

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 TCELL, KCHOL, TAVHL ve FROTO'da son dönemde yabancıların pozisyon azaltması dikkat çekiyor.**

XU030 Yabancı Takas Oranları (YTO), Son 3 Ay										8 Mayıs 2020 Cuma işlemleri sonucu oluşan 12 Mayıs 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						
TCELL	13,22	84,3%	-20 bp	-147 bp	-381 bp	En Düşük 84,3%	En Yüksek 88,1%	0 bp -381 bp	12.05.2020 18.02.2020	▲ ▲	13,40 14,46	-1,3% -8,6%	Son Dönemde Satıcılar
KCHOL	14,90	77,8%	-52 bp	-214 bp	-362 bp	En Düşük 77,8%	En Yüksek 81,6%	0 bp -379 bp	12.05.2020 25.02.2020	▲ ▲	14,97 19,34	-0,5% -23,0%	Yoğun Satıcılar
TAVHL	17,08	77,3%	-215 bp	-767 bp	-1352 bp	En Düşük 77,3%	En Yüksek 90,8%	0 bp -1352 bp	12.05.2020 18.02.2020	▲ ▲	17,30 24,48	-1,3% -30,2%	Satıcılar
FROTO	55,50	73,2%	-73 bp	-51 bp	-330 bp	En Düşük 73,2%	En Yüksek 76,7%	0 bp -348 bp	12.05.2020 25.02.2020	▲ ▲	54,85 74,05	1,2% -25,0%	Dengeli
EREGL	7,91	67,1%	-81 bp	-29 bp	-373 bp	En Düşük 67,1%	En Yüksek 70,9%	0 bp -373 bp	12.05.2020 18.02.2020	▲ ▲	8,05 9,04	-1,7% -12,5%	Dengeli
BIMAS	51,00	67,0%	-101 bp	-139 bp	-204 bp	En Düşük 67,0%	En Yüksek 69,5%	0 bp -244 bp	12.05.2020 10.03.2020	▲ ▲	51,00 52,80	0,0% -3,4%	Son Dönemde Satıcılar
SAHOL	8,11	66,3%	-13 bp	-53 bp	-98 bp	En Düşük 66,3%	En Yüksek 68,2%	0 bp -184 bp	12.05.2020 17.03.2020	▲ ▲	8,01 8,39	1,2% -3,4%	Dengeli
GARAN	7,76	65,6%	-234 bp	-540 bp	-954 bp	En Düşük 65,6%	En Yüksek 75,3%	0 bp -972 bp	12.05.2020 25.02.2020	▲ ▲	7,86 11,09	-1,3% -30,0%	Son Dönemde Satıcılar
TOASO	19,10	64,0%	-366 bp	-534 bp	-1053 bp	En Düşük 64,0%	En Yüksek 74,6%	0 bp -1053 bp	12.05.2020 18.02.2020	▲ ▲	19,62 24,00	-2,7% -20,4%	Son Dönemde Satıcılar
ARCLK	15,12	63,5%	-261 bp	-481 bp	-1172 bp	En Düşük 63,5%	En Yüksek 76,5%	0 bp -1304 bp	12.05.2020 03.03.2020	▲ ▲	15,40 18,58	-1,8% -18,6%	Yoğun Satıcılar
AKBNK	5,58	63,3%	-203 bp	-440 bp	-767 bp	En Düşük 63,3%	En Yüksek 70,9%	0 bp -767 bp	12.05.2020 18.02.2020	▲ ▲	5,56 8,10	0,4% -31,1%	Yoğun Satıcılar
YKBNK	2,15	62,9%	34 bp	-116 bp	-1176 bp	En Düşük 62,3%	En Yüksek 74,6%	51 bp -1176 bp	28.04.2020 18.02.2020	▲ ▲	2,01 2,87	7,0% -25,1%	Son Dönemde Alıcılar
TUPRS	84,80	62,0%	-197 bp	-311 bp	-494 bp	En Düşük 62,0%	En Yüksek 67,2%	0 bp -520 bp	12.05.2020 25.02.2020	▲ ▲	84,95 111,10	-0,2% -23,7%	Son Dönemde Satıcılar
TTKOM	7,05	59,5%	-262 bp	-613 bp	-1208 bp	En Düşük 59,5%	En Yüksek 73,8%	0 bp -1438 bp	12.05.2020 25.02.2020	▲ ▲	6,88 8,66	2,5% -18,6%	Dengeli
KOZAL	71,10	56,2%	5 bp	-176 bp	-1406 bp	En Düşük 55,9%	En Yüksek 70,8%	37 bp -1460 bp	28.04.2020 25.02.2020	▲ ▲	71,60 82,30	-0,7% -13,6%	Son Dönemde Alıcılar
KOZAA	11,20	52,1%	-83 bp	-62 bp	-410 bp	En Düşük 51,7%	En Yüksek 60,3%	36 bp -817 bp	07.04.2020 25.02.2020	▲ ▲	9,13 12,54	22,7% -10,7%	Dengeli
ISCTR	4,87	49,1%	-99 bp	-369 bp	-1059 bp	En Düşük 49,1%	En Yüksek 59,7%	0 bp -1059 bp	12.05.2020 18.02.2020	▲ ▲	4,87 6,99	0,0% -30,3%	Yoğun Satıcılar
VAKBN	4,57	47,5%	-81 bp	-833 bp	-2227 bp	En Düşük 47,5%	En Yüksek 70,2%	0 bp -2274 bp	12.05.2020 25.02.2020	▲ ▲	4,64 6,03	-1,5% -24,2%	Yoğun Satıcılar
EKGYO	1,24	40,9%	-23 bp	-225 bp	-299 bp	En Düşük 40,9%	En Yüksek 44,7%	0 bp -379 bp	12.05.2020 25.02.2020	▲ ▲	1,22 1,54	1,6% -19,5%	Son Dönemde Satıcılar
TKFEN	13,04	40,5%	-198 bp	-508 bp	-859 bp	En Düşük 40,5%	En Yüksek 49,0%	0 bp -859 bp	12.05.2020 18.02.2020	▲ ▲	12,94 18,20	0,8% -28,3%	Satıcılar
DOHOL	1,87	38,8%	-168 bp	-140 bp	-688 bp	En Düşük 38,8%	En Yüksek 45,7%	0 bp -688 bp	12.05.2020 18.02.2020	▲ ▲	1,88 1,90	-0,5% -1,7%	Son Dönemde Satıcılar
HALKB	5,36	35,5%	-151 bp	-538 bp	-1053 bp	En Düşük 35,5%	En Yüksek 46,1%	0 bp -1053 bp	12.05.2020 18.02.2020	▲ ▲	5,44 7,35	-1,5% -27,1%	Satıcılar
ASELS	26,86	33,0%	-64 bp	209 bp	-52 bp	En Düşük 30,9%	En Yüksek 33,6%	209 bp -64 bp	14.04.2020 05.05.2020	▼ ▼	25,10 27,14	7,0% -1,0%	Dengeli
THYAO	10,62	30,4%	-88 bp	14 bp	-968 bp	En Düşük 30,3%	En Yüksek 40,1%	14 bp -968 bp	14.04.2020 18.02.2020	▲ ▲	9,80 14,89	8,4% -28,7%	Dengeli
SODA	5,54	29,5%	-10 bp	-34 bp	-335 bp	En Düşük 29,5%	En Yüksek 32,9%	0 bp -335 bp	12.05.2020 18.02.2020	▲ ▲	5,59 6,29	-0,9% -11,9%	Son Dönemde Satıcılar
TSKB	1,01	25,1%	-23 bp	-153 bp	-1132 bp	En Düşük 25,1%	En Yüksek 36,6%	0 bp -1145 bp	12.05.2020 03.03.2020	▲ ▲	1,02 1,10	-1,0% -8,2%	Yoğun Satıcılar
SISE	4,76	23,0%	-5 bp	-167 bp	-332 bp	En Düşük 23,0%	En Yüksek 26,3%	0 bp -332 bp	12.05.2020 18.02.2020	▲ ▲	4,80 5,47	-0,8% -13,0%	Satıcılar
PETKM	3,74	18,5%	-28 bp	242 bp	164 bp	En Düşük 14,9%	En Yüksek 18,8%	361 bp -28 bp	10.03.2020 05.05.2020	▼ ▼	3,54 3,55	5,6% 5,4%	Dengeli
KRDMD	2,35	15,4%	-63 bp	-67 bp	-527 bp	En Düşük 15,4%	En Yüksek 22,3%	0 bp -693 bp	12.05.2020 25.02.2020	▲ ▲	2,43 2,82	-3,3% -16,7%	Son Dönemde Satıcılar
PGSUS	51,00	13,6%	-45 bp	-898 bp	-2949 bp	En Düşük 13,6%	En Yüksek 43,1%	0 bp -2949 bp	12.05.2020 18.02.2020	▲ ▲	51,25 69,80	-0,5% -26,9%	Yoğun 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

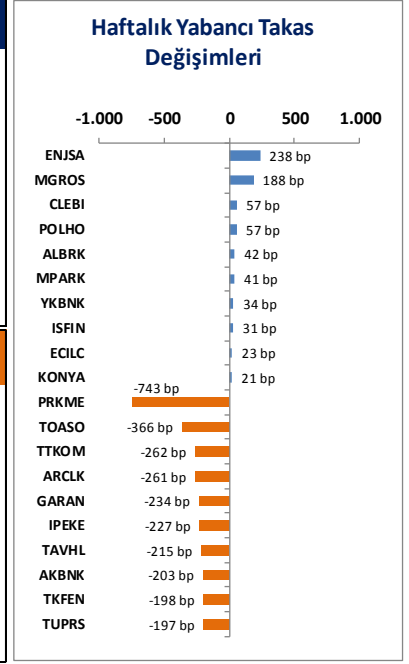
Aşağıdaki tabloda BIST 100 şirketlerinin son bir hafta, iki hafta, bir ay, üç ay ve altı aylık dönemlerde yabancı takas oranlarındaki değişimleri takası en çok artan ve azalan ilk on şirket bazında görebilirsiniz.

**POLHO** son 6 aylık dönemde , **ENJSA**, **MGROS**, **CLEBI** ve **ECILC** ise son 1 aylık dönemde yabancı takas oranında devam eden düzenli artış ile ; **TAVHL** son 6 aylık dönemde, **PRKME** ise son 3 aylık dönemde yabancı takas oranında devam eden düzenli azalış ile dikkat çekmektedir.

YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK ARTAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)										
	Haftalık		2 Haftalık		Aylık		3 Aylık		6 Aylık	
1	ENJSA	238 bp	ENJSA	384 bp	CLEBI	345 bp	YKBNK	1536 bp	IPEKE	1937 bp
2	MGROS	188 bp	MGROS	241 bp	IPEKE	311 bp	IPEKE	1181 bp	YKBNK	1367 bp
3	CLEBI	57 bp	CLEBI	185 bp	PETKM	242 bp	GEREL	1042 bp	ASELS	620 bp
4	POLHO	57 bp	POLHO	98 bp	ECILC	216 bp	IHLAS	546 bp	VESTL	592 bp
5	ALBRK	42 bp	ECILC	86 bp	ASELS	209 bp	ASELS	428 bp	GEREL	546 bp
6	MPARK	41 bp	SOKM	75 bp	POLHO	168 bp	ALBRK	316 bp	IHLAS	369 bp
7	YKBNK	34 bp	PETKM	58 bp	MGROS	165 bp	POLHO	193 bp	POLHO	314 bp
8	ISFIN	31 bp	GUBRF	56 bp	ENJSA	119 bp	HEKTS	86 bp	AKSEN	241 bp
9	ECILC	23 bp	YKBNK	51 bp	ALARK	104 bp	BJKAS	64 bp	DGKLB	184 bp
10	KONYA	21 bp	SASA	41 bp	ALBRK	100 bp	PETKM	30 bp	ISDMR	180 bp

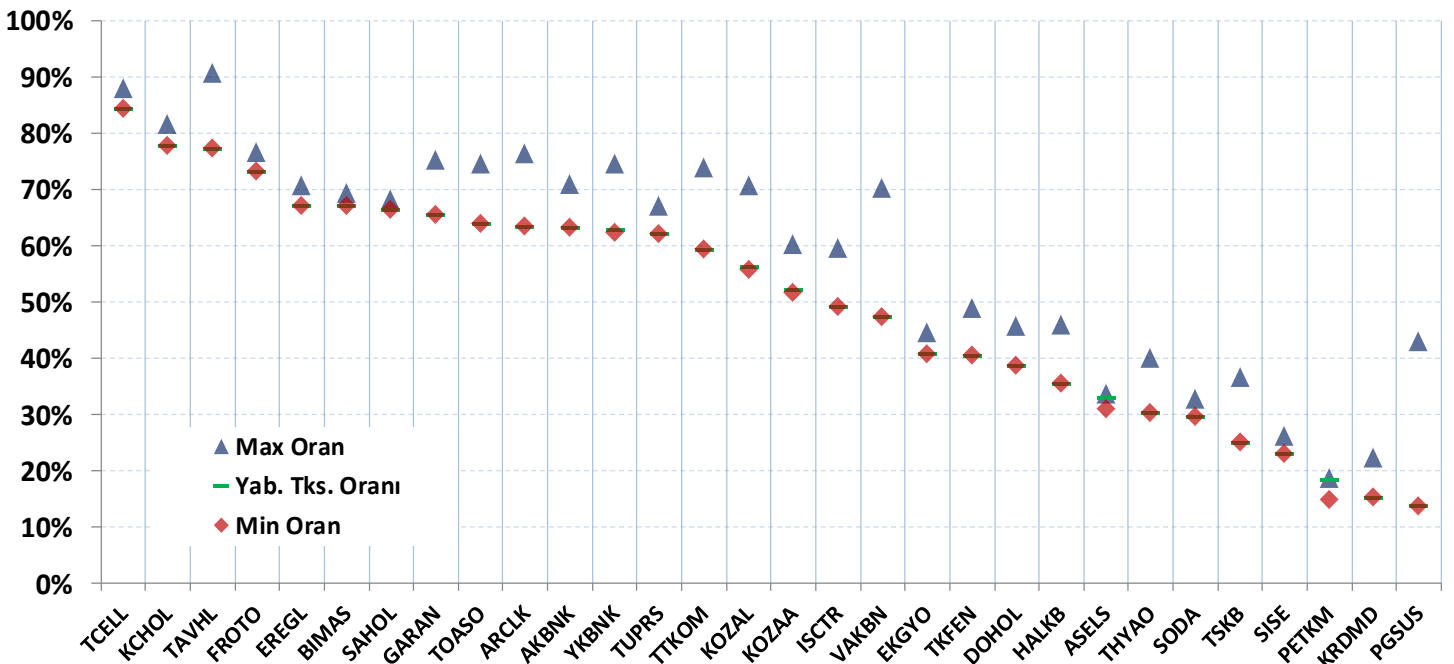
  

YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)										
	Haftalık		2 Haftalık		Aylık		3 Aylık		6 Aylık	
1	PRKME	-743 bp	PRKME	-1133 bp	MPARK	-1290 bp	INDES	-2996 bp	INDES	-4157 bp
2	TOASO	-366 bp	TAVHL	-557 bp	PRKME	-1249 bp	PGSUS	-2945 bp	PGSUS	-3419 bp
3	TTKOM	-262 bp	MPARK	-548 bp	PGSUS	-898 bp	VAKBN	-2521 bp	TKFEN	-2651 bp
4	ARCLK	-261 bp	TOASO	-470 bp	VAKBN	-833 bp	CEMTS	-1711 bp	TUPRS	-1942 bp
5	GARAN	-234 bp	AEFES	-421 bp	TAVHL	-767 bp	KOZAL	-1519 bp	TAVHL	-1860 bp
6	IPEKE	-227 bp	HALKB	-359 bp	TTKOM	-613 bp	MPARK	-1470 bp	MPARK	-1753 bp
7	TAVHL	-215 bp	ARCLK	-302 bp	INDES	-567 bp	TAVHL	-1443 bp	VAKBN	-1748 bp
8	AKBNK	-203 bp	PGSUS	-266 bp	GARAN	-540 bp	PRKME	-1310 bp	KOZAL	-1687 bp
9	TKFEN	-198 bp	TKFEN	-263 bp	HALKB	-538 bp	ANACM	-1205 bp	SISE	-1580 bp
10	TUPRS	-197 bp	IPEKE	-263 bp	TOASO	-534 bp	TTKOM	-1196 bp	EKGYO	-1552 bp



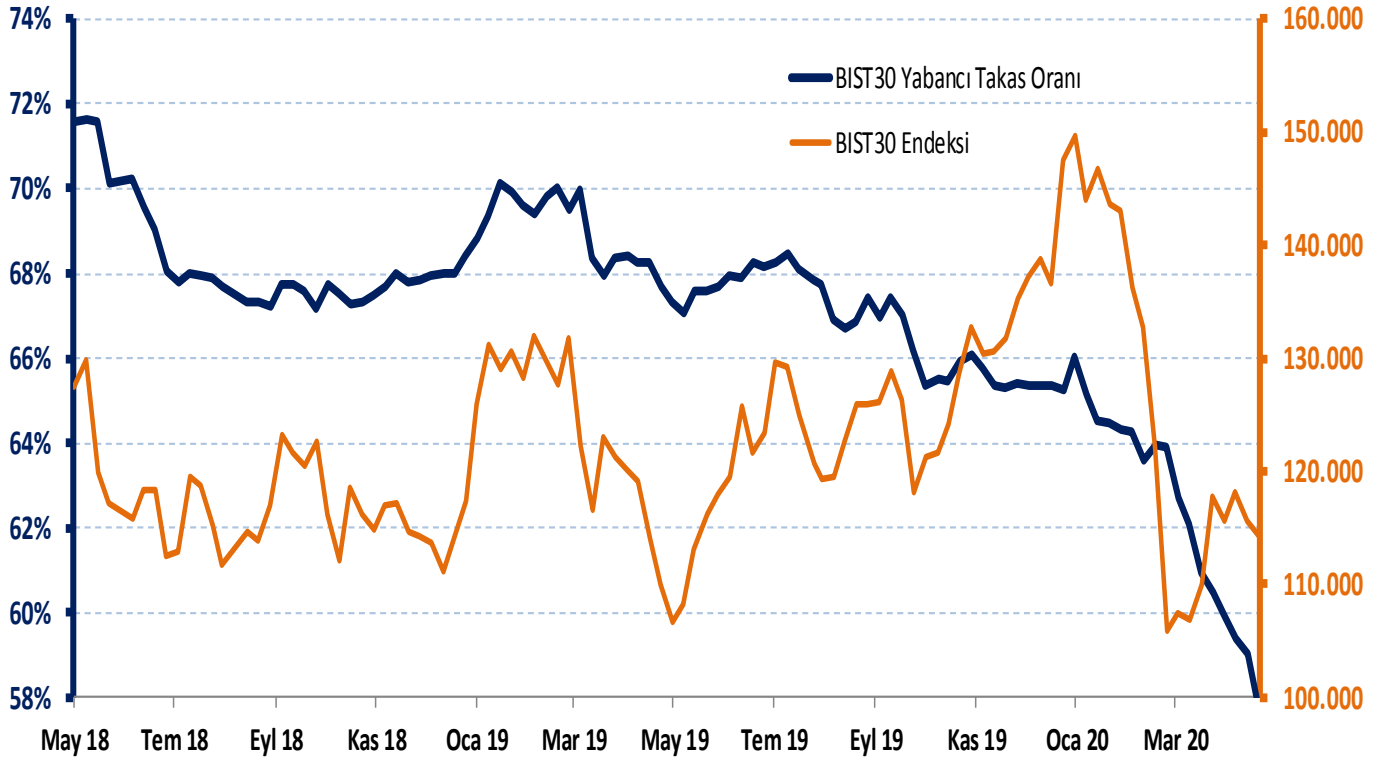
## BIST 30 Şirketlerinin Son 3 Aylık Yabancı Takas Oranları

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

## BIST 30 Yabancı Takas Oranı



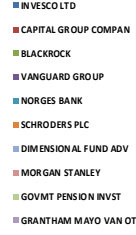
Kaynak: HLY Yatırım Danışmanlığı & Bireysel Portföy Yönetimi

**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.

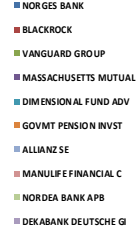
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

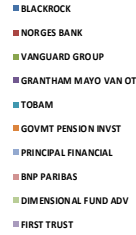
AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESCO LTD	239.461.643	502.913	4.032.534.105	4,61%	11.05.2020	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	168.724.073	40.424.077	2.841.313.415	3,24%	31.03.2020	United States
BLACKROCK	91.966.986	115.173	1.548.724.058	1,77%	11.05.2020	United States
VANGUARD GROUP	75.559.972	3.782.707	1.272.429.940	1,45%	31.03.2020	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%	31.03.2020	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	31.843.914	1.474.487	536.251.517	0,61%	31.03.2020	United States
MORGAN STANLEY	28.127.967	1.568.532	473.674.969	0,54%	31.03.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	24.034.990	0	404.749.235	0,46%	31.03.2019	Japan
GRANTHAM MAYO VAN OT	23.608.473	-8.806	397.566.689	0,45%	30.11.2018	United States



ARCLK 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	9.946.548	-81.862	167.499.870	1,47%	08.05.2020	United States
VANGUARD GROUP	4.913.697	523.129	82.746.658	0,73%	31.03.2020	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	2.758.542	225.037	46.453.848	0,41%	31.10.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	2.203.615	5.951	37.108.877	0,33%	31.03.2020	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%	11.05.2020	Germany
MANULIFE FINANCIAL C	1.213.793	497.418	20.440.274	0,18%	30.04.2020	Canada
NORDEA BANK APB	1.038.435	-26.524	17.487.246	0,15%	31.03.2020	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	11.143.261	-1.737	187.652.517	0,98%	07.05.2020	United States
NORGES BANK	10.367.196	0	174.583.582	0,91%	31.12.2019	Norway
VANGUARD GROUP	7.578.175	320.568	127.616.468	0,66%	31.03.2020	United States
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
PRINCIPAL FINANCIAL	2.180.800	2.180.800	36.724.672	0,19%	31.03.2020	United States
BNP PARIBAS	1.386.589	-53.891	23.350.159	0,12%	31.03.2020	France
DIMENSIONAL FUND ADV	1.370.150	342.984	23.073.326	0,12%	31.03.2020	United States
FIRST TRUST	1.311.306	0	22.082.393	0,12%	11.05.2020	United States



BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
JPMORGAN CHASE & CO	21.952.900	11.919.594	369.686.839	3,62%	11.05.2020	United States
BLACKROCK	13.711.125	89.689	230.895.347	2,26%	11.05.2020	United States
INVESCO LTD	13.596.237	2.814	228.960.633	2,24%	11.05.2020	United States
VANGUARD GROUP	12.121.528	626.828	204.126.533	2,00%	31.03.2020	United States
FEDERATED INVESTORS	8.804.203	-103.507	148.262.780	1,45%	31.03.2020	United States
COMGEST S A	8.632.092	625.624	145.364.431	1,42%	31.01.2020	France
T ROWE PRICE GROUP I	8.100.465	146.531	136.411.832	1,33%	31.03.2020	United States
STANDARD LIFE ABERDE	7.846.897	-1.849.914	132.141.747	1,29%	30.04.2020	United Kingdom
SCHRODERS PLC	6.224.018	2.449.104	104.812.464	1,03%	31.03.2020	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
VANGUARD GROUP	27.458.915	4.819.925	462.408.133	1,05%	31.03.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	23.511.662	-12.247.837	395.936.392	0,90%	31.03.2020	United States
BLACKROCK	23.063.716	37.076	388.392.981	0,88%	07.05.2020	United States
TIAA-CREF	13.757.160	-374.000	231.670.576	0,53%	31.03.2020	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	9.451.551	0	159.164.120	0,36%	11.05.2020	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%	31.03.2020	United Kingdom
STATE STREET CORP	3.812.874	0	64.208.799	0,15%	08.05.2020	United States
FIRST TRUST	3.026.805	0	50.971.397	0,12%	11.05.2020	United States
LGT CAPITAL PARTNERS	2.341.573	-1.883.358	39.432.090	0,09%	31.05.2019	Switzerland



EKGYO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	56.333.982	-100.849	948.664.265	1,48%	31.03.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	42.386.805	243.370	713.793.803	1,12%	30.11.2018	United States
BLACKROCK	41.420.373	95.094	697.519.088	1,09%	07.05.2020	United States
NINETY ONE UK LTD	34.227.253	-1.187.760	576.386.946	0,90%	31.03.2020	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	31.468.054	4.912.650	529.922.034	0,83%	31.03.2020	United States
ALLIANZ SE	19.788.783	7.095.573	333.243.109	0,52%	11.05.2020	Germany
KOPERNIK GLOBAL INVE	18.431.735	0	310.390.420	0,49%	31.03.2020	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%	31.03.2020	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	61.699.151	-2.241.577	1.039.013.712	1,76%	11.05.2020	United States
VANGUARD GROUP	36.426.563	1.997.179	613.423.326	1,04%	31.03.2020	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	18.528.681	1.760.754	312.022.991	0,53%	31.03.2020	United Kingdom
GRANTHAM MAYO VAN OT	14.888.926	31.515	250.729.516	0,43%	30.11.2018	United States
JPMORGAN CHASE & CO	12.889.588	-4.249.731	217.060.664	0,37%	11.05.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	12.112.972	-5.133.261	203.982.450	0,35%	31.03.2020	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
BLACKROCK	2.330.656	194	39.248.247	0,66%	07.05.2020	United States
VANGUARD GROUP	2.050.790	145.739	34.535.304	0,58%	31.03.2020	United States
PZENA INVESTMENT MAN	1.552.377	0	26.142.029	0,44%	30.04.2020	United States
JPMORGAN CHASE & CO	1.405.199	-51.479	23.663.551	0,40%	11.05.2020	United States
NORGES BANK	1.184.399	0	19.945.279	0,34%	31.12.2019	Norway
AVIVA GROUP	729.108	-50.525	12.278.179	0,21%	31.03.2020	United States
ZURCHER KANTONALBANK	699.878	-1.424	11.785.946	0,20%	31.03.2020	Switzerland
STATE STREET CORP	671.359	103	11.305.686	0,19%	08.05.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	591.430	-89.465	9.959.681	0,17%	31.03.2020	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	170.831.729	-3.270.578	2.876.806.342	4,07%	31.03.2020	United States
VANGUARD GROUP	102.479.703	2.611.726	1.725.758.214	2,44%	31.03.2020	United States
BLACKROCK	74.782.070	-674.639	1.259.330.070	1,78%	11.05.2020	United States
INVESCO LTD	57.176.440	-3.635.185	962.851.258	1,36%	11.05.2020	United States
FMR LLC	50.302.224	-7.123.389	847.089.460	1,20%	11.05.2020	United States
NORGES BANK	37.497.811	0	631.463.143	0,89%	31.12.2019	Norway
FRANK RUSSELL COMPAN	35.734.233	244.797	601.764.489	0,85%	31.03.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	35.368.628	54.543	595.607.701	0,84%	30.11.2018	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	33.429.800	185.054	562.957.837	0,80%	31.03.2020	United States



HALKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	15.409.557	467.303	259.496.942	1,23%	31.03.2020	United States
BLACKROCK	13.310.054	-28.440	224.141.311	1,06%	11.05.2020	United States
ALLIANZ SE	11.924.496	3.216.020	200.808.514	0,95%	11.05.2020	Germany
DIMENSIONAL FUND ADV	10.812.423	-1.391.543	182.081.205	0,86%	31.03.2020	United States
BRITISH COLUMBIA INV	8.074.328	0	135.971.685	0,65%	30.03.2018	Canada
CHARLES SCHWAB CORPO	6.554.865	220.108	110.383.928	0,52%	11.05.2020	United States
KOPERNIK GLOBAL INVE	5.952.173	0	100.234.594	0,48%	31.03.2020	United States
SEI INVESTMENTS CO	5.850.858	81.869	98.528.450	0,47%	30.04.2020	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	47.574.374	-162.734	801.152.465	1,06%	11.05.2020	United States
VANGUARD GROUP	38.690.691	2.341.299	651.551.242	0,86%	31.03.2020	United States
ALLIANZ SE	24.131.818	4.249.011	406.379.819	0,54%	11.05.2020	Germany
DIMENSIONAL FUND ADV	20.428.985	791.495	344.024.111	0,45%	31.03.2020	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
FRANK RUSSELL COMPAN	11.948.506	140.910	201.212.843	0,27%	31.03.2020	United States
FMR LLC	10.590.955	0	178.351.684	0,24%	11.05.2020	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	34.001.856	-2.925.272	572.591.260	1,34%	31.03.2020	Bermuda
BLACKROCK	24.254.065	-240.194	408.438.458	0,96%	11.05.2020	United States
VANGUARD GROUP	22.847.160	714.836	384.746.178	0,90%	31.03.2020	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	17.199.760	-3.858	289.643.961	0,68%	31.03.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	6.639.537	0	111.809.804	0,26%	31.03.2019	Japan
FRANK RUSSELL COMPAN	6.520.085	-38.217	109.798.232	0,26%	31.03.2020	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
STATE STREET CORP	4.362.936	466	73.471.843	0,17%	08.05.2020	United States

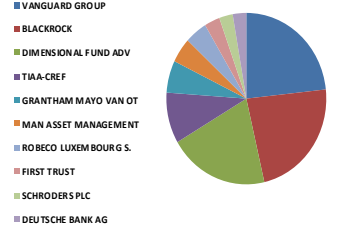


Kaynak: Bloomberg

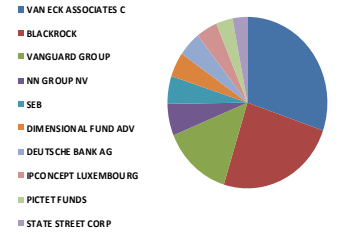
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

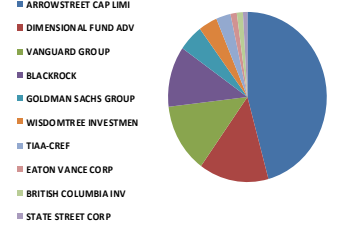
KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	4.609.908	213.350	77.630.851	1,19%	31.03.2020	United States
BLACKROCK	4.572.881	22.694	77.007.317	1,18%	07.05.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	3.989.815	-288.431	67.188.485	1,03%	31.03.2020	United States
TIAA-CREF	1.887.447	-2.728.085	31.784.608	0,49%	31.03.2020	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	Ireland
ROBECO LUXEMBOURG S.	893.255	0	15.042.414	0,23%	31.03.2020	Luxembourg
FIRST TRUST	637.527	0	10.735.955	0,16%	11.05.2020	United States
SCHRODERS PLC	549.769	549.769	9.258.110	0,14%	31.12.2019	United Kingdom
DEUTSCHE BANK AG	525.000	75.000	8.841.000	0,14%	31.03.2020	Germany



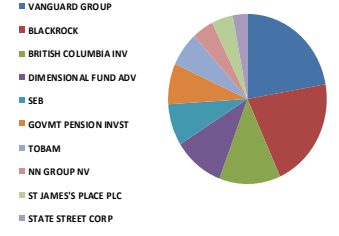
KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VAN ECK ASSOCIATES C	2.476.306	0	41.700.993	1,62%	11.05.2020	United States
BLACKROCK	1.994.502	-275.736	33.587.414	1,31%	07.05.2020	United States
VANGUARD GROUP	1.138.922	14.620	19.179.447	0,75%	31.03.2020	United States
NN GROUP NV	480.503	130.088	8.091.671	0,32%	31.03.2020	Netherlands
SEB	422.119	-379.801	7.108.484	0,28%	31.05.2019	Sweden
DIMENSIONAL FUND ADV	383.677	-92.276	6.461.121	0,25%	31.03.2020	United States
DEUTSCHE BANK AG	381.796	20.000	6.429.445	0,25%	31.03.2020	Germany
IPCONCEPT LUXEMBOURG	357.704	357.704	6.023.735	0,23%	28.06.2019	Luxembourg
PICTET FUNDS	276.797	276.797	4.661.262	0,18%	31.01.2020	Switzerland
STATE STREET CORP	237.154	0	3.993.673	0,16%	08.05.2020	United States



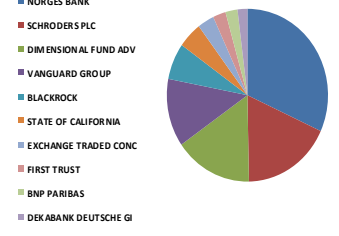
KRDM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
ARROWSTREET CAP LIMI	83.102.311	24.460.621	1.399.442.930	10,65%	06.02.2018	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	25.844.962	-25.972	435.229.164	3,31%	31.03.2020	United States
VANGUARD GROUP	24.012.641	-230.064	404.372.878	3,08%	31.03.2020	United States
BLACKROCK	21.015.277	37.876	353.897.268	2,69%	07.05.2020	United States
GOLDMAN SACHS GROUP	9.197.497	0	154.885.851	1,18%	30.09.2018	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	6.936.972	0	116.818.610	0,89%	11.05.2020	United States
TIAA-CREF	5.391.967	0	90.800.725	0,69%	31.03.2020	United States
EATON VANCE CORP	2.370.335	0	39.916.442	0,30%	31.03.2020	United States
BRITISH COLUMBIA INV	2.298.013	0	38.698.539	0,29%	30.03.2018	Canada
STATE STREET CORP	1.672.755	0	28.169.194	0,21%	08.05.2020	United States



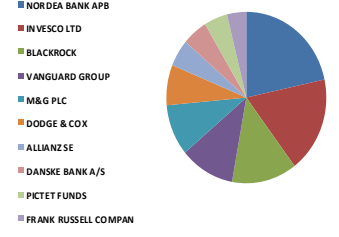
PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	23.717.856	-46.894	399.408.699	1,12%	31.03.2020	United States
BLACKROCK	22.318.781	52.848	375.848.275	1,06%	07.05.2020	United States
BRITISH COLUMBIA INV	13.373.068	0	225.202.467	0,63%	30.03.2018	Canada
DIMENSIONAL FUND ADV	10.991.102	-2.422.985	185.090.159	0,52%	31.03.2020	United States
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%	31.12.2019	Netherlands
ST JAMES'S PLACE PLC	4.555.431	0	76.713.459	0,22%	30.09.2018	United Kingdom
STATE STREET CORP	3.165.826	443.776	53.312.510	0,15%	08.05.2020	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	1.207.947	1.122.908	20.341.828	1,18%	31.12.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	1.049.555	-244.465	17.674.506	1,03%	31.03.2020	United States
VANGUARD GROUP	856.875	10.915	14.429.775	0,84%	31.03.2020	United States
BLACKROCK	455.784	17.012	7.675.403	0,45%	07.05.2020	United States
STATE OF CALIFORNIA	329.037	0	5.540.983	0,32%	30.06.2019	United States
EXCHANGE TRADED CONC	227.625	0	3.833.205	0,22%	11.05.2020	United States
FIRST TRUST	169.262	0	2.850.372	0,17%	11.05.2020	United States
BNP PARIBAS	160.379	-43.947	2.700.782	0,16%	31.03.2020	France
DEKABANK DEUTSCHE GI	135.000	0	2.273.400	0,13%	30.09.2019	Germany



SAHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORDEA BANK APB	47.616.687	-652.230	801.865.016	2,33%	31.03.2020	Sweden
INVESCO LTD	39.877.116	-1.668.550	671.530.640	1,95%	11.05.2020	United States
BLACKROCK	29.036.150	-52.039	488.968.770	1,42%	11.05.2020	United States
VANGUARD GROUP	24.344.366	1.526.882	409.959.127	1,19%	31.03.2020	United States
M&G PLC	21.175.529	602.790	356.595.912	1,04%	31.12.2019	United Kingdom
DODGE & COX	16.629.422	-24.904.332	280.039.469	0,82%	31.03.2020	United States
ALLIANZ SE	11.208.179	1.840.860	188.745.736	0,55%	11.05.2020	Germany
DANSKE BANK A/S	11.192.231	1.586.625	188.477.172	0,55%	30.04.2020	Denmark
PICTET FUNDS	10.500.988	8.750.859	176.836.640	0,51%	31.01.2020	Switzerland
FRANK RUSSELL COMPAN	8.543.816	234.974	143.877.863	0,42%	31.03.2020	United States

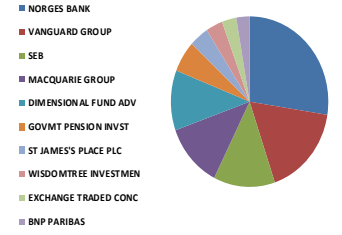


Kaynak: Bloomberg

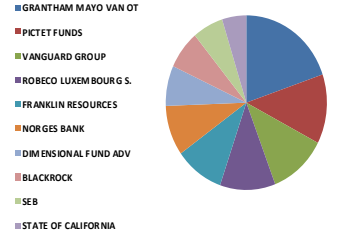
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

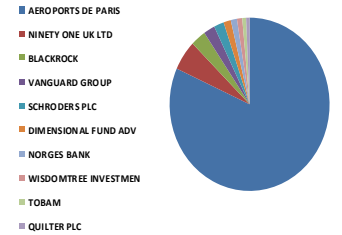
SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	24.933.762	0	419.884.556	1,11%	31.12.2019	Norway
VANGUARD GROUP	15.733.045	478.653	264.944.480	0,70%	31.03.2020	United States
SEB	11.418.995	-223.994	192.295.878	0,51%	31.05.2019	Sweden
MACQUARIE GROUP	10.937.480	-574.083	184.187.165	0,49%	31.03.2020	Australia
DIMENSIONAL FUND ADV	10.358.434	-979.694	174.436.030	0,46%	31.03.2020	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	3.055.707	0	51.458.106	0,14%	11.05.2020	United States
EXCHANGE TRADED CONC	2.722.745	0	45.851.026	0,12%	11.05.2020	United States
BNP PARIBAS	2.534.000	113.000	42.672.560	0,11%	31.03.2020	France



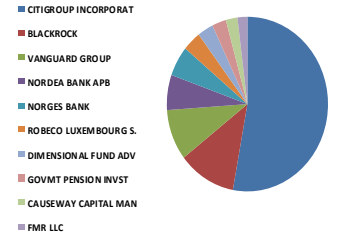
SODA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
GRANTHAM MAYO VAN OT	18.274.302	0	307.739.248	1,83%	30.11.2018	United States
PICET FUNDS	11.892.915	0	200.276.690	1,19%	31.01.2020	Switzerland
VANGUARD GROUP	10.708.753	1.340.004	180.335.402	1,07%	31.03.2020	United States
ROBECO LUXEMBOURG S.	10.345.359	0	174.215.847	1,03%	31.03.2020	Luxembourg
FRANKLIN RESOURCES	9.129.656	-411.638	153.743.408	0,91%	31.03.2020	United States
NORGES BANK	8.563.988	0	144.217.559	0,86%	31.12.2019	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	6.860.171	14.543	115.525.281	0,69%	31.03.2020	United States
BLACKROCK	6.595.089	23.004	111.061.300	0,66%	07.05.2020	United States
SEB	5.688.011	2.038.110	95.786.106	0,57%	31.05.2019	Sweden
STATE OF CALIFORNIA	4.528.722	0	76.263.679	0,45%	30.06.2019	United States



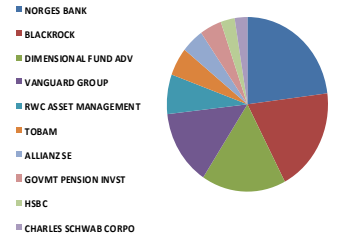
TAVHL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
AEROPORTS DE PARIS	167.542.321	-2.992	2.821.412.711	46,12%	07.02.2019	France
NINETY ONE UK LTD	11.496.067	707.537	193.593.770	3,16%	31.03.2020	United Kingdom
BLACKROCK	6.291.624	1.650	105.950.949	1,73%	07.05.2020	United States
VANGUARD GROUP	4.687.973	281.607	78.945.466	1,29%	31.03.2020	United States
SCHRODERS PLC	4.146.539	-584.290	69.827.717	1,14%	31.12.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	3.003.172	-171.835	50.573.417	0,83%	31.03.2020	United States
NORGES BANK	2.577.549	0	43.405.926	0,71%	31.12.2019	Norway
WISDOMTREE INVESTMEN	2.178.832	0	36.691.531	0,60%	11.05.2020	United States
TOBAM	1.593.473	0	26.834.086	0,44%	31.03.2020	France
QUILTER PLC	1.434.426	-31.134	24.155.734	0,39%	31.01.2020	United Kingdom



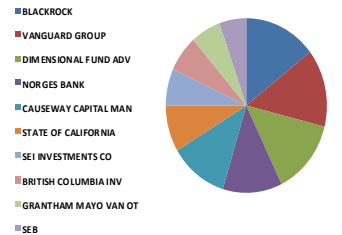
TCELL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
CITIGROUP INCORPORAT	164.649.738	-371.310	2.772.701.613	7,48%	01.04.2020	United States
BLACKROCK	36.178.218	71.056	609.241.197	1,64%	11.05.2020	United States
VANGUARD GROUP	29.160.143	1.685.426	491.056.813	1,33%	31.03.2020	United States
NORDEA BANK APB	20.204.703	1.870.554	340.247.202	0,92%	31.03.2020	Sweden
NORGES BANK	17.430.356	0	293.527.198	0,79%	31.12.2019	Norway
ROBECO LUXEMBOURG S.	11.397.299	-37.846	191.930.517	0,52%	31.03.2020	Luxembourg
DIMENSIONAL FUND ADV	9.974.192	-1.766.420	167.965.395	0,45%	31.03.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	8.892.377	0	149.747.630	0,40%	31.03.2019	Japan
CAUSEWAY CAPITAL MAN	7.234.407	1.443.550	121.827.415	0,33%	31.03.2020	United States
FMR LLC	6.129.086	2.826.409	103.213.809	0,28%	31.03.2020	United States



THYAO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	22.542.405	0	379.614.104	1,63%	31.12.2019	Norway
BLACKROCK	18.957.681	-1.197.767	319.247.351	1,37%	11.05.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	16.559.540	-1.735.452	278.862.656	1,20%	31.03.2020	United States
VANGUARD GROUP	13.694.649	-134.242	230.617.891	0,99%	31.03.2020	United States
RWC ASSET MANAGEMENT	7.134.896	1.404.996	120.151.650	0,52%	30.09.2019	United Kingdom
TOBAM	5.167.609	0	87.022.536	0,37%	31.03.2020	France
ALLIANZ SE	4.401.700	2.224.920	74.124.629	0,32%	11.05.2020	Germany
GOVMT PENSION INVST	4.310.785	0	72.593.620	0,31%	31.03.2019	Japan
HSBC	2.809.459	50.000	47.311.290	0,20%	07.05.2020	United Kingdom
CHARLES SCHWAB CORPO	2.542.821	15.084	42.821.106	0,18%	11.05.2020	United States



TKFEN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	4.564.040	-81.543	76.858.434	1,23%	07.05.2020	United States
VANGUARD GROUP	4.521.601	310.692	76.143.762	1,22%	31.03.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	4.381.936	133.716	73.791.803	1,18%	31.03.2020	United States
NORGES BANK	3.752.082	0	63.185.061	1,01%	31.12.2019	Norway
CAUSEWAY CAPITAL MAN	3.652.126	-628.601	61.501.802	0,99%	31.03.2020	United States
STATE OF CALIFORNIA	2.705.001	0	45.552.217	0,73%	30.06.2019	United States
SEI INVESTMENTS CO	2.144.918	251.650	36.120.419	0,58%	30.04.2020	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

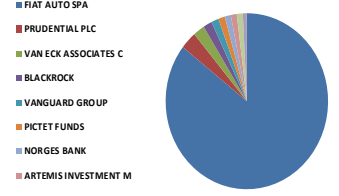


Kaynak: Bloomberg

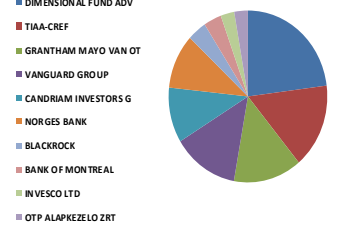
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

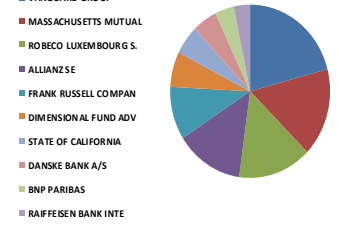
TOASO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FIAT AUTO SPA	189.279.857	0	3.187.472.821	37,86%	15.02.2019	Italy
PRUDENTIAL PLC	7.184.850	0	120.992.875	1,44%	29.11.2019	United Kingdom
VAN ECK ASSOCIATES C	5.030.000	0	84.705.201	1,01%	31.12.2019	United States
BLACKROCK	3.889.982	-2.297	65.507.297	0,78%	11.05.2020	United States
VANGUARD GROUP	3.254.197	367.264	54.800.678	0,65%	31.03.2020	United States
PICTET FUNDS	2.917.341	-686.569	49.128.023	0,58%	31.01.2020	Switzerland
NORGES BANK	2.674.807	0	45.043.750	0,53%	31.12.2019	Norway
ARTEMIS INVESTMENT M	2.673.076	78.207	45.014.600	0,53%	31.12.2019	United Kingdom
MASSACHUSETTS MUTUAL	2.654.514	197.120	44.702.016	0,53%	31.10.2019	United States
JPMORGAN CHASE & CO	1.762.193	-853.554	29.675.330	0,35%	11.05.2020	United States



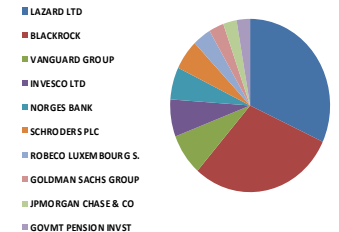
TSKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
DIMENSIONAL FUND ADV	53.277.692	-943.326	897.196.341	1,90%	31.03.2020	United States
TIAA-CREF	37.052.677	-596.534	623.967.086	1,32%	31.03.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	32.260.900	0	543.273.561	1,15%	30.11.2018	United States
VANGUARD GROUP	31.100.652	-143.486	523.734.984	1,11%	31.03.2020	United States
CANDRIAM INVESTORS G	24.100.000	0	405.844.004	0,86%	31.03.2020	Luxembourg
NORGES BANK	23.694.804	0	399.020.503	0,85%	31.12.2019	Norway
BLACKROCK	9.009.220	-655.403	151.715.266	0,32%	07.05.2020	United States
BANK OF MONTREAL	8.367.422	0	140.907.388	0,30%	30.09.2018	Canada
INVESCO LTD	6.507.831	-199.700	109.591.875	0,23%	31.01.2020	United States
OTP ALAPKEZELO ZRT	6.476.554	0	109.065.170	0,23%	28.06.2019	Hungary



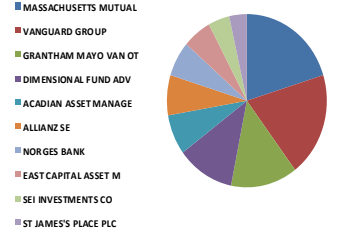
TTKOM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	13.314.583	895.214	224.217.580	0,38%	31.03.2020	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	10.444.988	0	175.893.600	0,30%	31.10.2019	United States
ROBECO LUXEMBOURG S.	9.364.785	2.667.638	157.702.981	0,27%	31.03.2020	Luxembourg
ALLIANZ SE	8.869.632	2.459.459	149.364.604	0,25%	11.05.2020	Germany
FRANK RUSSELL COMPAN	6.174.639	12.819	103.980.922	0,18%	31.03.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	4.049.604	-301.677	68.195.332	0,12%	31.03.2020	United States
STATE OF CALIFORNIA	3.480.359	0	58.609.246	0,10%	30.06.2019	United States
DANSKE BANK A/S	3.132.182	350.503	52.745.945	0,09%	30.04.2020	Denmark
BNP PARIBAS	2.566.050	-183.277	43.212.282	0,07%	30.04.2020	France
RAIFFEISEN BANK INTE	2.205.900	0	37.147.356	0,06%	31.03.2020	Austria



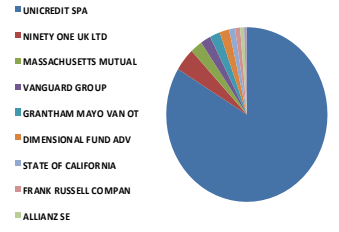
TUPRS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
LAZARD LTD	13.472.553	0	226.877.795	5,38%	07.06.2018	Bermuda
BLACKROCK	12.498.780	0	210.479.457	4,99%	30.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	3.290.173	65.345	55.406.514	1,31%	31.03.2020	United States
INVESCO LTD	2.921.770	1.438	49.202.607	1,17%	11.05.2020	United States
NORGES BANK	2.566.542	0	43.220.568	1,02%	31.12.2019	Norway
SCHRODERS PLC	2.389.363	-1.800.324	40.236.873	0,95%	31.03.2020	United Kingdom
ROBECO LUXEMBOURG S.	1.579.091	-1.288.150	26.591.893	0,63%	31.03.2020	Luxembourg
GOLDMAN SACHS GROUP	1.281.893	200	21.587.078	0,51%	31.10.2019	United States
JPMORGAN CHASE & CO	1.155.667	-19.694	19.461.432	0,46%	01.05.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	1.143.012	0	19.248.322	0,46%	31.03.2019	Japan



VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
MASSACHUSETTS MUTUAL	26.989.338	0	454.500.456	1,08%	31.10.2019	United States
VANGUARD GROUP	25.962.875	1.677.757	437.214.819	1,04%	31.03.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	17.948.619	-113.893	302.254.747	0,72%	30.11.2018	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	15.390.601	-2.840.875	259.177.723	0,62%	31.03.2020	United States
ACADIAN ASSET MANAGE	10.074.057	0	169.647.121	0,40%	31.03.2020	United States
ALLIANZ SE	9.921.503	2.344.500	167.078.112	0,40%	11.05.2020	Germany
NORGES BANK	8.857.774	0	149.164.916	0,35%	31.12.2019	Norway
EAST CAPITAL ASSET M	7.748.179	-2.021.912	130.479.336	0,31%	31.03.2020	Luxembourg
SEI INVESTMENTS CO	5.642.370	0	95.017.512	0,23%	30.04.2020	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
UNICREDIT SPA	1.689.410.260	-1.007.458.040	28.449.669.036	20,00%	14.02.2020	Italy
NINETY ONE UK LTD	86.435.783	1.315.546	1.455.578.599	1,02%	31.03.2020	United Kingdom
MASSACHUSETTS MUTUAL	48.958.518	0	824.461.451	0,58%	31.10.2019	United States
VANGUARD GROUP	41.266.097	2.899.896	694.921.080	0,49%	31.03.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	41.209.907	0	693.974.840	0,49%	30.11.2018	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	38.880.128	-5.175.394	654.741.361	0,46%	31.03.2020	United States
STATE OF CALIFORNIA	24.600.245	0	414.268.130	0,29%	30.06.2019	United States
FRANK RUSSELL COMPAN	20.076.847	-1.783.832	338.094.107	0,24%	31.03.2020	United States
ALLIANZ SE	16.212.166	4.590.800	273.012.878	0,19%	11.05.2020	Germany
BNP PARIBAS	10.629.075	2.149.172	178.993.625	0,13%	30.04.2020	France



Kaynak: Bloomberg





## Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

## Gökçe ARSLAN

Müdür

Tuba ŞAHİN  
YönetmenKübra ÇELİK  
UzmanGözde ODABAŞI AĞBABA  
UzmanSemih 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 yararlanarak hazırlanmakta ve kişiye özel sunulmaktadır. Verilen bu tavsiyeler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, risk yapınıza uygun olmayan şekilde sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Size özel olarak tahsis edilen Yatırım Danışmanınız ile irtibata geçmeniz ve mali durumunuz ve risk seviyelerinize uygun kararları birlikte almanız tavsiye edilir.

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

Uyarı Notu: Bu e-posta'nın içerdiği bilgiler (ekleri dahil olmak üzere) gizlidir. Onayımız olmaksızın üçüncü kişilere açıklanamaz. Bu mesajın gönderilmek istendiği kişi 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.

