

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

Tablodaki verilere baktığımızda, yüksek yabancı takas oranına karşın TAVHL, TCELL ve TOASO'da son dönemde yabancıların pozisyon azaltması dikkat çekiyor. Yabancı ilgisi artan hisselerde ise, BIST30 ortalamasına göre düşük yabancı takas oranı ile işlem gören HALKB'da yabancı alımlarının sürdüğünü görüyoruz. VAKBN, AKBNK, ISCTR, ARCLK ise yabancı ilgisinin sürdüğü hisseler arasında dikkat çekiyor.

XU030 Yabancı Takas Oranları (YTO), Son 3 Ay												17 Ocak 2020 Cuma işlemleri sonucu oluşan 21 Ocak 2020 Salı takas verileri kullanılmıştır.	
Şirket *	Son Fiyat	Son Yab. Tks. Oranı	△ (Oran, bp)			Son 3 Ay En Yüksek / En Düşük Yabancı Takas Oranı (YTO)		△ (Oran, bp)	Tks. Tarihi ve YTO Eğilimi	Fiyat (T-2)	△ (Fiyat,%)	Yabancı Aksiyonu	
			1 hafta	1 ay	3 ay	En Düşük	En Yüksek						
TAVHL	28.76	93.0%	-143 bp	-258 bp	-237 bp	En Düşük 93.0%	En Yüksek 95.9%	0 bp -289 bp	21.01.2020 12.11.2019	▲ ▲	28.88 27.44	-0.4% 4.8%	Son Dönemde Satıcılar
TCELL	14.47	88.6%	-67 bp	-69 bp	-25 bp	En Düşük 88.6%	En Yüksek 89.4%	0 bp -84 bp	21.01.2020 10.12.2019	▲ ▲	14.36 13.84	0.8% 4.6%	-
KCHOL	21.24	83.0%	0 bp	-10 bp	-85 bp	En Düşük 83.0%	En Yüksek 84.1%	0 bp -115 bp	14.01.2020 26.11.2019	▲ ▲	20.54 20.48	3.4% 3.7%	Dengeli
TOASO	28.70	78.0%	-66 bp	-108 bp	-41 bp	En Düşük 78.0%	En Yüksek 79.4%	0 bp -131 bp	21.01.2020 19.11.2019	▲ ▲	28.52 24.38	0.6% 17.7%	Dengeli
FROTO	77.35	77.0%	34 bp	54 bp	-63 bp	En Düşük 76.4%	En Yüksek 78.1%	59 bp -111 bp	07.01.2020 12.11.2019	▲ ▲	69.00 66.38	12.1% 16.5%	Son Dönemde Alıcılar
GARAN	12.22	76.6%	-10 bp	48 bp	232 bp	En Düşük 73.6%	En Yüksek 76.7%	291 bp -10 bp	05.11.2019 14.01.2020	▼ ▼	9.28 11.97	31.7% 2.1%	Dengeli
VAKBN	6.84	75.7%	195 bp	561 bp	1264 bp	En Düşük 63.1%	En Yüksek 75.7%	1264 bp 0 bp	30.10.2019 21.01.2020	▲ ▲	4.55 6.50	50.3% 5.2%	Alıcılar
ARCLK	22.10	74.6%	45 bp	112 bp	111 bp	En Düşük 72.6%	En Yüksek 74.6%	206 bp 0 bp	05.11.2019 21.01.2020	▲ ▲	17.66 22.02	25.1% 0.4%	Dengeli
TUPRS	121.40	74.3%	-233 bp	-273 bp	-670 bp	En Düşük 74.3%	En Yüksek 81.4%	0 bp -717 bp	21.01.2020 12.11.2019	▲ ▲	121.00 127.50	0.3% -4.8%	Son Dönemde Satıcılar
TTKOM	7.88	72.3%	19 bp	41 bp	654 bp	En Düşük 65.7%	En Yüksek 72.4%	668 bp -8 bp	05.11.2019 26.11.2019	▼ ▼	6.01 7.11	31.1% 10.8%	Son Dönemde Alıcılar
AKBNK	8.89	72.2%	822 bp	802 bp	984 bp	En Düşük 62.1%	En Yüksek 72.2%	1009 bp 0 bp	05.11.2019 21.01.2020	▲ ▲	6.95 8.82	27.9% 0.8%	Son Dönemde Alıcılar
KOZAL	78.30	71.7%	-80 bp	-114 bp	-47 bp	En Düşük 70.4%	En Yüksek 76.7%	130 bp -509 bp	07.01.2020 19.11.2019	▲ ▲	76.30 77.45	2.6% 1.1%	Dengeli
EREGL	9.77	71.0%	14 bp	32 bp	298 bp	En Düşük 67.9%	En Yüksek 71.1%	302 bp -12 bp	05.11.2019 17.12.2019	▼ ▼	6.50 8.66	50.3% 12.8%	Son Dönemde Alıcılar
BIMAS	48.64	69.3%	12 bp	27 bp	-31 bp	En Düşük 68.7%	En Yüksek 69.6%	58 bp -33 bp	26.11.2019 05.11.2019	▲ ▲	44.58 46.01	9.1% 5.7%	-
SAHOL	10.42	68.6%	0 bp	20 bp	-317 bp	En Düşük 68.3%	En Yüksek 71.8%	31 bp -317 bp	31.12.2019 30.10.2019	▲ ▲	9.46 8.75	10.1% 19.1%	Son Dönemde Alıcılar
ISCTR	7.18	60.5%	13 bp	153 bp	112 bp	En Düşük 58.8%	En Yüksek 60.5%	163 bp 0 bp	17.12.2019 21.01.2020	▲ ▲	6.25 7.10	14.9% 1.1%	Alıcılar
KOZAA	10.65	57.3%	-48 bp	305 bp	377 bp	En Düşük 51.9%	En Yüksek 61.2%	537 bp -393 bp	12.11.2019 10.12.2019	▼ ▼	8.48 9.77	25.6% 9.0%	Son Dönemde Satıcılar
TKFEN	19.89	56.0%	-158 bp	-188 bp	-1400 bp	En Düşük 56.0%	En Yüksek 70.0%	0 bp -1400 bp	21.01.2020 30.10.2019	▲ ▲	19.91 18.24	-0.1% 9.0%	Son Dönemde Satıcılar
YKBNK	3.03	49.5%	215 bp	302 bp	-19 bp	En Düşük 46.5%	En Yüksek 49.7%	302 bp -19 bp	24.12.2019 30.10.2019	▲ ▲	2.41 2.40	25.7% 26.3%	Son Dönemde Alıcılar
DOHOL	2.00	48.9%	32 bp	-12 bp	2 bp	En Düşük 48.1%	En Yüksek 50.8%	77 bp -193 bp	07.01.2020 10.12.2019	▲ ▲	1.84 1.96	8.7% 2.0%	Son Dönemde Alıcılar
EKGYO	1.72	47.5%	217 bp	-140 bp	-824 bp	En Düşük 45.3%	En Yüksek 58.7%	217 bp -1120 bp	14.01.2020 26.11.2019	▲ ▲	1.52 1.46	13.2% 17.8%	Dengeli
PGSUS	74.85	44.5%	-604 bp	-653 bp	-631 bp	En Düşük 44.5%	En Yüksek 51.7%	0 bp -722 bp	21.01.2020 17.12.2019	▲ ▲	73.80 79.60	1.4% -6.0%	Son Dönemde Satıcılar
HALKB	6.92	44.1%	136 bp	417 bp	369 bp	En Düşük 39.3%	En Yüksek 44.1%	487 bp 0 bp	10.12.2019 21.01.2020	▲ ▲	5.87 6.79	17.9% 1.9%	Alıcılar
THYAO	14.80	44.1%	212 bp	-27 bp	597 bp	En Düşük 38.1%	En Yüksek 45.5%	597 bp -146 bp	30.10.2019 19.11.2019	▼ ▼	11.90 13.69	24.4% 8.1%	Dengeli
TSKB	1.25	37.6%	-4 bp	-64 bp	-268 bp	En Düşük 37.6%	En Yüksek 40.7%	1 bp -313 bp	07.01.2020 05.11.2019	▲ ▲	1.16 0.89	7.8% 40.4%	Dengeli
SODA	6.55	36.3%	-21 bp	164 bp	-397 bp	En Düşük 34.6%	En Yüksek 40.2%	164 bp -397 bp	24.12.2019 30.10.2019	▲ ▲	6.08 5.77	7.7% 13.5%	Dengeli
ASELS	23.00	28.2%	-154 bp	114 bp	361 bp	En Düşük 24.6%	En Yüksek 29.8%	361 bp -154 bp	30.10.2019 14.01.2020	▼ ▼	18.64 22.70	23.4% 1.3%	Dengeli
SISE	5.38	28.2%	-96 bp	-307 bp	-1144 bp	En Düşük 28.2%	En Yüksek 39.6%	0 bp -1144 bp	21.01.2020 30.10.2019	▲ ▲	5.38 4.46	0.0% 20.6%	Satıcılar
KRDMD	3.04	24.4%	-3 bp	108 bp	623 bp	En Düşük 15.8%	En Yüksek 24.5%	864 bp -3 bp	05.11.2019 14.01.2020	▼ ▼	2.04 2.84	49.4% 7.0%	Dengeli
PETKM	4.09	18.7%	2 bp	107 bp	26 bp	En Düşük 16.4%	En Yüksek 20.0%	235 bp -127 bp	10.12.2019 12.11.2019	▲ ▲	3.59 3.73	13.9% 9.7%	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: Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

Yabancı Takas Oranları

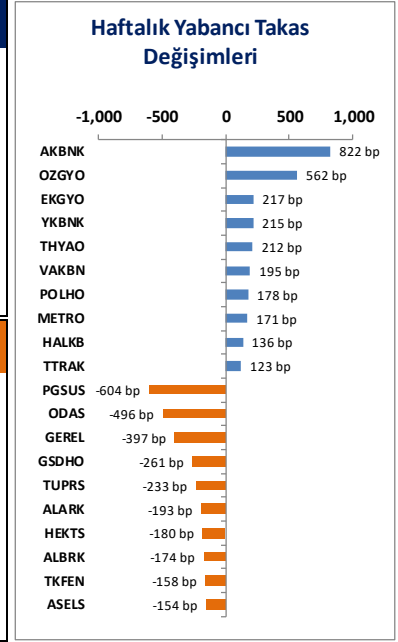
BIST 100 Şirketlerinin periyodik yabancı takas oranı değişimleri

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

AKBNK ve OZGYO yabancı takas oranındaki artışla, ALBRK ve PGSUS ise düzenli olarak yabancı takas oranında devam eden azalışla dikkat çekmektedir.

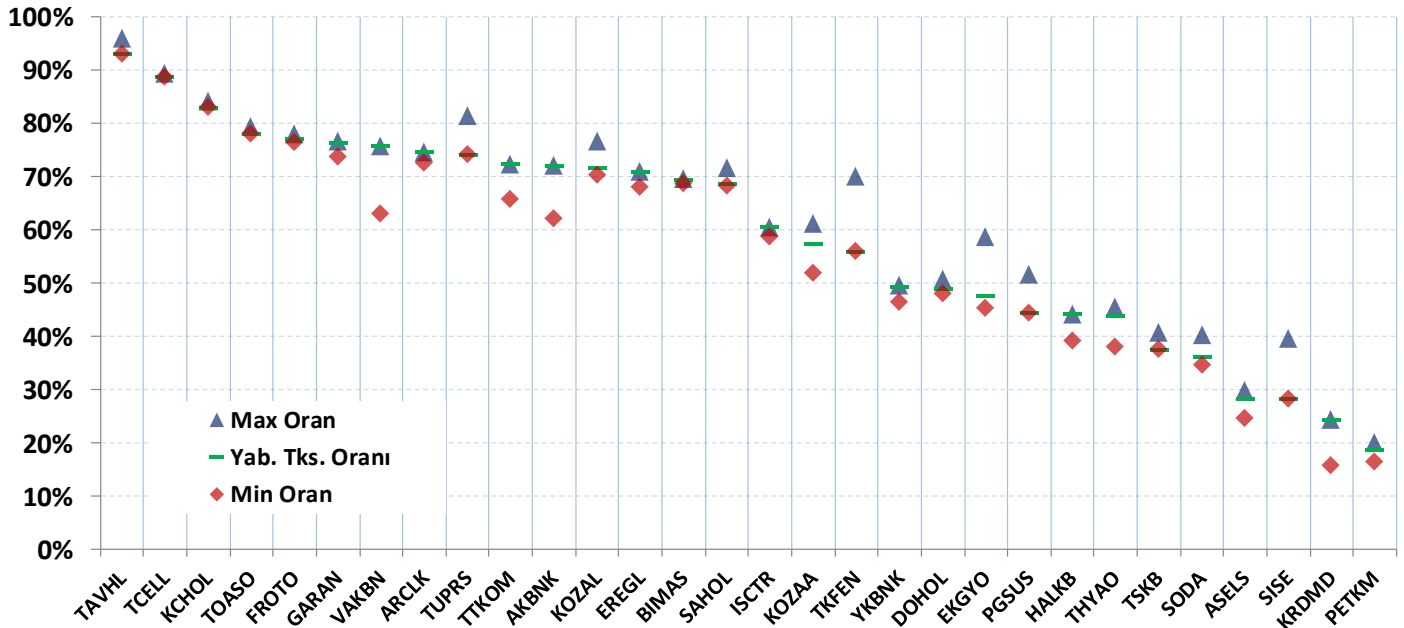
YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK ARTAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)										
	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık		3 Aylık	6 Aylık		
1	AKBNK	822 bp	AKBNK	852 bp	AKBNK	802 bp	VAKBN	1400 bp	MGROS	1597 bp
2	OZGYO	562 bp	OZGYO	568 bp	OZGYO	590 bp	KRDMD	1322 bp	KRDMD	1166 bp
3	EKGYO	217 bp	VAKBN	430 bp	IPEKE	576 bp	CEMTS	1133 bp	PRKME	1130 bp
4	YKBNK	215 bp	METRO	423 bp	VAKBN	561 bp	VESTL	934 bp	TTRAK	1031 bp
5	THYAO	212 bp	VESTL	335 bp	METRO	441 bp	AKBNK	847 bp	DOHOL	892 bp
6	VAKBN	195 bp	YKBNK	267 bp	HALKB	417 bp	THYAO	833 bp	GEREL	754 bp
7	POLHO	178 bp	POLHO	261 bp	VESTL	403 bp	TTKOM	821 bp	KOZAA	728 bp
8	METRO	171 bp	IPEKE	217 bp	CEMTS	350 bp	IPEKE	763 bp	VESTL	714 bp
9	HALKB	136 bp	ECILC	189 bp	PARSN	328 bp	AKSEN	730 bp	CEMTS	696 bp
10	TTRAK	123 bp	HALKB	181 bp	KOZAA	305 bp	GEREL	680 bp	ISDMR	674 bp

YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)										
	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık		3 Aylık	6 Aylık		
1	PGSUS	-604 bp	PGSUS	-714 bp	ALBRK	-1426 bp	ALARK	-1874 bp	ISFIN	-3547 bp
2	ODAS	-496 bp	ALBRK	-458 bp	ODAS	-1398 bp	ALBRK	-1664 bp	ALBRK	-2225 bp
3	GEREL	-397 bp	GSDHO	-350 bp	PGSUS	-653 bp	TKFEN	-1433 bp	TKFEN	-2083 bp
4	GSDHO	-261 bp	GEREL	-340 bp	TMSN	-488 bp	SISE	-1215 bp	SISE	-1627 bp
5	TUPRS	-233 bp	TUPRS	-330 bp	GEREL	-464 bp	İNDES	-1027 bp	ISGYO	-1121 bp
6	ALARK	-193 bp	CLEBI	-308 bp	CEMAS	-445 bp	EKGYO	-796 bp	PETKM	-1092 bp
7	HEKTS	-180 bp	CEMAS	-264 bp	GSDHO	-378 bp	TUPRS	-713 bp	EKGYO	-1061 bp
8	ALBRK	-174 bp	GSRAY	-228 bp	ISGYO	-355 bp	ALGYO	-710 bp	TUPRS	-1006 bp
9	TKFEN	-158 bp	NETAS	-215 bp	CLEBI	-325 bp	PGSUS	-629 bp	PGSUS	-967 bp
10	ASELS	-154 bp	ALGYO	-212 bp	SISE	-307 bp	HEKTS	-624 bp	SODA	-824 bp



BIST 30 Şirketlerinin Son 3 Aylık Yabancı Takas Oranları

Aşağıdaki tabloda, BIST 30 şirketlerinin cari yabancı takas oranlarının son üç aylık dönemde gördükleri en yüksek ve en düşük yabancı takas oranlarına olan konumunu görebilirsiniz. Tablo, cari yabancı takas oranı en yüksek hisseden en düşük hisseye doğru sıralanmıştır.

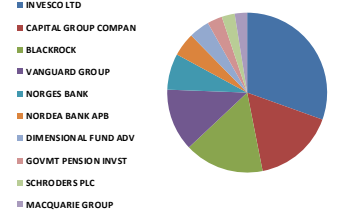


Kaynak: Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

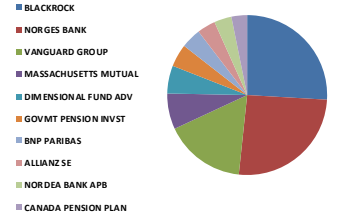
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

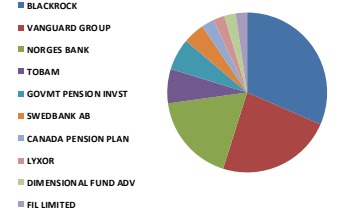
AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESCO LTD	240,105,223	0	4,043,371,992	4.62%	20.01.2020	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	129,732,092	18,503,656	2,184,688,449	2.49%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	127,097,072	-3,102,017	2,140,314,712	2.44%	20.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	99,545,888	-1,287,958	1,676,352,769	1.91%	31.12.2019	United States
NORGES BANK	57,488,834	0	968,111,973	1.11%	31.12.2018	Norway
NORDEA BANK APB	37,485,611	-152,069	631,257,695	0.72%	29.11.2019	Sweden
DIMENSIONAL FUND ADV	32,642,762	-1,529,947	549,704,117	0.63%	30.11.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	24,034,990	0	404,749,235	0.46%	31.03.2019	Japan
SCHRODDERS PLC	20,544,166	-866,262	345,963,759	0.40%	30.11.2019	United Kingdom
MACQUARIE GROUP	19,908,729	0	335,262,999	0.38%	29.11.2019	Australia



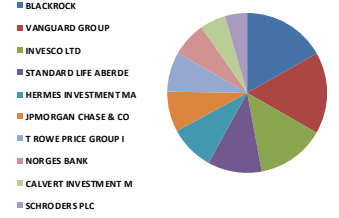
ARCLKI TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	9,900,775	554,936	166,729,053	1.47%	16.01.2020	United States
NORGES BANK	9,888,816	0	166,527,663	1.46%	31.12.2018	Norway
VANGUARD GROUP	6,257,250	21,036	105,372,091	0.93%	31.12.2019	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	2,758,542	225,037	46,453,848	0.41%	30.06.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	2,142,993	-3,630	36,088,002	0.32%	30.11.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	1,772,683	0	29,851,982	0.26%	31.03.2019	Japan
BNP PARIBAS	1,559,000	875,000	26,253,560	0.23%	29.11.2019	France
ALLIANZ SE	1,396,420	206,957	23,515,713	0.21%	17.01.2020	Germany
NORDEA BANK APB	1,337,615	-18,883	22,525,437	0.20%	29.11.2019	Sweden
CANADA PENSION PLAN	1,228,000	0	20,679,520	0.18%	31.03.2019	Canada



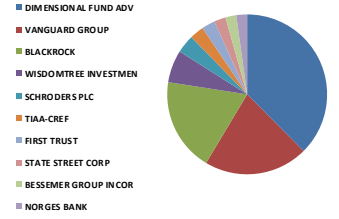
ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	14,059,737	145,515	236,765,973	1.23%	16.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	10,377,853	-50,473	174,763,046	0.91%	31.12.2019	United States
NORGES BANK	7,980,799	0	134,396,656	0.70%	31.12.2018	Norway
TOBAM	3,036,194	0	51,129,507	0.27%	30.06.2018	France
GOVMT PENSION INVST	2,834,216	0	47,728,198	0.25%	31.03.2019	Japan
SWEDBANK AB	1,932,736	0	32,547,275	0.17%	30.12.2019	Sweden
CANADA PENSION PLAN	1,087,000	0	18,305,080	0.10%	31.03.2019	Canada
LYXOR	1,042,898	15,323	17,562,402	0.09%	21.01.2020	France
DIMENSIONAL FUND ADV	1,017,029	-5,618	17,126,769	0.09%	30.11.2019	United States
FIL LIMITED	1,012,346	-10,896	17,047,907	0.09%	30.11.2019	Bermuda



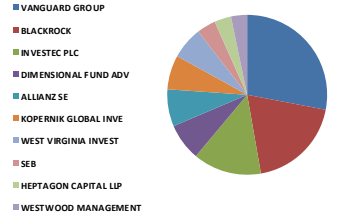
BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	16,386,091	-27,616	275,941,775	2.70%	20.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	16,095,897	-97,369	271,054,908	2.65%	31.12.2019	United States
INVESCO LTD	13,469,186	-30,674	226,821,094	2.22%	20.01.2020	United States
STANDARD LIFE ABERDE	10,673,279	-88,290	179,738,020	1.76%	31.12.2019	United Kingdom
HERMES INVESTMENT MA	8,864,572	11,586	149,279,394	1.46%	31.10.2019	United Kingdom
JPMORGAN CHASE & CO	7,924,376	23,622	133,446,493	1.31%	17.01.2020	United States
T ROWE PRICE GROUP I	7,874,421	-2,787,505	132,605,251	1.30%	31.12.2019	United States
NORGES BANK	6,790,364	0	114,349,731	1.12%	31.12.2018	Norway
CALVERT INVESTMENT M	5,082,459	600,129	85,588,610	0.84%	29.11.2019	United States
SCHRODDERS PLC	4,350,670	1,677,725	73,265,283	0.72%	30.11.2019	United Kingdom



DOHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
DIMENSIONAL FUND ADV	58,235,607	-544,516	980,687,631	2.23%	30.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	32,811,213	7,214	552,540,832	1.25%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	29,425,085	4,042	495,518,436	1.12%	16.01.2020	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	10,219,370	0	172,094,192	0.39%	20.01.2020	United States
SCHRODDERS PLC	5,806,202	1,810,797	97,776,443	0.22%	30.11.2019	United Kingdom
TIAA-CREF	4,477,895	0	75,407,752	0.17%	31.08.2019	United States
FIRST TRUST	4,314,172	0	72,650,657	0.16%	17.01.2020	United States
STATE STREET CORP	3,660,053	33,555	61,635,293	0.14%	17.01.2020	United States
BESSEMER GROUP INCOR	3,327,803	0	56,040,203	0.13%	31.07.2018	United States
NORGES BANK	3,285,447	0	55,326,928	0.13%	31.12.2018	Norway



EKGYO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	75,374,495	-4,480,132	1,269,306,507	1.98%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	51,687,653	-2,113,604	870,420,084	1.36%	20.01.2020	United States
INVESTEC PLC	37,145,127	-45,046	625,523,944	0.98%	30.11.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	20,056,891	-2,254,908	337,758,048	0.53%	30.11.2019	United States
ALLIANZ SE	20,046,586	7,758,463	337,584,511	0.53%	31.10.2019	Germany
KOPERNIK GLOBAL INVE	18,431,735	0	310,390,420	0.49%	30.11.2019	United States
WEST VIRGINIA INVEST	17,656,762	0	297,339,875	0.46%	31.03.2018	United States
SEB	10,159,910	-5,300,000	171,092,886	0.27%	31.05.2019	Sweden
HEPTAGON CAPITAL LLP	8,986,240	0	151,328,283	0.24%	30.11.2019	United Kingdom
WESTWOOD MANAGEMENT	8,923,107	0	150,265,123	0.23%	30.04.2018	United States

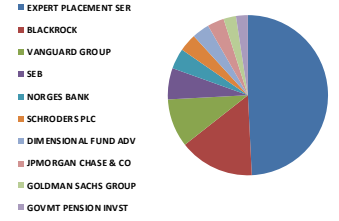


Kaynak: Bloomberg

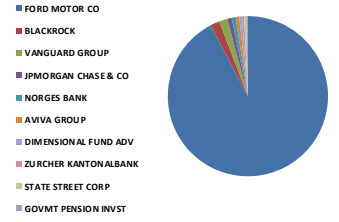
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

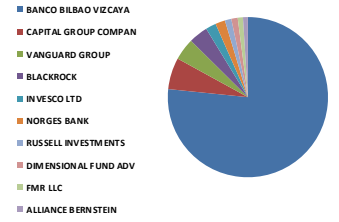
EREGL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
EXPERT PLACEMENT SER	245,349,997	0	4,131,693,987	7.01%	07.02.2019	Romania
BLACKROCK	75,461,088	1,025,643	1,270,764,733	2.16%	20.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	48,575,804	-826,535	818,016,547	1.39%	31.12.2019	United States
SEB	31,575,722	-21,226,593	531,735,163	0.90%	31.05.2019	Sweden
NORGES BANK	20,601,026	0	346,921,281	0.59%	31.12.2018	Norway
SCHROEDERS PLC	17,785,924	9,868,700	299,514,963	0.51%	30.11.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	17,346,267	-17,530	292,111,139	0.50%	30.11.2019	United States
JPMORGAN CHASE & CO	16,923,541	-3,178,407	284,992,433	0.48%	17.01.2020	United States
GOLDMAN SACHS GROUP	12,620,831	-3,077,091	212,534,796	0.36%	31.12.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	11,871,612	0	199,917,948	0.34%	31.03.2019	Japan



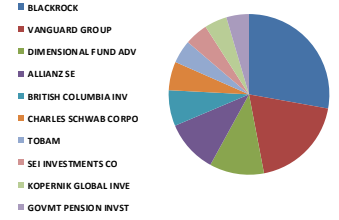
FROTO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FORD MOTOR CO	143,997,037	0	2,424,910,125	41.04%	A Requesting Da	United States
BLACKROCK	2,913,706	1,320	49,066,809	0.83%	16.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	2,610,608	27,225	43,962,639	0.74%	31.12.2019	United States
JPMORGAN CHASE & CO	1,414,810	-205,866	23,825,401	0.40%	17.01.2020	United States
NORGES BANK	1,246,665	0	20,993,839	0.36%	31.12.2018	Norway
AVIVA GROUP	1,110,678	318	18,703,818	0.32%	31.12.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	826,495	-47,148	13,918,176	0.24%	30.11.2019	United States
ZURCHER KANTONALBANK	700,835	-2,123	11,802,062	0.20%	29.11.2019	Switzerland
STATE STREET CORP	641,282	9,911	10,799,189	0.18%	20.01.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	516,028	0	8,689,912	0.15%	31.03.2019	Japan



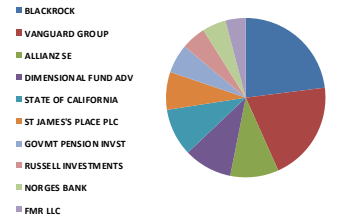
GARAN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BANCO BILBAO VIZCAYA	2,093,700,000	0	35,257,908,319	49.85%	07.02.2019	Spain
CAPITAL GROUP COMPAN	174,124,993	29,527,274	2,932,264,909	4.15%	31.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	121,389,409	-675,600	2,044,197,666	2.89%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	105,436,540	-3,117,056	1,775,551,350	2.51%	20.01.2020	United States
INVESCO LTD	57,495,798	-3,982,437	968,229,247	1.37%	20.01.2020	United States
NORGES BANK	53,715,434	0	904,567,917	1.28%	31.12.2018	Norway
RUSSELL INVESTMENTS	35,575,897	32,030	599,098,111	0.85%	31.12.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	35,206,311	-3,030,837	592,874,283	0.84%	30.11.2019	United States
FMR LLC	28,849,248	19,709,886	485,821,341	0.69%	17.01.2020	United States
ALLIANCE BERNSTEIN	26,718,110	690,660	449,932,976	0.64%	30.11.2019	United States



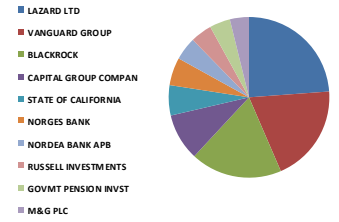
HALKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	31,312,649	-277,582	527,305,014	2.51%	20.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	21,668,305	126,652	364,894,260	1.73%	31.12.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	12,381,587	-586,447	208,505,927	0.99%	30.11.2019	United States
ALLIANZ SE	12,017,296	3,311,598	202,371,266	0.96%	17.01.2020	Germany
BRITISH COLUMBIA INV	8,074,328	0	135,971,685	0.65%	30.03.2018	Canada
CHARLES SCHWAB CORPO	6,512,509	240,610	109,670,653	0.52%	17.01.2020	United States
TOBAM	5,307,179	0	89,372,895	0.42%	30.06.2018	France
SEI INVESTMENTS CO	5,268,677	81,869	88,724,521	0.42%	31.12.2019	United States
KOPERNIK GLOBAL INVE	5,122,687	0	86,266,050	0.41%	30.11.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	5,095,170	0	85,802,664	0.41%	31.03.2019	Japan



ISCTR TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	58,099,090	-570,602	978,388,684	1.29%	20.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	51,494,480	7,373	867,167,051	1.14%	31.12.2019	United States
ALLIANZ SE	24,744,363	4,509,086	416,695,077	0.55%	17.01.2020	Germany
DIMENSIONAL FUND ADV	24,633,481	-1,787,943	414,827,824	0.55%	30.11.2019	United States
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	12,474,642	-369,199	210,072,973	0.28%	31.12.2019	United States
NORGES BANK	12,079,791	0	203,423,682	0.27%	31.12.2018	Norway
FMR LLC	10,353,677	215,301	174,355,922	0.23%	17.01.2020	United States



KCHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
LAZARD LTD	37,843,079	-3,393,530	637,277,456	1.49%	31.12.2019	Bermuda
VANGUARD GROUP	31,230,045	-434,834	525,913,963	1.23%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	29,124,502	-19,870	490,456,618	1.15%	20.01.2020	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	14,889,214	-9,149	250,734,366	0.59%	30.09.2019	United States
STATE OF CALIFORNIA	9,513,375	0	160,205,236	0.38%	30.06.2018	United States
NORGES BANK	8,972,372	0	151,094,746	0.35%	31.12.2018	Norway
NORDEA BANK APB	7,414,639	-236,561	124,862,522	0.29%	29.11.2019	Sweden
RUSSELL INVESTMENTS	6,846,026	-144,990	115,287,079	0.27%	31.12.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	6,639,537	0	111,809,804	0.26%	31.03.2019	Japan
M&G PLC	6,005,108	-706,527	101,126,020	0.24%	30.11.2019	United Kingdom

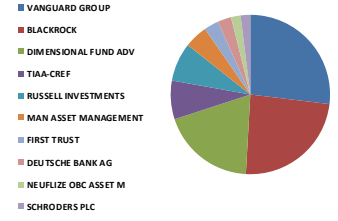


Kaynak: Bloomberg

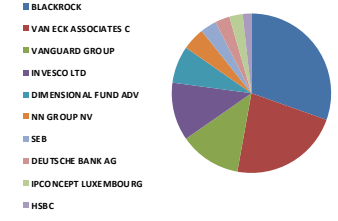
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

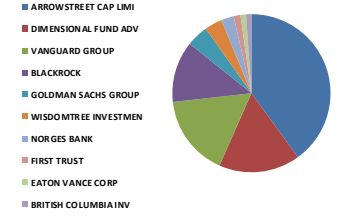
KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	6,411,627	419	107,971,800	1.65%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	5,714,149	686	96,226,270	1.47%	16.01.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	4,524,130	-1,707	76,186,350	1.17%	30.11.2019	United States
TIAA-CREF	1,869,391	1,784,170	31,480,545	0.48%	31.10.2019	United States
RUSSELL INVESTMENTS	1,861,314	0	31,344,528	0.48%	31.12.2019	United States
MAN ASSET MANAGEMENT	1,138,408	0	19,170,791	0.29%	30.08.2019	Ireland
FIRST TRUST	715,133	0	12,042,840	0.18%	17.01.2020	United States
DEUTSCHE BANK AG	675,000	-49,161	11,367,000	0.17%	31.10.2019	Germany
NEUFLIZE OBC ASSET M	456,398	-447	7,685,742	0.12%	31.12.2019	France
SCHROEDERS PLC	452,809	452,809	7,625,304	0.12%	30.09.2019	United Kingdom



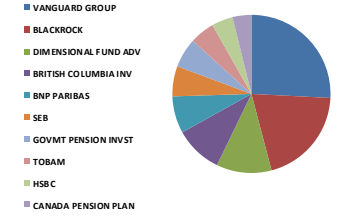
KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	3,927,507	-44,054	66,139,218	2.58%	16.01.2020	United States
VAN ECK ASSOCIATES C	2,898,216	-47,640	48,805,958	1.90%	20.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	1,622,779	165	27,327,599	1.06%	31.12.2019	United States
INVESCO LTD	1,532,035	170,000	25,799,470	1.00%	17.01.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	969,130	-7,515	16,320,149	0.64%	30.11.2019	United States
NN GROUP NV	593,770	383,519	9,999,087	0.39%	30.11.2019	Netherlands
SEB	422,119	-379,801	7,108,484	0.28%	31.05.2019	Sweden
DEUTSCHE BANK AG	378,875	-25,000	6,380,255	0.25%	31.10.2019	Germany
IPCONCEPT LUXEMBOURG	357,704	357,704	6,023,735	0.23%	28.06.2019	Luxembourg
HSBC	227,365	229	3,828,827	0.15%	30.06.2019	United Kingdom



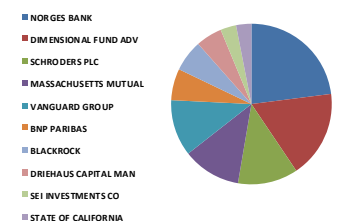
KRDMD TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
ARROWSTREET CAP LIMI	83,102,311	24,460,621	1,399,442,930	10.65%	06.02.2018	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	34,542,898	-699,816	581,702,408	4.43%	30.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	34,516,511	206,503	581,258,051	4.42%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	26,020,906	3,934	438,192,061	3.34%	16.01.2020	United States
GOLDMAN SACHS GROUP	9,197,497	-2,476,850	154,885,851	1.18%	31.10.2018	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	7,511,113	0	126,487,144	0.96%	20.01.2020	United States
NORGES BANK	5,340,573	0	89,935,250	0.68%	31.12.2018	Norway
FIRST TRUST	2,959,947	0	49,845,508	0.38%	17.01.2020	United States
EATON VANCE CORP	2,370,335	0	39,916,442	0.30%	29.11.2019	United States
BRITISH COLUMBIA INV	2,298,013	0	38,698,539	0.29%	30.03.2018	Canada



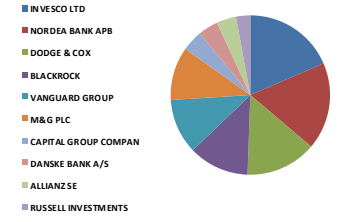
PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	35,181,634	158,776	592,458,722	1.67%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	27,546,067	35,587	463,875,772	1.30%	16.01.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	15,495,823	37,020	260,949,662	0.73%	30.11.2019	United States
BRITISH COLUMBIA INV	13,373,068	0	225,202,467	0.63%	30.03.2018	Canada
BNP PARIBAS	10,359,536	4,606,944	174,454,588	0.49%	29.11.2019	France
SEB	8,495,150	-13,014,827	143,058,327	0.40%	31.05.2019	Sweden
GOVMT PENSION INVST	8,310,721	0	139,952,543	0.39%	31.03.2019	Japan
TOBAM	6,864,855	0	115,604,159	0.33%	30.06.2018	France
HSBC	5,895,409	-572,001	99,278,688	0.28%	30.06.2019	United Kingdom
CANADA PENSION PLAN	5,290,240	0	89,087,642	0.25%	31.03.2019	Canada



PGSUS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	2,440,130	0	41,091,790	2.39%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	1,867,598	-33,429	31,450,351	1.83%	30.11.2019	United States
SCHROEDERS PLC	1,289,781	1,289,781	21,719,912	1.26%	30.06.2019	United Kingdom
MASSACHUSETTS MUTUAL	1,247,345	351,248	21,005,290	1.22%	30.06.2019	United States
VANGUARD GROUP	1,206,592	415	20,319,009	1.18%	31.12.2019	United States
BNP PARIBAS	676,787	-6,269	11,397,093	0.66%	31.12.2019	France
BLACKROCK	673,894	6,058	11,348,375	0.66%	16.01.2020	United States
DRIEHAUS CAPITAL MAN	566,195	188,355	9,534,724	0.55%	29.11.2019	United States
SEI INVESTMENTS CO	338,669	-300	5,703,186	0.33%	31.12.2019	United States
STATE OF CALIFORNIA	331,356	0	5,580,035	0.32%	30.06.2018	United States



SAHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESCO LTD	53,258,801	-2,623,624	896,878,217	2.61%	20.01.2020	United States
NORDEA BANK APB	51,067,813	-1,574,524	859,981,979	2.50%	29.11.2019	Sweden
DODGE & COX	41,521,454	-12,300	699,221,292	2.03%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	35,329,776	52,250	594,953,433	1.73%	20.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	32,247,080	-682,653	543,040,832	1.58%	31.12.2019	United States
M&G PLC	31,311,812	1,391,748	527,290,919	1.53%	30.11.2019	United Kingdom
CAPITAL GROUP COMPAN	12,198,240	-5,288	205,418,363	0.60%	31.12.2019	United States
DANSKE BANK A/S	11,625,275	1,205,721	195,769,633	0.57%	31.12.2019	Denmark
ALLIANZ SE	11,459,222	2,151,276	192,973,300	0.56%	17.01.2020	Germany
RUSSELL INVESTMENTS	8,266,425	97,941	139,206,598	0.41%	31.12.2019	United States

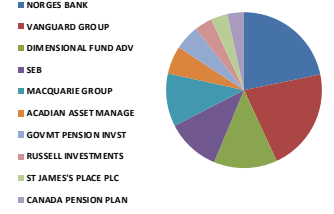


Kaynak: Bloomberg

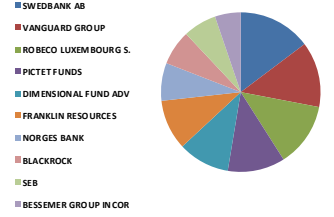
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

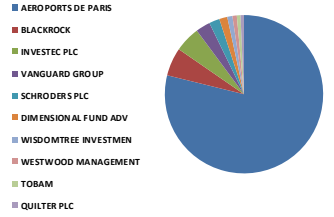
SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	22,746,548	0	383,051,872	1.01%	31.12.2018	Norway
VANGUARD GROUP	22,206,640	120,686	373,959,821	0.99%	31.12.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	13,827,841	3,755	232,860,845	0.61%	30.11.2019	United States
SEB	11,601,944	-41,045	195,376,739	0.52%	31.05.2019	Sweden
MACQUARIE GROUP	11,511,563	0	193,854,723	0.51%	29.11.2019	Australia
ACADIAN ASSET MANAGE	6,023,737	0	101,439,732	0.27%	30.11.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	5,438,895	0	91,590,993	0.24%	31.03.2019	Japan
RUSSELL INVESTMENTS	3,894,246	-2,419,980	65,579,103	0.17%	31.12.2019	United States
ST JAMES'S PLACE PLC	3,660,988	0	61,651,038	0.16%	30.09.2018	United Kingdom
CANADA PENSION PLAN	3,524,000	0	59,344,161	0.16%	31.03.2019	Canada



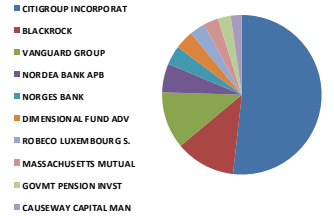
SODA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
SWEDBANK AB	15,188,516	0	255,774,612	1.52%	30.12.2019	Sweden
VANGUARD GROUP	13,651,880	844	229,897,661	1.37%	31.12.2019	United States
ROBECO LUXEMBOURG S.	13,377,201	0	225,272,067	1.34%	31.10.2019	Luxembourg
PICTET FUNDS	12,002,247	0	202,117,841	1.20%	30.09.2019	Switzerland
DIMENSIONAL FUND ADV	10,795,060	-1,162	181,788,812	1.08%	30.11.2019	United States
FRANKLIN RESOURCES	10,524,203	765,303	177,227,580	1.05%	31.12.2019	United States
NORGES BANK	7,915,372	0	133,294,866	0.79%	31.12.2018	Norway
BLACKROCK	7,265,247	-344,670	122,346,761	0.73%	16.01.2020	United States
SEB	7,014,491	2,038,110	118,124,030	0.70%	31.05.2019	Sweden
BESSEMER GROUP INCOR	5,420,119	0	91,274,805	0.54%	31.07.2018	United States



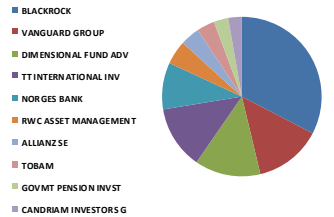
TAVHL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
AEROPORTS DE PARIS	167,542,321	-2,992	2,821,412,711	46.12%	07.02.2019	France
BLACKROCK	12,238,017	249,432	206,088,208	3.37%	16.01.2020	United States
INVESTEPC PLC	11,118,316	-79,800	187,232,443	3.06%	30.11.2019	United Kingdom
VANGUARD GROUP	6,301,512	17,976	106,117,463	1.73%	31.12.2019	United States
SCHROEDERS PLC	4,570,562	-1,156,147	76,968,265	1.26%	30.06.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	3,474,208	-115,335	58,505,663	0.96%	30.11.2019	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	2,268,311	0	38,198,358	0.62%	20.01.2020	United States
WESTWOOD MANAGEMENT	1,887,553	-114,283	31,786,393	0.52%	31.12.2019	United States
TOBAM	1,593,473	0	26,834,086	0.44%	29.11.2019	France
QUILTER PLC	1,492,367	-24,483	25,131,461	0.41%	29.11.2019	United Kingdom



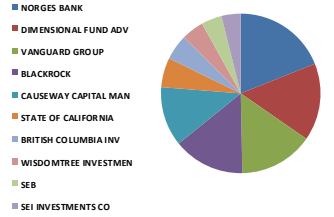
TCELL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
CITIGROUP INCORPORAT	173,788,948	50,000	2,926,605,911	7.90%	24.12.2019	United States
BLACKROCK	40,918,119	-115,353	689,061,130	1.86%	20.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	38,709,812	-351,662	651,873,240	1.76%	31.12.2019	United States
NORDEA BANK APB	19,555,429	-188,881	329,313,427	0.89%	29.11.2019	Sweden
NORGES BANK	12,903,445	0	217,294,016	0.59%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	12,700,176	-343,201	213,870,966	0.58%	30.11.2019	United States
ROBECO LUXEMBOURG S.	10,618,504	0	178,815,609	0.48%	30.11.2019	Luxembourg
MASSACHUSETTS MUTUAL	10,062,159	28,153	169,446,759	0.46%	30.09.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	8,892,377	0	149,747,630	0.40%	31.03.2019	Japan
CAUSEWAY CAPITAL MAN	7,429,772	-1,645,313	125,117,362	0.34%	30.09.2019	United States



THYAO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	47,461,299	-2,634,808	799,248,282	3.44%	20.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	19,804,751	-29,357	333,512,010	1.44%	31.12.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	19,458,704	48,080	327,684,578	1.41%	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	7,074,988	1,387,046	119,142,799	0.51%	30.09.2019	United Kingdom
ALLIANZ SE	5,805,863	2,877,838	97,770,734	0.42%	17.01.2020	Germany
TOBAM	5,185,116	0	87,317,354	0.38%	29.11.2019	France
GOVMT PENSION INVST	4,310,785	0	72,593,620	0.31%	31.03.2019	Japan
CANDRIAM INVESTORS G	4,000,000	3,900,000	67,360,001	0.29%	29.11.2019	Luxembourg



TKFEN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	7,736,851	0	130,288,572	2.09%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	6,388,737	-57,591	107,586,332	1.73%	30.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	6,157,104	1,001	103,685,632	1.66%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	5,904,138	148,023	99,425,685	1.60%	16.01.2020	United States
CAUSEWAY CAPITAL MAN	4,910,787	18,476	82,697,654	1.33%	30.09.2019	United States
STATE OF CALIFORNIA	2,448,197	0	41,227,638	0.66%	30.06.2018	United States
BRITISH COLUMBIA INV	2,126,813	0	35,815,531	0.57%	30.03.2018	Canada
WISDOMTREE INVESTMEN	1,842,507	0	31,027,818	0.50%	20.01.2020	United States
SEB	1,712,498	-2,542,974	28,838,467	0.46%	31.05.2019	Sweden
SEI INVESTMENTS CO	1,603,745	0	27,007,066	0.43%	31.12.2019	United States

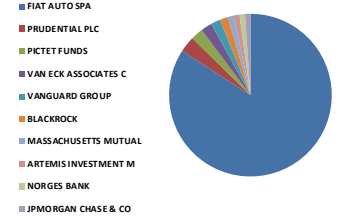


Kaynak: Bloomberg

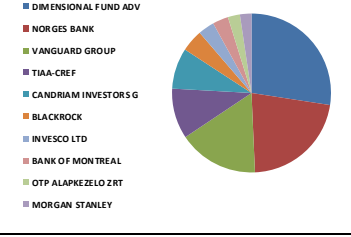
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

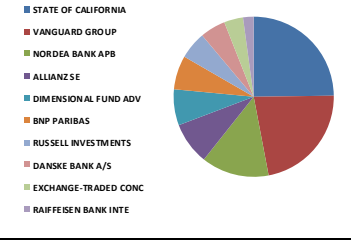
TOASO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FIAT AUTO SPA	189,279,857	0	3,187,472,821	37.86%	15.02.2019	Italy
PRUDENTIAL PLC	7,184,850	0	120,992,875	1.44%	29.11.2019	United Kingdom
PICTET FUNDS	5,375,795	-16,784	90,528,389	1.08%	30.09.2019	Switzerland
VAN ECK ASSOCIATES C	5,030,000	0	84,705,201	1.01%	30.06.2019	United States
VANGUARD GROUP	4,251,993	14,238	71,603,563	0.85%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	3,690,156	57,242	62,142,228	0.74%	20.01.2020	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	2,654,514	197,120	44,702,016	0.53%	30.06.2019	United States
ARTEMIS INVESTMENT M	2,545,169	33,700	42,860,646	0.51%	30.09.2019	United Kingdom
NORGES BANK	2,431,316	0	40,943,362	0.49%	31.12.2018	Norway
JPMORGAN CHASE & CO	2,418,496	-190,980	40,727,473	0.48%	17.01.2020	United States



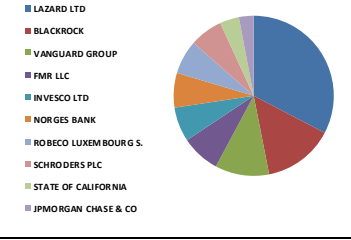
TSKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
DIMENSIONAL FUND ADV	71,830,327	33,481	1,209,622,718	2.57%	30.11.2019	United States
NORGES BANK	57,416,231	0	966,889,339	2.05%	31.12.2018	Norway
VANGUARD GROUP	42,934,262	-5,043,056	723,012,979	1.53%	31.12.2019	United States
TIAA-CREF	26,906,158	15,589,455	453,099,705	0.96%	31.10.2019	United States
CANDRIAM INVESTORS G	21,900,000	3,000,000	368,796,003	0.78%	29.11.2019	Luxembourg
BLACKROCK	11,827,490	-1,181,138	199,174,933	0.42%	16.01.2020	United States
INVESCO LTD	8,552,907	-75,940	144,030,955	0.31%	30.08.2019	United States
BANK OF MONTREAL	8,367,422	0	140,907,388	0.30%	30.09.2018	Canada
OTP ALAPKEZELO ZRT	6,476,554	0	109,065,170	0.23%	28.06.2019	Hungary
MORGAN STANLEY	6,173,756	16,621	103,966,052	0.22%	30.11.2017	United States



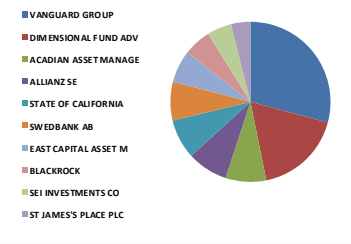
TTKOM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
STATE OF CALIFORNIA	20,462,990	0	344,596,755	0.58%	30.06.2018	United States
VANGUARD GROUP	18,084,508	6,444	304,543,117	0.52%	31.12.2019	United States
NORDEA BANK APB	11,266,746	-702,723	189,732,004	0.32%	29.11.2019	Sweden
ALLIANZ SE	7,046,622	1,792,196	118,665,116	0.20%	17.01.2020	Germany
DIMENSIONAL FUND ADV	5,987,933	-9,270	100,836,793	0.17%	30.11.2019	United States
BNP PARIBAS	5,501,174	2,396,761	92,639,771	0.16%	31.12.2019	France
RUSSELL INVESTMENTS	4,648,705	-58	78,284,193	0.13%	31.12.2019	United States
DANSKE BANK A/S	4,211,626	-414,279	70,923,782	0.12%	31.12.2019	Denmark
EXCHANGE-TRADED CONC	3,085,671	0	51,962,700	0.09%	17.01.2020	United States
RAIFFEISEN BANK INTE	1,709,600	0	28,789,664	0.05%	29.11.2019	Austria



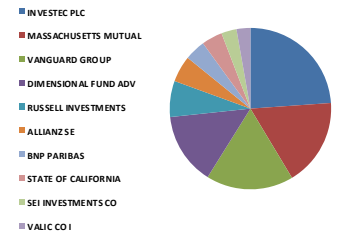
TUPRS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
LAZARD LTD	13,472,553	0	226,877,795	5.38%	07.06.2018	Bermuda
BLACKROCK	5,872,962	169,968	98,900,681	2.35%	20.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	4,510,219	-67,279	75,952,089	1.80%	31.12.2019	United States
FMR LLC	3,240,191	42,801	54,564,817	1.29%	30.11.2019	United States
INVESCO LTD	2,888,379	889	48,640,303	1.15%	20.01.2020	United States
NORGES BANK	2,886,200	0	48,603,608	1.15%	31.12.2018	Norway
ROBECO LUXEMBOURG S.	2,829,803	102,115	47,653,883	1.13%	31.10.2019	Luxembourg
SCHROEDERS PLC	2,747,526	-1,462,450	46,268,338	1.10%	30.11.2019	United Kingdom
STATE OF CALIFORNIA	1,611,513	0	27,137,879	0.64%	30.06.2018	United States
JPMORGAN CHASE & CO	1,217,152	-240,234	20,496,840	0.49%	30.11.2019	United States



VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	35,557,648	145,351	598,790,798	1.42%	31.12.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	21,586,560	85,292	363,517,674	0.86%	30.11.2019	United States
ACADIAN ASSET MANAGE	10,074,057	0	169,647,121	0.40%	30.11.2019	United States
ALLIANZ SE	10,042,049	2,426,380	169,108,107	0.40%	17.01.2020	Germany
STATE OF CALIFORNIA	9,643,765	0	162,401,004	0.39%	30.06.2018	United States
SWEDBANK AB	9,571,867	9,571,867	161,190,242	0.38%	30.12.2019	Sweden
EAST CAPITAL ASSET M	8,089,179	-1,087,912	136,221,776	0.32%	29.11.2019	Luxembourg
BLACKROCK	6,837,436	4,879,772	115,142,423	0.27%	20.01.2020	United States
SEI INVESTMENTS CO	5,958,370	0	100,338,952	0.24%	31.12.2019	United States
ST JAMES'S PLACE PLC	4,756,823	0	80,104,900	0.19%	30.09.2018	United Kingdom

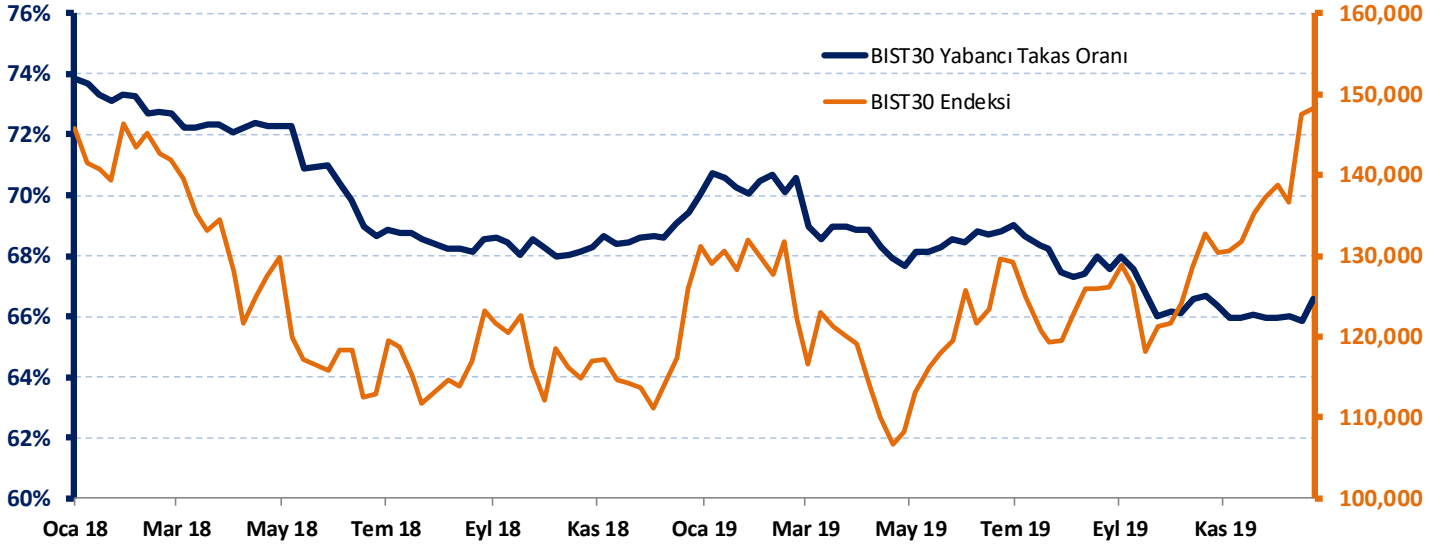


YKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESTEC PLC	72,848,260	3,219,490	1,226,764,710	0.86%	30.11.2019	United Kingdom
MASSACHUSETTS MUTUAL	53,420,575	0	899,602,491	0.63%	30.06.2019	United States
VANGUARD GROUP	53,364,126	600,954	898,651,890	0.63%	31.12.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	43,940,287	-16,946	739,954,440	0.52%	30.11.2019	United States
RUSSELL INVESTMENTS	22,201,116	-56,895	373,866,797	0.26%	31.12.2019	United States
ALLIANZ SE	16,154,476	4,642,200	272,041,378	0.19%	17.01.2020	Germany
BNP PARIBAS	12,762,998	5,039,014	214,928,888	0.15%	31.12.2019	France
STATE OF CALIFORNIA	12,492,972	0	210,381,650	0.15%	30.06.2018	United States
SEI INVESTMENTS CO	9,315,891	0	156,879,606	0.11%	31.12.2019	United States
VALIC CO I	8,563,309	-243,890	144,206,125	0.10%	30.11.2019	United States



Kaynak: Bloomberg

BIST 30 Yabancı Takas Oranı



Kaynak: HLY Yatırım Danışmanlığı & Bireysel Portföy Yönetimi

Not: BIST 30 Yabancı Takas Oranı, endeks kapsamındaki şirketlerin endeks ağırlıkları ve yabancı takas oranları esas alınarak hesaplanmış olup Takasbank tarafından açıklanan yabancı takas oranından farklılık göstermektedir.

Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

Gökçe ARSLAN

Müdür

Serhan YENİGÜN

Yönetmen

Kübra ÇELİK

Uzman

Gözde ODABAŞI AĞBABA

Uzman

ytrdanismanligibpy@halkyatirim.com.tr

0 (212) 314 81 81

ÇEKİNCE

"Yatırım Danışmanlığı" hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak Yatırım Danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan bilgi, yorum ve tavsiyeleri, kişilerin yerindelik testi ile belirlediği risk seviyeleri dikkate alınarak, Halk Yatırım Yatırım Danışmanlığı ve Araştırma birimi nezdinde güvenilir olduğuna inanılan bilgi kaynaklarından yararlanılarak hazırlanmakta ve kişiye özel sunulmaktadır. Verilen bu tavsiyeler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, risk yapınıza uygun olmayan şekilde sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Size özel olarak tahsis edilen Yatırım Danışmanınız ile irtibata geçmeniz ve mali durumunuz ve risk seviyelerinize uygun kararları birlikte almanız tavsiye edilir.

Veri ve grafikler güvenilirliğine inandığımız güvenilir kaynaklardan derlenmiş olup, yapılan yorumlar sadece HALK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Yatırım Danışmanlığı'nın beklentilerini yansıtmaktadır. Bu bilgiler ışığında yapılan ve yapılacak olan ileriye dönük yatırımların sonuçlarından Şirketimiz hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Ayrıca, Halk Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.'nin yazılı izni olmadıkça içeriği kısmen ya da tamamen üçüncü kişilerce hiç bir şekilde ve ortamda yayınlanamaz, iktisap edilemez, alıntı yapılamaz, kullanılamaz. İleti, gönderilen kişiye özel ve münhasırdır. İlave olarak, bu raporun gönderildiği ve yukarıdaki açıklamalarımız doğrultusunda kullanıldığı ülkelerdeki yasal düzenlemelerden kaynaklı tüm talep ve dava haklarımız saklıdır.

Uyarı Notu: Bu e-posta'nın içerdiği bilgiler (ekleri dahil olmak üzere) gizlidir. Onayımız olmaksızın üçüncü kişilere açıklanamaz. Bu mesajın gönderilmek istendiği kişi değilse, lütfen mesajı sisteminizden derhal siliniz. Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş. bu mesajın içerdiği bilgilerin doğruluğu veya eksiksiz olduğu konusunda bir garanti vermemektedir. Bu nedenle bilgilerin ne şekilde olursa olsun, içeriğinden, iletilmesinden, alınmasından, saklanmasından sorumlu değildir. Bu mesajın içeriği yazarına ait olup, Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin görüşlerini içermeyebilir.

