

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, TCELL, KOZAL ve FROTO'da son dönemde yabancıların pozisyon azaltması dikkat çekiyor. Yabancı ilgisi artan hisselerde ise, BIST30 ortlamasına göre düşük yabancı takas oranı ile işlem gören KRDM'de yabancı alımlarının sürdüğünü görüyoruz. GARAN, ARCLK ve VAKBN ise yabancı ilgisinin sürdüğü hisseler arasında dikkat çekiyor.

XU030 Yabancı Takas Oranları (YTO), Son 3 Ay												3 Ocak 2020 Cuma işlemleri sonucu oluşan 7 Ocak 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 Düşük	En Yüksek						
TAVHL	28.10	94.6%	-20 bp	-113 bp	-69 bp	En Düşük 94.6%	En Yüksek 95.9%	0 bp -131 bp	7.01.2020 12.11.2019	▲ ▲	28.96 27.44	-3.0% 2.4%	Son Dönemde Satıcılar
TCELL	13.73	88.6%	-45 bp	-84 bp	-35 bp	En Düşük 88.6%	En Yüksek 89.4%	0 bp -84 bp	7.01.2020 10.12.2019	▲ ▲	13.86 13.84	-0.9% -0.8%	-
KCHOL	20.08	83.1%	3 bp	-40 bp	-27 bp	En Düşük 83.0%	En Yüksek 84.1%	3 bp -105 bp	31.12.2019 26.11.2019	▲ ▲	19.99 20.48	0.5% -2.0%	Dengeli
TOASO	26.30	78.5%	-45 bp	-67 bp	-21 bp	En Düşük 78.3%	En Yüksek 79.4%	24 bp -87 bp	5.11.2019 19.11.2019	▼ ▼	22.00 24.38	19.5% 7.9%	-
TUPRS	123.40	77.6%	-14 bp	18 bp	-497 bp	En Düşük 76.9%	En Yüksek 82.5%	71 bp -497 bp	17.12.2019 15.10.2019	▲ ▲	121.10 126.90	1.9% -2.8%	Dengeli
FROTO	69.00	76.4%	-17 bp	-73 bp	-93 bp	En Düşük 76.4%	En Yüksek 78.1%	0 bp -171 bp	7.01.2020 12.11.2019	▲ ▲	69.00 66.38	0.0% 3.9%	Dengeli
GARAN	10.55	76.3%	19 bp	97 bp	201 bp	En Düşük 73.0%	En Yüksek 76.3%	325 bp 0 bp	22.10.2019 7.01.2020	▲ ▲	9.27 10.90	13.8% -3.2%	Alıcılar
ARCLK	21.38	74.6%	46 bp	106 bp	54 bp	En Düşük 72.6%	En Yüksek 74.6%	202 bp 0 bp	5.11.2019 7.01.2020	▲ ▲	17.66 21.18	21.1% 0.9%	Son Dönemde Alıcılar
TTKOM	7.07	72.0%	-12 bp	71 bp	744 bp	En Düşük 64.1%	En Yüksek 72.4%	791 bp -38 bp	22.10.2019 26.11.2019	▼ ▼	5.52 7.11	28.1% -0.6%	Dengeli
VAKBN	5.15	71.4%	122 bp	292 bp	538 bp	En Düşük 61.7%	En Yüksek 71.4%	970 bp 0 bp	22.10.2019 7.01.2020	▲ ▲	4.53 5.37	13.7% -4.1%	Son Dönemde Alıcılar
EREGL	8.89	70.8%	10 bp	10 bp	152 bp	En Düşük 67.9%	En Yüksek 71.1%	284 bp -30 bp	5.11.2019 17.12.2019	▼ ▼	6.50 8.66	36.8% 2.7%	Son Dönemde Alıcılar
KOZAL	79.85	70.4%	-17 bp	-425 bp	-73 bp	En Düşük 70.4%	En Yüksek 76.7%	0 bp -639 bp	7.01.2020 19.11.2019	▲ ▲	76.30 77.45	4.7% 3.1%	Satıcılar
BIMAS	47.48	69.0%	-6 bp	9 bp	-54 bp	En Düşük 68.7%	En Yüksek 69.6%	29 bp -61 bp	26.11.2019 5.11.2019	▲ ▲	44.58 46.01	6.5% 3.2%	-
SAHOL	9.42	68.4%	6 bp	1 bp	-407 bp	En Düşük 68.3%	En Yüksek 72.4%	6 bp -407 bp	31.12.2019 15.10.2019	▲ ▲	9.46 9.01	-0.4% 4.6%	Dengeli
AKBNK	7.68	63.6%	-42 bp	8 bp	-35 bp	En Düşük 62.1%	En Yüksek 64.1%	157 bp -50 bp	5.11.2019 24.12.2019	▼ ▼	6.95 8.13	10.5% -5.5%	Son Dönemde Satıcılar
ISCTR	6.16	59.6%	45 bp	49 bp	-28 bp	En Düşük 58.8%	En Yüksek 60.0%	77 bp -45 bp	17.12.2019 26.11.2019	▲ ▲	6.25 6.23	-1.4% -1.1%	-
KOZAA	10.71	58.2%	-82 bp	-298 bp	-114 bp	En Düşük 51.9%	En Yüksek 61.2%	632 bp -298 bp	12.11.2019 10.12.2019	▼ ▼	8.48 9.77	26.3% 9.6%	Dengeli
TKFEN	18.20	58.1%	-101 bp	63 bp	-1304 bp	En Düşük 57.4%	En Yüksek 71.1%	63 bp -1304 bp	10.12.2019 15.10.2019	▲ ▲	18.22 18.35	-0.1% -0.8%	Dengeli
PGSUS	80.20	51.6%	34 bp	149 bp	61 bp	En Düşük 47.8%	En Yüksek 51.7%	381 bp -8 bp	12.11.2019 17.12.2019	▼ ▼	65.00 79.60	23.4% 0.8%	Son Dönemde Alıcılar
EKGYO	1.40	48.3%	70 bp	-609 bp	-1084 bp	En Düşük 47.6%	En Yüksek 59.2%	70 bp -1084 bp	31.12.2019 15.10.2019	▲ ▲	1.44 1.27	-2.8% 10.2%	Dengeli
DOHOL	1.81	48.1%	-32 bp	-270 bp	125 bp	En Düşük 46.9%	En Yüksek 50.8%	125 bp -270 bp	15.10.2019 10.12.2019	▼ ▼	1.61 1.96	12.4% -7.7%	Son Dönemde Satıcılar
YKBNK	2.39	46.8%	11 bp	-75 bp	-305 bp	En Düşük 46.5%	En Yüksek 49.9%	35 bp -305 bp	24.12.2019 15.10.2019	▲ ▲	2.41 2.26	-0.8% 5.8%	Son Dönemde Alıcılar
THYAO	13.53	44.7%	38 bp	154 bp	662 bp	En Düşük 35.7%	En Yüksek 45.5%	900 bp -79 bp	22.10.2019 19.11.2019	▼ ▼	11.54 13.69	17.2% -1.2%	Son Dönemde Alıcılar
HALKB	6.02	42.3%	141 bp	306 bp	-270 bp	En Düşük 39.3%	En Yüksek 45.0%	306 bp -270 bp	10.12.2019 15.10.2019	▲ ▲	5.87 5.67	2.6% 6.2%	Son Dönemde Alıcılar
TSKB	1.12	37.6%	-88 bp	-196 bp	-295 bp	En Düşük 37.6%	En Yüksek 40.7%	0 bp -314 bp	7.01.2020 5.11.2019	▲ ▲	1.16 0.89	-3.4% 25.8%	Dengeli
SODA	6.03	35.0%	6 bp	-102 bp	-411 bp	En Düşük 34.6%	En Yüksek 40.2%	43 bp -518 bp	24.12.2019 30.10.2019	▲ ▲	6.08 5.77	-0.8% 4.5%	Son Dönemde Alıcılar
SISE	5.11	29.6%	-77 bp	-289 bp	-1172 bp	En Düşük 29.6%	En Yüksek 41.3%	0 bp -1172 bp	7.01.2020 15.10.2019	▲ ▲	5.27 4.26	-3.0% 20.0%	Son Dönemde Satıcılar
ASELS	22.08	28.9%	132 bp	186 bp	-32 bp	En Düşük 24.6%	En Yüksek 29.2%	427 bp -32 bp	30.10.2019 15.10.2019	▲ ▲	18.64 18.17	18.4% 21.5%	Son Dönemde Alıcılar
KRDM	2.59	23.6%	22 bp	159 bp	1262 bp	En Düşük 11.0%	En Yüksek 23.6%	1262 bp 0 bp	15.10.2019 7.01.2020	▲ ▲	2.00 2.69	29.7% -3.7%	Dengeli
PETKM	3.66	18.3%	-14 bp	189 bp	56 bp	En Düşük 16.4%	En Yüksek 20.0%	189 bp -173 bp	10.12.2019 12.11.2019	▲ ▲	3.59 3.73	1.9% -1.9%	Dengeli

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

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

Kaynak: Matrics, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

Yabancı Takas Oranları

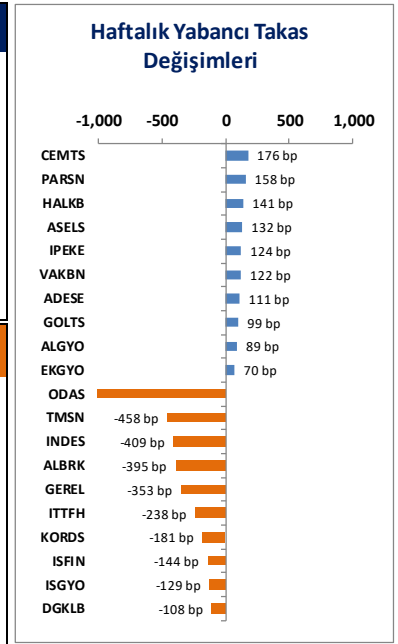
BIST 100 Şirketlerinin periyodik yabancı takas oranı değişimleri

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.

CEMTS düzenli olarak yabancı takas oranındaki artışla, ALBRK ise düzenli olarak yabancı takas oranında devam eden azalışla dikkat çekmektedir.

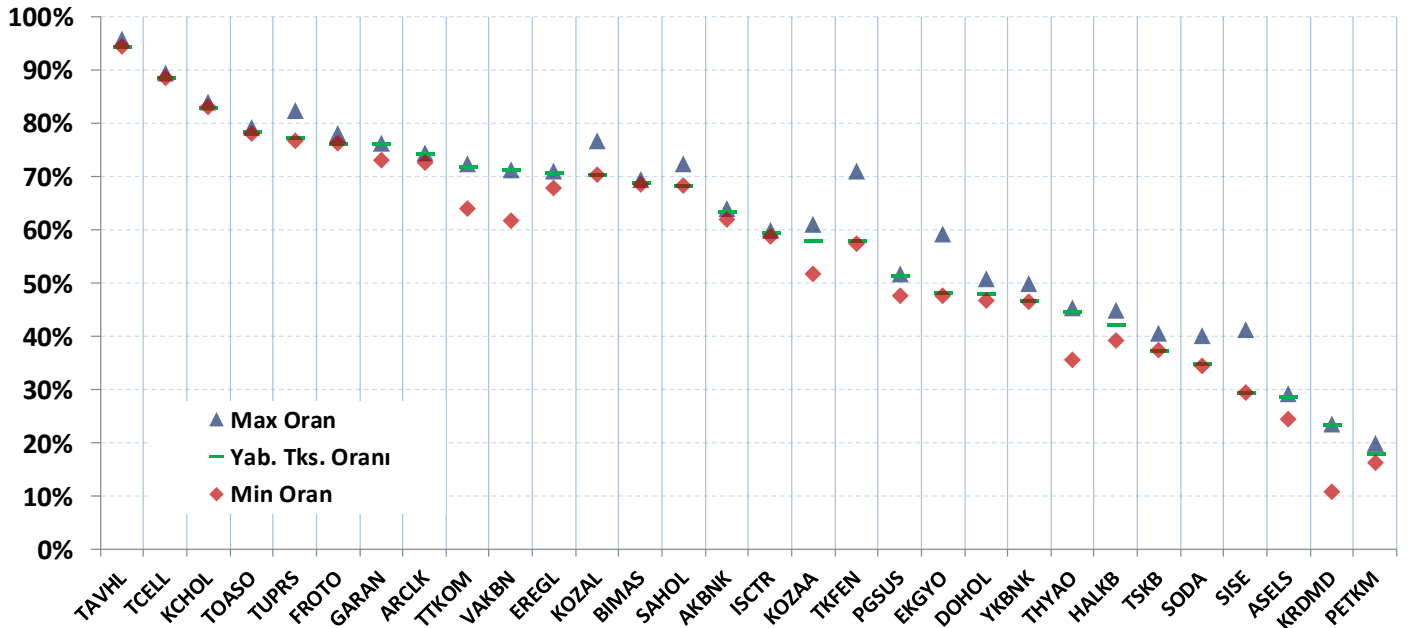
YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK ARTAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)										
	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık					
1	CEMTS	176 bp	KOZAA	400 bp	CEMTS	393 bp	KRDMD	1031 bp	MGROS	1631 bp
2	PARSN	158 bp	İPEKE	359 bp	İPEKE	328 bp	CEMTS	973 bp	PRKME	1478 bp
3	HALKB	141 bp	CEMTS	320 bp	HALKB	306 bp	GEREL	945 bp	GEREL	1138 bp
4	ASELS	132 bp	HALKB	236 bp	GOLTS	299 bp	CEMAS	790 bp	TTRAK	871 bp
5	İPEKE	124 bp	ASELS	179 bp	VESTL	299 bp	TTKOM	775 bp	DOHOL	855 bp
6	VAKBN	122 bp	PARSN	173 bp	VAKBN	292 bp	THYAO	688 bp	KRDMD	777 bp
7	ADESE	111 bp	ADESE	169 bp	ADESE	210 bp	ISDMR	630 bp	ISDMR	749 bp
8	GOLTS	99 bp	GOLTS	167 bp	PETKM	189 bp	VESTL	604 bp	CEMAS	740 bp
9	ALGYO	89 bp	YATAS	156 bp	ASELS	186 bp	AKSEN	593 bp	YATAS	691 bp
10	EKGYO	70 bp	VAKBN	131 bp	CEMAS	162 bp	MGROS	563 bp	CEMTS	636 bp

YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)										
	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık					
1	ODAS	-1125 bp	ODAS	-1467 bp	ALBRK	-1481 bp	ALBRK	-1849 bp	ISFIN	-3770 bp
2	TMSN	-458 bp	ALBRK	-968 bp	İNDES	-982 bp	ALARK	-1690 bp	TKFEN	-1894 bp
3	İNDES	-409 bp	TMSN	-372 bp	İSGYO	-678 bp	TKFEN	-1393 bp	ALBRK	-1686 bp
4	ALBRK	-395 bp	İSGYO	-248 bp	ODAS	-676 bp	SISE	-1231 bp	SISE	-1529 bp
5	GEREL	-353 bp	KOZAL	-243 bp	EKGYO	-609 bp	EKGYO	-1110 bp	SODA	-1204 bp
6	İTTFH	-238 bp	CEMAS	-181 bp	KOZAL	-425 bp	İNDES	-1048 bp	EKGYO	-1180 bp
7	KORDS	-181 bp	İTTFH	-180 bp	TMSN	-410 bp	PRKME	-1021 bp	PETKM	-1131 bp
8	İSFİN	-144 bp	KORDS	-172 bp	NETAS	-358 bp	HALKB	-633 bp	İSGYO	-1002 bp
9	İSGYO	-129 bp	SISE	-168 bp	AFYON	-335 bp	TUPRS	-591 bp	TRKCM	-728 bp
10	DGKLB	-108 bp	GEREL	-124 bp	KOZAA	-298 bp	HEKTS	-566 bp	VERUS	-605 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.

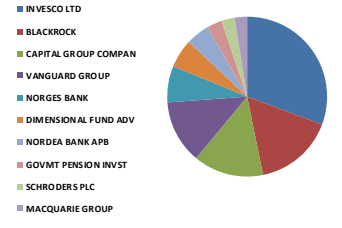


Kaynak: Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

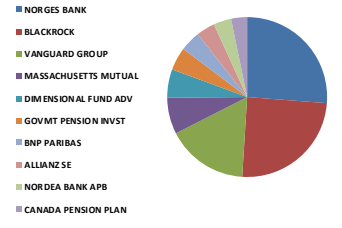
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

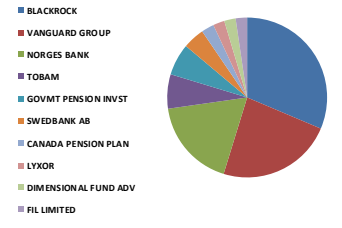
AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESCO LTD	240,105,223	0	4,043,371,992	4.62%	6.01.2020	United States
BLACKROCK	126,463,825	-2,832,308	2,129,650,832	2.43%	6.01.2020	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	111,217,330	-1,898,405	1,872,899,854	2.14%	31.10.2019	United States
VANGUARD GROUP	100,415,248	-556,258	1,690,992,792	1.93%	30.11.2019	United States
NORGES BANK	57,488,834	0	968,111,973	1.11%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	45,023,483	-1,529,947	758,195,461	0.87%	30.11.2019	United States
NORDEA BANK APB	37,485,611	-152,069	631,257,695	0.72%	29.11.2019	Sweden
GOVMT PENSION INVST	24,034,990	0	404,749,235	0.46%	31.03.2019	Japan
SCHRODERS PLC	20,544,166	-866,262	345,963,759	0.40%	30.11.2019	United Kingdom
MACQUARIE GROUP	19,908,729	0	335,262,999	0.38%	29.11.2019	Australia



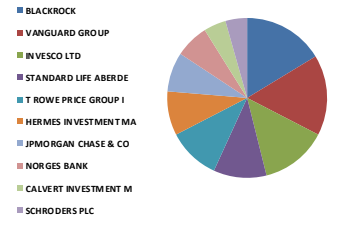
ARCLKI TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	9,888,816	0	166,527,663	1.46%	31.12.2018	Norway
BLACKROCK	9,358,731	104,185	157,601,031	1.38%	3.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	6,235,858	42,592	105,011,850	0.92%	30.11.2019	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	2,758,542	225,037	46,453,848	0.41%	30.06.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	2,142,993	-3,630	36,088,002	0.32%	30.11.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	1,772,683	0	29,851,982	0.26%	31.03.2019	Japan
BNP PARIBAS	1,559,000	875,000	26,253,560	0.23%	29.11.2019	France
ALLIANZ SE	1,396,081	206,618	23,510,004	0.21%	6.01.2020	Germany
NORDEA BANK APB	1,337,615	-18,883	22,525,437	0.20%	29.11.2019	Sweden
CANADA PENSION PLAN	1,228,000	0	20,679,520	0.18%	31.03.2019	Canada



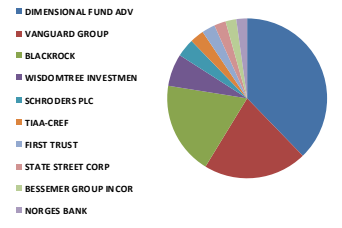
ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	13,933,314	151,026	234,637,010	1.22%	3.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	10,427,143	43,327	175,593,090	0.91%	30.11.2019	United States
NORGES BANK	7,980,799	0	134,396,656	0.70%	31.12.2018	Norway
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	1,932,736	0	32,547,275	0.17%	29.11.2019	Sweden
CANADA PENSION PLAN	1,087,000	0	18,305,080	0.10%	31.03.2019	Canada
LYXOR	1,053,360	2,397	17,738,583	0.09%	7.01.2020	France
DIMENSIONAL FUND ADV	1,017,029	-5,618	17,126,769	0.09%	30.11.2019	United States
FIL LIMITED	1,012,346	-10,896	17,047,907	0.09%	30.11.2019	Bermuda



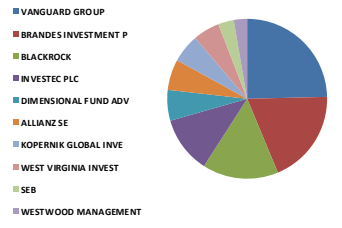
BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	16,246,708	-12,800	273,594,565	2.68%	6.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	16,195,035	73,029	272,724,392	2.67%	30.11.2019	United States
INVESCO LTD	13,469,186	-30,674	226,821,094	2.22%	6.01.2020	United States
STANDARD LIFE ABERDE	10,657,179	-1,348,311	179,466,896	1.76%	30.11.2019	United Kingdom
T ROWE PRICE GROUP I	10,546,815	-996,763	177,608,366	1.74%	18.11.2019	United States
HERMES INVESTMENT MA	8,864,572	11,586	149,279,394	1.46%	31.10.2019	United Kingdom
JPMORGAN CHASE & CO	7,924,376	23,622	133,446,493	1.31%	6.01.2020	United States
NORGES BANK	6,790,364	0	114,349,731	1.12%	31.12.2018	Norway
CALVERT INVESTMENT M	4,482,330	391,290	75,482,438	0.74%	31.10.2019	United States
SCHRODERS PLC	4,350,670	1,677,725	73,265,283	0.72%	30.11.2019	United Kingdom



DOHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
DIMENSIONAL FUND ADV	58,831,620	-544,516	990,724,490	2.25%	30.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	32,802,329	737,287	552,391,225	1.25%	30.11.2019	United States
BLACKROCK	29,316,251	40,855	493,685,671	1.12%	3.01.2020	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	10,107,115	37,078	170,203,818	0.39%	6.01.2020	United States
SCHRODERS PLC	5,806,202	1,810,797	97,776,443	0.22%	30.11.2019	United Kingdom
TIAA-CREF	4,477,895	0	75,407,752	0.17%	31.08.2019	United States
FIRST TRUST	4,314,172	0	72,650,657	0.16%	6.01.2020	United States
STATE STREET CORP	3,566,038	53,640	60,052,080	0.14%	6.01.2020	United States
BESSEMER GROUP INCOR	3,327,803	0	56,040,203	0.13%	31.07.2018	United States
NORGES BANK	3,285,447	0	55,326,928	0.13%	31.12.2018	Norway



EKGYO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	79,849,971	13,183	1,344,673,524	2.10%	30.11.2019	United States
BRANDES INVESTMENT P	62,074,564	-130,311	1,045,335,667	1.63%	30.11.2019	United States
BLACKROCK	49,955,435	-2,032,932	841,249,533	1.31%	6.01.2020	United States
INVESTEC PLC	37,145,127	-45,046	625,523,944	0.98%	30.11.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	20,056,891	-2,254,908	337,758,048	0.53%	30.11.2019	United States
ALLIANZ SE	20,046,586	7,758,463	337,584,511	0.53%	31.10.2019	Germany
KOPERNIK GLOBAL INVE	18,431,735	0	310,390,420	0.49%	30.11.2019	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
WESTWOOD MANAGEMENT	8,923,107	0	150,265,123	0.23%	30.04.2018	United States



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	<ul style="list-style-type: none"> EXPERT PLACEMENT SER BLACKROCK VANGUARD GROUP SEB NORGES BANK SCHROEDERS PLC DIMENSIONAL FUND ADV JPMORGAN CHASE & CO GOLDMAN SACHS GROUP GOVMT PENSION INVST
BLACKROCK	74,654,888	3,545,712	1,257,188,325	2.13%	6.01.2020	United States	
VANGUARD GROUP	49,398,163	307,500	831,865,072	1.41%	30.11.2019	United States	
SEB	31,575,722	-21,226,593	531,735,163	0.90%	31.05.2019	Sweden	
NORGES BANK	20,601,026	0	346,921,281	0.59%	31.12.2018	Norway	
SCHROEDERS PLC	17,785,924	9,868,700	299,514,963	0.51%	30.11.2019	United Kingdom	
DIMENSIONAL FUND ADV	17,346,267	-17,530	292,111,139	0.50%	30.11.2019	United States	
JPMORGAN CHASE & CO	16,923,541	-3,178,407	284,992,433	0.48%	3.01.2020	United States	
GOLDMAN SACHS GROUP	14,782,524	-1,149,159	248,937,706	0.42%	31.10.2019	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	<ul style="list-style-type: none"> FORD MOTOR CO BLACKROCK VANGUARD GROUP JPMORGAN CHASE & CO NORGES BANK AVIVA GROUP DIMENSIONAL FUND ADV ZURCHER KANTONALBANK STATE STREET CORP GOVMT PENSION INVST
BLACKROCK	2,887,812	2,554	48,630,755	0.82%	3.01.2020	United States	
VANGUARD GROUP	2,609,849	30,028	43,949,858	0.74%	30.11.2019	United States	
JPMORGAN CHASE & CO	1,414,810	-205,866	23,825,401	0.40%	6.01.2020	United States	
NORGES BANK	1,246,665	0	20,993,839	0.36%	31.12.2018	Norway	
AVIVA GROUP	1,110,360	2,940	18,698,463	0.32%	29.11.2019	United States	
DIMENSIONAL FUND ADV	826,495	-47,148	13,918,176	0.24%	30.11.2019	United States	
ZURCHER KANTONALBANK	700,835	-2,123	11,802,062	0.20%	29.11.2019	Switzerland	
STATE STREET CORP	631,443	4,702	10,633,500	0.18%	6.01.2020	United States	
GOVMT PENSION INVST	516,028	0	8,689,912	0.15%	31.03.2019	Japan	
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	<ul style="list-style-type: none"> BANCO BILBAO VIZCAYA CAPITAL GROUP COMPAN VANGUARD GROUP BLACKROCK IN VESCO LTD NORGES BANK DIMENSIONAL FUND ADV RUSSELL INVESTMENTS ZURCHER KANTONALBANK FMR LLC
CAPITAL GROUP COMPAN	128,871,528	-15,923,253	2,170,196,551	3.07%	30.09.2019	United States	
VANGUARD GROUP	122,064,515	-198,853	2,055,566,451	2.91%	30.11.2019	United States	
BLACKROCK	104,616,438	-3,094,552	1,761,740,832	2.49%	6.01.2020	United States	
IN VESCO LTD	57,495,172	-3,982,437	968,218,705	1.37%	6.01.2020	United States	
NORGES BANK	53,715,434	0	904,567,917	1.28%	31.12.2018	Norway	
DIMENSIONAL FUND ADV	47,848,497	276,576	805,768,697	1.14%	30.11.2019	United States	
RUSSELL INVESTMENTS	35,543,867	-213,900	598,558,726	0.85%	30.11.2019	United States	
WELLCOME TRUST LIMIT	35,000,000	0	589,400,005	0.83%	31.12.2018	United Kingdom	
FMR LLC	28,849,248	19,709,886	485,821,341	0.69%	6.01.2020	United States	
HALKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
BLACKROCK	30,889,959	-347,608	520,186,914	2.47%	6.01.2020	United States	<ul style="list-style-type: none"> BLACKROCK VANGUARD GROUP DIMENSIONAL FUND ADV ALLIANZ SE BRITISH COLUMBIA INV CHARLES SCHWAB CORPO TOBAM SEI INVESTMENTS CO KOPERNIK GLOBAL INVE GOVMT PENSION INVST
VANGUARD GROUP	21,540,029	37,021	362,734,092	1.72%	30.11.2019	United States	
DIMENSIONAL FUND ADV	19,685,802	4,460,968	331,508,909	1.57%	30.11.2019	United States	
ALLIANZ SE	12,017,296	3,311,598	202,371,266	0.96%	6.01.2020	Germany	
BRITISH COLUMBIA INV	8,074,328	0	135,971,685	0.65%	30.03.2018	Canada	
CHARLES SCHWAB CORPO	6,426,846	209,653	108,228,088	0.51%	6.01.2020	United States	
TOBAM	5,307,179	0	89,372,895	0.42%	30.06.2018	France	
SEI INVESTMENTS CO	5,268,677	81,869	88,724,521	0.42%	31.12.2019	United States	
KOPERNIK GLOBAL INVE	5,122,687	0	86,266,050	0.41%	30.11.2019	United States	
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	
BLACKROCK	57,606,579	-536,746	970,094,799	1.28%	6.01.2020	United States	<ul style="list-style-type: none"> BLACKROCK VANGUARD GROUP DIMENSIONAL FUND ADV ALLIANZ SE STATE OF CALIFORNIA ST JAMES'S PLACE PLC GOVMT PENSION INVST RUSSELL INVESTMENTS NORGES BANK FMR LLC
VANGUARD GROUP	51,482,188	-199,220	866,960,054	1.14%	30.11.2019	United States	
DIMENSIONAL FUND ADV	35,439,155	4,406,180	596,795,376	0.79%	30.11.2019	United States	
ALLIANZ SE	24,745,713	4,510,436	416,717,811	0.55%	6.01.2020	Germany	
STATE OF CALIFORNIA	24,395,449	0	410,819,365	0.54%	30.06.2018	United States	
ST JAMES'S PLACE PLC	19,273,018	0	324,557,626	0.43%	30.09.2018	United Kingdom	
GOVMT PENSION INVST	14,634,506	0	246,445,083	0.33%	31.03.2019	Japan	
RUSSELL INVESTMENTS	12,929,948	250,472	217,740,326	0.29%	30.11.2019	United States	
NORGES BANK	12,079,791	0	203,423,682	0.27%	31.12.2018	Norway	
FMR LLC	10,353,677	215,301	174,355,922	0.23%	6.01.2020	United States	
KCHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
LAZARD LTD	41,236,698	3,622,195	694,426,001	1.63%	30.09.2019	Bermuda	<ul style="list-style-type: none"> LAZARD LTD VANGUARD GROUP BLACKROCK CAPITAL GROUP COMPAN STATE OF CALIFORNIA NORGES BANK NORDEA BANK APB RUSSELL INVESTMENTS GOVMT PENSION INVST M&G PLC
VANGUARD GROUP	31,504,046	-292,608	530,528,139	1.24%	30.11.2019	United States	
BLACKROCK	28,893,487	-16,700	486,566,325	1.14%	6.01.2020	United States	
CAPITAL GROUP COMPAN	14,889,214	-9,149	250,734,366	0.59%	30.09.2019	United States	
STATE OF CALIFORNIA	9,513,375	0	160,205,236	0.38%	30.06.2018	United States	
NORGES BANK	8,972,372	0	151,094,746	0.35%	31.12.2018	Norway	
NORDEA BANK APB	7,414,639	-236,561	124,862,522	0.29%	29.11.2019	Sweden	
RUSSELL INVESTMENTS	6,944,909	-43,021	116,952,269	0.27%	29.11.2019	United States	
GOVMT PENSION INVST	6,639,537	0	111,809,804	0.26%	31.03.2019	Japan	
M&G PLC	6,005,108	-268,446	101,126,020	0.24%	30.11.2019	United Kingdom	

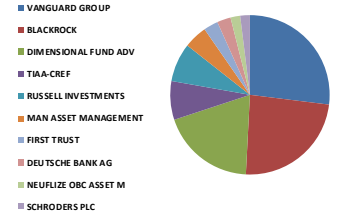
Kaynak: Bloomberg



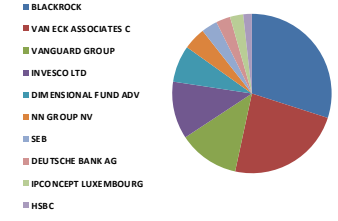
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

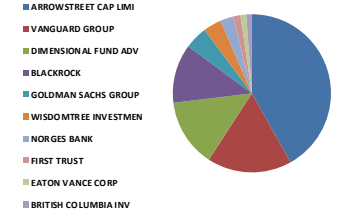
KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	6,410,620	-5,464	107,954,842	1.65%	30.11.2019	United States
BLACKROCK	5,680,651	7,007	95,662,164	1.46%	3.01.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	4,524,130	-1,707	76,186,350	1.17%	30.11.2019	United States
TIAA-CREF	1,869,391	1,784,170	31,480,545	0.48%	31.10.2019	United States
RUSSELL INVESTMENTS	1,861,314	0	31,344,528	0.48%	30.11.2019	United States
MAN ASSET MANAGEMENT	1,138,408	0	19,170,791	0.29%	30.08.2019	Ireland
FIRST TRUST	715,133	0	12,042,840	0.18%	6.01.2020	United States
DEUTSCHE BANK AG	675,000	-49,161	11,367,000	0.17%	31.10.2019	Germany
NEUFLIZE OBC ASSET M	456,398	-447	7,685,742	0.12%	31.12.2019	France
SCHROEDERS PLC	452,809	452,809	7,625,304	0.12%	30.09.2019	United Kingdom



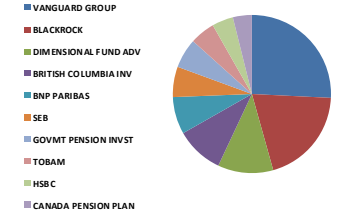
KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	3,917,538	-19,651	65,971,341	2.57%	3.01.2020	United States
VAN ECK ASSOCIATES C	3,062,569	-1,200	51,573,662	2.01%	6.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	1,622,420	-1,508	27,321,553	1.06%	30.11.2019	United States
INVESCO LTD	1,532,035	170,000	25,799,470	1.00%	6.01.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	969,130	-7,515	16,320,149	0.64%	30.11.2019	United States
NN GROUP NV	593,770	383,519	9,999,087	0.39%	30.11.2019	Netherlands
SEB	422,119	-379,801	7,108,484	0.28%	31.05.2019	Sweden
DEUTSCHE BANK AG	378,875	-25,000	6,380,255	0.25%	31.10.2019	Germany
IPCONCEPT LUXEMBOURG	357,704	357,704	6,023,735	0.23%	28.06.2019	Luxembourg
HSBC	227,365	229	3,828,827	0.15%	30.06.2019	United Kingdom



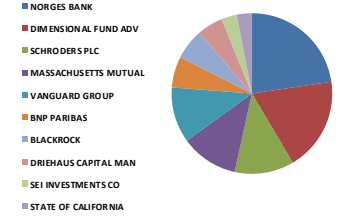
KRDMD TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
ARROWSTREET CAP LIMI	83,102,311	24,460,621	1,399,442,930	10.65%	6.02.2018	United States
VANGUARD GROUP	34,308,759	-28,960	577,759,507	4.40%	30.11.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	27,637,645	2,162,250	465,417,946	3.54%	30.11.2019	United States
BLACKROCK	23,942,762	30,289	403,196,116	3.07%	3.01.2020	United States
GOLDMAN SACHS GROUP	9,197,497	-2,476,850	154,885,851	1.18%	31.10.2018	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	7,426,662	26,508	125,064,989	0.95%	6.01.2020	United States
NORGES BANK	5,340,573	0	89,935,250	0.68%	31.12.2018	Norway
FIRST TRUST	2,959,947	0	49,845,508	0.38%	6.01.2020	United States
EATON VANCE CORP	2,370,335	0	39,916,442	0.30%	31.10.2019	United States
BRITISH COLUMBIA INV	2,298,013	0	38,698,539	0.29%	30.03.2018	Canada



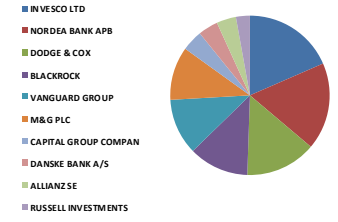
PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	35,019,466	16,118	589,727,813	1.66%	30.11.2019	United States
BLACKROCK	27,112,519	37,264	456,574,824	1.28%	3.01.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	15,495,823	37,020	260,949,662	0.73%	30.11.2019	United States
BRITISH COLUMBIA INV	13,373,068	0	225,202,467	0.63%	30.03.2018	Canada
BNP PARIBAS	10,359,536	4,606,944	174,454,588	0.49%	29.11.2019	France
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
HSBC	5,895,409	-572,001	99,278,688	0.28%	30.06.2019	United Kingdom
CANADA PENSION PLAN	5,290,240	0	89,087,642	0.25%	31.03.2019	Canada



PGSUS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	2,440,130	0	41,091,790	2.39%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	2,037,708	22,285	34,315,003	1.99%	30.11.2019	United States
SCHROEDERS PLC	1,289,781	1,289,781	21,719,912	1.26%	30.06.2019	United Kingdom
MASSACHUSETTS MUTUAL	1,247,345	351,248	21,005,290	1.22%	30.06.2019	United States
VANGUARD GROUP	1,206,134	28,790	20,311,297	1.18%	30.11.2019	United States
BNP PARIBAS	675,794	-6,375	11,380,371	0.66%	31.12.2019	France
BLACKROCK	665,327	-127	11,204,107	0.65%	3.01.2020	United States
DRIEHAUS CAPITAL MAN	566,195	188,355	9,534,724	0.55%	29.11.2019	United States
SEI INVESTMENTS CO	338,669	-300	5,703,186	0.33%	31.12.2019	United States
STATE OF CALIFORNIA	331,356	0	5,580,035	0.32%	30.06.2018	United States



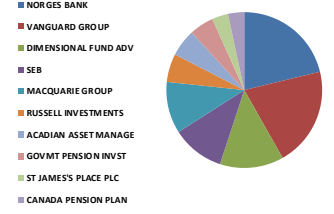
SAHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESCO LTD	53,258,529	-3,035,789	896,873,636	2.61%	6.01.2020	United States
NORDEA BANK APB	51,067,813	-1,574,524	859,981,979	2.50%	29.11.2019	Sweden
DODGE & COX	41,521,454	-12,300	699,221,292	2.03%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	35,035,940	1,071	590,005,235	1.72%	6.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	32,927,073	-117,188	554,491,914	1.61%	30.11.2019	United States
M&G PLC	31,311,812	8,090,147	527,290,919	1.53%	30.11.2019	United Kingdom
CAPITAL GROUP COMPAN	12,198,240	-5,288	205,418,363	0.60%	30.09.2019	United States
DANSKE BANK A/S	11,625,275	1,205,721	195,769,633	0.57%	31.12.2019	Denmark
ALLIANZ SE	11,459,222	2,151,276	192,973,300	0.56%	6.01.2020	Germany
RUSSELL INVESTMENTS	8,168,484	380,685	137,557,272	0.40%	29.11.2019	United States



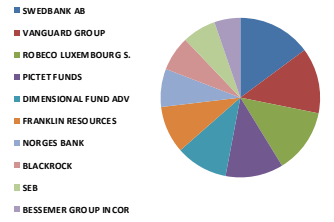
Kaynak: Bloomberg

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

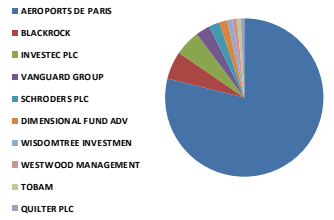
SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	22,746,548	0	383,051,872	1.01%	31.12.2018	Norway
VANGUARD GROUP	22,084,351	-1,230,264	371,900,474	0.98%	30.11.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	14,168,976	-2,756,236	238,605,558	0.63%	30.11.2019	United States
SEB	11,601,944	-41,045	195,376,739	0.52%	31.05.2019	Sweden
MACQUARIE GROUP	11,511,563	0	193,854,723	0.51%	29.11.2019	Australia
RUSSELL INVESTMENTS	6,303,874	-10,352	106,157,239	0.28%	29.11.2019	United States
ACADIAN ASSET MANAGE	6,023,737	0	101,439,732	0.27%	30.11.2019	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
CANADA PENSION PLAN	3,524,000	0	59,344,161	0.16%	31.03.2019	Canada



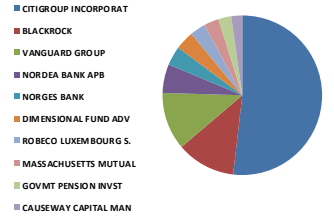
SODA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
SWEDBANK AB	15,188,516	-1,745,286	255,774,612	1.52%	29.11.2019	Sweden
VANGUARD GROUP	13,649,860	-11,683	229,863,644	1.36%	30.11.2019	United States
ROBECO LUXEMBOURG S.	13,377,201	0	225,272,067	1.34%	31.10.2019	Luxembourg
PICTET FUNDS	12,002,247	0	202,117,841	1.20%	30.09.2019	Switzerland
DIMENSIONAL FUND ADV	10,795,060	-1,162	181,788,812	1.08%	30.11.2019	United States
FRANKLIN RESOURCES	9,758,900	-741,413	164,339,877	0.98%	29.11.2019	United States
NORGES BANK	7,915,372	0	133,294,866	0.79%	31.12.2018	Norway
BLACKROCK	7,151,514	-331,146	120,431,497	0.72%	3.01.2020	United States
SEB	7,014,491	2,038,110	118,124,030	0.70%	31.05.2019	Sweden
BESSEMER GROUP INCOR	5,420,119	0	91,274,805	0.54%	31.07.2018	United States



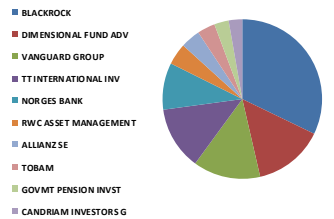
TAVHL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
AEROPORTS DE PARIS	167,542,321	-2,992	2,821,412,711	46.12%	7.02.2019	France
BLACKROCK	12,112,060	257,257	203,967,092	3.33%	3.01.2020	United States
INVESTEK PLC	11,118,316	-79,800	187,232,443	3.06%	30.11.2019	United Kingdom
VANGUARD GROUP	6,283,064	1,490	105,806,799	1.73%	30.11.2019	United States
SCHROEDERS PLC	4,570,562	-1,156,147	76,968,265	1.26%	30.06.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	3,474,208	-115,335	58,505,663	0.96%	30.11.2019	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	2,244,864	7,988	37,803,510	0.62%	6.01.2020	United States
WESTWOOD MANAGEMENT	2,001,836	-162,861	33,710,919	0.55%	30.09.2019	United States
TOBAM	1,593,473	0	26,834,086	0.44%	29.11.2019	France
QUILTER PLC	1,516,850	1,516,850	25,543,754	0.42%	31.10.2019	United Kingdom



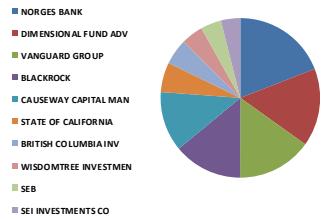
TCELL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
CITIGROUP INCORPORAT	173,788,948	50,000	2,926,605,911	7.90%	24.12.2019	United States
BLACKROCK	40,085,460	-552,206	675,039,153	1.82%	6.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	39,057,660	-123,539	657,731,000	1.78%	30.11.2019	United States
NORDEA BANK APB	19,555,429	-188,881	329,313,427	0.89%	29.11.2019	Sweden
NORGES BANK	12,903,445	0	217,294,016	0.59%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	12,700,176	-343,201	213,870,966	0.58%	30.11.2019	United States
ROBECO LUXEMBOURG S.	10,618,504	0	178,815,609	0.48%	30.11.2019	Luxembourg
MASSACHUSETTS MUTUAL	10,062,159	28,153	169,446,759	0.46%	30.09.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	8,892,377	0	149,747,630	0.40%	31.03.2019	Japan
CAUSEWAY CAPITAL MAN	7,429,772	-1,645,313	125,117,362	0.34%	30.09.2019	United States



THYAO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	46,778,669	575,385	787,752,793	3.39%	6.01.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	20,726,115	769,326	349,027,780	1.50%	30.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	19,832,455	53,404	333,978,545	1.44%	30.11.2019	United States
TT INTERNATIONAL INV	18,643,774	1,091,521	313,961,157	1.35%	30.09.2019	United Kingdom
NORGES BANK	13,843,235	0	233,120,080	1.00%	31.12.2018	Norway
RWC ASSET MANAGEMENT	6,379,456	6,379,456	107,430,040	0.46%	28.06.2019	United Kingdom
ALLIANZ SE	5,805,863	2,877,838	97,770,734	0.42%	6.01.2020	Germany
TOBAM	5,185,116	0	87,317,354	0.38%	29.11.2019	France
GOVMT PENSION INVST	4,310,785	0	72,593,620	0.31%	31.03.2019	Japan
CANDRIAM INVESTORS G	4,000,000	3,900,000	67,360,001	0.29%	29.11.2019	Luxembourg



TKFEN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	7,736,851	0	130,288,572	2.09%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	6,388,737	-57,591	107,586,332	1.73%	30.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	6,155,366	-5,157	103,656,364	1.66%	30.11.2019	United States
BLACKROCK	5,646,776	127,645	95,091,709	1.53%	3.01.2020	United States
CAUSEWAY CAPITAL MAN	4,910,787	18,476	82,697,654	1.33%	30.09.2019	United States
STATE OF CALIFORNIA	2,448,197	0	41,227,638	0.66%	30.06.2018	United States
BRITISH COLUMBIA INV	2,126,813	0	35,815,531	0.57%	30.03.2018	Canada
WISDOMTREE INVESTMEN	1,823,082	6,764	30,700,701	0.49%	6.01.2020	United States
SEB	1,712,498	-2,542,974	28,838,467	0.46%	31.05.2019	Sweden
SEI INVESTMENTS CO	1,603,745	0	27,007,066	0.43%	31.12.2019	United States

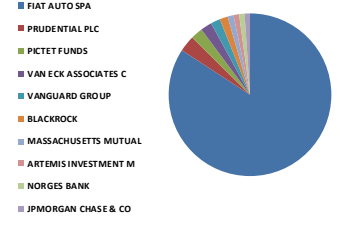


Kaynak: Bloomberg

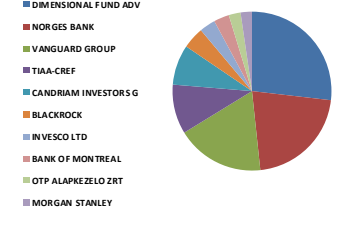
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

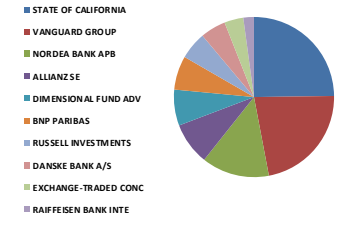
TOASO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FIAT AUTO SPA	189,279,857	0	3,187,472,821	37.86%	15.02.2019	Italy
PRUDENTIAL PLC	7,184,850	0	120,992,875	1.44%	29.11.2019	United Kingdom
PICTET FUNDS	5,392,579	64,240	90,811,031	1.08%	30.09.2019	Switzerland
VAN ECK ASSOCIATES C	5,030,000	0	84,705,201	1.01%	30.06.2019	United States
VANGUARD GROUP	4,237,385	39,682	71,357,564	0.85%	30.11.2019	United States
BLACKROCK	3,611,590	-9,832	60,819,176	0.72%	6.01.2020	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	2,654,514	197,120	44,702,016	0.53%	30.06.2019	United States
ARTEMIS INVESTMENT M	2,511,469	585,435	42,293,138	0.50%	30.08.2019	United Kingdom
NORGES BANK	2,431,316	0	40,943,362	0.49%	31.12.2018	Norway
JPMORGAN CHASE & CO	2,418,496	-190,980	40,727,473	0.48%	6.01.2020	United States



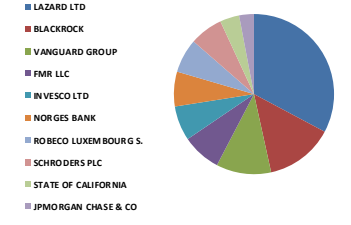
TSKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
DIMENSIONAL FUND ADV	71,694,425	2,743,700	1,207,334,128	2.56%	30.11.2019	United States
NORGES BANK	57,416,231	0	966,889,339	2.05%	31.12.2018	Norway
VANGUARD GROUP	47,971,754	-42,672	807,844,345	1.71%	30.11.2019	United States
TIAA-CREF	26,906,158	15,589,455	453,099,705	0.96%	31.10.2019	United States
CANDRIAM INVESTORS G	21,900,000	3,000,000	368,796,003	0.78%	29.11.2019	Luxembourg
BLACKROCK	11,781,772	-1,903,006	198,405,042	0.42%	3.01.2020	United States
INVESCO LTD	8,552,907	-75,940	144,030,955	0.31%	30.08.2019	United States
BANK OF MONTREAL	8,367,422	0	140,907,388	0.30%	30.09.2018	Canada
OTP ALAPKEZELO ZRT	6,476,554	0	109,065,170	0.23%	28.06.2019	Hungary
MORGAN STANLEY	6,173,756	16,621	103,966,052	0.22%	30.11.2017	United States



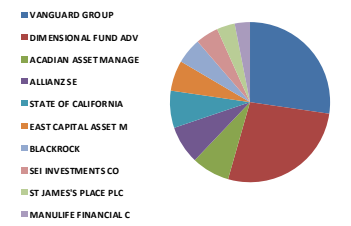
TTKOM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
STATE OF CALIFORNIA	20,462,990	0	344,596,755	0.58%	30.06.2018	United States
VANGUARD GROUP	18,061,035	-15,045	304,147,832	0.52%	30.11.2019	United States
NORDEA BANK APB	11,266,746	-702,723	189,732,004	0.32%	29.11.2019	Sweden
ALLIANZ SE	7,046,622	1,792,196	118,665,116	0.20%	6.01.2020	Germany
DIMENSIONAL FUND ADV	5,987,933	-9,270	100,836,793	0.17%	30.11.2019	United States
BNP PARIBAS	5,456,897	2,365,535	91,894,146	0.16%	29.11.2019	France
RUSSELL INVESTMENTS	4,648,763	398,259	78,285,170	0.13%	29.11.2019	United States
DANSKE BANK A/S	4,211,626	-414,279	70,923,782	0.12%	31.12.2019	Denmark
EXCHANGE-TRADED CONC	3,048,642	0	51,339,132	0.09%	6.01.2020	United States
RAIFFEISEN BANK INTE	1,709,600	-847,400	28,789,664	0.05%	31.10.2019	Austria



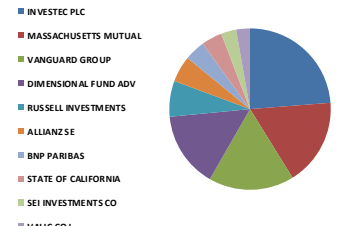
TUPRS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
LAZARD LTD	13,472,553	0	226,877,795	5.38%	7.06.2018	Bermuda
BLACKROCK	5,657,276	7,151	95,268,529	2.26%	6.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	4,555,687	-14,856	76,717,770	1.82%	30.11.2019	United States
FMR LLC	3,240,191	42,801	54,564,817	1.29%	30.11.2019	United States
INVESCO LTD	2,888,351	-15,594	48,639,831	1.15%	6.01.2020	United States
NORGES BANK	2,886,200	0	48,603,608	1.15%	31.12.2018	Norway
ROBECO LUXEMBOURG S.	2,829,803	102,115	47,653,883	1.13%	31.10.2019	Luxembourg
SCHROEDERS PLC	2,747,526	-1,462,450	46,268,338	1.10%	30.11.2019	United Kingdom
STATE OF CALIFORNIA	1,611,513	0	27,137,879	0.64%	30.06.2018	United States
JPMORGAN CHASE & CO	1,217,152	-240,234	20,496,840	0.49%	30.11.2019	United States



VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	35,408,461	7,506	596,278,489	1.42%	30.11.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	35,141,142	10,641,061	591,776,837	1.41%	30.11.2019	United States
ACADIAN ASSET MANAGE	10,074,057	0	169,647,121	0.40%	30.11.2019	United States
ALLIANZ SE	10,043,539	2,427,870	169,133,198	0.40%	6.01.2020	Germany
STATE OF CALIFORNIA	9,643,765	0	162,401,004	0.39%	30.06.2018	United States
EAST CAPITAL ASSET M	8,089,179	-1,087,912	136,221,776	0.32%	29.11.2019	Luxembourg
BLACKROCK	6,837,436	4,879,772	115,142,423	0.27%	6.01.2020	United States
SEI INVESTMENTS CO	5,958,370	0	100,338,952	0.24%	31.12.2019	United States
ST JAMES'S PLACE PLC	4,756,823	0	80,104,900	0.19%	30.09.2018	United Kingdom
MANULIFE FINANCIAL C	4,014,754	-457,084	67,608,458	0.16%	30.11.2019	Canada

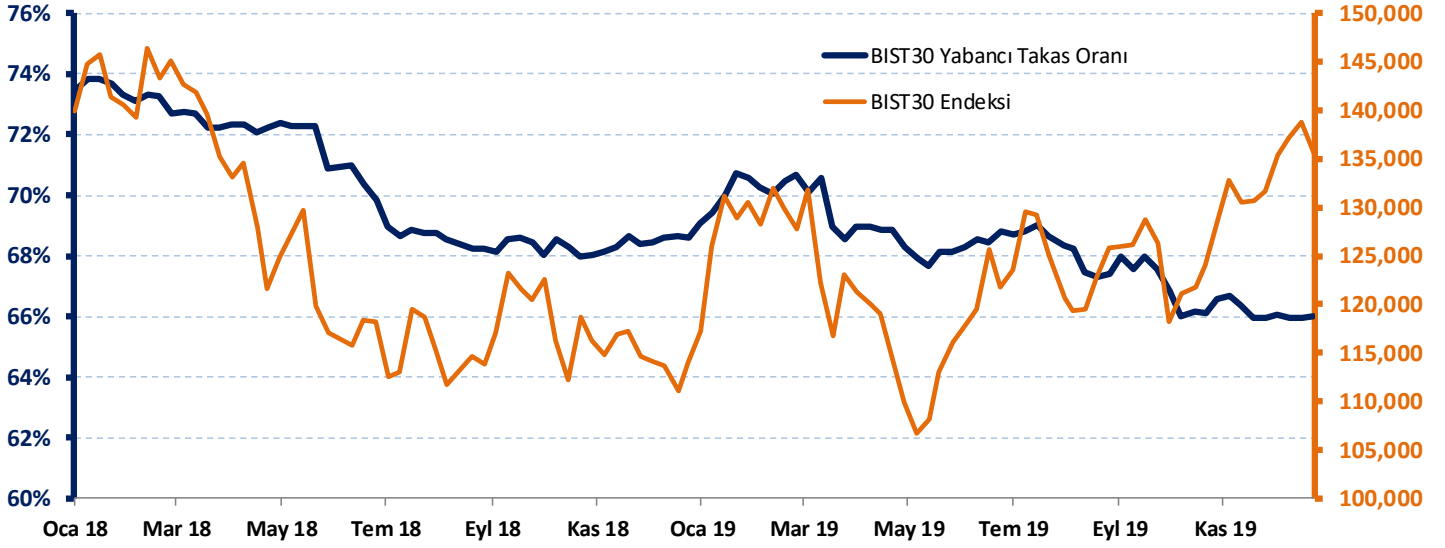


YKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESTEC PLC	72,848,260	3,219,490	1,226,764,710	0.86%	30.11.2019	United Kingdom
MASSACHUSETTS MUTUAL	53,420,575	0	899,602,491	0.63%	30.06.2019	United States
VANGUARD GROUP	52,759,005	27,684	888,461,652	0.62%	30.11.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	46,387,591	12,252,700	781,167,040	0.55%	30.11.2019	United States
RUSSELL INVESTMENTS	22,201,203	-132,256	373,868,262	0.26%	29.11.2019	United States
ALLIANZ SE	16,157,786	4,645,510	272,097,119	0.19%	6.01.2020	Germany
BNP PARIBAS	12,519,029	4,771,025	210,820,450	0.15%	31.12.2019	France
STATE OF CALIFORNIA	12,492,972	0	210,381,650	0.15%	30.06.2018	United States
SEI INVESTMENTS CO	9,315,891	0	156,879,606	0.11%	31.12.2019	United States
VALIC CO I	8,563,309	-243,890	144,206,125	0.10%	30.11.2019	United States



Kaynak: Bloomberg

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.

Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

Gökçe ARSLAN

Müdür

Serhan YENİGÜN

Yönetmen

Kübra ÇELİK

Uzman

Gözde ODABAŞI AĞBABA

Uzman

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 şekilde 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 değilse, 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.