

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, TAVHL, EREGL, AKBNK, TTKOM ve GARAN'da son dönemde yabancıların pozisyon azaltması, KOZAA ve KOZAL'da ise pozisyon artışı dikkat çekiyor.

XU030 Yabancı Takas Oranları (YTO), Son 3 Ay											29 Temmuz 2020 Çarşamba işlemleri sonucu oluşan 4 Ağustos 2020 Salı takas verileri kullanılmıştır.		
Şirket *	Son Fiyat	Son Yab. Tks. Oranı	Δ (Oran, bp)			Son 3 Ay En Yüksek / En Düşük Yabancı Takas Oranı (YTO)		Δ (Oran, bp)	Tks. Tarihi ve YTO Eğilimi	Fiyat (T-2)	Δ (Fiyat,%)	Yabancı Aksiyonu	
			1 hafta	1 ay	3 ay	En Düşük	En Yüksek						
TCELL	14.76	79.1%	-23 bp	-219 bp	-521 bp	En Düşük 79.1%	En Yüksek 84.8%	0 bp -575 bp	04.08.2020 09.06.2020	▲ ▲	15.03 14.57	-1.8% 1.3%	Satıcılar
KCHOL	16.48	77.6%	5 bp	12 bp	-25 bp	En Düşük 77.1%	En Yüksek 78.6%	46 bp -102 bp	28.05.2020 09.06.2020	▼ ▼	15.25 17.85	8.1% -7.7%	Son Dönemde Alıcılar
BIMAS	68.55	67.3%	-11 bp	59 bp	29 bp	En Düşük 66.7%	En Yüksek 67.7%	62 bp -34 bp	02.06.2020 30.06.2020	▼ ▼	65.10 69.80	5.3% -1.8%	-
SAHOL	8.44	66.4%	-4 bp	-9 bp	10 bp	En Düşük 66.1%	En Yüksek 66.7%	37 bp -30 bp	02.06.2020 14.07.2020	▼ ▼	8.30 9.10	1.7% -7.3%	-
TAVHL	17.42	66.2%	-63 bp	-611 bp	-1108 bp	En Düşük 66.2%	En Yüksek 77.3%	0 bp -1108 bp	04.08.2020 12.05.2020	▲ ▲	16.46 17.30	5.8% 0.7%	Dengeli
YKBNK	2.15	65.0%	-6 bp	-18 bp	214 bp	En Düşük 62.9%	En Yüksek 67.1%	214 bp -209 bp	12.05.2020 16.06.2020	▼ ▼	2.10 2.37	2.4% -9.3%	Dengeli
KOZAL	86.90	60.7%	78 bp	164 bp	450 bp	En Düşük 54.9%	En Yüksek 60.7%	585 bp 0 bp	20.05.2020 04.08.2020	▲ ▲	74.90 88.60	16.0% -1.9%	Son Dönemde Alıcılar
EREGL	7.78	59.6%	-32 bp	-252 bp	-755 bp	En Düşük 59.6%	En Yüksek 67.1%	0 bp -755 bp	04.08.2020 12.05.2020	▲ ▲	7.89 7.84	-1.4% -0.8%	Satıcılar
AKBNK	5.21	57.0%	-37 bp	-142 bp	-631 bp	En Düşük 57.0%	En Yüksek 63.3%	0 bp -631 bp	04.08.2020 12.05.2020	▲ ▲	5.31 5.56	-1.9% -6.3%	Son Dönemde Satıcılar
KOZAA	14.11	56.0%	34 bp	422 bp	395 bp	En Düşük 49.0%	En Yüksek 56.0%	701 bp 0 bp	02.06.2020 04.08.2020	▲ ▲	12.06 14.53	17.0% -2.9%	Son Dönemde Alıcılar
ARCLK	23.56	56.0%	252 bp	602 bp	-749 bp	En Düşük 46.9%	En Yüksek 63.5%	910 bp -749 bp	16.06.2020 12.05.2020	▲ ▲	16.93 15.40	39.2% 53.0%	Dengeli
TTKOM	7.32	55.5%	-48 bp	-421 bp	-396 bp	En Düşük 55.5%	En Yüksek 59.9%	0 bp -438 bp	04.08.2020 30.06.2020	▲ ▲	7.42 7.92	-1.3% -7.6%	Satıcılar
GARAN	7.03	52.8%	-208 bp	-557 bp	-1278 bp	En Düşük 52.8%	En Yüksek 65.6%	0 bp -1278 bp	04.08.2020 12.05.2020	▲ ▲	7.10 7.86	-1.0% -10.6%	Dengeli
TUPRS	82.35	46.8%	-37 bp	-203 bp	-1521 bp	En Düşük 46.8%	En Yüksek 62.0%	0 bp -1521 bp	04.08.2020 12.05.2020	▲ ▲	82.65 84.95	-0.4% -3.1%	Dengeli
ISCTR	4.81	45.6%	-17 bp	-85 bp	-353 bp	En Düşük 45.6%	En Yüksek 49.1%	0 bp -353 bp	04.08.2020 12.05.2020	▲ ▲	4.87 4.87	-1.2% -1.2%	Satıcılar
MGROS	44.76	42.8%	-47 bp	154 bp	1153 bp	En Düşük 31.3%	En Yüksek 43.7%	1153 bp -83 bp	12.05.2020 21.07.2020	▼ ▼	29.66 41.60	50.9% 7.6%	Son Dönemde Satıcılar
DOHOL	2.10	40.6%	-50 bp	-175 bp	184 bp	En Düşük 38.8%	En Yüksek 43.7%	184 bp -312 bp	12.05.2020 14.07.2020	▼ ▼	1.88 2.20	11.7% -4.5%	Son Dönemde Satıcılar
EKGYO	2.23	38.4%	19 bp	105 bp	-251 bp	En Düşük 36.1%	En Yüksek 40.9%	224 bp -251 bp	21.07.2020 28.05.2020	▲ ▲	2.27 1.35	-1.8% 65.4%	Son Dönemde Alıcılar
ASELS	35.82	38.1%	12 bp	285 bp	510 bp	En Düşük 33.0%	En Yüksek 38.1%	510 bp 0 bp	12.05.2020 04.08.2020	▲ ▲	26.42 35.28	35.6% 1.5%	Alıcılar
THYAO	11.13	30.5%	-91 bp	-57 bp	4 bp	En Düşük 29.7%	En Yüksek 33.8%	76 bp -337 bp	28.05.2020 23.06.2020	▼ ▼	11.21 12.52	-0.7% -11.1%	Dengeli
TRKCM	3.74	28.9%	3 bp	81 bp	-173 bp	En Düşük 27.9%	En Yüksek 30.6%	97 bp -173 bp	21.07.2020 12.05.2020	▲ ▲	4.46 3.09	-16.1% 21.0%	Son Dönemde Alıcılar
SODA	6.46	25.6%	29 bp	-152 bp	-390 bp	En Düşük 24.6%	En Yüksek 30.0%	103 bp -435 bp	30.06.2020 16.06.2020	▲ ▲	6.13 5.85	5.4% 10.4%	Dengeli
TKFEN	15.35	24.9%	-21 bp	-257 bp	-1557 bp	En Düşük 24.9%	En Yüksek 40.5%	0 bp -1557 bp	04.08.2020 12.05.2020	▲ ▲	14.82 12.94	3.6% 18.6%	Yoğun Satıcılar
TSKB	1.15	20.6%	2 bp	15 bp	-456 bp	En Düşük 20.4%	En Yüksek 25.1%	15 bp -456 bp	07.07.2020 12.05.2020	▲ ▲	1.29 1.02	-10.9% 12.7%	Dengeli
PETKM	3.89	18.9%	65 bp	-11 bp	33 bp	En Düşük 17.9%	En Yüksek 19.5%	99 bp -65 bp	02.06.2020 23.06.2020	▼ ▼	3.53 4.13	10.2% -5.8%	-
SISE	5.81	18.8%	35 bp	-343 bp	-420 bp	En Düşük 18.4%	En Yüksek 23.0%	35 bp -420 bp	28.07.2020 12.05.2020	▲ ▲	6.46 4.67	-10.1% 24.5%	Dengeli
KRDMD	3.00	14.5%	27 bp	343 bp	-88 bp	En Düşük 10.3%	En Yüksek 15.4%	421 bp -88 bp	30.06.2020 12.05.2020	▲ ▲	3.04 2.43	-1.3% 23.5%	Son Dönemde Alıcılar
PGSUS	49.50	11.7%	-3 bp	4 bp	-194 bp	En Düşük 10.2%	En Yüksek 13.6%	149 bp -196 bp	28.05.2020 23.06.2020	▼ ▼	53.75 55.95	-7.9% -11.5%	Son Dönemde Satıcılar
VAKBN	4.51	8.3%	-44 bp	-294 bp	-3919 bp	En Düşük 8.3%	En Yüksek 47.5%	0 bp -3919 bp	04.08.2020 12.05.2020	▲ ▲	4.46 4.64	1.1% -2.8%	Yoğun Satıcılar
HALKB	5.55	7.6%	-4 bp	-140 bp	-2795 bp	En Düşük 7.6%	En Yüksek 35.5%	0 bp -2795 bp	04.08.2020 12.05.2020	▲ ▲	5.48 5.44	1.3% 2.0%	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: Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi



# Yabancı Takas Oranları

## BIST 100 Şirketlerinin periyodik yabancı takas oranı değişimleri

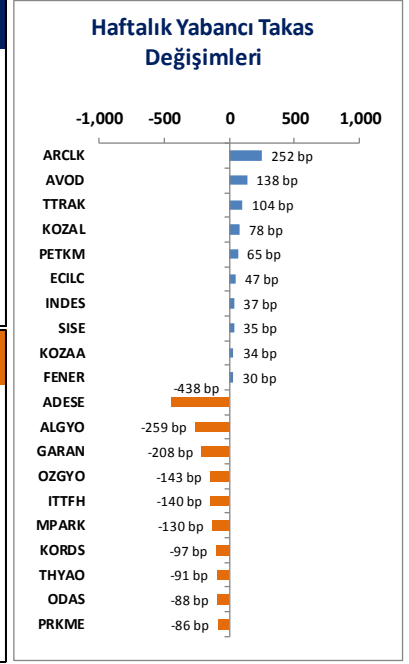
Aşağıdaki tabloda BIST 100 şirketlerinin son bir hafta, iki hafta, bir ay, üç ay ve altı aylık dönemlerde yabancı takas oranlarındaki değişimleri takası en çok artan ve azalan ilk on şirket bazında görebilirsiniz.

**TTRAK** son 6 aylık dönemde yabancı takas oranında devam eden düzenli artış ile ; **ADESE**, **ALGYO** ve **MPARK** ise son 1 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	ARCLK	252 bp	EKGYO	224 bp	TTRAK	623 bp	MGROS	1341 bp	YKBNK	1691 bp
2	AVOD	138 bp	KRDMD	211 bp	ARCLK	602 bp	TTRAK	1242 bp	IHLAS	1068 bp
3	TTRAK	104 bp	ARCLK	171 bp	KOZAA	422 bp	OZGYO	1155 bp	ASELS	952 bp
4	KOZAL	78 bp	CEMTS	163 bp	TMSN	395 bp	ECILC	767 bp	ISGYO	752 bp
5	PETKM	65 bp	ASELS	159 bp	NETAS	354 bp	IEYHO	623 bp	MGROS	745 bp
6	ECILC	47 bp	TTRAK	153 bp	KRDMD	343 bp	IHLAS	594 bp	TTRAK	689 bp
7	İNDES	37 bp	İNDES	150 bp	ASELS	285 bp	TMSN	575 bp	ECILC	573 bp
8	SISE	35 bp	NETAS	128 bp	IHLAS	264 bp	SOKM	561 bp	NETAS	532 bp
9	KOZAA	34 bp	AEFES	113 bp	İNDES	240 bp	POLHO	501 bp	TMSN	520 bp
10	FENER	30 bp	EGEEN	107 bp	AEFES	237 bp	NETAS	490 bp	POLHO	504 bp

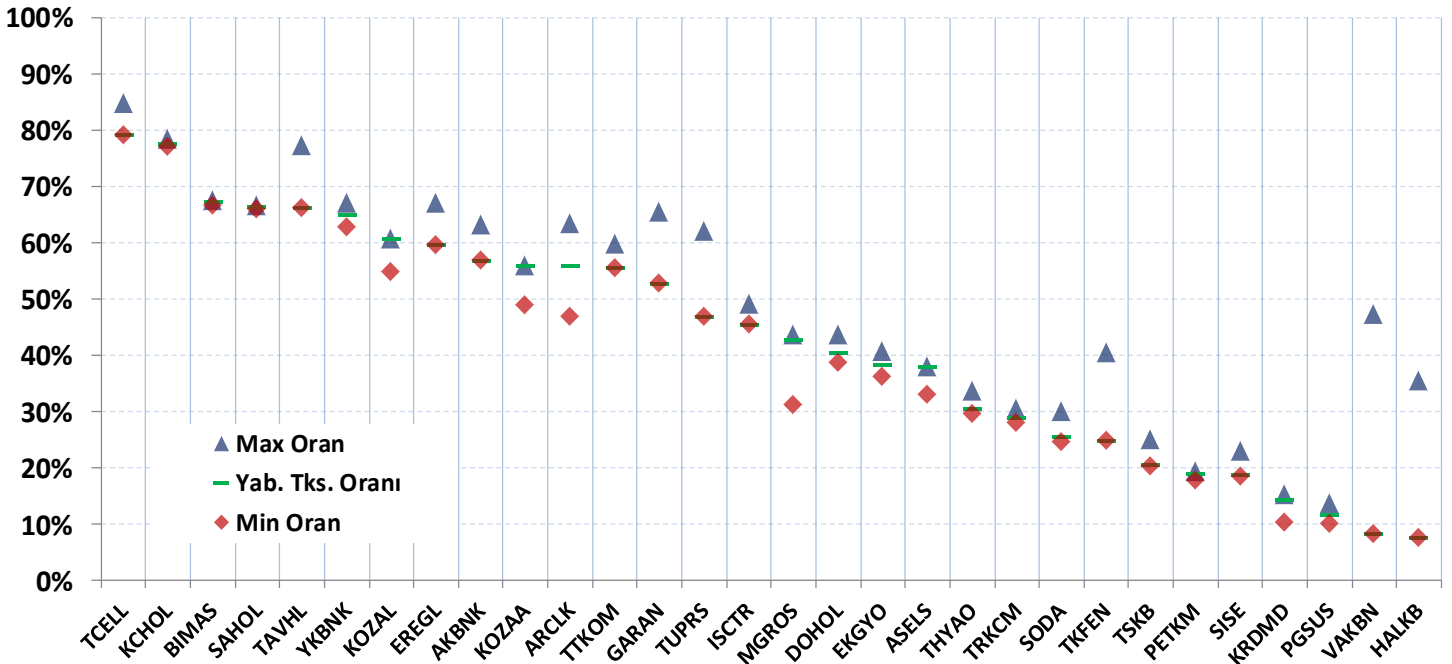
  

YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)										
	Haftalık		2 Haftalık		Aylık		3 Aylık		6 Aylık	
1	ADESE	-438 bp	ADESE	-793 bp	ADESE	-1122 bp	VAKBN	-4000 bp	VAKBN	-6590 bp
2	ALGYO	-259 bp	ALGYO	-646 bp	MPARK	-784 bp	HALKB	-2946 bp	HALKB	-3870 bp
3	GARAN	-208 bp	AFYON	-361 bp	SKBNK	-702 bp	TKFEN	-1755 bp	PGSUS	-3227 bp
4	OZGYO	-143 bp	TMSN	-345 bp	TAVHL	-611 bp	TUPRS	-1718 bp	İNDES	-3019 bp
5	ITTFH	-140 bp	DGKLB	-299 bp	OZGYO	-606 bp	GARAN	-1511 bp	TKFEN	-2914 bp
6	MPARK	-130 bp	OZGYO	-250 bp	AFYON	-564 bp	CLEBI	-1466 bp	TAVHL	-2609 bp
7	KORDS	-97 bp	GSDHO	-231 bp	GARAN	-557 bp	TAVHL	-1322 bp	TUPRS	-2412 bp
8	THYAO	-91 bp	MPARK	-213 bp	TTKOM	-421 bp	ARCLK	-1009 bp	GARAN	-2311 bp
9	ODAS	-88 bp	AKSA	-190 bp	ALGYO	-395 bp	IPEKE	-966 bp	MPARK	-2007 bp
10	PRKME	-86 bp	DOHOL	-188 bp	BJKAS	-387 bp	GEREL	-868 bp	ARCLK	-1768 bp



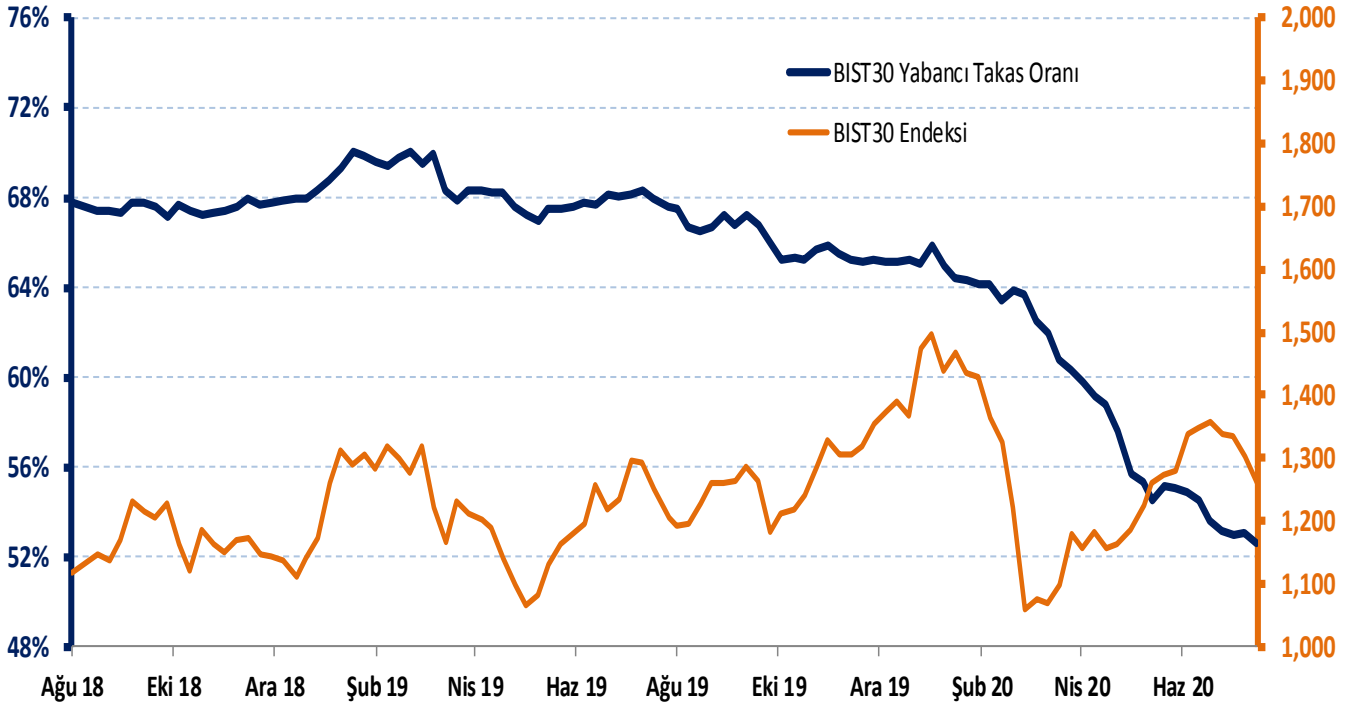
## BIST 30 Şirketlerinin Son 3 Aylık Yabancı Takas Oranları

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



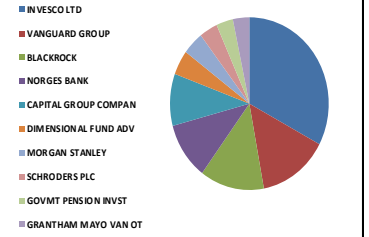
Kaynak: HLY Yatırım Danışmanlığı & Bireysel Portföy Yönetimi

**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.

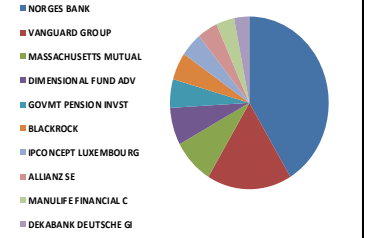
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

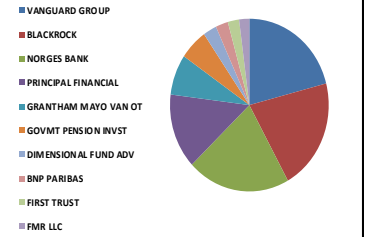
AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESCO LTD	229,096,609	-13,729	3,857,986,931	4.41%	03.08.2020	United States
VANGUARD GROUP	99,681,922	351,953	1,678,643,582	1.92%	30.06.2020	United States
BLACKROCK	91,288,904	-153,098	1,537,305,157	1.76%	31.07.2020	United States
NORGES BANK	74,635,608	0	1,256,863,650	1.44%	31.12.2019	Norway
CAPITAL GROUP COMPAN	67,993,906	-105,814,732	1,145,017,387	1.31%	30.06.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	32,029,817	158,232	539,382,123	0.62%	31.05.2020	United States
MORGAN STANLEY	29,994,758	1,906,447	505,111,729	0.58%	30.06.2020	United States
SCHRODERS PLC	25,845,754	19,951,871	435,242,521	0.50%	15.05.2020	United Kingdom
GOVMT PENSION INVST	24,020,828	0	404,510,747	0.46%	31.03.2020	Japan
GRANTHAM MAYO VAN OT	23,608,473	-8,806	397,566,689	0.45%	30.11.2018	United States



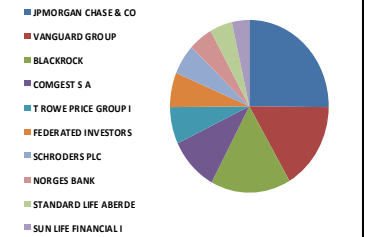
ARCLK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	13,615,327	0	229,282,109	2.01%	31.12.2019	Norway
VANGUARD GROUP	5,701,611	-752,036	96,015,130	0.84%	30.06.2020	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	2,758,542	225,037	46,453,848	0.41%	31.01.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	2,267,408	31,526	38,183,151	0.34%	31.05.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	1,772,683	0	29,851,982	0.26%	31.03.2020	Japan
BLACKROCK	1,695,176	-11,586	28,546,764	0.25%	30.06.2020	United States
IPCONCEPT LUXEMBOURG	1,519,451	678,303	25,587,555	0.22%	30.12.2019	Luxembourg
ALLIANZ SE	1,351,048	-44,309	22,751,649	0.20%	03.08.2020	Germany
MANULIFE FINANCIAL C	1,202,786	490,584	20,254,916	0.18%	30.06.2020	Canada
DEKABANK DEUTSCHE GI	1,000,000	0	16,840,000	0.15%	30.09.2019	Germany



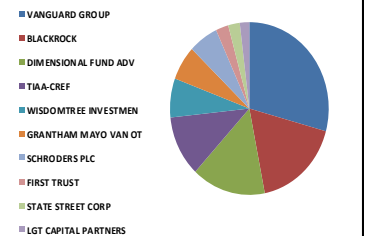
ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	10,420,420	142,099	175,479,874	0.91%	30.06.2020	United States
BLACKROCK	10,376,606	-7,175	174,742,047	0.91%	31.07.2020	United States
NORGES BANK	10,367,196	0	174,583,582	0.91%	31.12.2019	Norway
PRINCIPAL FINANCIAL	6,897,700	-1,305,400	116,157,269	0.61%	30.06.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	3,739,672	0	62,976,077	0.33%	30.11.2018	United States
GOVMT PENSION INVST	2,885,184	0	48,586,499	0.25%	31.03.2020	Japan
DIMENSIONAL FUND ADV	1,367,986	9,527	23,036,884	0.12%	31.05.2020	United States
BNP PARIBAS	1,211,353	-49,236	20,399,185	0.11%	30.06.2020	France
FIRST TRUST	1,143,661	1,059,214	19,259,251	0.10%	03.08.2020	United States
FMR LLC	1,073,056	6,407	18,070,263	0.09%	30.06.2020	United States



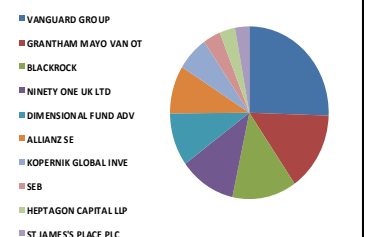
BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
JPMORGAN CHASE & CO	24,998,221	10,959,948	420,970,045	4.12%	03.08.2020	United States
VANGUARD GROUP	16,363,884	132,356	275,567,809	2.69%	30.06.2020	United States
BLACKROCK	16,213,681	-2,691	273,038,391	2.67%	31.07.2020	United States
COMGEST S A	10,021,575	-1,707	168,763,325	1.65%	30.04.2020	France
T ROWE PRICE GROUP I	6,858,654	-1,321,324	115,499,734	1.13%	30.06.2020	United States
FEDERATED INVESTORS	6,431,368	-740,761	108,304,238	1.06%	30.06.2020	United States
SCHRODERS PLC	5,627,208	1,535,615	94,762,184	0.93%	30.06.2020	United Kingdom
NORGES BANK	4,849,646	0	81,668,039	0.80%	31.12.2019	Norway
STANDARD LIFE ABERDE	4,550,093	-2,396,348	76,623,567	0.75%	30.06.2020	United Kingdom
SUN LIFE FINANCIAL I	3,547,254	-31,419	59,735,758	0.58%	30.06.2020	Canada



DOHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	35,625,253	-1,976,802	599,929,266	1.36%	30.06.2020	United States
BLACKROCK	21,454,049	6,435	361,286,188	0.82%	31.07.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	18,251,761	-3,458,885	307,359,658	0.70%	31.05.2020	United States
TIAA-CREF	13,757,160	0	231,670,576	0.53%	31.05.2020	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	8,900,339	0	149,881,710	0.34%	03.08.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	7,846,691	0	132,138,278	0.30%	30.11.2018	United States
SCHRODERS PLC	7,340,701	0	123,617,406	0.28%	30.06.2020	United Kingdom
FIRST TRUST	3,033,776	0	51,088,788	0.12%	03.08.2020	United States
STATE STREET CORP	2,985,477	0	50,275,433	0.11%	03.08.2020	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	73,439,945	1,102,337	1,236,728,685	1.93%	30.06.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	42,386,805	243,370	713,793,803	1.12%	30.11.2018	United States
BLACKROCK	37,714,773	2,176	635,116,783	0.99%	31.07.2020	United States
NINETY ONE UK LTD	33,050,052	-674,367	556,562,881	0.87%	30.06.2020	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	28,567,502	22,870	481,076,738	0.75%	31.05.2020	United States
ALLIANZ SE	25,728,903	5,940,120	433,274,730	0.68%	03.08.2020	Germany
KOPERNIK GLOBAL INVE	18,431,735	0	310,390,420	0.49%	31.05.2020	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%	30.06.2020	United Kingdom
ST JAMES'S PLACE PLC	8,174,034	0	137,650,734	0.22%	30.09.2018	United Kingdom

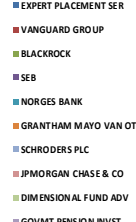


Kaynak: Bloomberg

# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

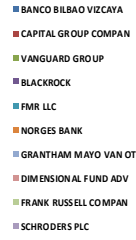
EREGL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
EXPERT PLACEMENT SER	245,349,997	0	4,131,693,987	7.01%	07.02.2019	Romania
VANGUARD GROUP	49,161,611	104,343	827,881,537	1.40%	30.06.2020	United States
BLACKROCK	46,816,253	230,763	788,385,708	1.34%	31.07.2020	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
GRANTHAM MAYO VAN OT	14,888,926	31,515	250,729,516	0.43%	30.11.2018	United States
SCHRODERS PLC	14,645,770	-3,019,346	246,634,769	0.42%	30.06.2020	United Kingdom
JPMORGAN CHASE & CO	13,025,918	-4,230,839	219,356,461	0.37%	03.08.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	12,006,318	-247,722	202,186,397	0.34%	31.05.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	11,863,198	0	199,776,256	0.34%	31.03.2020	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	2,732,224	35,606	46,010,653	0.78%	30.06.2020	United States
BLACKROCK	2,246,109	-1,450	37,824,476	0.64%	31.07.2020	United States
PZENA INVESTMENT MAN	1,788,140	-62,127	30,112,278	0.51%	30.06.2020	United States
JPMORGAN CHASE & CO	1,406,175	-51,479	23,679,987	0.40%	03.08.2020	United States
NORGES BANK	1,184,399	0	19,945,279	0.34%	31.12.2019	Norway
STATE STREET CORP	726,847	-28,989	12,240,104	0.21%	03.08.2020	United States
AVIVA GROUP	659,747	0	11,110,140	0.19%	30.06.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	595,818	2,869	10,033,575	0.17%	31.05.2020	United States
SEB	510,592	-401,350	8,598,369	0.15%	31.05.2019	Sweden



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	133,729,787	-37,074,024	2,252,009,633	3.18%	30.06.2020	United States
VANGUARD GROUP	120,681,903	-366,350	2,032,283,265	2.87%	30.06.2020	United States
BLACKROCK	83,831,950	8,806,338	1,411,730,051	2.00%	31.07.2020	United States
FMR LLC	58,213,930	14,720,540	980,322,590	1.39%	03.08.2020	United States
NORGES BANK	37,497,811	0	631,463,143	0.89%	31.12.2019	Norway
GRANTHAM MAYO VAN OT	35,368,628	54,543	595,607,701	0.84%	30.11.2018	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	33,391,073	-45,944	562,305,674	0.80%	31.05.2020	United States
FRANK RUSSELL COMPAN	29,290,613	-3,765,015	493,253,927	0.70%	30.06.2020	United States
SCHRODERS PLC	27,677,522	14,172,903	466,089,475	0.66%	30.04.2020	United Kingdom



HALKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	21,516,529	-516,977	362,338,352	0.87%	30.06.2020	United States
ALLIANZ SE	12,372,106	384,610	208,346,267	0.50%	03.08.2020	Germany
BLACKROCK	11,436,480	18,660	192,590,325	0.46%	31.07.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	9,246,654	-1,845,940	155,713,655	0.37%	31.05.2020	United States
CHARLES SCHWAB CORPO	7,249,951	178,180	122,089,176	0.29%	03.08.2020	United States
KOPERNIK GLOBAL INVE	5,952,173	0	100,234,594	0.24%	31.05.2020	United States
SEI INVESTMENTS CO	4,057,212	-1,711,777	68,323,451	0.16%	30.06.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	3,441,006	0	57,946,542	0.14%	30.11.2018	United States
HEPTAGON CAPITAL LLP	2,620,179	0	44,123,815	0.11%	30.06.2020	United Kingdom
ST JAMES'S PLACE PLC	1,953,422	0	32,895,627	0.08%	30.09.2018	United Kingdom



ISCTR TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	51,937,289	115,446	874,623,955	1.15%	30.06.2020	United States
BLACKROCK	45,189,569	-186,228	760,992,349	1.00%	31.07.2020	United States
ALLIANZ SE	20,713,251	-2,179,132	348,811,150	0.46%	03.08.2020	Germany
DIMENSIONAL FUND ADV	20,132,166	-62,594	339,025,679	0.45%	31.05.2020	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%	31.03.2020	Japan
FRANK RUSSELL COMPAN	13,078,395	6,054	220,240,174	0.29%	30.06.2020	United States
NORGES BANK	9,729,511	0	163,844,967	0.22%	31.12.2019	Norway
FMR LLC	9,284,534	171,170	156,351,554	0.21%	03.08.2020	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
VANGUARD GROUP	31,669,876	749,368	533,320,717	1.25%	30.06.2020	United States
BLACKROCK	22,797,743	-90,742	383,913,996	0.90%	31.07.2020	United States
LAZARD LTD	22,212,211	-11,450,602	374,053,637	0.88%	30.06.2020	Bermuda
CAPITAL GROUP COMPAN	17,195,250	0	289,568,013	0.68%	30.06.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	6,635,519	0	111,742,141	0.26%	31.03.2020	Japan
FRANK RUSSELL COMPAN	6,578,719	-152,291	110,785,629	0.26%	30.06.2020	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
SCHRODERS PLC	4,490,470	823,949	75,619,515	0.18%	30.06.2020	United Kingdom

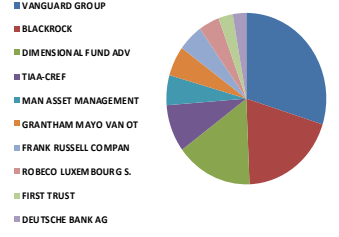


Kaynak: Bloomberg

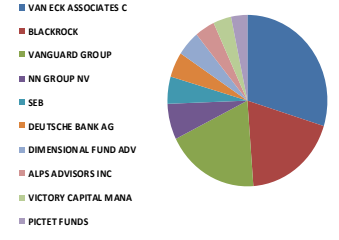
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

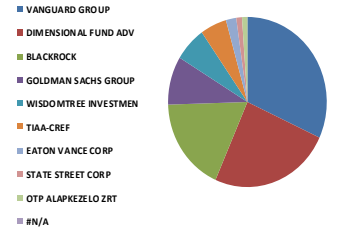
KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	6,377,205	-202,242	107,392,133	1.64%	30.06.2020	United States
BLACKROCK	4,142,765	11,586	69,764,163	1.07%	31.07.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	3,283,066	-701,833	55,286,832	0.85%	31.05.2020	United States
TIAA-CREF	1,887,447	0	31,784,608	0.49%	31.05.2020	United States
MAN ASSET MANAGEMENT	1,202,286	0	20,246,496	0.31%	29.05.2020	Ireland
GRANTHAM MAYO VAN OT	1,198,966	0	20,190,588	0.31%	30.11.2018	United States
FRANK RUSSELL COMPAN	1,090,102	528,655	18,357,318	0.28%	30.06.2020	United States
ROBECO LUXEMBOURG S.	893,255	0	15,042,414	0.23%	30.06.2020	Luxembourg
FIRST TRUST	638,997	0	10,760,710	0.16%	03.08.2020	United States
DEUTSCHE BANK AG	600,000	75,000	10,104,000	0.15%	30.06.2020	Germany



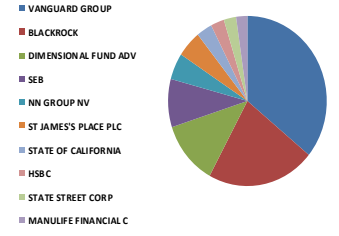
KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VAN ECK ASSOCIATES C	2,489,048	0	41,915,569	1.63%	03.08.2020	United States
BLACKROCK	1,590,710	-754,956	26,787,557	1.04%	31.07.2020	United States
VANGUARD GROUP	1,573,306	13,799	26,494,473	1.03%	30.06.2020	United States
NN GROUP NV	560,550	148,615	9,439,662	0.37%	30.06.2020	Netherlands
SEB	422,119	-379,801	7,108,484	0.28%	31.05.2019	Sweden
DEUTSCHE BANK AG	394,296	0	6,639,945	0.26%	30.06.2020	Germany
DIMENSIONAL FUND ADV	389,642	-4,154	6,561,571	0.26%	31.05.2020	United States
ALPS ADVISORS INC	331,929	0	5,589,684	0.22%	03.08.2020	United States
VICTORY CAPITAL MANA	304,403	0	5,126,147	0.20%	03.08.2020	United States
PICTET FUNDS	276,797	0	4,661,262	0.18%	31.03.2020	Switzerland



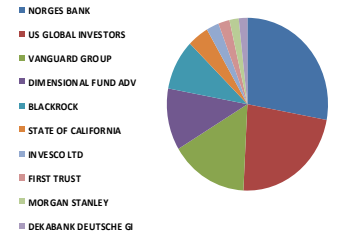
KRDMD TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	31,927,665	-309,186	537,661,883	4.09%	30.06.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	24,709,389	-1,060,937	416,106,115	3.17%	31.05.2020	United States
BLACKROCK	17,967,733	8,179	302,576,626	2.30%	31.07.2020	United States
GOLDMAN SACHS GROUP	9,197,497	0	154,885,851	1.18%	30.09.2018	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	6,521,630	0	109,824,250	0.84%	03.08.2020	United States
TIAA-CREF	5,391,967	0	90,800,725	0.69%	30.04.2020	United States
EATON VANCE CORP	2,093,457	-276,878	35,253,816	0.27%	29.05.2020	United States
STATE STREET CORP	1,183,469	0	19,929,618	0.15%	03.08.2020	United States
OTP ALAPKEZELO ZRT	1,107,434	0	18,649,189	0.14%	28.06.2019	Hungary
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A



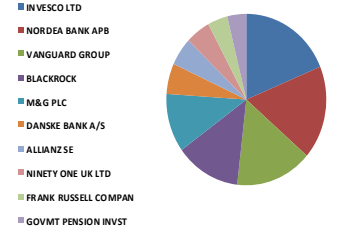
PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	33,241,381	256,243	559,784,861	1.57%	30.06.2020	United States
BLACKROCK	20,352,112	1,275	342,729,569	0.96%	31.07.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	11,189,157	-27,203	188,425,406	0.53%	31.05.2020	United States
SEB	8,495,150	-13,014,827	143,058,327	0.40%	31.05.2019	Sweden
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 OF CALIFORNIA	2,979,141	0	50,168,735	0.14%	30.06.2019	United States
HSBC	2,567,409	1,800,000	43,235,168	0.12%	30.06.2020	United Kingdom
STATE STREET CORP	2,420,103	0	40,754,535	0.11%	03.08.2020	United States
MANULIFE FINANCIAL C	2,164,484	728,448	36,449,911	0.10%	30.06.2020	Canada



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
US GLOBAL INVESTORS	1,759,398	-10,000	29,628,263	1.72%	03.08.2020	United States
VANGUARD GROUP	1,198,614	-14,487	20,184,660	1.17%	30.06.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	886,270	-65,787	14,924,787	0.87%	31.05.2020	United States
BLACKROCK	726,121	45	12,227,878	0.71%	31.07.2020	United States
STATE OF CALIFORNIA	329,037	0	5,540,983	0.32%	30.06.2019	United States
INVESCO LTD	194,563	101,232	3,276,441	0.19%	31.03.2020	United States
FIRST TRUST	169,652	0	2,856,940	0.17%	03.08.2020	United States
MORGAN STANLEY	146,467	0	2,466,504	0.14%	30.06.2020	United States
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
INVESCO LTD	39,802,957	44,081	670,281,802	1.95%	03.08.2020	United States
NORDEA BANK APB	37,311,216	625,281	628,320,883	1.83%	30.06.2020	Sweden
VANGUARD GROUP	32,923,778	434,665	554,436,427	1.61%	30.06.2020	United States
BLACKROCK	27,895,176	253,588	469,754,768	1.37%	31.07.2020	United States
M&G PLC	23,471,204	1,456,950	395,255,079	1.15%	30.04.2020	United Kingdom
DANSKE BANK A/S	12,256,002	1,103,189	206,391,076	0.60%	30.06.2020	Denmark
ALLIANZ SE	11,295,431	45,703	190,215,060	0.55%	03.08.2020	Germany
NINETY ONE UK LTD	10,576,380	1,129,770	178,106,241	0.52%	30.06.2020	United Kingdom
FRANK RUSSELL COMPAN	8,615,750	0	145,089,231	0.42%	30.06.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	8,154,981	0	137,329,881	0.40%	31.03.2020	Japan



Kaynak: Bloomberg

# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

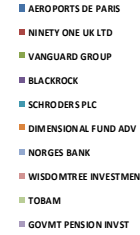
SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	24,933,762	0	419,884,556	1.11%	31.12.2019	Norway
VANGUARD GROUP	21,546,437	-98,160	362,842,002	0.96%	30.06.2020	United States
SEB	11,418,995	-223,994	192,295,878	0.51%	31.05.2019	Sweden
MACQUARIE GROUP	10,937,480	-574,083	184,187,165	0.49%	29.05.2020	Australia
DIMENSIONAL FUND ADV	10,348,838	309,045	174,274,433	0.46%	31.05.2020	United States
ST JAMES'S PLACE PLC	3,660,988	0	61,651,038	0.16%	30.09.2018	United Kingdom
WISDOMTREE INVESTMEN	2,931,235	0	49,361,998	0.13%	03.08.2020	United States
ALLIANZ SE	2,327,498	210,710	39,195,067	0.10%	03.08.2020	Germany
SEI INVESTMENTS CO	2,283,717	105,724	38,457,795	0.10%	30.06.2020	United States
1832 ASSET MANAGEMEN	2,105,473	0	35,456,166	0.09%	29.05.2020	Canada



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
VANGUARD GROUP	14,161,183	-136,739	238,474,324	1.42%	30.06.2020	United States
PICTET FUNDS	11,855,052	-37,863	199,639,077	1.19%	31.03.2020	Switzerland
ROBECO LUXEMBOURG S.	10,345,359	0	174,215,847	1.03%	30.06.2020	Luxembourg
FRANKLIN RESOURCES	9,129,656	0	153,743,408	0.91%	30.06.2020	United States
NORGES BANK	8,563,988	0	144,217,559	0.86%	31.12.2019	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	6,704,426	-400,327	112,902,535	0.67%	31.05.2020	United States
BLACKROCK	6,244,646	1,717	105,159,840	0.62%	31.07.2020	United States
SEB	5,688,011	2,038,110	95,786,106	0.57%	31.05.2019	Sweden
TT INTL FUNDS PLC	4,595,734	427,160	77,392,161	0.46%	31.03.2020	Ireland



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	10,998,487	-291,296	185,214,523	3.03%	30.06.2020	United Kingdom
VANGUARD GROUP	6,277,649	-43,476	105,715,610	1.73%	30.06.2020	United States
BLACKROCK	6,036,489	-31,296	101,654,476	1.66%	31.07.2020	United States
SCHRODERS PLC	4,278,932	-189,645	72,057,216	1.18%	31.12.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	2,856,286	-202,663	48,099,857	0.79%	31.05.2020	United States
NORGES BANK	2,577,549	0	43,405,926	0.71%	31.12.2019	Norway
WISDOMTREE INVESTMEN	2,042,005	0	34,387,365	0.56%	03.08.2020	United States
TOBAM	1,590,318	0	26,780,955	0.44%	30.06.2020	France
GOVMT PENSION INVST	1,080,832	0	18,201,211	0.30%	31.03.2020	Japan



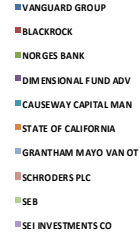
TCELL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
CITIGROUP INCORPORAT	164,649,738	-371,310	2,772,701,613	7.48%	01.04.2020	United States
VANGUARD GROUP	39,554,715	536,365	666,101,407	1.80%	30.06.2020	United States
BLACKROCK	34,513,512	91,369	581,207,547	1.57%	31.07.2020	United States
NORDEA BANK APB	18,744,183	170,096	315,652,045	0.85%	30.06.2020	Sweden
NORGES BANK	17,430,356	0	293,527,198	0.79%	31.12.2019	Norway
ROBECO LUXEMBOURG S.	11,345,647	-179,240	191,060,697	0.52%	30.06.2020	Luxembourg
DIMENSIONAL FUND ADV	9,754,704	58,000	164,269,217	0.44%	31.05.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	8,886,470	0	149,648,156	0.40%	31.03.2020	Japan
SCHRODERS PLC	7,344,743	570,668	123,685,473	0.33%	30.06.2020	United Kingdom
ALLIANZ SE	6,753,954	955,584	113,736,586	0.31%	03.08.2020	Germany



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
VANGUARD GROUP	18,974,557	668,449	319,531,543	1.37%	30.06.2020	United States
BLACKROCK	16,981,184	-10,990	285,963,141	1.23%	31.07.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	16,151,619	-113,886	271,993,266	1.17%	31.05.2020	United States
PRUDENTIAL PLC	8,629,923	0	145,327,905	0.63%	29.05.2020	United Kingdom
US GLOBAL INVESTORS	7,915,220	-79,500	133,292,306	0.57%	03.08.2020	United States
RWC ASSET MANAGEMENT	7,134,896	1,404,996	120,151,650	0.52%	30.09.2019	United Kingdom
ALLIANZ SE	6,267,768	3,659,842	105,549,214	0.45%	03.08.2020	Germany
TOBAM	4,975,782	0	83,792,170	0.36%	30.06.2020	France
GOVMT PENSION INVST	4,580,593	0	77,137,187	0.33%	31.03.2020	Japan



TKFEN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	5,828,082	-90,872	98,144,902	1.58%	30.06.2020	United States
BLACKROCK	3,926,138	-38,244	66,116,165	1.06%	31.07.2020	United States
NORGES BANK	3,752,082	0	63,185,061	1.01%	31.12.2019	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	3,451,464	-833,637	58,122,654	0.93%	31.05.2020	United States
CAUSEWAY CAPITAL MAN	2,860,048	-792,078	48,163,209	0.77%	30.06.2020	United States
STATE OF CALIFORNIA	2,705,001	0	45,552,217	0.73%	30.06.2019	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	1,875,701	0	31,586,805	0.51%	30.11.2018	United States
SCHRODERS PLC	1,866,899	-109,403	31,438,579	0.50%	30.06.2020	United Kingdom
SEB	1,712,498	-2,542,974	28,838,467	0.46%	31.05.2019	Sweden
SEI INVESTMENTS CO	1,633,201	-511,717	27,503,105	0.44%	30.06.2020	United States

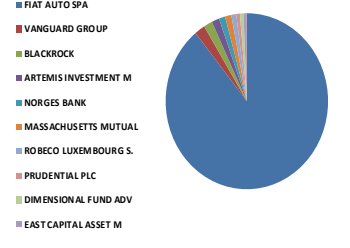


Kaynak: Bloomberg

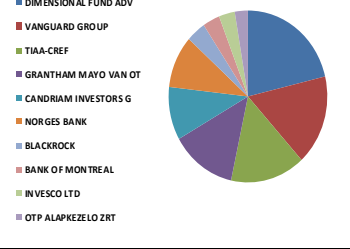
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

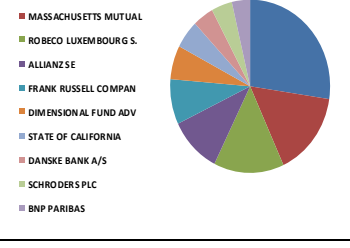
TOASO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FIAT AUTO SPA	189,279,857	0	3,187,472,821	37.86%	15.02.2019	Italy
VANGUARD GROUP	4,438,938	-19,311	74,751,717	0.89%	30.06.2020	United States
BLACKROCK	3,638,642	0	61,274,732	0.73%	31.07.2020	United States
ARTEMIS INVESTMENT M	3,184,806	456,730	53,632,134	0.64%	31.03.2020	United Kingdom
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%	31.01.2020	United States
ROBECO LUXEMBOURG S.	2,111,010	315,588	35,549,409	0.42%	30.06.2020	Luxembourg
PRUDENTIAL PLC	1,551,590	0	26,128,776	0.31%	28.02.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	1,492,285	10,889	25,130,080	0.30%	31.05.2020	United States
EAST CAPITAL ASSET M	1,410,615	-43,500	23,754,757	0.28%	30.06.2020	Luxembourg



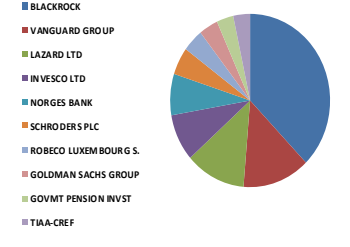
TSKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
DIMENSIONAL FUND ADV	51,279,172	-2,188,832	863,541,264	1.83%	31.05.2020	United States
VANGUARD GROUP	40,995,416	-1,784,669	690,362,812	1.46%	30.06.2020	United States
TIAA-CREF	36,548,677	-504,000	615,479,726	1.31%	31.05.2020	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%	29.05.2020	Luxembourg
NORGES BANK	23,694,804	0	399,020,503	0.85%	31.12.2019	Norway
BLACKROCK	9,474,379	1,031	159,548,544	0.34%	31.07.2020	United States
BANK OF MONTREAL	8,367,422	0	140,907,388	0.30%	30.09.2018	Canada
INVESCO LTD	7,860,742	987,843	132,374,896	0.28%	31.03.2020	United States
OTP ALAPKEZELO ZRT	6,476,554	0	109,065,170	0.23%	28.06.2019	Hungary



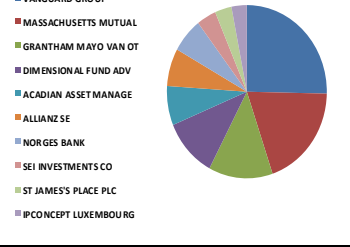
TTKOM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	18,306,877	66,386	308,287,811	0.52%	30.06.2020	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	10,444,988	0	175,893,600	0.30%	31.01.2020	United States
ROBECO LUXEMBOURG S.	9,364,785	0	157,702,981	0.27%	30.06.2020	Luxembourg
ALLIANZ SE	6,855,501	-1,896,601	115,446,638	0.20%	03.08.2020	Germany
FRANK RUSSELL COMPAN	5,748,326	925,885	96,801,811	0.16%	30.06.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	4,044,495	-18,577	68,109,296	0.12%	31.05.2020	United States
STATE OF CALIFORNIA	3,480,359	0	58,609,246	0.10%	30.06.2019	United States
DANSKE BANK A/S	2,773,180	-308,976	46,700,352	0.08%	30.06.2020	Denmark
SCHRODERS PLC	2,710,479	423,941	45,644,467	0.08%	30.06.2020	United Kingdom
BNP PARIBAS	2,382,933	-265,263	40,128,592	0.07%	30.06.2020	France



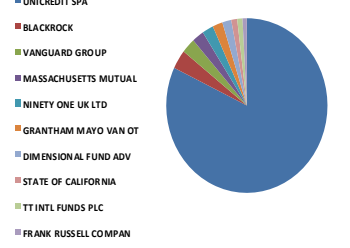
TUPRS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	12,498,780	0	210,479,457	4.99%	30.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	4,516,350	106,128	76,055,335	1.80%	30.06.2020	United States
LAZARD LTD	4,031,890	-2,501,454	67,897,028	1.61%	30.06.2020	Bermuda
INVESCO LTD	2,909,948	1,816	49,003,525	1.16%	03.08.2020	United States
NORGES BANK	2,566,542	0	43,220,568	1.02%	31.12.2019	Norway
SCHRODERS PLC	1,712,521	-764,233	28,838,854	0.68%	30.06.2020	United Kingdom
ROBECO LUXEMBOURG S.	1,410,892	100,000	23,759,421	0.56%	30.06.2020	Luxembourg
GOLDMAN SACHS GROUP	1,282,672	200	21,600,197	0.51%	03.08.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	1,128,015	0	18,995,773	0.45%	31.03.2020	Japan
TIAA-CREF	1,125,983	0	18,961,554	0.45%	31.05.2020	United States



VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	35,190,572	-31,482	592,609,238	0.90%	30.06.2020	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	26,989,338	0	454,500,456	0.69%	31.01.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	17,948,619	-113,893	302,254,747	0.46%	30.11.2018	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	15,346,291	-183,158	258,431,543	0.39%	31.05.2020	United States
ACADIAN ASSET MANAGE	10,074,057	0	169,647,121	0.26%	31.05.2020	United States
ALLIANZ SE	9,858,263	-87,400	166,013,150	0.25%	03.08.2020	Germany
NORGES BANK	8,857,774	0	149,164,916	0.23%	31.12.2019	Norway
SEI INVESTMENTS CO	5,642,370	0	95,017,512	0.14%	30.06.2020	United States
ST JAMES'S PLACE PLC	4,756,823	0	80,104,900	0.12%	30.09.2018	United Kingdom
IPCONCEPT LUXEMBOURG	4,242,000	4,242,000	71,435,281	0.11%	30.12.2019	Luxembourg



YKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
UNICREDIT SPA	1,689,410,260	0	28,449,669,036	20.00%	31.03.2020	Italy
BLACKROCK	72,836,125	61,538	1,226,560,355	0.86%	31.07.2020	United States
VANGUARD GROUP	57,658,210	664,625	970,964,265	0.68%	30.06.2020	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	48,958,518	0	824,461,451	0.58%	31.01.2020	United States
NINETY ONE UK LTD	46,413,854	-5,146,966	781,609,308	0.55%	30.06.2020	United Kingdom
GRANTHAM MAYO VAN OT	41,209,907	0	693,974,840	0.49%	30.11.2018	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	37,048,342	-276,418	623,894,085	0.44%	31.05.2020	United States
STATE OF CALIFORNIA	24,600,245	0	414,268,130	0.29%	30.06.2019	United States
TT INTL FUNDS PLC	21,552,557	630,936	362,945,063	0.26%	31.03.2020	Ireland
FRANK RUSSELL COMPAN	17,855,290	-555,913	300,683,086	0.21%	30.06.2020	United States



Kaynak: Bloomberg



## Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

## Gökçe ARSLAN

Müdür

Tuba ŞAHİN  
YönetmenGözde 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 değilseniz, lütfen mesajı sisteminizden derhal siliniz. Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş. bu mesajın içerdiği bilgilerin doğruluğu veya eksiksiz olduğu konusunda bir garanti vermemektedir. Bu nedenle bilgilerin ne şekilde olursa olsun, içeriğinden, iletilmesinden, alınmasından, saklanmasından sorumlu değildir. Bu mesajın içeriği yazarına ait olup, Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin görüşlerini içermeyebilir.

