

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 GARAN ve BIMAS hisselerinde pozisyon azalışı dikkat çekiyor.

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

24 Aralık 2021 Cuma işlemleri sonucu oluşan,  
28 Aralık 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	18.90	86.65	20	-26	100	En Düşük En Yüksek	85.15 87.06	149 -42	07/10/2021 15/12/2021	▼	14.50 20.64	30.3 -8.4	Dengeli
FROTO	244.10	65.86	-31	-18	118	En Düşük En Yüksek	62.91 67.44	295 -158	08/10/2021 16/12/2021	▼	149.46 282.30	63.3 -13.5	Son Dönemde Satıcılar
KCHOL	29.44	62.78	-119	-462	-937	En Düşük En Yüksek	62.58 72.60	21 -982	24/12/2021 12/10/2021	▲	27.08 22.16	8.7 32.9	Satıcılar
SAHOL	13.37	56.71	-66	-456	-328	En Düşük En Yüksek	56.28 64.14	43 -743	24/12/2021 18/11/2021	▲	12.56 14.08	6.4 -5.0	Satıcılar
TUPRS	152.80	55.59	-272	-39	1,638	En Düşük En Yüksek	39.21 58.31	1,638 -272	29/09/2021 21/12/2021	▼	112.00 186.60	36.4 -18.1	Dengeli
AKBNK	7.83	52.64	-127	-189	51	En Düşük En Yüksek	49.94 57.56	270 -492	20/10/2021 19/11/2021	▼	5.08 7.11	54.1 10.1	Son Dönemde Satıcılar
BIMAS	63.90	50.96	-358	-504	-773	En Düşük En Yüksek	50.96 58.69	0 -773	28/12/2021 28/09/2021	▲	65.40 62.94	-2.3 1.5	Son Dönemde Satıcılar
TAVHL	32.50	49.75	-44	-254	185	En Düşük En Yüksek	47.83 52.84	192 -309	29/09/2021 18/11/2021	▼	25.86 28.74	25.7 13.1	Dengeli
TTKOM	10.29	48.84	-188	-789	14	En Düşük En Yüksek	47.78 56.73	106 -789	22/10/2021 26/11/2021	▼	7.27 9.18	41.5 12.1	Son Dönemde Satıcılar
PGSUS	87.90	41.53	-110	-243	969	En Düşük En Yüksek	31.85 43.97	969 -243	28/09/2021 26/11/2021	▼	71.75 104.90	22.5 -16.2	Dengeli
GARAN	11.67	40.66	-624	-1,410	-1,559	En Düşük En Yüksek	40.66 59.91	0 -1,925	28/12/2021 18/11/2021	▲	11.72 12.07	-0.4 -3.3	Satıcılar
THYAO	20.78	35.67	-227	-625	625	En Düşük En Yüksek	29.09 43.31	659 -764	25/10/2021 25/11/2021	▼	13.97 18.72	48.7 11.0	Dengeli
KOZAA	17.94	35.01	51	221	1,395	En Düşük En Yüksek	19.68 35.94	1,533 -93	05/10/2021 24/12/2021	▼	14.55 17.20	23.3 4.3	Dengeli
ASELS	21.82	34.35	64	123	296	En Düşük En Yüksek	31.26 34.37	309 -2	09/11/2021 27/12/2021	▼	16.56 19.83	31.7 10.0	Son Dönemde Alıcılar
ARCLK	50.90	33.68	-76	-256	-442	En Düşük En Yüksek	33.66 40.11	2 -643	27/12/2021 01/10/2021	▲	48.88 32.66	4.1 55.8	Son Dönemde Satıcılar
EREGL	28.72	31.84	-111	-278	-183	En Düşük En Yüksek	31.73 34.98	11 -314	27/12/2021 25/11/2021	▲	26.38 23.08	8.9 24.4	Son Dönemde Satıcılar
PETKM	8.01	31.72	-84	0	488	En Düşük En Yüksek	24.67 32.79	704 -107	19/10/2021 22/12/2021	▼	6.06 9.59	32.2 -16.5	Dengeli
SISE	13.55	31.37	-90	-129	17	En Düşük En Yüksek	27.68 34.75	369 -338	22/10/2021 09/12/2021	▼	8.16 14.67	66.1 -7.6	Son Dönemde Satıcılar
ISCTR	7.97	31.36	-142	-249	-72	En Düşük En Yüksek	29.38 35.20	198 -383	03/11/2021 08/12/2021	▼	5.75 7.30	38.6 9.2	Son Dönemde Satıcılar
EKGYO	2.22	27.27	-145	-127	290	En Düşük En Yüksek	24.37 30.30	290 -303	28/09/2021 10/11/2021	▼	1.79 2.10	24.0 5.7	Dengeli
KOZAL	117.90	24.97	-307	-41	336	En Düşük En Yüksek	20.75 28.04	422 -307	04/11/2021 21/12/2021	▼	104.10 140.90	13.3 -16.3	Dengeli
KRDMD	9.38	23.78	-120	125	216	En Düşük En Yüksek	19.39 25.76	439 -198	01/11/2021 13/12/2021	▼	7.56 10.50	24.1 -10.7	Dengeli
TKFEN	20.82	23.78	6	7	380	En Düşük En Yüksek	19.23 25.44	455 -166	18/10/2021 09/12/2021	▼	13.71 21.16	51.9 -1.6	Dengeli
DOHOL	2.78	21.32	-235	-374	-346	En Düşük En Yüksek	21.31 27.30	1 -598	27/12/2021 18/10/2021	▲	2.72 2.61	2.2 6.5	Dengeli
YKBNK	3.66	16.10	-318	-358	367	En Düşük En Yüksek	12.32 20.93	377 -484	05/10/2021 22/11/2021	▼	2.39 3.60	53.1 1.7	Dengeli
VESTL	24.68	12.07	16	-26	83	En Düşük En Yüksek	10.78 12.35	129 -28	05/10/2021 05/11/2021	▼	23.81 23.20	3.7 6.4	Son Dönemde Alıcılar
GUBRF	83.50	8.50	-142	16	195	En Düşük En Yüksek	6.46 10.02	204 -153	29/09/2021 23/12/2021	▼	47.44 72.40	76.0 15.3	Dengeli
SASA	51.35	4.92	-40	-4	110	En Düşük En Yüksek	2.77 5.94	215 -102	25/10/2021 16/12/2021	▼	27.60 52.85	86.1 -2.8	Dengeli
VAKBN	3.83	3.42	-137	-103	-36	En Düşük En Yüksek	3.39 5.42	3 -200	27/12/2021 17/11/2021	▲	3.85 4.04	-0.5 -5.2	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

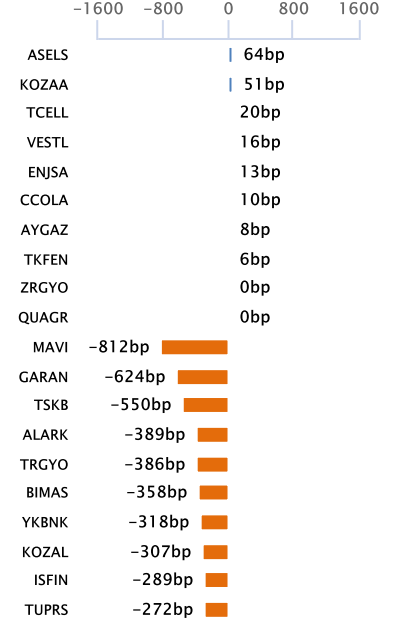
Aşağıdaki tabloda BIST 100 şirketlerinin son bir hafta, iki hafta, bir ay, üç ay ve altı aylık dönemlerde yabancı takas oranlarındaki değişimleri takası en çok artan ve azalan ilk on şirket bazında görebilirsiniz.

**KOZAA** son 6 Aylık dönemde yabancı takas oranında devam eden düzenli artış ile ;**GARAN** ve **MAVI** 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	ASELS 64 bp	ASELS 298 bp	KOZAA 221 bp	TUPRS 1,638 bp	TUPRS 1,954 bp
2	KOZAA 51 bp	PETKM 177 bp	CEMTS 218 bp	KOZAA 1,395 bp	KOZAA 1,176 bp
3	TCELL 20 bp	ENJSA 143 bp	PARSN 183 bp	PGSUS 969 bp	PGSUS 1,088 bp
4	VESTL 16 bp	TTRAK 117 bp	KRDMD 125 bp	CIMSA 748 bp	TOASO 1,061 bp
5	ENJSA 13 bp	ISDMR 87 bp	ASELS 123 bp	PARSN 728 bp	THYAO 896 bp
6	CCOLA 10 bp	PGSUS 57 bp	AYGAZ 102 bp	CANTE 654 bp	DOAS 793 bp
7	AYGAZ 8 bp	KRDMD 56 bp	DOAS 101 bp	THYAO 625 bp	PARSN 752 bp
8	TKFEN 6 bp	CIMSA 45 bp	CIMSA 98 bp	DOAS 585 bp	CANTE 733 bp
9	KRVGD 0 bp	KOZAA 44 bp	ENJSA 94 bp	INDES 567 bp	PETKM 717 bp
10	TRILC 0 bp	ALKIM 40 bp	INDES 89 bp	PETKM 488 bp	INDES 709 bp

### Haftalık Yabancı Takas Değişimleri

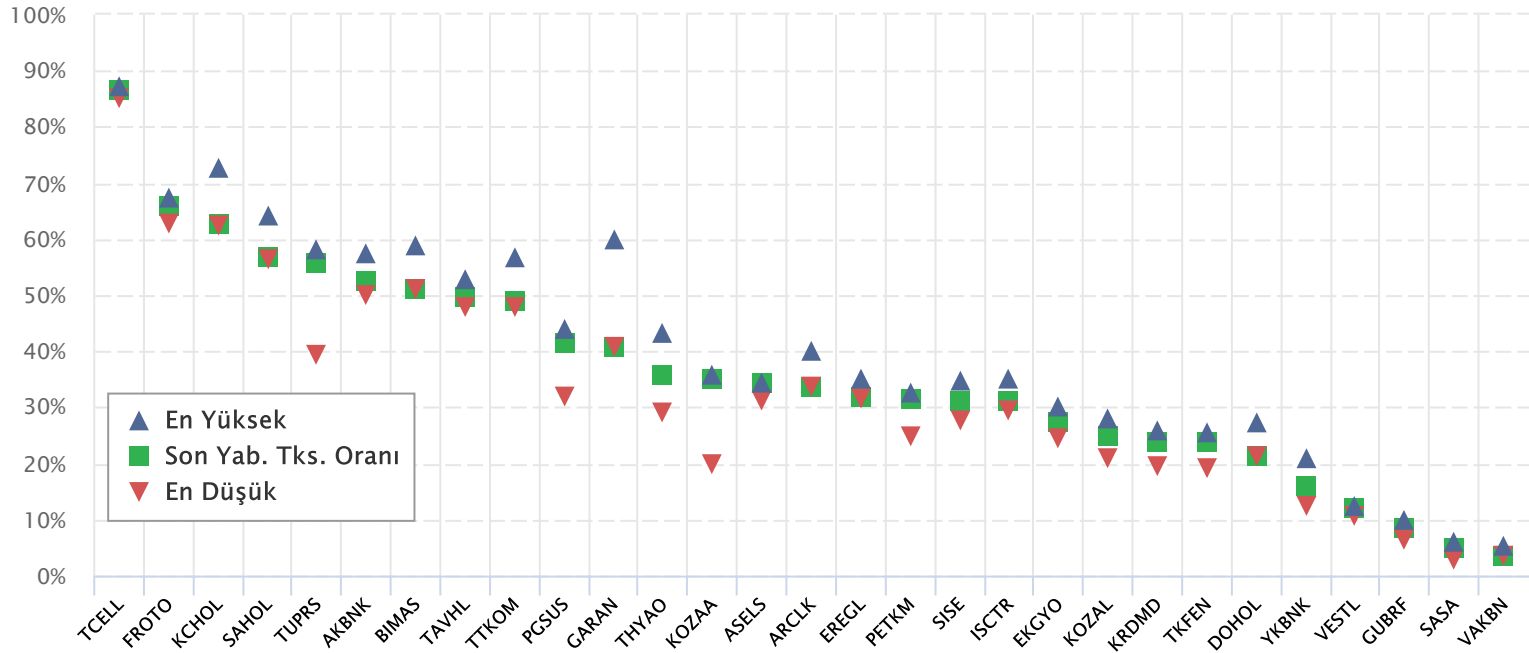


### YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)

	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	MAVI -812 bp	MAVI -898 bp	GARAN -1,410 bp	TTRAK -2,368 bp	TTRAK -2,613 bp
2	GARAN -624 bp	GARAN -816 bp	MAVI -1,310 bp	GARAN -1,559 bp	GLYHO -1,727 bp
3	TSKB -550 bp	TTKOM -527 bp	ARDYZ -977 bp	GLYHO -1,554 bp	ARCLK -1,281 bp
4	ALARK -389 bp	BIMAS -504 bp	BIOEN -893 bp	ARDYZ -1,277 bp	GARAN -1,214 bp
5	TRGYO -386 bp	AEFES -461 bp	TTKOM -789 bp	KCHOL -937 bp	AEFES -999 bp
6	BIMAS -358 bp	AKSA -424 bp	AEFES -662 bp	AKSA -855 bp	DOHOL -853 bp
7	YKBNK -318 bp	TRGYO -320 bp	THYAO -625 bp	AEFES -789 bp	YATAS -820 bp
8	KOZAL -307 bp	YKBNK -312 bp	AKSA -532 bp	BIMAS -773 bp	MAVI -742 bp
9	ISFIN -289 bp	SISE -310 bp	BIMAS -504 bp	MAVI -628 bp	BRISA -571 bp
10	TUPRS -272 bp	KCHOL -275 bp	KCHOL -462 bp	ARCLK -442 bp	ARDYZ -568 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.

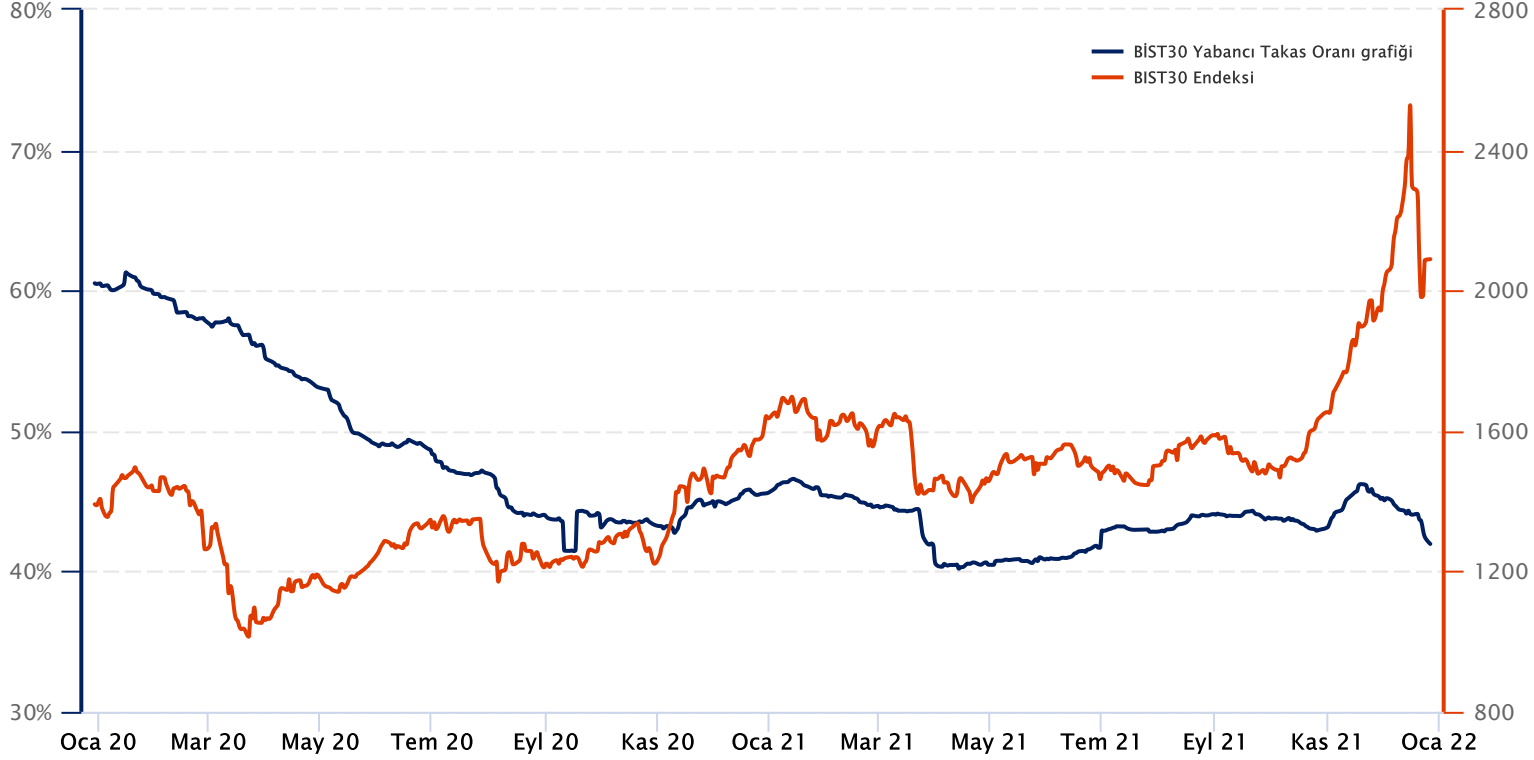


Kaynak: Finnet, Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

## BIST 30 Yabancı Takas Oranı

Grafikteki verilere göre son iki yılda;

BIST 30 Endeksi Yabancı Takas Oranı 28/12/2021 tarihinde %41.86, 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



HalkYatirimMenkulDegerlerA.S



company/halk-yatirim-menkul-degerler



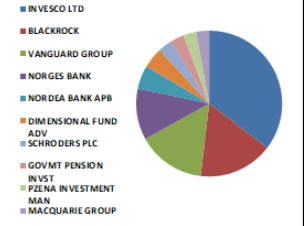
halkyatirim



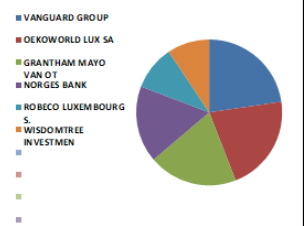
halkyatirim

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

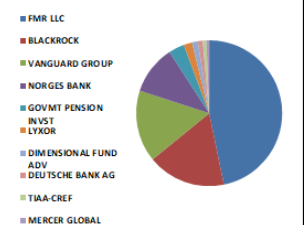
AKBNK TI	AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	INVESCO LTD	244,598,849	-51,258	4,119,044,654	4.70%	12/27/2021	United States
	BLACKROCK	114,036,035	573,693	1,920,366,847	2.19%	12/24/2021	United States
	VANGUARD GROUP	103,983,822	1,032,507	1,751,087,578	2.00%	11/30/2021	United States
	NORGES BANK	78,344,376	78,344,376	1,319,319,304	1.51%	12/31/2020	Norway
	NORDEA BANK APB	36,054,412	27,546	607,156,304	0.69%	10/29/2021	Sweden
	DIMENSIONAL FUND ADV	31,942,024	-5,708,284	537,903,689	0.61%	12/27/2021	United States
	SCHRODERS PLC	21,627,970	21,627,970	364,215,018	0.42%	11/30/2021	United Kingdom
	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%	11/30/2021	United States
	MACQUARIE GROUP	19,657,026	-140,058	331,024,321	0.38%	10/29/2021	Australia



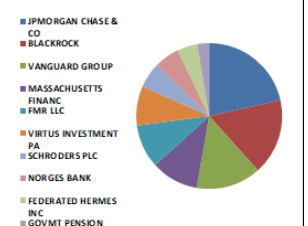
ARCLK TI	ARCLK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	6,239,534	36,911	105,073,754	0.92%	11/30/2021	United States
	OEKOWORLD LUX SA	5,900,000	0	99,356,001	0.87%	8/31/2021	Luxembourg
	GRANTHAM MAYO VAN OT	5,434,135	1,525,183	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.	2,709,503	-1,190,888	45,628,031	0.40%	10/31/2021	Luxembourg
	WISDOMTREE INVESTMEN	2,567,744	18,806	43,240,809	0.38%	12/27/2021	United States



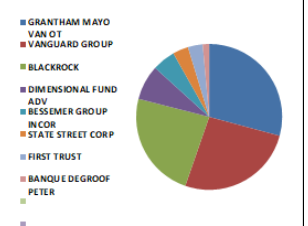
ASELS TI	ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	FMR LLC	67,603,292	1,359,082	1,138,439,448	2.97%	10/31/2021	United States
	BLACKROCK	25,003,147	-31,672	421,052,999	1.10%	12/24/2021	United States
	VANGUARD GROUP	23,012,024	26,206	387,522,488	1.01%	11/30/2021	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	2,709,713	-82,693	45,631,567	0.12%	12/28/2021	France
	DIMENSIONAL FUND ADV	1,858,728	9,622	31,300,980	0.08%	12/27/2021	United States
	DEUTSCHE BANK AG	1,496,785	0	25,205,860	0.07%	12/28/2021	Germany
	TIAA-CREF	1,238,300	0	20,852,972	0.05%	10/31/2021	United States
	MERCER GLOBAL INVEST	999,900	-1,199,900	16,838,316	0.04%	2/28/2021	Ireland



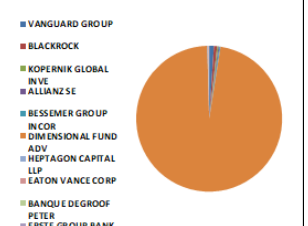
BIMAS TI	BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	JPMORGAN CHASE & CO	24,375,025	-2,447,955	410,475,425	4.01%	12/27/2021	United States
	BLACKROCK	19,067,999	27,835	321,105,106	3.14%	12/24/2021	United States
	VANGUARD GROUP	16,353,854	61,434	275,398,904	2.69%	11/30/2021	United States
	MASSACHUSETTS FINANC	11,875,085	391,083	199,976,433	1.96%	11/30/2021	United States
	FMR LLC	10,937,813	594,737	184,192,773	1.80%	12/27/2021	United States
	VIRTUS INVESTMENT PA	9,890,735	8,874,735	166,559,979	1.63%	9/30/2021	United States
	SCHRODERS PLC	6,427,602	43,580	108,240,819	1.06%	11/30/2021	United Kingdom
	NORGES BANK	6,314,928	6,314,928	106,343,388	1.04%	12/31/2020	Norway
	FEDERATED HERMES INC	5,068,455	472,679	85,352,783	0.83%	9/30/2021	United States
	GOVMT PENSION INVST	2,995,576	-384,709	50,445,500	0.49%	3/31/2021	Japan



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	33,587,571	38,646	565,614,701	1.28%	11/30/2021	United States
	BLACKROCK	30,368,327	-33,210	511,402,631	1.16%	12/24/2021	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	10,073,105	-4,167,926	169,631,090	0.38%	10/31/2021	United States
	BESSEMER GROUP INCOR	6,634,452	0	111,724,173	0.25%	7/30/2021	United States
	STATE STREET CORP	4,560,259	0	76,794,762	0.17%	12/27/2021	United States
	FIRST TRUST	4,208,477	0	70,870,753	0.16%	12/27/2021	United States
	BANQUE DEGROOF PETER	1,779,060	0	29,959,371	0.07%	9/30/2021	Belgium



EKGYO TI	EKGYO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	81,563,411	11,782	1,373,527,854	2.15%	11/30/2021	United States
	BLACKROCK	55,747,330	-51,403	938,785,046	1.47%	12/24/2021	United States
	KOPERNIK GLOBAL INVE	20,826,230	0	350,713,716	0.55%	10/31/2021	United States
	ALLIANZ SE	18,843,745	-7,801,393	317,328,669	0.50%	12/27/2021	Germany
	BESSEMER GROUP INCOR	18,659,402	0	314,224,333	0.49%	7/30/2021	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	18,467,443	-10,903,645	310,991,743	200.00%	10/31/2021	United States
	HEPTAGON CAPITAL LLP	13,557,326	0	228,305,372	0.36%	10/29/2021	United Kingdom
	EATON VANCE CORP	10,480,759	6,166,881	176,495,983	0.28%	10/29/2021	United States
	BANQUE DEGROOF PETER	4,735,859	0	79,751,866	0.12%	9/30/2021	Belgium
	ERSTE GROUP BANK AG	3,900,000	0	65,676,001	0.10%	10/29/2021	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>BLACKROCK</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>NORGES BANK</li> <li>GQG PARTNERS LLC</li> <li>TT INTL FUNDS PLC</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>SCHRODERS PLC</li> <li>GRANTHAM MAYO VAN OT</li> <li>ARTEMIS INVESTMENT M</li> </ul>
	BLACKROCK	53,281,728	-7,396	897,264,308	1.52%	12/24/2021	United States	
	VANGUARD GROUP	50,997,066	190,919	858,790,599	1.46%	11/30/2021	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	12,250,340	2,546,244	206,295,727	0.35%	8/31/2021	Ireland	
	GOVMT PENSION INVST	8,566,912	-3,296,286	144,266,799	0.24%	3/31/2021	Japan	
	SCHRODERS PLC	7,149,396	2,252,384	120,395,830	0.20%	11/30/2021	United Kingdom	
	GRANTHAM MAYO VAN OT	6,809,681	-470,193	114,675,029	0.19%	8/31/2021	United States	
	ARTEMIS INVESTMENT M	5,682,787	54,000	95,698,134	0.16%	8/31/2021	United Kingdom	
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%	12/31/2020	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>ALLIANCE BERNSTEIN</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>JPMORGAN CHASE &amp; CO</li> <li>SWEDBANK AB</li> <li>STATE STREET CORP</li> </ul>
	BLACKROCK	2,805,803	108	47,249,723	0.80%	12/24/2021	United States	
	VANGUARD GROUP	2,607,208	-47,136	43,905,383	0.74%	11/30/2021	United States	
	PZENA INVESTMENT MAN	758,078	-211,750	12,766,034	0.22%	11/30/2021	United States	
	NORGES BANK	676,160	-508,244	11,386,535	0.19%	12/31/2020	Norway	
	ALLIANCE BERNSTEIN	543,213	-18,888	9,147,707	0.15%	10/31/2021	United States	
	GOVMT PENSION INVST	483,829	-5,153	8,147,680	0.14%	3/31/2021	Japan	
	JPMORGAN CHASE & CO	477,744	359,135	8,045,209	0.14%	12/27/2021	United States	
	SWEDBANK AB	462,965	289,979	7,796,331	0.13%	11/30/2021	Sweden	
	STATE STREET CORP	426,457	-3,087	7,181,536	0.12%	12/27/2021	United States	
GUBRF TI	GUBRF TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	VANGUARD GROUP	2,846,465	1,623	47,934,471	0.85%	11/30/2021	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>SVENSKA HANDELSBANKE</li> <li>LEGAL &amp; GENERAL GROU</li> <li>TIAA-CREF</li> <li>EATON VANCE CORP</li> <li>INVESTORS TFI SA</li> </ul>
	BLACKROCK	1,313,995	-887	22,127,676	0.39%	12/24/2021	United States	
	DIMENSIONAL FUND ADV	205,942	-275,516	3,468,063	0.06%	12/27/2021	United States	
	STATE STREET CORP	111,164	0	1,872,002	0.03%	12/27/2021	United States	
	CHARLES SCHWAB CORPO	110,854	0	1,866,781	0.03%	12/27/2021	United States	
	SVENSKA HANDELSBANKE	100,414	41,960	1,690,972	0.03%	11/30/2021	Norway	
	LEGAL & GENERAL GROU	63,477	0	1,068,953	0.02%	10/29/2021	United Kingdom	
	TIAA-CREF	52,582	0	885,481	0.02%	10/31/2021	United States	
	EATON VANCE CORP	16,300	0	274,492	0.00%	10/29/2021	United States	
	INVESTORS TFI SA	11,800	0	198,712	0.00%	9/30/2021	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>TT INTL FUNDS PLC</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> </ul>
	BLACKROCK	86,806,378	273,792	1,461,819,419	2.07%	12/24/2021	United States	
	VANGUARD GROUP	76,323,178	537,408	1,285,282,329	1.82%	11/30/2021	United States	
	ROBECO LUXEMBOURG S.	48,918,719	9,420,213	823,791,235	1.16%	10/31/2021	Luxembourg	
	NORGES BANK	30,932,896	30,932,896	520,909,973	0.74%	12/31/2020	Norway	
	DIMENSIONAL FUND ADV	26,937,131	-3,260,511	453,621,290	0.64%	12/27/2021	United States	
	TIAA-CREF	21,824,761	103,234	367,528,979	0.52%	10/31/2021	United States	
	GOVMT PENSION INVST	16,173,823	-2,310,462	272,367,182	0.39%	3/31/2021	Japan	
	TT INTL FUNDS PLC	15,862,773	838,399	267,129,100	0.38%	8/31/2021	Ireland	
	CHARLES SCHWAB CORPO	13,107,996	28,485	220,738,655	0.31%	12/27/2021	United States	
ISCTR TI	ISCTR TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	BLACKROCK	67,630,189	555,004	1,138,892,393	1.50%	12/24/2021	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>KOPERNIK GLOBAL INVE</li> <li>STATE STREET CORP</li> <li>LYXOR</li> <li>BESSEMER GROUP INCOR</li> </ul>
	VANGUARD GROUP	55,290,873	1,696,812	931,098,310	1.23%	11/30/2021	United States	
	NORGES BANK	35,831,978	26,102,420	603,410,515	0.80%	12/31/2020	Norway	
	DIMENSIONAL FUND ADV	13,915,013	-2,140,964	234,328,821	0.31%	10/31/2021	United States	
	CHARLES SCHWAB CORPO	11,213,538	26,055	188,835,982	0.25%	12/27/2021	United States	
	GOVMT PENSION INVST	10,539,980	-4,094,526	177,493,265	0.23%	3/31/2021	Japan	
	KOPERNIK GLOBAL INVE	7,886,932	7,886,932	132,815,936	0.18%	10/31/2021	United States	
	STATE STREET CORP	6,449,140	-372	108,603,519	0.14%	12/27/2021	United States	
	LYXOR	6,286,515	-190,409	105,864,914	0.14%	12/28/2021	France	
	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	30,150,416	84,029	507,733,010	1.19%	11/30/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>SCHRODERS PLC</li> <li>NORGES BANK</li> <li>PICTET FUNDS</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>FMR LLC</li> <li>M&amp;G PLC</li> <li>ROBECO LUXEMBOURG S.</li> </ul>
	BLACKROCK	27,378,100	51,703	461,047,208	1.08%	12/24/2021	United States	
	SCHRODERS PLC	14,378,225	1,301,119	242,129,311	0.57%	11/30/2021	United Kingdom	
	NORGES BANK	11,070,265	5,228,614	186,423,264	0.44%	12/31/2020	Norway	
	PICTET FUNDS	5,382,608	4,103,734	90,643,120	0.21%	8/31/2021	Switzerland	
	GOVMT PENSION INVST	5,031,956	-1,603,563	84,738,140	0.20%	3/31/2021	Japan	
	CHARLES SCHWAB CORPO	5,011,313	10,630	84,390,512	0.20%	12/27/2021	United States	
	FMR LLC	4,874,779	149,472	82,091,279	0.19%	10/31/2021	United States	
	M&G PLC	4,645,287	-147,482	78,226,634	0.18%	8/31/2021	United Kingdom	
	ROBECO LUXEMBOURG S.	4,384,705	272,320	73,838,433	0.17%	10/31/2021	Luxembourg	

Kaynak : Bloomberg



### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

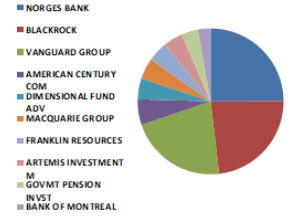
KOZAA TI	KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	BLACKROCK	6,701,188	-6,019	112,848,007	1.73%	12/24/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>BLACKROCK</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>GRANTHAM MAYO VAN OT</li> <li>DIMENSIONAL 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>TIAA-CREF</li> </ul>
	VANGUARD GROUP	6,433,993	1,171	108,348,443	1.66%	11/30/2021	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	2,256,681	-370,057	38,002,508	0.58%	10/31/2021	United States	
	DEUTSCHE BANK AG	607,536	0	10,230,906	0.16%	10/29/2021	Germany	
	FIRST TRUST	440,200	0	7,412,968	0.11%	12/27/2021	United States	
	UBS	344,520	0	5,801,717	0.09%	12/24/2021	Switzerland	
	FRANK RUSSELL COMPAN	224,976	0	3,788,596	0.06%	10/31/2021	United States	
	EATON VANCE CORP	220,793	0	3,718,154	0.06%	10/29/2021	United States	
	TIAA-CREF	207,266	0	3,490,359	0.05%	10/31/2021	United States	
KOZAL TI	KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	VAN ECK ASSOCIATES C	2,682,438	2,050	45,172,256	1.76%	12/27/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>VAN ECK ASSOCIATES C</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>GRANTHAM MAYO VAN OT</li> <li>BLACKROCK</li> <li>VICTORY CAPITAL MANA</li> <li>ALPS ADVISORS INC</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>DEUTSCHE BANK AG</li> <li>ERSTE GROUP BANK AG</li> <li>STATE STREET CORP</li> </ul>
	VANGUARD GROUP	1,681,142	10,162	28,310,432	1.10%	11/30/2021	United States	
	GRANTHAM MAYO VAN OT	1,248,489	348,589	21,024,555	0.82%	8/31/2021	United States	
	BLACKROCK	1,234,944	1,123	20,796,457	0.81%	12/24/2021	United States	
	VICTORY CAPITAL MANA	298,319	0	5,023,692	0.20%	9/30/2021	United States	
	ALPS ADVISORS INC	230,029	0	3,873,688	0.15%	12/27/2021	United States	
	DIMENSIONAL FUND ADV	191,237	-108,365	3,220,431	0.13%	12/27/2021	United States	
	DEUTSCHE BANK AG	139,946	10,000	2,356,691	0.09%	10/29/2021	Germany	
	ERSTE GROUP BANK AG	110,000	15,000	1,852,400	0.07%	10/29/2021	Austria	
	STATE STREET CORP	109,442	0	1,843,003	0.07%	12/27/2021	United States	
KRDM TI	KRDM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	VANGUARD GROUP	35,110,988	442,098	591,269,043	4.50%	11/30/2021	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>HSBC</li> <li>ALLIANCE BERNSTEIN</li> <li>AZIMUT HOLDING SPA</li> <li>SCHRODERS PLC</li> <li>EVL BANK PLC</li> <li>FIRST TRUST</li> </ul>
	NORGES BANK	29,656,380	29,166,338	499,413,444	3.80%	12/31/2020	Norway	
	BLACKROCK	24,616,378	-55,773	414,539,809	3.16%	12/24/2021	United States	
	DIMENSIONAL FUND ADV	10,531,689	-410,576	177,353,644	1.35%	12/27/2021	United States	
	HSBC	4,014,852	14,852	67,610,108	0.51%	10/31/2021	United Kingdom	
	ALLIANCE BERNSTEIN	3,685,940	0	62,071,230	0.47%	10/31/2021	United States	
	AZIMUT HOLDING SPA	3,325,000	3,325,000	55,993,001	0.43%	4/30/2021	Italy	
	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	
	FIRST TRUST	1,325,833	-17,443	22,327,028	0.17%	12/27/2021	United States	
PETKM TI	PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	VANGUARD GROUP	42,609,799	267,580	717,549,022	1.68%	11/30/2021	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>ERSTE GROUP BANK AG</li> <li>SCHRODERS PLC</li> <li>DEUTSCHE BANK AG</li> <li>MIRAE ASSET GLOBAL I</li> </ul>
	BLACKROCK	37,002,270	39,448	623,118,232	1.46%	12/24/2021	United States	
	NORGES BANK	19,947,031	19,947,031	335,908,005	0.79%	12/31/2020	Norway	
	DIMENSIONAL FUND ADV	8,388,341	8,800	141,259,664	0.33%	12/27/2021	United States	
	BESSEMER GROUP INCOR	7,551,154	0	127,161,435	0.30%	7/30/2021	United States	
	STATE STREET CORP	3,717,368	-328	62,600,478	0.15%	12/27/2021	United States	
	ERSTE GROUP BANK AG	2,110,000	0	35,532,400	0.08%	10/29/2021	Austria	
	SCHRODERS PLC	2,013,826	50,821	33,912,830	0.08%	11/30/2021	United Kingdom	
	DEUTSCHE BANK AG	1,908,524	0	32,139,544	0.08%	12/27/2021	Germany	
	MIRAE ASSET GLOBAL I	1,879,600	0	31,652,464	0.07%	12/27/2021	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	0	110,531,076	6.42%	11/30/2021	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> <li>METZLER GLOBAL FUNDS</li> <li>SVENSKA HANDELSBANKE</li> </ul>
	US GLOBAL INVESTORS	2,101,930	9,048	35,396,502	2.05%	12/23/2021	United States	
	VANGUARD GROUP	1,250,982	16,529	21,066,537	1.22%	11/30/2021	United States	
	BLACKROCK	1,163,386	108	19,591,420	1.14%	12/24/2021	United States	
	NORGES BANK	498,427	-1,652,877	8,393,511	0.49%	12/31/2020	Norway	
	DIMENSIONAL FUND ADV	217,933	-147,712	3,669,992	0.21%	12/27/2021	United States	
	HSBC	210,000	0	3,536,400	0.21%	8/31/2021	United Kingdom	
	RAIFFEISEN BANK INTE	75,000	0	1,263,000	0.07%	10/29/2021	Austria	
	METZLER GLOBAL FUNDS	63,500	0	1,069,340	0.06%	5/31/2021	Ireland	
	SVENSKA HANDELSBANKE	49,600	0	835,264	0.05%	11/30/2021	Norway	
SAHOL TI	SAHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	HELIKON LONG SHRT EQ	102,174,690	-258,176	1,720,621,795	5.01%	12/17/2021	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>NORDEA BANK APB</li> <li>NINETY ONE UK LTD</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>PICTET FUNDS</li> <li>SWEDBANK AB</li> <li>M&amp;G PLC</li> </ul>
	INVESCO LTD	34,906,150	-2,073,006	587,819,571	1.71%	12/27/2021	United States	
	VANGUARD GROUP	31,461,172	128,895	529,806,141	1.54%	11/30/2021	United States	
	BLACKROCK	23,947,634	63	403,278,160	1.17%	12/24/2021	United States	
	NORDEA BANK APB	21,029,429	-227,335	354,135,588	1.03%	10/29/2021	Sweden	
	NINETY ONE UK LTD	17,799,220	95,150	299,738,868	0.87%	10/31/2021	United Kingdom	
	CHARLES SCHWAB CORPO	14,742,092	14,895	248,256,832	0.72%	12/27/2021	United States	
	PICTET FUNDS	13,876,581	-1,277,804	233,681,626	0.68%	8/31/2021	Switzerland	
	SWEDBANK AB	12,793,546	6,396,773	215,443,317	0.63%	10/29/2021	Sweden	
	M&G PLC	12,532,315	-385,941	211,044,187	0.61%	8/31/2021	United Kingdom	

Kaynak : Bloomberg

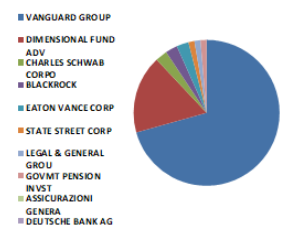


### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

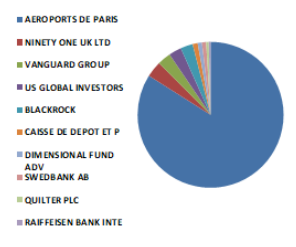
SISE TI	SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	NORGES BANK	57,672,903	32,739,002	971,211,695	1.88%	12/31/2020	Norway
	BLACKROCK	53,544,152	-122,633	901,683,528	1.75%	12/24/2021	United States
	VANGUARD GROUP	49,970,410	338,151	841,501,712	1.63%	11/30/2021	United States
	AMERICAN CENTURY COM	13,206,400	13,059,714	222,395,778	0.43%	12/27/2021	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	10,865,344	-1,807,773	182,972,395	0.35%	12/27/2021	United States
	MACQUARIE GROUP	10,703,582	27,114	180,248,323	0.35%	10/29/2021	Australia
	FRANKLIN RESOURCES	10,567,174	-543,801	177,951,212	0.34%	12/27/2021	United States
	ARTEMIS INVESTMENT M	9,665,605	220,000	162,768,790	0.32%	8/31/2021	United Kingdom
	GOVMT PENSION INVST	8,646,568	8,608,351	145,608,206	0.28%	3/31/2021	Japan
	BANK OF MONTREAL	6,544,105	5,711,270	110,202,729	0.21%	10/31/2021	Canada



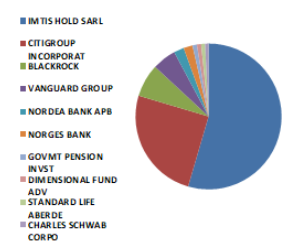
SASA TI	SASA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	5,966,176	63,869	100,470,405	0.53%	11/30/2021	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	1,488,300	-4,508	25,062,972	0.13%	12/27/2021	United States
	CHARLES SCHWAB CORPO	237,668	0	4,002,329	0.02%	12/27/2021	United States
	BLACKROCK	226,220	0	3,809,545	0.02%	8/31/2021	United States
	EATON VANCE CORP	172,872	50,566	2,911,165	0.02%	10/29/2021	United States
	STATE STREET CORP	138,496	0	2,332,273	0.01%	11/30/2021	United States
	LEGAL & GENERAL GROU	117,809	0	1,983,904	0.01%	10/29/2021	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	16,386	0	275,940	0.00%	12/27/2021	Germany



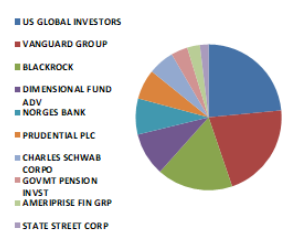
TAVHL TI	TAVHL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	AEROPORTS DE PARIS	167,545,312	2,992	2,821,463,080	46.12%	12/31/2020	France
	NINETY ONE UK LTD	7,051,757	109,500	118,751,589	1.94%	10/31/2021	United Kingdom
	VANGUARD GROUP	5,910,230	32,608	99,528,274	1.63%	11/30/2021	United States
	US GLOBAL INVESTORS	5,576,461	18,496	93,907,604	1.54%	12/23/2021	United States
	BLACKROCK	5,458,775	-986	91,925,772	1.50%	12/24/2021	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	201,509	31,818,574	0.52%	12/27/2021	United States
	SWEDBANK AB	1,803,464	901,732	30,370,334	0.50%	10/29/2021	Sweden
	QUILTER PLC	1,156,358	-10,620	19,473,069	0.32%	10/29/2021	United Kingdom
	RAIFFEISEN BANK INTE	810,000	0	13,640,400	0.22%	10/29/2021	Austria



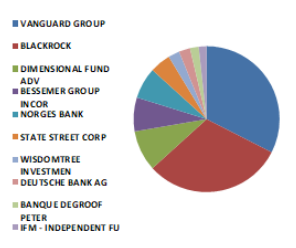
TCELL TI	TCELL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	IMTIS HOLD SARL	435,600,000	0	7,335,504,066	19.80%	12/24/2021	Luxembourg
	CITIGROUP INCORPORAT	200,528,473	452,000	3,376,899,516	9.11%	12/24/2021	United States
	BLACKROCK	58,274,500	-76,378	981,342,589	2.65%	12/24/2021	United States
	VANGUARD GROUP	42,169,403	875,808	710,132,753	1.92%	11/30/2021	United States
	NORDEA BANK APB	17,903,627	224,967	301,497,081	0.81%	10/29/2021	Sweden
	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	7,566,536	-473,056	127,420,467	0.34%	12/27/2021	United States
	STANDARD LIFE ABERDE	6,848,387	0	115,326,838	0.31%	11/30/2021	United Kingdom
	CHARLES SCHWAB CORPO	6,230,527	13,175	104,922,076	0.28%	12/27/2021	United States



THYAO TI	THYAO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	US GLOBAL INVESTORS	21,899,762	72,651	368,791,995	1.59%	12/23/2021	United States
	VANGUARD GROUP	19,878,976	13,703	334,761,959	1.44%	11/30/2021	United States
	BLACKROCK	15,692,938	13,946	264,269,078	1.14%	12/24/2021	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	9,013,015	-1,031,020	151,779,174	0.65%	12/27/2021	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	5,374,114	12,815	90,500,081	0.39%	12/27/2021	United States
	GOVMT PENSION INVST	3,445,226	-1,135,367	58,017,606	0.25%	3/31/2021	Japan
	AMERIPRISE FIN GRP	2,573,508	2,573,508	43,337,875	0.19%	11/30/2021	United States
	STATE STREET CORP	1,781,542	-127	30,001,168	0.13%	12/27/2021	United States



TKFEN TI	TKFEN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	6,262,436	60,754	105,459,423	1.69%	11/30/2021	United States
	BLACKROCK	5,904,707	-6,160	99,435,267	1.60%	12/24/2021	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	1,735,306	-367,581	29,222,553	0.47%	12/27/2021	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	873,131	0	14,703,526	0.24%	12/24/2021	United States
	WISDOMTREE INVESTMEN	473,781	2,138	7,978,472	0.13%	12/27/2021	United States
	DEUTSCHE BANK AG	470,166	0	7,917,596	0.13%	12/27/2021	Germany
	BANQUE DEGROOF PETER	378,715	0	6,377,561	0.10%	9/30/2021	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	18,935,242	429,021	318,869,478	0.54%	11/30/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>HARTFORD FINANCIAL S</li> <li>GOLDMAN SACHS GROUP</li> <li>VICTORY CAPITAL MANA</li> <li>CANADIAN IMPERIAL BA</li> <li>AXA</li> <li>FRANK RUSSELL COMPAN</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>JPMORGAN CHASE &amp; CO</li> <li>POWER CORP OF CANADA</li> </ul>
	HARTFORD FINANCIAL S	10,145,188	164,580	170,844,967	0.29%	11/30/2021	United States	
	GOLDMAN SACHS GROUP	6,841,507	6,839,525	115,210,979	0.20%	12/27/2021	United States	
	VICTORY CAPITAL MANA	5,973,718	-2,640,485	100,597,412	0.17%	9/30/2021	United States	
	CANADIAN IMPERIAL BA	5,660,355	5,660,355	95,320,379	0.16%	8/31/2021	Canada	
	AXA	5,010,882	1,040,414	84,383,254	0.14%	10/31/2021	France	
	FRANK RUSSELL COMPAN	4,018,877	0	67,677,889	0.11%	10/31/2021	United States	
	DIMENSIONAL FUND ADV	3,499,644	-103,802	58,934,005	0.10%	12/27/2021	United States	
	JPMORGAN CHASE & CO	2,941,044	0	49,527,181	0.08%	12/27/2021	United States	
	POWER CORP OF CANADA	2,596,188	518,241	43,719,806	0.07%	9/30/2021	Canada	
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>BLACKROCK</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>NORGES BANK</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>EATON VANCE CORP</li> <li>WELLINGTON MANAGEMEN</li> <li>LYXOR</li> <li>UMB BANK N A</li> <li>FMR LLC</li> </ul>
	VANGUARD GROUP	4,468,731	-100,411	75,253,431	1.78%	11/30/2021	United States	
	NORGES BANK	2,437,002	2,437,002	41,039,114	0.97%	12/31/2020	Norway	
	CHARLES SCHWAB CORPO	943,983	3,103	15,896,674	0.38%	12/27/2021	United States	
	GOVMT PENSION INVST	872,451	-255,564	14,692,075	0.35%	3/31/2021	Japan	
	EATON VANCE CORP	555,859	191,106	9,360,666	0.22%	10/29/2021	United States	
	WELLINGTON MANAGEMEN	555,434	219,001	9,353,509	0.22%	10/31/2020	United States	
	LYXOR	496,027	-15,137	8,353,095	0.20%	12/28/2021	France	
	UMB BANK N A	453,370	0	7,634,751	0.18%	10/31/2021	United States	
	FMR LLC	438,023	0	7,376,307	0.17%	10/31/2021	United States	
VAKBN TI	VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	VANGUARD GROUP	28,816,115	1,203,597	485,263,381	0.74%	11/30/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>BLACKROCK</li> <li>STATE STREET CORP</li> <li>MIRAE ASSET GLOBAL I</li> <li>FIRST TRUST</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>DEUTSCHE BANK AG</li> <li>TIAA-CREF</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> </ul>
	DIMENSIONAL FUND ADV	9,143,021	-3,418,872	153,968,475	0.23%	12/27/2021	United States	
	BLACKROCK	8,022,529	-17,885	135,099,390	0.21%	12/24/2021	United States	
	STATE STREET CORP	2,338,485	0	39,380,088	0.06%	12/27/2021	United States	
	MIRAE ASSET GLOBAL I	1,215,078	0	20,461,914	0.03%	12/27/2021	South Korea	
	FIRST TRUST	966,316	0	16,272,762	0.02%	12/27/2021	United States	
	CHARLES SCHWAB CORPO	856,838	0	14,429,152	0.02%	12/27/2021	United States	
	DEUTSCHE BANK AG	812,997	444,300	13,690,870	0.02%	10/29/2021	Germany	
	TIAA-CREF	696,100	0	11,722,324	0.02%	10/31/2021	United States	
	GOVMT PENSION INVST	508,537	0	8,563,763	0.01%	3/31/2021	Japan	
VESTL TI	VESTL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	VANGUARD GROUP	2,613,960	437	44,019,087	0.78%	11/30/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>ALLIANZ SE</li> <li>WISDOMTREE INVESTMEN</li> <li>BLACKROCK</li> <li>NORGES BANK</li> <li>POWER CORP OF CANADA</li> <li>STATE STREET CORP</li> <li>FIRST TRUST</li> <li>EATON VANCE CORP</li> </ul>
	DIMENSIONAL FUND ADV	1,739,080	102,915	29,286,107	0.52%	12/27/2021	United States	
	ALLIANZ SE	1,600,469	17,301	26,951,898	0.48%	11/30/2021	Germany	
	WISDOMTREE INVESTMEN	1,573,150	5,644	26,491,846	0.47%	12/27/2021	United States	
	BLACKROCK	1,370,737	-1,894	23,083,211	0.41%	12/24/2021	United States	
	NORGES BANK	1,046,696	1,046,696	17,626,361	0.31%	12/31/2020	Norway	
	POWER CORP OF CANADA	599,845	397,748	10,101,390	0.18%	9/30/2021	Canada	
	STATE STREET CORP	403,887	0	6,801,457	0.12%	12/27/2021	United States	
	FIRST TRUST	325,157	0	5,475,644	0.10%	12/27/2021	United States	
	EATON VANCE CORP	121,552	31,267	2,046,936	0.04%	10/29/2021	United States	
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%	12/31/2020	Italy	<ul style="list-style-type: none"> <li>UNICREDIT SPA</li> <li>BLACKROCK</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>BESSEMER GROUP INCOR</li> <li>WISDOMTREE INVESTMEN</li> <li>RAIFFEISEN BANK INTE</li> <li>DEUTSCHE BANK AG</li> <li>ERSTE GROUP BANK AG</li> </ul>
	BLACKROCK	75,180,166	67,519	1,266,034,007	0.89%	12/24/2021	United States	
	VANGUARD GROUP	50,578,945	168,540	851,749,442	0.60%	11/30/2021	United States	
	DIMENSIONAL FUND ADV	32,892,092	1,799,585	553,902,834	0.39%	12/27/2021	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	
	WISDOMTREE INVESTMEN	7,294,060	32,742	122,831,972	0.09%	12/27/2021	United States	
	RAIFFEISEN BANK INTE	7,130,000	-4,500,000	120,069,201	0.08%	10/29/2021	Austria	
	DEUTSCHE BANK AG	7,117,277	0	119,854,946	0.08%	12/27/2021	Germany	
	ERSTE GROUP BANK AG	7,000,000	500,000	117,880,001	0.08%	10/29/2021	Austria	

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. 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.

