

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

Tablodaki verilere baktığımızda, yüksek yabancı takas oranına karşın TUPRS ve TKFEN'de son dönemde yabancıların pozisyon azaltması dikkat çekiyor. TTKOM'da ise yabancı alımlarının sürdüğünü görüyoruz.

XU030 Yabancı Takas Oranları (YTO), Son 3 Ay												22 Kasım 2019 Cuma işlemleri sonucu oluşan 26 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	27.88	95.8%	-14 bp	37 bp	5 bp	En Düşük En Yüksek	95.0% 95.9%	77 bp -15 bp	1.10.2019 12.11.2019	▼ ▲	22.86 27.44	22.0% 1.6%	-
TECEL	13.13	89.3%	-12 bp	43 bp	-38 bp	En Düşük En Yüksek	88.8% 90.0%	45 bp -74 bp	22.10.2019 10.09.2019	▲ ▼	11.95 12.51	9.9% 5.0%	-
KCHOL	20.02	84.1%	9 bp	30 bp	-62 bp	En Düşük En Yüksek	83.3% 84.9%	78 bp -76 bp	15.10.2019 10.09.2019	▲ ▼	18.24 18.02	9.8% 11.1%	-
TUPRS	122.60	79.9%	-50 bp	-108 bp	-263 bp	En Düşük En Yüksek	79.9% 83.5%	0 bp -359 bp	26.11.2019 8.10.2019	▲ ▼	125.70 139.70	-2.5% -12.2%	Son Dönemde Satıcılar
TOASO	24.50	79.2%	-20 bp	71 bp	-58 bp	En Düşük En Yüksek	78.3% 79.7%	91 bp -58 bp	5.11.2019 3.09.2019	▲ ▼	22.00 17.67	11.4% 38.7%	-
FROTO	64.65	77.5%	-31 bp	-14 bp	6 bp	En Düşük En Yüksek	77.3% 78.1%	24 bp -62 bp	22.10.2019 12.11.2019	▼ ▲	60.49 66.38	6.9% -2.6%	-
KOZAL	74.55	75.9%	-87 bp	374 bp	268 bp	En Düşük En Yüksek	70.0% 76.7%	591 bp -87 bp	24.09.2019 19.11.2019	▼ ▲	64.15 77.45	16.2% -3.7%	Dengeli
GARAN	9.93	75.0%	30 bp	76 bp	22 bp	En Düşük En Yüksek	73.0% 75.8%	196 bp -76 bp	22.10.2019 8.10.2019	▲ ▼	9.27 9.99	7.1% -0.6%	Son Dönemde Alıcılar
ARCLK	20.08	73.1%	-87 bp	-48 bp	113 bp	En Düşük En Yüksek	71.9% 74.6%	113 bp -152 bp	3.09.2019 1.10.2019	▼ ▲	17.09 18.92	17.5% 6.1%	Dengeli
TTKOM	6.93	72.4%	7 bp	662 bp	358 bp	En Düşük En Yüksek	64.1% 72.4%	830 bp 0 bp	22.10.2019 26.11.2019	▲ ▼	5.52 7.11	25.5% -2.5%	Son Dönemde Alıcılar
SAHOL	9.00	69.7%	-24 bp	-204 bp	-398 bp	En Düşük En Yüksek	69.7% 73.7%	1 bp -399 bp	12.11.2019 17.09.2019	▲ ▼	8.60 9.39	4.7% -4.2%	Dengeli
EREGL	7.71	69.4%	18 bp	139 bp	-2 bp	En Düşük En Yüksek	67.9% 70.6%	143 bp -119 bp	5.11.2019 17.09.2019	▲ ▼	6.50 7.09	18.6% 8.7%	Dengeli
BIMAS	44.78	68.7%	-30 bp	-89 bp	147 bp	En Düşük En Yüksek	67.2% 69.6%	147 bp -91 bp	3.09.2019 5.11.2019	▼ ▲	46.41 46.43	-3.5% -3.5%	Son Dönemde Satıcılar
VAKBN	5.04	67.3%	148 bp	425 bp	-415 bp	En Düşük En Yüksek	61.7% 76.1%	561 bp -879 bp	22.10.2019 17.09.2019	▲ ▼	4.53 5.33	11.3% -5.4%	Alıcılar
AKBNK	7.70	63.6%	5 bp	128 bp	-145 bp	En Düşük En Yüksek	62.1% 65.7%	152 bp -207 bp	5.11.2019 1.10.2019	▲ ▼	6.95 8.27	10.8% -6.9%	Son Dönemde Alıcılar
TKFEN	18.55	61.0%	-292 bp	-903 bp	-1414 bp	En Düşük En Yüksek	61.0% 75.1%	0 bp -1414 bp	26.11.2019 3.09.2019	▲ ▼	19.04 20.72	-2.6% -10.5%	Satıcılar
ISCTR	6.07	60.0%	4 bp	70 bp	-1 bp	En Düşük En Yüksek	59.2% 61.4%	81 bp -139 bp	5.11.2019 1.10.2019	▲ ▼	5.86 6.35	3.6% -4.4%	Son Dönemde Alıcılar
KOZAA	9.34	59.9%	89 bp	640 bp	-215 bp	En Düşük En Yüksek	51.9% 62.0%	800 bp -215 bp	12.11.2019 3.09.2019	▲ ▼	8.48 8.18	10.1% 14.2%	Son Dönemde Alıcılar
EKGYO	1.46	58.7%	174 bp	295 bp	225 bp	En Düşük En Yüksek	55.4% 60.3%	329 bp -161 bp	5.11.2019 1.10.2019	▲ ▼	1.20 1.41	21.7% 3.5%	Son Dönemde Alıcılar
PGSUS	74.00	51.4%	17 bp	64 bp	-542 bp	En Düşük En Yüksek	47.8% 57.5%	362 bp -604 bp	12.11.2019 10.09.2019	▲ ▼	65.00 65.95	13.8% 12.2%	Son Dönemde Alıcılar
YKBNK	2.44	49.3%	-36 bp	-42 bp	81 bp	En Düşük En Yüksek	48.5% 51.1%	81 bp -185 bp	3.09.2019 17.09.2019	▼ ▲	2.29 2.56	6.6% -4.7%	Dengeli
DOHOL	1.73	48.6%	8 bp	-29 bp	579 bp	En Düşük En Yüksek	42.8% 49.4%	579 bp -81 bp	3.09.2019 12.11.2019	▼ ▲	1.32 1.68	31.1% 3.0%	Dengeli
THYAO	13.44	43.2%	-237 bp	506 bp	485 bp	En Düşük En Yüksek	35.7% 45.5%	742 bp -237 bp	22.10.2019 19.11.2019	▼ ▲	11.54 13.69	16.5% -1.8%	Dengeli
HALKB	5.68	40.2%	61 bp	-23 bp	-451 bp	En Düşük En Yüksek	39.5% 54.0%	75 bp -1378 bp	12.11.2019 1.10.2019	▲ ▼	5.77 6.62	-1.6% -14.2%	Son Dönemde Alıcılar
TSKB	1.00	40.0%	17 bp	-26 bp	280 bp	En Düşük En Yüksek	37.2% 41.0%	280 bp -97 bp	3.09.2019 24.09.2019	▼ ▲	0.84 0.91	19.0% 9.9%	Dengeli
SODA	5.69	37.9%	-92 bp	-232 bp	-209 bp	En Düşük En Yüksek	37.9% 40.5%	0 bp -260 bp	26.11.2019 10.09.2019	▲ ▼	5.75 5.72	-1.0% -0.5%	Dengeli
SISE	4.72	35.6%	-64 bp	-409 bp	-753 bp	En Düşük En Yüksek	35.6% 43.2%	0 bp -768 bp	26.11.2019 10.09.2019	▲ ▼	4.72 4.46	0.0% 5.8%	Yoğun Satıcılar
ASELS	18.72	27.0%	-11 bp	237 bp	-311 bp	En Düşük En Yüksek	24.6% 34.1%	237 bp -714 bp	30.10.2019 17.09.2019	▲ ▼	18.69 19.93	0.2% -6.1%	Dengeli
KRDMD	2.40	19.5%	-26 bp	127 bp	871 bp	En Düşük En Yüksek	10.8% 21.9%	871 bp -241 bp	3.09.2019 12.11.2019	▼ ▲	2.04 2.31	17.6% 3.9%	Son Dönemde Satıcılar
PETKM	3.66	19.4%	-55 bp	92 bp	165 bp	En Düşük En Yüksek	15.1% 20.0%	431 bp -60 bp	24.09.2019 12.11.2019	▼ ▲	3.41 3.73	7.3% -1.9%	Son Dönemde Satıcılar

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

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

Kaynak: Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi



# Yabancı Takas Oranları

## BIST 100 Şirketlerinin periyodik yabancı takas oranı değişimleri

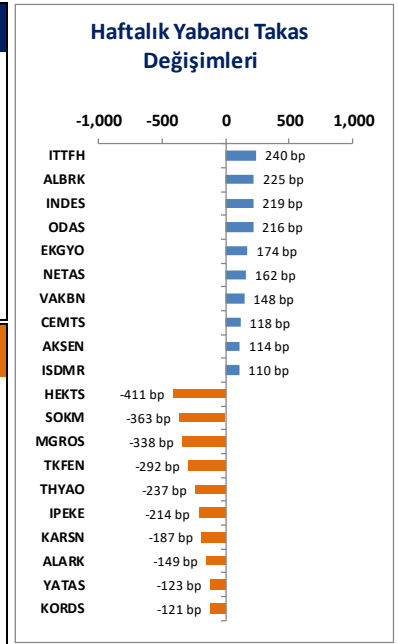
Aşağıdaki tabloda BIST 100 şirketlerinin son bir hafta, iki hafta, bir ay, üç ay ve altı aylık dönemlerde yabancı takas oranlarındaki değişimleri takası en çok artan ve azalan ilk on şirket bazında görebilirsiniz.

**VAKBN ve AKSEN** hissesinde son dönemde yabancı takas oranlarında yaşanan artış dikkat çekmektedir. **TKFEN** 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	ITTFH	240 bp	KOZAA	800 bp	TTKOM	830 bp	KRDMD	1000 bp	KOZAL	1782 bp
2	ALBRK	225 bp	İPEKE	740 bp	KRDMD	826 bp	PRKME	911 bp	PRKME	1488 bp
3	İNDES	219 bp	PGSUS	362 bp	THYAO	742 bp	DOHOL	745 bp	DOHOL	1250 bp
4	ODAS	216 bp	ENJSA	358 bp	VAKBN	561 bp	BERA	640 bp	KOZAA	1213 bp
5	EKGYO	174 bp	AKSEN	358 bp	GEREL	496 bp	ANACM	618 bp	TTRAK	1182 bp
6	NETAS	162 bp	ITTFH	318 bp	AKSEN	483 bp	GEREL	603 bp	MGROS	1071 bp
7	VAKBN	148 bp	KOZAL	276 bp	BERA	387 bp	OTKAR	482 bp	TTKOM	888 bp
8	CEMTE	118 bp	TMSN	262 bp	İPEKE	374 bp	THYAO	462 bp	PGSUS	850 bp
9	AKSEN	114 bp	VAKBN	238 bp	CEMTE	371 bp	KOZAL	403 bp	ISDMR	785 bp
10	ISDMR	110 bp	OTKAR	236 bp	KOZAL	355 bp	TTRAK	376 bp	İNDES	773 bp

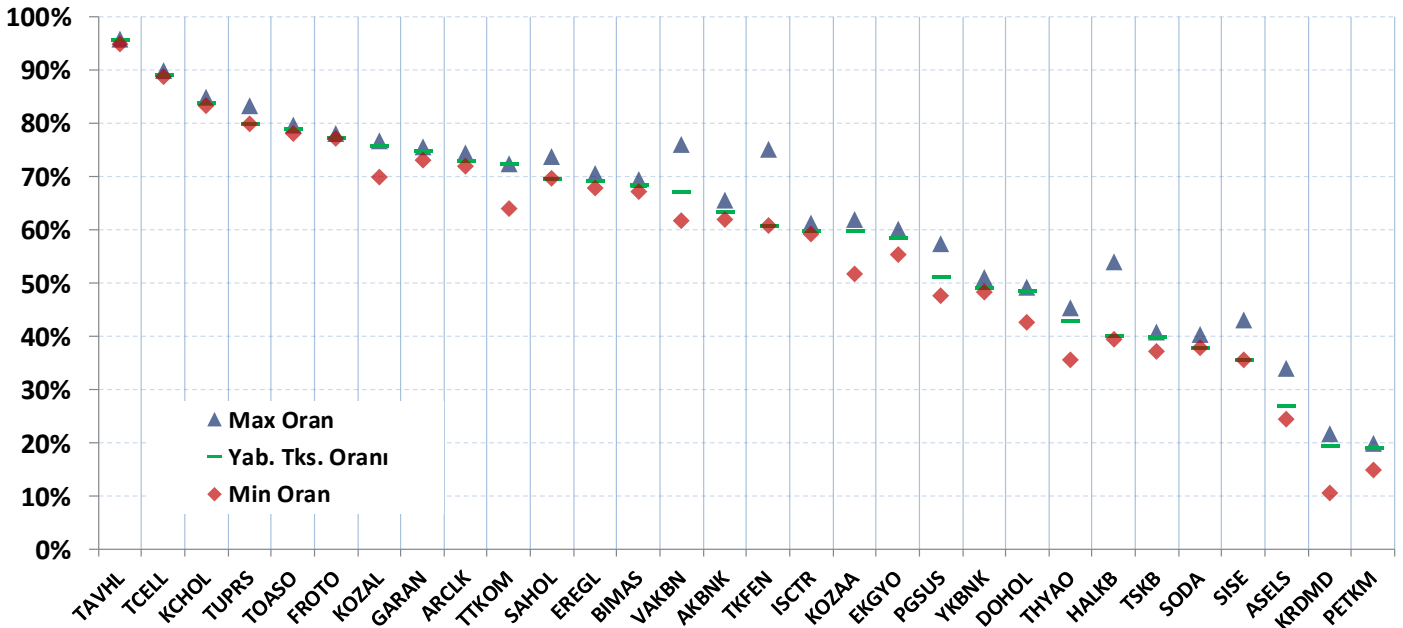
  

YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)										
	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık		2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	HEKTS	-411 bp	TKFEN	-599 bp	ALARK	-1660 bp	ISFIN	-2933 bp	ISFIN	-4362 bp
2	SOKM	-363 bp	ALARK	-378 bp	TKFEN	-936 bp	TKFEN	-1437 bp	SODA	-1878 bp
3	MGROS	-338 bp	SOKM	-360 bp	SISE	-480 bp	ALARK	-1370 bp	TKFEN	-1568 bp
4	TKFEN	-292 bp	SISE	-323 bp	HEKTS	-431 bp	İPEKE	-1050 bp	AGHOL	-1509 bp
5	THYAO	-237 bp	KARNS	-317 bp	SOKM	-382 bp	SISE	-756 bp	PETKM	-1446 bp
6	İPEKE	-214 bp	KRDMD	-241 bp	ALGYO	-379 bp	HEKTS	-609 bp	TRKCM	-1284 bp
7	KARNS	-187 bp	KORDS	-241 bp	MGROS	-374 bp	YATAS	-501 bp	SISE	-1114 bp
8	ALARK	-149 bp	MGROS	-230 bp	HALKB	-293 bp	KOZAA	-488 bp	VERUS	-770 bp
9	YATAS	-123 bp	YATAS	-199 bp	SAHOL	-238 bp	PGSUS	-481 bp	CLEBI	-762 bp
10	KORDS	-121 bp	ALGYO	-179 bp	PRKME	-202 bp	TUPRS	-417 bp	VESTL	-610 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.

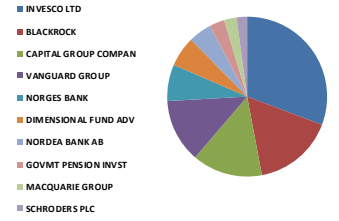


Kaynak: Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

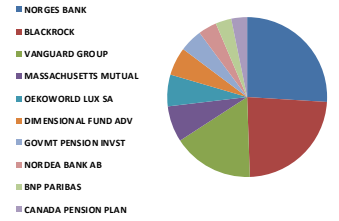
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

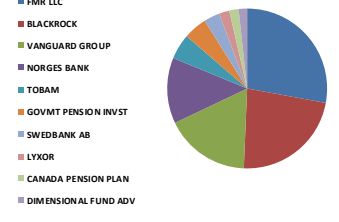
AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESCO LTD	240,071,735	81,430,478	4,042,808,054	4.62%	25.11.2019	United States
BLACKROCK	127,343,174	32,366	2,144,459,070	2.45%	25.11.2019	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	111,228,436	-1,912,054	1,873,086,879	2.14%	31.10.2019	United States
VANGUARD GROUP	100,489,119	187,361	1,692,236,779	1.93%	31.10.2019	United States
NORGES BANK	57,488,834	0	968,111,973	1.11%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	47,747,405	-125,980	804,066,307	0.92%	30.09.2019	United States
NORDEA BANK AB	36,333,470	25,734	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
SCHRODDERS PLC	16,822,849	-1,873,111	283,296,780	0.32%	31.10.2019	United Kingdom



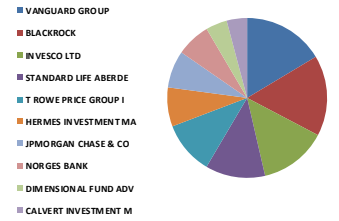
ARCLKI TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	9,888,816	0	166,527,663	1.46%	31.12.2018	Norway
BLACKROCK	8,916,080	23,487	150,146,789	1.32%	22.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	6,193,550	-169	104,299,383	0.92%	31.10.2019	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	2,758,542	225,037	46,453,848	0.41%	30.04.2019	United States
OEKOWORLD LUX SA	2,420,000	0	40,752,800	0.36%	28.06.2019	Luxembourg
DIMENSIONAL FUND ADV	2,144,388	84,877	36,111,494	0.32%	30.09.2019	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
CANADA PENSION PLAN	1,228,000	0	20,679,520	0.18%	31.03.2019	Canada



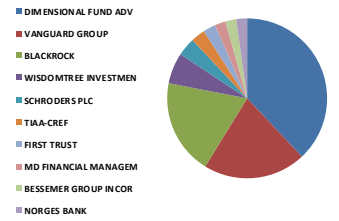
ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FMR LLC	16,729,280	1,249,880	281,721,078	1.47%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	13,721,526	1,519	231,070,500	1.20%	22.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	10,384,760	213,915	174,879,360	0.91%	31.10.2019	United States
NORGES BANK	7,980,799	0	134,396,656	0.70%	31.12.2018	Norway
TOBAM	3,036,194	0	51,129,507	0.27%	30.06.2018	France
GOVMT PENSION INVST	2,834,216	0	47,728,198	0.25%	31.03.2019	Japan
SWEDBANK AB	1,932,736	1,932,736	32,547,275	0.17%	30.09.2019	Sweden
LYXOR	1,225,594	33	20,639,003	0.11%	26.11.2019	France
CANADA PENSION PLAN	1,087,000	0	18,305,080	0.10%	31.03.2019	Canada
DIMENSIONAL FUND ADV	1,015,404	-6,176	17,099,404	0.09%	30.09.2019	United States



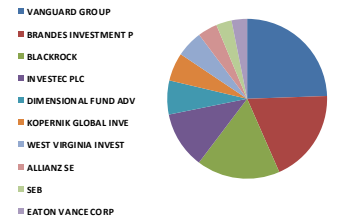
BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	16,122,797	-44,113	271,507,904	2.66%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	16,043,072	49,910	270,165,335	2.64%	25.11.2019	United States
INVESCO LTD	13,467,302	-54,292	226,789,368	2.22%	25.11.2019	United States
STANDARD LIFE ABERDE	11,901,014	-112,416	200,413,078	1.96%	31.10.2019	United Kingdom
T ROWE PRICE GROUP I	10,582,413	-976,219	178,207,837	1.74%	30.09.2019	United States
HERMES INVESTMENT MA	7,790,871	697,133	131,198,269	1.28%	30.08.2019	United Kingdom
JPMORGAN CHASE & CO	7,434,133	4,425,933	125,190,801	1.22%	25.11.2019	United States
NORGES BANK	6,790,364	0	114,349,731	1.12%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	4,271,741	633	71,936,119	0.70%	30.09.2019	United States
CALVERT INVESTMENT M	4,091,040	-396	68,893,114	0.67%	30.09.2019	United States



DOHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
DIMENSIONAL FUND ADV	58,852,791	-515,392	991,081,009	2.25%	30.09.2019	United States
VANGUARD GROUP	32,066,375	-761	539,997,760	1.23%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	29,884,212	4,042	503,250,135	1.14%	22.11.2019	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	9,767,955	0	164,492,364	0.37%	25.11.2019	United States
SCHRODDERS PLC	5,806,202	2,178,962	97,776,443	0.22%	31.10.2019	United Kingdom
TIAA-CREF	4,477,895	0	75,407,752	0.17%	31.08.2019	United States
FIRST TRUST	3,855,158	0	64,920,861	0.15%	25.11.2019	United States
MD FINANCIAL MANAGEM	3,387,940	215,655	57,052,910	0.13%	31.10.2019	Canada
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	79,840,503	1,362,823	1,344,514,083	2.10%	31.10.2019	United States
BRANDES INVESTMENT P	62,074,564	-130,311	1,045,335,667	1.63%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	55,140,371	15,870	928,563,856	1.45%	25.11.2019	United States
INVESTEC PLC	37,520,589	0	631,846,724	0.99%	30.09.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	22,272,984	-143,618	375,077,054	0.59%	30.09.2019	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
SEB	10,159,910	-5,300,000	171,092,886	0.27%	31.05.2019	Sweden
EATON VANCE CORP	10,151,446	-1,089,800	170,950,352	0.27%	30.09.2019	United States

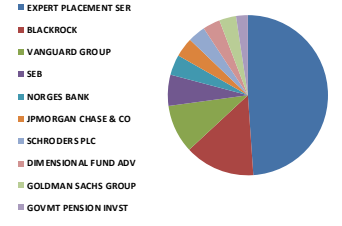


Kaynak: Bloomberg

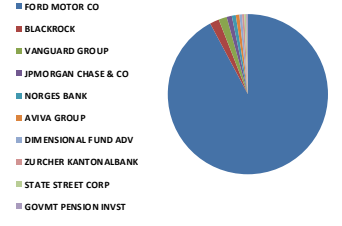
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

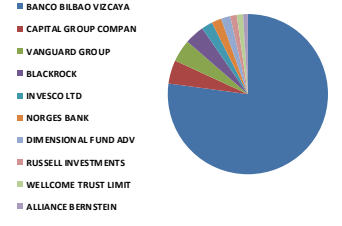
EREGL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
EXPERT PLACEMENT SER	245,349,997	0	4,131,693,987	7.01%	7.02.2019	Romania
BLACKROCK	71,160,662	550,676	1,198,345,559	2.03%	25.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	49,093,996	-771,057	826,742,900	1.40%	31.10.2019	United States
SEB	31,575,722	-21,226,593	531,735,163	0.90%	31.05.2019	Sweden
NORGES BANK	20,601,026	0	346,921,281	0.59%	31.12.2018	Norway
JPMORGAN CHASE & CO	19,725,363	2,622,926	332,175,116	0.56%	25.11.2019	United States
SCHRODERS PLC	17,785,924	9,868,700	299,514,963	0.51%	31.10.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	17,364,301	2,691	292,414,831	0.50%	30.09.2019	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



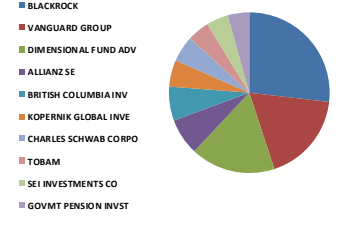
FROTO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FORD MOTOR CO	143,997,037	0	2,424,910,125	41.04%	7.02.2019	United States
BLACKROCK	2,902,521	-6,008	48,878,454	0.83%	22.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	2,606,601	26,573	43,895,161	0.74%	31.10.2019	United States
JPMORGAN CHASE & CO	1,615,145	-5,558	27,199,042	0.46%	25.11.2019	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	858,627	135	14,459,279	0.24%	30.09.2019	United States
ZURCHER KANTONALBANK	705,462	92,127	11,879,980	0.20%	30.09.2019	Switzerland
STATE STREET CORP	602,757	-37,987	10,150,428	0.17%	25.11.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	516,028	0	8,689,912	0.15%	31.03.2019	Japan



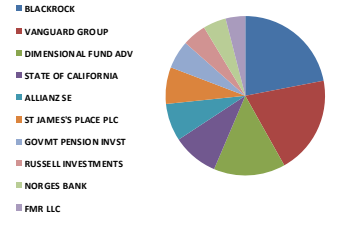
GARAN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BANCO BILBAO VIZCAYA	2,093,700,000	0	35,257,908,319	49.85%	7.02.2019	Spain
CAPITAL GROUP COMPAN	128,906,261	-16,117,312	2,170,781,455	3.07%	30.09.2019	United States
VANGUARD GROUP	122,210,145	417,652	2,058,018,860	2.91%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	106,913,938	6,853,957	1,800,430,732	2.55%	25.11.2019	United States
INVESCO LTD	61,328,932	-27,090,924	1,032,779,224	1.46%	25.11.2019	United States
NORGES BANK	53,715,434	0	904,567,917	1.28%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	50,967,184	3,310,208	858,287,386	1.21%	30.09.2019	United States
RUSSELL INVESTMENTS	35,757,767	625,853	602,160,802	0.85%	31.10.2019	United States
WELLCOME TRUST LIMIT	35,000,000	0	589,400,005	0.83%	31.12.2018	United Kingdom
ALLIANZ BERNSTEIN	26,226,410	-255,640	441,652,748	0.62%	30.09.2019	United States



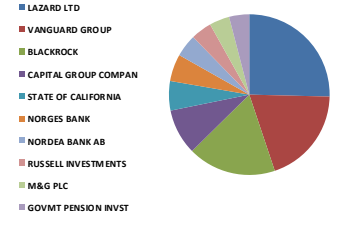
HALKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	31,908,580	5,118,546	537,340,492	2.55%	25.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	21,504,303	-556	362,132,466	1.72%	31.10.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	20,272,839	5,047,692	341,394,612	1.62%	30.09.2019	United States
ALLIANZ SE	8,783,596	2,453,690	147,915,758	0.70%	22.11.2019	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	6,188,260	191,357	104,210,299	0.50%	25.11.2019	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%	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	57,133,933	-552,142	962,135,440	1.27%	25.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	51,685,332	-1,069,447	870,380,999	1.15%	31.10.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	37,662,925	6,778,991	634,243,663	0.84%	30.09.2019	United States
STATE OF CALIFORNIA	24,395,449	0	410,819,365	0.54%	30.06.2018	United States
ALLIANZ SE	19,810,784	3,294,668	333,613,606	0.44%	22.11.2019	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	12,679,476	414,661	213,522,378	0.28%	31.10.2019	United States
NORGES BANK	12,079,791	0	203,423,682	0.27%	31.12.2018	Norway
FMR LLC	10,138,376	0	170,730,253	0.23%	25.11.2019	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	31,640,604	-80,819	532,827,776	1.25%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	28,871,636	245,325	486,198,355	1.14%	25.11.2019	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	8,020	124,671,169	0.29%	30.09.2019	Sweden
RUSSELL INVESTMENTS	6,941,823	65,361	116,900,300	0.27%	31.10.2019	United States
M&G PLC	6,711,635	837,630	113,023,934	0.26%	31.10.2019	United Kingdom
GOVMT PENSION INVST	6,639,537	0	111,809,804	0.26%	31.03.2019	Japan

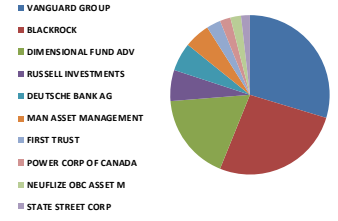


Kaynak: Bloomberg

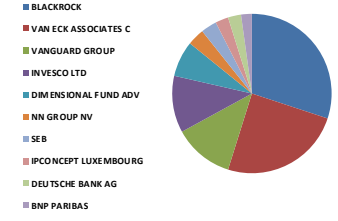
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

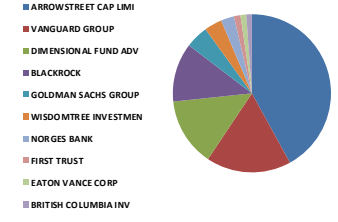
KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	6,416,553	-137	108,054,753	1.65%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	5,723,585	686	96,385,172	1.47%	22.11.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	3,817,017	363	64,278,567	0.98%	30.09.2019	United States
RUSSELL INVESTMENTS	1,352,775	-171,747	22,780,731	0.35%	31.10.2019	United States
DEUTSCHE BANK AG	1,224,161	-170,721	20,614,871	0.32%	30.09.2019	Germany
MAN ASSET MANAGEMENT	1,138,408	-145,160	19,170,791	0.29%	30.09.2019	Ireland
FIRST TRUST	639,047	0	10,761,552	0.16%	25.11.2019	United States
POWER CORP OF CANADA	455,332	455,332	7,667,791	0.12%	31.08.2019	Canada
NEUFLIZE OBC ASSET M	446,802	-79,236	7,524,146	0.12%	31.10.2019	France
STATE STREET CORP	380,203	0	6,402,619	0.10%	25.11.2019	United States



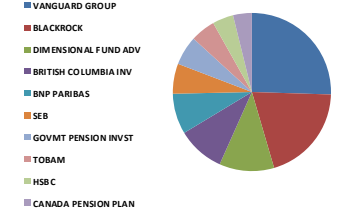
KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	3,987,324	25,978	67,146,537	2.61%	22.11.2019	United States
VAN ECK ASSOCIATES C	3,283,669	0	55,296,986	2.15%	25.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	1,624,083	-47	27,349,558	1.06%	31.10.2019	United States
INVESCO LTD	1,532,055	170,000	25,799,806	1.00%	25.11.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	962,971	-7,138	16,216,432	0.63%	30.09.2019	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	353,875	-60,000	5,959,255	0.23%	30.09.2019	Germany
BNP PARIBAS	294,007	1,457	4,951,078	0.19%	30.09.2019	France



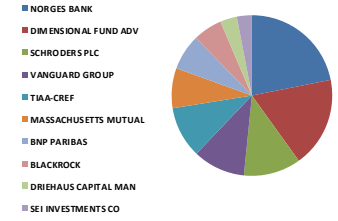
KRDMD TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
ARROWSTREET CAP LIMI	83,102,311	24,460,621	1,399,442,930	10.65%	6.02.2018	United States
VANGUARD GROUP	34,338,716	289,139	578,263,983	4.40%	31.10.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	27,656,184	2,623,544	465,730,143	3.54%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	23,788,632	3,934	400,600,567	3.05%	22.11.2019	United States
GOLDMAN SACHS GROUP	9,197,497	-2,476,850	154,885,851	1.18%	31.10.2018	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	7,180,912	0	120,926,559	0.92%	25.11.2019	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%	25.11.2019	United States
EATON VANCE CORP	2,370,335	0	39,916,442	0.30%	30.09.2019	United States
BRITISH COLUMBIA INV	2,298,013	0	38,698,539	0.29%	30.03.2018	Canada



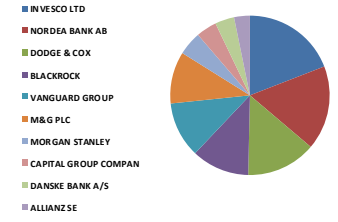
PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	35,006,055	-788	589,501,972	1.66%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	27,412,715	5,175	461,630,125	1.30%	22.11.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	15,505,234	54,055	261,108,143	0.73%	30.09.2019	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	2,038,490	23,319	34,328,172	1.99%	30.09.2019	United States
SCHRODERS PLC	1,289,781	1,289,781	21,719,912	1.26%	30.06.2019	United Kingdom
VANGUARD GROUP	1,177,379	-29	19,827,063	1.15%	31.10.2019	United States
TIAA-CREF	1,155,437	230	19,457,559	1.13%	31.08.2019	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	896,097	0	15,090,274	0.88%	30.04.2019	United States
BNP PARIBAS	804,908	19,908	13,554,651	0.79%	30.04.2019	France
BLACKROCK	654,125	1,566	11,015,465	0.64%	22.11.2019	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%	31.10.2019	United States



SAHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESCO LTD	55,864,884	-3,250,647	940,764,655	2.74%	25.11.2019	United States
NORDEA BANK AB	49,997,536	-1,093,368	841,958,514	2.45%	30.09.2019	Sweden
DODGE & COX	41,521,454	-12,300	699,221,292	2.03%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	34,265,562	-753,174	577,032,069	1.68%	25.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	33,046,384	116,351	556,501,112	1.62%	31.10.2019	United States
M&G PLC	30,884,721	11,136,538	520,098,706	1.51%	31.10.2019	United Kingdom
MORGAN STANLEY	14,085,279	-414,251	237,196,101	0.69%	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	11,463,976	1,231,093	193,053,358	0.56%	31.10.2019	Denmark
ALLIANZ SE	9,306,327	2,297,220	156,718,548	0.46%	22.11.2019	Germany

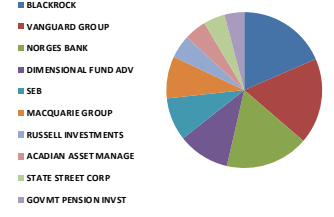


Kaynak: Bloomberg

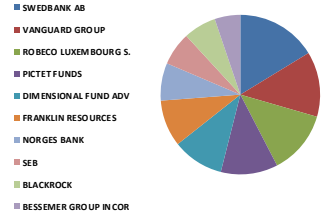
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

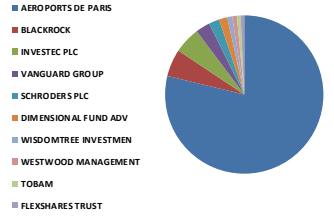
SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	24,382,135	3,738	410,595,157	1.08%	22.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	23,315,894	-657	392,639,659	1.04%	31.10.2019	United States
NORGES BANK	22,746,548	0	383,051,872	1.01%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	14,178,633	-2,759,056	238,768,182	0.63%	30.09.2019	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	6,303,874	-1,404,711	106,157,239	0.28%	31.10.2019	United States
ACADIAN ASSET MANAGE	6,023,737	0	101,439,732	0.27%	30.09.2019	United States
STATE STREET CORP	5,948,648	179,982	100,175,233	0.26%	25.11.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	5,438,895	0	91,590,993	0.24%	31.03.2019	Japan



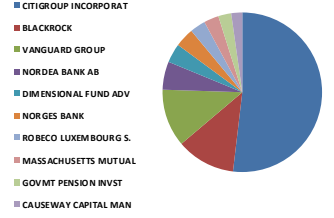
SODA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
SWEDBANK AB	16,933,802	-5,291,730	285,165,228	1.69%	31.10.2019	Sweden
VANGUARD GROUP	13,662,481	-304	230,076,182	1.37%	31.10.2019	United States
ROBECO LUXEMBOURG S.	13,377,201	0	225,272,067	1.34%	30.09.2019	Luxembourg
PICTET FUNDS	12,002,247	1,475,416	202,117,841	1.20%	31.07.2019	Switzerland
DIMENSIONAL FUND ADV	10,795,270	620	181,792,348	1.08%	30.09.2019	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
SEB	7,014,491	2,038,110	118,124,030	0.70%	31.05.2019	Sweden
BLACKROCK	6,858,155	1,748	115,491,331	0.69%	22.11.2019	United States
BESSEMER GROUP INCOR	5,420,119	0	91,274,805	0.54%	31.07.2018	United States



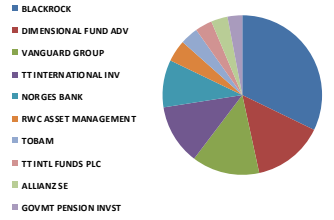
TAVHL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
AEROPORTS DE PARIS	167,542,321	-2,992	2,821,412,711	46.12%	7.02.2019	France
BLACKROCK	11,895,378	865	200,318,167	3.27%	22.11.2019	United States
INVESTEC PLC	11,445,844	-763,821	192,748,015	3.15%	30.09.2019	United Kingdom
VANGUARD GROUP	6,281,950	-77	105,788,039	1.73%	31.10.2019	United States
SCHRODDERS PLC	4,568,749	-1,289,800	76,937,734	1.26%	30.06.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	3,613,373	321	60,849,202	0.99%	30.09.2019	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	2,178,280	0	36,682,236	0.60%	25.11.2019	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	1,586,856	0	26,722,655	0.44%	25.11.2019	United States



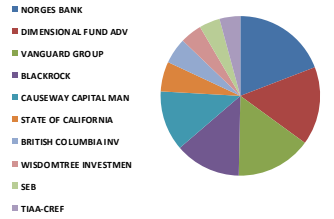
TCELL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
CITIGROUP INCORPORAT	173,738,948	530,000	2,925,763,911	7.90%	5.11.2019	United States
BLACKROCK	40,043,250	393,463	674,328,336	1.82%	25.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	39,184,243	-122,830	659,862,658	1.78%	31.10.2019	United States
NORDEA BANK AB	19,100,458	-13,170	321,651,716	0.87%	30.09.2019	Sweden
DIMENSIONAL FUND ADV	13,034,703	2,183	219,504,401	0.59%	30.09.2019	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
CAUSEWAY CAPITAL MAN	7,429,772	-1,645,313	125,117,362	0.34%	30.09.2019	United States



THYAO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	46,270,290	2,367,943	779,191,691	3.35%	25.11.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	20,742,390	789,585	349,301,851	1.50%	30.09.2019	United States
VANGUARD GROUP	19,780,370	119,300	333,101,434	1.43%	31.10.2019	United States
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	4,804,828	2,222,044	80,913,304	0.35%	22.11.2019	Germany
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	6,391,311	-56,695	107,629,678	1.73%	30.09.2019	United States
VANGUARD GROUP	6,161,110	-75	103,753,093	1.67%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	5,415,213	23,105	91,192,188	1.46%	22.11.2019	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
WISDOMTREE INVESTMEN	1,761,651	0	29,666,203	0.48%	25.11.2019	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

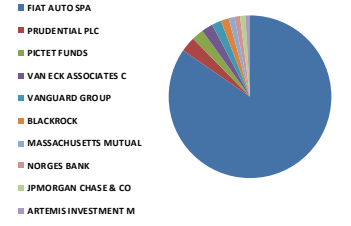


Kaynak: Bloomberg

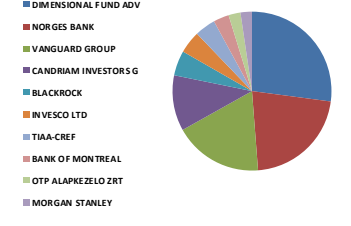
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

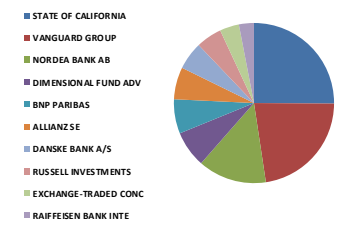
TOASO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FIAT AUTO SPA	189,279,857	0	3,187,472,821	37.86%	15.02.2019	Italy
PRUDENTIAL PLC	6,712,912	0	113,045,439	1.34%	30.09.2019	United Kingdom
PICTET FUNDS	5,276,762	53,653	88,860,673	1.06%	31.07.2019	Switzerland
VAN ECK ASSOCIATES C	5,030,000	0	84,705,201	1.01%	30.06.2019	United States
VANGUARD GROUP	4,197,998	-113	70,694,287	0.84%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	3,569,907	0	60,117,234	0.71%	25.11.2019	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	2,423,808	-348,763	40,816,927	0.48%	25.11.2019	United States
ARTEMIS INVESTMENT M	2,001,169	575,004	33,699,686	0.40%	31.07.2019	United Kingdom



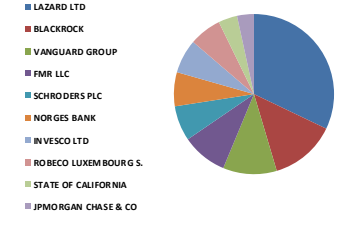
TSKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
DIMENSIONAL FUND ADV	71,713,414	2,768,320	1,207,653,903	2.56%	30.09.2019	United States
NORGES BANK	57,416,231	0	966,889,339	2.05%	31.12.2018	Norway
VANGUARD GROUP	48,018,866	-1,520	808,637,711	1.71%	31.10.2019	United States
CANDRIAM INVESTORS G	30,000,000	5,000,000	505,200,005	1.07%	30.09.2019	Luxembourg
BLACKROCK	13,496,907	183,003	227,287,916	0.48%	22.11.2019	United States
INVESCO LTD	11,983,588	-18,756,349	201,803,624	0.43%	28.06.2019	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
MORGAN STANLEY	6,173,756	16,621	103,966,052	0.22%	30.11.2017	United States



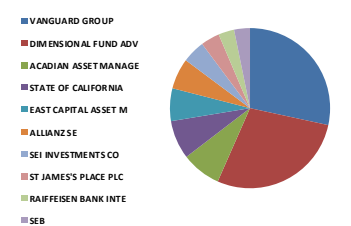
TTKOM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
STATE OF CALIFORNIA	20,462,990	0	344,596,755	0.58%	30.06.2018	United States
VANGUARD GROUP	18,092,788	-338	304,682,553	0.52%	31.10.2019	United States
NORDEA BANK AB	11,065,861	13,961	186,349,101	0.32%	30.09.2019	Sweden
DIMENSIONAL FUND ADV	5,996,800	1,003	100,986,113	0.17%	30.09.2019	United States
BNP PARIBAS	5,688,847	2,510,302	95,800,184	0.16%	31.10.2019	France
ALLIANZ SE	5,290,578	1,221,443	89,093,334	0.15%	22.11.2019	Germany
DANSKE BANK A/S	4,582,952	-191,299	77,176,912	0.13%	31.10.2019	Denmark
RUSSELL INVESTMENTS	4,250,504	-122,960	71,578,488	0.12%	31.10.2019	United States
EXCHANGE-TRADED CONC	3,122,700	0	52,586,268	0.09%	25.11.2019	United States
RAIFFEISEN BANK INTE	2,557,000	0	43,059,880	0.07%	30.09.2019	Austria



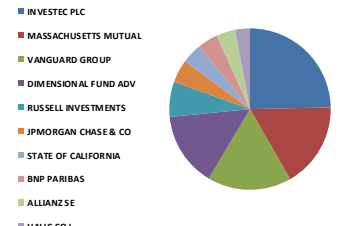
TUPRS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
LAZARD LTD	13,472,553	0	226,877,795	5.38%	7.06.2018	Bermuda
BLACKROCK	5,592,164	53,007	94,172,043	2.23%	25.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	4,549,460	-20,589	76,612,907	1.82%	31.10.2019	United States
FMR LLC	3,848,157	164,936	64,802,964	1.54%	30.09.2019	United States
SCHROEDERS PLC	2,974,914	-1,134,733	50,097,552	1.19%	31.10.2019	United Kingdom
NORGES BANK	2,886,200	0	48,603,608	1.15%	31.12.2018	Norway
INVESCO LTD	2,885,106	-15,693	48,585,185	1.15%	25.11.2019	United States
ROBEKO 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	-56,401	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	35,404,016	-894	596,203,635	1.42%	31.10.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	35,167,039	10,614,680	592,212,942	1.41%	30.09.2019	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%	22.11.2019	Germany
SEI INVESTMENTS CO	5,642,370	0	95,017,512	0.23%	31.10.2019	United States
ST JAMES'S PLACE PLC	4,756,823	0	80,104,900	0.19%	30.09.2018	United Kingdom
RAIFFEISEN BANK INTE	3,910,000	190,000	65,844,401	0.16%	30.09.2019	Austria
SEB	3,898,870	-151,114	65,656,971	0.16%	31.05.2019	Sweden



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	52,734,646	-1,423	888,051,447	0.62%	31.10.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	46,410,889	12,272,365	781,559,378	0.55%	30.09.2019	United States
RUSSELL INVESTMENTS	22,276,652	87,916	375,138,823	0.26%	31.10.2019	United States
JPMORGAN CHASE & CO	14,752,573	-51,690	248,433,332	0.17%	30.09.2019	United States
STATE OF CALIFORNIA	12,492,972	0	210,381,650	0.15%	30.06.2018	United States
BNP PARIBAS	12,384,931	4,921,070	208,562,240	0.15%	31.10.2019	France
ALLIANZ SE	11,615,216	3,175,430	195,600,239	0.14%	22.11.2019	Germany
VALIC CO I	9,103,259	-352,791	153,298,883	0.11%	30.09.2019	United States



Kaynak: Bloomberg

## Künye

### Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

**Gökçe ARSLAN**

Müdür

**Serhan YENİGÜN**

Yönetmen

**Kübra ÇELİK**

Uzman

**Gözde ODABAŞI AĞBABA**

Uzman

[ytrdanismanligibpy@halkyatirim.com.tr](mailto:ytrdanismanligibpy@halkyatirim.com.tr)

0 (212) 314 81 81

## ÇEKİNCE

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

Veri ve grafikler güvenilirliğine inandığımız güvenilir kaynaklardan derlenmiş olup, yapılan yorumlar sadece HALK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Yatırım Danışmanlığı'nın beklentilerini yansıtmaktadır. Bu bilgiler ışığında yapılan ve yapılacak olan ileriye dönük yatırımların sonuçlarından Şirketimiz hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Ayrıca, Halk Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.'nin yazılı izni olmadıkça içeriği kısmen ya da tamamen üçüncü kişilerce hiç bir şekil ve ortamda yayınlanamaz, iktisap edilemez, alıntı yapılamaz, kullanılamaz. 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 değilseniz, lütfen mesajı sisteminizden derhal siliniz. Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş. bu mesajın içerdiği bilgilerin doğruluğu veya eksiksiz olduğu konusunda bir garanti vermemektedir. Bu nedenle bilgilerin ne şekilde olursa olsun, içeriğinden, iletilmesinden, alınmasından, saklanmasıyla ilgili sorumluluk değildir. Bu mesajın içeriği yazarına ait olup, Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin görüşlerini içermeyebilir.