

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, KOZAL, MGROS ve GARAN'da son dönemde yabancıların pozisyon azaltması, ARCLK, AKBNK ve DOHOL'de ise pozisyon artışı dikkat çekiyor.**

XU030 Yabancı Takas Oranları (YTO), Son 3 Ay												6 Kasım 2020 Cuma işlemleri sonucu oluşan 10 Kasım 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						
<b>TCELL</b>	15.37	84.1%	11 bp	-27 bp	833 bp	En Düşük 50.3%	En Yüksek 84.4%	3378 bp -27 bp	15.09.2020 13.10.2020	14.32 16.01	7.3% -4.0%	Son Dönemde Alıcılar	
<b>KCHOL</b>	16.63	64.0%	18 bp	92 bp	-744 bp	En Düşük 63.1%	En Yüksek 71.4%	92 bp -744 bp	13.10.2020 18.08.2020	14.71 14.80	13.1% 12.4%	Dengeli	
<b>SAHOL</b>	9.50	63.9%	61 bp	53 bp	-40 bp	En Düşük 62.8%	En Yüksek 64.4%	108 bp -49 bp	29.09.2020 25.08.2020	7.96 8.22	19.3% 15.6%	Son Dönemde Alıcılar	
<b>BIMAS</b>	69.70	62.3%	-14 bp	-14 bp	18 bp	En Düşük 62.1%	En Yüksek 62.6%	18 bp -36 bp	18.08.2020 15.09.2020	67.20 69.30	3.7% 0.6%	-	
<b>ARCLK</b>	28.02	61.4%	280 bp	271 bp	240 bp	En Düşük 58.4%	En Yüksek 61.4%	302 bp 0 bp	08.09.2020 10.11.2020	22.00 28.44	27.4% -1.5%	Dengeli	
<b>TAVHL</b>	16.97	58.7%	39 bp	85 bp	-716 bp	En Düşük 57.4%	En Yüksek 65.8%	122 bp -716 bp	20.10.2020 18.08.2020	15.31 16.86	10.8% 0.7%	Son Dönemde Alıcılar	
<b>EREGL</b>	11.37	58.3%	42 bp	51 bp	-61 bp	En Düşük 57.6%	En Yüksek 58.9%	67 bp -61 bp	20.10.2020 18.08.2020	9.71 8.56	17.1% 32.8%	-	
<b>KOZAA</b>	12.59	54.1%	-8 bp	-60 bp	35 bp	En Düşük 53.7%	En Yüksek 54.7%	41 bp -60 bp	15.09.2020 13.10.2020	12.97 13.57	-2.9% -7.2%	-	
<b>AKBNK</b>	5.48	51.8%	3 bp	23 bp	76 bp	En Düşük 50.3%	En Yüksek 51.8%	145 bp 0 bp	22.09.2020 10.11.2020	4.87 5.02	12.5% 9.2%	Son Dönemde Alıcılar	
<b>TTKOM</b>	7.07	46.9%	-59 bp	54 bp	-73 bp	En Düşük 43.4%	En Yüksek 49.3%	355 bp -237 bp	01.09.2020 27.10.2020	6.94 7.37	1.9% -4.1%	Son Dönemde Satıcılar	
<b>KOZAL</b>	77.70	46.6%	-14 bp	-252 bp	-678 bp	En Düşük 46.6%	En Yüksek 53.5%	0 bp -692 bp	10.11.2020 25.08.2020	81.20 81.20	-4.3% -4.3%	Satıcılar	
<b>ISCTR</b>	5.93	44.6%	-25 bp	55 bp	89 bp	En Düşük 43.6%	En Yüksek 44.8%	103 bp -25 bp	25.08.2020 03.11.2020	5.02 5.11	18.1% 16.0%	Dengeli	
<b>DOHOL</b>	2.59	44.5%	262 bp	238 bp	438 bp	En Düşük 40.1%	En Yüksek 44.5%	438 bp 0 bp	18.08.2020 10.11.2020	2.04 2.57	27.0% 0.8%	Dengeli	
<b>MGROS</b>	39.38	42.0%	-18 bp	-160 bp	-123 bp	En Düşük 42.0%	En Yüksek 43.7%	0 bp -165 bp	10.11.2020 20.10.2020	38.74 43.34	1.7% -9.1%	Son Dönemde Satıcılar	
<b>GARAN</b>	7.54	41.7%	-185 bp	-293 bp	-579 bp	En Düşük 41.7%	En Yüksek 47.6%	0 bp -595 bp	10.11.2020 25.08.2020	6.98 7.08	8.0% 6.5%	Satıcılar	
<b>ASELS</b>	18.13	40.5%	72 bp	60 bp	660 bp	En Düşük 33.9%	En Yüksek 41.3%	660 bp -80 bp	18.08.2020 06.10.2020	17.22 18.35	5.3% -1.2%	Son Dönemde Alıcılar	
<b>EKGYO</b>	1.85	37.7%	91 bp	-68 bp	-78 bp	En Düşük 36.8%	En Yüksek 40.5%	92 bp -276 bp	27.10.2020 08.09.2020	1.82 1.74	1.6% 6.3%	Son Dönemde Alıcılar	
<b>TUPRS</b>	83.85	32.3%	-17 bp	-155 bp	-449 bp	En Düşük 32.3%	En Yüksek 36.8%	0 bp -449 bp	10.11.2020 18.08.2020	77.35 78.75	8.4% 6.5%	Son Dönemde Satıcılar	
<b>THYAO</b>	11.37	27.9%	80 bp	-130 bp	-328 bp	En Düşük 27.1%	En Yüksek 31.9%	80 bp -409 bp	03.11.2020 01.09.2020	9.02 11.00	26.1% 3.4%	Dengeli	
<b>SISE</b>	6.75	26.6%	49 bp	-70 bp	1044 bp	En Düşük 14.7%	En Yüksek 27.5%	1187 bp -87 bp	08.09.2020 06.10.2020	6.22 7.04	8.5% -4.1%	Dengeli	
<b>YKBNK</b>	2.48	22.5%	29 bp	42 bp	-54 bp	En Düşük 21.5%	En Yüksek 23.0%	97 bp -57 bp	06.10.2020 25.08.2020	2.13 2.15	16.4% 15.3%	-	
<b>PETKM</b>	4.45	20.6%	-31 bp	24 bp	220 bp	En Düşük 18.4%	En Yüksek 21.3%	220 bp -67 bp	18.08.2020 27.10.2020	3.61 4.21	23.3% 5.7%	Son Dönemde Satıcılar	
<b>TKFEN</b>	14.36	17.8%	-40 bp	-167 bp	-326 bp	En Düşük 17.8%	En Yüksek 21.0%	0 bp -326 bp	10.11.2020 18.08.2020	13.88 13.99	3.5% 2.6%	Satıcılar	
<b>PGSUS</b>	52.15	14.6%	90 bp	110 bp	306 bp	En Düşük 11.4%	En Yüksek 14.6%	325 bp 0 bp	25.08.2020 10.11.2020	46.00 44.18	13.4% 18.0%	Son Dönemde Alıcılar	
<b>KRDMD</b>	3.59	14.4%	-52 bp	-3 bp	118 bp	En Düşük 12.9%	En Yüksek 16.2%	145 bp -183 bp	22.09.2020 06.10.2020	3.24 3.44	10.8% 4.4%	Son Dönemde Satıcılar	
<b>TSKB</b>	2.17	13.0%	-138 bp	-590 bp	-697 bp	En Düşük 13.0%	En Yüksek 20.1%	0 bp -714 bp	10.11.2020 01.09.2020	2.13 1.10	1.9% 97.3%	Son Dönemde Satıcılar	
<b>GUBRF</b>	37.20	9.9%	212 bp	242 bp	277 bp	En Düşük 7.1%	En Yüksek 9.9%	277 bp 0 bp	18.08.2020 10.11.2020	29.04 36.88	28.1% 0.9%	Son Dönemde Alıcılar	
<b>VAKBN</b>	4.27	5.1%	-15 bp	-15 bp	-226 bp	En Düşük 5.1%	En Yüksek 7.4%	0 bp -226 bp	10.11.2020 18.08.2020	4.00 4.14	6.7% 3.1%	Son Dönemde Satıcılar	
<b>OYAKC</b>	8.09	2.4%	1 bp	10 bp	105 bp	En Düşük 1.3%	En Yüksek 2.5%	105 bp -14 bp	18.08.2020 20.10.2020	7.69 8.44	5.2% -4.1%	Dengeli	

\* Yabancıların **görece daha çok tercih ettikleri** (yabancı takas oranı yüksek) hisseler

\* Yabancıların **görece daha az tercih ettikleri** (yabancı takas oranı düşük) hisseler

# Yabancı Takas Oranları

## BIST 100 Şirketlerinin periyodik yabancı takas oranı değişimleri

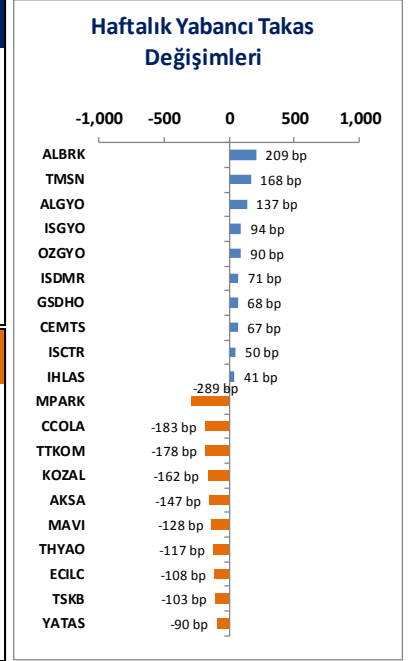
Aşağıdaki tabloda BIST 100 şirketlerinin son bir hafta, iki hafta, bir ay, üç ay ve altı aylık dönemlerde yabancı takas oranlarındaki değişimleri takası en çok artan ve azalan ilk on şirket bazında görebilirsiniz.

DOHOL son 6 aylık dönemde, ARCLK ise son 3 aylık dönemde yabancı takas oranında devam eden düzenli artış ile ; TSKB ve IPEKE 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	MPARK 299 bp	ARCLK 260 bp	TTRAK 311 bp	SISE 819 bp	TTRAK 1639 bp
2	ARCLK 280 bp	DOHOL 243 bp	ARCLK 271 bp	TCELL 792 bp	MGROS 1122 bp
3	DOHOL 262 bp	TTRAK 240 bp	TOASO 268 bp	ASELS 582 bp	OZGYO 1025 bp
4	TOASO 228 bp	TOASO 234 bp	ALGYO 265 bp	AEFES 516 bp	ASELS 879 bp
5	TTRAK 212 bp	GUBRF 224 bp	GUBRF 242 bp	ARCLK 457 bp	ENJSA 731 bp
6	GUBRF 212 bp	AKSEN 218 bp	DOHOL 238 bp	DOHOL 448 bp	FROTO 677 bp
7	AKSEN 205 bp	INDES 203 bp	FROTO 192 bp	FROTO 397 bp	DOHOL 605 bp
8	INDES 201 bp	IHLAS 159 bp	OZGYO 152 bp	PGSUS 347 bp	KOZAA 447 bp
9	OTKAR 141 bp	OZGYO 131 bp	POLHO 132 bp	ENJSA 267 bp	KONYA 424 bp
10	POLHO 137 bp	POLHO 119 bp	KORDS 132 bp	BJKAS 257 bp	SISE 402 bp

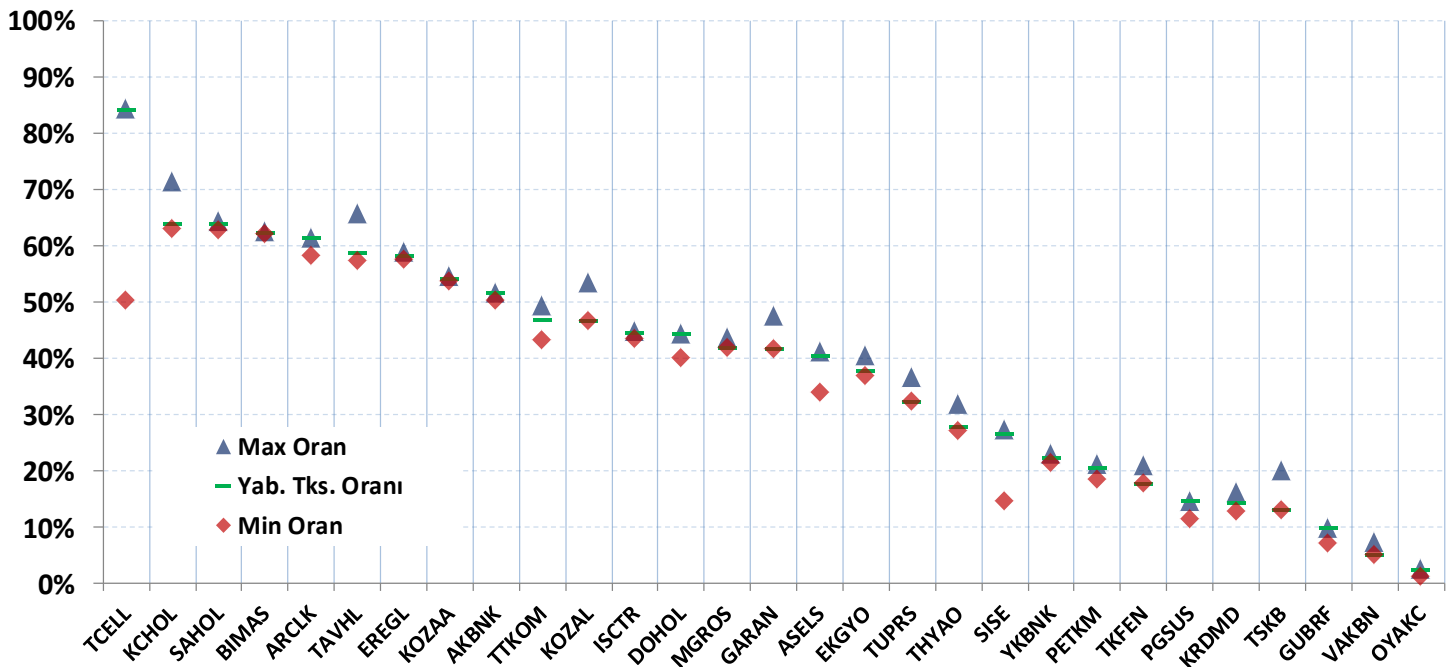
  

YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)					
	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	ALBRK -263 bp	ECILC -359 bp	TSKB -590 bp	IPEKE -1944 bp	VAKBN -4165 bp
2	ECILC -251 bp	CCOLA -253 bp	MAVI -407 bp	TUPRS -1017 bp	IPEKE -2964 bp
3	TMSN -231 bp	TSKB -241 bp	CCOLA -407 bp	KCHOL -1016 bp	HALKB -2914 bp
4	GARAN -185 bp	TTKOM -237 bp	INDES -357 bp	MAVI -866 bp	TUPRS -2803 bp
5	TSKB -138 bp	GARAN -226 bp	ODAS -334 bp	AKSA -840 bp	GARAN -2249 bp
6	IPEKE -100 bp	AKSA -194 bp	IPEKE -326 bp	KOZAL -831 bp	TKFEN -2114 bp
7	EGEEN -89 bp	KOZAL -176 bp	GARAN -293 bp	TAVHL -796 bp	TAVHL -1643 bp
8	CCOLA -70 bp	MAVI -176 bp	KOZAL -252 bp	KORDS -704 bp	CLEBI -1595 bp
9	YATAS -64 bp	YATAS -155 bp	ECILC -196 bp	IEYHO -655 bp	KCHOL -1167 bp
10	TTKOM -59 bp	IPEKE -97 bp	AKSA -193 bp	TSKB -647 bp	TSKB -1166 bp



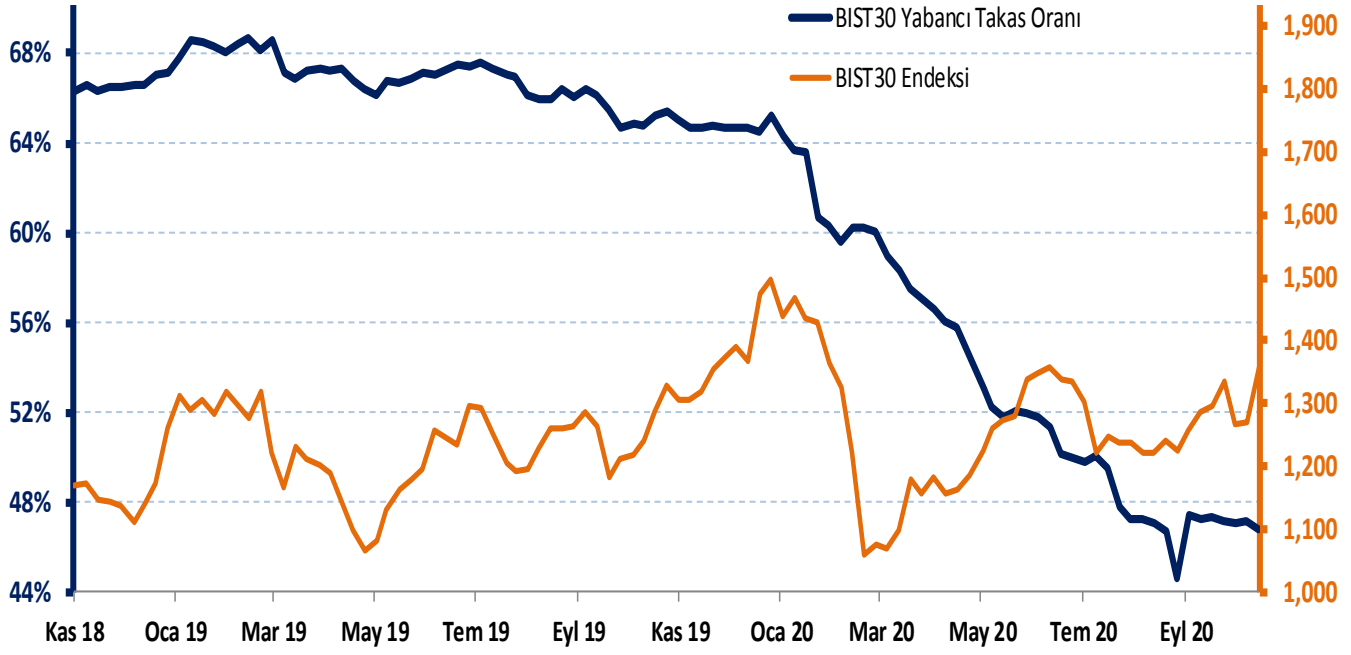
## BIST 30 Şirketlerinin Son 3 Aylık Yabancı Takas Oranları

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



Kaynak: Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

## Yabancı Takas Oranları



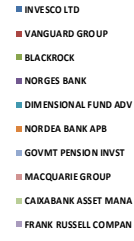
Kaynak: HLY Yatırım Danışmanlığı & Bireysel Portföy Yönetimi

**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

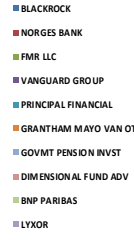
AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVECO LTD	229,012,029	-13,525	3,856,562,603	4.40%	09.11.2020	United States
VANGUARD GROUP	97,610,136	-1,663,350	1,643,754,705	1.88%	30.09.2020	United States
BLACKROCK	94,756,558	70,853	1,595,700,451	1.82%	09.11.2020	United States
NORGES BANK	74,635,608	0	1,256,863,650	1.44%	31.12.2019	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	30,429,231	189,510	512,428,255	0.59%	31.08.2020	United States
NORDEA BANK APB	25,834,073	6,431,582	435,045,793	0.50%	30.09.2020	Sweden
GOVMT PENSION INVST	24,020,828	0	404,510,747	0.46%	31.03.2020	Japan
MACQUARIE GROUP	20,095,697	0	338,411,541	0.39%	31.08.2020	Australia
CAIXABANK ASSET MANA	18,135,980	5,414,836	305,409,906	0.35%	31.07.2020	Spain
FRANK RUSSELL COMPAN	11,468,481	0	193,129,222	0.22%	30.09.2020	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	5,572,784	-530,874	93,845,683	0.82%	30.09.2020	United States
OEKOWORLD LUX SA	3,250,000	1,200,000	54,730,000	0.48%	31.07.2020	Luxembourg
ROBECO LUXEMBOURG S.	2,508,507	0	42,243,258	0.37%	30.09.2020	Luxembourg
DIMENSIONAL FUND ADV	2,281,746	21,244	38,424,603	0.34%	31.08.2020	United States
SEI INVESTMENTS CO	2,208,036	-38,922	37,183,327	0.33%	31.10.2020	United States
IPCONCEPT LUXEMBOURG	1,805,951	286,500	30,412,215	0.27%	30.06.2020	Luxembourg
GOVMT PENSION INVST	1,772,683	0	29,851,982	0.26%	31.03.2020	Japan
BLACKROCK	1,323,606	-82,732	22,289,525	0.20%	30.09.2020	United States
MANULIFE FINANCIAL C	1,178,484	496,773	19,845,671	0.17%	30.09.2020	Canada



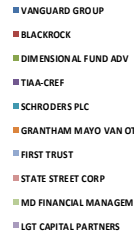
ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	21,161,016	-129,915	356,351,513	0.93%	09.11.2020	United States
NORGES BANK	20,734,392	0	349,167,164	0.91%	31.12.2019	Norway
FMR LLC	20,693,759	18,582,213	348,482,905	0.91%	30.09.2020	United States
VANGUARD GROUP	20,435,318	-133,064	344,130,758	0.90%	30.09.2020	United States
PRINCIPAL FINANCIAL	14,820,400	0	249,575,538	0.65%	30.09.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	8,909,914	6,038,037	150,042,953	0.39%	31.08.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	5,770,368	0	97,172,998	0.25%	31.03.2020	Japan
DIMENSIONAL FUND ADV	4,100,015	1,313,174	69,044,253	0.18%	31.08.2020	United States
BNP PARIBAS	2,191,440	11,736	36,903,850	0.10%	30.09.2020	France
LYXOR	2,105,242	895	35,452,276	0.09%	10.11.2020	France



BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
JPMORGAN CHASE & CO	29,486,321	2,849,085	496,549,650	4.86%	09.11.2020	United States
BLACKROCK	16,693,007	-7,325	281,110,240	2.75%	09.11.2020	United States
VANGUARD GROUP	16,019,236	-191,065	269,763,937	2.64%	30.09.2020	United States
COMGEST S A	6,815,404	-2,228,461	114,771,404	1.12%	31.07.2020	France
T ROWE PRICE GROUP I	6,013,945	-315,162	101,274,835	0.99%	30.09.2020	United States
SCHRODERS PLC	4,923,321	301,598	82,908,726	0.81%	30.09.2020	United Kingdom
NORGES BANK	4,849,646	0	81,668,039	0.80%	31.12.2019	Norway
SUN LIFE FINANCIAL I	3,646,486	137,450	61,406,825	0.60%	30.09.2020	Canada
GOVMT PENSION INVST	3,380,285	0	56,924,000	0.56%	31.03.2020	Japan
DIMENSIONAL FUND ADV	3,068,594	-119,030	51,675,123	0.51%	31.08.2020	United States



DOHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	35,204,574	-2,336,533	592,845,032	1.35%	30.09.2020	United States
BLACKROCK	24,138,585	80,803	406,493,775	0.92%	06.11.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	18,073,925	-3,597,254	304,364,900	0.69%	31.08.2020	United States
TIAA-CREF	8,055,111	0	135,648,070	0.31%	30.09.2020	United States
SCHRODERS PLC	7,340,701	0	123,617,406	0.28%	30.09.2020	United Kingdom
GRANTHAM MAYO VAN OT	4,016,116	1,471,180	67,631,394	0.15%	31.08.2020	United States
FIRST TRUST	3,388,134	0	57,056,177	0.13%	09.11.2020	United States
STATE STREET CORP	3,311,540	0	55,766,334	0.13%	09.11.2020	United States
MD FINANCIAL MANAGEM	3,135,782	599,757	52,806,569	0.12%	31.10.2020	Canada
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	73,559,365	1,610,895	1,238,739,718	1.94%	30.09.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	62,638,852	42,001,616	1,054,838,277	1.65%	31.08.2020	United States
BLACKROCK	41,216,513	-403,709	694,086,085	1.08%	06.11.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	26,305,180	205,236	442,979,235	0.69%	31.08.2020	United States
ALLIANZ SE	18,243,873	-7,485,030	307,226,824	0.48%	09.11.2020	Germany
KOPERNIK GLOBAL INVE	15,421,899	0	259,704,782	0.41%	30.09.2020	United States
HEPTAGON CAPITAL LLP	8,986,240	0	151,328,283	0.24%	30.09.2020	United Kingdom
ST JAMES'S PLACE PLC	8,174,034	0	137,650,734	0.22%	30.09.2018	Canada
MD FINANCIAL MANAGEM	7,684,289	-1,266,366	129,403,428	0.20%	31.10.2020	United Kingdom
FRANK RUSSELL COMPAN	5,829,285	0	98,165,160	0.15%	30.09.2020	United States

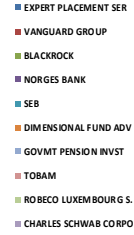


Kaynak: Bloomberg

# 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	48,000,289	-804,493	808,324,874	1.37%	30.09.2020	United States
BLACKROCK	42,364,768	-1,696,080	713,422,700	1.21%	02.11.2020	United States
NORGES BANK	25,649,983	0	431,945,718	0.73%	31.12.2019	Norway
SEB	16,293,491	-22,098,242	274,382,391	0.47%	30.06.2020	Sweden
DIMENSIONAL FUND ADV	12,080,199	-86,788	203,430,553	0.35%	31.08.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	11,863,198	0	199,776,256	0.34%	31.03.2020	Japan
TOBAM	11,387,253	0	191,761,342	0.33%	30.09.2020	France
ROBECO LUXEMBOURG S.	10,219,635	0	172,098,655	0.29%	30.09.2020	Luxembourg
CHARLES SCHWAB CORPO	5,967,421	-16,270	100,491,371	0.17%	02.11.2020	United States



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	2,670,303	-72,687	44,967,903	0.76%	30.09.2020	United States
BLACKROCK	2,347,066	-6,622	39,524,592	0.67%	30.10.2020	United States
JPMORGAN CHASE & CO	1,358,645	-15,361	22,879,582	0.39%	02.11.2020	United States
SCHRODERS PLC	1,306,479	1,113,355	22,001,107	0.37%	30.09.2020	United Kingdom
NORGES BANK	1,184,399	0	19,945,279	0.34%	31.12.2019	Norway
STATE STREET CORP	991,635	-20,961	16,699,134	0.28%	02.11.2020	United States
AVIVA GROUP	687,120	0	11,571,101	0.20%	30.09.2020	United States
PZENA INVESTMENT MAN	653,416	-1,119,221	11,003,526	0.19%	30.09.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	599,032	-683	10,087,699	0.17%	31.08.2020	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	86,153,169	-47,567,052	1,450,819,379	2.05%	30.09.2020	United States
BLACKROCK	81,930,799	-8,392,304	1,379,714,668	1.95%	02.11.2020	United States
VANGUARD GROUP	73,938,759	-45,991,591	1,245,128,713	1.76%	30.09.2020	United States
FMR LLC	57,329,863	-443,227	965,434,902	1.36%	02.11.2020	United States
NORGES BANK	37,497,811	0	631,463,143	0.89%	31.12.2019	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	31,593,135	72,754	532,028,398	0.75%	31.08.2020	United States
FRANK RUSSELL COMPAN	26,587,132	-2,869,565	447,727,307	0.63%	30.09.2020	United States
ALLIANCE BERNSTEIN	21,634,430	-5,061,590	364,323,805	0.52%	30.09.2020	United States
BAILLIE GIFFORD AND	19,173,589	0	322,883,242	0.46%	30.09.2020	United Kingdom



HALKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	21,280,604	-732,143	358,365,375	0.86%	30.09.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	8,806,706	-1,773,903	148,304,930	0.36%	31.08.2020	United States
CHARLES SCHWAB CORPO	7,659,492	243,557	128,985,846	0.31%	02.11.2020	United States
ALLIANZ SE	6,311,006	-6,361,100	106,277,342	0.26%	02.11.2020	Germany
HEPTAGON CAPITAL LLP	2,620,179	0	44,123,815	0.11%	31.07.2020	United Kingdom
ST JAMES'S PLACE PLC	1,953,422	0	32,895,627	0.08%	30.09.2018	United Kingdom
INVESCO LTD	1,605,087	0	27,029,665	0.06%	02.11.2020	United States
AEGON NV	1,284,000	0	21,622,560	0.05%	30.06.2020	Netherlands
CAISSE DE DEPOT ET P	1,167,435	0	19,659,606	0.05%	31.12.2018	Canada
CANADA PENSION PLAN	1,144,000	0	19,264,960	0.05%	31.03.2020	Canada



ISCTR TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	50,711,423	-827,418	853,980,371	1.13%	30.09.2020	United States
BLACKROCK	42,614,862	-298,067	717,634,283	0.95%	02.11.2020	United States
ST JAMES'S PLACE PLC	19,273,018	0	324,557,626	0.43%	30.09.2018	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	19,253,895	-56	324,235,595	0.43%	31.08.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	15,451,069	-8,165	260,196,004	0.34%	31.08.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	14,634,506	0	246,445,083	0.33%	31.03.2020	Japan
FRANK RUSSELL COMPAN	13,081,429	3,030	220,291,266	0.29%	30.09.2020	United States
NORGES BANK	9,729,511	0	163,844,967	0.22%	31.12.2019	Norway
FMR LLC	9,073,481	-23,044	152,797,421	0.20%	30.09.2020	United States
ACADIAN ASSET MANAGE	8,762,624	0	147,562,589	0.19%	30.09.2020	United States



KCHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	30,873,010	-530,345	519,901,493	1.22%	30.09.2020	United States
BLACKROCK	23,164,984	-252,076	390,098,334	0.91%	02.11.2020	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	17,185,708	-4,654	289,407,325	0.68%	30.09.2020	United States
SCHRODERS PLC	12,664,910	339,617	213,277,086	0.50%	30.09.2020	United Kingdom
FRANK RUSSELL COMPAN	6,714,636	89,805	113,074,471	0.26%	30.09.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	6,635,519	0	111,742,141	0.26%	31.03.2020	Japan
GRANTHAM MAYO VAN OT	6,100,825	0	102,737,894	0.24%	31.08.2020	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

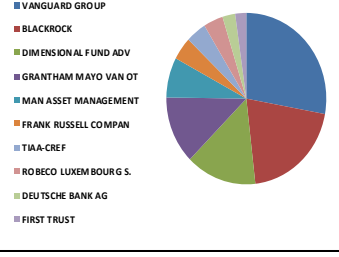


Kaynak: Bloomberg

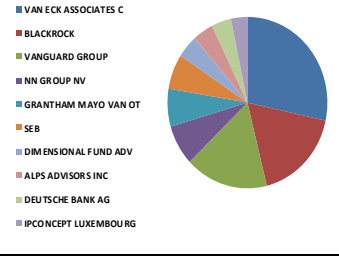
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

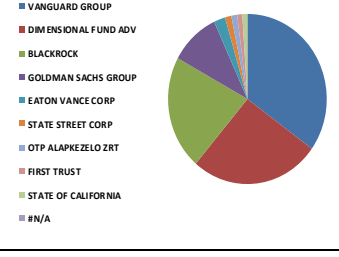
KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	6,292,503	-255,223	105,965,751	1.62%	30.09.2020	United States
BLACKROCK	4,567,742	18,529	76,920,776	1.18%	30.10.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	3,229,001	-715,463	54,376,377	0.83%	31.07.2020	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	2,883,965	839,051	48,565,971	0.74%	31.08.2020	United States
MAN ASSET MANAGEMENT	1,723,172	435,066	29,018,217	0.44%	31.07.2020	Ireland
FRANK RUSSELL COMPAN	952,164	0	16,034,442	0.25%	30.09.2020	United States
TIAA-CREF	945,000	0	15,913,800	0.24%	31.08.2020	United States
ROBECO LUXEMBOURG S.	893,255	0	15,042,414	0.23%	30.09.2020	Luxembourg
DEUTSCHE BANK AG	600,000	0	10,104,000	0.15%	30.09.2020	Germany
FIRST TRUST	521,617	0	8,784,030	0.13%	02.11.2020	United States



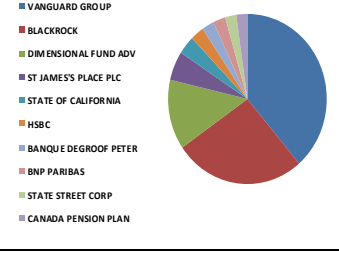
KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VAN ECK ASSOCIATES C	2,601,631	-8,904	43,811,466	1.71%	02.11.2020	United States
BLACKROCK	1,638,202	8,779	27,587,322	1.07%	30.10.2020	United States
VANGUARD GROUP	1,543,131	-18,536	25,986,326	1.01%	30.09.2020	United States
NN GROUP NV	697,151	260,330	11,740,023	0.46%	30.06.2020	Netherlands
GRANTHAM MAYO VAN OT	660,870	457,703	11,129,051	0.43%	31.08.2020	United States
SEB	609,111	-96,893	10,257,429	0.40%	30.06.2020	Sweden
DIMENSIONAL FUND ADV	396,284	1,379	6,673,423	0.26%	31.08.2020	United States
ALPS ADVISORS INC	377,476	0	6,356,696	0.25%	02.11.2020	United States
DEUTSCHE BANK AG	369,296	25,000	6,218,945	0.24%	30.09.2020	Germany
IPCONCEPT LUXEMBOURG	300,894	300,894	5,067,055	0.20%	30.06.2020	Luxembourg



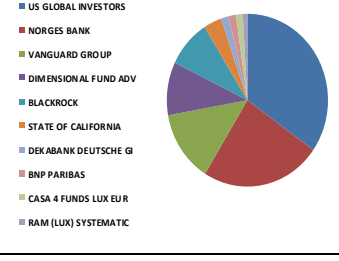
KRDMD TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	31,697,718	-224,964	533,789,576	4.06%	30.09.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	23,852,909	-981,775	401,682,991	3.06%	31.08.2020	United States
BLACKROCK	19,698,790	142,974	331,727,627	2.52%	30.10.2020	United States
GOLDMAN SACHS GROUP	9,197,497	0	154,885,851	1.18%	30.09.2018	United States
EATON VANCE CORP	2,093,457	0	35,253,816	0.27%	31.08.2020	United States
STATE STREET CORP	1,165,261	0	19,622,995	0.15%	02.11.2020	United States
OTP ALAPKEZELO ZRT	1,107,434	0	18,649,189	0.14%	28.06.2019	Hungary
FIRST TRUST	972,454	0	16,376,126	0.12%	02.11.2020	United States
STATE OF CALIFORNIA	923,409	0	15,550,208	0.12%	30.06.2019	United States
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A



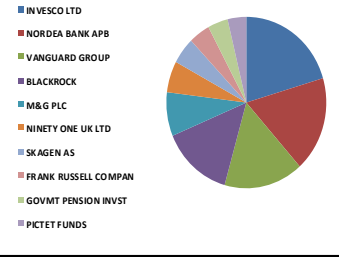
PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	32,498,720	-364,126	547,278,450	1.54%	30.09.2020	United States
BLACKROCK	22,456,799	170,858	378,172,499	1.06%	30.10.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	11,261,375	-1,421	189,641,557	0.53%	31.08.2020	United States
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	2,267,409	-300,000	38,183,168	0.11%	30.09.2020	United Kingdom
BANQUE DEGROOF PETER	2,135,241	285,151	35,957,459	0.10%	30.06.2020	Belgium
BNP PARIBAS	2,080,496	-691,000	35,035,553	0.10%	30.09.2020	France
STATE STREET CORP	1,963,553	0	33,066,233	0.09%	02.11.2020	United States
CANADA PENSION PLAN	1,934,000	0	32,568,560	0.09%	31.03.2020	Canada



PGSUS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
US GLOBAL INVESTORS	3,105,498	12,000	52,296,587	3.04%	02.11.2020	United States
NORGES BANK	2,151,293	0	36,227,774	2.10%	31.12.2019	Norway
VANGUARD GROUP	1,194,079	-14,085	20,108,291	1.17%	30.09.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	887,541	-38,241	14,946,191	0.87%	31.08.2020	United States
BLACKROCK	802,520	-42,618	13,514,437	0.78%	30.10.2020	United States
STATE OF CALIFORNIA	329,037	0	5,540,983	0.32%	30.06.2019	United States
DEKABANK DEUTSCHE GI	135,000	0	2,273,400	0.13%	30.09.2019	Germany
BNP PARIBAS	131,912	18,059	2,221,398	0.13%	30.09.2020	France
CASA 4 FUNDS LUX EUR	120,336	0	2,026,458	0.12%	29.03.2019	Luxembourg
RAM (LUX) SYSTEMATIC	83,304	80,281	1,402,839	0.08%	31.12.2019	Luxembourg



SAHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESCO LTD	40,891,762	73,239	688,617,278	2.00%	02.11.2020	United States
NORDEA BANK APB	35,898,241	-23,479	604,526,384	1.76%	30.09.2020	Sweden
VANGUARD GROUP	32,122,948	-500,613	540,950,449	1.57%	30.09.2020	United States
BLACKROCK	28,597,025	-514,416	481,573,905	1.40%	02.11.2020	United States
M&G PLC	16,561,196	154,460	278,890,543	0.81%	31.07.2020	United Kingdom
NINETY ONE UK LTD	11,843,029	1,590,483	199,436,610	0.58%	30.09.2020	United Kingdom
SKAGEN AS	10,066,816	1,006,399	169,525,183	0.49%	30.09.2020	Norway
FRANK RUSSELL COMPAN	8,619,223	3,468	145,147,717	0.42%	30.09.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	8,154,981	0	137,329,881	0.40%	31.03.2020	Japan
PICNET FUNDS	7,566,370	-506,426	127,417,672	0.37%	30.06.2020	Switzerland

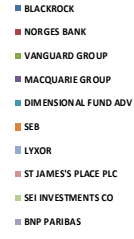


Kaynak: Bloomberg

# 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
BLACKROCK	29,754,090	-260,864	501,058,880	0.97%	30.10.2020	United States
NORGES BANK	24,933,762	0	419,884,556	0.81%	31.12.2019	Norway
VANGUARD GROUP	22,201,457	580,977	373,872,539	0.72%	30.09.2020	United States
MACQUARIE GROUP	10,979,905	-574,083	184,901,602	0.36%	31.08.2020	Australia
DIMENSIONAL FUND ADV	9,905,349	9,083	166,806,079	0.32%	31.08.2020	United States
SEB	5,052,613	1,623,792	85,086,004	0.16%	31.05.2019	Sweden
LYXOR	4,339,104	1,890	73,070,512	0.14%	03.11.2020	France
ST JAMES'S PLACE PLC	3,660,988	0	61,651,038	0.12%	30.09.2018	United Kingdom
SEI INVESTMENTS CO	2,841,881	89,009	47,857,276	0.09%	30.09.2020	United States
BNP PARIBAS	2,158,929	80,357	36,356,365	0.07%	30.09.2020	France



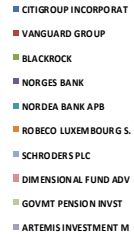
SODA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	13,039,910	-1,097,070	219,592,086	1.30%	30.09.2020	United States
PICET FUNDS	11,674,889	-180,163	196,605,133	1.17%	30.06.2020	Switzerland
FRANKLIN RESOURCES	9,129,656	0	153,743,408	0.91%	30.09.2020	United States
NORGES BANK	8,563,988	0	144,217,559	0.86%	31.12.2019	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	6,225,308	-891,951	104,834,188	0.62%	31.08.2020	United States
ROBECO LUXEMBOURG S.	4,890,396	-5,454,963	82,354,269	0.49%	30.09.2020	Luxembourg
STATE OF CALIFORNIA	4,528,722	0	76,263,679	0.45%	30.06.2019	United States
NORDEA BANK APB	2,260,528	-55,568	38,067,292	0.23%	30.09.2020	Sweden
SEB	2,183,093	0	36,763,286	0.22%	31.05.2019	Sweden
GRANTHAM MAYO VAN OT	1,991,286	1,224,635	33,533,257	0.20%	31.08.2020	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
US GLOBAL INVESTORS	9,484,979	0	159,727,048	2.61%	02.11.2020	United States
NINETY ONE UK LTD	8,747,528	713,856	147,308,373	2.41%	30.09.2020	United Kingdom
VANGUARD GROUP	5,786,618	-539,764	97,446,648	1.59%	30.09.2020	United States
BLACKROCK	4,485,863	28,054	75,541,934	1.23%	30.10.2020	United States
SCHRODERS PLC	4,401,373	192,698	74,119,122	1.21%	31.07.2020	United Kingdom
NORGES BANK	2,577,549	0	43,405,926	0.71%	31.12.2019	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	2,268,865	-530,606	38,207,687	0.62%	31.08.2020	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	2,105,253	0	35,452,461	0.58%	02.11.2020	United States
TOBAM	1,529,080	0	25,749,707	0.42%	31.12.2019	France



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	38,552,949	-282,212	649,231,667	1.75%	30.09.2020	United States
BLACKROCK	35,318,537	-464,295	594,764,168	1.61%	02.11.2020	United States
NORGES BANK	17,430,356	0	293,527,198	0.79%	31.12.2019	Norway
NORDEA BANK APB	16,850,910	-59,332	283,769,327	0.77%	30.09.2020	Sweden
ROBECO LUXEMBOURG S.	11,435,532	0	192,574,361	0.52%	30.09.2020	Luxembourg
SCHRODERS PLC	10,333,200	800,238	174,011,090	0.47%	30.09.2020	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	9,420,765	-328,336	158,645,684	0.43%	31.08.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	8,886,470	0	149,648,156	0.40%	31.03.2020	Japan
ARTEMIS INVESTMENT M	6,134,322	-108,500	103,301,983	0.28%	30.06.2020	United Kingdom



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	18,753,629	517,079	315,811,115	1.36%	30.09.2020	United States
BLACKROCK	17,995,144	-223,243	303,038,228	1.30%	02.11.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	15,628,250	-2,092	263,179,732	1.13%	31.08.2020	United States
US GLOBAL INVESTORS	13,247,590	70,000	223,089,418	0.96%	02.11.2020	United States
PRUDENTIAL PLC	9,536,250	0	160,590,451	0.69%	31.08.2020	United Kingdom
RWC PARTNERS LTD	7,249,095	0	122,074,761	0.53%	30.06.2020	United Kingdom
TOBAM	4,859,502	0	81,834,014	0.35%	31.12.2019	France
GOVMT PENSION INVST	4,580,593	0	77,137,187	0.33%	31.03.2020	Japan
CHARLES SCHWAB CORPO	3,182,699	29,942	53,596,652	0.23%	02.11.2020	United States



TKFEN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	5,683,365	-232,025	95,707,867	1.54%	30.09.2020	United States
BLACKROCK	4,227,819	-37,001	71,196,473	1.14%	30.10.2020	United States
NORGES BANK	3,752,082	0	63,185,061	1.01%	31.12.2019	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	3,465,235	30,796	58,354,558	0.94%	31.08.2020	United States
CAUSEWAY CAPITAL MAN	2,853,247	-6,801	48,048,680	0.77%	30.09.2020	United States
STATE OF CALIFORNIA	2,705,001	0	45,552,217	0.73%	30.06.2019	United States
SCHRODERS PLC	1,726,895	-118,421	29,080,912	0.47%	30.09.2020	United Kingdom
ALASKA PERMANENT FUN	1,518,738	0	25,575,548	0.41%	30.06.2019	United States
STATE STREET CORP	1,259,033	0	21,202,116	0.34%	02.11.2020	United States
NN GROUP NV	1,076,544	-235,317	18,129,001	0.29%	31.12.2019	Netherlands

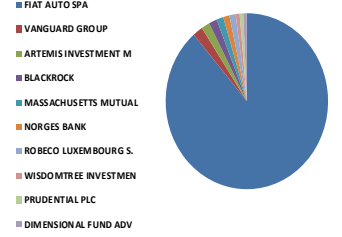


Kaynak: Bloomberg

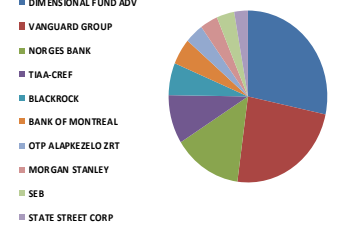
# Yabancı Takas Oranları

## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

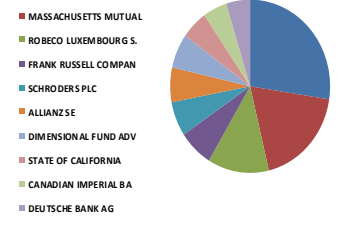
TOASO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FIAT AUTO SPA	189,279,857	0	3,187,472,821	37.86%	15.02.2019	Italy
VANGUARD GROUP	4,317,379	-124,673	72,704,663	0.86%	30.09.2020	United States
ARTEMIS INVESTMENT M	3,545,839	25,500	59,711,929	0.71%	30.06.2020	United Kingdom
BLACKROCK	3,422,561	22,258	57,635,928	0.69%	02.11.2020	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	2,918,317	0	49,144,459	0.58%	31.03.2020	United States
NORGES BANK	2,674,807	0	45,043,750	0.53%	31.12.2019	Norway
ROBECO LUXEMBOURG S.	2,641,267	0	44,478,937	0.53%	30.09.2020	Luxembourg
WISDOMTREE INVESTMEN	1,720,516	0	28,973,490	0.34%	02.11.2020	United States
PRUDENTIAL PLC	1,551,590	0	26,128,776	0.31%	28.02.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	1,504,865	327	25,341,927	0.30%	31.08.2020	United States



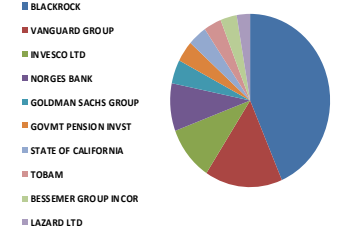
TSKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
DIMENSIONAL FUND ADV	48,313,136	-3,355,482	813,593,218	1.73%	31.08.2020	United States
VANGUARD GROUP	40,688,622	-2,121,249	685,196,401	1.45%	30.09.2020	United States
NORGES BANK	23,694,804	0	399,020,503	0.85%	31.12.2019	Norway
TIAA-CREF	15,780,000	0	265,735,202	0.56%	31.08.2020	United States
BLACKROCK	10,330,248	-15,759	173,961,378	0.37%	30.10.2020	United States
BANK OF MONTREAL	8,367,422	0	140,907,388	0.30%	30.09.2018	Canada
OTP ALAPKEZELO 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
SEB	6,052,810	0	101,929,321	0.22%	31.12.2019	Sweden
STATE STREET CORP	4,753,161	0	80,043,232	0.17%	02.11.2020	United States



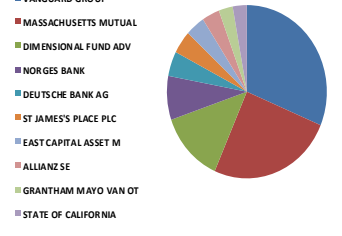
TTKOM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	17,877,448	-217,415	301,056,227	0.51%	30.09.2020	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	12,257,907	0	206,423,156	0.35%	31.03.2020	United States
ROBECO LUXEMBOURG S.	8,220,531	0	138,433,743	0.23%	30.09.2020	Luxembourg
FRANK RUSSELL COMPAN	4,397,038	-1,351,295	74,046,121	0.13%	30.09.2020	United States
SCHRODERS PLC	4,275,591	755,366	72,000,953	0.12%	30.09.2020	United Kingdom
ALLIANZ SE	4,171,707	-2,686,448	70,251,547	0.12%	09.11.2020	Germany
DIMENSIONAL FUND ADV	4,148,816	35,903	69,866,062	0.12%	31.08.2020	United States
STATE OF CALIFORNIA	3,480,359	0	58,609,246	0.10%	30.06.2019	United States
CANADIAN IMPERIAL BA	3,071,617	3,071,617	51,726,031	0.09%	30.06.2020	Canada
DEUTSCHE BANK AG	3,018,306	2,100,000	50,828,274	0.09%	30.09.2020	Germany



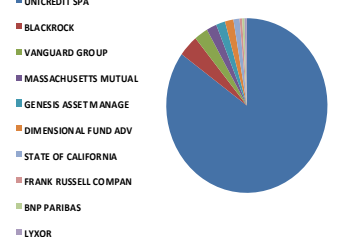
TUPRS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	12,498,780	0	210,479,457	4.99%	30.01.2020	United States
VANGUARD GROUP	4,517,646	23,308	76,077,159	1.80%	30.09.2020	United States
INVESCO LTD	2,907,126	1,833	48,956,002	1.16%	09.11.2020	United States
NORGES BANK	2,566,542	0	43,220,568	1.02%	31.12.2019	Norway
GOLDMAN SACHS GROUP	1,282,672	200	21,600,197	0.51%	09.11.2020	United States
GOVMT PENSION INVST	1,128,015	0	18,995,773	0.45%	31.03.2020	Japan
STATE OF CALIFORNIA	1,101,036	0	18,541,446	0.44%	30.06.2019	United States
TOBAM	1,035,556	0	17,438,763	0.41%	30.09.2020	France
BESSEMER GROUP INCOR	953,235	-36,505	16,052,478	0.38%	31.07.2020	United States
LAZARD LTD	774,554	-2,746,388	13,043,489	0.31%	30.09.2020	Bermuda



VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	34,213,703	-1,073,018	576,158,764	0.88%	30.09.2020	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	27,921,391	-3,579,402	470,196,229	0.71%	31.03.2020	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	14,379,448	65,961	242,149,907	0.37%	31.08.2020	United States
NORGES BANK	8,857,774	0	149,164,916	0.23%	31.12.2019	Norway
DEUTSCHE BANK AG	4,967,697	1,000,000	83,656,018	0.13%	30.09.2020	Germany
ST JAMES'S PLACE PLC	4,756,823	0	80,104,900	0.12%	30.09.2018	United Kingdom
EAST CAPITAL ASSET M	4,112,121	-1,087,912	69,248,118	0.11%	28.12.2018	Luxembourg
ALLIANZ SE	3,860,593	-6,295,860	65,012,387	0.10%	09.11.2020	Germany
GRANTHAM MAYO VAN OT	3,309,347	-113,842	55,729,404	0.08%	31.08.2020	United States
STATE OF CALIFORNIA	3,066,071	0	51,632,636	0.08%	30.06.2019	United States



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	79,661,087	-75,522	1,341,492,717	0.94%	06.11.2020	United States
VANGUARD GROUP	55,259,889	-4,761,095	930,576,539	0.65%	30.09.2020	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	40,483,333	-16,217,071	681,739,334	0.48%	31.03.2020	United States
GENESIS ASSET MANAGE	36,476,254	0	614,260,123	0.43%	30.06.2020	Guernsey
DIMENSIONAL FUND ADV	33,831,948	-1,527,662	569,730,009	0.40%	31.07.2020	United States
STATE OF CALIFORNIA	24,600,245	0	414,268,130	0.29%	30.06.2019	United States
FRANK RUSSELL COMPAN	10,313,724	-54,414	173,683,114	0.12%	30.09.2020	United States
BNP PARIBAS	9,219,813	416,054	155,261,652	0.11%	30.10.2020	France
LYXOR	8,937,250	-280	150,503,291	0.11%	10.11.2020	France



Kaynak: Bloomberg



## Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

## Gökçe ARSLAN

Direktör

Şafak AKDAŞ  
MüdürTuba 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.

