

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, BIMAS, EREGL, TTKOM ve AKBNK'da son dönemde yabancıların pozisyon azaltması dikkat çekiyor.

XU030 Yabancı Takas Oranları (YTO), Son 3 Ay										7 Ağustos 2020 Cuma işlemleri sonucu oluşan 11 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							
TCELL	14.88	78.5%	-55 bp	-200 bp	-545 bp	En Düşük 78.5% En Yüksek 84.8%	0 bp -631 bp	11.08.2020 09.06.2020	▲ ▲	14.90 14.57	-0.1% 2.1%	Yoğun Satıcılar
KCHOL	14.93	76.2%	-133 bp	-111 bp	-124 bp	En Düşük 76.2% En Yüksek 78.6%	0 bp -235 bp	11.08.2020 09.06.2020	▲ ▲	15.00 17.85	-0.5% -16.4%	Dengeli
TAVHL	16.97	69.0%	277 bp	26 bp	-575 bp	En Düşük 66.2% En Yüksek 74.7%	277 bp -575 bp	04.08.2020 20.05.2020	▲ ▲	16.46 17.05	3.1% -0.5%	Dengeli
SAHOL	7.92	66.5%	10 bp	-20 bp	-9 bp	En Düşük 66.1% En Yüksek 66.7%	47 bp -20 bp	02.06.2020 14.07.2020	▼ ▼	8.30 9.10	-4.6% -13.0%	-
BIMAS	65.85	65.9%	-137 bp	-103 bp	-78 bp	En Düşük 65.9% En Yüksek 67.7%	0 bp -171 bp	11.08.2020 30.06.2020	▲ ▲	62.60 69.80	5.2% -5.7%	Son Dönemde Satıcılar
YKBNK	2.12	64.8%	-20 bp	-18 bp	176 bp	En Düşük 63.0% En Yüksek 67.1%	176 bp -228 bp	20.05.2020 16.06.2020	▼ ▼	2.16 2.37	-1.9% -10.5%	Son Dönemde Satıcılar
EREGL	8.54	59.2%	-36 bp	-172 bp	-683 bp	En Düşük 59.2% En Yüksek 66.0%	0 bp -683 bp	11.08.2020 20.05.2020	▲ ▲	8.18 7.71	4.4% 10.8%	Yoğun Satıcılar
ARCLK	22.52	59.0%	296 bp	491 bp	-14 bp	En Düşük 46.9% En Yüksek 59.1%	1205 bp -14 bp	16.06.2020 20.05.2020	▲ ▲	16.93 14.84	33.0% 51.8%	Son Dönemde Alıcılar
KOZAL	84.35	58.3%	-246 bp	-127 bp	339 bp	En Düşük 54.9% En Yüksek 60.7%	339 bp -246 bp	20.05.2020 04.08.2020	▼ ▼	74.90 88.60	12.6% -4.8%	Dengeli
KOZAA	13.34	55.2%	-86 bp	266 bp	408 bp	En Düşük 49.0% En Yüksek 56.0%	615 bp -86 bp	02.06.2020 04.08.2020	▼ ▼	12.06 14.53	10.6% -8.2%	Dengeli
TTKOM	7.18	53.5%	-205 bp	-497 bp	-605 bp	En Düşük 53.5% En Yüksek 59.9%	0 bp -642 bp	11.08.2020 30.06.2020	▲ ▲	6.96 7.92	3.2% -9.3%	Satıcılar
AKBNK	4.88	51.8%	-518 bp	-558 bp	-818 bp	En Düşük 51.8% En Yüksek 60.0%	0 bp -818 bp	11.08.2020 23.06.2020	▲ ▲	4.76 5.99	2.5% -18.5%	Son Dönemde Satıcılar
GARAN	6.76	49.1%	-368 bp	-593 bp	-1354 bp	En Düşük 49.1% En Yüksek 62.7%	0 bp -1354 bp	11.08.2020 20.05.2020	▲ ▲	6.58 7.70	2.7% -12.2%	Son Dönemde Satıcılar
ISCTR	4.97	44.9%	-68 bp	-103 bp	-276 bp	En Düşük 44.9% En Yüksek 48.1%	0 bp -314 bp	11.08.2020 30.06.2020	▲ ▲	4.73 5.39	5.1% -7.8%	Satıcılar
TUPRS	76.75	44.1%	-274 bp	-398 bp	-1631 bp	En Düşük 44.1% En Yüksek 60.4%	0 bp -1631 bp	11.08.2020 20.05.2020	▲ ▲	77.90 81.90	-1.5% -6.3%	Son Dönemde Satıcılar
MGROS	42.82	44.0%	117 bp	47 bp	901 bp	En Düşük 35.0% En Yüksek 44.0%	901 bp 0 bp	20.05.2020 11.08.2020	▲ ▲	32.74 38.54	30.8% 11.1%	Dengeli
DOHOL	2.00	40.2%	-45 bp	-357 bp	86 bp	En Düşük 39.2% En Yüksek 43.7%	93 bp -357 bp	28.05.2020 14.07.2020	▼ ▼	1.90 2.20	5.3% -9.1%	Son Dönemde Satıcılar
EKGYO	2.03	38.7%	38 bp	130 bp	-169 bp	En Düşük 36.1% En Yüksek 40.9%	262 bp -214 bp	21.07.2020 28.05.2020	▲ ▲	2.27 1.35	-10.6% 50.5%	Son Dönemde Alıcılar
ASELS	18.60	36.1%	-200 bp	26 bp	219 bp	En Düşük 33.8% En Yüksek 38.1%	226 bp -200 bp	02.06.2020 04.08.2020	▼ ▼	15.05 17.64	23.6% 5.4%	Dengeli
THYAO	10.70	29.7%	-76 bp	-120 bp	-35 bp	En Düşük 29.7% En Yüksek 33.8%	0 bp -413 bp	28.05.2020 23.06.2020	▼ ▼	11.21 12.52	-4.5% -14.5%	Son Dönemde Satıcılar
TRKCM	3.97	25.3%	-364 bp	-284 bp	-492 bp	En Düşük 25.3% En Yüksek 30.2%	0 bp -492 bp	11.08.2020 20.05.2020	▲ ▲	3.90 3.04	1.8% 30.5%	Dengeli
SODA	6.87	24.6%	-107 bp	-234 bp	-492 bp	En Düşük 24.6% En Yüksek 30.0%	0 bp -542 bp	11.08.2020 16.06.2020	▲ ▲	6.69 5.85	2.7% 17.4%	Dengeli
TKFEN	14.63	22.9%	-201 bp	-448 bp	-1694 bp	En Düşük 22.9% En Yüksek 39.8%	0 bp -1694 bp	11.08.2020 20.05.2020	▲ ▲	14.33 12.99	2.1% 12.6%	Yoğun Satıcılar
TSKB	1.10	20.0%	-54 bp	-68 bp	-407 bp	En Düşük 20.0% En Yüksek 24.1%	0 bp -407 bp	11.08.2020 20.05.2020	▲ ▲	1.07 1.04	2.8% 5.8%	Dengeli
PETKM	3.71	18.6%	-26 bp	26 bp	72 bp	En Düşük 17.9% En Yüksek 19.5%	73 bp -91 bp	02.06.2020 23.06.2020	▼ ▼	3.53 4.13	5.1% -10.2%	-
SISE	6.20	18.5%	-33 bp	-72 bp	-432 bp	En Düşük 18.4% En Yüksek 22.8%	2 bp -432 bp	28.07.2020 20.05.2020	▲ ▲	6.46 4.66	-4.0% 33.2%	Dengeli
KRDMD	2.83	14.3%	-15 bp	97 bp	28 bp	En Düşük 10.3% En Yüksek 14.7%	406 bp -33 bp	30.06.2020 16.06.2020	▲ ▲	3.04 2.73	-6.9% 3.7%	Dengeli
PGSUS	45.14	11.2%	-44 bp	-53 bp	12 bp	En Düşük 10.2% En Yüksek 13.6%	104 bp -241 bp	28.05.2020 23.06.2020	▼ ▼	53.75 55.95	-16.0% -19.3%	Son Dönemde Satıcılar
VAKBN	4.23	7.8%	-50 bp	-249 bp	-679 bp	En Düşük 7.8% En Yüksek 14.6%	0 bp -679 bp	11.08.2020 20.05.2020	▲ ▲	4.06 4.59	4.2% -7.8%	Yoğun Satıcılar
HALKB	5.07	7.2%	-39 bp	-130 bp	-426 bp	En Düşük 7.2% En Yüksek 11.5%	0 bp -426 bp	11.08.2020 20.05.2020	▲ ▲	5.00 5.37	1.4% -5.6%	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

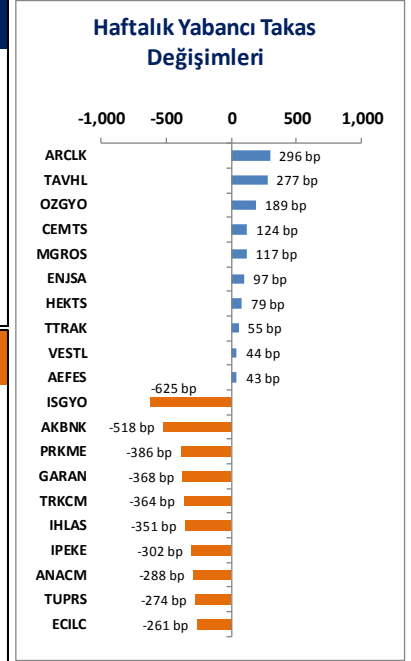
Aşağıdaki tabloda BIST 100 şirketlerinin son bir hafta, iki hafta, bir ay, üç ay ve altı aylık dönemlerde yabancı takas oranlarındaki değişimleri takası en çok artan ve azalan ilk on şirket bazında görebilirsiniz.

**TTRAK** son 6 aylık dönemde, **CEMTS** ise son 3 aylık dönemde yabancı takas oranında devam eden düzenli artış ile ; **AKBNK** ve **GARAN** ise son 6 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	296 bp	ARCLK	548 bp	ARCLK	491 bp	OZGYO	1337 bp	YKBNK	1730 bp
2	TAVHL	277 bp	TAVHL	214 bp	TTRAK	358 bp	TTRAK	1291 bp	OZGYO	1221 bp
3	OZGYO	189 bp	TTRAK	159 bp	KOZAA	266 bp	MGROS	1271 bp	TTRAK	786 bp
4	CEMTS	124 bp	CEMTS	117 bp	CEMTS	262 bp	IEYHO	607 bp	IHLAS	786 bp
5	MGROS	117 bp	HEKTS	88 bp	AEFES	186 bp	SOKM	606 bp	MGROS	760 bp
6	ENJSA	97 bp	ENJSA	76 bp	EKGYO	130 bp	TMSN	489 bp	ASELS	738 bp
7	HEKTS	79 bp	MGROS	71 bp	SASA	128 bp	ECILC	483 bp	POLHO	595 bp
8	TTRAK	55 bp	EKGYO	56 bp	KRDMD	97 bp	PRKME	455 bp	IEYHO	397 bp
9	VESTL	44 bp	AEFES	54 bp	GOLTS	95 bp	POLHO	402 bp	ECILC	387 bp
10	AEFES	43 bp	FROTO	50 bp	FROTO	79 bp	CEMTS	383 bp	NETAS	326 bp

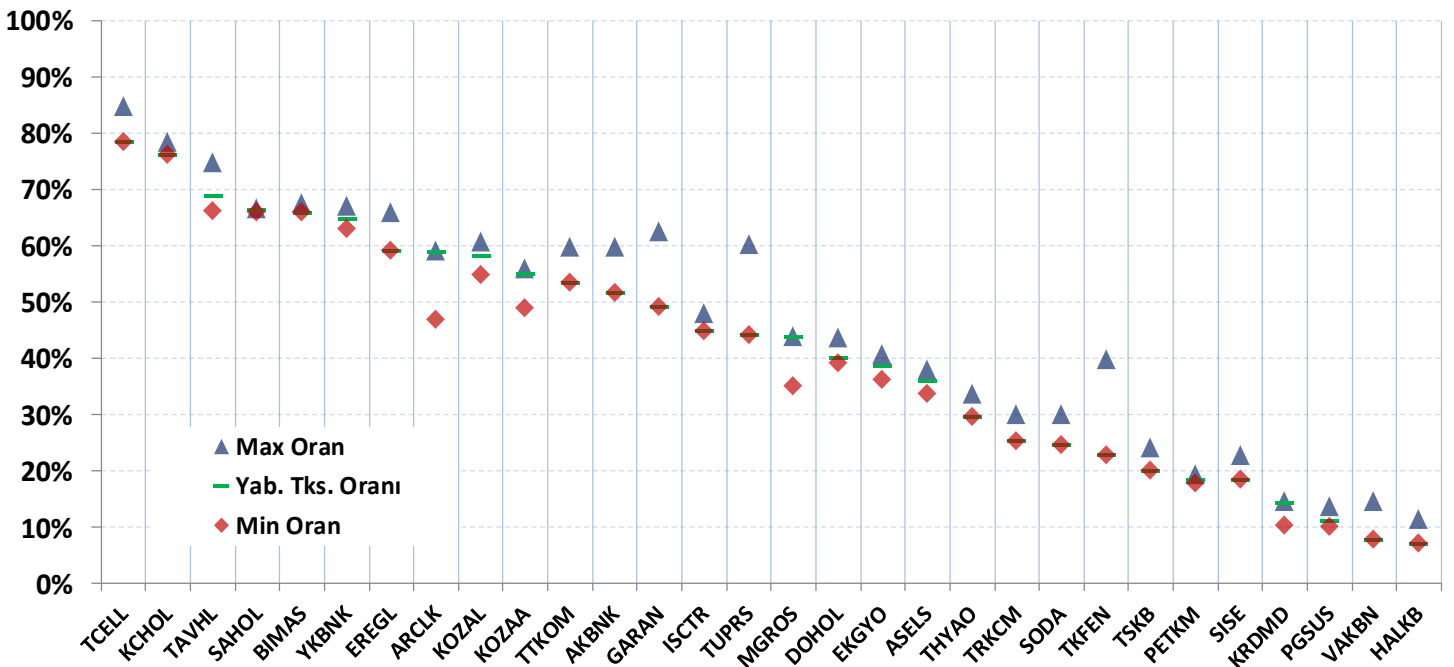
  

YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)										
	Haftalık		2 Haftalık		Aylık		3 Aylık		6 Aylık	
1	ISGYO	-625 bp	ISGYO	-596 bp	OZGYO	-871 bp	VAKBN	-3969 bp	VAKBN	-6490 bp
2	AKBNK	-518 bp	GARAN	-576 bp	ADESE	-865 bp	HALKB	-2834 bp	HALKB	-4009 bp
3	PRKME	-386 bp	AKBNK	-555 bp	ALGYO	-865 bp	TUPRS	-1794 bp	PGSUS	-3184 bp
4	GARAN	-368 bp	ADESE	-534 bp	GARAN	-593 bp	TKFEN	-1758 bp	İNDES	-3100 bp
5	TRKCM	-364 bp	ALGYO	-482 bp	AKBNK	-558 bp	GARAN	-1645 bp	TKFEN	-2925 bp
6	IHLAS	-351 bp	PRKME	-472 bp	AFYON	-556 bp	CLEBI	-1529 bp	GARAN	-2674 bp
7	IPEKE	-302 bp	TRKCM	-361 bp	TTKOM	-497 bp	AKBNK	-1149 bp	TUPRS	-2465 bp
8	ANACM	-288 bp	IHLAS	-333 bp	ANACM	-470 bp	IPEKE	-1040 bp	TAVHL	-2274 bp
9	TUPRS	-274 bp	ANACM	-320 bp	PRKME	-459 bp	GEREL	-953 bp	MPARK	-1973 bp
10	ECILC	-261 bp	TUPRS	-311 bp	MPARK	-453 bp	TAVHL	-831 bp	AKBNK	-1968 bp



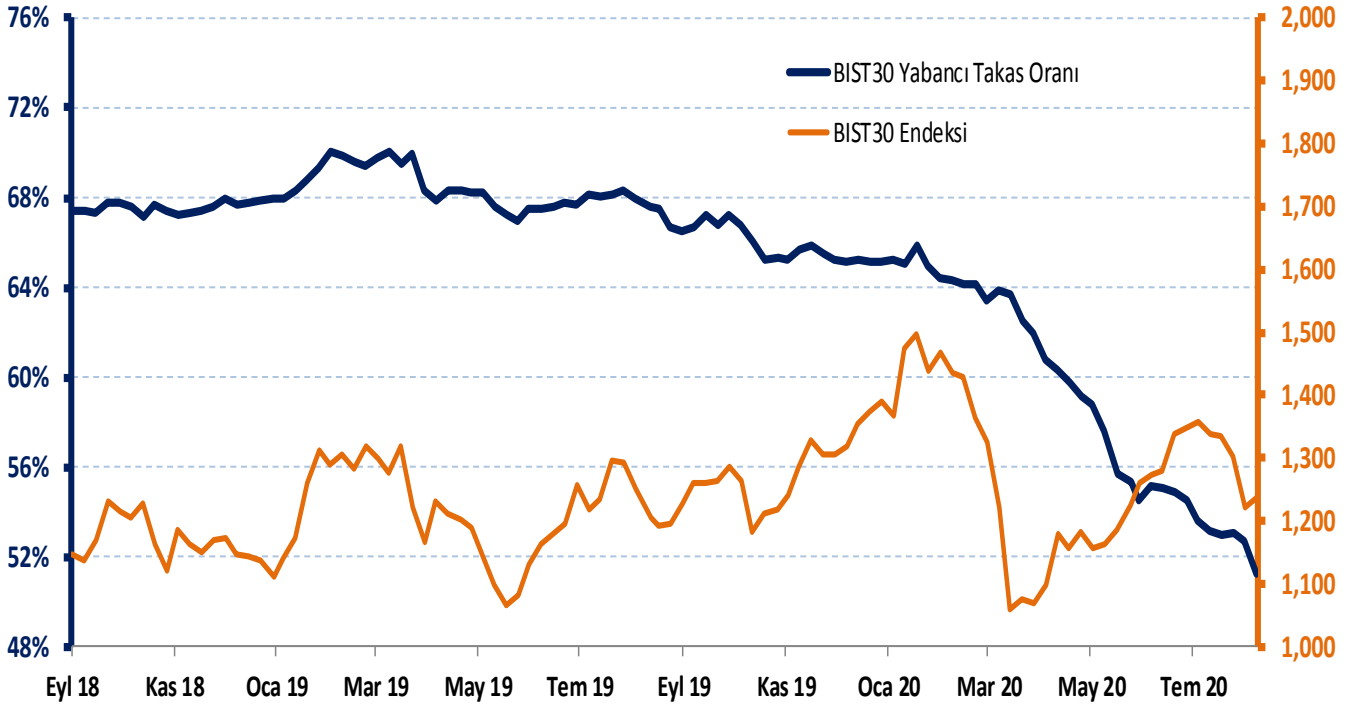
## BIST 30 Şirketlerinin Son 3 Aylık Yabancı Takas Oranları

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



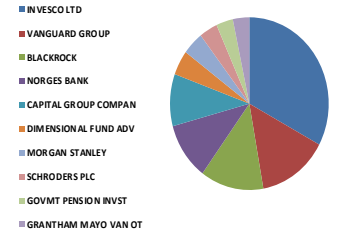
Kaynak: HLY Yatırım Danışmanlığı & Bireysel Portföy Yönetimi

**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.

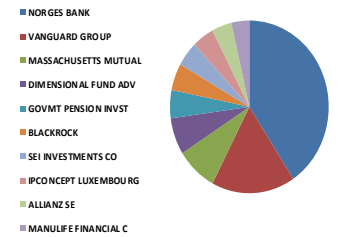
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

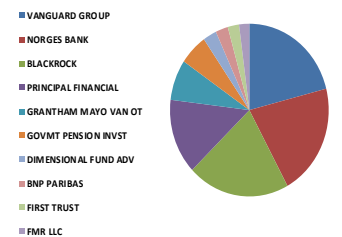
AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESCO LTD	229,119,790	-13,729	3,858,377,299	4.41%	10.08.2020	United States
VANGUARD GROUP	99,681,922	351,953	1,678,643,582	1.92%	30.06.2020	United States
BLACKROCK	90,215,246	313,353	1,519,224,756	1.73%	10.08.2020	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	117,108	539,382,123	0.62%	31.05.2020	United States
MORGAN STANLEY	30,360,723	359,587	511,274,500	0.58%	30.06.2020	United States
SCHRODERS PLC	25,845,754	19,951,871	435,242,501	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



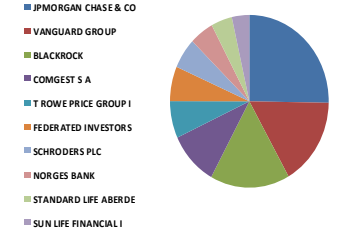
ARCLK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	13,615,327	0	229,282,109	2.01%	31.12.2019	Norway
VANGUARD GROUP	5,701,611	-752,036	96,015,130	0.84%	30.06.2020	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	2,758,542	225,037	46,453,848	0.41%	31.01.2020	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	-11,440	28,546,764	0.25%	30.06.2020	United States
SEI INVESTMENTS CO	1,577,717	798,228	26,568,755	0.23%	31.07.2020	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%	10.08.2020	Germany
MANULIFE FINANCIAL C	1,190,635	485,943	20,050,294	0.18%	30.06.2020	Canada



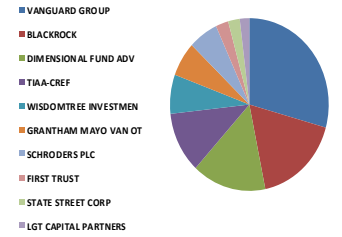
ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	20,840,832	284,196	350,959,614	0.91%	30.06.2020	United States
NORGES BANK	20,734,392	0	349,167,164	0.91%	31.12.2019	Norway
BLACKROCK	20,431,599	-83,675	344,068,130	0.90%	07.08.2020	United States
PRINCIPAL FINANCIAL	13,795,400	-2,610,800	232,314,538	0.61%	30.06.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	7,479,344	0	125,952,154	0.33%	30.11.2018	United States
GOVMT PENSION INVST	5,770,368	0	97,172,998	0.25%	31.03.2020	Japan
DIMENSIONAL FUND ADV	2,735,970	-2,573	46,073,735	0.12%	31.05.2020	United States
BNP PARIBAS	2,422,704	-98,472	40,798,336	0.11%	30.06.2020	France
FIRST TRUST	2,249,610	0	37,883,433	0.10%	10.08.2020	United States
FMR LLC	2,146,112	12,814	36,140,526	0.09%	30.06.2020	United States



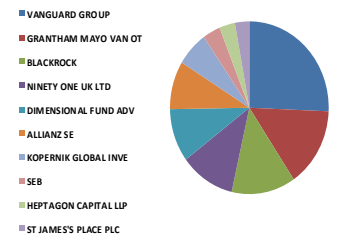
BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
JPMORGAN CHASE & CO	24,998,221	10,959,948	420,970,045	4.12%	10.08.2020	United States
VANGUARD GROUP	16,363,884	132,356	275,567,809	2.69%	30.06.2020	United States
BLACKROCK	16,038,051	66,611	270,080,781	2.64%	10.08.2020	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	4,247,993	-2,173,912	71,536,203	0.70%	31.07.2020	United Kingdom
SUN LIFE FINANCIAL I	3,499,792	41,599	58,936,498	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	21,218,333	195,003	357,316,731	0.81%	07.08.2020	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%	30.06.2020	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	8,902,511	0	149,918,287	0.34%	10.08.2020	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	3,049,354	0	51,351,122	0.12%	10.08.2020	United States
STATE STREET CORP	2,981,097	-4,380	50,201,674	0.11%	10.08.2020	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	37,353,867	302,434	629,039,126	0.98%	07.08.2020	United States
NINETY ONE UK LTD	31,829,814	-1,894,605	536,014,073	0.84%	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%	10.08.2020	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

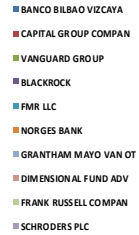
EREGL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
EXPERT PLACEMENT SER	245,349,997	0	4,131,693,987	7.01%	07.02.2019	Romania
VANGUARD GROUP	49,161,611	104,343	827,881,537	1.40%	30.06.2020	United States
BLACKROCK	46,442,244	416,210	782,087,396	1.33%	10.08.2020	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	-2,952,420	246,634,769	0.42%	30.06.2020	United Kingdom
JPMORGAN CHASE & CO	13,025,918	-4,230,839	219,356,461	0.37%	10.08.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	12,006,318	-284,021	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



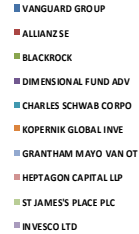
FROTO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FORD MOTOR CO	143,997,037	0	2,424,910,125	41.04%	31.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	2,732,224	35,606	46,010,653	0.78%	30.06.2020	United States
BLACKROCK	2,220,144	11,022	37,387,225	0.63%	07.08.2020	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%	10.08.2020	United States
NORGES BANK	1,184,399	0	19,945,279	0.34%	31.12.2019	Norway
STATE STREET CORP	963,741	-29,372	16,229,399	0.27%	10.08.2020	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



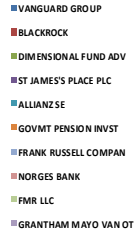
GARAN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BANCO BILBAO VIZCAYA	2,093,700,000	0	35,257,908,319	49.85%	07.02.2019	Spain
CAPITAL GROUP COMPAN	133,729,787	-37,074,024	2,252,009,633	3.18%	30.06.2020	United States
VANGUARD GROUP	120,681,903	-366,350	2,032,283,265	2.87%	30.06.2020	United States
BLACKROCK	83,023,750	9,163,042	1,398,119,963	1.98%	10.08.2020	United States
FMR LLC	58,213,930	14,720,540	980,322,590	1.39%	10.08.2020	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	-163,677	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%	10.08.2020	Germany
BLACKROCK	11,316,352	118,434	190,567,369	0.46%	10.08.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	9,246,654	-1,845,940	155,713,655	0.37%	31.05.2020	United States
CHARLES SCHWAB CORPO	7,310,058	178,180	123,101,378	0.30%	10.08.2020	United States
KOPERNIK GLOBAL INVE	5,952,173	0	100,234,594	0.24%	31.05.2020	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
INVESCO LTD	1,682,227	0	28,328,703	0.07%	10.08.2020	United States



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	44,678,916	21,907	752,392,952	0.99%	10.08.2020	United States
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
ALLIANZ SE	17,956,628	-4,738,697	302,389,618	0.40%	10.08.2020	Germany
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%	10.08.2020	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	22,533,801	24,210	379,469,212	0.89%	10.08.2020	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



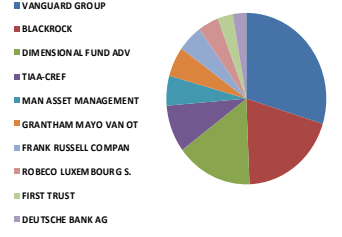
Kaynak: Bloomberg



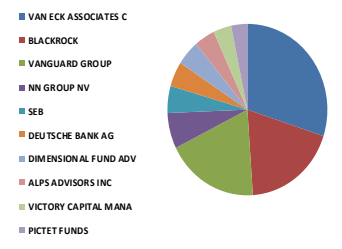
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

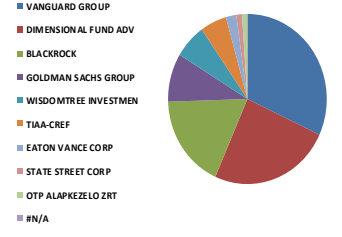
KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	6,377,205	-202,242	107,392,133	1.64%	30.06.2020	United States
BLACKROCK	4,178,449	49,508	70,365,082	1.08%	07.08.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	3,283,066	-701,833	55,286,832	0.85%	31.05.2020	United States
TIAA-CREF	1,887,447	0	31,784,608	0.49%	30.06.2020	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	642,279	0	10,815,978	0.17%	10.08.2020	United States
DEUTSCHE BANK AG	600,000	75,000	10,104,000	0.15%	30.06.2020	Germany



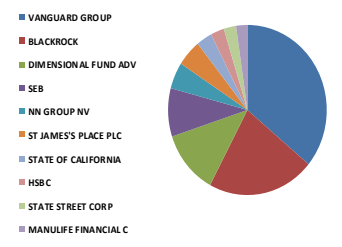
KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VAN ECK ASSOCIATES C	2,522,428	0	42,477,688	1.65%	10.08.2020	United States
BLACKROCK	1,590,913	-748,601	26,790,975	1.04%	07.08.2020	United States
VANGUARD GROUP	1,573,306	13,799	26,494,473	1.03%	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	347,347	15,418	5,849,324	0.23%	10.08.2020	United States
VICTORY CAPITAL MANA	304,403	0	5,126,147	0.20%	07.08.2020	United States
PICTET FUNDS	276,797	0	4,661,262	0.18%	31.03.2020	Switzerland



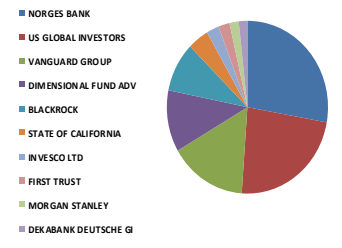
KRDMD TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	31,927,665	-309,186	537,661,883	4.09%	30.06.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	24,709,389	-1,060,937	416,106,115	3.17%	31.05.2020	United States
BLACKROCK	17,831,811	144,635	300,287,700	2.29%	07.08.2020	United States
GOLDMAN SACHS GROUP	9,197,497	0	154,885,851	1.18%	30.09.2018	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	6,523,178	0	109,850,319	0.84%	10.08.2020	United States
TIAA-CREF	5,391,967	0	90,800,725	0.69%	30.04.2020	United States
EATON VANCE CORP	2,093,457	0	35,253,816	0.27%	30.06.2020	United States
STATE STREET CORP	1,165,261	-18,208	19,622,995	0.15%	10.08.2020	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



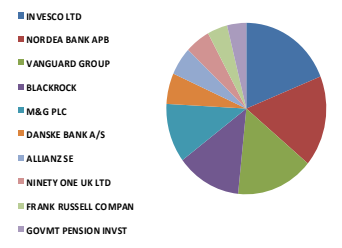
PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	33,241,381	256,243	559,784,861	1.57%	30.06.2020	United States
BLACKROCK	20,148,071	169,153	339,293,519	0.95%	07.08.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	11,189,157	-27,203	188,425,406	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	2,407,329	-12,774	40,539,421	0.11%	10.08.2020	United States
MANULIFE FINANCIAL C	2,164,484	728,448	36,449,911	0.10%	31.07.2020	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	1,796,646	14,444	30,255,519	1.76%	10.08.2020	United States
VANGUARD GROUP	1,198,614	-14,487	20,184,660	1.17%	30.06.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	886,270	-68,602	14,924,787	0.87%	31.05.2020	United States
BLACKROCK	718,963	6,520	12,107,337	0.70%	07.08.2020	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	170,523	0	2,871,607	0.17%	10.08.2020	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	39,816,581	44,081	670,511,230	1.95%	10.08.2020	United States
NORDEA BANK APB	36,199,052	-1,188,337	609,592,041	1.77%	30.06.2020	Sweden
VANGUARD GROUP	32,923,778	434,665	554,436,427	1.61%	30.06.2020	United States
BLACKROCK	27,581,577	388,562	464,473,761	1.35%	10.08.2020	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	11,292,538	45,703	190,166,342	0.55%	10.08.2020	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

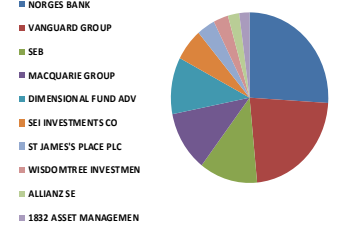


Kaynak: Bloomberg

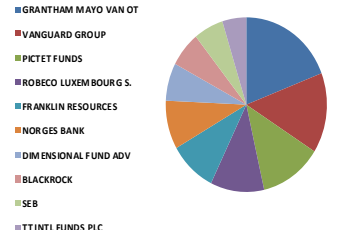
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

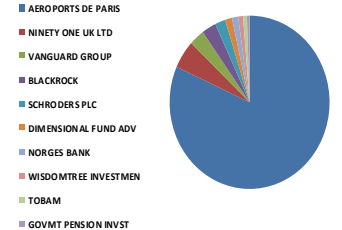
SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	24,933,762	0	419,884,556	1.11%	31.12.2019	Norway
VANGUARD GROUP	21,546,437	-98,160	362,842,002	0.96%	30.06.2020	United States
SEB	11,418,995	-223,994	192,295,878	0.51%	31.05.2019	Sweden
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
SEI INVESTMENTS CO	5,894,362	3,716,369	99,261,057	0.26%	31.07.2020	United States
ST JAMES'S PLACE PLC	3,660,988	0	61,651,038	0.16%	30.09.2018	United Kingdom
WISDOMTREE INVESTMEN	2,949,874	18,639	49,675,879	0.13%	10.08.2020	United States
ALLIANZ SE	2,327,498	210,710	39,195,067	0.10%	10.08.2020	Germany
1832 ASSET MANAGEMEN	2,105,473	0	35,456,166	0.09%	30.06.2020	Canada



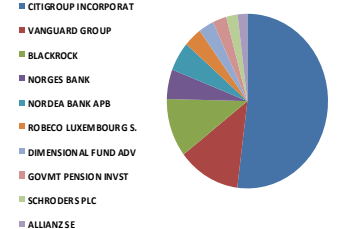
SODA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
GRANTHAM MAYO VAN OT	18,274,302	0	307,739,248	1.83%	30.11.2018	United States
VANGUARD GROUP	14,161,183	-136,739	238,474,324	1.42%	30.06.2020	United States
PICTET FUNDS	11,855,052	-37,863	199,639,077	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	6,220,163	23,666	104,747,546	0.62%	07.08.2020	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	0	77,392,161	0.46%	30.04.2020	Ireland



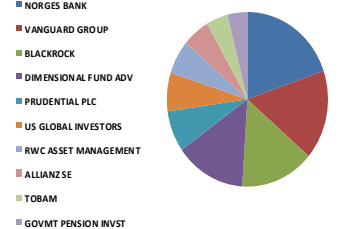
TAVHL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
AEROPORTS DE PARIS	167,542,321	-2,992	2,821,412,711	46.12%	07.02.2019	France
NINETY ONE UK LTD	10,843,305	-298,793	182,601,258	2.98%	30.06.2020	United Kingdom
VANGUARD GROUP	6,277,649	-43,476	105,715,610	1.73%	30.06.2020	United States
BLACKROCK	5,966,517	320	100,476,147	1.64%	07.08.2020	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	2,042,518	0	34,396,003	0.56%	10.08.2020	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



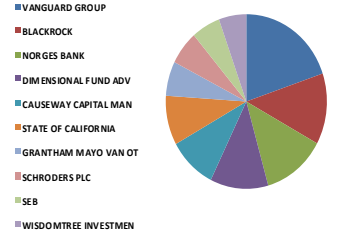
TCELL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
CITIGROUP INCORPORAT	164,649,738	-371,310	2,772,701,613	7.48%	01.04.2020	United States
VANGUARD GROUP	39,554,715	536,365	666,101,407	1.80%	30.06.2020	United States
BLACKROCK	34,226,648	207,378	576,376,758	1.56%	10.08.2020	United States
NORGES BANK	17,430,356	0	293,527,198	0.79%	31.12.2019	Norway
NORDEA BANK APB	17,250,437	-2,039,736	290,497,362	0.78%	30.06.2020	Sweden
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	7,366,097	592,022	124,045,075	0.33%	30.06.2020	United Kingdom
ALLIANZ SE	6,258,299	178,804	105,389,756	0.28%	10.08.2020	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	16,778,381	82,649	282,547,939	1.22%	10.08.2020	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	8,083,156	30,708	136,120,348	0.59%	10.08.2020	United States
RWC ASSET MANAGEMENT	7,134,896	1,404,996	120,151,650	0.52%	30.09.2019	United Kingdom
ALLIANZ SE	6,266,062	3,869,405	105,520,485	0.45%	10.08.2020	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	3,887,582	-6,491	65,466,861	1.05%	07.08.2020	United States
NORGES BANK	3,752,082	0	63,185,061	1.01%	31.12.2019	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	3,451,464	-807,237	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	-101,197	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
WISDOMTREE INVESTMEN	1,612,107	0	27,147,882	0.44%	10.08.2020	United States

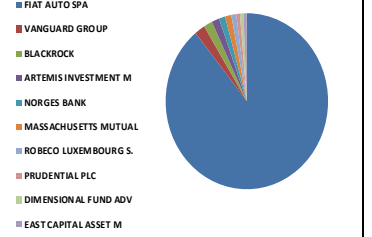


Kaynak: Bloomberg

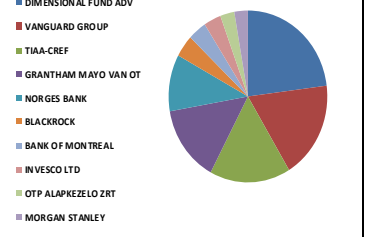
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

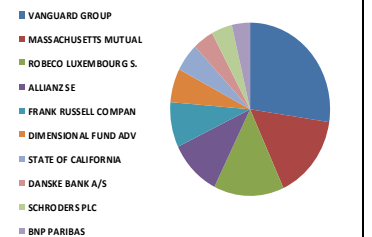
TOASO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FIAT AUTO SPA	189,279,857	0	3,187,472,821	37.86%	15.02.2019	Italy
VANGUARD GROUP	4,438,938	-19,311	74,751,717	0.89%	30.06.2020	United States
BLACKROCK	3,654,713	7,227	61,545,367	0.73%	10.08.2020	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



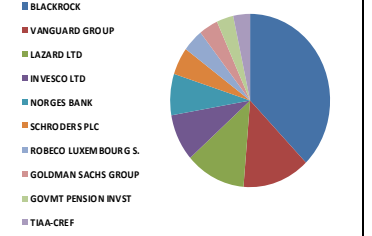
TSKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
DIMENSIONAL FUND ADV	51,279,172	-2,188,832	863,541,264	1.83%	31.05.2020	United States
VANGUARD GROUP	40,995,416	-1,784,669	690,362,812	1.46%	30.06.2020	United States
TIAA-CREF	36,548,677	-504,000	615,479,726	1.31%	30.06.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	32,260,900	0	543,273,561	1.15%	30.11.2018	United States
NORGES BANK	23,694,804	0	399,020,503	0.85%	31.12.2019	Norway
BLACKROCK	9,351,231	99,543	157,474,731	0.33%	07.08.2020	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 ALAPKEZELŐ ZRT	6,476,554	0	109,065,170	0.23%	28.06.2019	Hungary
MORGAN STANLEY	6,173,756	16,621	103,966,052	0.22%	30.11.2017	United States



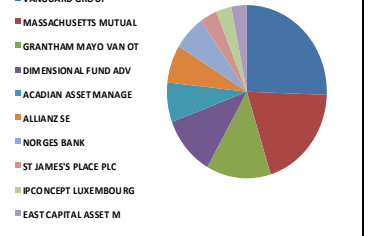
TTKOM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	18,306,877	66,386	308,287,811	0.52%	30.06.2020	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	10,444,988	0	175,893,600	0.30%	31.01.2020	United States
ROBECO LUXEMBOURG S.	9,364,785	0	157,702,981	0.27%	30.06.2020	Luxembourg
ALLIANZ SE	6,852,693	-1,863,678	115,399,351	0.20%	10.08.2020	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	2,756,437	-325,719	46,418,400	0.08%	30.06.2020	Denmark
SCHRODERS PLC	2,710,479	397,469	45,644,467	0.08%	30.06.2020	United Kingdom
BNP PARIBAS	2,555,744	-61,335	43,038,729	0.07%	31.07.2020	France



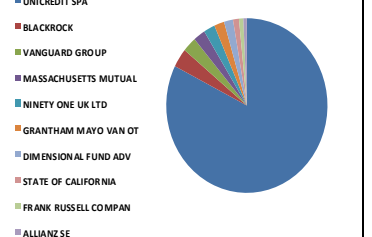
TUPRS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	12,498,780	0	210,479,457	4.99%	30.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	4,516,350	106,128	76,055,335	1.80%	30.06.2020	United States
LAZARD LTD	4,031,890	-2,501,454	67,897,028	1.61%	30.06.2020	Bermuda
INVESCO LTD	2,911,444	1,816	49,028,717	1.16%	10.08.2020	United States
NORGES BANK	2,566,542	0	43,220,568	1.02%	31.12.2019	Norway
SCHRODERS PLC	1,712,521	-762,066	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%	10.08.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	1,128,015	0	18,995,773	0.45%	31.03.2020	Japan
TIAA-CREF	1,124,079	-1,904	18,929,491	0.45%	30.06.2020	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	9,856,453	-87,400	165,982,670	0.25%	10.08.2020	Germany
NORGES BANK	8,857,774	0	149,164,916	0.23%	31.12.2019	Norway
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
EAST CAPITAL ASSET M	4,112,121	-1,087,912	69,248,118	0.11%	28.12.2018	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	71,867,114	461,995	1,210,242,211	0.85%	07.08.2020	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
FRANK RUSSELL COMPAN	17,855,290	-555,913	300,683,086	0.21%	30.06.2020	United States
ALLIANZ SE	14,277,211	-1,934,955	240,428,235	0.17%	10.08.2020	Germany



Kaynak: Bloomberg



## Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

### Gökçe ARSLAN

Müdür

**Tuba ŞAHİN**  
Yönetmen

**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 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.

