

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, KCHOL FROTO, 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.

XU030 Yabancı Takas Oranları (YTO), Son 3 Ay												31 Ocak 2020 Cuma işlemleri sonucu oluşan 4 Şubat 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	26.80	92.3%	-41 bp	-228 bp	-359 bp	En Düşük 92.3%	En Yüksek 95.9%	0 bp -359 bp	4.02.2020 12.11.2019	▲ ▲	27.24 27.44	-1.6% -2.3%	Satıcılar
TCELL	14.22	88.4%	-17 bp	-21 bp	-95 bp	En Düşük 88.4%	En Yüksek 89.4%	0 bp -105 bp	4.02.2020 10.12.2019	▲ ▲	14.10 13.84	0.9% 2.7%	Son Dönemde Satıcılar
KCHOL	19.57	82.9%	-7 bp	-19 bp	-118 bp	En Düşük 82.9%	En Yüksek 84.1%	0 bp -124 bp	4.02.2020 26.11.2019	▲ ▲	19.54 20.48	0.2% -4.4%	Son Dönemde Satıcılar
FROTO	74.10	76.3%	-18 bp	-11 bp	-182 bp	En Düşük 76.3%	En Yüksek 78.1%	0 bp -182 bp	4.02.2020 12.11.2019	▲ ▲	75.00 66.38	-1.2% 11.6%	Son Dönemde Satıcılar
TOASO	26.12	76.1%	-95 bp	-235 bp	-282 bp	En Düşük 76.1%	En Yüksek 79.4%	0 bp -322 bp	4.02.2020 19.11.2019	▲ ▲	26.40 24.38	-1.1% 7.1%	Son Dönemde Satıcılar
GARAN	11.83	75.9%	-7 bp	-36 bp	184 bp	En Düşük 74.1%	En Yüksek 76.7%	184 bp -74 bp	12.11.2019 14.01.2020	▼ ▼	9.79 11.97	20.8% -1.2%	Son Dönemde Satıcılar
VAKBN	6.59	74.2%	-29 bp	277 bp	923 bp	En Düşük 64.9%	En Yüksek 75.7%	923 bp -154 bp	12.11.2019 21.01.2020	▼ ▼	4.68 6.50	40.8% 1.4%	Son Dönemde Satıcılar
ARCLK	21.12	73.7%	-27 bp	-91 bp	48 bp	En Düşük 73.1%	En Yüksek 74.6%	64 bp -95 bp	26.11.2019 21.01.2020	▼ ▼	20.46 22.02	3.2% -4.1%	-
KOZAL	78.55	73.0%	-30 bp	260 bp	-16 bp	En Düşük 70.4%	En Yüksek 76.7%	260 bp -379 bp	7.01.2020 19.11.2019	▲ ▲	76.30 77.45	2.9% 1.4%	Dengeli
TTKOM	7.92	72.2%	20 bp	19 bp	105 bp	En Düşük 70.9%	En Yüksek 72.4%	134 bp -20 bp	3.12.2019 26.11.2019	▲ ▲	6.76 7.11	17.2% 11.4%	Dengeli
AKBNK	8.34	71.6%	-47 bp	796 bp	885 bp	En Düşük 62.7%	En Yüksek 72.2%	885 bp -56 bp	12.11.2019 21.01.2020	▼ ▼	7.34 8.82	13.6% -5.4%	Son Dönemde Satıcılar
EREGL	9.17	71.0%	-5 bp	19 bp	177 bp	En Düşük 69.2%	En Yüksek 71.1%	178 bp -11 bp	19.11.2019 17.12.2019	▼ ▼	7.36 8.66	24.6% 5.9%	Dengeli
TUPRS	112.10	70.9%	-161 bp	-664 bp	-1050 bp	En Düşük 70.9%	En Yüksek 81.4%	0 bp -1050 bp	4.02.2020 12.11.2019	▲ ▲	112.60 127.50	-0.4% -12.1%	Satıcılar
BIMAS	48.54	69.4%	5 bp	43 bp	-14 bp	En Düşük 68.7%	En Yüksek 69.6%	72 bp -14 bp	26.11.2019 12.11.2019	▲ ▲	44.58 46.67	8.9% 4.0%	-
SAHOL	9.77	68.1%	-22 bp	-21 bp	-159 bp	En Düşük 68.1%	En Yüksek 70.0%	0 bp -183 bp	4.02.2020 19.11.2019	▲ ▲	9.75 9.07	0.2% 7.7%	Son Dönemde Satıcılar
ISCTR	7.35	60.1%	-13 bp	47 bp	55 bp	En Düşük 58.8%	En Yüksek 60.5%	125 bp -39 bp	17.12.2019 21.01.2020	▼ ▼	6.25 7.10	17.6% 3.5%	Son Dönemde Satıcılar
KOZAA	10.58	55.0%	-163 bp	-318 bp	315 bp	En Düşük 51.9%	En Yüksek 61.2%	315 bp -615 bp	12.11.2019 10.12.2019	▼ ▼	8.48 9.77	24.8% 8.3%	Satıcılar
TKFEN	19.14	54.0%	-110 bp	-404 bp	-1294 bp	En Düşük 54.0%	En Yüksek 67.0%	0 bp -1294 bp	4.02.2020 12.11.2019	▲ ▲	19.25 17.92	-0.6% 6.8%	Satıcılar
DOHOL	2.02	48.2%	-75 bp	5 bp	-122 bp	En Düşük 48.1%	En Yüksek 50.8%	5 bp -265 bp	7.01.2020 10.12.2019	▲ ▲	1.84 1.96	9.8% 3.1%	Dengeli
YKBNK	2.93	48.1%	-55 bp	124 bp	-111 bp	En Düşük 46.5%	En Yüksek 49.6%	159 bp -156 bp	24.12.2019 19.11.2019	▲ ▲	2.41 2.50	21.6% 17.2%	Son Dönemde Satıcılar
HALKB	6.88	46.3%	105 bp	395 bp	682 bp	En Düşük 39.3%	En Yüksek 46.3%	701 bp 0 bp	10.12.2019 4.02.2020	▲ ▲	5.87 6.92	17.2% -0.6%	Alıcılar
EKGYO	1.69	46.1%	-61 bp	-219 bp	-1024 bp	En Düşük 45.3%	En Yüksek 58.7%	83 bp -1254 bp	14.01.2020 26.11.2019	▲ ▲	1.52 1.46	11.2% 15.8%	Son Dönemde Satıcılar
PGSUS	70.10	43.9%	-53 bp	-767 bp	-386 bp	En Düşük 43.9%	En Yüksek 51.7%	0 bp -775 bp	4.02.2020 17.12.2019	▲ ▲	68.60 79.60	2.2% -11.9%	Son Dönemde Satıcılar
TSKB	1.36	38.1%	18 bp	56 bp	-238 bp	En Düşük 37.6%	En Yüksek 40.5%	56 bp -238 bp	7.01.2020 12.11.2019	▲ ▲	1.16 0.93	17.2% 46.2%	Son Dönemde Alıcılar
THYAO	13.84	35.8%	-271 bp	-897 bp	-901 bp	En Düşük 35.8%	En Yüksek 45.5%	0 bp -977 bp	4.02.2020 19.11.2019	▲ ▲	13.68 13.69	1.2% 1.1%	Son Dönemde Satıcılar
SODA	6.46	33.9%	-113 bp	-110 bp	-465 bp	En Düşük 33.9%	En Yüksek 38.8%	0 bp -488 bp	4.02.2020 19.11.2019	▲ ▲	6.65 5.73	-2.9% 12.7%	Son Dönemde Satıcılar
ASELS	23.38	28.6%	49 bp	-31 bp	178 bp	En Düşük 25.0%	En Yüksek 29.8%	355 bp -119 bp	3.12.2019 14.01.2020	▼ ▼	18.62 22.70	25.6% 3.0%	Dengeli
SISE	5.58	25.2%	-136 bp	-442 bp	-1360 bp	En Düşük 25.2%	En Yüksek 38.8%	0 bp -1360 bp	4.02.2020 12.11.2019	▲ ▲	5.56 4.44	0.4% 25.7%	Satıcılar
KRDMD	2.82	21.0%	97 bp	-260 bp	-92 bp	En Düşük 19.5%	En Yüksek 24.5%	150 bp -349 bp	26.11.2019 14.01.2020	▼ ▼	2.24 2.84	25.7% -0.7%	Dengeli
PETKM	4.11	16.6%	-36 bp	-164 bp	-337 bp	En Düşük 16.4%	En Yüksek 20.0%	25 bp -337 bp	10.12.2019 12.11.2019	▲ ▲	3.59 3.73	14.5% 10.2%	Son Dönemde Satıcılar

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

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

Kaynak: Matrics, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

# Yabancı Takas Oranları

## BIST 100 Şirketlerinin periyodik yabancı takas oranı değişimleri

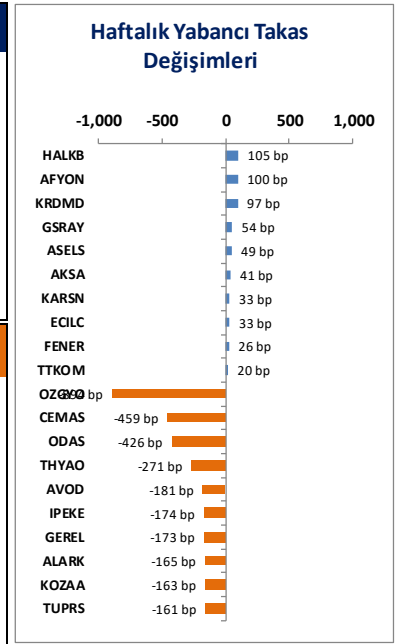
Aşağıdaki tabloda BIST 100 şirketlerinin son bir hafta, iki hafta, bir ay, üç ay ve altı aylık dönemlerde yabancı takas oranlarındaki değişimleri takası en çok artan ve azalan ilk on şirket bazında görebilirsiniz.

Son 2 hafta içerisinde HALKB, AFYON ve KARSN yabancı takas oranındaki artışla, TUPRS ise düzenli olarak yabancı takas oranında devam eden azalışla dikkat çekmektedir.

YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK ARTAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)					
	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	HALKB	AKSA	AKBNK	CEMTS	MGROS
2	AFYON	HALKB	OZGYO	VAKBN	PRKME
3	KRDMD	DGKLB	HALKB	AKBNK	VESTL
4	GSRAY	OZGYO	VESTL	VESTL	DOHOL
5	ASELS	FENER	METRO	OZGYO	CEMTS
6	AKSA	KOZAL	VAKBN	İPEKE	KRDMD
7	KARSN	AFYON	KOZAL	DGKLB	DGKLB
8	ECILC	İEYHO	POLHO	HALKB	KOZAA
9	FENER	KARSN	FENER	TTKOM	TTRAK
10	TTKOM	KORDS	İEYHO	AKSEN	İPEKE

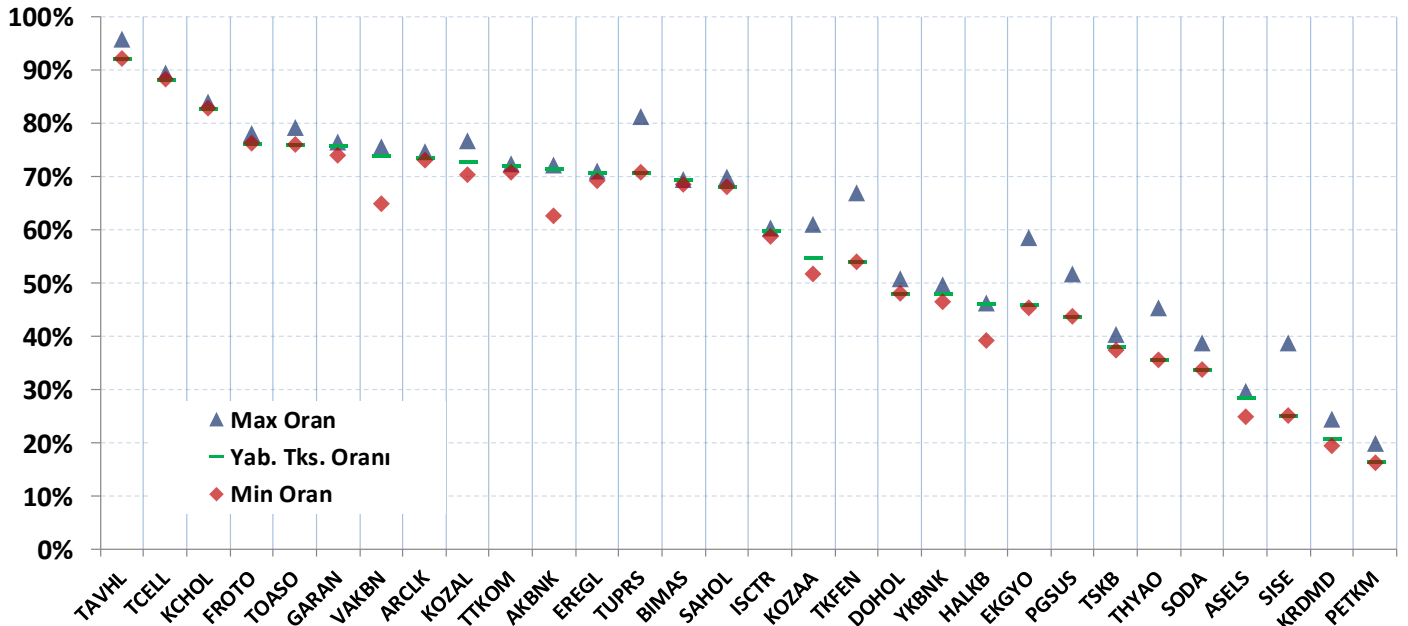
  

YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)					
	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	OZGYO	THYAO	GEREL	ALBRK	ISFIN
2	CEMAS	GEREL	THYAO	ALARK	ALBRK
3	ODAS	ODAS	CEMAS	SISE	TKFEN
4	THYAO	AGHOL	PGSUS	TKFEN	SISE
5	AVOD	CEMAS	TUPRS	İNDES	TUPRS
6	İPEKE	KRDMD	ALBRK	TUPRS	EKGYO
7	GEREL	TUPRS	AGHOL	EKGYO	ALARK
8	ALARK	SISE	GSDHO	HEKTS	PETKM
9	KOZAA	İPEKE	ODAS	ISGYO	SODA
10	TUPRS	MGROS	SISE	ALGYO	ISGYO



## BIST 30 Şirketlerinin Son 3 Aylık Yabancı Takas Oranları

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

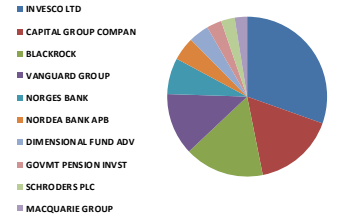


Kaynak: Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

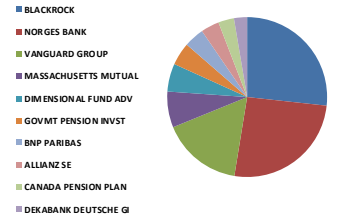
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

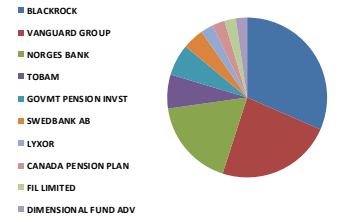
AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESCO LTD	239,574,852	-530,371	4,034,440,544	4.61%	3.02.2020	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	129,732,092	18,514,762	2,184,688,449	2.49%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	127,093,333	-3,489,963	2,140,251,747	2.44%	3.02.2020	United States
VANGUARD GROUP	98,738,438	-1,157,702	1,662,755,311	1.90%	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	-132,585	631,257,695	0.72%	31.12.2019	Sweden
DIMENSIONAL FUND ADV	32,415,981	-1,529,947	545,885,125	0.62%	30.11.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	24,034,990	0	404,749,235	0.46%	31.03.2019	Japan
SCHRODERS PLC	22,001,792	591,364	370,510,181	0.42%	31.12.2019	United Kingdom
MACQUARIE GROUP	19,908,729	0	335,262,999	0.38%	31.12.2019	Australia



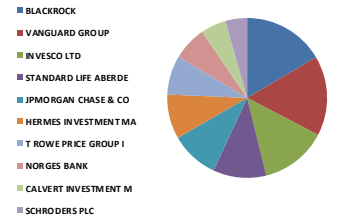
ARCLKI TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	10,200,412	90,449	171,774,940	1.51%	31.01.2020	United States
NORGES BANK	9,888,816	0	166,527,663	1.46%	31.12.2018	Norway
VANGUARD GROUP	6,217,323	25,441	104,699,720	0.92%	31.12.2019	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	2,758,542	225,037	46,453,848	0.41%	30.06.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	2,142,743	28,113	36,083,792	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%	3.02.2020	Germany
CANADA PENSION PLAN	1,228,000	0	20,679,520	0.18%	31.03.2019	Canada
DEKABANK DEUTSCHE GI	1,000,000	-18,000	16,840,000	0.15%	30.09.2019	Germany



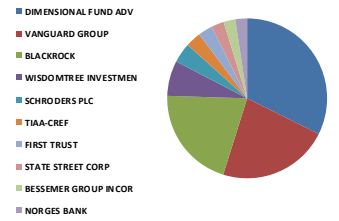
ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	14,096,186	-13,545	237,379,774	1.24%	31.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	10,460,360	-43,220	176,152,464	0.92%	31.12.2019	United States
NORGES BANK	7,980,799	0	134,396,656	0.70%	31.12.2018	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
LYXOR	1,116,235	117	18,797,398	0.10%	4.02.2020	France
CANADA PENSION PLAN	1,087,000	0	18,305,080	0.10%	31.03.2019	Canada
FIL LIMITED	1,012,346	-10,896	17,047,907	0.09%	31.12.2019	Bermuda
DIMENSIONAL FUND ADV	1,011,979	734	17,041,727	0.09%	30.11.2019	United States



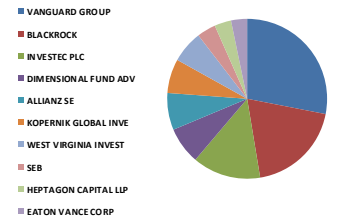
BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	16,416,502	-35,232	276,453,896	2.70%	3.02.2020	United States
VANGUARD GROUP	16,046,944	-114,923	270,230,539	2.64%	31.12.2019	United States
INVESCO LTD	13,435,786	-33,400	226,258,638	2.21%	3.02.2020	United States
STANDARD LIFE ABERDE	10,661,671	-99,984	179,542,541	1.76%	31.12.2019	United Kingdom
JPMORGAN CHASE & CO	9,706,980	1,806,436	163,465,545	1.60%	3.02.2020	United States
HERMES INVESTMENT MA	8,901,074	36,502	149,894,088	1.47%	29.11.2019	United Kingdom
T ROWE PRICE GROUP I	7,874,421	-2,751,907	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
SCHRODERS PLC	4,350,670	1,677,725	73,265,283	0.72%	31.12.2019	United Kingdom



DOHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
DIMENSIONAL FUND ADV	46,351,704	-544,516	780,562,702	1.77%	30.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	32,229,408	31,325	542,743,236	1.23%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	29,588,336	4,042	498,267,583	1.13%	31.01.2020	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	10,219,370	0	172,094,192	0.39%	3.02.2020	United States
SCHRODERS PLC	5,806,202	1,810,797	97,776,443	0.22%	31.12.2019	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%	3.02.2020	United States
STATE STREET CORP	3,686,897	0	62,087,346	0.14%	3.02.2020	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	75,699,404	-4,429,655	1,274,777,975	1.99%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	52,238,221	228,433	879,691,650	1.37%	3.02.2020	United States
INVESTEC PLC	37,167,443	-22,730	625,899,746	0.98%	31.12.2019	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%	31.12.2019	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
EATON VANCE CORP	8,776,146	0	147,790,300	0.23%	29.11.2019	United States

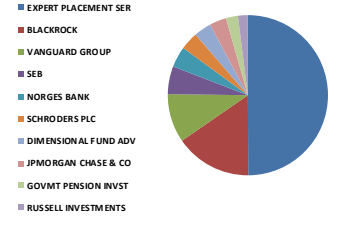


Kaynak: Bloomberg

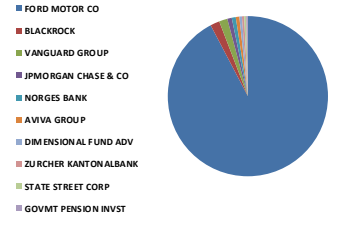
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

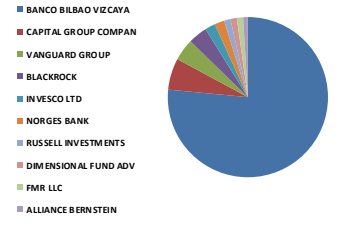
EREGL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
EXPERT PLACEMENT SER	245,349,997	0	4,131,693,987	7.01%	7.02.2019	Romania
BLACKROCK	75,907,168	354,899	1,278,276,721	2.17%	3.02.2020	United States
VANGUARD GROUP	48,202,119	-791,901	811,723,691	1.38%	31.12.2019	United States
SEB	27,782,264	-21,226,593	467,853,330	0.79%	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%	31.12.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	17,231,768	-17,530	290,182,976	0.49%	30.11.2019	United States
JPMORGAN CHASE & CO	16,923,541	-3,177,069	284,992,433	0.48%	3.02.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	11,871,612	0	199,917,948	0.34%	31.03.2019	Japan
RUSSELL INVESTMENTS	9,783,107	0	164,747,523	0.28%	31.12.2019	United States



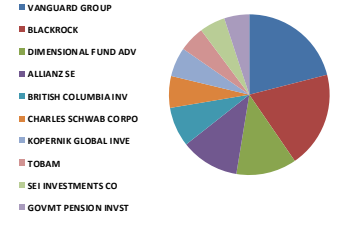
FROTO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FORD MOTOR CO	143,997,037	0	2,424,910,125	41.04%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	2,921,860	-2,416	49,204,123	0.83%	31.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	2,621,184	27,849	44,140,739	0.75%	31.12.2019	United States
JPMORGAN CHASE & CO	1,414,810	-205,777	23,825,401	0.40%	3.02.2020	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	815,183	-47,148	13,727,682	0.23%	30.11.2019	United States
ZURCHER KANTONALBANK	700,686	-2,285	11,799,552	0.20%	29.11.2019	Switzerland
STATE STREET CORP	641,262	1,649	10,798,852	0.18%	3.02.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	516,028	0	8,689,912	0.15%	31.03.2019	Japan



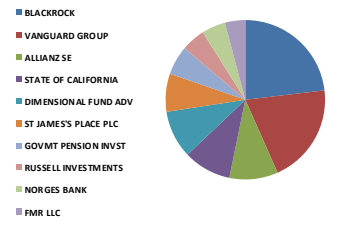
GARAN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BANCO BILBAO VIZCAYA	2,093,700,000	0	35,257,908,319	49.85%	7.02.2019	Spain
CAPITAL GROUP COMPAN	174,117,464	45,245,936	2,932,138,120	4.15%	31.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	120,741,567	-587,865	2,033,288,007	2.87%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	105,453,187	-3,448,858	1,775,831,685	2.51%	3.02.2020	United States
INVESCO LTD	57,502,550	-3,852,352	968,342,951	1.37%	3.02.2020	United States
NORGES BANK	53,715,434	0	904,567,917	1.28%	31.12.2018	Norway
RUSSELL INVESTMENTS	35,863,395	319,528	603,939,577	0.85%	31.12.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	34,979,412	-3,030,837	589,053,303	0.83%	30.11.2019	United States
FMR LLC	34,874,487	6,025,238	587,286,366	0.83%	3.02.2020	United States
ALLIANZ BERNSTEIN	26,122,900	-595,210	439,909,640	0.62%	31.12.2019	United States



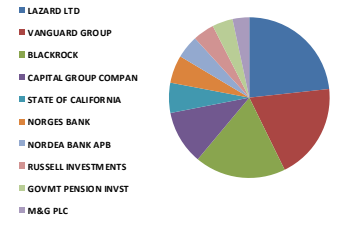
HALKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	21,328,282	142,497	359,168,272	1.71%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	19,716,541	-11,136,922	332,026,553	1.58%	3.02.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	12,326,144	-586,447	207,572,267	0.99%	30.11.2019	United States
ALLIANZ SE	12,017,296	3,311,598	202,371,266	0.96%	3.02.2020	Germany
BRITISH COLUMBIA INV	8,074,328	0	135,971,685	0.65%	30.03.2018	Canada
CHARLES SCHWAB CORPO	6,537,996	240,610	110,099,854	0.52%	3.02.2020	United States
KOPERNIK GLOBAL INVE	5,952,173	829,486	100,234,594	0.48%	31.12.2019	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%	31.12.2019	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	58,033,184	-355,171	977,278,827	1.29%	3.02.2020	United States
VANGUARD GROUP	50,881,119	43,827	856,838,052	1.13%	31.12.2019	United States
ALLIANZ SE	24,741,408	4,857,766	416,645,314	0.55%	3.02.2020	Germany
STATE OF CALIFORNIA	24,395,449	0	410,819,365	0.54%	30.06.2018	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	24,347,616	-1,798,988	410,013,857	0.54%	30.11.2019	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	12,171,670	-758,277	204,970,925	0.27%	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	0	174,355,922	0.23%	3.02.2020	United States



KCHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
LAZARD LTD	36,928,856	-4,307,753	621,881,941	1.46%	31.12.2019	Bermuda
VANGUARD GROUP	31,061,765	-527,527	523,080,127	1.22%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	29,149,997	-105,371	490,885,954	1.15%	3.02.2020	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	17,194,214	2,305,000	289,550,566	0.68%	31.12.2019	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	-213,461	124,862,522	0.29%	31.12.2019	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	5,388,150	-1,828,422	90,736,447	0.21%	31.10.2019	United Kingdom

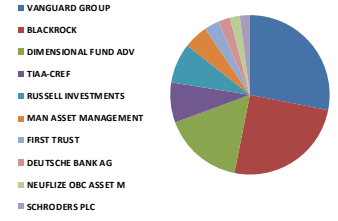


Kaynak: Bloomberg

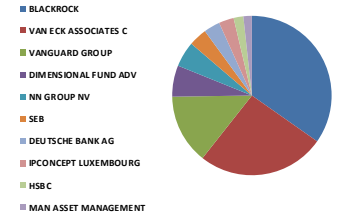
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

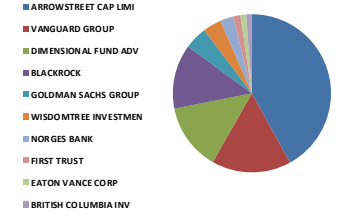
KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	6,441,497	5,060	108,474,810	1.66%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	5,743,372	686	96,718,385	1.48%	31.01.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	3,716,366	-1,707	62,583,604	0.96%	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%	3.02.2020	United States
DEUTSCHE BANK AG	550,000	-125,000	9,262,000	0.14%	30.12.2019	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



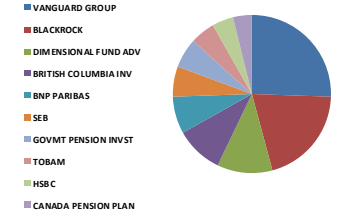
KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	4,012,691	20,798	67,573,717	2.63%	31.01.2020	United States
VAN ECK ASSOCIATES C	2,988,642	-8,617	50,328,732	1.96%	3.02.2020	United States
VANGUARD GROUP	1,630,863	1,420	27,463,733	1.07%	31.12.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	734,756	-7,515	12,373,291	0.48%	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	384,296	5,421	6,471,545	0.25%	30.12.2019	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
MAN ASSET MANAGEMENT	199,777	0	3,364,245	0.13%	30.08.2019	Ireland



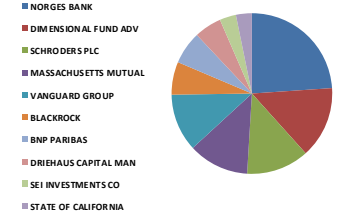
KRDMD TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
ARROWSTREET CAP LIMI	83,102,311	24,460,621	1,399,442,930	10.65%	6.02.2018	United States
VANGUARD GROUP	32,181,162	232,416	541,930,773	4.12%	31.12.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	26,969,384	-722,173	454,164,431	3.46%	30.11.2019	United States
BLACKROCK	26,089,298	-44,506	439,343,782	3.34%	31.01.2020	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%	3.02.2020	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%	3.02.2020	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



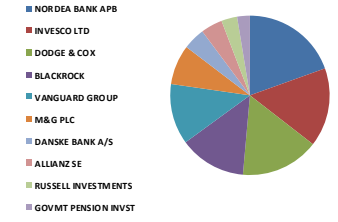
PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	34,908,070	183,942	587,851,904	1.65%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	27,637,472	-6,622	465,415,033	1.31%	31.01.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	15,337,105	37,020	258,276,851	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	1,476,347	-37,133	24,861,684	1.44%	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	1,187,769	382	20,002,030	1.16%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	679,528	5,686	11,443,252	0.66%	31.01.2020	United States
BNP PARIBAS	676,787	-6,269	11,397,093	0.66%	31.12.2019	France
DRIEHAUS CAPITAL MAN	566,195	0	9,534,724	0.55%	31.12.2019	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
NORDEA BANK APB	50,845,864	-1,672,907	856,244,358	2.49%	31.12.2019	Sweden
INVESCO LTD	41,713,013	-14,169,412	702,447,145	2.04%	3.02.2020	United States
DODGE & COX	41,521,454	-12,300	699,221,292	2.03%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	35,325,252	-117,710	594,877,249	1.73%	3.02.2020	United States
VANGUARD GROUP	32,088,954	-659,226	540,377,990	1.57%	31.12.2019	United States
M&G PLC	21,110,305	-8,809,759	355,497,539	1.03%	31.10.2019	United Kingdom
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%	3.02.2020	Germany
RUSSELL INVESTMENTS	8,314,832	146,348	140,021,772	0.41%	31.12.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	6,654,981	0	112,069,881	0.33%	31.03.2019	Japan

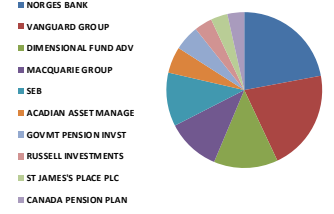


Kaynak: Bloomberg

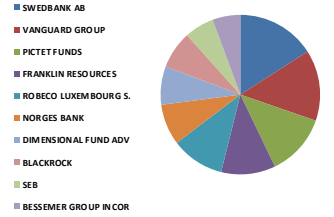
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

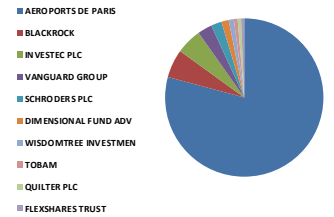
SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	22,746,548	0	383,051,872	1.01%	31.12.2018	Norway
VANGUARD GROUP	21,686,692	137,284	365,203,897	0.96%	31.12.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	13,618,700	3,755	229,338,910	0.61%	30.11.2019	United States
MACQUARIE GROUP	11,511,563	0	193,854,723	0.51%	31.12.2019	Australia
SEB	11,418,995	-223,994	192,295,878	0.51%	31.05.2019	Sweden
ACADIAN ASSET MANAGE	5,672,210	-351,527	95,520,017	0.25%	31.12.2019	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



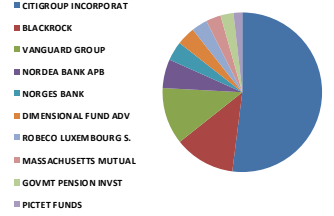
SODA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
SWEDBANK AB	15,188,516	0	255,774,612	1.52%	30.12.2019	Sweden
VANGUARD GROUP	13,716,114	10,825	230,979,362	1.37%	31.12.2019	United States
PICTET FUNDS	12,002,247	0	202,117,841	1.20%	31.10.2019	Switzerland
FRANKLIN RESOURCES	10,524,203	765,303	177,227,580	1.05%	31.12.2019	United States
ROBECO LUXEMBOURG S.	10,345,359	-3,031,842	174,215,847	1.03%	31.12.2019	Luxembourg
NORGES BANK	7,915,372	0	133,294,866	0.79%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	7,441,681	-1,162	125,317,909	0.74%	30.11.2019	United States
BLACKROCK	7,262,606	-16,308	122,302,286	0.73%	31.01.2020	United States
SEB	5,688,011	2,038,110	95,786,106	0.57%	31.05.2019	Sweden
BESSEMER GROUP INCOR	5,420,119	0	91,274,805	0.54%	31.07.2018	United States



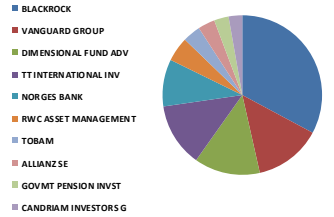
TAVHL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
AEROPORTS DE PARIS	167,542,321	-2,992	2,821,412,711	46.12%	7.02.2019	France
BLACKROCK	12,252,133	243,841	206,325,922	3.37%	31.01.2020	United States
INVESTEPC PLC	11,118,316	-79,800	187,232,443	3.06%	30.11.2019	United Kingdom
VANGUARD GROUP	6,253,346	22,379	105,306,348	1.72%	31.12.2019	United States
SCHRODDERS PLC	4,568,749	-1,187,467	76,937,734	1.26%	30.06.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	3,142,583	-115,335	52,921,098	0.87%	30.11.2019	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	2,268,594	0	38,203,123	0.62%	3.02.2020	United States
TOBAM	1,593,473	0	26,834,086	0.44%	31.12.2019	France
QUILTER PLC	1,492,367	-24,483	25,131,461	0.41%	29.11.2019	United Kingdom
FLEXSHARES TRUST	1,377,457	0	23,196,376	0.38%	3.02.2020	United States



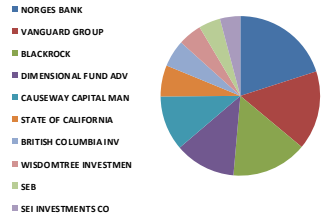
TCELL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
CITIGROUP INCORPORAT	173,788,948	50,000	2,926,605,911	7.90%	24.12.2019	United States
BLACKROCK	41,249,870	-670,794	694,647,817	1.87%	3.02.2020	United States
VANGUARD GROUP	38,564,482	-324,060	649,425,883	1.75%	31.12.2019	United States
NORDEA BANK APB	19,523,354	-114,811	328,773,284	0.89%	31.12.2019	Sweden
NORGES BANK	12,903,445	0	217,294,016	0.59%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	12,591,982	-343,201	212,048,979	0.57%	30.11.2019	United States
ROBECO LUXEMBOURG S.	10,843,577	58,524	182,605,838	0.49%	31.12.2019	Luxembourg
MASSACHUSETTS MUTUAL	10,060,851	26,368	169,424,732	0.46%	31.12.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	8,892,377	0	149,747,630	0.40%	31.03.2019	Japan
PICTET FUNDS	5,871,315	8,787	98,872,945	0.27%	31.10.2019	Switzerland



THYAO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	47,509,500	-5,707,702	800,059,987	3.44%	3.02.2020	United States
VANGUARD GROUP	19,678,785	-15,488	331,390,742	1.43%	31.12.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	19,281,520	48,080	324,700,800	1.40%	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	7,134,896	1,404,996	120,151,650	0.52%	30.09.2019	United Kingdom
TOBAM	5,185,116	0	87,317,354	0.38%	31.12.2019	France
ALLIANZ SE	5,013,355	2,778,354	84,424,899	0.36%	3.02.2020	Germany
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
VANGUARD GROUP	6,186,441	5,554	104,179,667	1.67%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	5,922,208	139,607	99,729,984	1.60%	31.01.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	4,758,749	-57,591	80,137,334	1.29%	30.11.2019	United States
CAUSEWAY CAPITAL MAN	4,280,727	-630,060	72,087,443	1.16%	31.12.2019	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	1,842,816	0	31,033,022	0.50%	3.02.2020	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

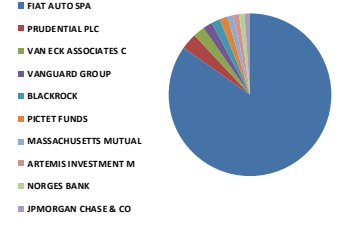


Kaynak: Bloomberg

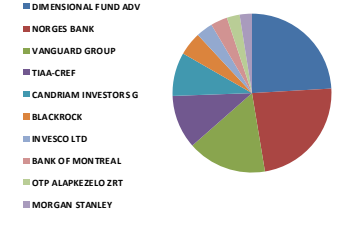
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

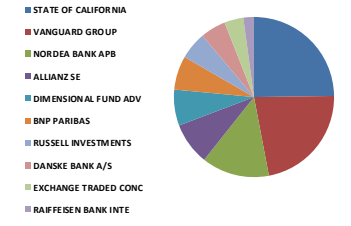
TOASO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FIAT AUTO SPA	189,279,857	0	3,187,472,821	37.86%	15.02.2019	Italy
PRUDENTIAL PLC	7,184,850	0	120,992,875	1.44%	29.11.2019	United Kingdom
VAN ECK ASSOCIATES C	5,030,000	0	84,705,201	1.01%	30.06.2019	United States
VANGUARD GROUP	4,230,399	17,347	71,239,920	0.85%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	3,840,056	0	64,666,544	0.77%	3.02.2020	United States
PICTET FUNDS	3,503,095	-1,872,700	58,992,120	0.70%	31.10.2019	Switzerland
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	-190,680	40,727,473	0.48%	3.02.2020	United States



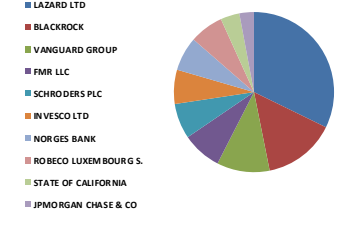
TSKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
DIMENSIONAL FUND ADV	59,241,125	-47,652	997,620,554	2.12%	30.11.2019	United States
NORGES BANK	57,416,231	0	966,889,339	2.05%	31.12.2018	Norway
VANGUARD GROUP	39,774,237	-5,007,533	669,798,157	1.42%	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	11,896,067	-1,181,138	200,329,770	0.42%	31.01.2020	United States
INVESCO LTD	8,495,690	-57,216	143,067,421	0.30%	30.09.2019	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



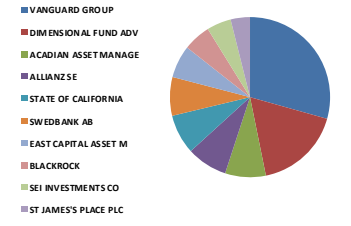
TTKOM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
STATE OF CALIFORNIA	20,462,990	0	344,596,755	0.58%	30.06.2018	United States
VANGUARD GROUP	18,171,702	19,975	306,011,464	0.52%	31.12.2019	United States
NORDEA BANK APB	11,266,746	-702,723	189,732,004	0.32%	31.12.2019	Sweden
ALLIANZ SE	7,046,622	1,792,196	118,665,116	0.20%	3.02.2020	Germany
DIMENSIONAL FUND ADV	5,967,853	-9,270	100,498,645	0.17%	30.11.2019	United States
BNP PARIBAS	5,731,919	2,396,761	96,525,517	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	3,320,188	123,430	55,911,966	0.09%	31.01.2020	United States
RAIFFEISEN BANK INTE	1,709,600	0	28,789,664	0.05%	29.11.2019	Austria



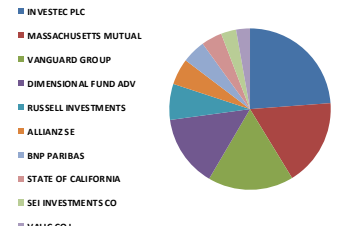
TUPRS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
LAZARD LTD	13,472,553	0	226,877,795	5.38%	7.06.2018	Bermuda
BLACKROCK	6,120,442	363,194	103,068,244	2.44%	3.02.2020	United States
VANGUARD GROUP	4,468,700	-64,120	75,252,909	1.78%	31.12.2019	United States
FMR LLC	3,332,856	92,665	56,125,296	1.33%	31.12.2019	United States
SCHRODERS PLC	2,991,901	-1,218,075	50,383,613	1.19%	31.12.2019	United Kingdom
INVESCO LTD	2,888,695	1,205	48,645,624	1.15%	3.02.2020	United States
NORGES BANK	2,886,200	0	48,603,608	1.15%	31.12.2018	Norway
ROBECO LUXEMBOURG S.	2,867,241	-100,000	48,284,339	1.14%	31.12.2019	Luxembourg
STATE OF CALIFORNIA	1,611,513	0	27,137,879	0.64%	30.06.2018	United States
JPMORGAN CHASE & CO	1,217,152	-240,394	20,496,840	0.49%	31.12.2019	United States



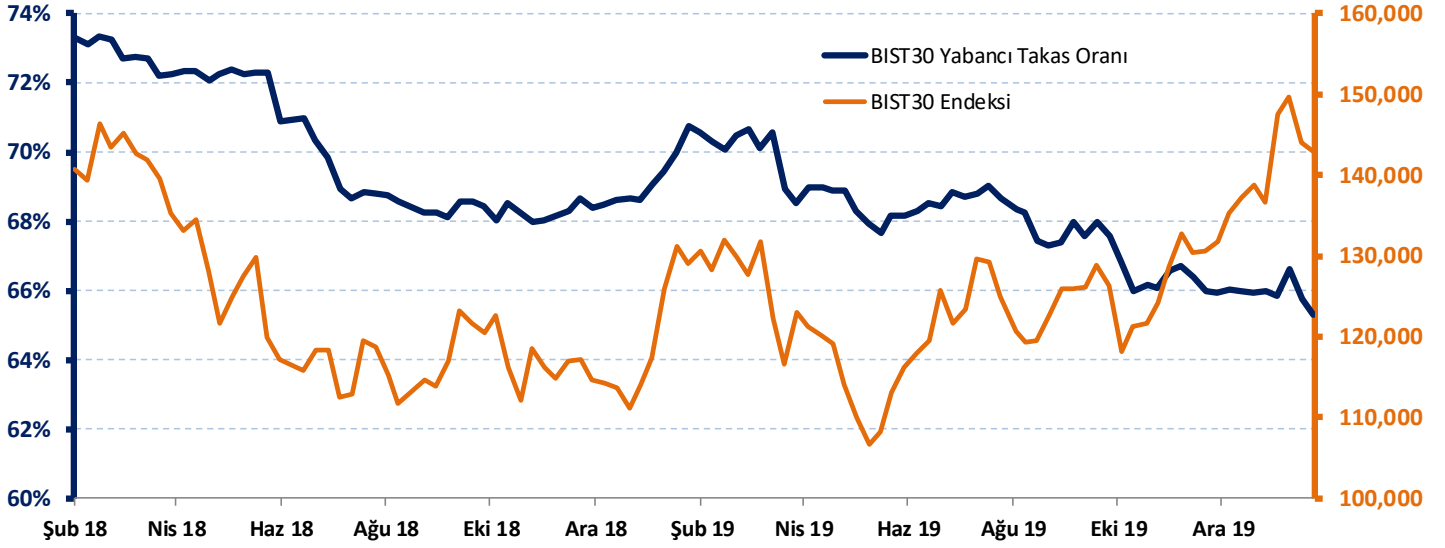
VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	35,726,679	171,600	601,637,280	1.43%	31.12.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	21,305,330	85,292	358,781,760	0.85%	30.11.2019	United States
ACADIAN ASSET MANAGE	10,074,057	0	169,647,121	0.40%	31.12.2019	United States
ALLIANZ SE	10,042,049	2,426,380	169,108,107	0.40%	3.02.2020	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	8,054,179	-1,122,912	135,632,376	0.32%	30.12.2019	Luxembourg
BLACKROCK	6,840,980	4,883,316	115,202,104	0.27%	3.02.2020	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	51,970,875	69,104	875,189,543	0.62%	31.12.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	43,771,330	-16,946	737,109,204	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%	3.02.2020	Germany
BNP PARIBAS	14,492,939	5,039,014	244,061,095	0.17%	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



## 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

## 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 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.

