

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 VESTL,KOZAL,PETKM,ARCLK ve EREGL hisselerinde pozisyon azalışı dikkat çekiyor.**

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

21 Ocak 2022 Cuma işlemleri sonucu oluşan,  
25 Ocak 2022 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	17.67	86.22	-18	-31	74	En Düşük En Yüksek	85.31 87.06	91 -84	02/11/2021 15/12/2021	▼ ▼	15.45 20.64	14.4 -14.4	Son Dönemde Satıcılar
FROTO	239.30	64.32	-103	-189	-130	En Düşük En Yüksek	63.86 67.44	45 -312	02/11/2021 16/12/2021	▼ ▼	185.05 282.30	29.3 -15.2	Satıcılar
KCHOL	29.80	63.50	9	92	-397	En Düşük En Yüksek	62.58 69.07	92 -557	24/12/2021 18/11/2021	▲ ▲	27.08 27.72	10.0 7.5	Dengeli
SAHOL	14.66	57.20	36	92	-177	En Düşük En Yüksek	56.28 64.14	92 -694	24/12/2021 18/11/2021	▲ ▲	12.56 14.08	16.7 4.1	Dengeli
TUPRS	166.40	55.03	-38	-123	763	En Düşük En Yüksek	47.40 58.31	763 -328	25/10/2021 21/12/2021	▼ ▼	136.30 186.60	22.1 -10.8	Dengeli
TOASO	71.25	53.46	-58	-574	-596	En Düşük En Yüksek	53.46 61.37	0 -791	25/01/2022 25/11/2021	▲ ▲	77.10 75.15	-7.6 -5.2	Satıcılar
AKBNK	7.58	52.93	78	-25	224	En Düşük En Yüksek	50.69 57.56	224 -463	25/10/2021 19/11/2021	▼ ▼	5.32 7.11	42.5 6.6	Dengeli
BIMAS	66.95	49.18	12	-297	-794	En Düşük En Yüksek	48.80 57.12	38 -794	06/01/2022 25/10/2021	▲ ▲	67.70 60.03	-1.1 11.5	Son Dönemde Alıcılar
TTKOM	9.45	48.97	12	-10	97	En Düşük En Yüksek	48.00 56.73	97 -776	25/10/2021 26/11/2021	▼ ▼	7.47 9.18	26.5 2.9	Dengeli
TAVHL	34.86	47.92	-20	-178	-37	En Düşük En Yüksek	47.92 52.84	0 -492	25/01/2022 18/11/2021	▲ ▲	37.02 28.74	-5.8 21.3	Satıcılar
PGSUS	90.35	42.70	-100	80	942	En Düşük En Yüksek	32.99 44.05	971 -135	26/10/2021 19/01/2022	▼ ▼	78.65 105.60	14.9 -14.4	Dengeli
GARAN	11.68	39.93	60	-213	-1,399	En Düşük En Yüksek	38.45 59.91	148 -1,998	07/01/2022 18/11/2021	▲ ▲	11.45 12.07	2.0 -3.2	Son Dönemde Alıcılar
THYAO	26.02	36.28	-90	-78	720	En Düşük En Yüksek	29.09 43.31	720 -703	25/10/2021 25/11/2021	▼ ▼	13.97 18.72	86.3 39.0	Dengeli
ISCTR	7.87	34.24	-16	254	298	En Düşük En Yüksek	29.38 35.20	486 -95	03/11/2021 08/12/2021	▼ ▼	5.75 7.30	36.9 7.8	Dengeli
ASELS	20.88	33.80	-35	-23	-34	En Düşük En Yüksek	31.26 34.41	253 -62	09/11/2021 28/12/2021	▼ ▼	16.56 21.62	26.1 -3.4	Dengeli
EREGL	26.96	30.88	-62	-88	-184	En Düşük En Yüksek	30.88 34.98	0 -410	25/01/2022 25/11/2021	▲ ▲	28.74 23.08	-6.2 16.8	Dengeli
ARCLK	49.16	30.20	-165	-361	-646	En Düşük En Yüksek	30.20 37.64	0 -744	25/01/2022 19/11/2021	▲ ▲	52.10 39.68	-5.6 23.9	Satıcılar
SISE	13.05	28.70	-21	-251	93	En Düşük En Yüksek	27.77 34.75	93 -605	25/10/2021 09/12/2021	▼ ▼	8.36 14.67	56.1 -11.0	Satıcılar
KOZAA	21.66	26.98	-298	-896	202	En Düşük En Yüksek	24.96 35.94	202 -896	25/10/2021 24/12/2021	▼ ▼	15.89 17.20	36.3 25.9	Son Dönemde Satıcılar
EKGYO	2.30	26.83	-188	-79	-275	En Düşük En Yüksek	25.77 30.30	106 -347	30/12/2021 10/11/2021	▲ ▲	2.20 2.10	4.5 9.5	Dengeli
KRDMD	11.60	24.04	-233	-32	421	En Düşük En Yüksek	19.39 26.37	465 -233	01/11/2021 18/01/2022	▼ ▼	7.56 13.21	53.4 -12.2	Dengeli
PETKM	8.27	23.22	-259	-910	-355	En Düşük En Yüksek	23.22 32.79	0 -956	25/01/2022 22/12/2021	▲ ▲	8.92 9.59	-7.3 -13.8	Satıcılar
TKFEN	22.20	22.91	147	-90	263	En Düşük En Yüksek	19.95 25.44	296 -253	02/11/2021 09/12/2021	▼ ▼	15.18 21.16	46.2 4.9	Dengeli
DOHOL	2.86	21.20	-124	-28	-405	En Düşük En Yüksek	20.93 27.13	27 -593	04/01/2022 01/11/2021	▲ ▲	2.75 2.66	4.0 7.5	Dengeli
KOZAL	124.10	20.28	-32	-520	-159	En Düşük En Yüksek	20.28 28.04	0 -776	25/01/2022 21/12/2021	▲ ▲	130.40 140.90	-4.8 -11.9	Satıcılar
YKBNK	3.83	17.70	-55	125	386	En Düşük En Yüksek	13.84 20.93	386 -323	25/10/2021 22/11/2021	▼ ▼	2.49 3.60	53.8 6.4	Son Dönemde Satıcılar
VESTL	23.52	9.60	-126	-265	-232	En Düşük En Yüksek	9.60 12.35	0 -275	25/01/2022 05/11/2021	▲ ▲	25.16 23.20	-6.5 1.4	Son Dönemde Satıcılar
GUBRF	79.05	7.71	-55	-212	49	En Düşük En Yüksek	6.87 10.02	83 -232	01/11/2021 23/12/2021	▼ ▼	68.50 72.40	15.4 9.2	Dengeli
SASA	46.24	3.92	-34	-110	115	En Düşük En Yüksek	2.77 5.94	115 -202	25/10/2021 16/12/2021	▼ ▼	27.60 52.85	67.5 -12.5	Son Dönemde Satıcılar

- \* 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

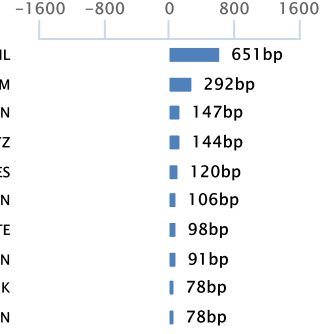
Aşağıdaki tabloda BIST 100 şirketlerinin son bir hafta, iki hafta, bir ay, üç ay ve altı aylık dönemlerde yabancı takas oranlarındaki değişimleri takası en çok artan ve azalan ilk on şirket bazında görebilirsiniz.

**GENIL ve AYDEM son 6 Aylık dönemde yabancı takas oranında devam eden düzenli artış ile ;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	GENIL 651 bp	GENIL 601 bp	GENIL 668 bp	GENIL 943 bp	TUPRS 1,926 bp
2	AYDEM 292 bp	AYDEM 494 bp	AYDEM 627 bp	PGSUS 942 bp	GENIL 1,834 bp
3	TKFEN 147 bp	INDES 311 bp	ISFIN 360 bp	PARSN 766 bp	PGSUS 1,321 bp
4	ARDYZ 144 bp	ARDYZ 230 bp	SELEC 294 bp	TUPRS 763 bp	THYAO 1,263 bp
5	INDES 120 bp	ISFIN 200 bp	ISCTR 254 bp	THYAO 720 bp	AYDEM 999 bp
6	ISFIN 106 bp	CANTE 196 bp	ISMEN 245 bp	AYDEM 683 bp	PARSN 843 bp
7	CANTE 98 bp	KRDMD 146 bp	CANTE 205 bp	KRDMD 421 bp	IPEKE 800 bp
8	BIOEN 91 bp	TKFEN 141 bp	ARDYZ 181 bp	YKBNK 386 bp	DOAS 738 bp
9	AKBNK 78 bp	TRGYO 119 bp	GLYHO 170 bp	ISFIN 350 bp	CCOLA 700 bp
10	ESEN 78 bp	TTRAK 83 bp	YKBNK 125 bp	CCOLA 348 bp	INDES 670 bp

### Haftalık Yabancı Takas Değişimleri

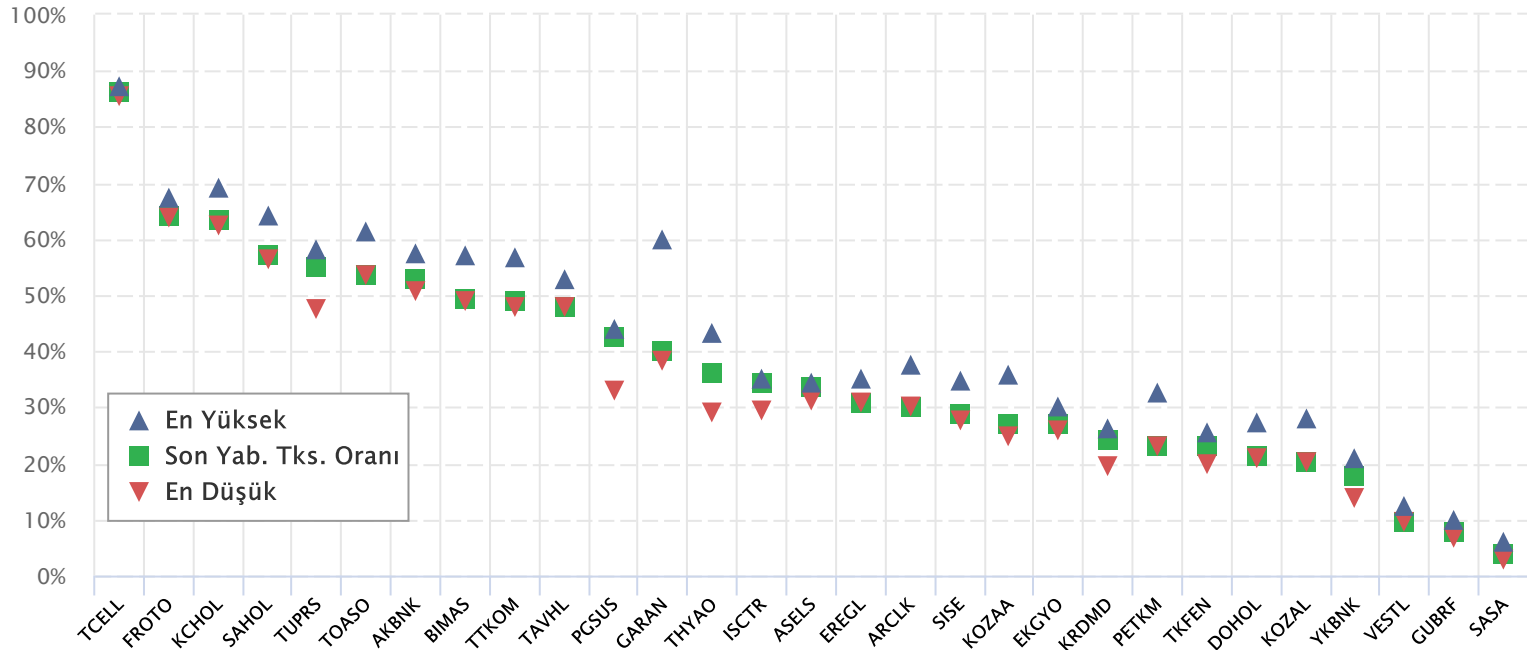


### YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)

	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	MAVI -399 bp	KOZAA -543 bp	PETKM -910 bp	TTRAK -2,025 bp	TTRAK -2,574 bp
2	KOZAA -298 bp	MAVI -533 bp	KOZAA -896 bp	MAVI -1,694 bp	ARCLK -2,021 bp
3	PETKM -259 bp	PETKM -499 bp	MAVI -756 bp	GARAN -1,399 bp	GLYHO -1,586 bp
4	KRDMD -233 bp	AEFES -462 bp	LOGO -609 bp	AEFES -1,258 bp	AEFES -1,584 bp
5	EKGYO -188 bp	ARCLK -302 bp	AEFES -575 bp	AKSA -1,101 bp	MAVI -1,429 bp
6	ARCLK -165 bp	LOGO -282 bp	TOASO -574 bp	BIOEN -910 bp	GARAN -1,424 bp
7	IPEKE -157 bp	ODAS -222 bp	CIMSAL -524 bp	GLYHO -842 bp	KOZAL -926 bp
8	ODAS -154 bp	IPEKE -199 bp	KOZAL -520 bp	BIMAS -794 bp	DOHOL -868 bp
9	VESBE -132 bp	TTKOM -196 bp	KORDS -495 bp	ARDYZ -791 bp	AKSA -783 bp
10	VESTL -126 bp	VESBE -195 bp	IPEKE -418 bp	LOGO -707 bp	BIMAS -749 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.

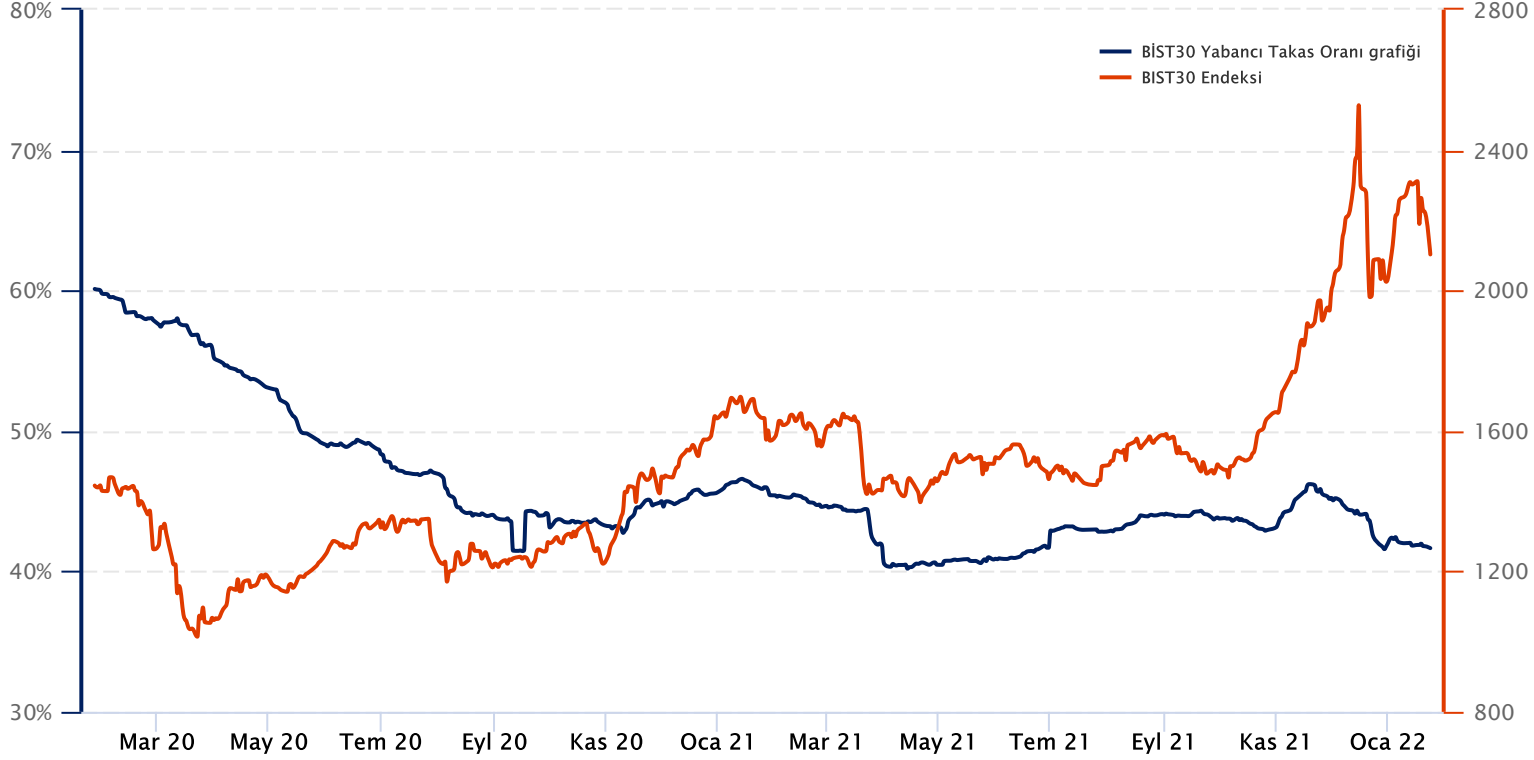


Kaynak: Finnet, Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

## BIST 30 Yabancı Takas Oranı

Grafikteki verilere göre son iki yılda;

BIST 30 Endeksi Yabancı Takas Oranı 25/01/2022 tarihinde %41.51, minimum Yabancı Takas Oranı 14/04/2021 tarihinde %40.19, maksimum Yabancı Takas Oranı ise 24/01/2020 tarihinde %60.32 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	244,615,652	-51,258	4,119,327,617	4.70%	1/24/2022	United States
	BLACKROCK	111,293,048	14,724	1,874,174,945	2.14%	1/24/2022	United States
	VANGUARD GROUP	103,603,401	-364,294	1,744,681,289	1.99%	12/31/2021	United States
	NORGES BANK	78,344,376	78,344,376	1,319,319,304	1.51%	12/31/2020	Norway
	NORDEA BANK APB	36,570,826	59,348	615,852,715	0.70%	10/29/2021	Sweden
	DIMENSIONAL FUND ADV	34,342,742	-3,539,011	578,331,781	0.66%	1/21/2022	United States
	PZENA INVESTMENT MAN	22,188,856	2,294,574	373,660,338	0.43%	12/31/2021	United States
	SCHROEDERS PLC	21,627,970	0	364,215,018	0.42%	12/31/2021	United Kingdom
	GOVMT PENSION INVST	21,055,558	-2,965,270	354,575,600	0.40%	3/31/2021	Japan
	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	6,380,243	141,776	107,443,293	0.94%	12/31/2021	United States
	OEKOWORLD LUX SA	5,900,000	0	99,356,001	0.87%	9/30/2021	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.	2,709,503	0	45,628,031	0.40%	11/30/2021	Luxembourg
	WISDOMTREE INVESTMEN	2,617,487	-227	44,078,481	0.39%	1/24/2022	United States

ASELS TI	ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	FMR LLC	68,122,650	1,744,780	1,147,185,436	2.99%	11/30/2021	United States
	BLACKROCK	24,419,922	2,579	411,231,490	1.07%	1/21/2022	United States
	VANGUARD GROUP	23,104,708	96,626	389,083,286	1.01%	12/31/2021	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	2,715,967	1,056	45,736,885	0.12%	1/25/2022	France
	DIMENSIONAL FUND ADV	2,104,404	218,391	35,438,164	0.09%	1/21/2022	United States
	DEUTSCHE BANK AG	1,513,171	0	25,481,800	0.07%	1/25/2022	Germany
	TIAA-CREF	1,418,070	179,770	23,880,299	0.06%	11/30/2021	United States
	UBS	1,032,200	74,835	17,382,248	0.05%	1/24/2022	Switzerland

BIMAS TI	BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BLACKROCK	18,732,247	102,082	315,451,042	3.09%	1/24/2022	United States
	JPMORGAN CHASE & CO	18,193,466	-6,056,971	306,377,970	3.00%	1/24/2022	United States
	VANGUARD GROUP	16,513,602	145,015	278,089,060	2.72%	12/31/2021	United States
	MASSACHUSETTS FINANC	11,870,828	410,596	199,904,745	1.96%	12/31/2021	United States
	FMR LLC	11,640,909	987,820	196,032,909	1.92%	1/24/2022	United States
	VIRTUS INVESTMENT PA	9,890,735	8,874,735	166,559,979	1.63%	9/30/2021	United States
	SCHROEDERS PLC	7,066,000	650,443	118,991,441	1.16%	12/31/2021	United Kingdom
	NORGES BANK	6,314,928	6,314,928	106,343,388	1.04%	12/31/2020	Norway
	FEDERATED HERMES INC	4,815,880	-264,106	81,099,420	0.79%	10/29/2021	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	33,584,920	3,746	565,570,058	1.28%	12/31/2021	United States
	BLACKROCK	29,108,785	-1,785	490,191,944	1.11%	1/21/2022	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	10,839,570	-4,216,971	182,538,360	0.41%	11/30/2021	United States
	BESSEMER GROUP INCOR	6,634,452	0	111,724,173	0.25%	10/29/2021	United States
	STATE STREET CORP	4,786,040	0	80,596,914	0.18%	1/24/2022	United States
	FIRST TRUST	4,208,477	0	70,870,753	0.16%	1/24/2022	United States
	BANQUE DEGROOF PETER	1,779,060	0	29,959,371	0.07%	9/30/2021	Belgium
	TIAA-CREF	1,084,753	115,886	18,267,241	0.04%	11/30/2021	United States

EKGYO TI	EKGYO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	81,057,278	-491,831	1,365,004,574	2.13%	12/31/2021	United States
	BLACKROCK	63,900,116	7,425	1,076,077,963	1.68%	1/21/2022	United States
	KOPERNIK GLOBAL INVE	20,826,230	0	350,713,716	0.55%	11/30/2021	United States
	ALLIANZ SE	18,831,019	-7,801,393	317,114,363	0.50%	1/24/2022	Germany
	BESSEMER GROUP INCOR	18,659,402	0	314,224,333	0.49%	10/29/2021	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	18,467,443	-11,202,588	310,991,743	0.49%	11/30/2021	United States
	HEPTAGON CAPITAL LLP	13,557,326	0	228,305,372	0.36%	11/30/2021	United Kingdom
	EATON VANCE CORP	10,480,759	0	176,495,983	0.28%	11/30/2021	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%	11/30/2021	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
	BLACKROCK	52,037,474	1,276	876,311,070	1.49%	1/24/2022	United States
	VANGUARD GROUP	51,759,603	808,434	871,631,722	1.48%	12/31/2021	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	13,148,814	898,474	221,426,030	0.38%	9/30/2021	Ireland
	SCHRODERS PLC	11,473,021	4,762,456	193,205,675	0.33%	11/30/2021	United Kingdom
	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
	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
	BLACKROCK	2,743,221	4,443	46,195,842	0.78%	1/21/2022	United States
	VANGUARD GROUP	2,541,844	-88,239	42,804,653	0.72%	12/31/2021	United States
	NORGES BANK	676,160	-508,244	11,386,535	0.19%	12/31/2020	Norway
	ALLIANCE BERNSTEIN	544,499	1,393	9,169,363	0.16%	11/30/2021	United States
	GOVMT PENSION INVST	483,829	-5,153	8,147,680	0.14%	3/31/2021	Japan
	JPMORGAN CHASE & CO	480,417	356,971	8,090,222	0.14%	1/24/2022	United States
	SWEDBANK AB	462,965	289,979	7,796,331	0.13%	11/30/2021	Sweden
	STATE STREET CORP	425,537	-9,936	7,166,043	0.12%	1/24/2022	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	353,703	44,459	5,956,359	0.10%	1/21/2022	United States



GUBRF TI	GUBRF TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	2,846,225	259	47,930,429	0.85%	12/31/2021	United States
	BLACKROCK	1,278,654	349	21,532,534	0.38%	1/21/2022	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	236,661	-246,050	3,985,371	0.07%	1/13/2022	United States
	STATE STREET CORP	113,314	0	1,908,208	0.03%	1/24/2022	United States
	CHARLES SCHWAB CORPO	112,814	0	1,899,788	0.03%	1/24/2022	United States
	SVENSKA HANDELSBANKE	100,414	0	1,690,972	0.03%	12/31/2021	Norway
	LEGAL & GENERAL GROU	63,477	0	1,068,953	0.02%	11/30/2021	United Kingdom
	TIAA-CREF	52,582	0	885,481	0.02%	11/30/2021	United States
	AMERIPRISE FIN GRP	43,559	43,559	733,534	0.01%	12/31/2021	United States
	EATON VANCE CORP	16,300	0	274,492	0.00%	11/30/2021	United States



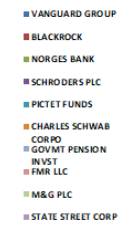
GARAN TI	GARAN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BANCO BILBAO VIZCAYA	2,093,700,000	0	35,257,908,319	49.85%	9/30/2020	Spain
	BLACKROCK	87,190,505	1,653,511	1,468,288,118	2.08%	1/24/2022	United States
	VANGUARD GROUP	77,084,000	773,534	1,298,094,572	1.84%	12/31/2021	United States
	ROBECO LUXEMBOURG S.	34,805,832	-14,112,887	586,130,216	0.83%	11/30/2021	Luxembourg
	NORGES BANK	30,932,896	30,932,896	520,909,973	0.74%	12/31/2020	Norway
	DIMENSIONAL FUND ADV	28,652,140	-1,505,563	482,502,042	0.68%	1/21/2022	United States
	TIAA-CREF	18,126,426	-3,698,335	305,249,017	0.43%	11/30/2021	United States
	GOVMT PENSION INVST	16,173,823	-2,310,462	272,367,182	0.39%	3/31/2021	Japan
	CHARLES SCHWAB CORPO	13,082,082	21,756	220,302,263	0.31%	1/24/2022	United States
	TT INTL FUNDS PLC	12,809,661	-3,053,112	215,714,693	0.30%	9/30/2021	Ireland



ISCTR TI	ISCTR TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BLACKROCK	66,936,643	619,169	1,127,213,078	1.49%	1/24/2022	United States
	VANGUARD GROUP	53,180,028	-2,101,461	895,551,680	1.18%	12/31/2021	United States
	NORGES BANK	35,831,978	26,102,420	603,410,515	0.80%	12/31/2020	Norway
	DIMENSIONAL FUND ADV	14,875,998	-1,045,108	250,511,809	0.33%	11/30/2021	United States
	CHARLES SCHWAB CORPO	11,395,614	60,337	191,902,141	0.25%	1/24/2022	United States
	GOVMT PENSION INVST	10,539,980	-4,094,526	177,493,265	0.23%	3/31/2021	Japan
	BESSEMER GROUP INCOR	8,814,293	3,128,368	148,432,695	0.20%	10/29/2021	United States
	STATE STREET CORP	6,617,290	-3,587	111,435,165	0.15%	1/24/2022	United States
	LYXOR	6,303,909	2,431	106,157,829	0.14%	1/25/2022	France
	WISDOMTREE INVESTMEN	5,807,234	0	97,793,821	0.13%	1/24/2022	United States



KCHOL TI	KCHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	30,461,474	316,375	512,971,227	1.20%	12/31/2021	United States
	BLACKROCK	27,195,407	390,128	457,970,658	1.07%	1/24/2022	United States
	NORGES BANK	11,070,265	5,228,614	186,423,264	0.44%	12/31/2020	Norway
	SCHRODERS PLC	10,804,434	-3,573,791	181,946,670	0.43%	12/31/2021	United Kingdom
	PICTET FUNDS	5,494,510	23,721	92,527,549	0.22%	9/30/2021	Switzerland
	CHARLES SCHWAB CORPO	5,066,820	-1,355	85,325,250	0.20%	1/24/2022	United States
	GOVMT PENSION INVST	5,031,956	-1,603,563	84,738,140	0.20%	3/31/2021	Japan
	FMR LLC	4,859,968	-14,811	81,841,862	0.19%	11/30/2021	United States
	M&G PLC	4,605,516	-39,771	77,556,890	0.18%	9/30/2021	United Kingdom
	STATE STREET CORP	4,388,613	392	73,904,244	0.17%	1/24/2022	United States



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	6,479,273	1,105	109,110,958	1.67%	1/21/2022	United States	
	VANGUARD GROUP	6,433,444	572	108,339,198	1.66%	12/31/2021	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	2,497,367	-381,790	42,055,661	0.64%	11/30/2021	United States	
	DEUTSCHE BANK AG	607,536	0	10,230,906	0.16%	11/30/2021	Germany	
	FIRST TRUST	440,200	0	7,412,968	0.11%	1/24/2022	United States	
	UBS	347,791	0	5,856,800	0.09%	1/24/2022	Switzerland	
	EATON VANCE CORP	220,793	0	3,718,154	0.06%	11/30/2021	United States	
	STATE STREET CORP	207,433	-564	3,493,172	0.05%	1/24/2022	United States	
	TIAA-CREF	207,266	0	3,490,359	0.05%	11/30/2021	United States	
KOZAL TI	KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	VAN ECK ASSOCIATES C	2,653,055	-9,053	44,677,447	1.74%	1/24/2022	United States	
	VANGUARD GROUP	1,718,029	37,189	28,931,609	1.13%	12/31/2021	United States	
	GRANTHAM MAYO VAN OT	1,248,489	348,589	21,024,555	0.82%	8/31/2021	United States	
	BLACKROCK	1,198,861	2,175	20,188,819	0.79%	1/21/2022	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%	1/24/2022	United States	
	DIMENSIONAL FUND ADV	186,881	-103,308	3,147,076	0.12%	1/21/2022	United States	
	ERSTE GROUP BANK AG	125,000	15,000	2,105,000	0.08%	11/30/2021	Austria	
	STATE STREET CORP	111,742	0	1,881,735	0.07%	1/24/2022	United States	
	UBS	86,002	0	1,448,274	0.06%	1/24/2022	Switzerland	
KRDM TI	KRDM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	VANGUARD GROUP	34,973,259	-131,399	588,949,687	4.48%	12/31/2021	United States	
	NORGES BANK	29,656,380	29,166,338	499,413,444	3.80%	12/31/2020	Norway	
	BLACKROCK	23,850,164	4,257	401,636,765	3.06%	1/21/2022	United States	
	DIMENSIONAL FUND ADV	11,370,797	-334,407	191,484,223	1.46%	1/21/2022	United States	
	HSBC	4,514,852	14,852	76,030,108	0.58%	11/30/2021	United Kingdom	
	ALLIANCE BERNSTEIN	3,685,940	0	62,071,230	0.47%	11/30/2021	United States	
	AZIMUT HOLDING SPA	3,325,000	3,325,000	55,993,001	0.43%	4/30/2021	Italy	
	EVLI BANK PLC	2,005,930	0	33,779,862	0.26%	9/30/2021	Finland	
	FIRST TRUST	1,325,833	0	22,327,028	0.17%	1/24/2022	United States	
	STATE STREET CORP	1,077,536	0	18,145,706	0.14%	1/24/2022	United States	
PETKM TI	PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	VANGUARD GROUP	43,317,341	714,445	729,464,029	1.71%	12/31/2021	United States	
	BLACKROCK	35,620,623	-1,330	599,851,297	1.41%	1/21/2022	United States	
	NORGES BANK	19,947,031	19,947,031	335,908,005	0.79%	12/31/2020	Norway	
	DIMENSIONAL FUND ADV	9,429,603	1,092,475	158,794,516	0.37%	1/21/2022	United States	
	BESSEMER GROUP INCOR	7,551,154	0	127,161,435	0.30%	10/29/2021	United States	
	STATE STREET CORP	3,754,657	-1,305	63,228,424	0.15%	1/24/2022	United States	
	1832 ASSET MANAGEMEN	2,509,892	2,288,705	42,266,582	0.10%	11/30/2021	Canada	
	ERSTE GROUP BANK AG	2,110,000	0	35,532,400	0.08%	11/30/2021	Austria	
	SCHRODERS PLC	2,013,826	50,821	33,912,830	0.08%	11/30/2021	United Kingdom	
	DEUTSCHE BANK AG	1,974,612	-12,572	33,252,466	0.08%	1/24/2022	Germany	
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%	12/31/2021	United States	
	US GLOBAL INVESTORS	2,281,478	11,136	38,420,090	2.23%	1/24/2022	United States	
	VANGUARD GROUP	1,251,474	698	21,074,822	1.22%	12/31/2021	United States	
	BLACKROCK	1,117,637	161	18,821,007	1.09%	1/21/2022	United States	
	NORGES BANK	498,427	-1,652,877	8,393,511	0.49%	12/31/2020	Norway	
	DIMENSIONAL FUND ADV	249,931	-146,419	4,208,838	0.24%	1/21/2022	United States	
	HSBC	220,000	10,000	3,704,800	0.22%	9/30/2021	United Kingdom	
	SVENSKA HANDELSBANKE	49,600	0	835,264	0.05%	12/31/2021	Norway	
	DEUTSCHE BANK AG	45,000	0	757,800	0.04%	10/29/2021	Germany	
	METZLER GLOBAL FUNDS	41,000	-22,500	690,440	0.04%	6/30/2021	Ireland	
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	
	INVESCO LTD	34,816,335	-112,657	586,307,087	1.71%	1/24/2022	United States	
	VANGUARD GROUP	31,796,810	341,191	535,458,285	1.56%	12/31/2021	United States	
	BLACKROCK	23,089,457	-1,713	388,826,459	1.13%	1/24/2022	United States	
	NORDEA BANK APB	21,000,679	-420,494	353,651,438	1.03%	11/30/2021	Sweden	
	NINETY ONE UK LTD	17,789,534	672,049	299,575,755	0.87%	11/30/2021	United Kingdom	
	CHARLES SCHWAB CORPO	14,806,759	-7,144	249,345,824	0.73%	1/24/2022	United States	
	PICTET FUNDS	13,994,590	-1,277,804	235,668,898	0.69%	9/30/2021	Switzerland	
	SWEDBANK AB	12,793,546	6,396,773	215,443,317	0.63%	10/29/2021	Sweden	
	M&G PLC	12,428,239	-104,076	209,291,547	0.61%	9/30/2021	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>BLACKROCK</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>AMERICAN CENTURY COM</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>MACQUARIE GROUP</li> <li>ARTEMIS INVESTMENT M</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>FMR LLC</li> <li>BANK OF MONTREAL</li> </ul>
	BLACKROCK	52,364,368	5,416	881,815,965	1.71%	1/21/2022	United States	
	VANGUARD GROUP	51,539,791	1,577,504	867,930,088	1.68%	12/31/2021	United States	
	AMERICAN CENTURY COM	20,660,646	7,986,136	347,925,282	0.67%	1/24/2022	United States	
	DIMENSIONAL FUND ADV	12,077,867	-439,795	203,391,282	0.39%	1/21/2022	United States	
	MACQUARIE GROUP	10,703,582	27,114	180,248,323	0.35%	10/29/2021	Australia	
	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	
	FMR LLC	7,552,887	2,541,363	127,190,618	0.25%	11/30/2021	United States	
	BANK OF MONTREAL	6,606,060	5,565,792	111,246,051	0.22%	11/30/2021	Canada	
SASA Tİ	SASA Tİ - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	VANGUARD GROUP	5,965,699	607	100,462,372	0.53%	12/31/2021	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	1,492,400	-4,968	25,132,016	0.13%	1/13/2022	United States	
	CHARLES SCHWAB CORPO	241,868	0	4,073,057	0.02%	1/24/2022	United States	
	BLACKROCK	226,220	0	3,809,545	0.02%	9/30/2021	United States	
	EATON VANCE CORP	172,872	0	2,911,165	0.02%	11/30/2021	United States	
	STATE STREET CORP	138,496	0	2,332,273	0.01%	12/31/2021	United States	
	LEGAL & GENERAL GROU	117,809	0	1,983,904	0.01%	11/30/2021	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	26,646	0	448,719	0.00%	1/24/2022	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>CAISSE DE DEPOT ET P</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>SWEDBANK AB</li> <li>QUILTER PLC</li> <li>RAIFFEISEN BANK INTE</li> </ul>
	NINETY ONE UK LTD	6,968,542	268,545	117,350,248	1.92%	11/30/2021	United Kingdom	
	US GLOBAL INVESTORS	6,052,947	29,552	101,931,628	1.67%	1/24/2022	United States	
	VANGUARD GROUP	6,017,154	107,887	101,328,874	1.66%	12/31/2021	United States	
	BLACKROCK	5,262,528	-308	88,620,972	1.45%	1/21/2022	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	2,115,541	202,731	35,625,711	0.58%	1/21/2022	United States	
	SWEDBANK AB	1,803,464	901,732	30,370,334	0.50%	10/29/2021	Sweden	
	QUILTER PLC	1,132,916	-23,442	19,078,306	0.31%	1/10/2022	United Kingdom	
	RAIFFEISEN BANK INTE	760,000	-50,000	12,798,400	0.21%	11/30/2021	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%	1/22/2022	Luxembourg	<ul style="list-style-type: none"> <li>IMTIS HOLD SARL</li> <li>CITIGROUP INCORPORAT</li> <li>BLACKROCK</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>NORDEA BANK APB</li> <li>NORGES BANK</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>STANDARD LIFE ABERDE</li> </ul>
	CITIGROUP INCORPORAT	203,177,813	655,000	3,421,514,402	9.24%	1/22/2022	United States	
	BLACKROCK	58,001,067	446,682	976,737,977	2.64%	1/24/2022	United States	
	VANGUARD GROUP	42,755,991	593,830	720,010,895	1.94%	12/31/2021	United States	
	NORDEA BANK APB	18,500,461	64,295	311,547,766	0.84%	11/30/2021	Sweden	
	NORGES BANK	16,097,657	16,097,657	271,084,546	0.73%	12/31/2020	Norway	
	DIMENSIONAL FUND ADV	8,382,554	310,082	141,162,211	0.38%	1/21/2022	United States	
	GOVMT PENSION INVST	7,907,106	-979,364	133,155,666	0.36%	3/31/2021	Japan	
	CHARLES SCHWAB CORPO	6,321,566	19,700	106,455,172	0.29%	1/24/2022	United States	
	STANDARD LIFE ABERDE	5,900,046	-948,341	99,356,776	0.27%	12/31/2021	United Kingdom	
THYAO Tİ	THYAO Tİ - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	US GLOBAL INVESTORS	23,771,670	116,096	400,314,926	1.72%	1/24/2022	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>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>PRUDENTIAL PLC</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>AMERIPRISE FIN GRP</li> <li>STATE STREET CORP</li> </ul>
	VANGUARD GROUP	19,626,204	-249,334	330,505,278	1.42%	12/31/2021	United States	
	BLACKROCK	15,148,793	39,740	255,105,676	1.10%	1/24/2022	United States	
	DIMENSIONAL FUND ADV	9,785,601	-222,110	164,789,522	0.71%	1/21/2022	United States	
	NORGES BANK	7,511,083	7,511,083	126,486,639	0.54%	12/31/2020	Norway	
	CHARLES SCHWAB CORPO	5,355,917	7,584	90,193,643	0.39%	1/24/2022	United States	
	PRUDENTIAL PLC	3,784,993	-2,474,287	63,739,283	0.27%	11/30/2021	United Kingdom	
	GOVMT PENSION INVST	3,445,226	-1,135,367	58,017,606	0.25%	3/31/2021	Japan	
	AMERIPRISE FIN GRP	2,573,508	0	43,337,875	0.19%	12/31/2021	United States	
	STATE STREET CORP	1,797,978	-23,543	30,277,950	0.13%	1/24/2022	United States	
TKFEN Tİ	TKFEN Tİ - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	VANGUARD GROUP	6,474,625	213,160	109,032,686	1.75%	12/31/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</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	5,480,131	-200,343	92,285,407	1.48%	1/21/2022	United States	
	DIMENSIONAL FUND ADV	1,707,178	-368,578	28,748,878	0.46%	1/21/2022	United States	
	NORGES BANK	1,348,348	-2,403,752	22,706,181	0.36%	12/31/2020	Norway	
	STATE STREET CORP	881,234	0	14,839,981	0.24%	1/24/2022	United States	
	DEUTSCHE BANK AG	501,846	0	8,451,087	0.14%	1/24/2022	Germany	
	WISDOMTREE INVESTMEN	485,506	0	8,175,921	0.13%	1/24/2022	United States	
	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	19,613,835	682,058	330,296,984	0.56%	12/31/2021	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>AXA</li> <li>IPCONCEPT LUXEMBOURG</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	10,187,553	49,424	171,558,394	0.29%	12/31/2021	United States	
	GOLDMAN SACHS GROUP	6,841,507	6,839,525	115,210,979	0.20%	1/24/2022	United States	
	VICTORY CAPITAL MANA	6,295,065	-2,319,138	106,008,896	0.18%	10/31/2021	United States	
	AXA	5,010,882	1,040,414	84,383,254	0.14%	11/30/2021	France	
	IPCONCEPT LUXEMBOURG	4,500,000	4,500,000	75,780,001	0.13%	6/30/2021	Luxembourg	
	FRANK RUSSELL COMPAN	4,018,877	0	67,677,889	0.11%	12/31/2021	United States	
	DIMENSIONAL FUND ADV	3,929,877	352,759	66,179,129	0.11%	1/21/2022	United States	
	JPMORGAN CHASE & CO	2,850,050	-96,050	47,994,842	0.08%	1/24/2022	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>BESSEMER GROUP INCOR</li> <li>EATON VANCE CORP</li> <li>WELLINGTON MANAGEMEN</li> <li>LYXOR</li> <li>NORTHERN TRUST CORPO</li> </ul>
	VANGUARD GROUP	4,512,221	38,234	75,985,802	1.80%	12/31/2021	United States	
	NORGES BANK	2,437,002	2,437,002	41,039,114	0.97%	12/31/2020	Norway	
	CHARLES SCHWAB CORPO	946,843	-7,272	15,944,836	0.38%	1/24/2022	United States	
	GOVMT PENSION INVST	872,451	-255,564	14,692,075	0.35%	3/31/2021	Japan	
	BESSEMER GROUP INCOR	589,180	270,697	9,921,791	0.24%	10/29/2021	United States	
	EATON VANCE CORP	555,859	0	9,360,666	0.22%	11/30/2021	United States	
	WELLINGTON MANAGEMEN	555,434	219,001	9,353,509	0.22%	10/31/2020	United States	
	LYXOR	497,171	193	8,372,360	0.20%	1/25/2022	France	
	NORTHERN TRUST CORPO	468,448	142,870	7,888,664	0.19%	12/31/2021	United States	
VAKBN TI	VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	VANGUARD GROUP	23,778,892	-5,032,280	400,436,545	0.61%	12/31/2021	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>LEGAL &amp; GENERAL GROU</li> <li>TIAA-CREF</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> </ul>
	DIMENSIONAL FUND ADV	9,759,958	-2,149,995	164,357,694	0.25%	1/21/2022	United States	
	BLACKROCK	7,377,418	-63,991	124,235,720	0.19%	1/21/2022	United States	
	STATE STREET CORP	2,145,279	-305,855	36,126,499	0.05%	1/24/2022	United States	
	MIRAE ASSET GLOBAL I	1,215,078	0	20,461,914	0.03%	1/24/2022	South Korea	
	FIRST TRUST	966,316	0	16,272,762	0.02%	1/24/2022	United States	
	CHARLES SCHWAB CORPO	872,126	0	14,686,602	0.02%	1/24/2022	United States	
	LEGAL & GENERAL GROU	801,723	0	13,501,015	0.02%	11/30/2021	United Kingdom	
	TIAA-CREF	768,107	72,007	12,934,922	0.02%	11/30/2021	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	2,613,755	293	44,015,635	0.78%	12/31/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>WISDOMTREE INVESTMEN</li> <li>BLACKROCK</li> <li>ALLIANZ SE</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	1,890,953	62,434	31,843,649	0.56%	1/21/2022	United States	
	WISDOMTREE INVESTMEN	1,604,098	0	27,013,011	0.48%	1/24/2022	United States	
	BLACKROCK	1,271,251	-145	21,407,867	0.38%	1/21/2022	United States	
	ALLIANZ SE	1,051,619	-538,473	17,709,264	0.31%	12/31/2021	Germany	
	NORGES BANK	1,046,696	1,046,696	17,626,361	0.31%	12/31/2020	Norway	
	POWER CORP OF CANADA	791,645	217,838	13,331,302	0.24%	10/31/2021	Canada	
	STATE STREET CORP	401,979	-636	6,769,326	0.12%	1/24/2022	United States	
	FIRST TRUST	325,157	0	5,475,644	0.10%	1/24/2022	United States	
	EATON VANCE CORP	121,552	0	2,046,936	0.04%	11/30/2021	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>BESSEMER GROUP INCOR</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>WISDOMTREE INVESTMEN</li> <li>DEUTSCHE BANK AG</li> <li>STATE STREET CORP</li> <li>BNP PARIBAS</li> </ul>
	BLACKROCK	72,397,410	98,661	1,219,172,395	0.86%	1/24/2022	United States	
	VANGUARD GROUP	50,574,754	4,892	851,678,865	0.60%	12/31/2021	United States	
	DIMENSIONAL FUND ADV	34,417,607	630,527	579,592,507	0.41%	1/21/2022	United States	
	BESSEMER GROUP INCOR	19,202,250	6,408,777	323,365,893	0.23%	10/29/2021	United States	
	GOVMT PENSION INVST	18,356,023	17,675,551	309,115,430	0.22%	3/31/2021	Japan	
	WISDOMTREE INVESTMEN	7,473,603	0	125,855,476	0.09%	1/24/2022	United States	
	DEUTSCHE BANK AG	7,310,777	0	123,113,486	0.09%	1/24/2022	Germany	
	STATE STREET CORP	6,970,543	-3,270	117,383,945	0.08%	1/24/2022	United States	
	BNP PARIBAS	6,493,891	105,319	109,357,125	0.08%	12/31/2021	France	

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.

