

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 ve FROTO'da son dönemde yabancıların pozisyon azaltması dikkat çekiyor.**

XU030 Yabancı Takas Oranları (YTO), Son 3 Ay												28 Ocak 2020 Salı işlemleri sonucu oluşan 7 Nisan 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	86,1%	-208 bp	-234 bp	-834 bp	En Düşük 86,1%	En Yüksek 94,4%	0 bp -834 bp	07.04.2020 14.01.2020	▲ ▲	26,80 29,40	1,6% -7,4%	Dengeli
TCELL	14,30	85,6%	-108 bp	-228 bp	-367 bp	En Düşük 85,6%	En Yüksek 89,3%	0 bp -367 bp	07.04.2020 14.01.2020	▲ ▲	13,95 14,49	2,5% -1,3%	Son Dönemde Satıcılar
KCHOL	20,22	80,2%	-49 bp	-87 bp	-281 bp	En Düşük 80,2%	En Yüksek 83,0%	0 bp -281 bp	07.04.2020 21.01.2020	▲ ▲	20,04 21,14	0,9% -4,4%	Satıcılar
ARCLK	21,32	68,8%	-493 bp	-723 bp	-543 bp	En Düşük 68,8%	En Yüksek 76,5%	0 bp -777 bp	07.04.2020 03.03.2020	▲ ▲	21,34 21,34	-0,1% -0,1%	Satıcılar
FROTO	75,40	73,8%	24 bp	-185 bp	-283 bp	En Düşük 73,6%	En Yüksek 77,0%	24 bp -317 bp	31.03.2020 21.01.2020	▲ ▲	74,40 76,00	1,3% -0,8%	Dengeli
GARAN	11,80	70,7%	-120 bp	-353 bp	-600 bp	En Düşük 70,7%	En Yüksek 76,7%	0 bp -600 bp	07.04.2020 14.01.2020	▲ ▲	11,79 11,97	0,1% -1,4%	Dengeli
TOASO	27,22	69,2%	-16 bp	-252 bp	-955 bp	En Düşük 69,2%	En Yüksek 78,7%	0 bp -955 bp	07.04.2020 14.01.2020	▲ ▲	27,28 27,02	-0,2% 0,7%	Satıcılar
BIMAS	49,38	68,7%	-26 bp	-76 bp	-48 bp	En Düşük 68,7%	En Yüksek 69,5%	0 bp -76 bp	07.04.2020 10.03.2020	▲ ▲	49,24 49,24	0,3% 0,3%	-
AKBNK	8,47	67,8%	-79 bp	-255 bp	385 bp	En Düşük 63,9%	En Yüksek 72,2%	385 bp -437 bp	14.01.2020 21.01.2020	▼ ▼	8,69 8,82	-2,5% -4,0%	Son Dönemde Satıcılar
SAHOL	9,97	67,5%	-50 bp	-32 bp	-110 bp	En Düşük 67,0%	En Yüksek 68,6%	53 bp -111 bp	03.03.2020 21.01.2020	▲ ▲	9,98 10,54	-0,1% -5,4%	Dengeli
EREGL	9,43	67,5%	-4 bp	-253 bp	-335 bp	En Düşük 67,5%	En Yüksek 71,1%	0 bp -365 bp	07.04.2020 11.02.2020	▲ ▲	9,36 9,36	0,7% 0,7%	Satıcılar
TTKOM	8,08	65,5%	-205 bp	-718 bp	-670 bp	En Düşük 65,5%	En Yüksek 73,8%	0 bp -839 bp	07.04.2020 25.02.2020	▲ ▲	7,92 7,92	2,0% 2,0%	Satıcılar
YKBNK	3,11	63,6%	-230 bp	-594 bp	1620 bp	En Düşük 47,4%	En Yüksek 74,6%	1620 bp -1105 bp	14.01.2020 18.02.2020	▼ ▼	2,69 3,10	15,6% 0,3%	Dengeli
TUPRS	115,70	64,7%	-28 bp	-163 bp	-1192 bp	En Düşük 64,4%	En Yüksek 76,6%	23 bp -1192 bp	24.03.2020 14.01.2020	▲ ▲	115,40 125,40	0,3% -7,7%	Dengeli
KOZAL	79,70	60,2%	-318 bp	-738 bp	-1227 bp	En Düşük 60,2%	En Yüksek 73,2%	0 bp -1307 bp	07.04.2020 28.01.2020	▲ ▲	80,50 80,15	-1,0% -0,6%	Dengeli
VAKBN	6,76	59,9%	-198 bp	-765 bp	-1381 bp	En Düşük 59,9%	En Yüksek 75,7%	0 bp -1576 bp	07.04.2020 21.01.2020	▲ ▲	6,71 6,50	0,7% 4,0%	Satıcılar
ISCTR	7,26	53,8%	-151 bp	-423 bp	-653 bp	En Düşük 53,8%	En Yüksek 60,5%	0 bp -667 bp	07.04.2020 21.01.2020	▲ ▲	7,23 7,10	0,4% 2,3%	Satıcılar
KOZAA	10,75	51,7%	-267 bp	-341 bp	-601 bp	En Düşük 51,7%	En Yüksek 60,3%	0 bp -853 bp	07.04.2020 25.02.2020	▲ ▲	10,68 10,68	0,7% 0,7%	Son Dönemde Satıcılar
TKFEN	19,81	47,9%	15 bp	145 bp	-969 bp	En Düşük 46,3%	En Yüksek 57,6%	157 bp -969 bp	03.03.2020 14.01.2020	▲ ▲	19,85 19,98	-0,2% -0,9%	Alıcılar
EKGYO	1,68	42,9%	-89 bp	-55 bp	-241 bp	En Düşük 42,9%	En Yüksek 47,5%	0 bp -458 bp	07.04.2020 21.01.2020	▲ ▲	1,66 1,64	1,2% 2,4%	Dengeli
HALKB	6,99	41,4%	-53 bp	-147 bp	-139 bp	En Düşük 41,4%	En Yüksek 47,3%	0 bp -589 bp	07.04.2020 11.02.2020	▲ ▲	6,94 6,94	0,7% 0,7%	Son Dönemde Satıcılar
DOHOL	2,08	40,2%	-95 bp	-298 bp	-832 bp	En Düşük 40,2%	En Yüksek 48,9%	0 bp -868 bp	07.04.2020 28.01.2020	▲ ▲	2,06 2,08	1,0% 0,0%	Yoğun Satıcılar
THYAO	14,18	30,8%	-197 bp	-266 bp	-1119 bp	En Düşük 30,8%	En Yüksek 44,1%	0 bp -1331 bp	07.04.2020 21.01.2020	▲ ▲	14,17 15,03	0,1% -5,7%	Dengeli
SODA	6,60	31,1%	-71 bp	-102 bp	-541 bp	En Düşük 31,1%	En Yüksek 36,5%	0 bp -541 bp	07.04.2020 14.01.2020	▲ ▲	6,49 6,32	1,7% 4,4%	Son Dönemde Satıcılar
ASELS	23,46	31,3%	-49 bp	-69 bp	151 bp	En Düşük 28,1%	En Yüksek 33,5%	320 bp -224 bp	28.01.2020 18.02.2020	▼ ▼	22,94 23,22	2,3% 1,0%	Son Dönemde Satıcılar
TSKB	1,35	29,3%	-93 bp	-507 bp	-834 bp	En Düşük 29,3%	En Yüksek 38,1%	0 bp -885 bp	07.04.2020 04.02.2020	▲ ▲	1,33 1,33	1,5% 1,5%	Satıcılar
PGSUS	70,60	23,0%	-687 bp	-1651 bp	-2754 bp	En Düşük 23,0%	En Yüksek 50,5%	0 bp -2754 bp	07.04.2020 14.01.2020	▲ ▲	70,45 78,10	0,2% -9,6%	Satıcılar
SISE	5,11	24,8%	20 bp	-10 bp	-434 bp	En Düşük 24,6%	En Yüksek 29,2%	20 bp -434 bp	31.03.2020 14.01.2020	▲ ▲	5,04 5,31	1,4% -3,8%	Dengeli
PETKM	4,09	16,3%	17 bp	141 bp	-237 bp	En Düşük 14,9%	En Yüksek 18,7%	141 bp -239 bp	10.03.2020 21.01.2020	▲ ▲	4,09 4,00	0,0% 2,3%	Dengeli
KRDMD	2,90	16,2%	71 bp	-470 bp	-830 bp	En Düşük 15,4%	En Yüksek 24,5%	71 bp -830 bp	31.03.2020 14.01.2020	▲ ▲	2,89 2,84	0,3% 2,1%	Dengeli

\* 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

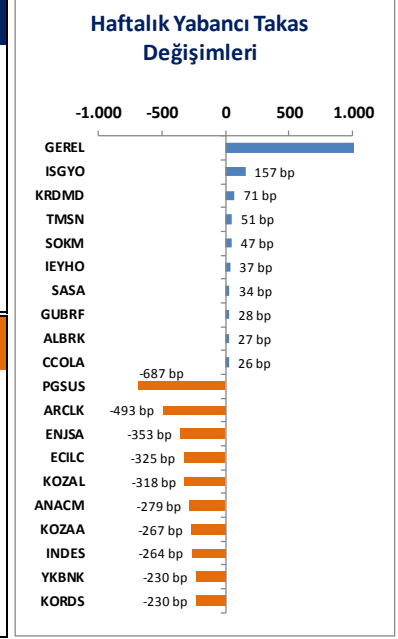
Aşağıdaki tabloda BIST 100 şirketlerinin son bir hafta, iki hafta, bir ay, üç ay ve altı aylık dönemlerde yabancı takas oranlarındaki değişimleri takası en çok artan ve azalan ilk on şirket bazında görebilirsiniz.

Son 1 aylık dönemde GEREL ve TMSN son 2 haftalık dönemde ise KRDM, IEYHO ve SOKM yabancı takas oranındaki artışla, ARCLK, ENJSA, KOZAL, ANACM ve KORDS son 1 aylık dönemde, INDES ve PGSUS ise son 6 aylık dönemde 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	GEREL	1211 bp	GEREL	1203 bp	GEREL	1168 bp	YKBNK	1673 bp	YKBNK	1384 bp
2	ISGYO	157 bp	HEKTS	148 bp	TKFEN	145 bp	IHLAS	425 bp	GEREL	1008 bp
3	KRDM	71 bp	FENER	65 bp	PETKM	141 bp	AKBNK	415 bp	VESTL	724 bp
4	TMSN	51 bp	IEYHO	50 bp	HEKTS	116 bp	ISGYO	407 bp	ISDMR	431 bp
5	SOKM	47 bp	TMSN	42 bp	FENER	78 bp	ASELS	240 bp	KRDM	290 bp
6	IEYHO	37 bp	IPEKE	36 bp	BJKAS	70 bp	METRO	173 bp	AKBNK	243 bp
7	SASA	34 bp	POLHO	33 bp	POLHO	42 bp	VESTL	120 bp	AKSEN	205 bp
8	GUBRF	28 bp	SOKM	32 bp	ALBRK	37 bp	POLHO	103 bp	DGKLB	173 bp
9	ALBRK	27 bp	TKFEN	28 bp	TMSN	35 bp	IEYHO	78 bp	HURGZ	154 bp
10	CCOLA	26 bp	KRDM	24 bp	ODAS	32 bp	BJKAS	77 bp	GENTS	137 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	PGSUS	-687 bp	PGSUS	-859 bp	INDES	-2098 bp	PGSUS	-2865 bp	INDES	-3740 bp
2	ARCLK	-493 bp	INDES	-669 bp	PGSUS	-1651 bp	INDES	-2691 bp	ALARK	-2878 bp
3	ENJSA	-353 bp	ARCLK	-660 bp	ANACM	-993 bp	THYAO	-1397 bp	PGSUS	-2723 bp
4	ECILC	-325 bp	ANACM	-564 bp	VAKBN	-765 bp	TUPRS	-1289 bp	TKFEN	-2410 bp
5	KOZAL	-318 bp	ENJSA	-488 bp	KOZAL	-738 bp	ALARK	-1188 bp	ALBRK	-2361 bp
6	ANACM	-279 bp	VAKBN	-399 bp	ARCLK	-723 bp	VAKBN	-1146 bp	TUPRS	-1880 bp
7	KOZAA	-267 bp	KORDS	-391 bp	TTKOM	-718 bp	ANACM	-1075 bp	SISE	-1708 bp
8	INDES	-264 bp	KOZAA	-325 bp	EGEEN	-702 bp	EGEEN	-1069 bp	EKGYO	-1653 bp
9	YKBNK	-230 bp	TTKOM	-322 bp	ENJSA	-608 bp	TRKCM	-1052 bp	KORDS	-1382 bp
10	KORDS	-230 bp	KOZAL	-315 bp	KORDS	-605 bp	GSDHO	-1022 bp	TSKB	-1115 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.

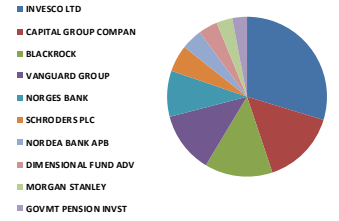


Kaynak: Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

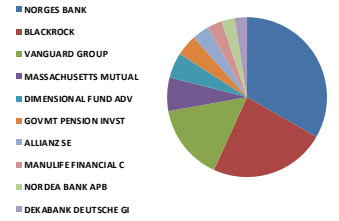
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

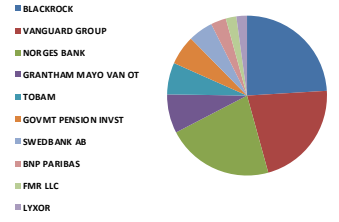
AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESCO LTD	238.984.158	-539.135	4.024.493.257	4,60%	06.04.2020	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	121.941.429	12.156.195	2.053.493.683	2,35%	29.02.2020	United States
BLACKROCK	110.858.995	-3.225.095	1.866.865.493	2,13%	06.04.2020	United States
VANGUARD GROUP	99.226.655	39.335.493	1.670.976.885	1,91%	29.02.2020	United States
NORGES BANK	74.635.608	0	1.256.863.650	1,44%	31.12.2019	Norway
SCHRODERS PLC	43.502.382	18.866.154	732.580.120	0,84%	29.02.2020	United Kingdom
NORDEA BANK APB	34.472.934	-959.478	580.524.214	0,66%	28.02.2020	Sweden
DIMENSIONAL FUND ADV	31.229.044	500.963	525.897.106	0,60%	31.01.2020	United States
MORGAN STANLEY	26.215.142	7.266.548	441.462.995	0,50%	28.02.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	24.034.990	0	404.749.235	0,46%	31.03.2019	Japan



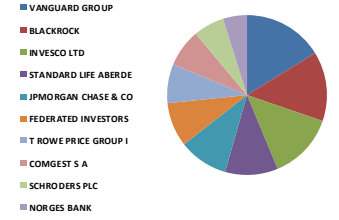
ARCLKI TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	13.615.327	0	229.282.109	2,01%	31.12.2019	Norway
BLACKROCK	9.598.432	-34.983	161.637.596	1,42%	03.04.2020	United States
VANGUARD GROUP	6.269.436	2.665.084	105.577.303	0,93%	29.02.2020	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	2.758.542	225.037	46.453.848	0,41%	30.09.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	2.113.694	15.808	35.594.607	0,31%	31.01.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	1.772.683	0	29.851.982	0,26%	31.03.2019	Japan
ALLIANZ SE	1.395.357	194.987	23.497.812	0,21%	06.04.2020	Germany
MANULIFE FINANCIAL C	1.213.148	491.545	20.429.413	0,18%	29.02.2020	Canada
NORDEA BANK APB	1.064.959	-1.387	17.933.910	0,16%	28.02.2020	Sweden
DEKABANK DEUTSCHE GI	1.000.000	-18.000	16.840.000	0,15%	30.09.2019	Germany



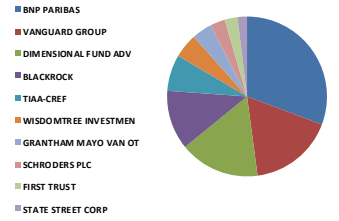
ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	11.459.533	-50.365	192.978.537	1,01%	03.04.2020	United States
VANGUARD GROUP	10.405.925	4.469.785	175.235.779	0,91%	29.02.2020	United States
NORGES BANK	10.367.196	0	174.583.582	0,91%	31.12.2019	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	2.419.221	486.485	40.739.682	0,21%	28.02.2020	Sweden
BNP PARIBAS	1.440.480	-89.762	24.257.683	0,13%	28.02.2020	France
FMR LLC	1.074.703	34.411	18.097.999	0,09%	29.02.2020	United States
LYXOR	1.024.485	-308	17.252.328	0,09%	07.04.2020	France



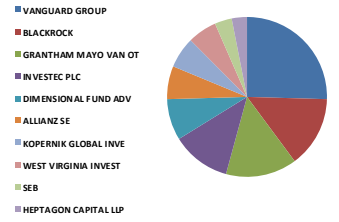
BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	16.185.779	6.707.205	272.568.521	2,67%	29.02.2020	United States
BLACKROCK	14.077.438	-36.675	237.064.058	2,32%	06.04.2020	United States
INVESCO LTD	13.496.763	0	227.285.491	2,22%	06.04.2020	United States
STANDARD LIFE ABERDE	10.701.576	37.798	180.214.541	1,76%	29.02.2020	United Kingdom
JPMORGAN CHASE & CO	10.026.024	300.115	168.838.246	1,65%	06.04.2020	United States
FEDERATED INVESTORS	8.907.710	-659.357	150.005.838	1,47%	31.01.2020	United States
T ROWE PRICE GROUP I	7.874.421	-2.751.907	132.605.251	1,30%	31.12.2019	United States
COMGEST S A	7.670.892	0	129.177.822	1,26%	31.12.2019	France
SCHRODERS PLC	6.224.018	2.449.104	104.812.464	1,03%	29.02.2020	United Kingdom
NORGES BANK	4.849.646	0	81.668.039	0,80%	31.12.2019	Norway



DOHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BNP PARIBAS	58.811.205	58.811.205	990.380.701	2,25%	28.02.2020	France
VANGUARD GROUP	32.893.766	14.591.149	553.931.024	1,26%	29.02.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	31.246.271	-8.544.236	526.187.208	1,19%	31.01.2020	United States
BLACKROCK	23.144.733	-197.418	389.757.307	0,88%	03.04.2020	United States
TIAA-CREF	14.131.160	1.598.154	237.968.737	0,54%	31.01.2020	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	9.479.399	0	159.633.081	0,36%	06.04.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	7.846.691	0	132.138.278	0,30%	30.11.2018	United States
SCHRODERS PLC	5.806.202	0	97.776.443	0,22%	29.02.2020	United Kingdom
FIRST TRUST	4.852.313	-206.480	81.712.952	0,19%	06.04.2020	United States
STATE STREET CORP	3.788.102	0	63.791.638	0,14%	06.04.2020	United States



EKGYO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	75.319.307	26.636.471	1.268.377.141	1,98%	29.02.2020	United States
BLACKROCK	42.531.850	-9.075	716.236.360	1,12%	03.04.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	42.386.805	243.370	713.793.803	1,12%	30.11.2018	United States
INVESTEC PLC	35.415.013	-1.483.363	596.388.824	0,93%	29.02.2020	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	24.712.735	4.655.561	416.162.461	0,65%	31.01.2020	United States
ALLIANZ SE	19.788.783	6.551.760	333.243.109	0,52%	06.04.2020	Germany
KOPERNIK GLOBAL INVE	18.431.735	0	310.390.420	0,49%	29.02.2020	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%	28.02.2020	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	65.901.049	-1.129.605	1.109.773.675	1,88%	30.03.2020	United States
VANGUARD GROUP	48.773.839	20.072.313	821.351.456	1,39%	29.02.2020	United States
SEB	27.782.264	-21.226.593	467.853.330	0,79%	31.05.2019	Sweden
NORGES BANK	25.649.983	0	431.945.718	0,73%	31.12.2019	Norway
SCHROEDERS PLC	17.561.128	-2.479.309	295.729.398	0,50%	30.03.2020	United Kingdom
JPMORGAN CHASE & CO	17.255.658	9.868.700	290.585.283	0,49%	29.02.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	16.606.505	-455.543	279.653.547	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	2.657.046	1.046.127	44.744.655	0,76%	29.02.2020	United States
BLACKROCK	2.547.216	-10.966	42.895.118	0,73%	27.03.2020	United States
PZENA INVESTMENT MAN	1.552.377	-41.057	26.142.029	0,44%	29.02.2020	United States
JPMORGAN CHASE & CO	1.408.831	-34.328	23.724.714	0,40%	30.03.2020	United States
NORGES BANK	1.184.399	0	19.945.279	0,34%	31.12.2019	Norway
GOLDMAN SACHS GROUP	946.134	87.864	15.932.897	0,27%	31.01.2020	United States
AVIVA GROUP	779.633	-331.045	13.129.020	0,22%	28.02.2020	United States
ZURCHER KANTONALBANK	699.930	-2.092	11.786.821	0,20%	31.01.2020	Switzerland
STATE STREET CORP	668.846	-34.472	11.263.367	0,19%	30.03.2020	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	174.102.307	45.238.308	2.931.882.876	4,15%	31.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	122.077.797	31.311.533	2.055.790.120	2,91%	29.02.2020	United States
BLACKROCK	95.857.619	-2.752.178	1.614.242.319	2,28%	30.03.2020	United States
FMR LLC	57.026.517	15.826.369	960.326.555	1,36%	30.03.2020	United States
INVESCO LTD	56.993.944	-3.859.104	959.778.026	1,36%	30.03.2020	United States
NORGES BANK	37.497.811	0	631.463.143	0,89%	31.12.2019	Norway
RUSSELL INVESTMENTS	35.508.982	-354.412	597.971.262	0,85%	29.02.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	35.368.628	54.543	595.607.701	0,84%	30.11.2018	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	31.132.005	-875.051	524.262.969	0,74%	31.01.2020	United States



HALKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	21.723.355	9.468.660	365.821.302	1,74%	29.02.2020	United States
BLACKROCK	14.856.387	48.667	250.181.559	1,19%	30.03.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	12.440.996	-554.977	209.506.375	1,00%	31.01.2020	United States
ALLIANZ SE	12.074.496	3.216.020	203.334.514	0,97%	30.03.2020	Germany
BRITISH COLUMBIA INV	8.074.328	0	135.971.685	0,65%	30.03.2018	Canada
CHARLES SCHWAB CORPO	6.533.843	191.357	110.029.917	0,52%	30.03.2020	United States
KOPERNIK GLOBAL INVE	5.952.173	0	100.234.594	0,48%	29.02.2020	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
VANGUARD GROUP	51.650.833	21.403.418	869.800.036	1,15%	29.02.2020	United States
BLACKROCK	50.491.572	39.677	850.278.080	1,12%	30.03.2020	United States
ALLIANZ SE	24.749.988	4.581.254	416.789.802	0,55%	30.03.2020	Germany
ST JAMES'S PLACE PLC	19.273.018	0	324.557.626	0,43%	30.09.2018	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	18.393.433	-1.920.404	309.745.415	0,41%	31.01.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	14.634.506	0	246.445.083	0,33%	31.03.2019	Japan
RUSSELL INVESTMENTS	11.807.556	-364.114	198.839.245	0,26%	29.02.2020	United States
FMR LLC	10.495.457	42.132	176.743.497	0,23%	30.03.2020	United States
NORGES BANK	9.729.511	0	163.844.967	0,22%	31.12.2019	Norway
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	36.927.217	-3.268.027	621.854.340	1,46%	31.12.2019	Bermuda
VANGUARD GROUP	30.727.493	12.311.459	517.450.987	1,21%	29.02.2020	United States
BLACKROCK	26.166.108	167.368	440.637.263	1,03%	30.03.2020	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	17.203.618	2.301.091	289.708.930	0,68%	31.12.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	6.639.537	0	111.809.904	0,26%	31.03.2019	Japan
RUSSELL INVESTMENTS	6.634.651	-257.481	111.727.524	0,26%	31.01.2020	United States
NORGES BANK	5.841.621	0	98.372.899	0,23%	31.12.2019	Norway
STATE OF CALIFORNIA	5.137.031	0	86.507.603	0,20%	30.06.2019	United States
ST JAMES'S PLACE PLC	4.525.621	0	76.211.458	0,18%	30.09.2018	United Kingdom
NORDEA BANK APB	4.488.556	-2.604.367	75.587.284	0,18%	28.02.2020	Sweden

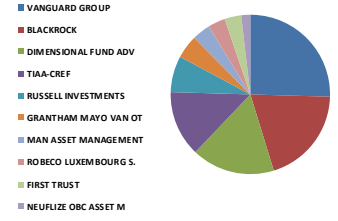


Kaynak: Bloomberg

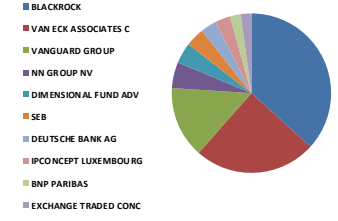
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

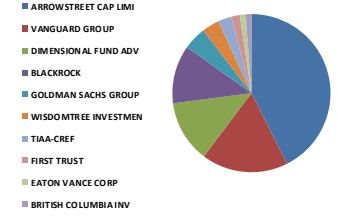
KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	6.442.933	2.857.283	108.498.993	1,66%	29.02.2020	United States
BLACKROCK	5.015.495	3.933	84.460.937	1,29%	27.03.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	4.259.368	-3.005	71.727.758	1,10%	31.01.2020	United States
TIAA-CREF	3.373.532	1.504.141	56.810.279	0,87%	31.01.2020	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	0	15.359.006	0,24%	31.01.2020	İrland
ROBECO LUXEMBOURG S.	893.255	494.354	15.042.414	0,23%	31.01.2020	Luxembourg
FIRST TRUST	838.565	0	14.121.435	0,22%	30.03.2020	United States
NEUFLIZE OBC ASSET M	456.398	-447	7.685.742	0,12%	31.12.2019	France



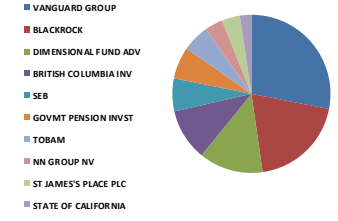
KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	4.136.097	56.131	69.651.874	2,71%	27.03.2020	United States
VAN ECK ASSOCIATES C	2.794.600	0	47.061.064	1,83%	30.03.2020	United States
VANGUARD GROUP	1.626.076	700.704	27.383.120	1,07%	29.02.2020	United States
NN GROUP NV	593.770	383.519	9.999.087	0,39%	30.11.2019	Netherlands
DIMENSIONAL FUND ADV	476.552	-712	8.025.136	0,31%	31.01.2020	United States
SEB	422.119	-379.801	7.108.484	0,28%	31.05.2019	Sweden
DEUTSCHE BANK AG	361.796	0	6.092.645	0,24%	28.02.2020	Germany
IPCONCEPT LUXEMBOURG	357.704	357.704	6.023.735	0,23%	28.06.2019	Luxembourg
BNP PARIBAS	245.448	104.177	4.133.344	0,16%	31.01.2020	France
EXCHANGE TRADED CONC	245.111	0	4.127.669	0,16%	30.03.2020	United States



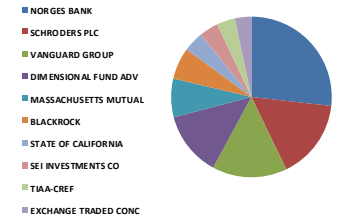
KRDMD TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
ARROWSTREET CAP LIMI	83.102.311	24.460.621	1.399.442.930	10,65%	06.02.2018	United States
VANGUARD GROUP	34.570.240	14.565.089	582.162.847	4,43%	29.02.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	24.713.414	62.049	416.173.896	3,17%	31.01.2020	United States
BLACKROCK	23.234.769	3.966	391.273.514	2,98%	27.03.2020	United States
GOLDMAN SACHS GROUP	9.197.497	0	154.885.851	1,18%	30.09.2018	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	6.965.137	0	117.292.908	0,89%	30.03.2020	United States
TIAA-CREF	5.391.967	5.028.806	90.800.725	0,69%	31.12.2019	United States
FIRST TRUST	3.470.831	0	58.448.795	0,44%	30.03.2020	United States
EATON VANCE CORP	2.370.335	0	39.916.442	0,30%	31.01.2020	United States
BRITISH COLUMBIA INV	2.298.013	0	38.698.539	0,29%	30.03.2018	Canada



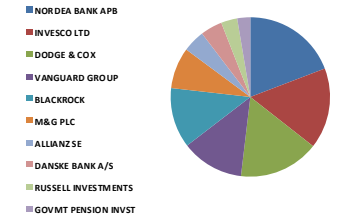
PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	35.260.248	16.065.902	593.782.582	1,67%	29.02.2020	United States
BLACKROCK	24.762.795	-25.359	417.005.472	1,17%	27.03.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	16.520.500	46.509	278.205.223	0,78%	31.01.2020	United States
BRITISH COLUMBIA INV	13.373.068	0	225.202.467	0,63%	30.03.2018	Canada
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
NN GROUP NV	4.582.097	4.582.097	77.162.514	0,22%	30.06.2019	Netherlands
ST JAMES'S PLACE PLC	4.555.431	0	76.713.459	0,22%	30.09.2018	United Kingdom
STATE OF CALIFORNIA	2.979.141	0	50.168.735	0,14%	30.06.2019	United States



PGSUS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	2.151.293	0	36.227.774	2,10%	31.12.2019	Norway
SCHRODERS PLC	1.292.986	1.292.986	21.773.884	1,26%	30.09.2019	United Kingdom
VANGUARD GROUP	1.209.424	507.557	20.366.700	1,18%	29.02.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	1.042.138	-434.729	17.549.604	1,02%	31.01.2020	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	624.260	-623.085	10.512.538	0,61%	31.08.2019	United States
BLACKROCK	512.392	3.591	8.628.681	0,50%	27.03.2020	United States
STATE OF CALIFORNIA	329.037	0	5.540.983	0,32%	30.06.2019	United States
SEI INVESTMENTS CO	307.754	0	5.182.577	0,30%	29.02.2020	United States
TIAA-CREF	295.526	-187.911	4.976.658	0,29%	31.01.2020	United States
EXCHANGE TRADED CONC	267.335	0	4.501.921	0,26%	30.03.2020	United States



SAHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORDEA BANK APB	48.692.097	-907.495	819.974.921	2,39%	28.02.2020	Sweden
INVESCO LTD	41.577.681	-13.274.166	700.168.154	2,04%	30.03.2020	United States
DODGE & COX	41.521.454	-12.300	699.221.292	2,03%	31.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	32.314.527	13.262.339	544.176.640	1,58%	29.02.2020	United States
BLACKROCK	30.975.144	-426.426	521.621.430	1,52%	30.03.2020	United States
M&G PLC	21.175.529	602.790	356.595.912	1,04%	31.12.2019	United Kingdom
ALLIANZ SE	11.375.765	1.874.387	191.567.884	0,56%	30.03.2020	Germany
DANSKE BANK A/S	11.159.250	1.454.882	187.921.772	0,55%	28.02.2020	Denmark
RUSSELL INVESTMENTS	8.308.801	-6.031	139.920.210	0,41%	31.01.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	6.654.981	0	112.069.881	0,33%	31.03.2019	Japan

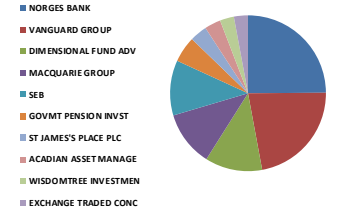


Kaynak: Bloomberg

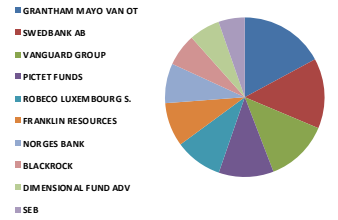
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

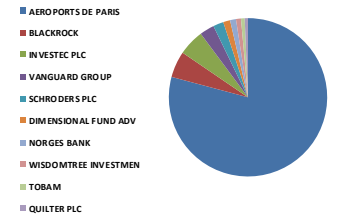
SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	24.933.762	0	419.884.556	1,11%	31.12.2019	Norway
VANGUARD GROUP	22.253.908	9.778.194	374.755.814	0,99%	29.02.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	11.876.129	-11.678	199.994.014	0,53%	31.01.2020	United States
MACQUARIE GROUP	11.511.563	0	193.854.723	0,51%	31.01.2020	Australia
SEB	11.418.995	-223.994	192.295.878	0,51%	31.05.2019	Sweden
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
ACADIAN ASSET MANAGE	3.351.048	-2.321.162	56.431.649	0,15%	31.01.2020	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	3.023.447	0	50.914.848	0,13%	30.03.2020	United States
EXCHANGE TRADED CONC	3.008.745	0	50.667.266	0,13%	30.03.2020	United States



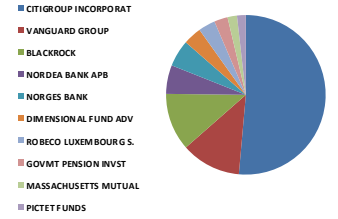
SODA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
GRANTHAM MAYO VAN OT	18.274.302	0	307.739.248	1,83%	30.11.2018	United States
SWEDBANK AB	15.188.516	0	255.774.612	1,52%	30.12.2019	Sweden
VANGUARD GROUP	13.674.713	6.012.401	230.282.169	1,37%	29.02.2020	United States
PICTET FUNDS	11.946.160	-56.087	201.173.336	1,19%	30.11.2019	Switzerland
ROBECO LUXEMBOURG S.	10.345.359	0	174.215.847	1,03%	31.01.2020	Luxembourg
FRANKLIN RESOURCES	9.541.294	-217.606	160.675.392	0,95%	28.02.2020	United States
NORGES BANK	8.563.988	0	144.217.559	0,86%	31.12.2019	Norway
BLACKROCK	7.018.237	1.775	118.187.112	0,70%	27.03.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	6.747.564	2.041	113.628.979	0,67%	31.01.2020	United States
SEB	5.688.011	2.038.110	95.786.106	0,57%	31.05.2019	Sweden



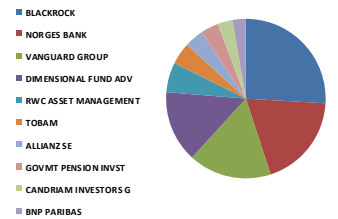
TAVHL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
AEROPORTS DE PARIS	167.542.321	-2.992	2.821.412.711	46,12%	07.02.2019	France
BLACKROCK	11.374.933	258.678	191.553.873	3,13%	27.03.2020	United States
INVESTEK PLC	11.215.498	-87.911	188.868.988	3,09%	31.01.2020	United Kingdom
VANGUARD GROUP	6.321.198	2.689.401	106.448.975	1,74%	29.02.2020	United States
SCHRODDERS PLC	4.491.981	-1.156.147	75.644.961	1,24%	30.06.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	2.962.969	20.846	49.896.398	0,82%	31.01.2020	United States
NORGES BANK	2.577.549	0	43.405.926	0,71%	31.12.2019	Norway
WISDOMTREE INVESTMEN	2.126.745	0	35.814.386	0,59%	30.03.2020	United States
TOBAM	1.593.473	0	26.834.086	0,44%	31.01.2020	France
QUILTER PLC	1.434.426	-31.134	24.155.734	0,39%	31.01.2020	United Kingdom



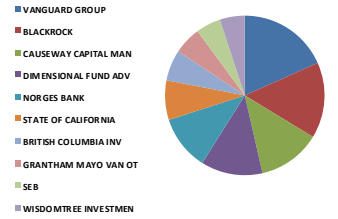
TCELL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
CITIGROUP INCORPORAT	165.021.048	-198.952	2.778.954.474	7,50%	30.03.2020	United States
VANGUARD GROUP	38.844.516	15.898.395	654.141.655	1,77%	29.02.2020	United States
BLACKROCK	37.315.205	-400.516	628.388.058	1,70%	30.03.2020	United States
NORDEA BANK APB	18.642.185	-187.676	313.934.398	0,85%	28.02.2020	Sweden
NORGES BANK	17.430.356	0	293.527.198	0,79%	31.12.2019	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	11.818.243	-580.317	199.019.214	0,54%	31.01.2020	United States
ROBECO LUXEMBOURG S.	10.896.437	52.860	183.496.001	0,50%	31.01.2020	Luxembourg
GOVMT PENSION INVST	8.892.377	0	149.747.630	0,40%	31.03.2019	Japan
MASSACHUSETTS MUTUAL	6.251.798	-3.782.685	105.280.279	0,28%	31.12.2019	United States
PICTET FUNDS	5.818.941	-52.374	97.990.967	0,26%	30.11.2019	Switzerland



THYAO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	30.675.779	-8.447.126	516.580.123	2,22%	30.03.2020	United States
NORGES BANK	22.542.405	0	379.614.104	1,63%	31.12.2019	Norway
VANGUARD GROUP	19.853.645	8.421.110	334.335.385	1,44%	29.02.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	17.045.061	-409.162	287.038.830	1,24%	31.01.2020	United States
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%	31.01.2020	France
ALLIANZ SE	4.535.758	2.305.128	76.382.165	0,33%	30.03.2020	Germany
GOVMT PENSION INVST	4.310.785	0	72.593.620	0,31%	31.03.2019	Japan
CANDRIAM INVESTORS G	3.600.000	-500.000	60.624.001	0,26%	31.01.2020	Luxembourg
BNP PARIBAS	3.176.414	-131.636	53.490.812	0,23%	31.01.2020	France



TKFEN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	6.169.073	2.734.240	103.887.190	1,67%	29.02.2020	United States
BLACKROCK	5.167.402	-227.051	87.019.050	1,40%	27.03.2020	United States
CAUSEWAY CAPITAL MAN	4.280.727	-630.060	72.087.443	1,16%	31.12.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	4.213.749	1.441	70.959.534	1,14%	31.01.2020	United States
NORGES BANK	3.752.082	0	63.185.061	1,01%	31.12.2019	Norway
STATE OF CALIFORNIA	2.705.001	0	45.552.217	0,73%	30.06.2019	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
SEB	1.712.498	-2.542.974	28.838.467	0,46%	31.05.2019	Sweden
WISDOMTREE INVESTMEN	1.711.082	0	28.814.621	0,46%	30.03.2020	United States

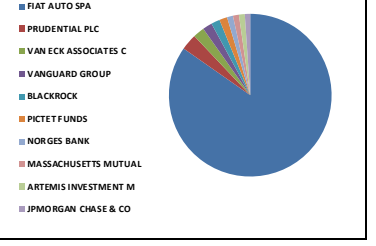


Kaynak: Bloomberg

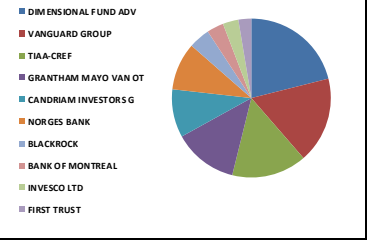
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

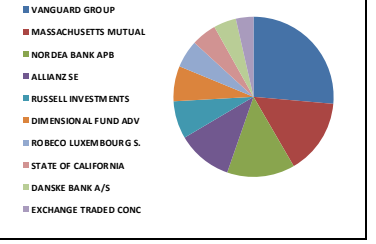
TOASO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FIAT AUTO SPA	189.279.857	0	3.187.472.821	37,86%	15.02.2019	Italy
PRUDENTIAL PLC	7.184.850	0	120.992.875	1,44%	29.11.2019	United Kingdom
VAN ECK ASSOCIATES C	5.030.000	0	84.705.201	1,01%	31.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	4.263.893	1.925.721	71.803.959	0,85%	29.02.2020	United States
BLACKROCK	3.828.526	0	64.472.378	0,77%	30.03.2020	United States
PICTET FUNDS	3.493.188	-9.907	58.825.286	0,70%	30.11.2019	Switzerland
NORGES BANK	2.674.807	0	45.043.750	0,53%	31.12.2019	Norway
MASSACHUSETTS MUTUAL	2.654.514	197.120	44.702.016	0,53%	31.08.2019	United States
ARTEMIS INVESTMENT M	2.594.869	49.700	43.697.594	0,52%	31.10.2019	United Kingdom
JPMORGAN CHASE & CO	2.389.458	-236.525	40.238.473	0,48%	30.03.2020	United States



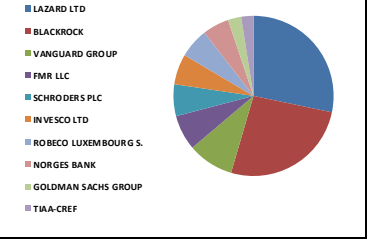
TSKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
DIMENSIONAL FUND ADV	51.759.330	440.682	871.627.125	1,85%	31.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	43.042.923	16.486.158	724.842.830	1,54%	29.02.2020	United States
TIAA-CREF	37.649.211	10.743.053	634.012.719	1,34%	31.01.2020	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	0	405.844.004	0,86%	31.01.2020	Luxembourg
NORGES BANK	23.694.804	0	399.020.503	0,85%	31.12.2019	Norway
BLACKROCK	10.566.047	-479.347	177.932.233	0,38%	27.03.2020	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
FIRST TRUST	6.517.855	0	109.760.679	0,23%	30.03.2020	United States



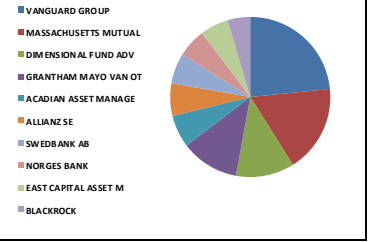
TTKOM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	18.143.984	8.009.887	305.544.693	0,52%	29.02.2020	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	10.444.988	10.444.988	175.893.600	0,30%	31.08.2019	United States
NORDEA BANK APB	9.440.896	-4.374.255	158.984.690	0,27%	28.02.2020	Sweden
ALLIANZ SE	7.812.122	2.459.459	131.556.136	0,22%	30.03.2020	Germany
RUSSELL INVESTMENTS	5.191.521	542.816	87.425.214	0,15%	31.01.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	4.785.400	-701.796	80.586.137	0,14%	31.01.2020	United States
ROBECO LUXEMBOURG S.	3.811.196	3.811.196	64.180.541	0,11%	31.01.2020	Luxembourg
STATE OF CALIFORNIA	3.480.359	0	58.609.246	0,10%	30.06.2019	United States
DANSKE BANK A/S	3.046.121	-741.945	51.296.678	0,09%	28.02.2020	Denmark
EXCHANGE TRADED CONC	2.364.314	0	39.815.048	0,07%	30.03.2020	United States



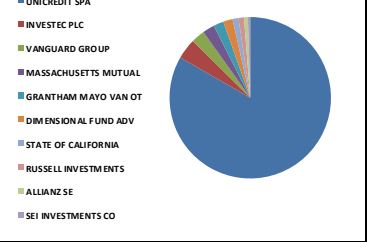
TUPRS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
LAZARD LTD	13.472.553	0	226.877.795	5,38%	07.06.2018	Bermuda
BLACKROCK	12.498.780	0	210.479.457	4,99%	30.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	4.434.595	1.725.745	74.678.580	1,77%	29.02.2020	United States
FMR LLC	3.389.117	50.563	57.072.731	1,35%	29.02.2020	United States
SCHROEDERS PLC	3.050.530	-1.462.450	51.370.926	1,22%	29.02.2020	United Kingdom
INVESCO LTD	2.924.478	889	49.248.210	1,17%	30.03.2020	United States
ROBECO LUXEMBOURG S.	2.867.241	0	48.284.339	1,14%	31.01.2020	Luxembourg
NORGES BANK	2.566.542	0	43.220.568	1,02%	31.12.2019	Norway
GOLDMAN SACHS GROUP	1.281.893	200	21.587.078	0,51%	31.10.2019	United States
TIAA-CREF	1.173.606	-16.627	19.763.525	0,47%	31.01.2020	United States



VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	35.653.911	15.894.698	600.411.867	1,43%	29.02.2020	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	26.989.338	26.989.338	454.500.456	1,08%	31.08.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	18.007.301	-1.853.954	303.242.952	0,72%	31.01.2020	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%	31.01.2020	United States
ALLIANZ SE	10.047.653	2.344.500	169.202.478	0,40%	30.03.2020	Germany
SWEDBANK AB	9.571.867	9.571.867	161.190.242	0,38%	30.12.2019	Sweden
NORGES BANK	8.857.774	0	149.164.916	0,35%	31.12.2019	Norway
EAST CAPITAL ASSET M	8.682.179	-1.187.912	146.207.896	0,35%	28.02.2020	Luxembourg
BLACKROCK	6.983.480	5.052.423	117.601.804	0,28%	30.03.2020	United States

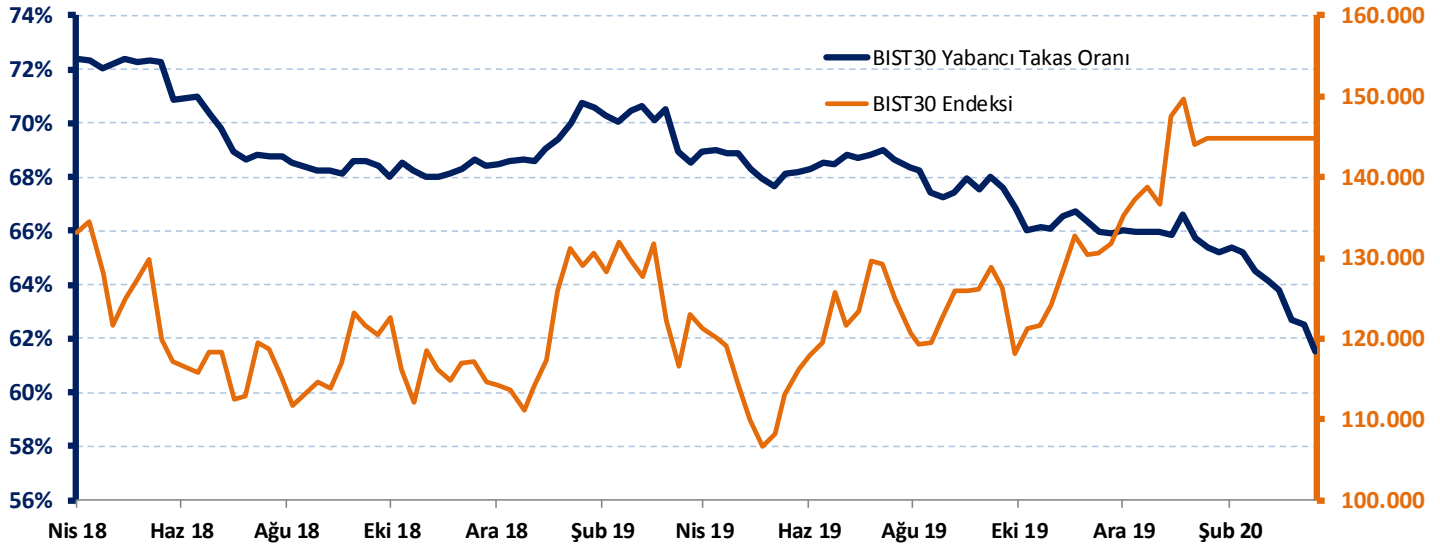


YKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
UNICREDIT SPA	1.689.410.260	-1.007.458.040	28.449.669.036	20,00%	14.02.2020	Italy
INVESTEC PLC	83.929.448	20.911.434	1.413.371.917	0,99%	31.01.2020	United Kingdom
VANGUARD GROUP	55.218.339	25.911.283	929.876.837	0,65%	29.02.2020	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	48.958.518	-4.462.057	824.461.451	0,58%	31.08.2019	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	41.209.907	0	693.974.840	0,49%	30.11.2018	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	38.059.105	-4.043.629	640.915.334	0,45%	31.01.2020	United States
STATE OF CALIFORNIA	24.600.245	0	414.268.130	0,29%	30.06.2019	United States
RUSSELL INVESTMENTS	22.190.067	-67.856	373.680.732	0,26%	31.01.2020	United States
ALLIANZ SE	16.212.166	4.590.800	273.012.878	0,19%	30.03.2020	Germany
SEI INVESTMENTS CO	8.982.608	-333.283	151.267.120	0,11%	29.02.2020	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

## Tuba ŞAHİN

Yönetmen

## Kübra ÇELİK

Uzman

## Gözde ODABAŞI AĞBABA

Uzman

## Semih Can ÖZER

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 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. 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.