMENT	912,055	0	15,359,006	0.24%	31.01.2020	İrland
ROBECO LUXEMBOURG S.	893,255	0	15,042,414	0.23%	29.02.2020	Luxembourg
FIRST TRUST	804,337	0	13,545,035	0.21%	13.04.2020	United States
SCHROEDERS PLC	549,769	549,769	9,258,110	0.14%	31.12.2019	United Kingdom



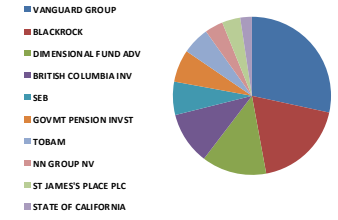
KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	4,060,226	64,251	68,374,206	2.66%	9.04.2020	United States
VAN ECK ASSOCIATES C	2,611,096	0	43,970,857	1.71%	13.04.2020	United States
VANGUARD GROUP	1,626,033	714,307	27,382,396	1.07%	29.02.2020	United States
NN GROUP NV	593,770	383,519	9,999,087	0.39%	30.11.2019	Netherlands
DIMENSIONAL FUND ADV	470,707	-6,416	7,926,706	0.31%	29.02.2020	United States
SEB	422,119	-379,801	7,108,484	0.28%	31.05.2019	Sweden
DEUTSCHE BANK AG	361,796	0	6,092,645	0.24%	28.02.2020	Germany
IPCONCEPT LUXEMBOURG	357,704	357,704	6,023,735	0.23%	28.06.2019	Luxembourg
EXCHANGE TRADED CONC	245,111	0	4,127,669	0.16%	13.04.2020	United States
STATE STREET CORP	237,154	0	3,993,673	0.16%	13.04.2020	United States



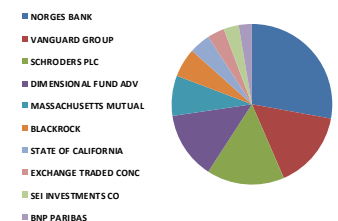
KRDMD TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
ARROWSTREET CAP LIMI	83,102,311	24,460,621	1,399,442,930	10.65%	6.02.2018	United States
VANGUARD GROUP	34,569,513	14,652,225	582,150,604	4.43%	29.02.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	24,716,105	22,675	416,219,212	3.17%	29.02.2020	United States
BLACKROCK	21,882,724	150,935	368,505,075	2.80%	9.04.2020	United States
GOLDMAN SACHS GROUP	9,197,497	0	154,885,851	1.18%	30.09.2018	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	6,965,137	0	117,292,908	0.89%	13.04.2020	United States
TIAA-CREF	5,391,967	5,028,806	90,800,725	0.69%	31.12.2019	United States
FIRST TRUST	3,329,163	0	56,063,105	0.43%	13.04.2020	United States
EATON VANCE CORP	2,370,335	0	39,916,442	0.30%	31.01.2020	United States
BRITISH COLUMBIA INV	2,298,013	0	38,698,539	0.29%	30.03.2018	Canada



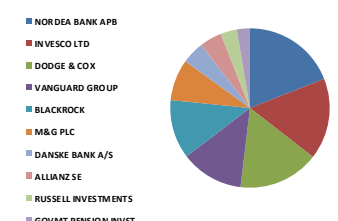
PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	35,259,497	16,303,755	593,769,935	1.67%	29.02.2020	United States
BLACKROCK	23,149,746	159,692	389,841,726	1.10%	9.04.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	16,461,906	-8,687	277,218,500	0.78%	29.02.2020	United States
BRITISH COLUMBIA INV	13,373,068	0	225,202,467	0.63%	30.03.2018	Canada
SEB	8,495,150	-13,014,827	143,058,327	0.40%	31.05.2019	Sweden
GOVMT PENSION INVST	8,310,721	0	139,952,543	0.39%	31.03.2019	Japan
TOBAM	6,864,855	0	115,604,159	0.33%	30.06.2018	France
NN GROUP NV	4,582,097	4,582,097	77,162,514	0.22%	30.06.2019	Netherlands
ST JAMES'S PLACE PLC	4,555,431	0	76,713,459	0.22%	30.09.2018	United Kingdom
STATE OF CALIFORNIA	2,979,141	0	50,168,735	0.14%	30.06.2019	United States



PGSUS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	2,151,293	0	36,227,774	2.10%	31.12.2019	Norway
VANGUARD GROUP	1,209,399	515,560	20,366,279	1.18%	29.02.2020	United States
SCHROEDERS PLC	1,207,947	1,122,908	20,341,828	1.18%	31.12.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	1,042,138	-428,871	17,549,604	1.02%	31.01.2020	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	624,260	0	10,512,538	0.61%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	451,005	10,023	7,594,924	0.44%	9.04.2020	United States
STATE OF CALIFORNIA	329,037	0	5,540,983	0.32%	30.06.2019	United States
EXCHANGE TRADED CONC	267,335	0	4,501,921	0.26%	13.04.2020	United States
SEI INVESTMENTS CO	236,244	-71,510	3,978,349	0.23%	31.03.2020	United States
BNP PARIBAS	204,379	-15,947	3,441,742	0.20%	28.02.2020	France



SAHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORDEA BANK APB	48,253,929	-670,301	812,596,172	2.36%	28.02.2020	Sweden
INVESCO LTD	41,555,006	-13,275,118	699,786,307	2.04%	13.04.2020	United States
DODGE & COX	41,521,454	-12,300	699,221,292	2.03%	31.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	32,313,938	13,448,865	544,166,721	1.58%	8.04.2020	United States
BLACKROCK	30,099,620	-309,613	506,877,605	1.48%	13.04.2020	United States
M&G PLC	21,175,529	602,790	356,595,912	1.04%	31.12.2019	United Kingdom
DANSKE BANK A/S	11,506,495	1,808,171	193,769,378	0.56%	31.03.2020	Denmark
ALLIANZ SE	11,375,765	1,979,804	191,567,884	0.56%	13.04.2020	Germany
RUSSELL INVESTMENTS	8,308,836	47,621	139,920,800	0.41%	28.02.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	6,654,981	0	112,069,881	0.33%	31.03.2019	Japan



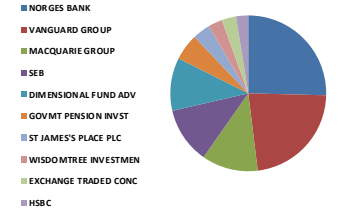
Kaynak: Bloomberg



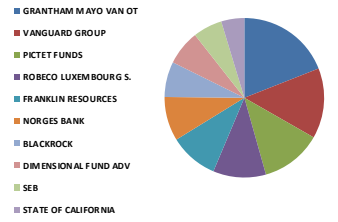
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

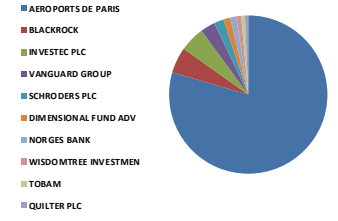
SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	24,933,762	0	419,884,556	1.11%	31.12.2019	Norway
VANGUARD GROUP	22,253,553	9,890,594	374,749,836	0.99%	29.02.2020	United States
MACQUARIE GROUP	11,511,563	0	193,854,723	0.51%	31.01.2020	Australia
SEB	11,418,995	-223,994	192,295,878	0.51%	31.05.2019	Sweden
DIMENSIONAL FUND ADV	10,870,155	-1,013,076	183,053,412	0.48%	29.02.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	5,438,895	0	91,590,993	0.24%	31.03.2019	Japan
ST JAMES'S PLACE PLC	3,660,988	0	61,651,038	0.16%	30.09.2018	United Kingdom
WISDOMTREE INVESTMEN	3,023,447	0	50,914,848	0.13%	13.04.2020	United States
EXCHANGE TRADED CONC	3,008,745	0	50,667,266	0.13%	13.04.2020	United States
HSBC	2,532,034	632,434	42,639,453	0.11%	8.04.2020	United Kingdom



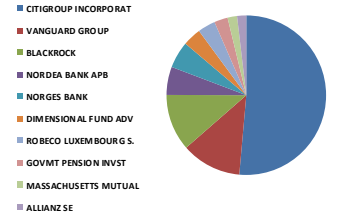
SODA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
GRANTHAM MAYO VAN OT	18,274,302	0	307,739,248	1.83%	30.11.2018	United States
VANGUARD GROUP	13,674,453	6,094,839	230,277,791	1.37%	29.02.2020	United States
PICTET FUNDS	11,892,915	-53,245	200,276,690	1.19%	31.12.2019	Switzerland
ROBECO LUXEMBOURG S.	10,345,359	0	174,215,847	1.03%	29.02.2020	Luxembourg
FRANKLIN RESOURCES	9,541,294	-217,606	160,675,392	0.95%	28.02.2020	United States
NORGES BANK	8,563,988	0	144,217,559	0.86%	31.12.2019	Norway
BLACKROCK	6,860,688	22,867	115,533,987	0.69%	9.04.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	6,753,662	7,889	113,731,669	0.68%	29.02.2020	United States
SEB	5,688,011	2,038,110	95,786,106	0.57%	31.05.2019	Sweden
STATE OF CALIFORNIA	4,528,722	0	76,263,679	0.45%	30.06.2019	United States



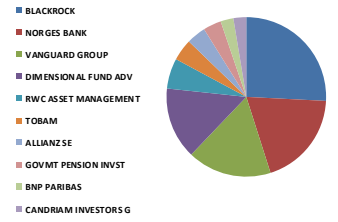
TAVHL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
AEROPORTS DE PARIS	167,542,321	-2,992	2,821,412,711	46.12%	7.02.2019	France
BLACKROCK	11,159,040	281,794	187,918,235	3.07%	9.04.2020	United States
INVESTEC PLC	10,788,530	-426,968	181,678,847	2.97%	29.02.2020	United Kingdom
VANGUARD GROUP	6,321,058	2,722,441	106,446,618	1.74%	8.04.2020	United States
SCHROEDERS PLC	4,146,539	-584,290	69,827,717	1.14%	31.12.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	2,995,196	43,022	50,439,101	0.82%	29.02.2020	United States
NORGES BANK	2,577,549	0	43,405,926	0.71%	31.12.2019	Norway
WISDOMTREE INVESTMEN	2,126,745	0	35,814,386	0.59%	13.04.2020	United States
TOBAM	1,593,473	0	26,834,086	0.44%	28.02.2020	France
QUILTER PLC	1,434,426	-31,134	24,155,734	0.39%	31.01.2020	United Kingdom



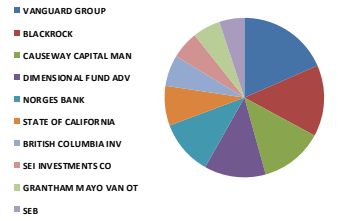
TCELL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
CITIGROUP INCORPORAT	164,649,738	-371,310	2,772,701,613	7.48%	1.04.2020	United States
VANGUARD GROUP	38,843,671	16,165,869	654,127,426	1.77%	8.04.2020	United States
BLACKROCK	36,634,808	-308,443	616,930,172	1.67%	13.04.2020	United States
NORDEA BANK APB	18,334,149	-375,610	308,747,072	0.83%	28.02.2020	Sweden
NORGES BANK	17,430,356	0	293,527,198	0.79%	31.12.2019	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	11,794,114	-597,661	198,612,882	0.54%	29.02.2020	United States
ROBECO LUXEMBOURG S.	11,435,145	538,708	192,567,844	0.52%	29.02.2020	Luxembourg
GOVMT PENSION INVST	8,892,377	0	149,747,630	0.40%	31.03.2019	Japan
MASSACHUSETTS MUTUAL	6,251,798	26,368	105,280,279	0.28%	31.12.2019	United States
ALLIANZ SE	5,979,969	937,405	100,702,679	0.27%	13.04.2020	Germany



THYAO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	30,024,959	-8,364,501	505,620,314	2.18%	13.04.2020	United States
NORGES BANK	22,542,405	0	379,614,104	1.63%	31.12.2019	Norway
VANGUARD GROUP	19,853,200	8,562,294	334,327,891	1.44%	8.04.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	16,998,068	-448,804	286,247,468	1.23%	29.02.2020	United States
RWC ASSET MANAGEMENT	7,134,896	1,404,996	120,151,650	0.52%	30.09.2019	United Kingdom
TOBAM	5,167,609	-17,507	87,022,536	0.37%	28.02.2020	France
ALLIANZ SE	4,535,758	2,339,856	76,382,165	0.33%	13.04.2020	Germany
GOVMT PENSION INVST	4,310,785	0	72,593,620	0.31%	31.03.2019	Japan
BNP PARIBAS	3,056,414	-98,636	51,470,012	0.22%	28.02.2020	France
CANDRIAM INVESTORS G	3,000,000	-700,000	50,520,000	0.22%	28.02.2020	Luxembourg



TKFEN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	6,168,910	2,785,928	103,884,445	1.67%	29.02.2020	United States
BLACKROCK	4,855,132	-191,148	81,760,424	1.31%	9.04.2020	United States
CAUSEWAY CAPITAL MAN	4,280,727	-630,060	72,087,443	1.16%	31.12.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	4,191,576	-18,770	70,586,140	1.13%	29.02.2020	United States
NORGES BANK	3,752,082	0	63,185,061	1.01%	31.12.2019	Norway
STATE OF CALIFORNIA	2,705,001	0	45,552,217	0.73%	30.06.2019	United States
BRITISH COLUMBIA INV	2,126,813	0	35,815,531	0.57%	30.03.2018	Canada
SEI INVESTMENTS CO	1,893,268	269,688	31,882,633	0.51%	31.03.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	1,875,701	0	31,586,805	0.51%	30.11.2018	United States
SEB	1,712,498	-2,542,974	28,838,467	0.46%	31.05.2019	Sweden

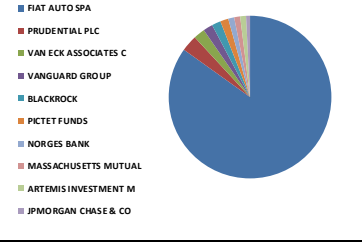


Kaynak: Bloomberg

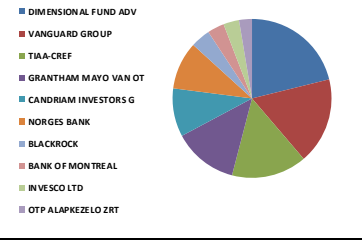
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

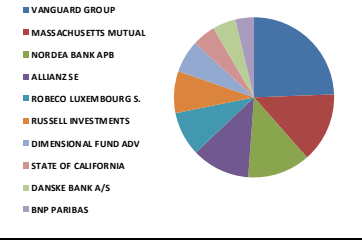
TOASO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FIAT AUTO SPA	189,279,857	0	3,187,472,821	37.86%	15.02.2019	Italy
PRUDENTIAL PLC	7,184,850	0	120,992,875	1.44%	29.11.2019	United Kingdom
VAN ECK ASSOCIATES C	5,030,000	0	84,705,201	1.01%	31.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	4,263,811	1,951,670	71,802,578	0.85%	29.02.2020	United States
BLACKROCK	3,957,319	-24,988	66,641,253	0.79%	13.04.2020	United States
PICTET FUNDS	3,603,910	110,722	60,689,845	0.72%	31.12.2019	Switzerland
NORGES BANK	2,674,807	0	45,043,750	0.53%	31.12.2019	Norway
MASSACHUSETTS MUTUAL	2,654,514	197,120	44,702,016	0.53%	30.09.2019	United States
ARTEMIS INVESTMENT M	2,594,869	49,700	43,697,594	0.52%	31.10.2019	United Kingdom
JPMORGAN CHASE & CO	1,762,193	-853,554	29,675,330	0.35%	13.04.2020	United States



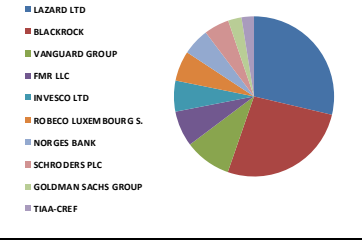
TSKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
DIMENSIONAL FUND ADV	51,760,469	442,046	871,646,306	1.85%	29.02.2020	United States
VANGUARD GROUP	43,041,691	16,876,312	724,822,083	1.54%	29.02.2020	United States
TIAA-CREF	37,649,211	10,743,053	634,012,719	1.34%	29.02.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	32,260,900	0	543,273,561	1.15%	30.11.2018	United States
CANDRIAM INVESTORS G	24,100,000	0	405,844,004	0.86%	28.02.2020	Luxembourg
NORGES BANK	23,694,804	0	399,020,503	0.85%	31.12.2019	Norway
BLACKROCK	9,829,351	-385,793	165,526,272	0.35%	9.04.2020	United States
BANK OF MONTREAL	8,367,422	0	140,907,388	0.30%	30.09.2018	Canada
INVESCO LTD	7,836,637	-659,053	131,968,968	0.28%	31.10.2019	United States
OTP ALAPKEZELO ZRT	6,476,554	0	109,065,170	0.23%	28.06.2019	Hungary



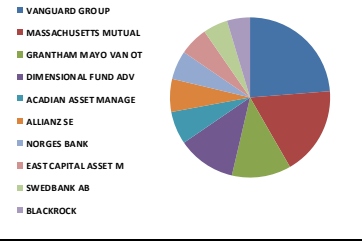
TTKOM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	18,143,631	8,121,563	305,538,749	0.52%	29.02.2020	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	10,444,988	0	175,893,600	0.30%	30.09.2019	United States
NORDEA BANK APB	9,446,317	1,413	159,075,980	0.27%	28.02.2020	Sweden
ALLIANZ SE	8,886,720	2,459,459	149,652,366	0.25%	13.04.2020	Germany
ROBECO LUXEMBOURG S.	6,697,147	2,885,951	112,779,957	0.19%	29.02.2020	Luxembourg
RUSSELL INVESTMENTS	6,161,807	1,887,024	103,764,831	0.18%	28.02.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	4,748,703	-739,232	79,968,159	0.14%	29.02.2020	United States
STATE OF CALIFORNIA	3,480,359	0	58,609,246	0.10%	30.06.2019	United States
DANSKE BANK A/S	3,460,814	409,833	58,280,108	0.10%	31.03.2020	Denmark
BNP PARIBAS	2,758,181	-18,050	46,447,768	0.08%	31.03.2020	France



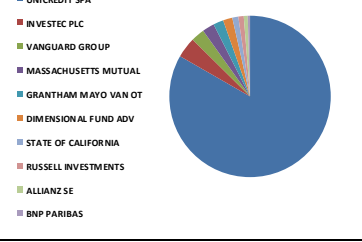
TUPRS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
LAZARD LTD	13,472,553	0	226,877,795	5.38%	7.06.2018	Bermuda
BLACKROCK	12,498,780	0	210,479,457	4.99%	30.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	4,434,506	1,754,161	74,677,082	1.77%	8.04.2020	United States
FMR LLC	3,389,117	50,563	57,072,731	1.35%	29.02.2020	United States
INVESCO LTD	2,930,741	791	49,353,679	1.17%	13.04.2020	United States
ROBECO LUXEMBOURG S.	2,867,241	0	48,284,339	1.14%	29.02.2020	Luxembourg
NORGES BANK	2,566,542	0	43,220,568	1.02%	31.12.2019	Norway
SCHROEDERS PLC	2,389,363	-1,800,324	40,236,873	0.95%	29.02.2020	United Kingdom
GOLDMAN SACHS GROUP	1,281,893	200	21,587,078	0.51%	31.10.2019	United States
TIAA-CREF	1,186,592	-19,187	19,982,209	0.47%	29.02.2020	United States



VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	35,653,911	16,163,667	600,411,867	1.43%	29.02.2020	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	26,989,338	0	454,500,456	1.08%	31.08.2019	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	18,007,301	-113,893	303,242,952	0.72%	31.01.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	17,948,619	-1,399,180	302,254,747	0.71%	30.11.2018	United States
ACADIAN ASSET MANAGE	10,074,057	0	169,647,121	0.40%	31.01.2020	United States
ALLIANZ SE	10,047,653	2,144,500	169,202,478	0.40%	30.03.2020	Germany
NORGES BANK	9,571,867	0	161,190,242	0.35%	30.12.2019	Norway
EAST CAPITAL ASSET M	8,857,774	-1,187,912	149,164,916	0.35%	31.12.2019	Luxembourg
SWEDBANK AB	8,682,179	-1,986,012	146,207,896	0.30%	28.02.2020	Sweden
BLACKROCK	6,983,480	5,052,423	117,601,804	0.28%	30.03.2020	United States



YKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
UNICREDIT SPA	1,689,410,260	-1,007,458,040	28,449,669,036	20.00%	14.02.2020	Italy
INVESTEC PLC	92,578,793	16,107,901	1,559,026,888	0.99%	31.01.2020	United Kingdom
VANGUARD GROUP	55,284,172	26,270,249	930,985,465	0.65%	29.02.2020	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	48,958,518	0	824,461,451	0.58%	31.08.2019	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	41,209,907	0	693,974,840	0.49%	30.11.2018	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	37,867,962	-4,225,233	637,696,486	0.45%	31.01.2020	United States
STATE OF CALIFORNIA	24,600,245	0	414,268,130	0.29%	30.06.2019	United States
RUSSELL INVESTMENTS	21,863,420	-379,519	368,179,996	0.26%	31.01.2020	United States
ALLIANZ SE	16,212,166	4,590,800	273,012,878	0.19%	30.03.2020	Germany
BNP PARIBAS	9,806,509	2,019,617	165,141,613	0.11%	29.02.2020	United States



Kaynak: Bloomberg



## Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

## Gökçe ARSLAN

Müdür

Tuba ŞAHİN  
YönetmenKübra ÇELİK  
UzmanGözde ODABAŞI AĞBABA  
UzmanSemih Can ÖZER  
Uzman[ytrdanismanligibpy@halkyatirim.com.tr](mailto:ytrdanismanligibpy@halkyatirim.com.tr)

0 (212) 314 81 81

## ÇEKİNCE

“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 belirlediği risk seviyeleri dikkate alınarak, Halk Yatırım Yatırım Danışmanlığı ve Araştırma birimi nezdinde güvenilir olduğuna inanılan bilgi kaynaklarından yararlanılarak 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 Kıymetler 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.

