

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, TUPRS,TTKOM,TAVHL,PGSUS ve YKBNK hisselerinde pozisyon artışı dikkat çekiyor.

### XU030 Yabancı Takas Oranları (YTO), Son 3 Ay

05 Kasım 2021 Cuma işlemleri sonucu oluşan,  
09 Kasım 2021 Salı takas verileri kullanılmıştır.

Kod	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	16.87	85.72	41	50	109	En Düşük En Yüksek	84.63 85.73	109 -1	09/08/2021 08/11/2021	▼ ▲	14.87 16.83	13.4 0.2	Dengeli
KCHOL	25.94	68.67	-27	-368	63	En Düşük En Yüksek	67.47 72.60	120 -392	25/10/2021 12/10/2021	▲ ▲	21.24 22.16	22.1 17.1	Dengeli
FROTO	199.30	64.68	82	178	-277	En Düşük En Yüksek	62.91 67.46	178 -277	08/10/2021 09/08/2021	▲ ▲	152.00 180.40	31.1 10.5	Dengeli
SAHOL	12.40	60.02	68	55	129	En Düşük En Yüksek	58.74 61.06	129 -103	09/08/2021 17/09/2021	▼ ▲	9.65 9.74	28.5 27.3	Son Dönemde Alıcılar
GARAN	10.78	57.23	214	-49	123	En Düşük En Yüksek	51.52 58.41	571 -118	27/10/2021 02/09/2021	▲ ▲	9.08 9.88	18.7 9.1	Son Dönemde Alıcılar
BIMAS	67.20	55.62	11	-250	-100	En Düşük En Yüksek	55.51 59.07	11 -345	02/11/2021 21/09/2021	▲ ▲	63.10 69.65	6.5 -3.5	Dengeli
AKBNK	6.37	53.01	42	145	-122	En Düşük En Yüksek	49.94 55.16	307 -216	20/10/2021 02/09/2021	▲ ▲	5.08 5.89	25.4 8.1	Son Dönemde Alıcılar
TUPRS	147.60	51.62	151	1,025	1,634	En Düşük En Yüksek	33.13 51.62	1,849 0	16/08/2021 09/11/2021	▲ ▲	98.30 145.30	50.2 1.6	Yoğun Alıcılar
TTKOM	8.53	50.65	244	48	955	En Düşük En Yüksek	40.01 50.65	1,064 0	11/08/2021 09/11/2021	▲ ▲	6.57 8.37	29.8 1.9	Son Dönemde Alıcılar
TAVHL	29.76	50.08	141	156	38	En Düşük En Yüksek	45.82 50.08	426 0	17/09/2021 09/11/2021	▲ ▲	22.38 28.80	33.0 3.3	Son Dönemde Alıcılar
PGSUS	93.15	36.10	289	272	829	En Düşük En Yüksek	27.81 36.10	829 0	09/08/2021 09/11/2021	▲ ▲	68.85 92.45	35.3 0.8	Son Dönemde Alıcılar
THYAO	18.05	35.37	306	215	1,334	En Düşük En Yüksek	18.54 35.49	1,683 -12	23/08/2021 19/10/2021	▼ ▲	12.19 14.64	48.1 23.3	Son Dönemde Alıcılar
ARCLK	36.50	35.29	10	-199	-1,502	En Düşük En Yüksek	34.94 50.31	35 -1,502	05/11/2021 09/08/2021	▲ ▲	34.50 33.12	5.8 10.2	Dengeli
EREGL	19.54	33.36	-6	28	-279	En Düşük En Yüksek	32.73 36.15	63 -279	25/10/2021 09/08/2021	▲ ▲	18.85 20.38	3.7 -4.1	Dengeli
ASELS	16.92	31.42	-38	-41	-102	En Düşük En Yüksek	31.08 34.13	34 -271	23/09/2021 25/10/2021	▼ ▲	14.73 16.61	14.9 1.9	Son Dönemde Satıcılar
ISCTR	6.24	30.74	123	-58	-312	En Düşük En Yüksek	29.38 35.57	136 -483	03/11/2021 20/08/2021	▲ ▲	5.75 5.65	8.5 10.4	Dengeli
SISE	8.97	29.62	125	78	335	En Düşük En Yüksek	26.27 33.19	335 -356	09/08/2021 10/09/2021	▼ ▲	7.87 8.59	14.0 4.4	Son Dönemde Alıcılar
EKGYO	2.10	28.88	44	370	532	En Düşük En Yüksek	22.80 29.62	608 -73	20/08/2021 27/10/2021	▼ ▲	1.84 1.97	14.1 6.6	Dengeli
KOZAA	16.77	27.44	-57	720	357	En Düşük En Yüksek	19.68 28.00	775 -57	05/10/2021 02/11/2021	▼ ▲	14.55 16.75	15.3 0.1	Dengeli
PETKM	6.82	25.91	-169	49	353	En Düşük En Yüksek	22.06 27.61	385 -169	26/08/2021 02/11/2021	▼ ▲	6.04 6.56	12.9 4.0	Dengeli
DOHOL	2.79	25.64	-25	37	-263	En Düşük En Yüksek	24.75 28.26	89 -263	24/09/2021 09/08/2021	▲ ▲	2.49 2.70	12.0 3.3	Son Dönemde Satıcılar
KOZAL	109.00	21.76	-22	-20	-619	En Düşük En Yüksek	20.75 27.94	100 -619	04/11/2021 09/08/2021	▲ ▲	104.10 109.50	4.7 -0.5	Son Dönemde Satıcılar
TKFEN	15.83	20.97	102	152	31	En Düşük En Yüksek	19.23 21.97	174 -100	18/10/2021 08/11/2021	▼ ▲	13.71 16.06	15.5 -1.4	Dengeli
KRDMD	7.35	19.51	-4	-39	-685	En Düşük En Yüksek	19.39 27.99	11 -848	01/11/2021 17/08/2021	▲ ▲	7.56 8.37	-2.8 -12.2	Son Dönemde Satıcılar
YKBNK	3.04	16.01	157	267	377	En Düşük En Yüksek	12.04 16.01	397 0	10/08/2021 09/11/2021	▲ ▲	2.47 3.01	23.1 1.0	Dengeli
VESTL	26.34	11.92	-28	11	11	En Düşük En Yüksek	10.78 12.69	113 -77	05/10/2021 19/08/2021	▲ ▲	25.76 27.40	2.3 -3.9	Dengeli
GUBRF	68.40	7.66	63	77	79	En Düşük En Yüksek	6.45 8.41	121 -75	01/09/2021 27/10/2021	▼ ▲	50.20 64.65	36.3 5.8	Dengeli
VAKBN	3.77	5.03	73	88	97	En Düşük En Yüksek	3.78 5.03	125 0	28/09/2021 26/08/2021	▲ ▲	3.27 3.59	15.3 5.0	Son Dönemde Alıcılar
SASA	30.50	3.46	-7	-44	-188	En Düşük En Yüksek	2.77 5.35	69 -188	25/10/2021 09/08/2021	▲ ▲	27.60 29.66	10.5 2.8	Dengeli

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

## BIST 100 Şirketlerinin periyodik yabancı takas oranı değişimleri

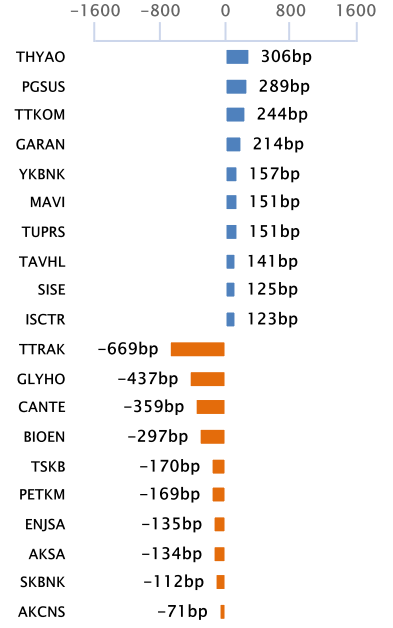
Aşağıdaki tabloda BIST 100 şirketlerinin son bir hafta, iki hafta, bir ay, üç ay ve altı aylık dönemlerde yabancı takas oranlarındaki değişimleri takası en çok artan ve azalan ilk on şirket bazında görebilirsiniz.

TUPRS son 6 Aylık dönemde yabancı takas oranında devam eden düzenli artış ile ;TTRAK ve GLYHO 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	THYAO 306 bp	THYAO 573 bp	TUPRS 1,025 bp	TUPRS 1,634 bp	TUPRS 1,428 bp
2	PGSUS 289 bp	GARAN 458 bp	BIOEN 776 bp	THYAO 1,334 bp	BIOEN 1,195 bp
3	TTKOM 244 bp	TUPRS 360 bp	KOZAA 720 bp	TTKOM 955 bp	AYDEM 927 bp
4	GARAN 214 bp	PGSUS 311 bp	MAVI 539 bp	BIOEN 906 bp	ISMEN 891 bp
5	YKBNK 157 bp	TTKOM 254 bp	EKGYO 370 bp	PGSUS 829 bp	GARAN 843 bp
6	MAVI 151 bp	MAVI 204 bp	CIMSA 299 bp	TOASO 810 bp	CANTE 788 bp
7	TUPRS 151 bp	TAVHL 196 bp	OTKAR 292 bp	MAVI 664 bp	ARDYZ 775 bp
8	TAVHL 141 bp	KOZAA 191 bp	PGSUS 272 bp	EKGYO 532 bp	TTKOM 717 bp
9	SISE 125 bp	AKBNK 189 bp	YKBNK 267 bp	DOAS 506 bp	EKGYO 674 bp
10	ISCTR 123 bp	KORDS 164 bp	CCOLA 265 bp	CANTE 444 bp	AKSA 671 bp

### Haftalık Yabancı Takas Değişimleri

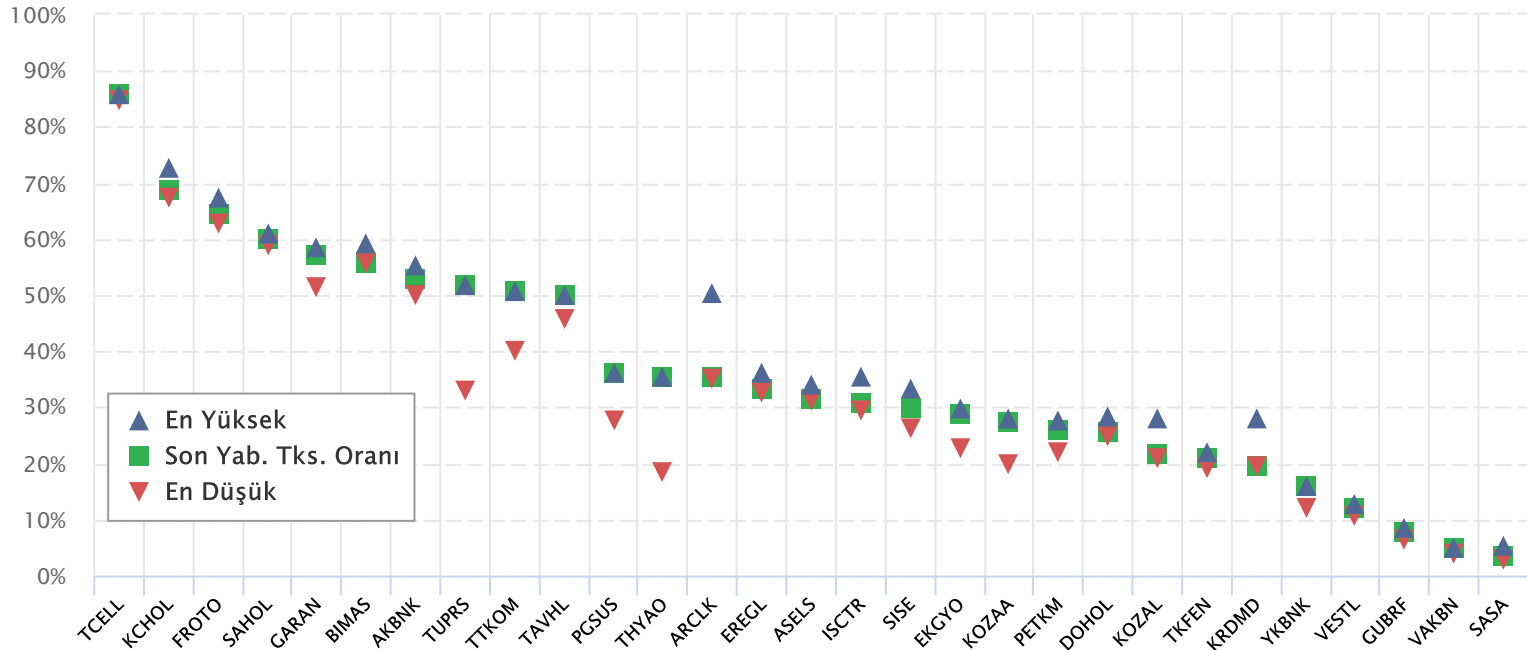


### YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)

	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	TTRAK -669 bp	TTRAK -861 bp	GLYHO -1,121 bp	TTRAK -1,547 bp	ARCLK -2,414 bp
2	GLYHO -437 bp	GLYHO -578 bp	TTRAK -1,075 bp	ARCLK -1,502 bp	TTRAK -1,582 bp
3	CANTE -359 bp	CANTE -370 bp	KCHOL -368 bp	GLYHO -1,083 bp	YATAS -1,543 bp
4	BIOEN -297 bp	ASELS -249 bp	CANTE -278 bp	KRDMD -685 bp	GLYHO -1,303 bp
5	TSKB -170 bp	ARDYZ -184 bp	BIMAS -250 bp	KOZAL -619 bp	KRDMD -837 bp
6	PETKM -169 bp	ENJSA -177 bp	AKSA -209 bp	BRISA -431 bp	BRISA -809 bp
7	ENJSA -135 bp	AKSA -157 bp	ARCLK -199 bp	ARDYZ -396 bp	KORDS -455 bp
8	AKSA -134 bp	PETKM -151 bp	SOKM -193 bp	YATAS -385 bp	TKFEN -378 bp
9	SKBNK -112 bp	DOHOL -118 bp	ISGYO -164 bp	EGEEN -337 bp	EGEEN -362 bp
10	AKCNS -71 bp	BIMAS -112 bp	ODAS -145 bp	ISCTR -312 bp	CEMTS -339 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.

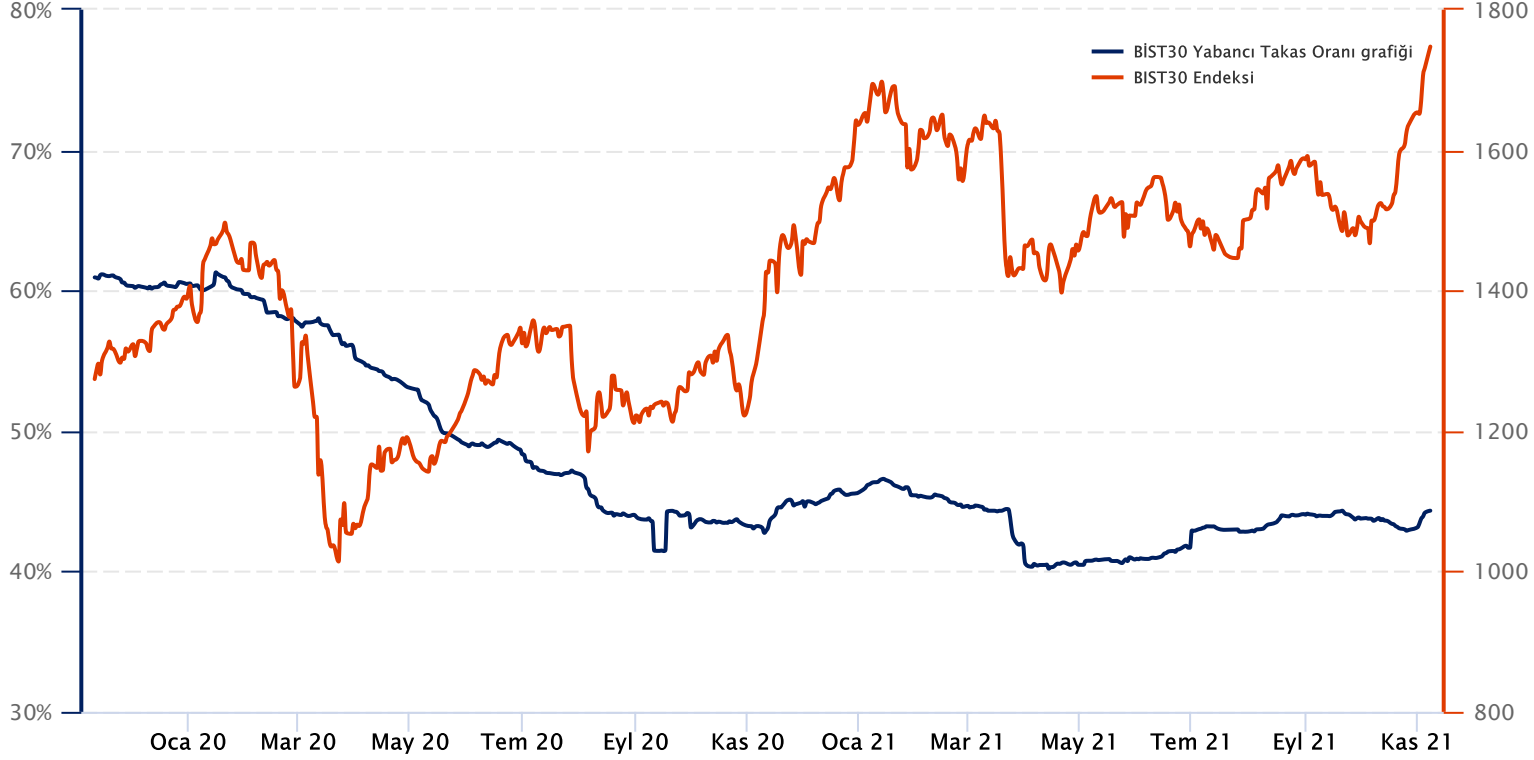


Kaynak: Finnet, Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

## BIST 30 Yabancı Takas Oranı

Grafikteki verilere göre son iki yılda;

BIST 30 Endeksi Yabancı Takas Oranı 09/11/2021 tarihinde %44.31, minimum Yabancı Takas Oranı 14/04/2021 tarihinde %40.19, maksimum Yabancı Takas Oranı ise 16/01/2020 tarihinde %61.30 olarak gerçekleşmiştir.



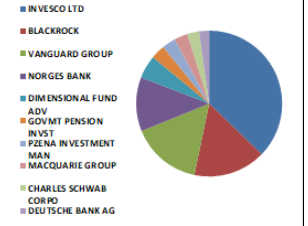
**Not:** BIST 30 Yabancı Takas Oranı, endeks kapsamındaki şirketlerin endeks ağırlıkları ve yabancı takas oranları esas alınarak hesaplanmış olup Takasbank tarafından açıklanan yabancı takas oranından farklılık göstermektedir.

**Kaynak:** Finnet, Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

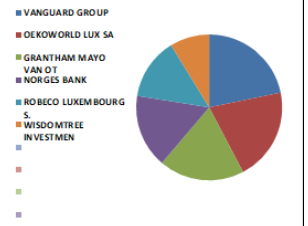


### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

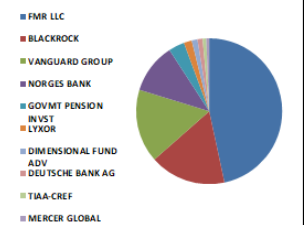
AKBNK TI	AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	INVESCO LTD	244,518,569	-4,179	4,117,692,739	4.70%	11/8/2021	United States
	BLACKROCK	105,026,622	-2,474,741	1,768,648,331	2.02%	11/8/2021	United States
	VANGUARD GROUP	102,444,280	8,850,117	1,725,161,691	1.97%	9/30/2021	United States
	NORGES BANK	78,344,376	78,344,376	1,319,319,304	1.51%	12/31/2020	Norway
	DIMENSIONAL FUND ADV	33,649,145	-7,930,162	566,651,607	0.65%	11/8/2021	United States
	GOVMT PENSION INVST	21,055,558	-2,965,270	354,575,600	0.40%	3/31/2021	Japan
	PZENA INVESTMENT MAN	19,894,282	0	335,019,712	0.38%	9/30/2021	United States
	MACQUARIE GROUP	19,760,238	0	332,762,411	0.38%	8/31/2021	Australia
	CHARLES SCHWAB CORPO	17,160,131	67,093	288,976,609	0.33%	11/8/2021	United States
	DEUTSCHE BANK AG	14,685,092	386,700	247,296,952	0.28%	11/9/2021	Germany



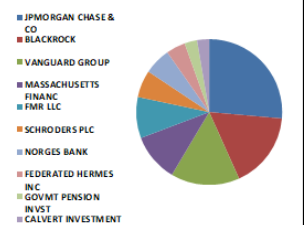
ARCLK TI	ARCLK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	6,183,194	728,205	104,124,988	0.92%	9/30/2021	United States
	OEKOWORLD LUX SA	5,900,000	0	99,356,001	0.87%	7/30/2021	Luxembourg
	GRANTHAM MAYO VAN OT	5,434,135	1,525,183	91,510,834	0.80%	8/31/2021	United States
	NORGES BANK	4,635,367	4,635,367	78,059,581	0.69%	12/31/2020	Norway
	ROBECO LUXEMBOURG S.	3,900,391	0	65,682,585	0.58%	9/30/2021	Luxembourg
	WISDOMTREE INVESTMEN	2,521,227	9,548	42,457,463	0.37%	11/8/2021	United States



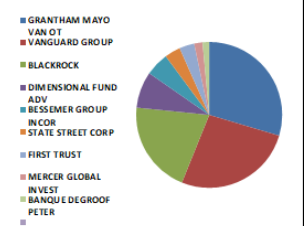
ASELS TI	ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	FMR LLC	66,124,195	11,210,777	1,113,531,454	2.90%	8/31/2021	United States
	BLACKROCK	24,041,792	-13,609	404,863,781	1.05%	11/5/2021	United States
	VANGUARD GROUP	22,924,570	3,125,176	386,049,762	1.01%	9/30/2021	United States
	NORGES BANK	15,623,672	15,623,672	263,102,639	0.69%	12/31/2020	Norway
	GOVMT PENSION INVST	4,946,110	-824,258	83,292,493	0.22%	3/31/2021	Japan
	LYXOR	2,589,126	3,446	43,600,882	0.11%	11/9/2021	France
	DIMENSIONAL FUND ADV	1,856,393	-411,905	31,261,658	0.08%	11/8/2021	United States
	DEUTSCHE BANK AG	1,496,785	0	25,205,860	0.07%	11/9/2021	Germany
	TIAA-CREF	1,178,927	17,567	19,853,131	0.05%	11/8/2021	United States
	MERCER GLOBAL INVEST	999,900	-1,199,900	16,838,316	0.04%	2/28/2021	Ireland



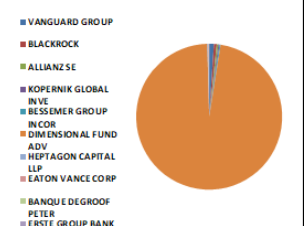
BIMAS TI	BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	JPMORGAN CHASE & CO	28,192,961	-189,958	474,769,468	4.64%	11/8/2021	United States
	BLACKROCK	18,064,086	-132,874	304,199,211	2.97%	11/8/2021	United States
	VANGUARD GROUP	16,269,847	1,734,189	273,984,226	2.68%	9/30/2021	United States
	MASSACHUSETTS FINANC	11,417,932	168,024	192,277,977	1.88%	9/30/2021	United States
	FMR LLC	9,705,679	7,844,363	163,443,636	1.60%	11/8/2021	United States
	SCHRODERS PLC	6,427,602	43,580	108,240,819	1.06%	9/30/2021	United Kingdom
	NORGES BANK	6,314,928	6,314,928	106,343,388	1.04%	12/31/2020	Norway
	FEDERATED HERMES INC	4,584,245	-11,531	77,198,686	0.75%	9/30/2021	United States
	GOVMT PENSION INVST	2,995,576	-384,709	50,445,500	0.49%	3/31/2021	Japan
	CALVERT INVESTMENT M	2,854,142	396,885	48,063,752	0.47%	8/31/2021	United States



DOHOL TI	DOHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	GRANTHAM MAYO VAN OT	37,547,177	-351,004	632,294,466	1.43%	8/31/2021	United States
	VANGUARD GROUP	33,551,914	3,671,739	565,014,237	1.28%	9/30/2021	United States
	BLACKROCK	25,983,192	1,036	437,556,957	0.99%	11/5/2021	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	10,285,325	-5,587,980	173,204,875	0.39%	8/31/2021	United States
	BESSEMER GROUP INCOR	6,634,452	0	111,724,173	0.25%	7/30/2021	United States
	STATE STREET CORP	4,510,101	0	75,950,102	0.17%	11/8/2021	United States
	FIRST TRUST	4,263,842	0	71,803,100	0.16%	11/8/2021	United States
	MERCER GLOBAL INVEST	2,403,635	-67,435	40,477,214	0.09%	9/30/2021	Ireland
	BANQUE DEGROOF PETER	1,779,060	0	29,959,371	0.07%	6/30/2021	Belgium



EKGYO TI	EKGYO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	81,774,768	6,999,363	1,377,087,106	2.15%	9/30/2021	United States
	BLACKROCK	48,516,825	4,036	817,023,340	1.28%	11/5/2021	United States
	ALLIANZ SE	26,776,047	-972,882	450,908,636	0.70%	11/8/2021	Germany
	KOPERNIK GLOBAL INVE	20,826,230	0	350,713,716	0.55%	9/30/2021	United States
	BESSEMER GROUP INCOR	18,659,402	0	314,224,333	0.49%	7/30/2021	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	18,467,443	-10,196,650	310,991,743	200.00%	8/31/2021	United States
	HEPTAGON CAPITAL LLP	13,557,326	0	228,305,372	0.36%	9/30/2021	United Kingdom
	EATON VANCE CORP	10,480,759	8,680,663	176,495,983	0.28%	9/30/2021	United States
	BANQUE DEGROOF PETER	4,735,859	0	79,751,866	0.12%	6/30/2021	Belgium
	ERSTE GROUP BANK AG	3,900,000	0	65,676,001	0.10%	9/30/2021	Austria



Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

EREGL TI	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%	2/7/2019	Romania	<ul style="list-style-type: none"> <li>EXPERT PLACEMENT SER</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>NORGES BANK</li> <li>GQG PARTNERS LLC</li> <li>TT INTL FUNDS PLC</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>GRANTHAM MAYO VAN OT</li> <li>SCHRODERS PLC</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> </ul>
	VANGUARD GROUP	50,657,277	5,343,201	853,068,552	1.45%	9/30/2021	United States	
	BLACKROCK	49,530,166	-338,817	834,088,003	1.42%	11/8/2021	United States	
	NORGES BANK	32,794,133	32,794,133	552,253,205	0.94%	12/31/2020	Norway	
	GQG PARTNERS LLC	30,359,504	0	511,254,052	0.87%	7/31/2021	United States	
	TT INTL FUNDS PLC	9,247,944	694,571	155,735,378	0.26%	6/30/2021	Ireland	
	GOVMT PENSION INVST	8,566,912	-3,296,286	144,266,799	0.24%	3/31/2021	Japan	
	GRANTHAM MAYO VAN OT	6,809,681	-470,193	114,675,029	0.19%	8/31/2021	United States	
	SCHRODERS PLC	6,664,037	1,767,025	112,222,384	0.19%	7/31/2021	United Kingdom	
	CHARLES SCHWAB CORPO	5,610,472	-68,515	94,480,349	0.16%	11/8/2021	United States	
FROTO TI	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%	12/31/2019	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>FORD MOTOR CO</li> <li>BLACKROCK</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>PZENA INVESTMENT MAN</li> <li>NORGES BANK</li> <li>GOLDMAN SACHS GROUP</li> <li>CANDRIAM INVESTORS G</li> <li>ALLIANCE BERNSTEIN</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>STATE STREET CORP</li> </ul>
	BLACKROCK	2,613,087	-70,213	44,004,385	0.74%	11/5/2021	United States	
	VANGUARD GROUP	2,579,658	117,515	43,441,441	0.74%	9/30/2021	United States	
	PZENA INVESTMENT MAN	867,290	-164,555	14,605,164	0.25%	9/30/2021	United States	
	NORGES BANK	676,160	-508,244	11,386,535	0.19%	12/31/2020	Norway	
	GOLDMAN SACHS GROUP	588,514	-4,925	9,910,576	0.17%	11/8/2021	United States	
	CANDRIAM INVESTORS G	570,000	0	9,598,800	0.16%	9/30/2021	Luxembourg	
	ALLIANCE BERNSTEIN	563,128	-1,033,584	9,483,076	0.16%	9/30/2021	United States	
	GOVMT PENSION INVST	483,829	-5,153	8,147,680	0.14%	3/31/2021	Japan	
	STATE STREET CORP	425,811	2,906	7,170,657	0.12%	11/8/2021	United States	
GUBRF TI	GUBRF TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	VANGUARD GROUP	2,845,112	326,212	47,911,687	0.85%	9/30/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>STATE STREET CORP</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>LEGAL &amp; GENERAL GROU</li> <li>SVENSKA HANDELSBANKE</li> <li>TIAA-CREF</li> <li>EATON VANCE CORP</li> <li>INVESTORS TFI SA</li> </ul>
	BLACKROCK	1,141,682	47	19,225,925	0.34%	11/5/2021	United States	
	DIMENSIONAL FUND ADV	205,942	-308,341	3,468,063	0.06%	11/8/2021	United States	
	STATE STREET CORP	109,258	0	1,839,905	0.03%	11/8/2021	United States	
	CHARLES SCHWAB CORPO	107,879	0	1,816,682	0.03%	11/8/2021	United States	
	LEGAL & GENERAL GROU	63,477	0	1,068,953	0.02%	9/30/2021	United Kingdom	
	SVENSKA HANDELSBANKE	58,454	0	984,365	0.02%	10/31/2021	Norway	
	TIAA-CREF	46,630	4,720	785,249	0.01%	8/31/2021	United States	
	EATON VANCE CORP	16,300	16,300	274,492	0.00%	9/30/2021	United States	
	INVESTORS TFI SA	11,800	3,500	198,712	0.00%	6/30/2021	Poland	
GARAN TI	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%	9/30/2020	Spain	<ul style="list-style-type: none"> <li>BANCO BILBAO VIZCAYA</li> <li>BLACKROCK</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>ROBECO LUXEMBOURG S</li> <li>NORGES BANK</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>TIAA-CREF</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>SEI INVESTMENTS CO</li> </ul>
	BLACKROCK	83,975,844	-1,167,573	1,414,153,226	2.00%	11/8/2021	United States	
	VANGUARD GROUP	75,634,712	7,451,920	1,273,688,562	1.80%	9/30/2021	United States	
	ROBECO LUXEMBOURG S	39,498,506	37,333,981	665,154,847	0.94%	9/30/2021	Luxembourg	
	NORGES BANK	30,932,896	30,932,896	520,909,973	0.74%	12/31/2020	Norway	
	DIMENSIONAL FUND ADV	27,080,090	-7,104,724	456,028,720	0.64%	11/8/2021	United States	
	TIAA-CREF	21,252,365	-14,018,552	357,889,830	0.51%	9/30/2021	United States	
	GOVMT PENSION INVST	16,173,823	-2,310,462	272,367,182	0.39%	3/31/2021	Japan	
	CHARLES SCHWAB CORPO	12,994,437	12,543	218,826,321	0.31%	11/8/2021	United States	
	SEI INVESTMENTS CO	12,728,860	3,789,121	214,354,004	0.30%	10/31/2021	United States	
ISCTR TI	ISCTR TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	BLACKROCK	62,918,288	-4,331,625	1,059,543,980	1.40%	11/8/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>BLACKROCK</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>NORGES BANK</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>STATE STREET CORP</li> <li>LYXOR</li> <li>HSBC</li> <li>BESSEMER GROUP INCOR</li> </ul>
	VANGUARD GROUP	50,981,862	3,221,503	858,534,564	1.13%	9/30/2021	United States	
	NORGES BANK	35,831,978	26,102,420	603,410,515	0.80%	12/31/2020	Norway	
	DIMENSIONAL FUND ADV	14,057,732	-3,643,678	236,732,209	0.31%	8/31/2021	United States	
	CHARLES SCHWAB CORPO	10,955,372	38,012	184,488,466	0.24%	11/8/2021	United States	
	GOVMT PENSION INVST	10,539,980	-4,094,526	177,493,265	0.23%	3/31/2021	Japan	
	STATE STREET CORP	6,227,526	17,990	104,871,539	0.14%	11/8/2021	United States	
	LYXOR	6,008,632	8,021	101,185,364	0.13%	11/9/2021	France	
	HSBC	5,721,330	-95,240	96,347,198	0.13%	11/5/2021	United Kingdom	
	BESSEMER GROUP INCOR	5,685,925	0	95,750,978	0.13%	7/30/2021	United States	
KCHOL TI	KCHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	VANGUARD GROUP	29,972,323	3,228,492	504,733,924	1.18%	9/30/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>SCHRODERS PLC</li> <li>NORGES BANK</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>M&amp;G PLC</li> <li>FMR LLC</li> <li>STATE STREET CORP</li> <li>CAISSE DE DEPOT ET P</li> </ul>
	BLACKROCK	25,214,415	-77,917	424,610,752	0.99%	11/8/2021	United States	
	SCHRODERS PLC	13,862,855	-24,527	233,450,480	0.55%	9/30/2021	United Kingdom	
	NORGES BANK	11,070,265	5,228,614	186,423,264	0.44%	12/31/2020	Norway	
	GOVMT PENSION INVST	5,031,956	-1,603,563	84,738,140	0.20%	3/31/2021	Japan	
	CHARLES SCHWAB CORPO	4,986,129	-15,078	83,966,413	0.20%	11/8/2021	United States	
	M&G PLC	4,792,769	-26,134	80,710,231	0.19%	7/31/2021	United Kingdom	
	FMR LLC	4,628,767	-288,665	77,948,437	0.18%	8/31/2021	United States	
	STATE STREET CORP	4,224,612	608,115	71,142,467	0.17%	11/8/2021	United States	
	CAISSE DE DEPOT ET P	4,134,836	2,673,782	69,630,639	0.16%	12/31/2020	Canada	

Kaynak : Bloomberg



### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

KOZAA TI	KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke		
	VANGUARD GROUP	6,429,319	706,743	108,269,733	1.66%	9/30/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>GRANTHAM MAYO VAN OT</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>DEUTSCHE BANK AG</li> <li>FIRST TRUST</li> <li>UBS</li> <li>FRANK RUSSELL COMPAN</li> <li>EATON VANCE CORP</li> <li>STATE STREET CORP</li> </ul>	
	BLACKROCK	5,903,661	-4,878	99,417,652	1.52%	11/5/2021	United States		
	GRANTHAM MAYO VAN OT	3,170,795	1,324,051	53,396,188	0.82%	8/31/2021	United States		
	DIMENSIONAL FUND ADV	2,542,402	-662,623	42,814,050	0.66%	8/31/2021	United States		
	DEUTSCHE BANK AG	607,536	0	10,230,906	0.16%	9/30/2021	Germany		
	FIRST TRUST	445,991	0	7,510,489	0.11%	11/8/2021	United States		
	UBS	331,572	0	5,583,673	0.09%	11/8/2021	Switzerland		
	FRANK RUSSELL COMPAN	224,976	224,976	3,788,596	0.06%	9/30/2021	United States		
	EATON VANCE CORP	220,793	0	3,718,154	0.06%	9/30/2021	United States		
	STATE STREET CORP	197,734	0	3,329,841	0.05%	11/8/2021	United States		
KOZAL TI	KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke		
	VAN ECK ASSOCIATES C	2,756,454	0	46,418,686	1.81%	11/8/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>VAN ECK ASSOCIATES C</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>GRANTHAM MAYO VAN OT</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>VICTORY CAPITAL MANA</li> <li>DEUTSCHE BANK AG</li> <li>MD FINANCIAL MANAGEM</li> <li>UBS</li> <li>STATE STREET CORP</li> </ul>	
	VANGUARD GROUP	1,669,203	183,337	28,109,379	1.09%	9/30/2021	United States		
	BLACKROCK	1,269,745	39	21,382,506	0.83%	11/5/2021	United States		
	GRANTHAM MAYO VAN OT	1,248,489	348,589	21,024,555	0.82%	8/31/2021	United States		
	DIMENSIONAL FUND ADV	303,489	-80,185	5,110,755	0.20%	11/8/2021	United States		
	VICTORY CAPITAL MANA	298,319	0	5,023,692	0.20%	9/30/2021	United States		
	DEUTSCHE BANK AG	139,946	55,000	2,356,691	0.09%	9/30/2021	Germany		
	MD FINANCIAL MANAGEM	114,581	-144,735	1,929,544	0.08%	9/30/2021	Canada		
	UBS	114,103	10,306	1,921,495	0.07%	11/8/2021	Switzerland		
	STATE STREET CORP	108,530	0	1,827,645	0.07%	11/8/2021	United States		
KRDM TI	KRDM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke		
	VANGUARD GROUP	34,654,081	3,258,256	583,574,729	4.44%	9/30/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>NORGES BANK</li> <li>BLACKROCK</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>ALLIANCE BERNSTEIN</li> <li>AZIMUT HOLDING SPA</li> <li>HSBC</li> <li>SCHRODERS PLC</li> <li>EVL BANK PLC</li> </ul>	
	NORGES BANK	29,656,380	29,166,338	499,413,444	3.80%	12/31/2020	Norway		
	BLACKROCK	21,413,824	-17,869	360,608,799	2.74%	11/5/2021	United States		
	DIMENSIONAL FUND ADV	10,531,689	-359,271	177,353,644	1.35%	11/8/2021	United States		
	ALLIANCE BERNSTEIN	3,685,940	0	62,071,230	0.47%	8/31/2021	United States		
	AZIMUT HOLDING SPA	3,325,000	3,325,000	55,993,001	0.43%	4/30/2021	Italy		
	HSBC	3,200,000	0	53,888,000	0.41%	9/30/2021	United Kingdom		
	SCHRODERS PLC	2,123,098	0	35,752,971	0.27%	7/31/2021	United Kingdom		
	EVL BANK PLC	2,005,930	0	33,779,862	0.26%	9/30/2021	Finland		
PETKM TI	PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke		
	VANGUARD GROUP	42,297,919	4,948,641	712,296,962	1.67%	9/30/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>NORGES BANK</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>BESSEMER GROUP INCOR</li> <li>STATE STREET CORP</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>ERSTE GROUP BANK AG</li> <li>SCHRODERS PLC</li> <li>MIRAE ASSET GLOBAL I</li> </ul>	
	BLACKROCK	32,215,775	-15,981	542,513,656	1.27%	11/5/2021	United States		
	NORGES BANK	19,947,031	19,947,031	335,908,005	0.79%	12/31/2020	Norway		
	DIMENSIONAL FUND ADV	8,333,953	-1,385,069	140,343,770	0.33%	11/8/2021	United States		
	BESSEMER GROUP INCOR	7,551,154	0	127,161,435	0.30%	7/30/2021	United States		
	STATE STREET CORP	3,702,396	-1,234	62,348,349	0.15%	11/8/2021	United States		
	CHARLES SCHWAB CORPO	2,159,403	0	36,364,347	0.09%	11/8/2021	United States		
	ERSTE GROUP BANK AG	2,110,000	0	35,532,400	0.08%	9/30/2021	Austria		
	SCHRODERS PLC	2,013,826	50,821	33,912,830	0.08%	9/30/2021	United Kingdom		
	MIRAE ASSET GLOBAL I	1,950,528	0	32,846,892	0.08%	11/8/2021	South Korea		
PGSUS TI	PGSUS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke		
	CAPITAL GROUP COMPAN	6,563,603	-81,602	110,531,076	6.42%	9/30/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>CAPITAL GROUP COMPAN</li> <li>US GLOBAL INVESTORS</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>NORGES BANK</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>HSBC</li> <li>RAIFFEISEN BANK INTE</li> </ul>	
	US GLOBAL INVESTORS	2,048,321	12,060	34,493,726	2.00%	11/5/2021	United States		
	VANGUARD GROUP	1,233,391	184,366	20,770,305	1.21%	9/30/2021	United States		
	BLACKROCK	994,228	807	16,742,800	0.97%	11/5/2021	United States		
	NORGES BANK	498,427	-1,652,877	8,393,511	0.49%	12/31/2020	Norway		
	DIMENSIONAL FUND ADV	217,933	-201,578	3,669,992	0.21%	11/8/2021	United States		
	HSBC	210,000	-20,000	3,536,400	0.21%	8/31/2021	United Kingdom		
	RAIFFEISEN BANK INTE	75,000	0	1,263,000	0.07%	9/30/2021	Austria		
SAHOL TI	SAHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke		
	HELIKON LONG SHRT EQ	113,041,085	113,041,085	1,903,611,889	5.54%	10/1/2021	Ireland		<ul style="list-style-type: none"> <li>HELIKON LONG SHRT EQ</li> <li>INVESCO LTD</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>NINETY ONE UK LTD</li> <li>NORDEA BANK APB</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>PICTET FUNDS</li> <li>SKAGEN AS</li> <li>M&amp;G PLC</li> </ul>
	INVESCO LTD	36,908,126	-16,240	621,532,847	1.81%	11/8/2021	United States		
	VANGUARD GROUP	31,298,028	3,618,421	527,058,796	1.53%	9/30/2021	United States		
	BLACKROCK	20,596,297	-48,801	346,841,645	1.01%	11/8/2021	United States		
	NINETY ONE UK LTD	18,385,805	695,315	309,616,959	0.90%	9/30/2021	United Kingdom		
	NORDEA BANK APB	14,646,994	475,787	246,655,381	0.72%	9/30/2021	Sweden		
	CHARLES SCHWAB CORPO	14,615,877	9,841	246,131,371	0.72%	11/8/2021	United States		
	PICTET FUNDS	13,876,581	-1,277,804	233,681,626	0.68%	7/31/2021	Switzerland		
	SKAGEN AS	13,201,816	0	222,318,583	0.65%	9/30/2021	Norway		
	M&G PLC	12,918,256	-48,563	217,543,433	0.63%	7/31/2021	United Kingdom		

Kaynak : Bloomberg



### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

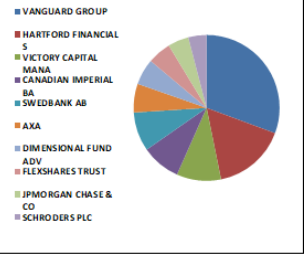
SİSE Tİ	SİSE Tİ - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	NORGES BANK	57,672,903	32,739,002	971,211,695	1.88%	12/31/2020	Norway	<ul style="list-style-type: none"> <li>NORGES BANK</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>AMERICAN CENTURY COM</li> <li>FRANKLIN RESOURCES</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>MACQUARIE GROUP</li> <li>ARTEMIS INVESTMENT M</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>ROBECO LUXEMBOURG S.</li> </ul>
	VANGUARD GROUP	49,319,735	5,842,098	830,544,345	1.61%	9/30/2021	United States	
	BLACKROCK	47,508,557	-868,306	800,044,107	1.55%	11/5/2021	United States	
	AMERICAN CENTURY COM	11,948,530	11,801,844	201,213,247	0.39%	11/8/2021	United States	
	FRANKLIN RESOURCES	11,048,117	-15,454	186,050,292	0.36%	9/30/2021	United States	
	DIMENSIONAL FUND ADV	10,859,372	-7,986,009	182,871,826	0.35%	11/8/2021	United States	
	MACQUARIE GROUP	10,676,468	0	179,791,723	0.35%	8/31/2021	Australia	
	ARTEMIS INVESTMENT M	8,945,605	796,605	150,643,990	0.29%	6/30/2021	United Kingdom	
	GOVMT PENSION INVST	8,646,568	8,608,351	145,608,206	0.28%	3/31/2021	Japan	
	ROBECO LUXEMBOURG S.	5,801,374	0	97,695,139	0.19%	9/30/2021	Luxembourg	
SASA Tİ	SASA Tİ - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	VANGUARD GROUP	5,902,845	674,676	99,403,911	0.53%	9/30/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>BLACKROCK</li> <li>EATON VANCE CORP</li> <li>STATE STREET CORP</li> <li>LEGAL &amp; GENERAL GROU</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>ASSICURAZIONI GENERA</li> <li>DEUTSCHE BANK AG</li> </ul>
	DIMENSIONAL FUND ADV	1,488,300	-244,319	25,062,972	0.13%	11/8/2021	United States	
	CHARLES SCHWAB CORPO	231,293	0	3,894,974	0.02%	11/8/2021	United States	
	BLACKROCK	226,220	-861	3,809,545	0.02%	7/31/2021	United States	
	EATON VANCE CORP	172,872	100,566	2,911,165	0.02%	9/30/2021	United States	
	STATE STREET CORP	138,496	0	2,332,273	0.01%	11/4/2021	United States	
	LEGAL & GENERAL GROU	117,809	0	1,983,904	0.01%	9/30/2021	United Kingdom	
	GOVMT PENSION INVST	69,356	69,356	1,167,955	0.01%	3/31/2021	Japan	
	ASSICURAZIONI GENERA	29,662	0	499,508	0.00%	9/30/2021	Italy	
	DEUTSCHE BANK AG	24,020	-1,349	404,497	0.00%	11/8/2021	Germany	
TAVHL Tİ	TAVHL Tİ - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	AEROPORTS DE PARIS	167,545,312	2,992	2,821,463,080	46.12%	12/31/2020	France	<ul style="list-style-type: none"> <li>AEROPORTS DE PARIS</li> <li>NINETY ONE UK LTD</li> <li>US GLOBAL INVESTORS</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>CASSE DE DEPOT ET P</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>QUILTER PLC</li> <li>SWEDBANK AB</li> <li>RAIFFEISEN BANK INTE</li> </ul>
	NINETY ONE UK LTD	7,294,017	339,525	122,831,247	2.01%	9/30/2021	United Kingdom	
	US GLOBAL INVESTORS	6,118,598	36,036	103,037,191	1.68%	11/5/2021	United States	
	VANGUARD GROUP	5,872,024	681,693	98,884,885	1.62%	9/30/2021	United States	
	BLACKROCK	4,801,521	2,845	80,857,614	1.32%	11/5/2021	United States	
	CAISSE DE DEPOT ET P	2,264,819	2,018,317	38,139,552	0.62%	12/31/2020	Canada	
	DIMENSIONAL FUND ADV	1,889,464	137,041	31,818,574	0.52%	11/8/2021	United States	
	QUILTER PLC	1,166,978	-6,386	19,651,910	0.32%	9/30/2021	United Kingdom	
	SWEDBANK AB	901,732	0	15,185,167	0.25%	7/30/2021	Sweden	
	RAIFFEISEN BANK INTE	810,000	0	13,640,400	0.22%	9/30/2021	Austria	
TCELL Tİ	TCELL Tİ - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	IMTIS HOLD SARL	435,600,000	0	7,335,504,066	19.80%	10/15/2021	Luxembourg	<ul style="list-style-type: none"> <li>IMTIS HOLD SARL</li> <li>CITIGROUP INCORPORAT</li> <li>BLACKROCK</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>NORGES BANK</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>STANDARD LIFE ABERDE</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>NORTHERN TRUST CORPO</li> </ul>
	CITIGROUP INCORPORAT	157,954,388	1,889,560	2,659,951,918	7.18%	12/11/2020	United States	
	BLACKROCK	54,823,766	-184,008	923,232,228	2.49%	11/8/2021	United States	
	VANGUARD GROUP	40,983,611	2,194,021	690,164,015	1.86%	9/30/2021	United States	
	NORGES BANK	16,097,657	16,097,657	271,084,546	0.73%	12/31/2020	Norway	
	GOVMT PENSION INVST	7,907,106	-979,364	133,155,666	0.36%	3/31/2021	Japan	
	DIMENSIONAL FUND ADV	7,858,023	-893,209	132,329,109	0.36%	11/8/2021	United States	
	STANDARD LIFE ABERDE	6,860,299	2,205	115,527,436	0.31%	9/30/2021	United Kingdom	
	CHARLES SCHWAB CORPO	6,209,984	8,272	104,576,132	0.28%	11/8/2021	United States	
	NORTHERN TRUST CORPO	5,189,102	-69,888	87,384,478	0.24%	9/30/2021	United States	
THYAO Tİ	THYAO Tİ - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	US GLOBAL INVESTORS	22,977,184	135,324	386,935,782	1.67%	11/5/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>US GLOBAL INVESTORS</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>NORGES BANK</li> <li>PRUDENTIAL PLC</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>STATE STREET CORP</li> <li>HSBC</li> </ul>
	VANGUARD GROUP	19,378,772	3,531,226	326,338,523	1.40%	9/30/2021	United States	
	BLACKROCK	14,204,975	-44,219	239,211,781	1.03%	11/8/2021	United States	
	DIMENSIONAL FUND ADV	9,082,037	-3,533,807	152,941,504	0.66%	11/8/2021	United States	
	NORGES BANK	7,511,083	7,511,083	126,486,639	0.54%	12/31/2020	Norway	
	PRUDENTIAL PLC	6,259,280	-1,807,401	105,406,276	0.45%	9/30/2021	United Kingdom	
	CHARLES SCHWAB CORPO	5,231,801	50,022	88,103,530	0.38%	11/8/2021	United States	
	GOVMT PENSION INVST	3,445,226	-1,135,367	58,017,606	0.25%	3/31/2021	Japan	
	STATE STREET CORP	1,796,276	-49,719	30,249,288	0.13%	11/8/2021	United States	
	HSBC	1,608,783	544	27,091,906	0.12%	11/4/2021	United Kingdom	
TKFEN Tİ	TKFEN Tİ - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	VANGUARD GROUP	6,161,080	554,686	103,752,588	1.67%	9/30/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>BESSEMER GROUP INCOR</li> <li>NORGES BANK</li> <li>STATE STREET CORP</li> <li>DEUTSCHE BANK AG</li> <li>WISDOMTREE INVESTMEN</li> <li>BANQUE DEGROOF PETER</li> <li>IFM - INDEPENDENT FU</li> </ul>
	BLACKROCK	5,142,262	176	86,595,693	1.39%	11/5/2021	United States	
	DIMENSIONAL FUND ADV	1,758,857	-746,341	29,619,152	0.48%	11/8/2021	United States	
	BESSEMER GROUP INCOR	1,452,781	0	24,464,832	0.39%	7/30/2021	United States	
	NORGES BANK	1,348,348	-2,403,752	22,706,181	0.36%	12/31/2020	Norway	
	STATE STREET CORP	941,115	0	15,848,377	0.25%	11/8/2021	United States	
	DEUTSCHE BANK AG	470,166	0	7,917,596	0.13%	11/8/2021	Germany	
	WISDOMTREE INVESTMEN	462,054	0	7,780,989	0.12%	11/8/2021	United States	
	BANQUE DEGROOF PETER	378,715	0	6,377,561	0.10%	6/30/2021	Belgium	
	IFM - INDEPENDENT FU	350,000	50,000	5,894,000	0.09%	6/30/2021	Liechtenstein	

Kaynak : Bloomberg

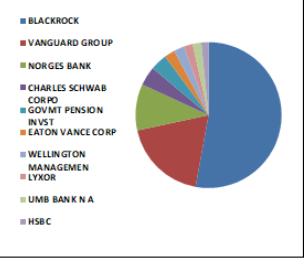


### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

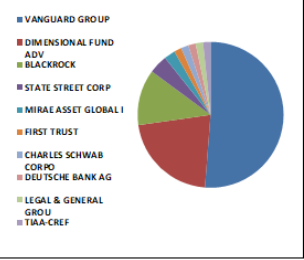
TTKOM TI	TTKOM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	18,498,871	2,058,111	311,520,990	0.53%	9/30/2021	United States
	HARTFORD FINANCIAL S	9,729,956	1,737,788	163,852,461	0.28%	9/30/2021	United States
	VICTORY CAPITAL MANA	5,973,718	-2,640,485	100,597,412	0.17%	9/30/2021	United States
	CANADIAN IMPERIAL BA	5,244,502	5,244,502	88,317,414	0.15%	6/30/2021	Canada
	SWEDBANK AB	5,155,921	0	86,825,710	0.15%	7/30/2021	Sweden
	AXA	3,970,468	-129,237	66,862,682	0.11%	8/31/2021	France
	DIMENSIONAL FUND ADV	3,499,644	-578,118	58,934,005	0.10%	11/8/2021	United States
	FLEXSHARES TRUST	3,047,367	0	51,317,661	0.09%	11/8/2021	United States
	JPMORGAN CHASE & CO	2,815,355	0	47,410,579	0.08%	11/8/2021	United States
	SCHRODERS PLC	2,353,478	0	39,632,570	0.07%	9/30/2021	United Kingdom



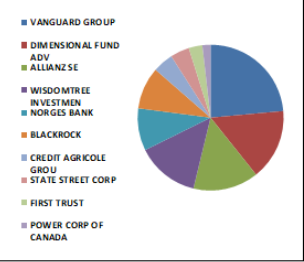
TUPRS TI	TUPRS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BLACKROCK	12,498,780	0	210,479,457	4.99%	1/30/2020	United States
	VANGUARD GROUP	4,433,379	204,816	74,658,103	1.77%	9/30/2021	United States
	NORGES BANK	2,437,002	2,437,002	41,039,114	0.97%	12/31/2020	Norway
	CHARLES SCHWAB CORPO	994,338	3,328	16,744,652	0.40%	11/8/2021	United States
	GOVMT PENSION INVST	872,451	-255,564	14,692,075	0.35%	3/31/2021	Japan
	EATON VANCE CORP	555,859	278,506	9,360,666	0.22%	9/30/2021	United States
	WELLINGTON MANAGEMEN	555,434	219,001	9,353,509	0.22%	10/31/2020	United States
	LYXOR	473,950	636	7,981,318	0.19%	11/9/2021	France
	UMB BANK N A	453,370	132,980	7,634,751	0.18%	9/30/2021	United States
	HSBC	364,788	204	6,143,030	0.15%	11/5/2021	United Kingdom



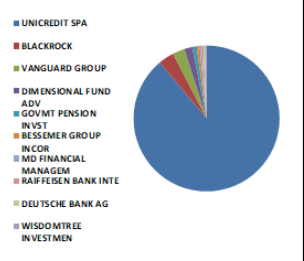
VAKBN TI	VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	24,276,926	2,039,302	408,823,438	0.62%	9/30/2021	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	10,277,242	-4,325,842	173,068,757	0.26%	11/8/2021	United States
	BLACKROCK	5,988,396	3,776	100,844,590	0.15%	11/5/2021	United States
	STATE STREET CORP	2,002,829	0	33,727,641	0.05%	11/8/2021	United States
	MIRAE ASSET GLOBAL I	1,260,930	0	21,234,061	0.03%	11/8/2021	South Korea
	FIRST TRUST	974,944	0	16,418,057	0.02%	11/8/2021	United States
	CHARLES SCHWAB CORPO	833,633	0	14,038,380	0.02%	11/8/2021	United States
	DEUTSCHE BANK AG	812,997	444,300	13,690,870	0.02%	9/30/2021	Germany
	LEGAL & GENERAL GROU	801,723	0	13,501,015	0.02%	9/30/2021	United Kingdom
	TIAA-CREF	696,100	-126,204	11,722,324	0.02%	8/31/2021	United States



VESTL TI	VESTL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	2,613,754	298,750	44,015,618	0.78%	9/30/2021	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	1,739,080	215,677	29,286,107	0.52%	11/8/2021	United States
	ALLIANZ SE	1,593,806	16,136	26,839,693	0.48%	9/30/2021	Germany
	WISDOMTREE INVESTMEN	1,544,926	0	26,016,554	0.46%	11/8/2021	United States
	NORGES BANK	1,046,696	1,046,696	17,626,361	0.31%	12/31/2020	Norway
	BLACKROCK	1,026,551	491	17,287,119	0.31%	11/5/2021	United States
	CREDIT AGRICOLE GROU	507,945	-30,892	8,553,794	0.15%	9/30/2021	France
	STATE STREET CORP	473,067	0	7,966,448	0.14%	11/8/2021	United States
	FIRST TRUST	329,435	0	5,547,685	0.10%	11/8/2021	United States
	POWER CORP OF CANADA	202,097	202,097	3,403,314	0.06%	8/31/2021	Canada



YKBNK TI	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%	3/31/2020	Italy
	BLACKROCK	66,228,228	-187,211	1,115,283,370	0.78%	11/8/2021	United States
	VANGUARD GROUP	50,415,131	5,533,215	848,990,814	0.60%	9/30/2021	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	33,511,590	-1,598,143	564,335,181	0.40%	11/8/2021	United States
	GOVMT PENSION INVST	18,356,023	17,675,551	309,115,430	0.22%	3/31/2021	Japan
	BESSEMER GROUP INCOR	12,793,473	0	215,442,087	0.15%	7/30/2021	United States
	MD FINANCIAL MANAGEM	8,608,865	-292,879	144,973,288	0.10%	9/30/2021	Canada
	RAIFFEISEN BANK INTE	7,130,000	-5,500,000	120,069,201	0.08%	9/30/2021	Austria
	DEUTSCHE BANK AG	7,117,277	0	119,854,946	0.08%	11/8/2021	Germany
	WISDOMTREE INVESTMEN	7,114,518	0	119,808,484	0.08%	11/8/2021	United States



Kaynak : Bloomberg





## Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

Gökçe ARSLAN  
DirektörÖzlem ÜNAL  
YönetmenTuba ŞAHİN  
YönetmenSemih Can ÖZER  
UzmanGizem Tetik ARGİN  
UzmanSemih ÖZER  
Uzman[ytrdanismanligibpy@halkyatirim.com.tr](mailto:ytrdanismanligibpy@halkyatirim.com.tr)  
0 (212) 314 81 81

**Çekince :** "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 belirlendiği 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 Değerler A.Ş.'nin yazılı izni olmadıkça içeriği kısmen ya da tamamen üçüncü kişilerce hiç bir şekil ve ortamda yayınlanamaz, iktisap edilemez, alıntı yapılamaz, kullanılamaz. İletim, 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.

