

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, FROTO ve KCHOL'de son dönemde yabancıların pozisyon azaltması dikkat çekiyor. BIMAS'ta yabancı alımlarının arttığını görüyoruz.

XU030 Yabancı Takas Oranları (YTO), Son 3 Ay												28 Ocak 2020 Salı işlemleri sonucu oluşan 10 Mart 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	27,22	88,4%	-156 bp	-330 bp	-708 bp	En Düşük 88,4%	En Yüksek 95,6%	0 bp -715 bp	10.03.2020 24.12.2019	▲ ▲	26,80 29,16	1,6% -6,7%	Yoğun Satıcılar
TECELL	14,30	87,9%	41 bp	-53 bp	-109 bp	En Düşük 87,5%	En Yüksek 89,3%	41 bp -141 bp	03.03.2020 24.12.2019	▲ ▲	13,95 13,63	2,5% 4,9%	Dengeli
KCHOL	20,22	81,0%	-35 bp	-147 bp	-244 bp	En Düşük 81,0%	En Yüksek 83,5%	0 bp -244 bp	10.03.2020 17.12.2019	▲ ▲	20,04 20,44	0,9% -1,1%	Son Dönemde Satıcılar
ARCLK	21,32	76,0%	-54 bp	246 bp	276 bp	En Düşük 73,2%	En Yüksek 76,5%	276 bp -54 bp	17.12.2019 03.03.2020	▼ ▼	20,18 21,34	5,6% -0,1%	Dengeli
FROTO	75,40	75,7%	-37 bp	-40 bp	-120 bp	En Düşük 75,7%	En Yüksek 77,0%	0 bp -132 bp	10.03.2020 21.01.2020	▲ ▲	74,40 76,00	1,3% -0,8%	Son Dönemde Satıcılar
GARAN	11,80	74,2%	-18 bp	-169 bp	-135 bp	En Düşük 74,2%	En Yüksek 76,7%	0 bp -248 bp	10.03.2020 14.01.2020	▲ ▲	11,79 11,97	0,1% -1,4%	Son Dönemde Satıcılar
TTKOM	8,08	72,6%	-55 bp	121 bp	125 bp	En Düşük 71,4%	En Yüksek 73,8%	125 bp -121 bp	17.12.2019 25.02.2020	▼ ▼	7,18 7,92	12,5% 2,0%	Son Dönemde Satıcılar
TOASO	27,22	71,7%	-52 bp	-177 bp	-740 bp	En Düşük 71,7%	En Yüksek 79,1%	0 bp -745 bp	10.03.2020 24.12.2019	▲ ▲	27,28 26,68	-0,2% 2,0%	Son Dönemde Satıcılar
AKBNK	8,47	70,3%	15 bp	-113 bp	655 bp	En Düşük 63,6%	En Yüksek 72,2%	670 bp -182 bp	07.01.2020 21.01.2020	▼ ▼	7,94 8,82	6,7% -4,0%	Dengeli
EREGL	9,43	70,0%	-26 bp	-112 bp	-108 bp	En Düşük 70,0%	En Yüksek 71,1%	0 bp -112 bp	10.03.2020 11.02.2020	▲ ▲	9,36 9,36	0,7% 0,7%	Son Dönemde Satıcılar
YKBNK	3,11	69,5%	-110 bp	2201 bp	2285 bp	En Düşük 46,5%	En Yüksek 74,6%	2302 bp -510 bp	24.12.2019 18.02.2020	▼ ▼	2,41 3,10	29,0% 0,3%	Son Dönemde Satıcılar
BIMAS	49,38	69,5%	22 bp	7 bp	63 bp	En Düşük 68,8%	En Yüksek 69,5%	63 bp 0 bp	17.12.2019 10.03.2020	▲ ▲	45,00 49,24	9,7% 0,3%	-
SAHOL	9,97	67,8%	86 bp	-56 bp	-70 bp	En Düşük 67,0%	En Yüksek 68,6%	86 bp -78 bp	03.03.2020 21.01.2020	▲ ▲	9,98 10,54	-0,1% -5,4%	-
VAKBN	6,76	67,6%	-226 bp	-508 bp	-146 bp	En Düşük 67,6%	En Yüksek 75,7%	0 bp -812 bp	10.03.2020 21.01.2020	▲ ▲	6,71 6,50	0,7% 4,0%	Son Dönemde Satıcılar
KOZAL	79,70	67,6%	-226 bp	-387 bp	-656 bp	En Düşük 67,6%	En Yüksek 74,1%	0 bp -656 bp	10.03.2020 17.12.2019	▲ ▲	80,50 73,75	-1,0% 8,1%	Son Dönemde Satıcılar
TUPRS	115,70	66,3%	-71 bp	-242 bp	-1055 bp	En Düşük 66,3%	En Yüksek 77,7%	0 bp -1140 bp	10.03.2020 31.12.2019	▲ ▲	115,40 127,40	0,3% -9,2%	Son Dönemde Satıcılar
ISCTR	7,26	58,0%	-58 bp	-209 bp	-80 bp	En Düşük 58,0%	En Yüksek 60,5%	0 bp -244 bp	10.03.2020 21.01.2020	▲ ▲	7,23 7,10	0,4% 2,3%	Son Dönemde Satıcılar
KOZAA	10,75	55,1%	-325 bp	-65 bp	-404 bp	En Düşük 54,2%	En Yüksek 60,3%	93 bp -512 bp	24.12.2019 25.02.2020	▼ ▼	10,13 10,68	6,1% 0,7%	Son Dönemde Satıcılar
TKFEN	19,81	46,4%	12 bp	-568 bp	-1195 bp	En Düşük 46,3%	En Yüksek 59,1%	12 bp -1263 bp	03.03.2020 31.12.2019	▲ ▲	19,85 19,20	-0,2% 3,2%	Dengeli
EKGYO	1,68	43,5%	-18 bp	-300 bp	-570 bp	En Düşük 43,5%	En Yüksek 49,2%	0 bp -570 bp	10.03.2020 17.12.2019	▲ ▲	1,66 1,51	1,2% 11,3%	Son Dönemde Satıcılar
DOHOL	2,08	43,2%	-33 bp	-323 bp	-660 bp	En Düşük 43,2%	En Yüksek 49,8%	0 bp -660 bp	10.03.2020 17.12.2019	▲ ▲	2,06 1,87	1,0% 11,2%	Satıcılar
HALKB	6,99	42,9%	-141 bp	-442 bp	330 bp	En Düşük 39,6%	En Yüksek 47,3%	330 bp -442 bp	17.12.2019 11.02.2020	▼ ▼	5,76 6,94	21,4% 0,7%	Son Dönemde Satıcılar
PGSUS	70,60	39,5%	-277 bp	-358 bp	-1221 bp	En Düşük 39,5%	En Yüksek 51,7%	0 bp -1221 bp	10.03.2020 17.12.2019	▲ ▲	70,45 79,60	0,2% -11,3%	Son Dönemde Satıcılar
TSKB	1,35	34,3%	-224 bp	-266 bp	-457 bp	En Düşük 34,3%	En Yüksek 38,9%	0 bp -457 bp	10.03.2020 17.12.2019	▲ ▲	1,33 1,15	1,5% 17,4%	Dengeli
THYAO	14,18	33,4%	-65 bp	-571 bp	-1202 bp	En Düşük 33,4%	En Yüksek 45,4%	0 bp -1202 bp	10.03.2020 17.12.2019	▲ ▲	14,17 13,82	0,1% 2,6%	Son Dönemde Satıcılar
SODA	6,60	32,1%	-67 bp	-87 bp	-266 bp	En Düşük 32,0%	En Yüksek 36,5%	7 bp -439 bp	25.02.2020 14.01.2020	▲ ▲	6,49 6,32	1,7% 4,4%	Dengeli
ASELS	23,46	32,0%	34 bp	325 bp	466 bp	En Düşük 27,1%	En Yüksek 33,5%	488 bp -155 bp	24.12.2019 18.02.2020	▼ ▼	19,17 23,22	22,4% 1,0%	Dengeli
SISE	5,11	24,9%	-52 bp	-242 bp	-786 bp	En Düşük 24,9%	En Yüksek 32,8%	0 bp -786 bp	10.03.2020 17.12.2019	▲ ▲	5,04 5,00	1,4% 2,2%	Dengeli
KRDMD	2,90	20,9%	50 bp	133 bp	-83 bp	En Düşük 19,5%	En Yüksek 24,5%	133 bp -360 bp	11.02.2020 14.01.2020	▲ ▲	2,89 2,84	0,3% 2,1%	Dengeli
PETKM	4,09	14,9%	-97 bp	-332 bp	-227 bp	En Düşük 14,9%	En Yüksek 18,7%	0 bp -379 bp	10.03.2020 21.01.2020	▲ ▲	4,09 4,00	0,0% 2,3%	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

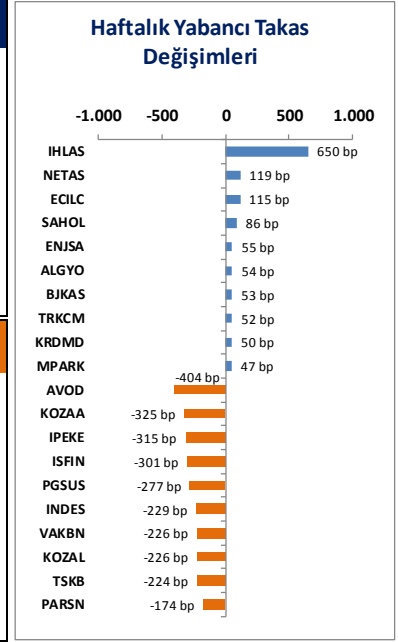
BIST 100 Şirketlerinin periyodik yabancı takas oranı değişimleri

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.

Son 1 aylık dönemde IHLAS, NETAS ve ENJSA yabancı takas oranındaki artışla, VAKBN ise yabancı takas oranında devam eden azalışla dikkat çekmektedir.

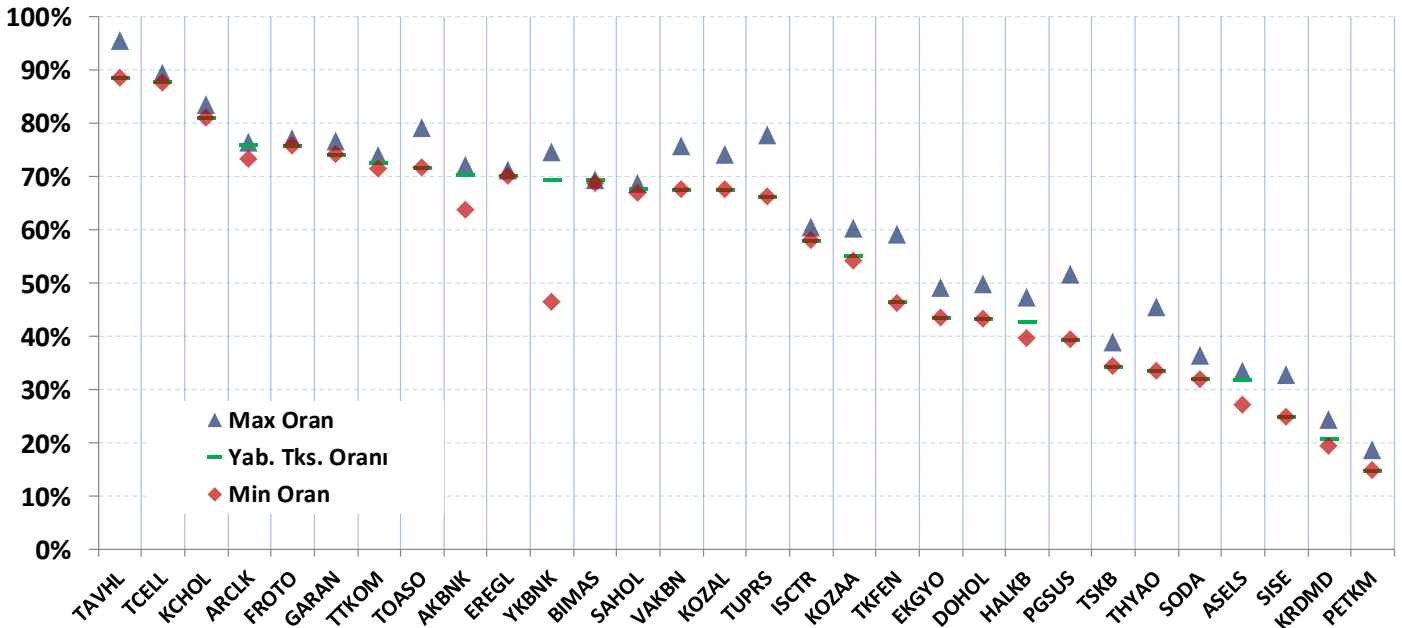
YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK ARTAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)										
	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık		2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	IHLAS	650 bp	IHLAS	641 bp	YKBNK	2201 bp	YKBNK	2192 bp	YKBNK	1927 bp
2	NETAS	119 bp	NETAS	166 bp	IHLAS	516 bp	VESTL	726 bp	ANACM	898 bp
3	ECILC	115 bp	IEYHO	84 bp	ASELS	325 bp	AKBNK	677 bp	VESTL	726 bp
4	SAHOL	86 bp	ALBRK	70 bp	ISGYO	256 bp	ASELS	495 bp	KRDMD	617 bp
5	ENJSA	55 bp	ISGYO	68 bp	NETAS	252 bp	HALKB	359 bp	AKBNK	515 bp
6	ALGYO	54 bp	ENJSA	60 bp	ARCLK	246 bp	IHLAS	317 bp	TTRAK	508 bp
7	BJKAS	53 bp	TTRAK	58 bp	ALBRK	162 bp	METRO	316 bp	ISDMR	483 bp
8	TRKCM	52 bp	VERUS	52 bp	KRDMD	133 bp	İPEKE	280 bp	ENJSA	368 bp
9	KRDMD	50 bp	SAHOL	43 bp	TTKOM	121 bp	ARCLK	245 bp	SASA	351 bp
10	MPARK	47 bp	POLHO	39 bp	ENJSA	115 bp	TTRAK	168 bp	AKSA	321 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	AVOD	-404 bp	THYAO	-523 bp	CEMTS	-1113 bp	ALBRK	-2029 bp	TKFEN	-2728 bp
2	KOZAA	-325 bp	KOZAA	-512 bp	OTKAR	-689 bp	İNDES	-1576 bp	ALARK	-2652 bp
3	İPEKE	-315 bp	ALARK	-336 bp	ALARK	-601 bp	ALARK	-1275 bp	İSFİN	-2486 bp
4	İSFİN	-301 bp	KOZAL	-328 bp	THYAO	-571 bp	GEREL	-1194 bp	ALBRK	-2107 bp
5	PGSUS	-277 bp	PGSUS	-311 bp	TKFEN	-568 bp	TUPRS	-1109 bp	SİSE	-1830 bp
6	İNDES	-229 bp	AVOD	-288 bp	TRKCM	-540 bp	TKFEN	-1099 bp	PGSUS	-1798 bp
7	VAKBN	-226 bp	CEMTS	-286 bp	FENER	-512 bp	EKGYO	-1096 bp	TUPRS	-1639 bp
8	KOZAL	-226 bp	OTKAR	-276 bp	VAKBN	-508 bp	PGSUS	-1065 bp	EKGYO	-1487 bp
9	TSKB	-224 bp	DGKLB	-269 bp	DGKLB	-447 bp	ODAS	-1057 bp	HEKTS	-987 bp
10	PARSN	-174 bp	VAKBN	-261 bp	HALKB	-442 bp	OTKAR	-1010 bp	İNDES	-917 bp



BIST 30 Şirketlerinin Son 3 Aylık Yabancı Takas Oranları

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

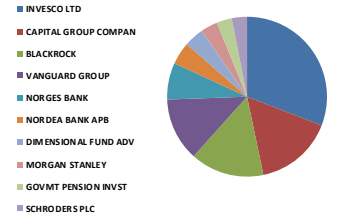


Kaynak: Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

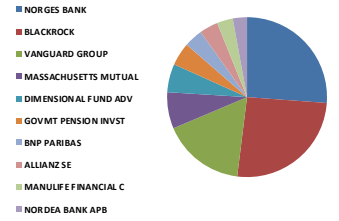
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

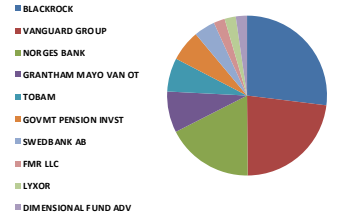
AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESCO LTD	239.502.361	-539.135	4.033.219.796	4,61%	09.03.2020	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	123.131.068	11.913.738	2.073.527.204	2,37%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	116.196.789	-3.252.212	1.956.753.944	2,23%	09.03.2020	United States
VANGUARD GROUP	99.072.734	-538.007	1.668.384.856	1,91%	31.01.2020	United States
NORGES BANK	57.488.834	0	968.111.973	1,11%	31.12.2018	Norway
NORDEA BANK APB	35.432.412	-821.388	596.681.823	0,68%	31.01.2020	Sweden
DIMENSIONAL FUND ADV	31.413.189	-1.040.957	528.998.108	0,60%	31.01.2020	United States
MORGAN STANLEY	26.494.517	10.195.393	446.167.670	0,51%	31.01.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	24.034.990	0	404.749.235	0,46%	31.03.2019	Japan
SCHRODDERS PLC	23.669.532	953.336	398.594.922	0,46%	31.01.2020	United Kingdom



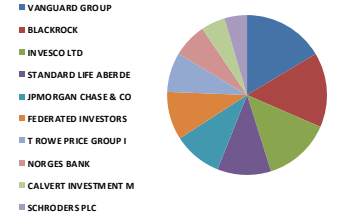
ARCLKI TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	9.888.816	0	166.527.663	1,46%	31.12.2018	Norway
BLACKROCK	9.749.305	-88.903	164.178.298	1,44%	05.03.2020	United States
VANGUARD GROUP	6.261.699	7.493	105.447.012	0,93%	31.01.2020	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	2.758.542	225.037	46.453.848	0,41%	31.08.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	2.139.524	25.608	36.029.584	0,32%	31.01.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	1.772.683	0	29.851.982	0,26%	31.03.2019	Japan
BNP PARIBAS	1.401.000	839.000	23.592.840	0,21%	31.01.2020	France
ALLIANZ SE	1.389.140	181.490	23.393.118	0,21%	09.03.2020	Germany
MANULIFE FINANCIAL C	1.218.376	441.270	20.517.452	0,18%	31.01.2020	Canada
NORDEA BANK APB	1.066.346	100.904	17.957.267	0,16%	31.01.2020	Sweden



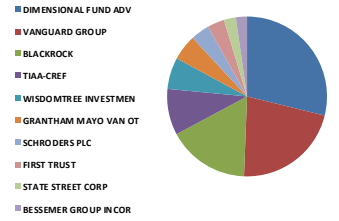
ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	12.162.759	-22.769	204.820.863	1,07%	05.03.2020	United States
VANGUARD GROUP	10.392.951	-12.445	175.017.296	0,91%	31.01.2020	United States
NORGES BANK	7.980.799	0	134.396.656	0,70%	31.12.2018	Norway
GRANTHAM MAYO VAN OT	3.739.672	0	62.976.077	0,33%	30.11.2018	United States
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
FMR LLC	1.040.292	102.232	17.518.517	0,09%	31.01.2020	United States
LYXOR	1.014.989	-20	17.092.415	0,09%	10.03.2020	France
DIMENSIONAL FUND ADV	1.008.414	-1.429	16.981.692	0,09%	31.01.2020	United States



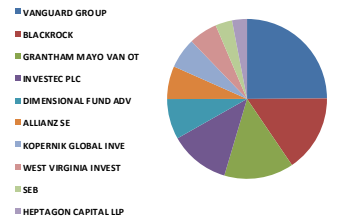
BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	16.122.298	34.641	271.499.501	2,66%	31.01.2020	United States
BLACKROCK	14.861.191	-8.268	250.262.459	2,45%	09.03.2020	United States
INVESCO LTD	13.431.390	0	226.184.610	2,21%	09.03.2020	United States
STANDARD LIFE ABERDE	10.661.242	-2.405	179.535.317	1,76%	29.02.2020	United Kingdom
JPMORGAN CHASE & CO	9.729.862	-7.008	163.850.878	1,60%	09.03.2020	United States
FEDERATED INVESTORS	9.567.354	644.316	161.114.243	1,58%	31.12.2019	United States
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	4.769.284	-313.175	80.314.743	0,79%	31.12.2019	United States
SCHRODDERS PLC	4.503.007	1.826.306	75.830.639	0,74%	31.01.2020	United Kingdom



DOHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
DIMENSIONAL FUND ADV	43.747.237	-1.568.326	736.703.478	1,67%	31.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	32.851.975	238.884	553.227.264	1,26%	31.01.2020	United States
BLACKROCK	25.231.561	4.042	424.899.491	0,96%	05.03.2020	United States
TIAA-CREF	14.131.160	9.653.265	237.968.737	0,54%	31.12.2019	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	9.776.981	0	164.644.362	0,37%	09.03.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	7.846.691	0	132.138.278	0,30%	30.11.2018	United States
SCHRODDERS PLC	5.806.202	1.810.797	97.776.443	0,22%	31.01.2020	United Kingdom
FIRST TRUST	5.249.776	363.846	88.406.229	0,20%	09.03.2020	United States
STATE STREET CORP	3.693.520	0	62.198.877	0,14%	06.03.2020	United States
BESSEMER GROUP INCOR	3.327.803	0	56.040.203	0,13%	31.07.2018	United States



EKGYO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	75.309.003	-123.080	1.268.203.622	1,98%	31.01.2020	United States
BLACKROCK	46.984.458	10.257	791.218.280	1,24%	09.03.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	42.386.805	243.370	713.793.803	1,12%	30.11.2018	United States
INVESTEC PLC	36.898.376	-274.811	621.368.657	0,97%	31.01.2020	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	24.793.870	4.655.561	417.528.775	0,65%	31.01.2020	United States
ALLIANZ SE	20.127.146	7.256.393	338.941.142	0,53%	31.12.2019	Germany
KOPERNIK GLOBAL INVE	18.431.735	0	310.390.420	0,49%	31.01.2020	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



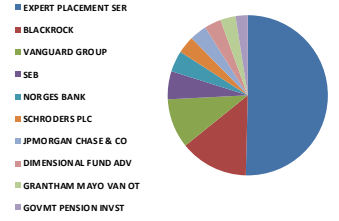
Kaynak: Bloomberg



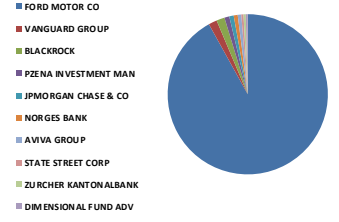
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

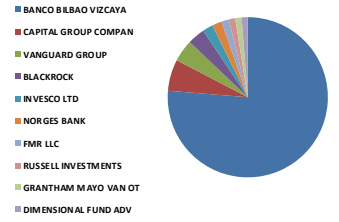
EREGL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
EXPERT PLACEMENT SER	245.349.997	0	4.131.693.987	7,01%	07.02.2019	Romania
BLACKROCK	67.168.782	-2.335.523	1.131.122.299	1,92%	09.03.2020	United States
VANGUARD GROUP	48.687.794	78.318	819.902.458	1,39%	31.01.2020	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
SCHRODERS PLC	17.255.658	9.341.139	290.585.283	0,49%	31.01.2020	United Kingdom
JPMORGAN CHASE & CO	16.913.096	-2.908.710	284.816.539	0,48%	09.03.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	16.373.428	-455.543	275.728.530	0,47%	31.01.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	14.888.926	31.515	250.729.516	0,43%	30.11.2018	United States
GOVMT PENSION INVST	11.871.612	0	199.917.948	0,34%	31.03.2019	Japan



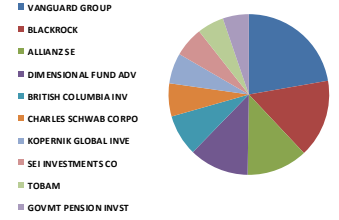
FROTO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FORD MOTOR CO	143.997.037	0	2.424.910.125	41,04%	31.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	2.654.045	41.924	44.694.118	0,76%	31.01.2020	United States
BLACKROCK	2.593.547	-4.647	43.675.332	0,74%	05.03.2020	United States
PZENA INVESTMENT MAN	1.552.377	101.258	26.142.029	0,44%	31.01.2020	United States
JPMORGAN CHASE & CO	1.414.733	-210.757	23.824.104	0,40%	09.03.2020	United States
NORGES BANK	1.246.665	0	20.993.839	0,36%	31.12.2018	Norway
AVIVA GROUP	1.110.678	0	18.703.818	0,32%	31.01.2020	United States
STATE STREET CORP	705.192	-7.028	11.875.433	0,20%	06.03.2020	United States
ZURCHER KANTONBANK	699.930	-2.526	11.786.821	0,20%	31.01.2020	Switzerland
DIMENSIONAL FUND ADV	633.753	-116.135	10.672.401	0,18%	31.01.2020	United States



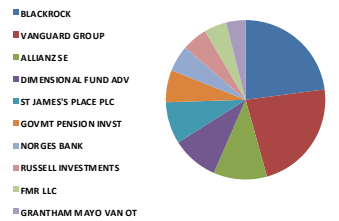
GARAN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BANCO BILBAO VIZCAYA	2.093.700.000	0	35.257.908.319	49,85%	07.02.2019	Spain
CAPITAL GROUP COMPAN	174.117.464	45.253.465	2.932.138.120	4,15%	31.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	121.637.802	151.370	2.048.380.604	2,90%	31.01.2020	United States
BLACKROCK	97.073.182	-3.071.878	1.634.712.400	2,31%	09.03.2020	United States
INVESCO LTD	57.493.383	-3.859.104	968.188.578	1,37%	09.03.2020	United States
NORGES BANK	53.715.434	0	904.567.917	1,28%	31.12.2018	Norway
FMR LLC	41.200.148	6.586.707	693.810.499	0,98%	09.03.2020	United States
RUSSELL INVESTMENTS	35.508.982	-354.412	597.971.262	0,85%	31.01.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	35.368.628	54.543	595.607.701	0,84%	30.11.2018	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	33.581.049	-855.062	565.504.870	0,80%	31.01.2020	United States



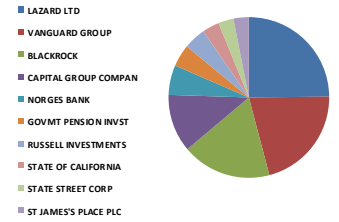
HALKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	21.695.091	36.134	365.345.336	1,74%	31.01.2020	United States
BLACKROCK	15.433.209	-22.478.496	259.895.242	1,23%	09.03.2020	United States
ALLIANZ SE	12.056.384	3.225.820	203.029.508	0,96%	09.03.2020	Germany
DIMENSIONAL FUND ADV	11.779.662	-555.238	198.369.510	0,94%	31.01.2020	United States
BRITISH COLUMBIA INV	8.074.328	0	135.971.685	0,65%	30.03.2018	Canada
CHARLES SCHWAB CORPO	6.539.947	193.308	110.132.708	0,52%	09.03.2020	United States
KOPERNIK GLOBAL INVE	5.952.173	0	100.234.594	0,48%	31.01.2020	United States
SEI INVESTMENTS CO	5.850.858	81.869	98.528.450	0,47%	29.02.2020	United States
TOBAM	5.307.179	0	89.372.895	0,42%	30.06.2018	France
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	52.115.060	70.488	877.617.618	1,16%	09.03.2020	United States
VANGUARD GROUP	51.549.622	22.125	868.095.642	1,15%	31.01.2020	United States
ALLIANZ SE	24.759.100	4.670.134	416.943.248	0,55%	09.03.2020	Germany
DIMENSIONAL FUND ADV	21.706.500	-1.148.203	365.537.463	0,48%	31.01.2020	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
NORGES BANK	12.079.791	0	203.423.682	0,27%	31.12.2018	Norway
RUSSELL INVESTMENTS	11.807.556	-364.114	198.839.245	0,26%	31.01.2020	United States
FMR LLC	10.453.325	96.065	176.033.995	0,23%	09.03.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	9.185.509	-23.232	154.683.973	0,20%	30.11.2018	United States



KCHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
LAZARD LTD	36.801.714	-3.520.672	619.740.869	1,45%	31.12.2019	Bermuda
VANGUARD GROUP	31.259.040	25.132	526.402.238	1,23%	31.01.2020	United States
BLACKROCK	26.573.782	-85.581	447.502.493	1,05%	24.02.2020	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	17.207.527	2.318.313	289.774.757	0,68%	31.12.2019	United States
NORGES BANK	8.972.372	0	151.094.746	0,35%	30.06.2018	Norway
GOVMT PENSION INVST	6.639.537	0	111.809.804	0,26%	31.12.2018	Japan
RUSSELL INVESTMENTS	6.634.651	-257.481	111.727.524	0,26%	31.12.2019	United States
STATE OF CALIFORNIA	5.137.031	0	86.507.603	0,20%	31.03.2019	United States
STATE STREET CORP	4.557.056	-24.128	76.740.824	0,18%	31.01.2020	United States
ST JAMES'S PLACE PLC	4.525.621	0	76.211.458	0,18%	31.10.2019	United Kingdom

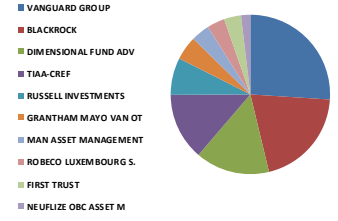


Kaynak: Bloomberg

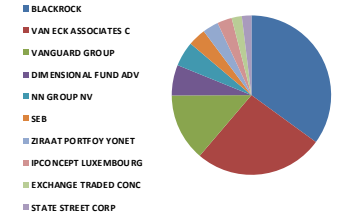
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

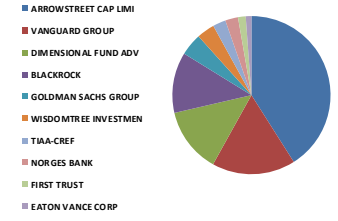
KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	6.434.340	18.490	108.354.287	1,66%	31.01.2020	United States
BLACKROCK	5.003.721	686	84.262.662	1,29%	05.03.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	3.715.006	-2.981	62.560.702	0,96%	31.01.2020	United States
TIAA-CREF	3.373.532	1.504.141	56.810.279	0,87%	31.12.2019	United States
RUSSELL INVESTMENTS	1.861.314	0	31.344.528	0,48%	31.01.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	1.198.966	0	20.190.588	0,31%	30.11.2018	United States
MAN ASSET MANAGEMENT	912.055	-226.353	15.359.006	0,24%	31.12.2019	İrland
ROBECO LUXEMBOURG S.	893.255	494.354	15.042.414	0,23%	31.01.2020	Luxembourg
FIRST TRUST	870.221	60.312	14.654.522	0,22%	09.03.2020	United States
NEUFLIZE OBC ASSET M	456.398	-447	7.685.742	0,12%	31.12.2019	France



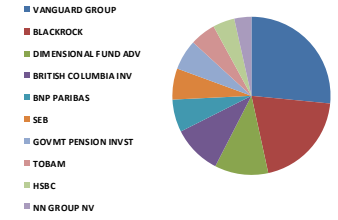
KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	4.126.047	102.993	69.482.632	2,71%	21.02.2020	United States
VAN ECK ASSOCIATES C	3.088.794	0	52.015.291	2,03%	24.02.2020	United States
VANGUARD GROUP	1.623.992	-1.458	27.348.026	1,06%	31.01.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	734.887	-7.080	12.375.497	0,48%	31.12.2019	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
ZIRAAT PORTFOY YONET	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
EXCHANGE TRADED CONC	241.383	0	4.064.890	0,16%	24.02.2020	United States
STATE STREET CORP	234.992	56.122	3.957.265	0,15%	24.02.2020	United States



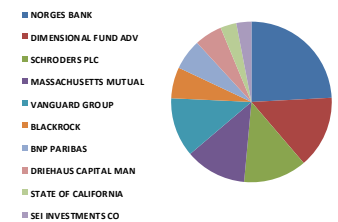
KRDMD TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
ARROWSTREET CAP LIMI	83.102.311	24.460.621	1.399.442.930	10,65%	06.02.2018	United States
VANGUARD GROUP	34.527.019	158.474	581.435.005	4,43%	31.01.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	26.993.532	-237.436	454.571.083	3,46%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	25.150.375	3.934	423.532.319	3,22%	21.02.2020	United States
GOLDMAN SACHS GROUP	9.197.497	-2.476.850	154.885.851	1,18%	31.10.2018	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	7.391.287	-26.600	124.469.274	0,95%	24.02.2020	United States
TIAA-CREF	5.391.967	5.028.806	90.800.725	0,69%	31.12.2019	United States
NORGES BANK	5.340.573	0	89.935.250	0,68%	31.12.2018	Norway
FIRST TRUST	3.173.919	0	53.448.796	0,41%	24.02.2020	United States
EATON VANCE CORP	2.370.335	0	39.916.442	0,30%	31.12.2019	United States



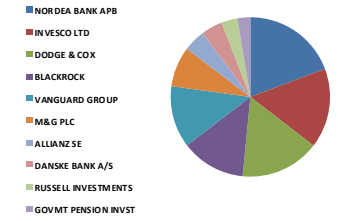
PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	35.196.279	-37.696	592.705.344	1,67%	31.01.2020	United States
BLACKROCK	26.514.403	5.175	446.502.551	1,26%	21.02.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	14.609.841	-675.629	246.029.725	0,69%	31.12.2019	United States
BRITISH COLUMBIA INV	13.373.068	0	225.202.467	0,63%	30.03.2018	Canada
BNP PARIBAS	8.929.536	3.804.944	150.373.388	0,42%	31.12.2019	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
NN GROUP NV	4.582.097	4.582.097	77.162.514	0,22%	30.06.2019	Netherlands



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	1.477.471	-35.125	24.880.612	1,44%	31.12.2019	United States
SCHRODERS 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	1.207.191	21.306	20.329.097	1,18%	31.01.2020	United States
BLACKROCK	630.695	4.554	10.620.904	0,62%	21.02.2020	United States
BNP PARIBAS	623.879	-32.947	10.506.122	0,61%	31.12.2019	France
DRIEHAUS CAPITAL MAN	566.195	0	9.534.724	0,55%	31.12.2019	United States
STATE OF CALIFORNIA	331.356	0	5.580.035	0,32%	30.06.2018	United States
SEI INVESTMENTS CO	307.754	-30.915	5.182.577	0,30%	31.01.2020	United States



SAHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORDEA BANK APB	49.500.921	-1.718.448	833.595.517	2,43%	31.12.2019	Sweden
INVESCO LTD	41.705.803	-14.173.960	702.325.729	2,04%	24.02.2020	United States
DODGE & COX	41.521.454	-12.300	699.221.292	2,03%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	33.623.392	-572.448	566.217.926	1,65%	24.02.2020	United States
VANGUARD GROUP	32.274.608	-25.164	543.504.404	1,58%	31.01.2020	United States
M&G PLC	21.110.305	-8.809.759	355.497.539	1,03%	31.10.2019	United Kingdom
ALLIANZ SE	11.498.408	2.140.220	193.633.192	0,56%	24.02.2020	Germany
DANSKE BANK A/S	11.277.024	1.112.675	189.905.086	0,55%	31.01.2020	Denmark
RUSSELL INVESTMENTS	8.357.208	90.783	140.735.384	0,41%	31.01.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	6.654.981	0	112.069.881	0,33%	31.03.2019	Japan

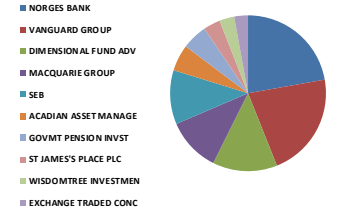


Kaynak: Bloomberg

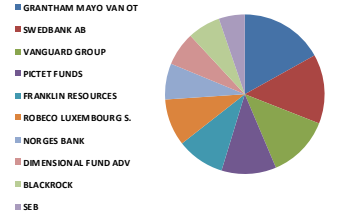
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

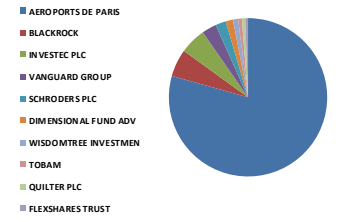
SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	22.746.548	0	383.051.872	1,01%	31.12.2018	Norway
VANGUARD GROUP	22.219.707	-23.238	374.179.869	0,99%	31.01.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	13.626.731	8.031	229.474.152	0,61%	31.12.2019	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
ST JAMES'S PLACE PLC	3.660.988	0	61.651.038	0,16%	30.09.2018	United Kingdom
WISDOMTREE INVESTMEN	3.100.578	-14.732	52.213.734	0,14%	24.02.2020	United States
EXCHANGE TRADED CONC	2.962.985	0	49.896.668	0,13%	24.02.2020	United States



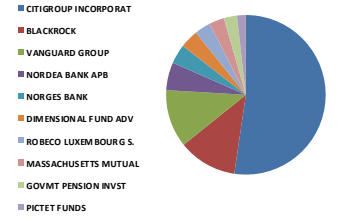
SODA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
GRANTHAM MAYO VAN OT	18.274.302	0	307.739.248	1,83%	30.11.2018	United States
SWEDBANK AB	15.188.516	0	255.774.612	1,52%	30.12.2019	Sweden
VANGUARD GROUP	13.656.603	-16.979	229.977.197	1,37%	31.01.2020	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%	31.01.2020	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	7.443.294	1.612	125.345.072	0,74%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	7.210.740	1.748	121.428.863	0,72%	21.02.2020	United States
SEB	5.688.011	2.038.110	95.786.106	0,57%	31.05.2019	Sweden



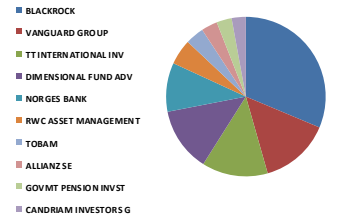
TAVHL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
AEROPORTS DE PARIS	167.542.321	-2.992	2.821.412.711	46,12%	07.02.2019	France
BLACKROCK	11.860.087	151.219	199.723.867	3,26%	21.02.2020	United States
INVESTEK PLC	11.303.409	185.093	190.349.409	3,11%	31.12.2019	United Kingdom
VANGUARD GROUP	6.312.251	17.448	106.298.308	1,74%	31.01.2020	United States
SCHROEDERS PLC	4.500.291	-1.156.147	75.784.901	1,24%	30.06.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	3.143.279	696	52.932.819	0,87%	31.12.2019	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	2.232.819	-7.684	37.600.672	0,61%	24.02.2020	United States
TOBAM	1.593.473	0	26.834.086	0,44%	31.12.2019	France
QUILTER PLC	1.465.560	-26.807	24.680.031	0,40%	31.12.2019	United Kingdom
FLEXSHARES TRUST	1.214.555	0	20.453.106	0,33%	24.02.2020	United States



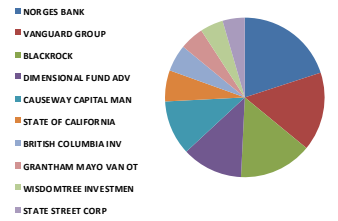
TCELL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
CITIGROUP INCORPORAT	173.073.948	-322.500	2.914.565.311	7,87%	25.02.2020	United States
BLACKROCK	39.433.517	-1.236.486	664.060.432	1,79%	24.02.2020	United States
VANGUARD GROUP	38.783.736	14.437	653.118.120	1,76%	31.01.2020	United States
NORDEA BANK APB	18.618.697	-1.060.187	313.538.860	0,85%	31.12.2019	Sweden
NORGES BANK	12.903.445	0	217.294.016	0,59%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	12.306.391	-285.591	207.239.626	0,56%	31.12.2019	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	43.559.973	-10.201.444	733.549.952	3,16%	24.02.2020	United States
VANGUARD GROUP	19.828.476	5.823	333.911.539	1,44%	31.01.2020	United States
TT INTERNATIONAL INV	18.643.774	1.091.521	313.961.157	1,35%	30.09.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	18.038.663	-1.176.395	303.771.088	1,31%	31.12.2019	United States
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	4.502.738	2.330.752	75.826.109	0,33%	24.02.2020	Germany
GOVMT PENSION INVST	4.310.785	0	72.593.620	0,31%	31.03.2019	Japan
CANDRIAM INVESTORS G	4.000.000	-100.000	67.360.001	0,29%	31.12.2019	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	6.160.930	-5.954	103.750.062	1,67%	31.01.2020	United States
BLACKROCK	5.752.596	53.057	96.873.718	1,55%	21.02.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	4.762.222	-53.769	80.195.819	1,29%	31.12.2019	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
GRANTHAM MAYO VAN OT	1.875.701	0	31.586.805	0,51%	30.11.2018	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	1.812.235	-6.788	30.518.038	0,49%	24.02.2020	United States
STATE STREET CORP	1.732.809	0	29.180.504	0,47%	24.02.2020	United States

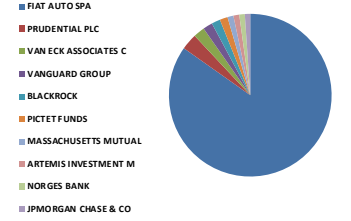


Kaynak: Bloomberg

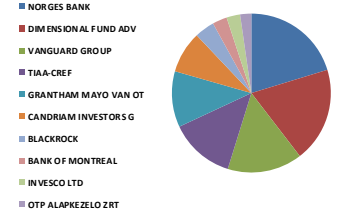
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

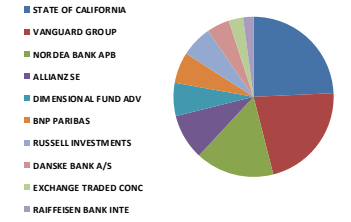
TOASO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FIAT AUTO SPA	189.279.857	0	3.187.472.821	37,86%	15.02.2019	Italy
PRUDENTIAL PLC	7.184.850	0	120.992.875	1,44%	29.11.2019	United Kingdom
VAN ECK ASSOCIATES C	5.030.000	0	84.705.201	1,01%	30.06.2019	United States
VANGUARD GROUP	4.258.099	40.690	71.706.388	0,85%	31.01.2020	United States
BLACKROCK	3.849.475	2.708	64.825.160	0,77%	24.02.2020	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	2.594.869	49.700	43.697.594	0,52%	31.10.2019	United Kingdom
NORGES BANK	2.431.316	0	40.943.362	0,49%	31.12.2018	Norway
JPMORGAN CHASE & CO	2.422.816	-190.680	40.800.222	0,48%	24.02.2020	United States



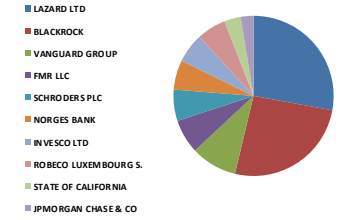
TSKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	57.416.231	0	966.889.339	2,05%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	54.715.282	-4.554.331	921.405.357	1,95%	31.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	42.994.316	-78.978	724.024.288	1,54%	31.01.2020	United States
TIAA-CREF	37.649.211	10.743.053	634.012.719	1,34%	31.12.2019	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	32.260.900	0	543.273.561	1,15%	30.11.2018	United States
CANDRIAM INVESTORS G	24.100.000	2.200.000	405.844.004	0,86%	31.12.2019	Luxembourg
BLACKROCK	11.359.615	-1.181.138	191.295.918	0,41%	21.02.2020	United States
BANK OF MONTREAL	8.367.422	0	140.907.388	0,30%	30.09.2018	Canada
INVESCO LTD	7.836.637	-659.053	131.968.968	0,28%	31.10.2019	United States
OTP ALAPKEZELO ZRT	6.476.554	0	109.065.170	0,23%	28.06.2019	Hungary



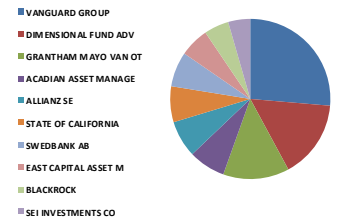
TTKOM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
STATE OF CALIFORNIA	20.462.990	0	344.596.755	0,58%	30.06.2018	United States
VANGUARD GROUP	18.116.837	3.857	305.087.538	0,52%	31.01.2020	United States
NORDEA BANK APB	13.194.027	1.224.558	222.187.417	0,38%	31.12.2019	Sweden
ALLIANZ SE	7.825.227	2.541.331	131.776.824	0,22%	24.02.2020	Germany
DIMENSIONAL FUND ADV	5.496.369	-471.484	92.558.855	0,16%	31.12.2019	United States
BNP PARIBAS	5.386.291	2.538.972	90.705.141	0,15%	31.01.2020	France
RUSSELL INVESTMENTS	5.191.521	542.816	87.425.214	0,15%	31.01.2020	United States
DANSKE BANK A/S	3.783.206	-433.280	63.709.190	0,11%	31.01.2020	Denmark
EXCHANGE TRADED CONC	2.328.354	0	39.209.482	0,07%	24.02.2020	United States
RAIFFEISEN BANK INTE	1.709.600	0	28.789.664	0,05%	31.12.2019	Austria



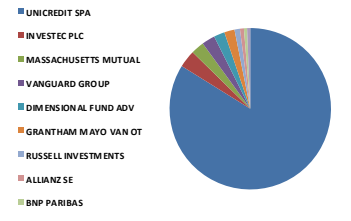
TUPRS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
LAZARD LTD	13.472.553	0	226.877.795	5,38%	07.06.2018	Bermuda
BLACKROCK	12.498.780	0	210.479.457	4,99%	30.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	4.515.352	-23.090	76.038.528	1,80%	31.01.2020	United States
FMR LLC	3.332.856	92.665	56.125.296	1,33%	31.12.2019	United States
SCHRODERS PLC	3.050.530	-1.403.821	51.370.926	1,22%	31.01.2020	United Kingdom
NORGES BANK	2.886.200	0	48.603.608	1,15%	31.12.2018	Norway
INVESCO LTD	2.879.287	889	48.487.194	1,15%	24.02.2020	United States
ROBEKO 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	1.243.940	-240.394	20.947.950	0,50%	24.02.2020	United States



VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	35.606.432	-6.305	599.612.320	1,42%	31.01.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	21.333.403	135.262	359.254.510	0,85%	31.12.2019	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	17.948.619	-113.893	302.254.747	0,72%	30.11.2018	United States
ACADIAN ASSET MANAGE	10.074.057	0	169.647.121	0,40%	31.12.2019	United States
ALLIANZ SE	10.042.049	2.466.210	169.108.107	0,40%	24.02.2020	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	6.863.292	4.979.596	115.577.838	0,27%	24.02.2020	United States
SEI INVESTMENTS CO	5.958.370	0	100.338.952	0,24%	31.01.2020	United States



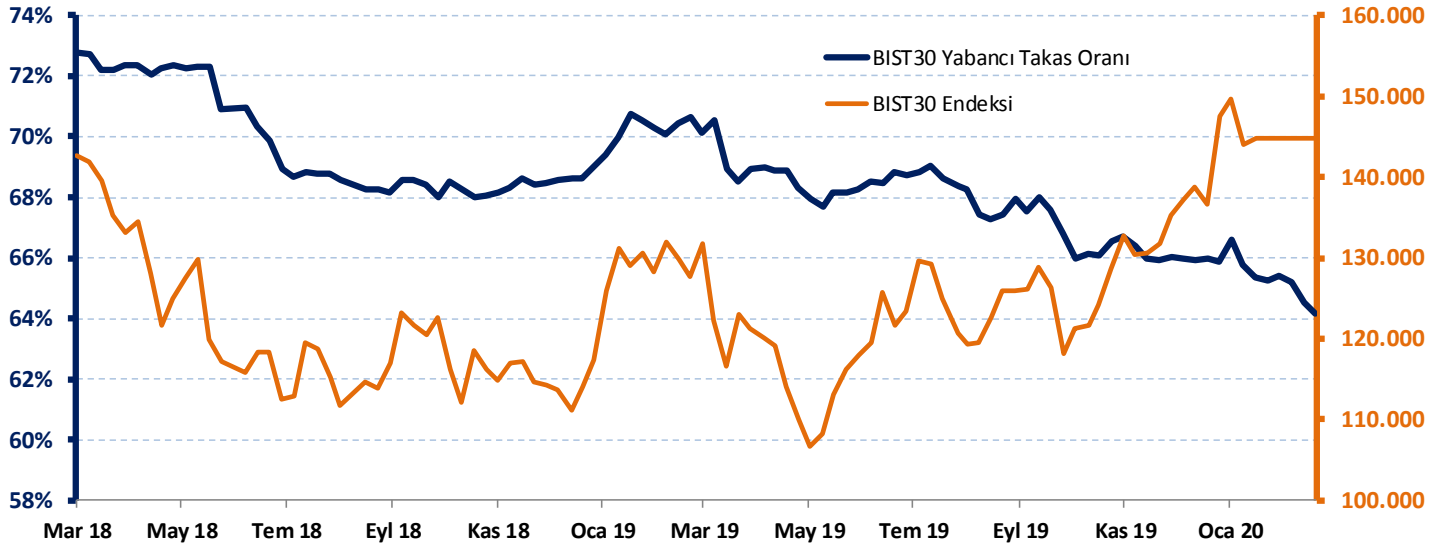
YKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
UNICREDIT SPA	1.689.410.260	-1.007.458.040	28.449.669.036	20,00%	14.02.2020	Italy
INVESTEC PLC	70.476.570	5.086.866	1.186.825.450	0,83%	31.12.2019	United Kingdom
MASSACHUSETTS MUTUAL	53.420.575	0	899.602.491	0,63%	30.06.2019	United States
VANGUARD GROUP	52.860.138	-18.680	890.164.732	0,63%	31.01.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	43.794.134	22.803	737.493.223	0,52%	31.12.2019	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	41.209.907	0	693.974.840	0,49%	30.11.2018	United States
RUSSELL INVESTMENTS	22.190.067	-67.856	373.680.732	0,26%	31.01.2020	United States
ALLIANZ SE	16.154.476	4.642.200	272.041.378	0,19%	24.02.2020	Germany
BNP PARIBAS	12.761.101	5.019.708	214.896.943	0,15%	31.01.2020	France
STATE OF CALIFORNIA	12.492.972	0	210.381.650	0,15%	30.06.2018	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

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 yayımlanamaz, 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. Onayınız 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.

