

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

Tablodaki verilere baktığımızda, yüksek yabancı takas oranına karşın KCHOL ve FROTO'da son dönemde yabancıların pozisyon azaltması dikkat çekiyor. Yabancı ilgisi artan hisselerde ise, BIST 30 ortalamasına göre düşük yabancı takas oranı ile işlem gören KRDM'de yabancı alımlarının sürdüğünü görüyoruz. GARAN ise yabancı ilgisinin sürdüğü hisseler arasında dikkat çekiyor.

XU030 Yabancı Takas Oranları (YTO), Son 3 Ay												19 Aralık 2019 Perşembe işlemleri sonucu oluşan 24 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	29.16	95.6%	7 bp	-17 bp	60 bp	En Düşük En Yüksek	95.0% 95.9%	60 bp -32 bp	1.10.2019 12.11.2019	▼ 22.86 27.44	27.6% 6.3%	-	
TECEL	13.63	89.3%	32 bp	1 bp	9 bp	En Düşük En Yüksek	88.8% 89.4%	46 bp -15 bp	22.10.2019 10.12.2019	▼ 11.95 13.84	14.1% -1.5%	-	
KCHOL	19.70	83.1%	-40 bp	-105 bp	-168 bp	En Düşük En Yüksek	83.1% 84.7%	0 bp -168 bp	24.12.2019 1.10.2019	▲ 19.77 19.14	-0.4% 2.9%	Son Dönemde Satıcılar	
TOASO	26.68	79.1%	5 bp	-4 bp	55 bp	En Düşük En Yüksek	78.3% 79.4%	88 bp -26 bp	5.11.2019 8.10.2019	▲ 22.00 22.10	21.3% 20.7%	-	
TUPRS	124.40	77.0%	14 bp	-289 bp	-626 bp	En Düşük En Yüksek	76.9% 83.5%	14 bp -648 bp	17.12.2019 8.10.2019	▲ 121.10 139.70	2.7% -11.0%	Dengeli	
FROTO	67.10	76.5%	-42 bp	-104 bp	-127 bp	En Düşük En Yüksek	76.5% 78.1%	0 bp -166 bp	24.12.2019 12.11.2019	▲ 66.90 66.38	0.3% 1.1%	Son Dönemde Satıcılar	
GARAN	10.84	76.1%	55 bp	108 bp	32 bp	En Düşük En Yüksek	73.0% 76.1%	304 bp 0 bp	22.10.2019 24.12.2019	▲ 9.27 10.75	16.9% 0.8%	Son Dönemde Alıcılar	
ARCLK	19.74	73.5%	28 bp	47 bp	-105 bp	En Düşük En Yüksek	72.6% 74.6%	93 bp -105 bp	5.11.2019 1.10.2019	▲ 17.66 18.92	11.8% 4.3%	Dengeli	
KOZAL	75.60	72.8%	-134 bp	-308 bp	267 bp	En Düşük En Yüksek	70.1% 76.7%	267 bp -396 bp	1.10.2019 19.11.2019	▼ 65.80 77.45	14.9% -2.4%	Satıcılar	
TTKOM	7.15	71.9%	54 bp	-49 bp	447 bp	En Düşük En Yüksek	64.1% 72.4%	780 bp -49 bp	22.10.2019 26.11.2019	▼ 5.52 7.11	29.5% 0.6%	Son Dönemde Alıcılar	
EREGL	8.76	70.6%	-44 bp	127 bp	79 bp	En Düşük En Yüksek	67.9% 71.1%	270 bp -44 bp	5.11.2019 17.12.2019	▼ 6.50 8.66	34.8% 1.2%	Dengeli	
VAKBN	5.10	70.1%	104 bp	278 bp	-600 bp	En Düşük En Yüksek	61.7% 76.1%	839 bp -600 bp	22.10.2019 1.10.2019	▲ 4.53 5.33	12.6% -4.3%	Son Dönemde Alıcılar	
BIMAS	45.70	69.0%	20 bp	31 bp	-46 bp	En Düşük En Yüksek	68.7% 69.6%	31 bp -60 bp	26.11.2019 5.11.2019	▲ 44.58 46.01	2.5% -0.7%	-	
SAHOL	9.29	68.4%	-12 bp	-134 bp	-507 bp	En Düşük En Yüksek	68.3% 73.5%	6 bp -507 bp	10.12.2019 1.10.2019	▲ 9.32 9.67	-0.3% -3.4%	Dengeli	
AKBNK	8.13	64.1%	36 bp	55 bp	-152 bp	En Düşük En Yüksek	62.1% 65.7%	207 bp -152 bp	5.11.2019 1.10.2019	▲ 6.95 8.27	17.0% -1.7%	Son Dönemde Alıcılar	
ISCTR	6.16	58.9%	10 bp	-112 bp	-250 bp	En Düşük En Yüksek	58.8% 61.4%	10 bp -250 bp	17.12.2019 1.10.2019	▲ 6.25 6.35	-1.4% -3.0%	Dengeli	
TKFEN	18.25	57.9%	-50 bp	-309 bp	-1465 bp	En Düşük En Yüksek	57.4% 72.5%	45 bp -1465 bp	10.12.2019 1.10.2019	▲ 18.22 19.41	0.2% -6.0%	Dengeli	
KOZAA	10.13	54.2%	-497 bp	-568 bp	-86 bp	En Düşük En Yüksek	51.9% 61.2%	232 bp -698 bp	12.11.2019 10.12.2019	▼ 8.48 9.77	19.5% 3.7%	Son Dönemde Satıcılar	
PGSUS	83.10	51.0%	-69 bp	-42 bp	-50 bp	En Düşük En Yüksek	47.8% 51.7%	320 bp -69 bp	12.11.2019 17.12.2019	▼ 65.00 79.60	27.8% 4.4%	Dengeli	
DOHOL	1.82	49.0%	-82 bp	43 bp	338 bp	En Düşük En Yüksek	45.6% 50.8%	338 bp -181 bp	1.10.2019 10.12.2019	▼ 1.50 1.96	21.3% -7.1%	Son Dönemde Satıcılar	
EKGYO	1.43	48.9%	-28 bp	-980 bp	-1141 bp	En Düşük En Yüksek	48.9% 60.3%	0 bp -1141 bp	24.12.2019 1.10.2019	▲ 1.43 1.41	0.0% 1.4%	Son Dönemde Satıcılar	
YKBNK	2.41	46.5%	-17 bp	-279 bp	-290 bp	En Düşük En Yüksek	46.5% 49.9%	0 bp -340 bp	24.12.2019 15.10.2019	▲ 2.39 2.26	0.8% 6.6%	Satıcılar	
THYAO	13.76	44.3%	-110 bp	118 bp	429 bp	En Düşük En Yüksek	35.7% 45.5%	860 bp -119 bp	22.10.2019 19.11.2019	▼ 11.54 13.69	19.2% 0.5%	Dengeli	
HALKB	5.69	40.0%	41 bp	-25 bp	-1403 bp	En Düşük En Yüksek	39.3% 54.0%	70 bp -1403 bp	10.12.2019 1.10.2019	▲ 5.87 6.62	-3.1% -14.0%	Son Dönemde Alıcılar	
TSKB	1.09	38.2%	-70 bp	-178 bp	-273 bp	En Düşük En Yüksek	38.2% 40.9%	0 bp -273 bp	24.12.2019 1.10.2019	▲ 1.10 0.95	-0.9% 14.7%	Son Dönemde Satıcılar	
SODA	6.08	34.6%	-12 bp	-329 bp	-470 bp	En Düşük En Yüksek	34.6% 40.2%	0 bp -561 bp	24.12.2019 30.10.2019	▲ 6.02 5.77	1.0% 5.4%	Satıcılar	
SISE	5.23	31.3%	-152 bp	-428 bp	-1142 bp	En Düşük En Yüksek	31.3% 42.7%	0 bp -1142 bp	24.12.2019 1.10.2019	▲ 5.17 4.62	1.2% 13.2%	Dengeli	
ASELS	19.17	27.1%	-22 bp	11 bp	-548 bp	En Düşük En Yüksek	24.6% 32.6%	248 bp -548 bp	30.10.2019 1.10.2019	▲ 18.64 19.53	2.8% -1.8%	Dengeli	
KRDM	2.55	23.4%	166 bp	388 bp	1018 bp	En Düşük En Yüksek	11.0% 23.4%	1240 bp 0 bp	15.10.2019 24.12.2019	▲ 2.00 2.56	27.7% -0.4%	Dengeli	
PETKM	3.62	17.7%	46 bp	-173 bp	130 bp	En Düşük En Yüksek	16.4% 20.0%	130 bp -233 bp	1.10.2019 12.11.2019	▼ 3.56 3.73	1.7% -2.9%	Son Dönemde Alıcılar	

* 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

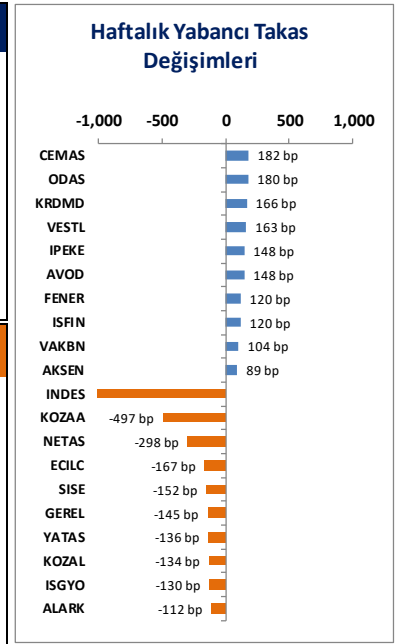
BIST 100 Şirketlerinin periyodik yabancı takas oranı değişimleri

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.

CEMAS ve ODAS düzenli olarak yabancı takas oranlarındaki artış ile dikkat çekmektedir.KOZAA, INDES ve ECILC ise yabancı takas oranındaki azalışla öne çıkmaktadır.

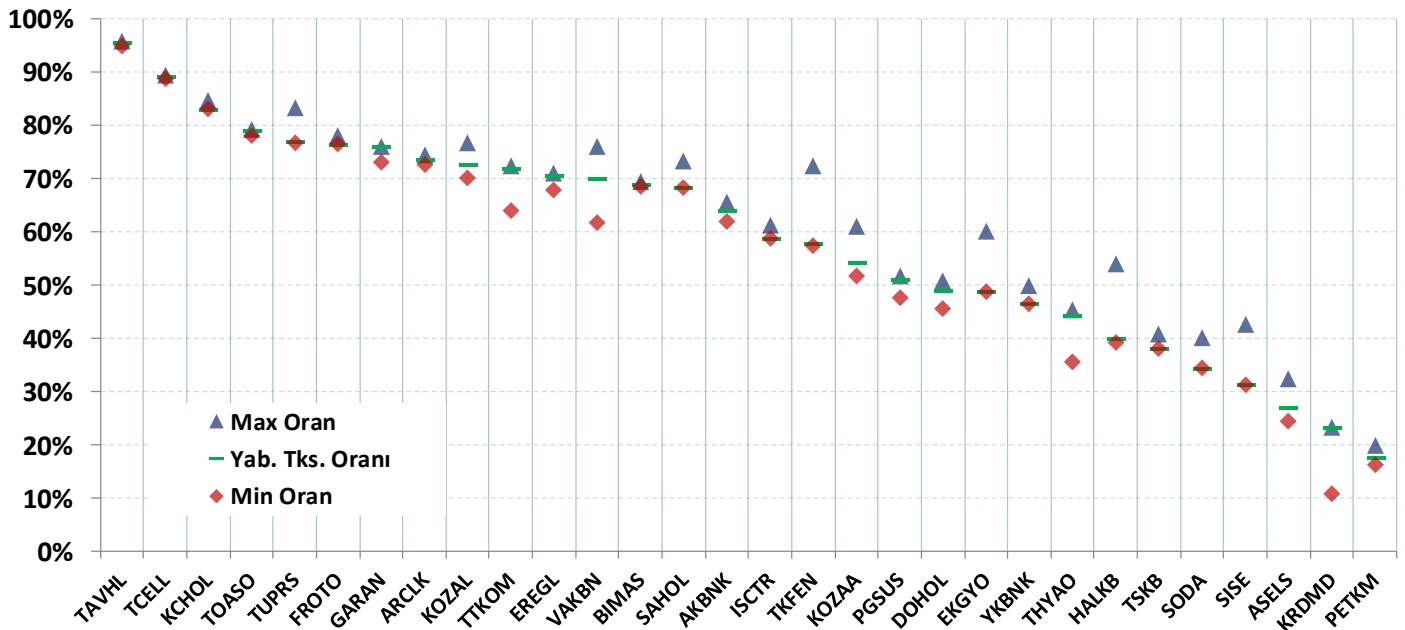
YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK ARTAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)											
	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık		Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	CEMAS	182 bp	ODAS	790 bp	ODAS	1630 bp	ODAS	1535 bp	MGROS	1781 bp	
2	ODAS	180 bp	CEMAS	343 bp	MGROS	908 bp	KRDMD	1214 bp	ODAS	1728 bp	
3	KRDMD	166 bp	VESTL	231 bp	CEMAS	903 bp	CEMAS	946 bp	PRKME	1545 bp	
4	VESTL	163 bp	VAKBN	161 bp	GEREL	648 bp	GEREL	839 bp	GEREL	1249 bp	
5	IPEKE	148 bp	KRDMD	137 bp	DGKLB	452 bp	THYAO	770 bp	DOHOL	1103 bp	
6	AVOD	148 bp	GOLTS	132 bp	VESTL	414 bp	ANACM	732 bp	KOZAL	1006 bp	
7	FENER	120 bp	AKSEN	129 bp	CEMTS	413 bp	MGROS	675 bp	CEMAS	961 bp	
8	ISFIN	120 bp	PETKM	129 bp	KRDMD	388 bp	CEMTS	610 bp	TTRAK	914 bp	
9	VAKBN	104 bp	SASA	120 bp	VAKBN	278 bp	ISDMR	582 bp	ISDMR	818 bp	
10	AKSEN	89 bp	GSDHO	117 bp	ISDMR	273 bp	AKSEN	579 bp	ENJSA	773 bp	

YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)											
	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık		Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	INDES	-1078 bp	INDES	-1034 bp	EKGYO	-980 bp	ALARK	-1483 bp	ISFIN	-4126 bp	
2	KOZAA	-497 bp	KOZAA	-698 bp	INDES	-770 bp	TKFEN	-1439 bp	PETKM	-1995 bp	
3	NETAS	-298 bp	EKGYO	-554 bp	KOZAA	-568 bp	HALKB	-1298 bp	TKFEN	-1927 bp	
4	ECILC	-167 bp	ALBRK	-512 bp	ISGYO	-457 bp	SISE	-1179 bp	SODA	-1913 bp	
5	SISE	-152 bp	ISGYO	-430 bp	SISE	-428 bp	ISFIN	-1153 bp	SISE	-1445 bp	
6	GEREL	-145 bp	YATAS	-393 bp	ECILC	-360 bp	EKGYO	-1036 bp	EKGYO	-1127 bp	
7	YATAS	-136 bp	NETAS	-329 bp	SODA	-329 bp	ALBRK	-989 bp	TRKCM	-850 bp	
8	KOZAL	-134 bp	ALARK	-305 bp	ALBRK	-320 bp	HEKTS	-617 bp	TUPRS	-748 bp	
9	ISGYO	-130 bp	AFYON	-282 bp	TKFEN	-309 bp	TUPRS	-572 bp	VERUS	-747 bp	
10	ALARK	-112 bp	ECILC	-246 bp	KOZAL	-308 bp	VAKBN	-537 bp	ISGYO	-741 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.

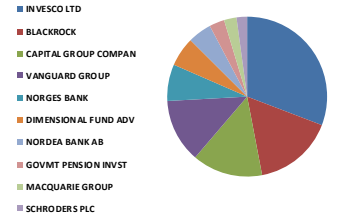


Kaynak: Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

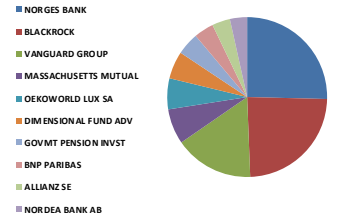
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

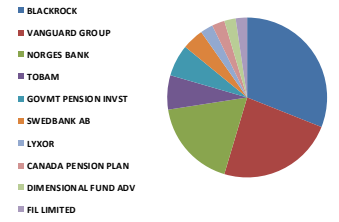
AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESCO LTD	240,105,407	0	4,043,375,091	4.62%	16.12.2019	United States
BLACKROCK	126,413,713	-2,630,520	2,128,806,946	2.43%	16.12.2019	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	111,228,436	-1,887,299	1,873,086,879	2.14%	31.10.2019	United States
VANGUARD GROUP	100,541,224	247,284	1,693,114,228	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	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



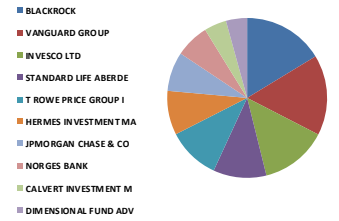
ARCLKI TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	9,888,816	0	166,527,663	1.46%	31.12.2018	Norway
BLACKROCK	9,318,538	98,137	156,924,181	1.38%	13.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	6,186,039	-12,533	104,172,898	0.92%	30.11.2019	United 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
BNP PARIBAS	1,570,000	1,216,998	26,438,800	0.23%	31.10.2019	France
ALLIANZ SE	1,396,081	206,618	23,510,004	0.21%	13.12.2019	Germany
NORDEA BANK AB	1,360,881	-28,576	22,917,236	0.20%	31.10.2019	Sweden



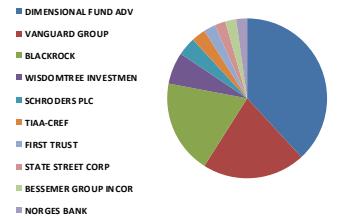
ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	13,774,285	1,519	231,958,962	1.21%	13.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	10,481,761	88,462	176,512,857	0.92%	30.11.2019	United States
NORGES BANK	7,980,799	0	134,396,656	0.70%	31.12.2018	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	1,932,736	32,547,275	0.17%	30.09.2019	Sweden
LYXOR	1,149,769	-23,688	19,362,110	0.10%	17.12.2019	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	985,815	-11,869	16,601,125	0.09%	31.10.2019	Bermuda



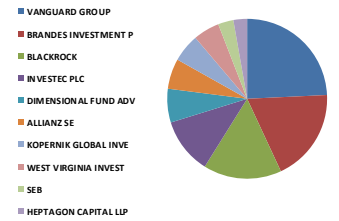
BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	16,224,823	-11,444	273,226,022	2.67%	16.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	16,176,023	-38,778	272,404,230	2.66%	30.11.2019	United States
INVESCO LTD	13,469,219	-55,482	226,821,650	2.22%	16.12.2019	United States
STANDARD LIFE ABERDE	10,657,093	-1,348,397	179,465,448	1.76%	30.11.2019	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%	16.12.2019	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	32,128,650	35,611	541,046,471	1.23%	30.11.2019	United States
BLACKROCK	29,318,975	4,042	493,731,543	1.12%	13.12.2019	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	9,957,374	59,870	167,682,180	0.38%	13.12.2019	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	3,794,392	0	63,897,562	0.14%	16.12.2019	United States
STATE STREET CORP	3,350,668	0	56,425,250	0.13%	16.12.2019	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



EKGYO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	79,976,665	77,508	1,346,807,051	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	52,078,879	425,572	877,008,330	1.37%	16.12.2019	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



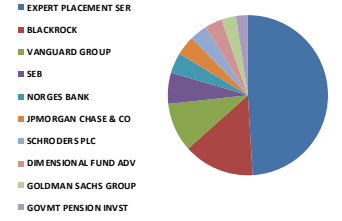
Kaynak: Bloomberg



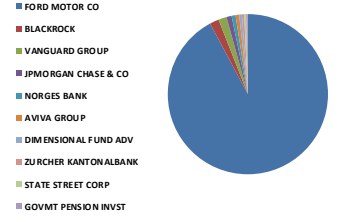
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

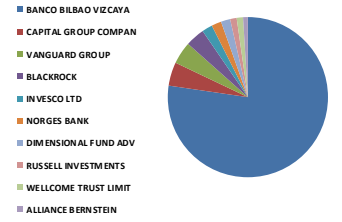
EREL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
EXPERT PLACEMENT SER	245,349,997	0	4,131,693,987	7.01%	7.02.2019	Romania
BLACKROCK	71,686,386	797,810	1,207,198,751	2.05%	16.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	49,486,652	-428,154	833,355,227	1.41%	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
JPMORGAN CHASE & CO	19,715,540	2,577,191	332,009,697	0.56%	16.12.2019	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



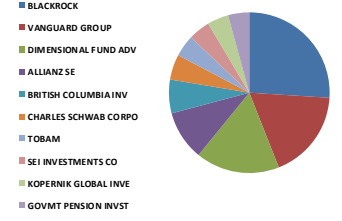
FROTO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FORD MOTOR CO	143,997,037	0	2,424,910,125	41.04%	7.02.2019	United States
BLACKROCK	2,881,740	-12,061	48,528,502	0.82%	13.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	2,614,004	32,121	44,019,828	0.74%	30.11.2019	United States
JPMORGAN CHASE & CO	1,611,913	-8,155	27,144,615	0.46%	16.12.2019	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%	31.10.2019	United States
ZURCHER KANTONALBANK	702,511	-3,448	11,830,285	0.20%	31.10.2019	Switzerland
STATE STREET CORP	631,913	29,141	10,641,415	0.18%	16.12.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	516,028	0	8,689,912	0.15%	31.03.2019	Japan



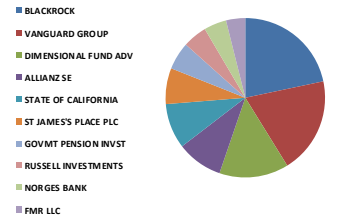
GARAN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BANCO BILBAO VIZCAYA	2,093,700,000	0	35,257,908,319	49.85%	7.02.2019	Spain
CAPITAL GROUP COMPAN	128,897,719	-15,905,604	2,170,637,608	3.07%	30.09.2019	United States
VANGUARD GROUP	122,169,521	441,373	2,057,334,752	2.91%	30.11.2019	United States
BLACKROCK	104,626,728	-2,566,694	1,761,914,115	2.49%	16.12.2019	United States
INVESCO LTD	57,496,324	-3,982,437	968,238,105	1.37%	16.12.2019	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	35,543,867	88,262	598,558,726	0.85%	29.11.2019	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



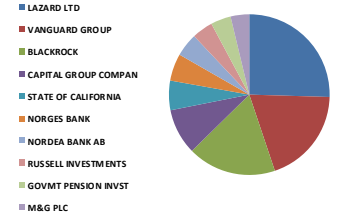
HALKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	31,256,047	4,951,590	526,351,836	2.50%	16.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	21,604,053	81,283	363,812,256	1.73%	30.11.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	20,272,249	5,046,825	341,384,676	1.62%	31.10.2019	United States
ALLIANZ SE	12,048,616	3,344,010	202,898,695	0.96%	13.12.2019	Germany
BRITISH COLUMBIA INV	8,074,328	0	135,971,685	0.65%	30.03.2018	Canada
CHARLES SCHWAB CORPO	6,109,181	84,366	102,878,609	0.49%	13.12.2019	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	57,639,916	-446,845	970,656,194	1.28%	16.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	51,576,159	-1,228,121	868,542,525	1.15%	30.11.2019	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%	13.12.2019	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	12,843,842	377,478	216,290,301	0.29%	29.11.2019	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%	13.12.2019	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	31,560,065	-264,325	531,471,499	1.24%	30.11.2019	United States
BLACKROCK	28,846,767	97,961	485,779,561	1.14%	16.12.2019	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	6,944,909	-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

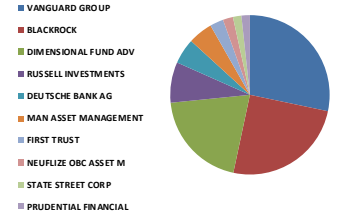


Kaynak: Bloomberg

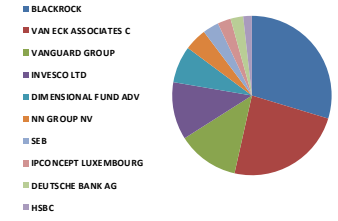
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

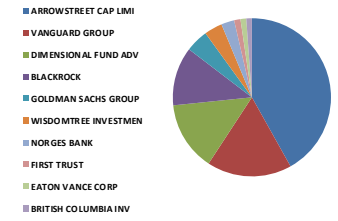
KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	6,422,525	584	108,155,322	1.65%	30.11.2019	United States
BLACKROCK	5,674,581	2,370	95,559,945	1.46%	13.12.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	4,525,837	708,820	76,215,096	1.17%	31.10.2019	United States
RUSSELL INVESTMENTS	1,861,314	-25,904	31,344,528	0.48%	29.11.2019	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	0	19,170,791	0.29%	30.08.2019	Ireland
FIRST TRUST	628,973	0	10,591,905	0.16%	16.12.2019	United States
NEUFILZE OBC ASSET M	456,845	18,692	7,693,270	0.12%	29.11.2019	France
STATE STREET CORP	380,203	0	6,402,619	0.10%	16.12.2019	United States
PRUDENTIAL FINANCIAL	376,931	0	6,347,518	0.10%	31.10.2019	United States



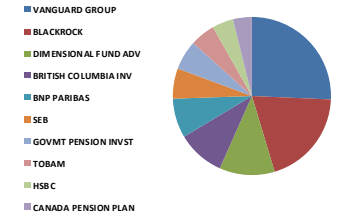
KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	3,878,610	-32,342	65,315,793	2.54%	13.12.2019	United States
VAN ECK ASSOCIATES C	3,108,057	0	52,339,680	2.04%	16.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	1,625,694	148	27,376,687	1.07%	30.11.2019	United States
INVESCO LTD	1,532,055	170,000	25,799,806	1.00%	16.12.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	969,435	-746	16,325,286	0.64%	31.10.2019	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
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
HSBC	227,365	229	3,828,827	0.15%	30.06.2019	United Kingdom



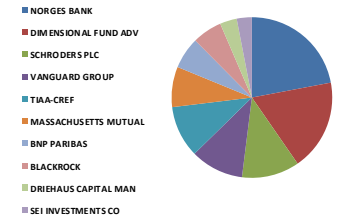
KRDMD TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
ARROWSTREET CAP LIMI	83,102,311	24,460,621	1,399,442,930	10.65%	6.02.2018	United States
VANGUARD GROUP	34,371,986	2,903	578,824,249	4.41%	30.11.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	28,098,234	3,064,889	473,174,265	3.60%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	23,766,145	9,958	400,221,885	3.05%	13.12.2019	United States
GOLDMAN SACHS GROUP	9,197,497	-2,476,850	154,885,851	1.18%	31.10.2018	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	7,318,106	44,577	123,236,906	0.94%	13.12.2019	United States
NORGES BANK	5,340,573	0	89,935,250	0.68%	31.12.2018	Norway
FIRST TRUST	2,603,327	0	43,840,027	0.33%	16.12.2019	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



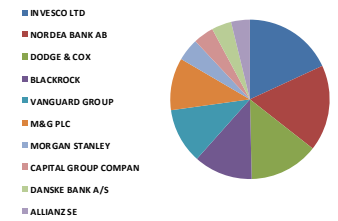
PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	35,084,334	48,998	590,820,190	1.66%	30.11.2019	United States
BLACKROCK	26,829,325	5,175	451,805,837	1.27%	13.12.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	15,510,438	56,839	261,195,778	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	10,987,536	4,814,864	185,030,108	0.52%	31.10.2019	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	1,186,868	8,474	19,986,857	1.16%	30.11.2019	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	702,963	-82,037	11,837,897	0.69%	29.11.2019	France
BLACKROCK	663,718	5,910	11,177,011	0.65%	13.12.2019	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	53,258,937	-3,035,789	896,880,507	2.61%	16.12.2019	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	35,040,997	-753,174	590,090,395	1.72%	16.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	33,104,112	30,157	557,473,251	1.62%	30.11.2019	United States
M&G PLC	31,311,812	8,090,147	527,290,919	1.53%	30.11.2019	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%	13.12.2019	Germany

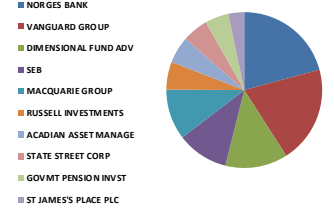


Kaynak: Bloomberg

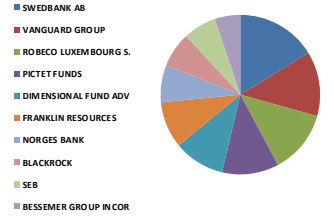
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

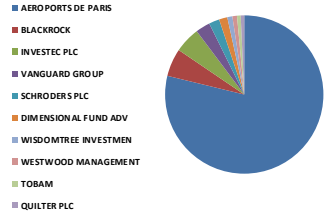
SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	22,746,548	0	383,051,872	1.01%	31.12.2018	Norway
VANGUARD GROUP	22,126,127	-1,209,181	372,603,982	0.98%	30.11.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	14,165,221	-2,773,403	238,542,324	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	-10,352	106,157,239	0.28%	29.11.2019	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%	13.12.2019	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



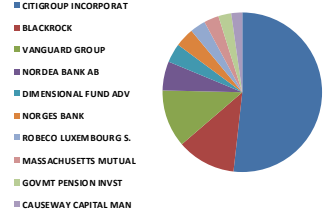
SODA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
SWEDBANK AB	16,933,802	-5,291,730	285,165,228	1.69%	31.10.2019	Sweden
VANGUARD GROUP	13,675,316	1,247	230,292,324	1.37%	30.11.2019	United States
ROBECO LUXEMBOURG S.	13,377,201	0	225,272,067	1.34%	31.10.2019	Luxembourg
PICTET FUNDS	12,002,247	0	202,117,841	1.20%	30.09.2019	Switzerland
DIMENSIONAL FUND ADV	10,796,221	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	7,356,156	1,748	123,877,668	0.74%	13.12.2019	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



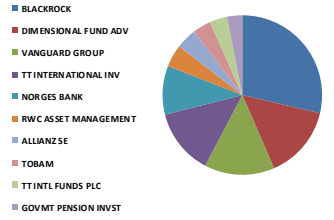
TAVHL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
AEROPORTS DE PARIS	167,542,321	-2,992	2,821,412,711	46.12%	7.02.2019	France
BLACKROCK	12,100,537	251,097	203,773,045	3.33%	13.12.2019	United States
INVESTEC PLC	11,198,116	-247,728	188,576,275	3.08%	31.10.2019	United Kingdom
VANGUARD GROUP	6,294,219	7,125	105,994,649	1.73%	30.11.2019	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	2,214,468	8,281	37,291,641	0.61%	13.12.2019	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



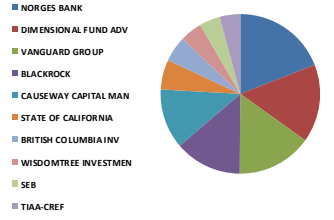
TCELL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
CITIGROUP INCORPORAT	173,738,948	530,000	2,925,763,911	7.90%	5.11.2019	United States
BLACKROCK	39,966,665	-583,475	673,038,645	1.82%	16.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	39,128,956	-331,654	658,931,625	1.78%	30.11.2019	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	40,055,199	-4,390,182	674,529,557	2.90%	16.12.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	20,744,497	789,815	349,337,333	1.50%	31.10.2019	United States
VANGUARD GROUP	19,878,867	82,314	334,760,123	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	5,794,926	2,868,865	97,586,555	0.42%	13.12.2019	Germany
TOBAM	5,185,116	0	87,317,354	0.38%	31.10.2019	France
TT INTL FUNDS PLC	4,956,100	0	83,460,725	0.36%	31.08.2019	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	6,167,296	862	103,857,266	1.67%	30.11.2019	United States
BLACKROCK	5,497,750	99,380	103,582,111	1.49%	13.12.2019	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	1,795,941	10,654	30,243,647	0.49%	13.12.2019	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



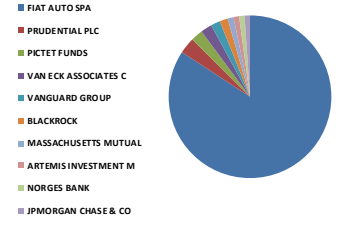
Kaynak: Bloomberg



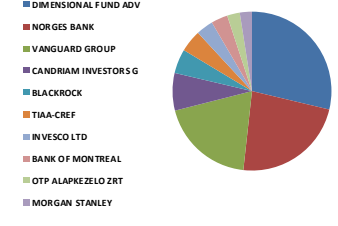
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

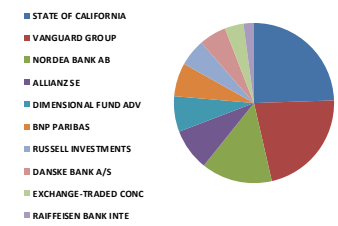
TOASO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FIAT AUTO SPA	189,279,857	0	3,187,472,821	37.86%	15.02.2019	Italy
PRUDENTIAL PLC	7,184,850	471,938	120,992,875	1.44%	31.10.2019	United Kingdom
PICTET FUNDS	5,392,579	64,240	90,811,031	1.08%	30.09.2019	Switzerland
VAN ECK ASSOCIATES C	5,030,000	0	84,705,201	1.01%	30.06.2019	United States
VANGUARD GROUP	4,203,904	2,352	70,793,744	0.84%	30.11.2019	United States
BLACKROCK	3,596,197	0	60,559,958	0.72%	16.12.2019	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	2,654,514	197,120	44,702,016	0.53%	31.05.2019	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	2,416,929	-190,680	40,701,085	0.48%	16.12.2019	United States



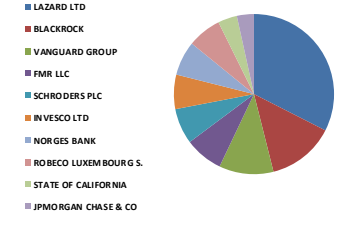
TSKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
DIMENSIONAL FUND ADV	71,713,589	2,763,039	1,207,656,850	2.56%	31.10.2019	United States
NORGES BANK	57,416,231	0	966,889,339	2.05%	31.12.2018	Norway
VANGUARD GROUP	48,064,550	3,999	809,407,029	1.72%	30.11.2019	United States
CANDRIAM INVESTORS G	18,900,000	-11,100,000	318,276,003	0.68%	31.10.2019	Luxembourg
BLACKROCK	12,350,971	-1,181,138	207,990,354	0.44%	13.12.2019	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



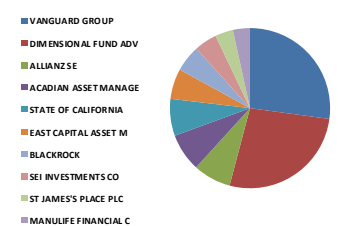
TTKOM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
STATE OF CALIFORNIA	20,462,990	0	344,596,755	0.58%	30.06.2018	United States
VANGUARD GROUP	18,110,981	2,370	304,988,923	0.52%	30.11.2019	United States
NORDEA BANK AB	11,969,469	903,608	201,565,860	0.34%	31.10.2019	Sweden
ALLIANZ SE	7,044,517	1,792,196	118,629,667	0.20%	13.12.2019	Germany
DIMENSIONAL FUND ADV	5,997,203	403	100,992,899	0.17%	31.10.2019	United States
BNP PARIBAS	5,736,897	2,680,535	96,609,346	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	4,621,045	-11,255	77,818,399	0.13%	29.11.2019	Denmark
EXCHANGE-TRADED CONC	3,048,642	0	51,339,132	0.09%	16.12.2019	United States
RAIFFEISEN BANK INTE	1,709,600	-847,400	28,789,664	0.05%	31.10.2019	Austria



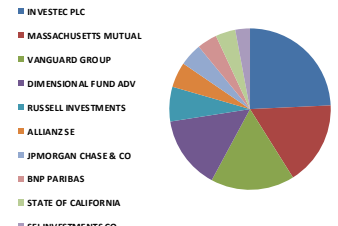
TUPRS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
LAZARD LTD	13,472,553	0	226,877,795	5.38%	7.06.2018	Bermuda
BLACKROCK	5,642,931	51,524	95,026,959	2.25%	16.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	4,563,796	-10,762	76,854,325	1.82%	30.11.2019	United 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	2,887,210	-15,594	48,620,617	1.15%	16.12.2019	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	35,476,593	42,004	597,425,832	1.42%	30.11.2019	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%	13.12.2019	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%	16.12.2019	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

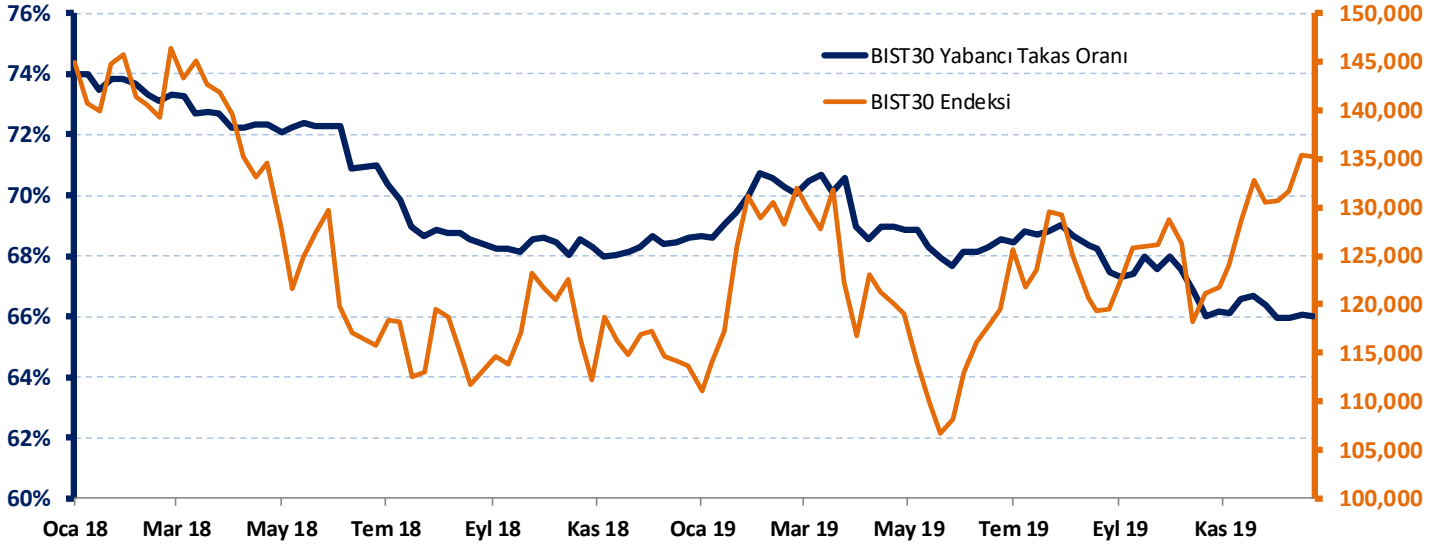


YKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESTEC PLC	77,087,326	7,458,556	1,298,150,582	0.91%	31.10.2019	United Kingdom
MASSACHUSETTS MUTUAL	53,420,575	0	899,602,491	0.63%	31.05.2019	United States
VANGUARD GROUP	52,858,723	78,125	890,140,903	0.63%	30.11.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	46,404,537	12,263,293	781,452,410	0.55%	31.10.2019	United States
RUSSELL INVESTMENTS	22,201,203	-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%	13.12.2019	Germany
JPMORGAN CHASE & CO	14,752,573	-51,690	248,433,332	0.17%	30.09.2019	United States
BNP PARIBAS	12,662,190	4,903,381	213,231,282	0.15%	29.11.2019	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

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.

