

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 TUPRS ve SAHOL'de son dönemde yabancıların pozisyon azaltması dikkat çekiyor. Yabancı ilgisi artan hisselerde ise, BIST 30 ortalamasına göre düşük yabancı takas oranı ile işlem gören DOHOL'de yabancı alımlarının sürdüğünü görüyoruz. KOZAA ise yabancı ilgisinin sürdüğü diğer hisseler arasında dikkat çekiyor.

XU030 Yabancı Takas Oranları (YTO), Son 3 Ay												6 Aralık 2019 Cuma işlemleri sonucu oluşan 10 Aralık 2019 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	27.36	95.7%	5 bp	-21 bp	42 bp	En Düşük En Yüksek	95.0% 95.9%	71 bp -21 bp	1.10.2019 12.11.2019	22.86 27.44	19.7% -0.3%	-	
TECEL	13.54	89.5%	32 bp	11 bp	-43 bp	En Düşük En Yüksek	88.8% 89.9%	62 bp -43 bp	22.10.2019 17.09.2019	11.95 12.97	13.3% 4.4%	-	
KCHOL	19.96	83.4%	-56 bp	-69 bp	-113 bp	En Düşük En Yüksek	83.3% 84.7%	3 bp -138 bp	15.10.2019 1.10.2019	18.24 19.14	9.4% 4.3%	Son Dönemde Satıcılar	
TOASO	24.90	79.4%	17 bp	41 bp	48 bp	En Düşük En Yüksek	78.3% 79.4%	112 bp -1 bp	5.11.2019 8.10.2019	22.00 22.10	13.2% 12.7%	Son Dönemde Alıcılar	
TUPRS	122.60	77.3%	-147 bp	-409 bp	-554 bp	En Düşük En Yüksek	77.3% 83.5%	0 bp -613 bp	10.12.2019 8.10.2019	122.00 139.70	0.5% -12.2%	Son Dönemde Satıcılar	
FROTO	64.40	77.2%	22 bp	-94 bp	-57 bp	En Düşük En Yüksek	77.0% 78.1%	22 bp -94 bp	3.12.2019 12.11.2019	63.80 66.38	0.9% -3.0%	-	
KOZAL	74.30	75.3%	23 bp	221 bp	460 bp	En Düşük En Yüksek	70.0% 76.7%	536 bp -142 bp	24.09.2019 19.11.2019	64.15 77.45	15.8% -4.1%	Dengeli	
GARAN	10.32	75.2%	72 bp	114 bp	-3 bp	En Düşük En Yüksek	73.0% 75.8%	218 bp -54 bp	22.10.2019 8.10.2019	9.27 9.99	11.3% 3.3%	Dengeli	
ARCLK	19.88	73.7%	48 bp	50 bp	11 bp	En Düşük En Yüksek	72.6% 74.6%	114 bp -85 bp	5.11.2019 1.10.2019	17.66 18.92	12.6% 5.1%	Son Dönemde Alıcılar	
TTKOM	7.15	71.2%	30 bp	2 bp	306 bp	En Düşük En Yüksek	64.1% 72.4%	706 bp -123 bp	22.10.2019 26.11.2019	5.52 7.11	29.5% 0.6%	Dengeli	
EREGL	8.31	70.6%	73 bp	136 bp	0 bp	En Düşük En Yüksek	67.9% 70.6%	262 bp 0 bp	5.11.2019 17.09.2019	6.50 7.09	27.8% 17.2%	Son Dönemde Alıcılar	
BIMAS	45.06	68.9%	4 bp	-67 bp	-41 bp	En Düşük En Yüksek	68.7% 69.6%	18 bp -72 bp	26.11.2019 5.11.2019	44.98 46.43	0.2% -2.9%	-	
VAKBN	5.12	68.7%	10 bp	379 bp	-738 bp	En Düşük En Yüksek	61.7% 76.1%	702 bp -738 bp	22.10.2019 17.09.2019	4.53 5.33	13.0% -3.9%	Alıcılar	
SAHOL	9.42	68.3%	-14 bp	-143 bp	-542 bp	En Düşük En Yüksek	68.3% 73.7%	0 bp -542 bp	10.12.2019 17.09.2019	9.32 9.39	1.1% 0.3%	Son Dönemde Satıcılar	
AKBNK	7.67	63.4%	-4 bp	68 bp	-194 bp	En Düşük En Yüksek	62.1% 65.7%	135 bp -224 bp	5.11.2019 1.10.2019	6.95 8.27	10.4% -7.3%	Son Dönemde Satıcılar	
KOZAA	9.61	61.6%	374 bp	966 bp	768 bp	En Düşük En Yüksek	51.9% 61.6%	966 bp 0 bp	12.11.2019 10.12.2019	8.48 9.77	13.3% -1.6%	Dengeli	
ISCTR	6.13	59.1%	-36 bp	-38 bp	-124 bp	En Düşük En Yüksek	59.1% 61.4%	0 bp -229 bp	10.12.2019 1.10.2019	6.20 6.35	-1.1% -3.5%	Son Dönemde Satıcılar	
TKFEN	18.26	57.9%	-224 bp	-909 bp	-1525 bp	En Düşük En Yüksek	57.9% 73.1%	0 bp -1525 bp	10.12.2019 17.09.2019	18.22 20.88	0.2% -12.5%	Yoğun Satıcılar	
EKGYO	1.51	56.0%	-158 bp	-42 bp	-313 bp	En Düşük En Yüksek	55.4% 60.3%	57 bp -433 bp	5.11.2019 1.10.2019	1.20 1.41	25.8% 7.1%	Son Dönemde Satıcılar	
DOHOL	2.02	50.8%	133 bp	140 bp	710 bp	En Düşük En Yüksek	43.7% 50.8%	710 bp 0 bp	17.09.2019 10.12.2019	1.39 1.96	45.3% 3.1%	Son Dönemde Alıcılar	
PGSUS	74.95	49.3%	-67 bp	147 bp	-504 bp	En Düşük En Yüksek	47.8% 54.3%	147 bp -504 bp	12.11.2019 17.09.2019	65.00 61.70	15.3% 21.5%	Son Dönemde Satıcılar	
YKBNK	2.46	47.5%	-26 bp	-171 bp	-365 bp	En Düşük En Yüksek	47.5% 51.1%	0 bp -365 bp	10.12.2019 17.09.2019	2.47 2.56	-0.4% -3.9%	Son Dönemde Satıcılar	
THYAO	13.80	43.5%	29 bp	-128 bp	364 bp	En Düşük En Yüksek	35.7% 45.5%	775 bp -204 bp	22.10.2019 19.11.2019	11.54 13.69	19.6% 0.8%	Son Dönemde Alıcılar	
TSKB	1.14	39.8%	23 bp	-68 bp	10 bp	En Düşük En Yüksek	39.6% 41.0%	23 bp -114 bp	3.12.2019 24.09.2019	1.03 0.91	10.7% 25.3%	Dengeli	
HALKB	5.80	39.5%	-35 bp	-2 bp	-1385 bp	En Düşük En Yüksek	39.5% 54.0%	0 bp -1456 bp	10.12.2019 1.10.2019	5.87 6.62	-1.2% -12.4%	Son Dönemde Satıcılar	
SODA	5.91	36.7%	-68 bp	-190 bp	-227 bp	En Düşük En Yüksek	36.7% 40.2%	0 bp -353 bp	10.12.2019 30.10.2019	5.93 5.77	-0.3% 2.4%	Son Dönemde Satıcılar	
SISE	5.10	32.7%	-19 bp	-609 bp	-1050 bp	En Düşük En Yüksek	32.7% 43.2%	0 bp -1050 bp	10.12.2019 17.09.2019	5.13 4.60	-0.6% 10.9%	Yoğun Satıcılar	
ASELS	19.55	27.2%	224 bp	46 bp	-686 bp	En Düşük En Yüksek	24.6% 34.1%	265 bp -686 bp	30.10.2019 17.09.2019	18.69 19.93	4.6% -1.9%	Dengeli	
KRDMD	2.41	21.8%	-6 bp	-4 bp	642 bp	En Düşük En Yüksek	11.0% 21.9%	1089 bp -6 bp	15.10.2019 3.12.2019	2.00 2.39	20.7% 0.8%	Dengeli	
PETKM	3.58	16.2%	-123 bp	-382 bp	-152 bp	En Düşük En Yüksek	15.1% 20.0%	109 bp -382 bp	24.09.2019 12.11.2019	3.41 3.73	5.0% -4.0%	Son Dönemde Satıcılar	

* 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

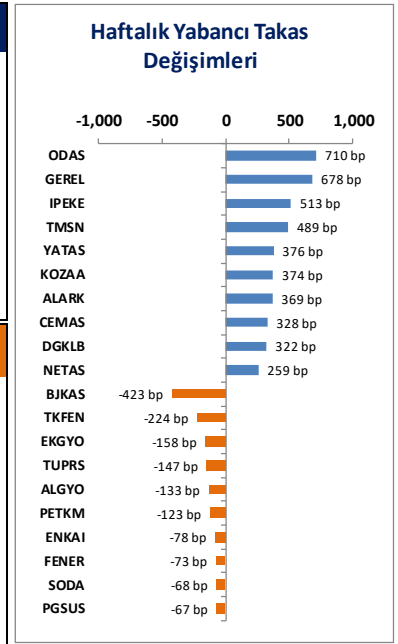
BIST 100 Şirketlerinin periyodik yabancı takas oranı değişimleri

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.

ODAS ve GEREL düzenli olarak yabancı takas oranlarındaki artışla, TKFEN ve TUPRS ise düzenli olarak yabancı takas oranında devam eden azalışla dikkat çekmektedir

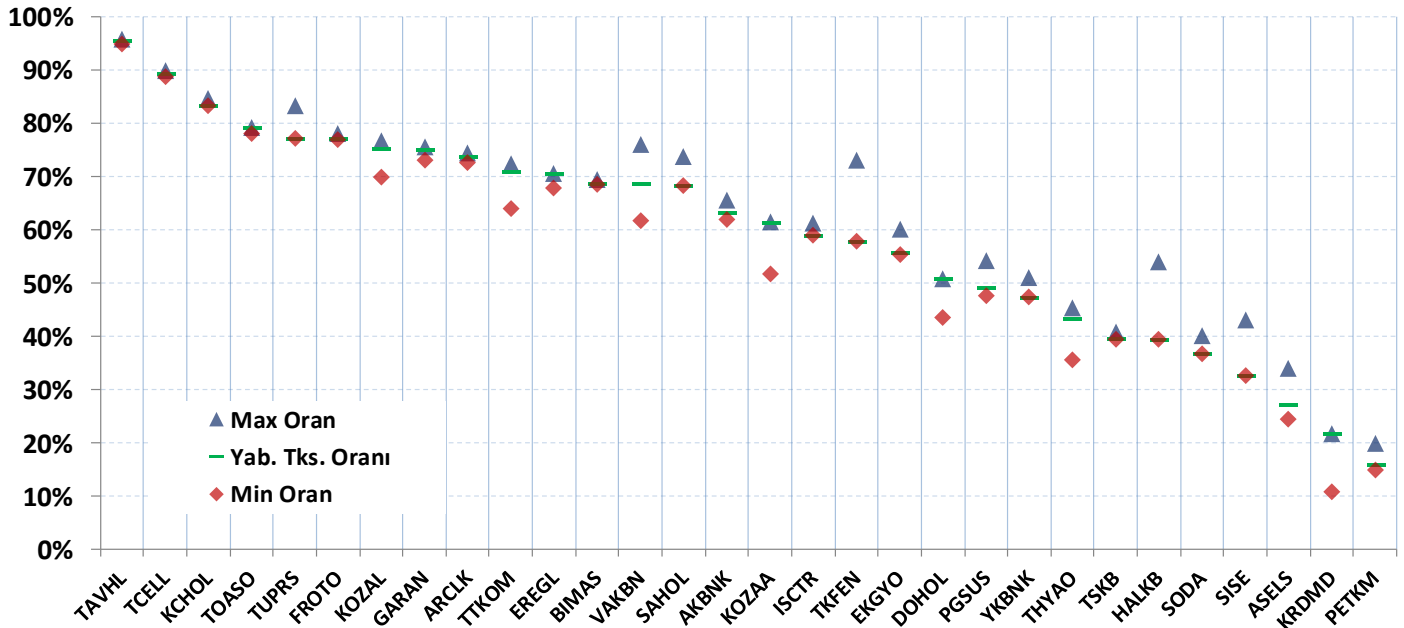
YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK ARTAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)										
	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık		2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	ODAS	710 bp	MGROS	874 bp	KOZAA	966 bp	ANACM	1004 bp	MGROS	1876 bp
2	GEREL	678 bp	ODAS	689 bp	ODAS	881 bp	GEREL	872 bp	PRKME	1508 bp
3	IPEKE	513 bp	GEREL	612 bp	IPEKE	700 bp	INDES	753 bp	KOZAL	1506 bp
4	TMSN	489 bp	NETAS	426 bp	MGROS	643 bp	KRDMD	715 bp	DOHOL	1368 bp
5	YATAS	376 bp	YATAS	363 bp	GEREL	567 bp	DOHOL	692 bp	GEREL	1219 bp
6	KOZAA	374 bp	INDES	358 bp	NETAS	534 bp	MGROS	662 bp	TTRAK	1143 bp
7	ALARK	369 bp	DGKLB	350 bp	TMSN	524 bp	NETAS	604 bp	INDES	1133 bp
8	CEMAS	328 bp	GSRAY	331 bp	AKSEN	487 bp	ODAS	553 bp	YATAS	1051 bp
9	DGKLB	322 bp	CEMAS	323 bp	CEMST	483 bp	THYAO	481 bp	ISDMR	837 bp
10	NETAS	259 bp	CEMTS	307 bp	ENJSA	424 bp	BERA	476 bp	ODAS	822 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	BJKAS	-423 bp	PETKM	-321 bp	TKFEN	-909 bp	ISFIN	-2304 bp	ISFIN	-4377 bp
2	TKFEN	-224 bp	TKFEN	-311 bp	SISE	-609 bp	TKFEN	-1585 bp	SODA	-1898 bp
3	EKGYO	-158 bp	SISE	-286 bp	TUPRS	-409 bp	ALARK	-1359 bp	TKFEN	-1876 bp
4	TUPRS	-147 bp	EKGYO	-272 bp	ALGYO	-402 bp	SISE	-1054 bp	PETKM	-1708 bp
5	ALGYO	-133 bp	TUPRS	-254 bp	SOKM	-387 bp	HALKB	-920 bp	SISE	-1393 bp
6	PETKM	-123 bp	ALGYO	-223 bp	PETKM	-382 bp	PGSUS	-819 bp	TRKCM	-1108 bp
7	ENKAI	-78 bp	PGSUS	-215 bp	KARSN	-257 bp	IPEKE	-817 bp	TUPRS	-823 bp
8	FENER	-73 bp	YKBNK	-180 bp	KORDS	-212 bp	HEKTS	-682 bp	HALKB	-716 bp
9	SODA	-68 bp	BJKAS	-179 bp	BJKAS	-194 bp	BJKAS	-552 bp	VERUS	-704 bp
10	PGSUS	-67 bp	FENER	-157 bp	SODA	-190 bp	TUPRS	-534 bp	THYAO	-600 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.

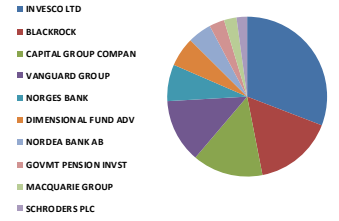


Kaynak: Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

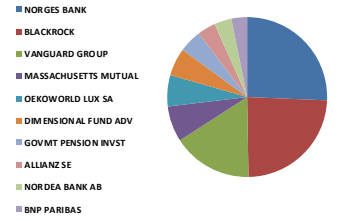
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

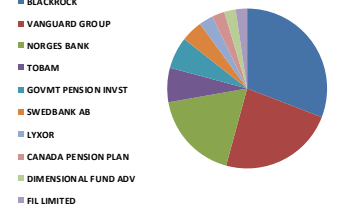
AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESCO LTD	240,106,791	0	4,043,398,397	4.62%	9.12.2019	United States
BLACKROCK	125,274,418	-2,630,520	2,109,621,218	2.41%	9.12.2019	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	111,228,436	-1,887,299	1,873,086,879	2.14%	31.10.2019	United States
VANGUARD GROUP	100,489,119	187,361	1,692,236,779	1.93%	31.10.2019	United States
NORGES BANK	57,488,834	0	968,111,973	1.11%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	46,527,941	-1,244,953	783,530,534	0.89%	31.10.2019	United States
NORDEA BANK AB	37,637,680	1,304,210	633,818,537	0.72%	31.10.2019	Sweden
GOVMT PENSION INVST	24,034,990	0	404,749,235	0.46%	31.03.2019	Japan
MACQUARIE GROUP	19,908,729	0	335,262,999	0.38%	31.10.2019	Australia
SCHRODERS PLC	16,822,849	-1,873,111	283,296,780	0.32%	31.10.2019	United Kingdom



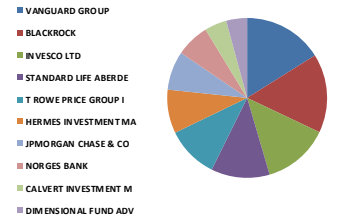
ARCLKI TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	9,888,816	0	166,527,663	1.46%	31.12.2018	Norway
BLACKROCK	9,226,301	98,137	155,370,910	1.37%	6.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	6,193,550	-169	104,299,383	0.92%	31.10.2019	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	2,758,542	225,037	46,453,848	0.41%	31.05.2019	United States
OEKOWORLD LUX SA	2,420,000	0	40,752,800	0.36%	28.06.2019	Luxembourg
DIMENSIONAL FUND ADV	2,144,767	-1,478	36,117,877	0.32%	31.10.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	1,772,683	0	29,851,982	0.26%	31.03.2019	Japan
ALLIANZ SE	1,396,081	206,618	23,510,004	0.21%	9.12.2019	Germany
NORDEA BANK AB	1,360,881	-28,576	22,917,236	0.20%	31.10.2019	Sweden
BNP PARIBAS	1,239,002	886,000	20,864,794	0.18%	30.04.2019	France



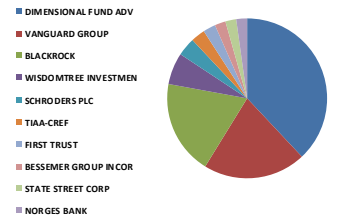
ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	13,643,436	1,519	229,755,464	1.20%	6.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	10,384,760	213,915	174,879,360	0.91%	31.10.2019	United States
NORGES BANK	7,980,799	0	134,396,656	0.70%	31.12.2018	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	1,932,736	32,547,275	0.17%	30.09.2019	Sweden
LYXOR	1,204,869	-40,737	20,289,994	0.11%	10.12.2019	France
CANADA PENSION PLAN	1,087,000	0	18,305,080	0.10%	31.03.2019	Canada
DIMENSIONAL FUND ADV	1,016,296	-5,460	17,114,425	0.09%	31.10.2019	United States
FIL LIMITED	1,011,373	-11,869	17,031,521	0.09%	31.10.2019	Bermuda



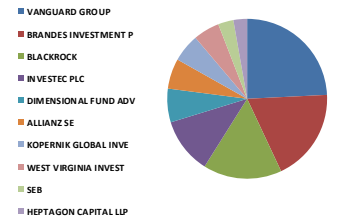
BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	16,122,797	-44,113	271,507,904	2.66%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	16,054,420	-11,444	270,356,435	2.64%	9.12.2019	United States
INVESCO LTD	13,469,441	-55,482	226,825,388	2.22%	9.12.2019	United States
STANDARD LIFE ABERDE	11,901,014	-109,586	200,413,078	1.96%	31.10.2019	United Kingdom
T ROWE PRICE GROUP I	10,582,413	-976,219	178,207,837	1.74%	30.09.2019	United States
HERMES INVESTMENT MA	8,852,986	1,062,115	149,084,286	1.46%	30.09.2019	United Kingdom
JPMORGAN CHASE & CO	7,892,306	452,835	132,906,434	1.30%	9.12.2019	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
DIMENSIONAL FUND ADV	4,261,911	-9,830	71,770,582	0.70%	31.10.2019	United States



DOHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
DIMENSIONAL FUND ADV	58,855,783	-517,361	991,131,395	2.25%	31.10.2019	United States
VANGUARD GROUP	32,066,375	-761	539,997,760	1.23%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	29,484,020	-18,342	496,510,901	1.13%	6.12.2019	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	9,897,504	0	166,673,969	0.38%	9.12.2019	United States
SCHRODERS PLC	5,806,202	2,178,962	97,776,443	0.22%	31.10.2019	United Kingdom
TIAA-CREF	4,477,895	0	75,407,752	0.17%	31.08.2019	United States
FIRST TRUST	3,855,158	0	64,920,861	0.15%	9.12.2019	United States
BESSEMER GROUP INCOR	3,327,803	0	56,040,203	0.13%	31.07.2018	United States
STATE STREET CORP	3,313,596	0	55,800,957	0.13%	9.12.2019	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	79,840,503	1,362,823	1,344,514,083	2.10%	31.10.2019	United States
BRANDES INVESTMENT P	62,074,564	-130,311	1,045,335,667	1.63%	30.11.2019	United States
BLACKROCK	52,273,615	399,444	880,287,685	1.38%	9.12.2019	United States
INVESTEC PLC	37,190,173	-330,416	626,282,519	0.98%	31.10.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	22,311,799	38,815	375,730,699	0.59%	31.10.2019	United States
ALLIANZ SE	20,046,586	7,758,463	337,584,511	0.53%	30.09.2019	Germany
KOPERNIK GLOBAL INVE	18,431,735	0	310,390,420	0.49%	31.10.2019	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
HEPTAGON CAPITAL LLP	8,986,240	0	151,328,283	0.24%	30.08.2019	United Kingdom

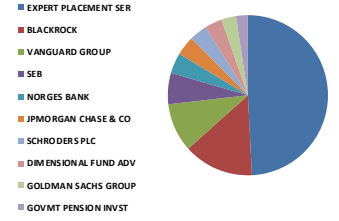


Kaynak: Bloomberg

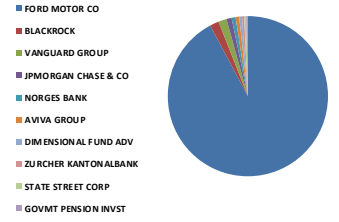
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

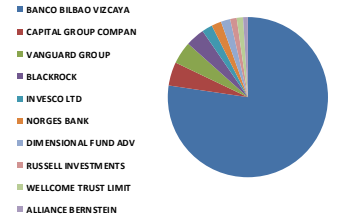
ERGL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
EXPERT PLACEMENT SER	245,349,997	0	4,131,693,987	7.01%	7.02.2019	Romania
BLACKROCK	70,537,631	580,399	1,187,853,717	2.02%	9.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	49,093,996	-771,057	826,742,900	1.40%	31.10.2019	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
JPMORGAN CHASE & CO	19,715,540	2,577,191	332,009,697	0.56%	9.12.2019	United States
SCHRODDERS PLC	17,785,924	9,868,700	299,514,963	0.51%	31.10.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	17,363,797	-504	292,406,344	0.50%	31.10.2019	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



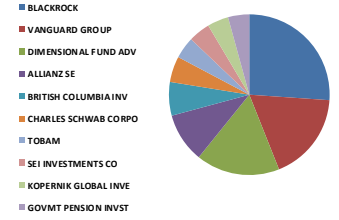
FROTO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FORD MOTOR CO	143,997,037	0	2,424,910,125	41.04%	7.02.2019	United States
BLACKROCK	2,855,029	-12,061	48,078,689	0.81%	6.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	2,606,601	26,573	43,895,161	0.74%	31.10.2019	United States
JPMORGAN CHASE & CO	1,611,913	-8,155	27,144,615	0.46%	9.12.2019	United States
NORGES BANK	1,246,665	0	20,993,839	0.36%	31.12.2018	Norway
AVIVA GROUP	1,107,420	1,600	18,648,953	0.32%	31.10.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	873,643	15,016	14,712,148	0.25%	9.12.2019	United States
ZURCHER KANTONALBANK	703,192	-2,779	11,841,753	0.20%	31.10.2019	Switzerland
STATE STREET CORP	627,211	21,676	10,562,233	0.18%	9.12.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	516,028	0	8,689,912	0.15%	31.03.2019	Japan



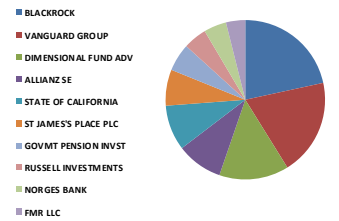
GARAN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BANCO BILBAO VIZCAYA	2,093,700,000	0	35,257,908,319	49.85%	7.02.2019	Spain
CAPITAL GROUP COMPAN	128,897,719	-15,905,604	2,170,637,608	3.07%	30.09.2019	United States
VANGUARD GROUP	122,210,145	417,652	2,058,018,860	2.91%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	103,707,734	-2,566,694	1,746,438,256	2.47%	9.12.2019	United States
INVESCO LTD	57,497,883	-3,982,437	968,264,358	1.37%	9.12.2019	United States
NORGES BANK	53,715,434	0	904,567,917	1.28%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	50,879,334	3,219,563	856,807,992	1.21%	31.10.2019	United States
RUSSELL INVESTMENTS	35,757,767	625,853	602,160,802	0.85%	31.10.2019	United States
WELLCOME TRUST LIMIT	35,000,000	0	589,400,005	0.83%	31.12.2018	United Kingdom
ALLIANZ BERNSTEIN	26,027,450	-198,960	438,302,262	0.62%	31.10.2019	United States



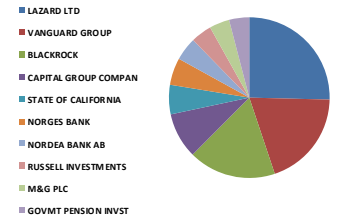
HALKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	31,320,844	4,940,022	527,443,018	2.51%	9.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	21,504,303	-556	362,132,466	1.72%	31.10.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	20,272,249	5,046,825	341,384,676	1.62%	31.10.2019	United States
ALLIANZ SE	12,048,616	3,344,010	202,898,695	0.96%	9.12.2019	Germany
BRITISH COLUMBIA INV	8,074,328	0	135,971,685	0.65%	30.03.2018	Canada
CHARLES SCHWAB CORPO	6,216,172	191,357	104,680,337	0.50%	9.12.2019	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%	30.11.2019	United States
KOPERNIK GLOBAL INVE	5,122,687	-1,284,280	86,266,050	0.41%	31.10.2019	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	56,982,177	-552,142	959,579,869	1.27%	9.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	51,685,332	-1,069,447	870,380,999	1.15%	31.10.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	37,238,143	5,780,386	627,090,334	0.83%	31.10.2019	United States
ALLIANZ SE	24,585,007	4,510,436	414,011,522	0.55%	9.12.2019	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	12,679,476	414,661	213,522,378	0.28%	31.10.2019	United States
NORGES BANK	12,079,791	0	203,423,682	0.27%	31.12.2018	Norway
FMR LLC	10,138,376	0	170,730,253	0.23%	9.12.2019	United States



KCHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
LAZARD LTD	41,236,698	3,636,656	694,426,001	1.63%	30.09.2019	Bermuda
VANGUARD GROUP	31,640,604	-80,819	532,827,776	1.25%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	28,542,473	97,961	480,655,250	1.13%	9.12.2019	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	14,898,363	-4,886	250,888,435	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 AB	7,651,200	247,924	128,846,209	0.30%	31.10.2019	Sweden
RUSSELL INVESTMENTS	6,941,823	65,361	116,900,300	0.27%	31.10.2019	United States
M&G PLC	6,711,635	-66,856	113,023,934	0.26%	31.10.2019	United Kingdom
GOVMT PENSION INVST	6,639,537	0	111,809,804	0.26%	31.03.2019	Japan

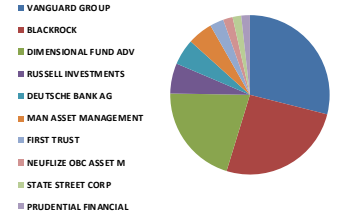


Kaynak: Bloomberg

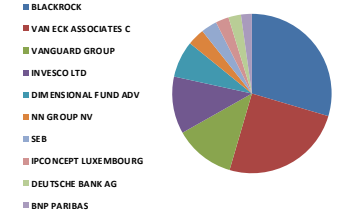
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

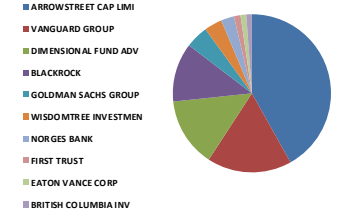
KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	6,416,553	-137	108,054,753	1.65%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	5,702,441	-3,730	96,029,107	1.47%	6.12.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	4,525,837	708,820	76,215,096	1.17%	31.10.2019	United States
RUSSELL INVESTMENTS	1,352,775	-171,747	22,780,731	0.35%	31.10.2019	United States
DEUTSCHE BANK AG	1,175,000	-49,161	19,787,000	0.30%	31.10.2019	Germany
MAN ASSET MANAGEMENT	1,138,408	-145,160	19,170,791	0.29%	30.09.2019	Ireland
FIRST TRUST	639,047	0	10,761,552	0.16%	9.12.2019	United States
NEUFLIZE OBC ASSET M	438,153	-67,853	7,378,497	0.11%	31.10.2019	France
STATE STREET CORP	380,203	0	6,402,619	0.10%	9.12.2019	United States
PRUDENTIAL FINANCIAL	376,931	0	6,347,518	0.10%	31.10.2019	United States



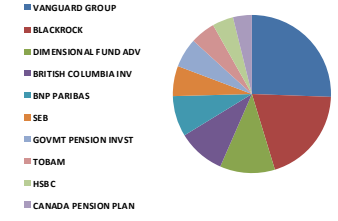
KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	3,883,468	-33,266	65,397,602	2.55%	6.12.2019	United States
VAN ECK ASSOCIATES C	3,283,397	0	55,292,406	2.15%	9.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	1,624,083	-47	27,349,558	1.06%	31.10.2019	United States
INVESCO LTD	1,532,055	170,000	25,799,806	1.00%	9.12.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	969,435	-746	16,325,286	0.64%	31.10.2019	United States
NN GROUP NV	453,606	243,355	7,638,725	0.30%	30.06.2019	Netherlands
SEB	422,119	-379,801	7,108,484	0.28%	31.05.2019	Sweden
IPCONCEPT LUXEMBOURG	357,704	357,704	6,023,735	0.23%	28.06.2019	Luxembourg
DEUTSCHE BANK AG	328,875	-25,000	5,538,255	0.22%	31.10.2019	Germany
BNP PARIBAS	284,816	-17,839	4,796,301	0.19%	31.10.2019	France



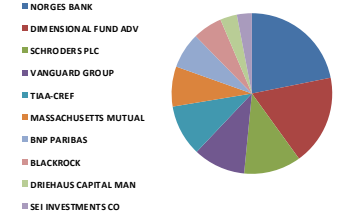
KRDMD TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
ARROWSTREET CAP LIMI	83,102,311	24,460,621	1,399,442,930	10.65%	6.02.2018	United States
VANGUARD GROUP	34,338,716	289,139	578,263,983	4.40%	31.10.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	28,098,234	3,064,889	473,174,265	3.60%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	23,849,884	-9,986	401,632,050	3.06%	6.12.2019	United States
GOLDMAN SACHS GROUP	9,197,497	-2,476,850	154,885,851	1.18%	31.10.2018	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	7,273,529	0	122,486,229	0.93%	9.12.2019	United States
NORGES BANK	5,340,573	0	89,935,250	0.68%	31.12.2018	Norway
FIRST TRUST	2,645,019	0	44,542,120	0.34%	9.12.2019	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



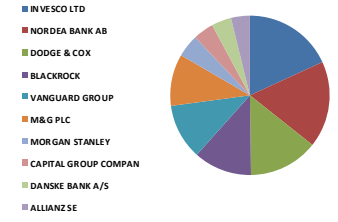
PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	35,006,055	-788	589,501,972	1.66%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	26,937,517	-14,253	453,627,790	1.28%	6.12.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	15,510,438	56,839	261,195,778	0.73%	31.10.2019	United States
BRITISH COLUMBIA INV	13,373,068	0	225,202,467	0.63%	30.03.2018	Canada
BNP PARIBAS	11,407,616	5,234,944	192,104,255	0.54%	30.04.2019	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	2,038,592	23,271	34,329,890	1.99%	31.10.2019	United States
SCHRODERS PLC	1,289,781	1,289,781	21,719,912	1.26%	30.06.2019	United Kingdom
VANGUARD GROUP	1,177,379	-29	19,827,063	1.15%	31.10.2019	United States
TIAA-CREF	1,155,437	230	19,457,559	1.13%	31.08.2019	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	896,097	0	15,090,274	0.88%	31.05.2019	United States
BNP PARIBAS	804,908	19,908	13,554,651	0.79%	30.04.2019	France
BLACKROCK	669,415	5,158	11,272,949	0.65%	6.12.2019	United States
DRIEHAUS CAPITAL MAN	377,840	0	6,362,826	0.37%	31.10.2019	United States
SEI INVESTMENTS CO	338,969	0	5,708,238	0.33%	30.11.2019	United States



SAHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESCO LTD	53,259,452	-3,035,789	896,889,180	2.61%	9.12.2019	United States
NORDEA BANK AB	51,327,947	16,021	864,362,635	2.52%	31.10.2019	Sweden
DODGE & COX	41,521,454	-12,300	699,221,292	2.03%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	34,663,685	-753,174	583,736,461	1.70%	9.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	33,046,384	116,351	556,501,112	1.62%	31.10.2019	United States
M&G PLC	30,884,721	7,663,056	520,098,706	1.51%	31.10.2019	United Kingdom
MORGAN STANLEY	13,393,712	-922,152	225,550,112	0.66%	31.10.2019	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	12,203,528	0	205,507,413	0.60%	30.09.2019	United States
DANSKE BANK A/S	11,880,480	1,747,527	200,067,285	0.58%	29.11.2019	Denmark
ALLIANZ SE	11,310,627	2,140,220	190,470,960	0.55%	9.12.2019	Germany

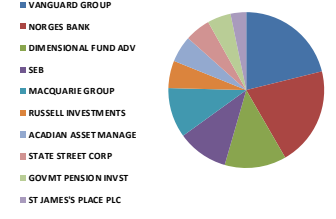


Kaynak: Bloomberg

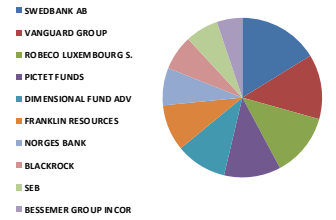
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

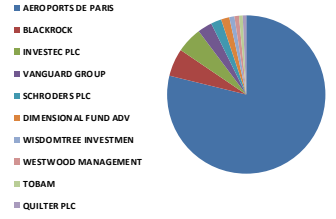
SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	23,315,894	-657	392,639,659	1.04%	31.10.2019	United States
NORGES BANK	22,746,548	0	383,051,872	1.01%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	14,165,221	-2,773,403	238,542,324	0.63%	31.10.2019	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%	31.10.2019	Australia
RUSSELL INVESTMENTS	6,303,874	-1,404,711	106,157,239	0.28%	31.10.2019	United States
ACADIAN ASSET MANAGE	6,023,737	0	101,439,732	0.27%	31.10.2019	United States
STATE STREET CORP	5,948,648	0	100,175,233	0.26%	9.12.2019	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



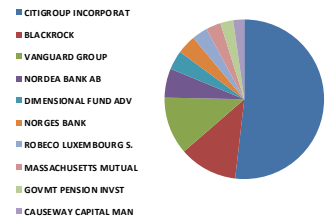
SODA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
SWEDBANK AB	16,933,802	-5,291,730	285,165,228	1.69%	31.10.2019	Sweden
VANGUARD GROUP	13,662,481	-304	230,076,182	1.37%	31.10.2019	United States
ROBECO LUXEMBOURG S.	13,377,201	0	225,272,067	1.34%	31.10.2019	Luxembourg
PICTET FUNDS	12,002,247	0	202,117,841	1.20%	30.09.2019	Switzerland
DIMENSIONAL FUND ADV	10,796,221	950	181,808,363	1.08%	31.10.2019	United States
FRANKLIN RESOURCES	9,758,900	-741,413	164,339,877	0.98%	31.10.2019	United States
NORGES BANK	7,915,372	0	133,294,866	0.79%	31.12.2018	Norway
BLACKROCK	7,358,381	-5,872	123,915,137	0.74%	6.12.2019	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



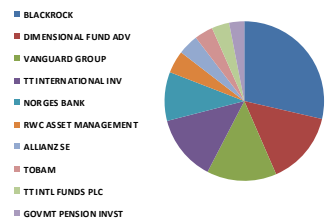
TAVHL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
AEROPORTS DE PARIS	167,542,321	-2,992	2,821,412,711	46.12%	7.02.2019	France
BLACKROCK	12,032,047	251,097	202,619,673	3.31%	6.12.2019	United States
INVESTEC PLC	11,198,116	-247,728	188,576,275	3.08%	31.10.2019	United Kingdom
VANGUARD GROUP	6,281,950	-77	105,788,039	1.73%	31.10.2019	United States
SCHRODDERS PLC	4,570,562	-1,258,480	76,968,265	1.26%	30.06.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	3,589,543	-23,830	60,447,905	0.99%	31.10.2019	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	2,206,187	0	37,152,189	0.61%	9.12.2019	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%	31.10.2019	France
QUILTER PLC	1,516,850	1,516,850	25,543,754	0.42%	31.10.2019	United Kingdom



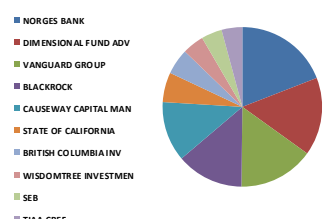
TCELL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
CITIGROUP INCORPORAT	173,738,948	530,000	2,925,763,911	7.90%	5.11.2019	United States
BLACKROCK	39,537,448	-505,059	665,810,630	1.80%	9.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	39,184,243	-122,830	659,862,658	1.78%	31.10.2019	United States
NORDEA BANK AB	19,744,310	643,852	332,494,183	0.90%	31.10.2019	Sweden
DIMENSIONAL FUND ADV	13,043,377	8,674	219,650,471	0.59%	31.10.2019	United States
NORGES BANK	12,903,445	0	217,294,016	0.59%	31.12.2018	Norway
ROBECO LUXEMBOURG S.	10,618,504	0	178,815,609	0.48%	31.10.2019	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	39,845,846	-4,390,182	671,004,053	2.89%	9.12.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	20,744,497	789,815	349,337,333	1.50%	31.10.2019	United States
VANGUARD GROUP	19,780,370	119,300	333,101,434	1.43%	31.10.2019	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	5,794,926	2,868,865	97,586,555	0.42%	9.12.2019	Germany
TOBAM	5,185,116	0	87,317,354	0.38%	31.10.2019	France
TT INTL FUNDS PLC	4,956,100	910,071	83,460,725	0.36%	31.07.2019	Ireland
GOVMT PENSION INVST	4,310,785	0	72,593,620	0.31%	31.03.2019	Japan



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	6,389,088	-59,465	107,592,243	1.73%	31.10.2019	United States
VANGUARD GROUP	6,161,110	-75	103,753,093	1.67%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	5,518,778	95,284	92,936,222	1.49%	6.12.2019	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	1,785,287	0	30,064,233	0.48%	9.12.2019	United States
SEB	1,712,498	-2,542,974	28,838,467	0.46%	31.05.2019	Sweden
TIAA-CREF	1,695,182	5,742	28,546,865	0.46%	31.08.2019	United States



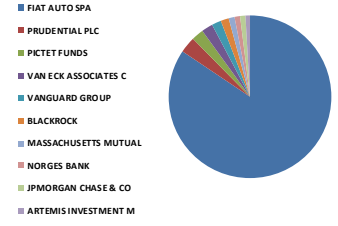
Kaynak: Bloomberg



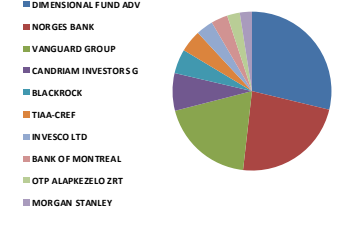
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

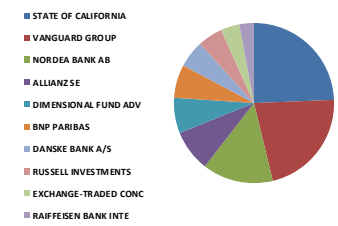
TOASO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FIAT AUTO SPA	189,279,857	0	3,187,472,821	37.86%	15.02.2019	Italy
PRUDENTIAL PLC	7,184,850	471,938	120,992,875	1.44%	31.10.2019	United Kingdom
PICTET FUNDS	5,392,579	64,240	90,811,031	1.08%	30.09.2019	Switzerland
VAN ECK ASSOCIATES C	5,030,000	0	84,705,201	1.01%	30.06.2019	United States
VANGUARD GROUP	4,197,998	-113	70,694,287	0.84%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	3,596,197	6,579	60,559,958	0.72%	9.12.2019	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	2,654,514	197,120	44,702,016	0.53%	31.05.2019	United States
NORGES BANK	2,431,316	0	40,943,362	0.49%	31.12.2018	Norway
JPMORGAN CHASE & CO	2,416,929	-190,680	40,701,085	0.48%	9.12.2019	United States
ARTEMIS INVESTMENT M	2,001,169	575,004	33,699,686	0.40%	31.07.2019	United Kingdom



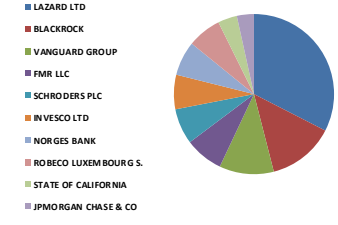
TSKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
DIMENSIONAL FUND ADV	71,713,589	2,763,039	1,207,656,850	2.56%	31.10.2019	United States
NORGES BANK	57,416,231	0	966,889,339	2.05%	31.12.2018	Norway
VANGUARD GROUP	48,018,866	-1,520	808,637,711	1.71%	31.10.2019	United States
CANDRIAM INVESTORS G	18,900,000	-11,100,000	318,276,003	0.68%	31.10.2019	Luxembourg
BLACKROCK	12,420,049	-1,209,590	209,153,627	0.44%	6.12.2019	United States
TIAA-CREF	11,126,158	-190,545	187,364,502	0.40%	31.08.2019	United States
INVESCO LTD	8,628,847	-21,103,841	145,309,785	0.31%	31.07.2019	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



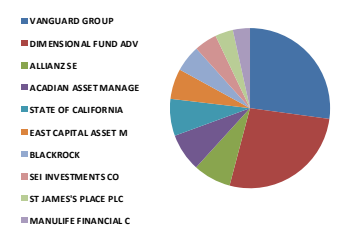
TTKOM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
STATE OF CALIFORNIA	20,462,990	0	344,596,755	0.58%	30.06.2018	United States
VANGUARD GROUP	18,092,788	-338	304,682,553	0.52%	31.10.2019	United States
NORDEA BANK AB	11,969,469	903,608	201,565,860	0.34%	31.10.2019	Sweden
ALLIANZ SE	7,044,517	1,792,196	118,629,667	0.20%	9.12.2019	Germany
DIMENSIONAL FUND ADV	5,997,203	403	100,992,899	0.17%	31.10.2019	United States
BNP PARIBAS	5,688,847	2,648,938	95,800,184	0.16%	31.10.2019	France
DANSKE BANK A/S	4,621,045	-11,255	77,818,399	0.13%	29.11.2019	Denmark
RUSSELL INVESTMENTS	4,250,504	-122,960	71,578,488	0.12%	31.10.2019	United States
EXCHANGE-TRADED CONC	3,122,700	0	52,586,268	0.09%	6.12.2019	United States
RAIFFEISEN BANK INTE	2,557,000	0	43,059,880	0.07%	30.09.2019	Austria



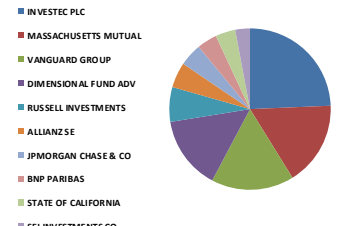
TUPRS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
LAZARD LTD	13,472,553	0	226,877,795	5.38%	7.06.2018	Bermuda
BLACKROCK	5,591,484	58,606	94,160,591	2.23%	9.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	4,549,460	-20,589	76,612,907	1.82%	31.10.2019	United States
FMR LLC	3,197,389	-650,768	53,844,031	1.28%	31.10.2019	United States
SCHROEDERS PLC	2,974,914	-1,134,733	50,097,552	1.19%	31.10.2019	United Kingdom
INVESCO LTD	2,887,429	-15,594	48,624,305	1.15%	9.12.2019	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
STATE OF CALIFORNIA	1,611,513	0	27,137,879	0.64%	30.06.2018	United States
JPMORGAN CHASE & CO	1,415,242	-57,864	23,832,675	0.57%	31.10.2019	United States



VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	35,404,016	-894	596,203,635	1.42%	31.10.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	35,163,039	10,658,958	592,145,582	1.41%	31.10.2019	United States
ALLIANZ SE	10,083,369	2,467,700	169,803,935	0.40%	9.12.2019	Germany
ACADIAN ASSET MANAGE	10,074,057	0	169,647,121	0.40%	31.10.2019	United States
STATE OF CALIFORNIA	9,643,765	0	162,401,004	0.39%	30.06.2018	United States
EAST CAPITAL ASSET M	8,089,179	-1,149,912	136,221,776	0.32%	31.10.2019	Luxembourg
BLACKROCK	6,916,876	4,953,740	116,480,193	0.28%	9.12.2019	United States
SEI INVESTMENTS CO	5,958,370	316,000	100,338,952	0.24%	30.11.2019	United States
ST JAMES'S PLACE PLC	4,756,823	0	80,104,900	0.19%	30.09.2018	United Kingdom
MANULIFE FINANCIAL C	4,471,839	693,631	75,305,769	0.18%	30.11.2019	Canada



YKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESTEC PLC	77,087,326	7,458,556	1,298,150,582	0.91%	31.10.2019	United Kingdom
MASSACHUSETTS MUTUAL	53,420,575	0	899,602,491	0.63%	31.05.2019	United States
VANGUARD GROUP	52,734,646	-1,423	888,051,447	0.62%	31.10.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	46,404,537	12,263,293	781,452,410	0.55%	31.10.2019	United States
RUSSELL INVESTMENTS	22,276,652	87,916	375,138,823	0.26%	31.10.2019	United States
ALLIANZ SE	16,157,786	4,645,510	272,097,119	0.19%	9.12.2019	Germany
JPMORGAN CHASE & CO	14,752,573	-51,690	248,433,332	0.17%	30.09.2019	United States
BNP PARIBAS	12,697,015	5,249,428	213,817,735	0.15%	31.10.2019	France
STATE OF CALIFORNIA	12,492,972	0	210,381,650	0.15%	30.06.2018	United States
SEI INVESTMENTS CO	9,315,891	1,208,883	156,879,606	0.11%	30.11.2019	United States



Kaynak: Bloomberg



Künye

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 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 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. İletim, gönderilen kişiye özel ve münhasırdır. İlave olarak, bu raporun gönderildiği ve yukarıdaki açıklamalarımız doğrultusunda kullanıldığı ülkelerdeki yasal düzenlemelerden kaynaklı tüm talep ve dava haklarımız saklıdır.

Uyarı Notu: Bu e-posta'nın içerdiği bilgiler (ekleri dahil olmak üzere) gizlidir. 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, saklanmasıyla ilgili sorumluluk değildir. Bu mesajın içeriği yazarına ait olup, Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin görüşlerini içermeyebilir.