

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 TOASO 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. BIMAS ve FROTO da yabancı ilgisinin sürdüğü diğer hisseler arasında dikkat çekiyor.

XU030 Yabancı Takas Oranları (YTO), Son 3 Ay												1 Kasım 2019 Cuma işlemleri sonucu oluşan 5 Kasım 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	26.00	95.8%	41 bp	79 bp	-31 bp	En Düşük 95.0%	En Yüksek 96.1%	81 bp	01.10.2019	22.86	13.7%	-	
						En Yüksek 96.1%	En Düşük 95.0%	-31 bp	15.08.2019	24.56	5.9%	-	
TCCELL	12.33	89.1%	22 bp	1 bp	-77 bp	En Düşük 88.8%	En Yüksek 90.0%	24 bp	22.10.2019	11.95	3.2%	-	
						En Yüksek 90.0%	En Düşük 88.8%	-95 bp	10.09.2019	12.51	-1.4%	-	
KCHOL	19.11	83.8%	1 bp	8 bp	-132 bp	En Düşük 83.3%	En Yüksek 85.1%	49 bp	15.10.2019	18.24	4.8%	Son Dönemde Alıcılar	
						En Yüksek 85.1%	En Düşük 83.3%	-132 bp	15.08.2019	18.19	5.1%	-	
TUPRS	128.30	81.3%	29 bp	-222 bp	-345 bp	En Düşük 81.0%	En Yüksek 84.7%	29 bp	30.10.2019	126.40	1.5%	Dengeli	
						En Yüksek 84.7%	En Düşük 81.0%	-345 bp	15.08.2019	137.30	-6.6%	-	
TOASO	23.10	78.3%	-21 bp	-113 bp	-307 bp	En Düşük 78.3%	En Yüksek 81.3%	0 bp	05.11.2019	22.00	5.0%	Son Dönemde Satıcılar	
						En Yüksek 81.3%	En Düşük 78.3%	-308 bp	20.08.2019	18.85	22.5%	-	
FROTO	66.90	78.1%	42 bp	58 bp	3 bp	En Düşük 77.3%	En Yüksek 78.1%	80 bp	22.10.2019	61.60	8.6%	-	
						En Yüksek 78.1%	En Düşük 77.3%	0 bp	05.11.2019	64.85	3.2%	-	
GARAN	9.47	73.6%	-59 bp	-212 bp	-298 bp	En Düşük 73.0%	En Yüksek 76.6%	60 bp	22.10.2019	9.27	2.2%	Dengeli	
						En Yüksek 76.6%	En Düşük 73.0%	-298 bp	15.08.2019	9.69	-2.3%	-	
KOZAL	70.40	73.1%	93 bp	287 bp	520 bp	En Düşük 67.9%	En Yüksek 73.2%	520 bp	15.08.2019	59.15	19.0%	Dengeli	
						En Yüksek 73.2%	En Düşük 67.9%	-13 bp	03.09.2019	68.40	2.9%	-	
ARCLK	17.95	72.6%	-94 bp	-170 bp	60 bp	En Düşük 71.9%	En Yüksek 74.6%	66 bp	03.09.2019	17.09	5.0%	Dengeli	
						En Yüksek 74.6%	En Düşük 71.9%	-199 bp	01.10.2019	18.92	-5.1%	-	
SAHOL	8.38	71.2%	-56 bp	-147 bp	-280 bp	En Düşük 71.2%	En Yüksek 74.0%	0 bp	05.11.2019	8.35	0.4%	Satıcılar	
						En Yüksek 74.0%	En Düşük 71.2%	-280 bp	15.08.2019	9.24	-9.3%	-	
BIMAS	47.58	69.6%	2 bp	10 bp	237 bp	En Düşük 67.2%	En Yüksek 69.6%	238 bp	03.09.2019	47.02	1.2%	Alıcılar	
						En Yüksek 69.6%	En Düşük 67.2%	0 bp	05.11.2019	47.04	1.1%	-	
EREGL	6.69	67.9%	-4 bp	-116 bp	-368 bp	En Düşük 67.9%	En Yüksek 71.6%	0 bp	05.11.2019	6.50	2.9%	Son Dönemde Satıcılar	
						En Yüksek 71.6%	En Düşük 67.9%	-368 bp	15.08.2019	6.75	-0.9%	-	
TKFEN	17.05	67.7%	-233 bp	-431 bp	-821 bp	En Düşük 67.7%	En Yüksek 75.9%	0 bp	05.11.2019	16.60	2.7%	Satıcılar	
						En Yüksek 75.9%	En Düşük 67.7%	-821 bp	15.08.2019	21.52	-20.8%	-	
TTKOM	6.19	65.7%	-14 bp	137 bp	-430 bp	En Düşük 64.1%	En Yüksek 70.4%	153 bp	22.10.2019	5.52	12.1%	Dengeli	
						En Yüksek 70.4%	En Düşük 64.1%	-473 bp	20.08.2019	5.16	20.0%	-	
VAKBN	4.40	63.7%	68 bp	-621 bp	-890 bp	En Düşük 61.7%	En Yüksek 76.1%	204 bp	22.10.2019	4.53	-2.9%	Son Dönemde Alıcılar	
						En Yüksek 76.1%	En Düşük 61.7%	-1236 bp	17.09.2019	5.33	-17.4%	-	
AKBNK	7.08	62.1%	-24 bp	-329 bp	-363 bp	En Düşük 62.1%	En Yüksek 66.0%	0 bp	05.11.2019	6.95	1.9%	Satıcılar	
						En Yüksek 66.0%	En Düşük 62.1%	-388 bp	20.08.2019	6.93	2.2%	-	
ISCTR	5.96	59.2%	-11 bp	-126 bp	-264 bp	En Düşük 59.2%	En Yüksek 61.9%	0 bp	05.11.2019	5.86	1.7%	Satıcılar	
						En Yüksek 61.9%	En Düşük 59.2%	-264 bp	15.08.2019	5.89	1.2%	-	
EKGYO	1.22	55.4%	-34 bp	-404 bp	-231 bp	En Düşük 55.4%	En Yüksek 60.3%	0 bp	05.11.2019	1.20	1.7%	Dengeli	
						En Yüksek 60.3%	En Düşük 55.4%	-490 bp	01.10.2019	1.41	-13.5%	-	
KOZAA	8.62	52.9%	-62 bp	-663 bp	-58 bp	En Düşük 52.1%	En Yüksek 64.8%	76 bp	24.09.2019	8.27	4.2%	Son Dönemde Satıcılar	
						En Yüksek 64.8%	En Düşük 52.1%	-1190 bp	27.08.2019	8.13	6.0%	-	
PGSUS	63.40	49.8%	-95 bp	-37 bp	-448 bp	En Düşük 49.8%	En Yüksek 57.5%	0 bp	05.11.2019	63.65	-0.4%	Dengeli	
						En Yüksek 57.5%	En Düşük 49.8%	-763 bp	10.09.2019	65.95	-3.9%	-	
YKBNK	2.36	49.2%	-48 bp	-50 bp	-238 bp	En Düşük 48.5%	En Yüksek 51.6%	76 bp	03.09.2019	2.29	3.1%	Dengeli	
						En Yüksek 51.6%	En Düşük 48.5%	-238 bp	15.08.2019	2.68	-11.9%	-	
DOHOL	1.75	49.1%	27 bp	285 bp	804 bp	En Düşük 40.7%	En Yüksek 49.1%	846 bp	20.08.2019	1.29	35.7%	Alıcılar	
						En Yüksek 49.1%	En Düşük 40.7%	0 bp	05.11.2019	1.72	1.7%	-	
TSKB	0.91	40.7%	45 bp	28 bp	500 bp	En Düşük 35.7%	En Yüksek 41.0%	500 bp	15.08.2019	0.85	7.1%	Son Dönemde Alıcılar	
						En Yüksek 41.0%	En Düşük 35.7%	-26 bp	24.09.2019	0.91	0.0%	-	
HALKB	5.25	39.5%	-90 bp	-911 bp	-449 bp	En Düşük 39.5%	En Yüksek 54.0%	0 bp	05.11.2019	5.20	1.0%	Satıcılar	
						En Yüksek 54.0%	En Düşük 39.5%	-1446 bp	01.10.2019	6.62	-20.7%	-	
SISE	4.43	39.2%	-40 bp	-266 bp	-437 bp	En Düşük 39.2%	En Yüksek 43.6%	0 bp	05.11.2019	4.34	2.1%	Satıcılar	
						En Yüksek 43.6%	En Düşük 39.2%	-437 bp	15.08.2019	4.32	2.5%	-	
THYAO	11.83	38.9%	84 bp	108 bp	-287 bp	En Düşük 35.7%	En Yüksek 42.3%	320 bp	22.10.2019	11.54	2.5%	Son Dönemde Alıcılar	
						En Yüksek 42.3%	En Düşük 35.7%	-332 bp	20.08.2019	11.40	3.8%	-	
SODA	5.52	38.9%	-133 bp	38 bp	-460 bp	En Düşük 38.1%	En Yüksek 43.5%	82 bp	24.09.2019	5.75	-4.0%	Dengeli	
						En Yüksek 43.5%	En Düşük 38.1%	-460 bp	15.08.2019	5.57	-0.9%	-	
ASELS	18.87	26.1%	155 bp	-507 bp	-482 bp	En Düşük 24.6%	En Yüksek 34.1%	155 bp	30.10.2019	18.69	1.0%	Dengeli	
						En Yüksek 34.1%	En Düşük 24.6%	-796 bp	17.09.2019	19.93	-5.3%	-	
PETKM	3.51	18.1%	-39 bp	109 bp	-737 bp	En Düşük 15.1%	En Yüksek 25.4%	299 bp	24.09.2019	3.41	2.9%	Dengeli	
						En Yüksek 25.4%	En Düşük 15.1%	-737 bp	15.08.2019	3.54	-0.8%	-	
KRDMD	2.25	15.8%	-240 bp	254 bp	474 bp	En Düşük 9.5%	En Yüksek 18.2%	632 bp	27.08.2019	2.04	10.3%	Dengeli	
						En Yüksek 18.2%	En Düşük 9.5%	-240 bp	30.10.2019	2.23	0.9%	-	

* 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

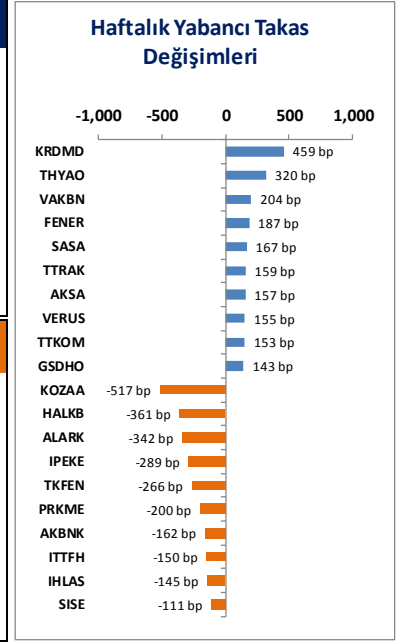
BIST 100 Şirketlerinin periyodik yabancı takas oranı değişimleri

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.

KRDMD, THYAO ve VAKBN hisselerinde son dönemde yabancı takas oranlarında yaşanan artış dikkat çekmektedir. KOZAA ise yabancı takas oranındaki azalışla öne çıkmaktadır.

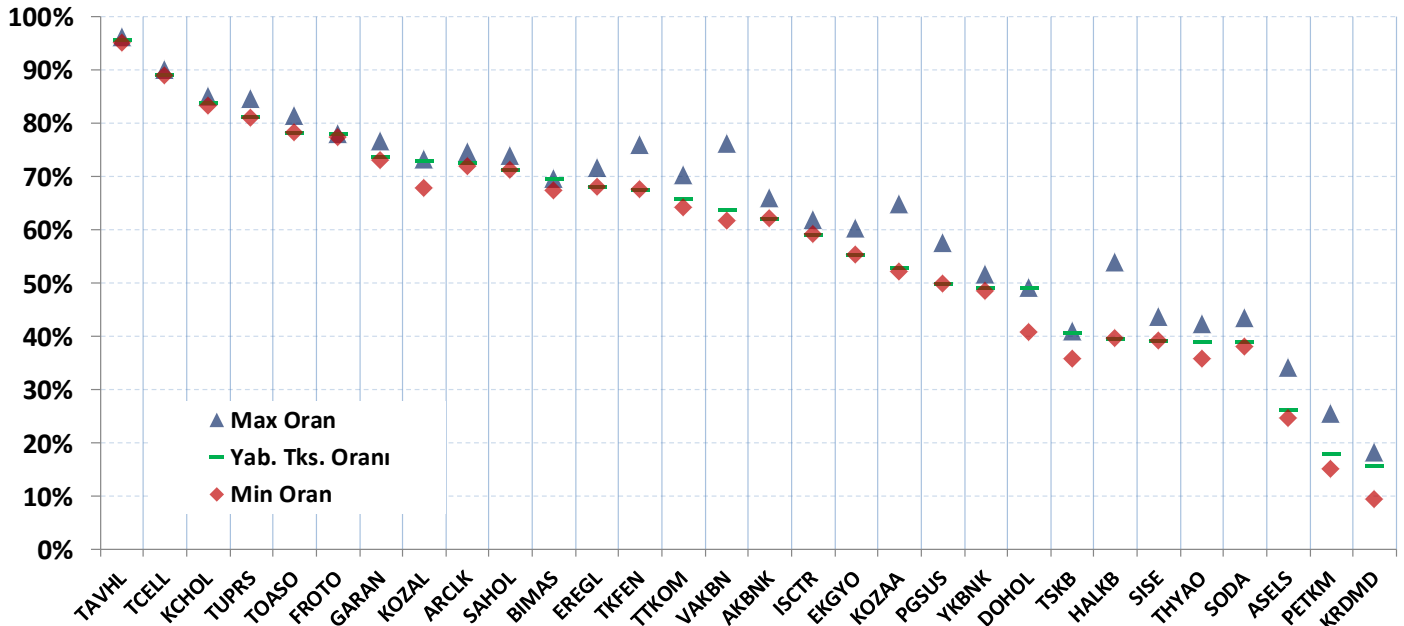
YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK ARTAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)										
	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık		2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	KRDMD	459 bp	KRDMD	459 bp	KOZAL	287 bp	PRKME	979 bp	KOZAA	2433 bp
2	THYAO	320 bp	THYAO	320 bp	DOHOL	285 bp	DOHOL	861 bp	KOZAL	2165 bp
3	VAKBN	204 bp	VAKBN	204 bp	ANACM	267 bp	MGROS	836 bp	ALARK	1576 bp
4	FENER	187 bp	FENER	187 bp	KRDMD	254 bp	TSKB	681 bp	TTRAK	1404 bp
5	SASA	167 bp	SASA	167 bp	SASA	184 bp	KOZAL	591 bp	PRKME	1355 bp
6	TTRAK	159 bp	TTRAK	159 bp	ECILC	182 bp	İNDES	501 bp	DOHOL	1235 bp
7	AKSA	157 bp	AKSA	157 bp	TTKOM	137 bp	KOZAA	488 bp	MGROS	1033 bp
8	VERUS	155 bp	VERUS	155 bp	AKSA	128 bp	ALARK	454 bp	İNDES	1000 bp
9	TTKOM	153 bp	TTKOM	153 bp	PETKM	109 bp	TTRAK	393 bp	PGSUS	683 bp
10	GSDHO	143 bp	GSDHO	143 bp	THYAO	108 bp	BERA	358 bp	YATAS	588 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	KOZAA	-517 bp	KOZAA	-517 bp	IPEKE	-1298 bp	ISFIN	-3085 bp	ISFIN	-4191 bp
2	HALKB	-361 bp	HALKB	-361 bp	PRKME	-994 bp	VAKBN	-1182 bp	AGHOL	-1809 bp
3	ALARK	-342 bp	ALARK	-342 bp	HALKB	-911 bp	PETKM	-1021 bp	SODA	-1776 bp
4	IPEKE	-289 bp	IPEKE	-289 bp	KOZAA	-663 bp	TKFEN	-867 bp	THYAO	-1637 bp
5	TKFEN	-266 bp	TKFEN	-266 bp	VAKBN	-621 bp	ASELS	-766 bp	PETKM	-1462 bp
6	PRKME	-200 bp	PRKME	-200 bp	ALBRK	-555 bp	HALKB	-637 bp	EKGYO	-1230 bp
7	AKBNK	-162 bp	AKBNK	-162 bp	TMSN	-529 bp	SODA	-546 bp	TRKCM	-1222 bp
8	ITTFH	-150 bp	ITTFH	-150 bp	ASELS	-507 bp	ALBRK	-532 bp	HALKB	-1175 bp
9	IHLAS	-145 bp	IHLAS	-145 bp	TUKAS	-452 bp	VERUS	-526 bp	POLHO	-1165 bp
10	SISE	-111 bp	SISE	-111 bp	YATAS	-444 bp	SISE	-516 bp	VESTL	-1002 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.

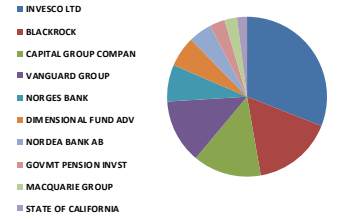


Kaynak: Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

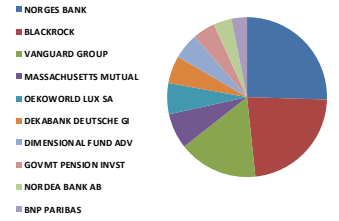
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

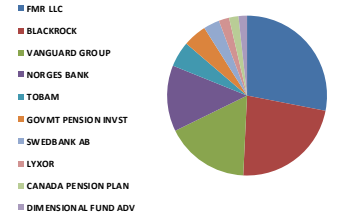
AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESCO LTD	239,896,436	81,419,518	4,039,856,019	4.61%	04.11.2019	United States
BLACKROCK	126,472,301	-118,069	2,129,793,568	2.43%	04.11.2019	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	107,089,923	-4,512,134	1,803,394,320	2.06%	30.09.2019	United States
VANGUARD GROUP	100,499,863	162,036	1,692,417,708	1.93%	30.09.2019	United States
NORGES BANK	57,488,834	0	968,111,973	1.11%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	47,916,558	-1,348,963	806,914,844	0.92%	31.08.2019	United States
NORDEA BANK AB	36,333,470	-1,474,100	611,855,640	0.70%	30.09.2019	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%	30.09.2019	Australia
STATE OF CALIFORNIA	15,481,284	0	260,704,825	0.30%	30.06.2018	United States



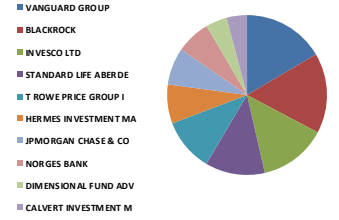
ARCLKI TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	9,888,816	0	166,527,663	1.46%	31.12.2018	Norway
BLACKROCK	8,858,741	12,332	149,181,200	1.31%	01.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	6,236,773	-122,402	105,027,258	0.92%	30.09.2019	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	2,758,542	225,037	46,453,848	0.41%	30.04.2019	United States
OEKOWORLD LUX SA	2,420,000	0	40,752,800	0.36%	28.06.2019	Luxembourg
DEKABANK DEUTSCHE GI	2,147,329	1,624,329	36,161,021	0.32%	31.08.2019	Germany
DIMENSIONAL FUND ADV	2,057,655	-14,518	34,650,911	0.30%	31.08.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	1,772,683	0	29,851,982	0.26%	31.03.2019	Japan
NORDEA BANK AB	1,389,457	125,382	23,398,456	0.21%	30.09.2019	Sweden
BNP PARIBAS	1,239,002	886,000	20,864,794	0.18%	30.04.2019	France



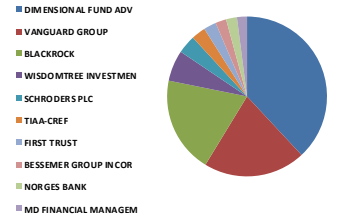
ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FMR LLC	16,728,462	1,040,583	281,707,303	1.47%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	13,577,796	-17,244	228,650,087	1.19%	01.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	10,166,727	-13,202	171,207,684	0.89%	30.09.2019	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	1,230,863	-76	20,727,733	0.11%	05.11.2019	France
CANADA PENSION PLAN	1,087,000	0	18,305,080	0.10%	31.03.2019	Canada
DIMENSIONAL FUND ADV	1,015,228	985	17,096,440	0.09%	31.08.2019	United States



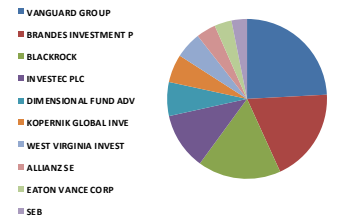
BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	16,245,061	-100,527	273,566,830	2.68%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	15,953,291	26,668	268,653,423	2.63%	04.11.2019	United States
INVESCO LTD	13,482,590	-562,401	227,046,818	2.22%	04.11.2019	United States
STANDARD LIFE ABERDE	11,905,064	-173,606	200,481,280	1.96%	30.09.2019	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	7,790,871	697,133	131,198,269	1.28%	30.08.2019	United Kingdom
JPMORGAN CHASE & CO	7,379,373	4,425,933	124,268,642	1.22%	04.11.2019	United States
NORGES BANK	6,790,364	0	114,349,731	1.12%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	4,271,108	16,139	71,925,459	0.70%	31.08.2019	United States
CALVERT INVESTMENT M	4,091,436	284,438	68,899,783	0.67%	30.08.2019	United States



DOHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
DIMENSIONAL FUND ADV	58,847,830	-260,449	990,997,466	2.25%	31.08.2019	United States
VANGUARD GROUP	32,052,909	4,358	539,770,992	1.22%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	29,965,644	4,042	504,621,450	1.15%	01.11.2019	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	9,634,968	0	162,252,863	0.37%	04.11.2019	United States
SCHRODDERS PLC	5,806,202	2,178,962	97,776,443	0.22%	30.09.2019	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%	04.11.2019	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
MD FINANCIAL MANAGEM	3,172,285	0	53,421,280	0.12%	30.09.2019	Canada



EKGYO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	78,865,463	488,714	1,328,094,409	2.08%	30.09.2019	United States
BRANDES INVESTMENT P	62,204,875	0	1,047,530,104	1.64%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	54,945,822	15,870	925,287,651	1.45%	04.11.2019	United States
INVESTEC PLC	37,520,589	0	631,846,724	0.99%	30.09.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	22,416,602	385,322	377,495,581	0.59%	31.08.2019	United States
KOPERNIK GLOBAL INVE	18,431,735	0	310,390,420	0.49%	30.09.2019	United States
WEST VIRGINIA INVEST	17,656,762	0	297,339,875	0.46%	31.03.2018	United States
ALLIANZ SE	12,870,753	7,359,980	216,743,482	0.34%	31.08.2019	Germany
EATON VANCE CORP	11,241,246	0	189,302,584	0.30%	30.08.2019	United States
SEB	10,159,910	-5,300,000	171,092,886	0.27%	31.05.2019	Sweden



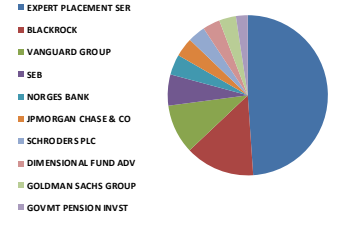
Kaynak: Bloomberg



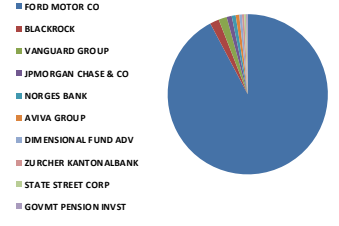
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

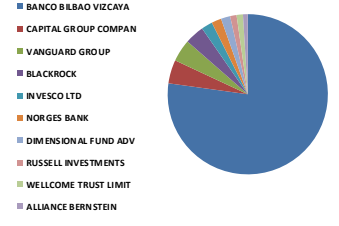
EREGL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
EXPERT PLACEMENT SER	245,349,997	0	4,131,693,987	7.01%	07.02.2019	Romania
BLACKROCK	70,397,385	627,701	1,185,491,974	2.01%	04.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	50,071,315	48,628	843,200,952	1.43%	30.09.2019	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	19,403,352	2,622,926	326,752,451	0.55%	04.11.2019	United States
SCHRODDERS PLC	17,785,924	9,868,700	299,514,963	0.51%	30.09.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	17,361,610	514,476	292,369,515	0.50%	31.08.2019	United States
GOLDMAN SACHS GROUP	17,036,041	1,104,358	286,886,933	0.49%	30.09.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	11,871,612	0	199,917,948	0.34%	31.03.2019	Japan



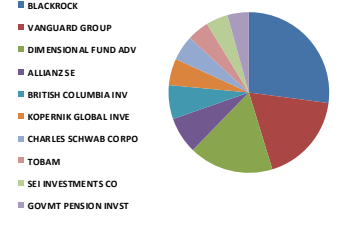
FROTO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FORD MOTOR CO	143,997,037	0	2,424,910,125	41.04%	07.02.2019	United States
BLACKROCK	2,885,416	2,525	48,590,406	0.82%	01.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	2,588,993	150,401	43,598,643	0.74%	30.09.2019	United States
JPMORGAN CHASE & CO	1,592,020	-5,558	26,809,617	0.45%	04.11.2019	United States
NORGES BANK	1,246,665	0	20,993,839	0.36%	31.12.2018	Norway
AVIVA GROUP	1,105,820	7,532	18,622,009	0.32%	30.09.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	858,492	10,371	14,457,005	0.24%	31.08.2019	United States
ZURCHER KANTONALBANK	705,462	92,127	11,879,980	0.20%	30.09.2019	Switzerland
STATE STREET CORP	605,535	-35,224	10,197,209	0.17%	04.11.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	516,028	0	8,689,912	0.15%	31.03.2019	Japan



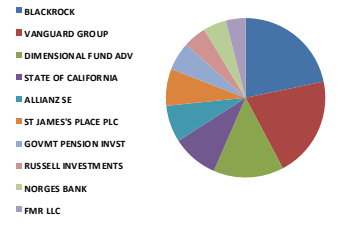
GARAN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BANCO BILBAO VIZCAYA	2,093,700,000	0	35,257,908,319	49.85%	07.02.2019	Spain
CAPITAL GROUP COMPAN	128,906,261	-16,117,312	2,170,781,455	3.07%	30.09.2019	United States
VANGUARD GROUP	121,974,260	455,036	2,054,046,557	2.90%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	105,739,840	6,652,767	1,780,658,922	2.52%	04.11.2019	United States
INVESCO LTD	61,193,889	-27,099,369	1,030,505,100	1.46%	04.11.2019	United States
NORGES BANK	53,715,434	0	904,567,917	1.28%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	50,964,389	3,361,271	858,240,319	1.21%	31.08.2019	United States
RUSSELL INVESTMENTS	35,131,913	139,181	591,621,420	0.84%	30.09.2019	United States
WELLCOME TRUST LIMIT	35,000,000	0	589,400,005	0.83%	31.12.2018	United Kingdom
ALLIANZ BERNSTEIN	26,226,410	-255,640	441,652,748	0.62%	30.09.2019	United States



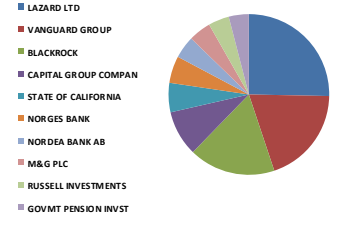
HALKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	32,225,660	5,197,331	542,680,119	2.58%	04.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	21,626,253	59,939	364,186,104	1.73%	30.09.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	20,272,562	5,119,400	341,389,947	1.62%	31.08.2019	United States
ALLIANZ SE	8,783,596	2,453,690	147,915,758	0.70%	04.11.2019	Germany
BRITISH COLUMBIA INV	8,074,328	0	135,971,685	0.65%	30.03.2018	Canada
KOPERNIK GLOBAL INVE	6,406,967	0	107,893,325	0.51%	30.09.2019	United States
CHARLES SCHWAB CORPO	6,059,167	180,272	102,036,373	0.48%	04.11.2019	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%	30.09.2019	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	56,469,344	-740,586	950,943,762	1.25%	04.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	52,905,631	1,756,255	890,930,834	1.18%	30.09.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	37,089,102	6,206,696	624,580,483	0.82%	31.08.2019	United States
STATE OF CALIFORNIA	24,395,449	0	410,819,365	0.54%	30.06.2018	United States
ALLIANZ SE	19,375,099	2,728,224	326,276,670	0.43%	04.11.2019	Germany
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	12,264,815	1,543,907	206,539,486	0.27%	30.09.2019	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%	04.11.2019	United States



KCHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
LAZARD LTD	41,222,237	4,140,271	694,182,477	1.63%	30.09.2019	Bermuda
VANGUARD GROUP	31,838,514	248,050	536,160,581	1.26%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	28,469,551	97,133	479,427,243	1.12%	04.11.2019	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	14,903,249	-15,039	250,970,715	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	7,403,276	-39,369	124,671,169	0.29%	30.09.2019	Sweden
M&G PLC	7,298,804	1,403,324	122,911,860	0.29%	31.08.2019	United Kingdom
RUSSELL INVESTMENTS	6,830,355	-46,101	115,023,179	0.27%	30.09.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	6,639,537	0	111,809,804	0.26%	31.03.2019	Japan

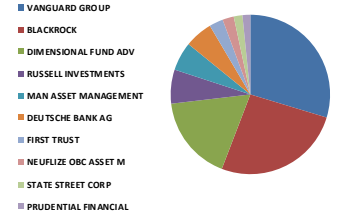


Kaynak: Bloomberg

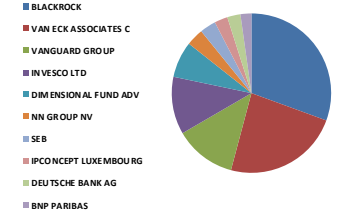
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

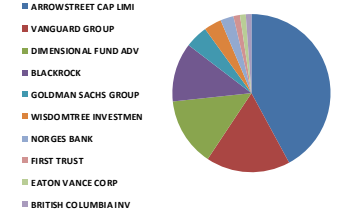
KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	6,508,935	-240,130	109,610,466	1.68%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	5,739,499	686	96,653,164	1.48%	01.11.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	3,816,654	74,694	64,272,454	0.98%	31.08.2019	United States
RUSSELL INVESTMENTS	1,524,522	-93,291	25,672,951	0.39%	30.09.2019	United States
MAN ASSET MANAGEMENT	1,283,568	-229,853	21,615,285	0.33%	31.07.2019	Ireland
DEUTSCHE BANK AG	1,224,161	-170,721	20,614,871	0.32%	30.09.2019	Germany
FIRST TRUST	639,047	0	10,761,552	0.16%	04.11.2019	United States
NEUFLIZE OBC ASSET M	506,007	-41,536	8,521,158	0.13%	30.09.2019	France
STATE STREET CORP	383,737	0	6,462,131	0.10%	04.11.2019	United States
PRUDENTIAL FINANCIAL	335,931	0	5,657,078	0.09%	30.09.2019	United States



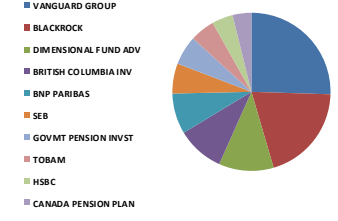
KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	3,997,610	8,734	67,319,753	2.62%	01.11.2019	United States
VAN ECK ASSOCIATES C	3,076,830	87,570	51,813,818	2.02%	04.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	1,632,495	-22,546	27,491,216	1.07%	30.09.2019	United States
INVESCO LTD	1,532,055	170,000	25,799,806	1.00%	04.11.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	960,959	-5,554	16,182,550	0.63%	31.08.2019	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	353,973	-60,000	5,960,905	0.23%	30.09.2019	Germany
BNP PARIBAS	294,007	1,457	4,951,078	0.19%	30.09.2019	France



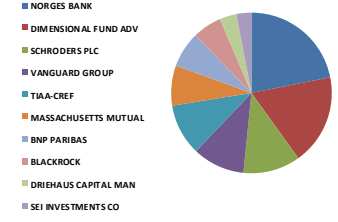
KRDMD TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
ARROWSTREET CAP LIMI	83,102,311	24,460,621	1,399,442,930	10.65%	06.02.2018	United States
VANGUARD GROUP	34,035,217	-1,680	573,153,059	4.36%	30.09.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	27,655,479	2,726,817	465,718,271	3.54%	31.08.2019	United States
BLACKROCK	23,761,631	3,934	400,145,870	3.05%	01.11.2019	United States
GOLDMAN SACHS GROUP	9,197,497	-2,476,850	154,885,851	1.18%	31.10.2018	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	7,082,826	0	119,274,791	0.91%	04.11.2019	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%	04.11.2019	United States
EATON VANCE CORP	2,370,335	0	39,916,442	0.30%	30.08.2019	United States
BRITISH COLUMBIA INV	2,298,013	0	38,698,539	0.29%	30.03.2018	Canada



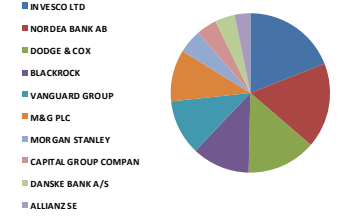
PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	34,990,869	480,114	589,246,239	1.66%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	27,381,081	5,175	461,097,408	1.30%	01.11.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	15,502,814	170,966	261,067,390	0.73%	31.08.2019	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	2,038,340	24,041	34,325,646	1.99%	31.08.2019	United States
SCHRODERS PLC	1,289,781	1,289,781	21,719,912	1.26%	30.06.2019	United Kingdom
VANGUARD GROUP	1,176,904	-1,269	19,819,064	1.15%	30.09.2019	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%	30.04.2019	United States
BNP PARIBAS	804,908	19,908	13,554,651	0.79%	30.04.2019	France
BLACKROCK	655,940	210	11,046,030	0.64%	01.11.2019	United States
DRIEHAUS CAPITAL MAN	377,840	-230,611	6,362,826	0.37%	30.09.2019	United States
SEI INVESTMENTS CO	338,969	0	5,708,238	0.33%	30.09.2019	United States



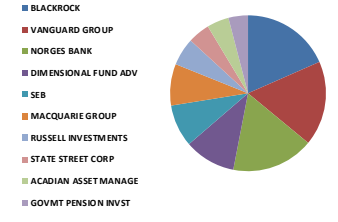
SAHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESCO LTD	56,186,097	-2,844,167	946,173,882	2.75%	04.11.2019	United States
NORDEA BANK AB	51,052,614	-785,971	859,726,028	2.50%	30.09.2019	Sweden
DODGE & COX	41,521,454	-12,300	699,221,292	2.03%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	34,745,118	-40,878	585,107,792	1.70%	04.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	33,088,980	-17,286	557,218,428	1.62%	30.09.2019	United States
M&G PLC	31,113,587	11,305,631	523,952,810	1.52%	31.08.2019	United Kingdom
MORGAN STANLEY	14,309,963	-805,066	240,979,779	0.70%	30.09.2019	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	12,203,528	-9,940	205,507,413	0.60%	30.09.2019	United States
DANSKE BANK A/S	11,762,418	1,815,180	198,079,121	0.58%	30.09.2019	Denmark
ALLIANZ SE	9,306,327	2,297,220	156,718,548	0.46%	04.11.2019	Germany



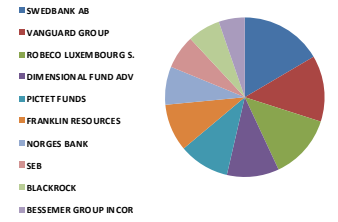
Kaynak: Bloomberg

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

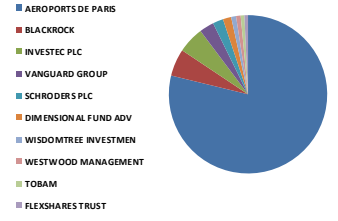
SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	24,472,595	-33,486	412,118,504	1.09%	01.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	23,306,826	646,851	392,486,953	1.04%	30.09.2019	United States
NORGES BANK	22,746,548	0	383,051,872	1.01%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	14,177,698	-2,647,461	238,752,436	0.63%	31.08.2019	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%	30.09.2019	Australia
RUSSELL INVESTMENTS	7,698,233	-10,349	129,638,245	0.34%	30.09.2019	United States
STATE STREET CORP	6,037,145	131,996	101,665,523	0.27%	04.11.2019	United States
ACADIAN ASSET MANAGE	6,023,737	0	101,439,732	0.27%	30.09.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	5,438,895	0	91,590,993	0.24%	31.03.2019	Japan



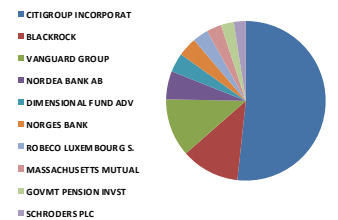
SODA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
SWEDBANK AB	16,933,802	-245,536	285,165,228	1.69%	30.09.2019	Sweden
VANGUARD GROUP	13,684,319	135,179	230,443,934	1.37%	30.09.2019	United States
ROBECO LUXEMBOURG S.	13,377,201	0	225,272,067	1.34%	30.09.2019	Luxembourg
DIMENSIONAL FUND ADV	10,794,649	123,651	181,781,891	1.08%	31.08.2019	United States
PICTET FUNDS	10,526,831	191,789	177,271,836	1.05%	30.06.2019	Switzerland
FRANKLIN RESOURCES	9,758,900	-1,569,884	164,339,877	0.98%	30.09.2019	United States
NORGES BANK	7,915,372	0	133,294,866	0.79%	31.12.2018	Norway
SEB	7,014,491	2,038,110	118,124,030	0.70%	31.05.2019	Sweden
BLACKROCK	6,799,206	1,748	114,498,630	0.68%	01.11.2019	United States
BESSEMER GROUP INCOR	5,420,119	0	91,274,805	0.54%	31.07.2018	United States



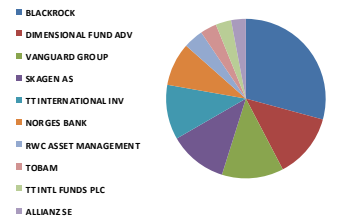
TAVHL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
AEROPORTS DE PARIS	167,542,321	-2,992	2,821,412,711	46.12%	07.02.2019	France
BLACKROCK	11,811,380	-9,118	198,903,641	3.25%	01.11.2019	United States
INVESTEC PLC	11,445,844	-763,821	192,748,015	3.15%	30.09.2019	United Kingdom
VANGUARD GROUP	6,310,912	-17,291	106,275,759	1.74%	30.09.2019	United States
SCHROEDERS PLC	4,568,749	-1,289,800	76,937,734	1.26%	30.06.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	3,613,052	13,798	60,843,796	0.99%	31.08.2019	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	2,150,635	0	36,216,694	0.59%	04.11.2019	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%	30.09.2019	France
FLEXSHARES TRUST	1,558,257	0	26,241,048	0.43%	04.11.2019	United States



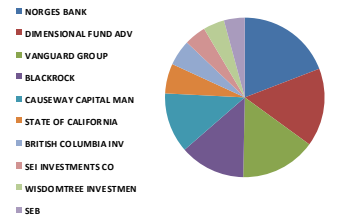
TCELL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
CITIGROUP INCORPORAT	173,208,948	400,000	2,916,838,711	7.87%	25.10.2019	United States
BLACKROCK	39,510,398	351,640	665,355,108	1.80%	04.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	39,416,174	122,125	663,768,376	1.79%	30.09.2019	United States
NORDEA BANK AB	19,100,458	-141,822	321,651,716	0.87%	30.09.2019	Sweden
DIMENSIONAL FUND ADV	13,032,520	63,208	219,467,639	0.59%	31.08.2019	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%	30.09.2019	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
SCHROEDERS PLC	8,061,932	4,976,195	135,762,936	0.37%	30.09.2019	United Kingdom



THYAO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	46,103,666	2,282,065	776,385,742	3.34%	04.11.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	20,740,513	868,026	349,270,242	1.50%	31.08.2019	United States
VANGUARD GROUP	19,755,470	-237,012	332,682,118	1.43%	30.09.2019	United States
SKAGEN AS	18,600,000	0	313,224,003	1.35%	30.09.2019	Norway
TT INTERNATIONAL INV	17,552,253	17,552,253	295,579,943	1.27%	31.03.2019	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
TOBAM	5,185,116	0	87,317,354	0.38%	30.09.2019	France
TT INTL FUNDS PLC	4,956,100	910,071	83,460,725	0.36%	31.07.2019	Ireland
ALLIANZ SE	4,681,177	2,221,116	78,831,021	0.34%	04.11.2019	Germany



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	6,390,765	-32,006	107,620,484	1.73%	31.08.2019	United States
VANGUARD GROUP	6,184,470	-66,275	104,146,476	1.67%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	5,376,035	-16,814	90,532,430	1.45%	01.11.2019	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
SEI INVESTMENTS CO	1,775,048	-66,864	29,891,809	0.48%	30.09.2019	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	1,737,336	0	29,256,739	0.47%	04.11.2019	United States
SEB	1,712,498	-2,542,974	28,838,467	0.46%	31.05.2019	Sweden

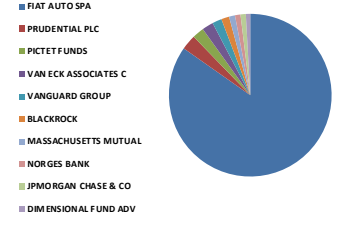


Kaynak: Bloomberg

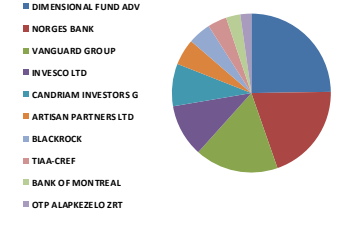
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

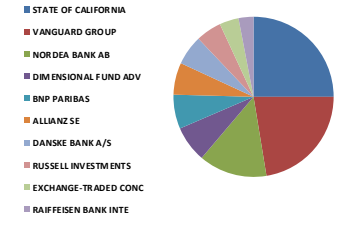
TOASO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FIAT AUTO SPA	189,279,857	0	3,187,472,821	37.86%	15.02.2019	Italy
PRUDENTIAL PLC	6,712,912	0	113,045,439	1.34%	30.08.2019	United Kingdom
PICTET FUNDS	5,223,109	200,534	87,957,156	1.04%	30.06.2019	Switzerland
VAN ECK ASSOCIATES C	5,030,000	0	84,705,201	1.01%	30.06.2019	United States
VANGUARD GROUP	4,224,630	-73,472	71,142,770	0.84%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	3,517,436	9,832	59,233,623	0.70%	04.11.2019	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	2,654,514	197,120	44,702,016	0.53%	30.04.2019	United States
NORGES BANK	2,431,316	0	40,943,362	0.49%	31.12.2018	Norway
JPMORGAN CHASE & CO	2,354,037	-347,531	39,641,983	0.47%	04.11.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	1,953,228	25,278	32,892,360	0.39%	31.08.2019	United States



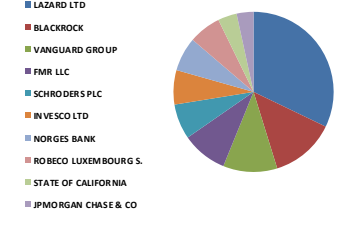
TSKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
DIMENSIONAL FUND ADV	71,469,665	2,138,227	1,203,549,170	2.55%	31.08.2019	United States
NORGES BANK	57,416,231	0	966,889,339	2.05%	31.12.2018	Norway
VANGUARD GROUP	49,084,066	-2,903,242	826,575,679	1.75%	30.09.2019	United States
INVESCO LTD	30,739,937	-4,863,329	517,660,544	1.10%	28.02.2019	United States
CANDRIAM INVESTORS G	25,000,000	20,699,644	421,000,004	0.89%	30.08.2019	Luxembourg
ARTISAN PARTNERS LTD	15,527,119	-587,474	261,476,686	0.55%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	13,428,510	-399,485	226,136,110	0.48%	01.11.2019	United States
TIAA-CREF	11,126,158	-190,545	187,364,502	0.40%	31.08.2019	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



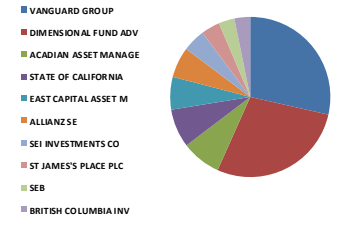
TTKOM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
STATE OF CALIFORNIA	20,462,990	0	344,596,755	0.58%	30.06.2018	United States
VANGUARD GROUP	18,136,696	-129,309	305,421,963	0.52%	30.09.2019	United States
NORDEA BANK AB	11,065,861	12,861	186,349,101	0.32%	30.09.2019	Sweden
DIMENSIONAL FUND ADV	5,995,797	50,442	100,969,222	0.17%	31.08.2019	United States
BNP PARIBAS	5,684,908	2,503,575	95,733,852	0.16%	30.09.2019	France
ALLIANZ SE	5,290,578	1,221,443	89,093,334	0.15%	04.11.2019	Germany
DANSKE BANK A/S	4,842,319	-491,443	81,544,653	0.14%	30.09.2019	Denmark
RUSSELL INVESTMENTS	4,373,464	-10,970	73,649,134	0.12%	30.09.2019	United States
EXCHANGE-TRADED CONC	3,122,700	0	52,586,268	0.09%	04.11.2019	United States
RAIFFEISEN BANK INTE	2,557,000	2,557,000	43,059,880	0.07%	30.08.2019	Austria



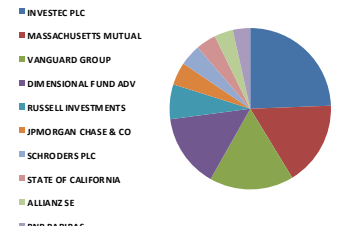
TUPRS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
LAZARD LTD	13,472,553	0	226,877,795	5.38%	07.06.2018	Bermuda
BLACKROCK	5,489,392	223,346	92,441,362	2.19%	04.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	4,583,034	3,661	77,178,293	1.83%	30.09.2019	United States
FMR LLC	3,848,898	64,471	64,815,443	1.54%	30.09.2019	United States
SCHROEDERS PLC	2,974,914	-1,134,733	50,097,552	1.19%	30.09.2019	United Kingdom
INVESCO LTD	2,895,244	395	48,755,909	1.16%	04.11.2019	United States
NORGES BANK	2,886,200	0	48,603,608	1.15%	31.12.2018	Norway
ROBECO LUXEMBOURG S.	2,722,830	-33,000	45,852,458	1.09%	30.09.2019	Luxembourg
STATE OF CALIFORNIA	1,611,513	0	27,137,879	0.64%	30.06.2018	United States
JPMORGAN CHASE & CO	1,416,705	-55,721	23,857,312	0.57%	30.09.2019	United States



VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	35,673,124	-806,093	600,735,414	1.43%	30.09.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	35,215,316	10,814,824	593,025,927	1.41%	31.08.2019	United States
ACADIAN ASSET MANAGE	10,074,057	0	169,647,121	0.40%	30.09.2019	United States
STATE OF CALIFORNIA	9,643,765	0	162,401,004	0.39%	30.06.2018	United States
EAST CAPITAL ASSET M	8,151,179	-1,210,912	137,265,856	0.33%	30.09.2019	Luxembourg
ALLIANZ SE	7,717,639	2,641,830	129,965,042	0.31%	04.11.2019	Germany
SEI INVESTMENTS CO	5,642,370	0	95,017,512	0.23%	30.09.2019	United States
ST JAMES'S PLACE PLC	4,756,823	0	80,104,900	0.19%	30.09.2018	United Kingdom
SEB	3,898,870	-151,114	65,656,971	0.16%	31.05.2019	Sweden
BRITISH COLUMBIA INV	3,891,763	0	65,537,290	0.16%	30.03.2018	Canada



YKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESTEC PLC	77,087,326	-15,610,364	1,298,150,582	0.91%	30.09.2019	United Kingdom
MASSACHUSETTS MUTUAL	53,420,575	0	899,602,491	0.63%	30.04.2019	United States
VANGUARD GROUP	53,191,988	-1,376,054	895,753,086	0.63%	30.09.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	46,408,170	13,385,935	781,513,590	0.55%	31.08.2019	United States
RUSSELL INVESTMENTS	22,131,929	-56,793	372,701,688	0.26%	30.09.2019	United States
JPMORGAN CHASE & CO	14,752,573	-51,690	248,433,332	0.17%	30.09.2019	United States
SCHROEDERS PLC	13,148,725	7,354,010	221,424,531	0.16%	30.09.2019	United Kingdom
STATE OF CALIFORNIA	12,492,972	0	210,381,650	0.15%	30.06.2018	United States
ALLIANZ SE	11,615,216	3,175,430	195,600,239	0.14%	04.11.2019	Germany
BNP PARIBAS	11,142,587	4,748,243	187,641,167	0.13%	30.09.2019	France



Kaynak: Bloomberg



Künye

Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

Gökçe ARSLAN
Müdür
garslan@halkyatirim.com.tr
+90 212 314 81 79

Serhan YENİGÜN
Yönetmen
syenigun@halkyatirim.com.tr
+90 212 314 87 29

Kübra ÇELİK
Uzman
kcelik@halkyatirim.com.tr
+90 212 314 81 44

Gözde ODABAŞI AĞBABA
Uzman
godabasi@halkyatirim.com.tr
+90 212 314 82 95

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 sorumluluğu değildir. Bu mesajın içeriği yazarına ait olup, Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin görüşlerini içermeyebilir.