

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,KOZAA,KRDMD ve ISCTR hisselerinde son dönemde yabancıların pozisyon azaltması, TTKOM,PGSUS,THYAO ve EKGYO hisselerinde ise pozisyon artışı dikkat çekiyor.

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

01 Ekim 2021 Cuma işlemleri sonucu oluşan,  
05 Ekim 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	14.99	85.21	-43	-36	59	En Düşük 84.62 En Yüksek 85.64	59	05/07/2021	15.83	-5.3	Dengeli
KCHOL	22.50	72.39	24	162	609	En Düşük 66.30 En Yüksek 72.46	-43	28/09/2021	15.40	-2.7	Dengeli
FROTO	157.50	64.46	-22	-67	-363	En Düşük 64.08 En Yüksek 68.43	609	05/07/2021	18.53	21.4	Son Dönemde Alıcılar
SAHOL	9.65	58.81	-118	-193	229	En Düşük 56.52 En Yüksek 61.06	-6	04/10/2021	22.62	-0.5	Son Dönemde Alıcılar
BIMAS	62.40	58.24	-45	-74	181	En Düşük 56.43 En Yüksek 59.07	38	01/09/2021	168.80	-6.7	Son Dönemde Satıcılar
GARAN	9.30	57.59	133	-29	270	En Düşük 52.08 En Yüksek 58.41	-396	26/07/2021	169.90	-7.3	Son Dönemde Satıcılar
AKBNK	5.30	51.40	-73	-361	-203	En Düşük 51.33 En Yüksek 55.16	229	05/07/2021	8.91	8.3	Son Dönemde Satıcılar
TTKOM	7.64	49.23	53	253	513	En Düşük 40.01 En Yüksek 49.23	-225	17/09/2021	9.74	-0.9	Son Dönemde Satıcılar
TAVHL	25.80	48.60	70	256	-247	En Düşük 45.82 En Yüksek 51.07	181	05/07/2021	61.90	0.8	Son Dönemde Satıcılar
TUPRS	117.30	40.40	119	548	429	En Düşük 33.13 En Yüksek 40.82	-83	21/09/2021	69.65	-10.4	Son Dönemde Satıcılar
ARCLK	32.72	39.22	112	-387	-888	En Düşük 38.10 En Yüksek 51.83	551	02/08/2021	8.34	11.5	Dengeli
PGSUS	77.40	33.98	213	392	378	En Düşük 27.80 En Yüksek 33.98	-82	02/09/2021	9.88	-5.9	Dengeli
EREGL	16.24	33.26	-42	-157	-240	En Düşük 33.18 En Yüksek 36.36	6	04/10/2021	5.33	-0.6	Son Dönemde Satıcılar
THYAO	14.06	32.22	280	1,003	750	En Düşük 18.54 En Yüksek 32.22	-377	02/09/2021	5.89	-10.0	Son Dönemde Satıcılar
ASELS	15.10	31.35	-4	-54	287	En Düşük 28.23 En Yüksek 32.53	922	11/08/2021	6.57	16.3	Alıcılar
ISCTR	5.16	30.95	-113	-342	-251	En Düşük 30.95 En Yüksek 35.57	0	05/10/2021	7.39	3.4	Alıcılar
SISE	8.17	30.25	-95	-232	211	En Düşük 26.04 En Yüksek 33.19	278	17/09/2021	22.38	15.3	Son Dönemde Alıcılar
PETKM	6.55	27.07	23	353	164	En Düşük 22.06 En Yüksek 27.27	-247	05/07/2021	25.42	1.5	Son Dönemde Alıcılar
EKGYO	1.79	25.64	126	114	229	En Düşük 22.80 En Yüksek 25.64	727	16/08/2021	98.30	19.3	Alıcılar
DOHOL	2.57	25.39	60	-63	-354	En Düşük 24.75 En Yüksek 29.88	-42	02/08/2021	20.00	-18.8	Son Dönemde Satıcılar
KOZAL	94.50	21.87	25	-305	-486	En Düşük 21.47 En Yüksek 29.57	1,368	23/08/2021	12.19	15.3	Son Dönemde Alıcılar
KRDMD	6.33	20.61	-102	-383	-545	En Düşük 20.61 En Yüksek 27.99	313	26/07/2021	14.46	4.4	Satıcılar
KOZAA	14.59	19.68	-138	-395	-334	En Düşük 19.68 En Yüksek 24.61	-118	10/08/2021	15.97	-5.4	Satıcılar
TKFEN	13.82	19.65	-33	-44	-298	En Düşük 19.51 En Yüksek 22.79	0	05/10/2021	5.16	0.0	Satıcılar
YKBNK	2.38	12.32	-11	-88	73	En Düşük 11.07 En Yüksek 14.15	-462	20/08/2021	5.65	-8.7	Satıcılar
VESTL	24.92	10.78	-45	-93	-122	En Düşük 10.78 En Yüksek 12.69	421	06/08/2021	7.80	4.7	Son Dönemde Satıcılar
GUBRF	49.70	7.07	52	42	-34	En Düşük 6.45 En Yüksek 7.97	-294	10/09/2021	8.59	-4.9	Son Dönemde Satıcılar
SASA	26.58	4.09	27	-38	-169	En Düşük 3.68 En Yüksek 5.95	500	26/08/2021	6.04	8.4	Alıcılar
VAKBN	3.25	3.98	19	-86	-48	En Düşük 3.62 En Yüksek 5.03	-20	29/09/2021	6.41	2.2	Alıcılar
									1.84	-2.7	Dengeli
									1.77	1.1	Dengeli
									2.49	3.2	Dengeli
									2.66	-3.4	Dengeli
									94.85	-0.4	Dengeli
									104.80	-9.8	Dengeli
									6.47	-2.2	Son Dönemde Satıcılar
									8.37	-24.4	Son Dönemde Satıcılar
									14.55	0.3	Son Dönemde Satıcılar
									16.21	-10.0	Son Dönemde Satıcılar
									13.67	1.1	Son Dönemde Satıcılar
									14.93	-7.4	Son Dönemde Satıcılar
									2.26	5.3	Son Dönemde Satıcılar
									2.60	-8.5	Son Dönemde Satıcılar
									25.76	-3.3	Son Dönemde Satıcılar
									27.40	-9.0	Son Dönemde Satıcılar
									50.20	-1.0	Son Dönemde Alıcılar
									48.74	2.0	Son Dönemde Alıcılar
									26.02	2.2	Son Dönemde Alıcılar
									29.90	-11.1	Son Dönemde Alıcılar
									3.40	-4.4	Dengeli
									3.59	-9.5	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.

THYAO,TUPRS ve PGSUS son 3 Aylık dönemde yabancı takas oranında devam eden düzenli artış ile ;KRDMD ise son 3 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 280 bp	THYAO 823 bp	GLYHO 1,345 bp	TOASO 1,032 bp	GARAN 1,617 bp
2	PGSUS 213 bp	PGSUS 275 bp	THYAO 1,003 bp	THYAO 750 bp	AYDEM 1,284 bp
3	ISGYO 152 bp	BIOEN 275 bp	TUPRS 548 bp	KCHOL 609 bp	ISMEN 1,167 bp
4	CANTE 147 bp	TAVHL 257 bp	DOAS 395 bp	TTKOM 513 bp	AKSA 880 bp
5	GARAN 133 bp	TUPRS 247 bp	PGSUS 392 bp	BIOEN 445 bp	ARDYZ 602 bp
6	EKGYO 126 bp	TSKB 225 bp	PETKM 353 bp	TUPRS 429 bp	SISE 590 bp
7	TUPRS 119 bp	CANTE 198 bp	BIOEN 349 bp	ARDYZ 389 bp	TCELL 545 bp
8	BRISA 113 bp	MPARK 193 bp	TOASO 331 bp	AKSA 386 bp	KCHOL 517 bp
9	ARCLK 112 bp	MAVI 160 bp	VESBE 281 bp	PGSUS 378 bp	BIOEN 475 bp
10	ALBRK 111 bp	ISGYO 135 bp	MPARK 271 bp	ISGYO 306 bp	SOKM 455 bp

### Haftalık Yabancı Takas Değişimleri

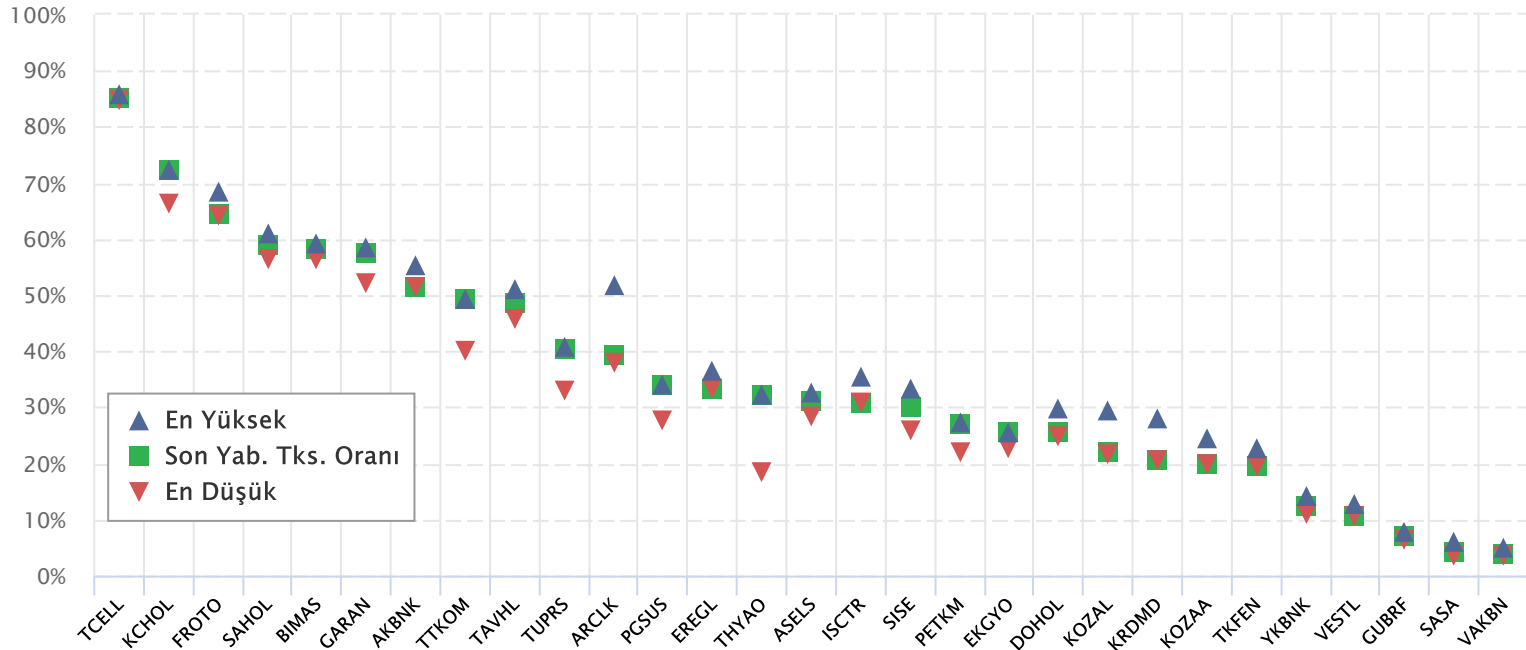


### YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)

	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	ARDYZ -328 bp	ARDYZ -477 bp	ARDYZ -439 bp	ARCLK -888 bp	ARCLK -2,229 bp
2	KOZAA -138 bp	KRDMD -316 bp	KOZAA -395 bp	YATAS -683 bp	YATAS -1,845 bp
3	SAHOL -118 bp	AKBNK -302 bp	ARCLK -387 bp	KRDMD -545 bp	BRISA -1,279 bp
4	ERBOS -117 bp	SISE -265 bp	KRDMD -383 bp	BRISA -514 bp	TKNSA -1,122 bp
5	ISCTR -113 bp	ISCTR -228 bp	YATAS -382 bp	KOZAL -486 bp	KOZAA -1,018 bp
6	KRDMD -102 bp	KOZAA -219 bp	AKBNK -361 bp	TTRAK -440 bp	TTRAK -631 bp
7	SISE -95 bp	SAHOL -208 bp	ISCTR -342 bp	EGEEN -397 bp	EGEEN -595 bp
8	AKBNK -73 bp	AEFES -166 bp	KOZAL -305 bp	FROTO -363 bp	TMSN -581 bp
9	AEFES -69 bp	ARCLK -162 bp	SELEC -259 bp	DOHOL -354 bp	TRGYO -568 bp
10	KORDS -67 bp	SELEC -153 bp	AEFES -242 bp	KORDS -339 bp	YKBNK -563 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.

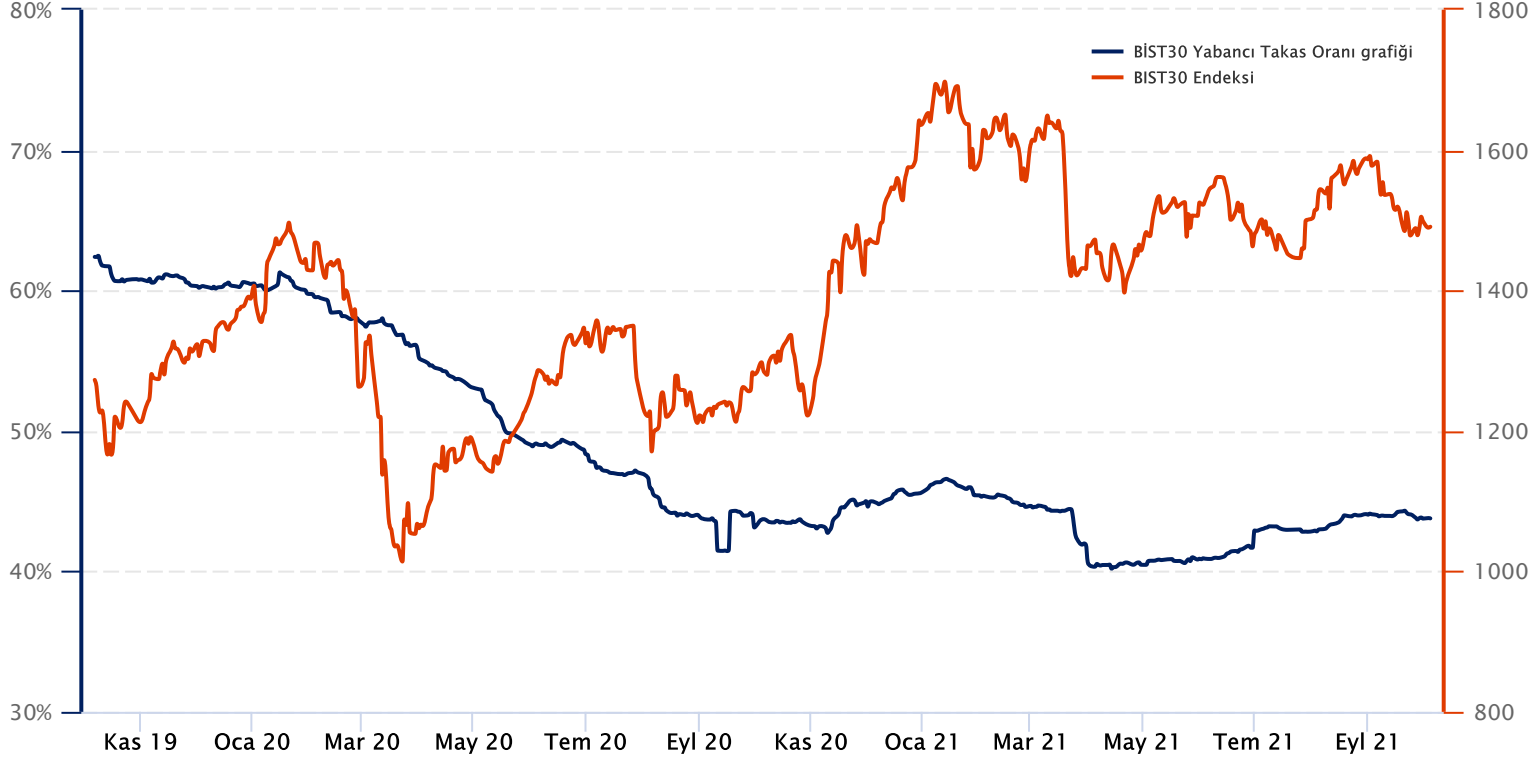


Kaynak: Finnet, Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

## BIST 30 Yabancı Takas Oranı

Grafikteki verilere göre son iki yılda;

BIST 30 Endeksi Yabancı Takas Oranı 05/10/2021 tarihinde %43.78, minimum Yabancı Takas Oranı 14/04/2021 tarihinde %40.19, maksimum Yabancı Takas Oranı ise 09/10/2019 tarihinde %62.48 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	244,177,013	0	4,111,940,936	4.70%	10/4/2021	United States
	BLACKROCK	108,162,286	1,793,222	1,821,452,913	2.08%	10/4/2021	United States
	VANGUARD GROUP	93,594,163	4,935,818	1,576,125,719	1.80%	8/31/2021	United States
	NORGES BANK	78,344,376	78,344,376	1,319,319,304	1.51%	12/31/2020	Norway
	GOVMT PENSION INVST	21,055,558	-2,965,270	354,575,600	0.40%	3/31/2021	Japan
	PZENA INVESTMENT MAN	19,894,282	3,350,088	335,019,712	0.38%	8/31/2021	United States
	MACQUARIE GROUP	19,760,238	0	332,762,411	0.38%	7/30/2021	Australia
	CHARLES SCHWAB CORPO	16,761,268	20,227	282,259,756	0.32%	10/4/2021	United States
	DEUTSCHE BANK AG	14,713,966	486,700	247,783,190	0.28%	10/5/2021	Germany
	DIMENSIONAL FUND ADV	14,319,385	-27,075,343	241,138,446	0.28%	10/1/2021	United States

ARCLK TI	ARCLK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	OEKOWORLD LUX SA	5,900,000	0	99,356,001	0.87%	6/30/2021	Luxembourg
	VANGUARD GROUP	5,454,989	33,403	91,862,016	0.81%	8/31/2021	United States
	NORGES BANK	4,635,367	4,635,367	78,059,581	0.69%	12/31/2020	Norway
	GRANTHAM MAYO VAN OT	3,908,952	2,785,376	65,826,752	0.58%	5/31/2021	United States
	ROBECO LUXEMBOURG S.	3,900,391	0	65,682,585	0.58%	8/31/2021	Luxembourg
	BESSEMER GROUP INCOR	1,843,327	0	31,041,627	0.27%	7/30/2021	United States

ASELS TI	ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	FMR LLC	64,279,422	11,234,918	1,082,465,476	2.82%	8/31/2021	United States
	BLACKROCK	24,058,372	-26,208	405,142,988	1.06%	10/1/2021	United States
	VANGUARD GROUP	19,799,394	305,059	333,421,798	0.87%	8/31/2021	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	2,563,960	216	43,177,087	0.11%	10/5/2021	France
	DIMENSIONAL FUND ADV	1,572,620	-690,829	26,482,921	0.07%	10/1/2021	United States
	DEUTSCHE BANK AG	1,505,579	0	25,353,951	0.07%	10/5/2021	Germany
	TIAA-CREF	1,159,568	467,075	19,527,125	0.05%	10/4/2021	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	28,304,868	32,193	476,653,981	4.66%	10/4/2021	United States
	BLACKROCK	18,431,186	11,345	310,381,175	3.04%	10/4/2021	United States
	VANGUARD GROUP	14,535,658	188,491	244,780,483	2.39%	8/31/2021	United States
	MASSACHUSETTS FINANC	11,247,245	576,122	189,403,608	1.85%	8/31/2021	United States
	FMR LLC	8,424,790	6,563,474	141,873,465	1.39%	10/4/2021	United States
	SCHRODERS PLC	6,384,406	830,172	107,513,398	1.05%	8/31/2021	United Kingdom
	NORGES BANK	6,314,928	6,314,928	106,343,388	1.04%	12/31/2020	Norway
	T ROWE PRICE GROUP I	5,557,629	-166,109	93,590,473	0.92%	7/30/2021	United States
	FEDERATED HERMES INC	4,591,920	1,066,910	77,327,934	0.76%	7/30/2021	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	39,173,645	20,332,394	659,684,188	1.50%	5/31/2021	United States
	VANGUARD GROUP	29,880,175	-15,367	503,182,152	1.14%	8/31/2021	United States
	BLACKROCK	26,474,442	-35,723	445,829,607	1.01%	10/1/2021	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	7,153,400	-8,910,310	120,463,257	0.27%	7/31/2021	United States
	BESSEMER GROUP INCOR	6,634,452	0	111,724,173	0.25%	7/30/2021	United States
	STATE STREET CORP	4,546,389	0	76,561,191	0.17%	10/4/2021	United States
	FIRST TRUST	3,718,496	0	62,619,473	0.14%	10/4/2021	United States
	MERCER GLOBAL INVEST	2,403,635	-116,938	40,477,214	0.09%	8/31/2021	Ireland
	BANQUE DEGROOF PETER	1,779,060	0	29,959,371	0.07%	6/30/2021	Belgium
	MD FINANCIAL MANAGEM	1,553,679	169,746	26,163,955	0.06%	8/31/2021	Canada

EKGYO TI	EKGYO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	74,775,405	50,717	1,259,217,832	1.97%	8/31/2021	United States
	BLACKROCK	49,220,804	-41,757	828,878,347	1.30%	10/1/2021	United States
	ALLIANZ SE	27,025,035	-972,882	455,101,594	0.71%	10/4/2021	Germany
	KOPERNIK GLOBAL INVE	20,826,230	0	350,713,716	0.55%	8/31/2021	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	0.49%	7/31/2021	United States
	HEPTAGON CAPITAL LLP	13,557,326	0	228,305,372	0.36%	8/31/2021	United Kingdom
	BANQUE DEGROOF PETER	4,735,859	0	79,751,866	0.12%	6/30/2021	Belgium
	FRANK RUSSELL COMPAN	4,392,206	-144,526	73,964,750	0.12%	8/31/2021	United States
	ERSTE GROUP BANK AG	3,900,000	0	65,676,001	0.10%	8/31/2021	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	49,725,363	-97,481	837,375,121	1.42%	10/4/2021	United States
VANGUARD GROUP	45,314,077	482,117	763,089,064	1.29%	8/31/2021	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
GOVMT PENSION INVST	8,566,912	-3,296,286	144,266,799	0.24%	3/31/2021	Japan
TT INTL FUNDS PLC	8,553,373	1,744,281	144,038,803	0.24%	5/31/2021	Ireland
GRANTHAM MAYO VAN OT	7,364,027	5,045,179	124,010,216	0.21%	5/31/2021	United States
CHARLES SCHWAB CORPO	5,620,343	5,945	94,646,577	0.16%	10/4/2021	United States
BANK OF NEW YORK MEL	5,573,970	227,261	93,865,656	0.16%	10/4/2021	United States



GUBRF TI

GUBRF TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	2,518,900	338	42,418,276	0.75%	8/31/2021	United States
BLACKROCK	1,158,208	-1,150	19,504,223	0.35%	10/1/2021	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	169,887	-344,397	2,860,897	0.05%	10/1/2021	United States
STATE STREET CORP	109,258	0	1,839,905	0.03%	10/4/2021	United States
CHARLES SCHWAB CORPO	107,879	0	1,816,682	0.03%	10/4/2021	United States
LEGAL & GENERAL GROU	63,477	0	1,068,953	0.02%	8/31/2021	United Kingdom
TIAA-CREF	41,910	5,906	705,764	0.01%	7/31/2021	United States
INVESTORS TFI SA	11,800	3,500	198,712	0.00%	6/30/2021	Poland
AMERICAN CENTURY COM	6,219	0	104,728	0.00%	10/4/2021	United States
VAN ECK ASSOCIATES C	4,862	0	81,876	0.00%	10/4/2021	United States



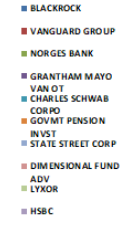
GARAN TI

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	85,464,492	4,594,432	1,439,222,058	2.03%	10/4/2021	United States
VANGUARD GROUP	68,182,792	695,587	1,148,198,228	1.62%	8/31/2021	United States
TIAA-CREF	53,929,215	-95,975	908,167,989	1.28%	7/31/2021	United States
NORGES BANK	30,932,896	30,932,896	520,909,973	0.74%	12/31/2020	Norway
GOVMT PENSION INVST	16,173,823	-2,310,462	272,367,182	0.39%	3/31/2021	Japan
INVESCO LTD	14,923,498	-77,079,594	251,311,709	0.36%	10/4/2021	United States
CHARLES SCHWAB CORPO	12,831,477	12,912	216,082,075	0.31%	10/4/2021	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	11,940,620	-22,290,504	201,080,043	0.28%	10/1/2021	United States
DEUTSCHE BANK AG	11,512,323	250,000	193,867,521	0.27%	10/5/2021	Germany



ISCTR TI

ISCTR TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	67,554,611	2,888,406	1,137,619,660	1.50%	10/4/2021	United States
VANGUARD GROUP	47,760,358	3,323,242	804,284,436	1.06%	8/31/2021	United States
NORGES BANK	35,831,978	26,102,420	603,410,515	0.80%	12/31/2020	Norway
GRANTHAM MAYO VAN OT	15,584,521	-83,012	262,443,336	0.35%	5/31/2021	United States
CHARLES SCHWAB CORPO	10,784,304	20,591	181,607,681	0.24%	10/4/2021	United States
GOVMT PENSION INVST	10,539,980	-4,094,526	177,493,265	0.23%	3/31/2021	Japan
STATE STREET CORP	6,270,571	849,640	105,596,417	0.14%	10/4/2021	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	6,085,491	-11,793,563	102,479,669	0.14%	10/1/2021	United States
LYXOR	5,952,595	487	100,241,701	0.13%	10/5/2021	France
HSBC	5,718,324	2,268,704	96,296,577	0.13%	10/1/2021	United Kingdom



KCHOL TI

KCHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	26,743,831	316,810	450,366,118	1.05%	8/31/2021	United States
BLACKROCK	25,406,885	447,543	427,851,947	1.00%	10/4/2021	United States
SCHRODERS PLC	13,887,382	-3,256,144	233,863,515	0.55%	8/31/2021	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	4,912,827	5,520	82,732,007	0.19%	10/4/2021	United States
M&G PLC	4,818,903	3,722,954	81,150,327	0.19%	6/30/2021	United Kingdom
FMR LLC	4,628,767	-288,665	77,948,437	0.18%	8/31/2021	United States
CAISSE DE DEPOT ET P	4,134,836	2,673,782	69,630,639	0.16%	12/31/2020	Canada
DEUTSCHE BANK AG	3,965,114	0	66,772,520	0.16%	10/5/2021	Germany



KOZAA TI

KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	6,004,046	649	101,108,136	1.55%	10/1/2021	United States
VANGUARD GROUP	5,722,576	25,136	96,368,181	1.47%	8/31/2021	United States
GRANTHAM MAYO VAN OT	1,927,071	0	32,451,876	0.50%	5/31/2021	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	1,631,340	-1,573,685	27,471,766	0.42%	7/31/2021	United States
LANDESBANK BERLIN IN	733,591	114,221	12,353,673	0.19%	6/30/2021	Germany
DEUTSCHE BANK AG	607,536	75,000	10,230,906	0.16%	7/30/2021	Germany
FIRST TRUST	437,992	0	7,375,785	0.11%	10/4/2021	United States
UBS	338,448	0	5,699,464	0.09%	10/4/2021	Switzerland
EATON VANCE CORP	220,793	0	3,718,154	0.06%	7/30/2021	United States
STATE STREET CORP	196,499	0	3,309,043	0.05%	10/4/2021	United States



Kaynak : Bloomberg

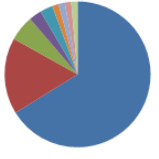
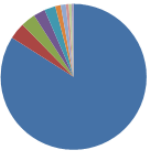
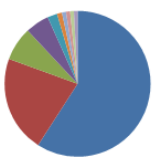
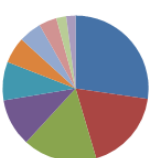
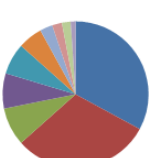
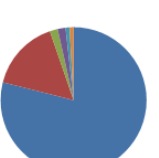


### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

KOZAL TI	KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	VAN ECK ASSOCIATES C	2,765,054	0	46,563,510	1.81%	10/4/2021	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>VICTORY CAPITAL MANA</li> <li>MD FINANCIAL MANAGEM</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>MERCER GLOBAL INVEST</li> <li>UBS</li> <li>STATE STREET CORP</li> </ul>
	VANGUARD GROUP	1,485,866	16,801	25,021,984	0.97%	8/31/2021	United States	
	BLACKROCK	1,287,464	355	21,680,894	0.84%	10/1/2021	United States	
	GRANTHAM MAYO VAN OT	948,388	899,900	15,970,854	0.62%	5/31/2021	United States	
	VICTORY CAPITAL MANA	298,319	0	5,023,692	0.20%	5/31/2021	United States	
	MD FINANCIAL MANAGEM	259,316	0	4,366,881	0.17%	8/31/2021	Canada	
	DIMENSIONAL FUND ADV	255,670	-124,188	4,305,483	0.17%	10/1/2021	United States	
	MERCER GLOBAL INVEST	115,981	-8,238	1,953,120	0.08%	8/31/2021	Ireland	
	UBS	115,854	10,306	1,950,981	0.08%	10/4/2021	Switzerland	
	STATE STREET CORP	108,530	0	1,827,645	0.07%	10/4/2021	United States	
KRDM D TI	KRDM D TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	<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>EVLI BANK PLC</li> <li>#N/A</li> </ul>
	VANGUARD GROUP	31,395,825	-17,702	528,705,698	4.02%	8/31/2021	United States	
	NORGES BANK	29,656,380	29,166,338	499,413,444	3.80%	12/31/2020	Norway	
	BLACKROCK	21,769,412	12,099	366,596,901	2.79%	10/1/2021	United States	
	DIMENSIONAL FUND ADV	6,732,418	-3,845,694	113,373,920	0.86%	10/1/2021	United States	
	HSBC	4,500,000	0	75,780,001	0.58%	8/31/2021	United Kingdom	
	ALLIANCE BERNSTEIN	3,685,940	0	62,071,230	0.47%	7/31/2021	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	-1,720,153	35,752,971	0.27%	8/31/2021	United Kingdom	
	EVLI BANK PLC	2,005,930	-340,000	33,779,862	0.26%	6/30/2021	Finland	
#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
PETKM TI	PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	<ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>NORGES BANK</li> <li>BESSEMER GROUP INCOR</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>STATE STREET CORP</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>ERSTE GROUP BANK AG</li> <li>SCHRODERS PLC</li> <li>DEUTSCHE BANK AG</li> </ul>
	VANGUARD GROUP	37,349,278	775,217	628,961,847	1.47%	8/31/2021	United States	
	BLACKROCK	32,789,885	-44,923	552,181,668	1.29%	10/1/2021	United States	
	NORGES BANK	19,947,031	19,947,031	335,908,005	0.79%	12/31/2020	Norway	
	BESSEMER GROUP INCOR	7,551,154	0	127,161,435	0.30%	7/30/2021	United States	
	DIMENSIONAL FUND ADV	6,983,443	-2,548,261	117,601,181	0.28%	10/1/2021	United States	
	STATE STREET CORP	3,703,903	761,023	62,373,727	0.15%	10/4/2021	United States	
	CHARLES SCHWAB CORPO	2,159,403	0	36,364,347	0.09%	10/4/2021	United States	
	ERSTE GROUP BANK AG	2,110,000	0	35,532,400	0.08%	8/31/2021	Austria	
	SCHRODERS PLC	2,013,826	50,821	33,912,830	0.08%	8/31/2021	United Kingdom	
DEUTSCHE BANK AG	1,908,524	12,572	32,139,544	0.08%	10/4/2021	Germany		
PGSUS TI	PGSUS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	<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>HSBC</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>#N/A</li> </ul>
	CAPITAL GROUP COMPAN	6,563,603	114,777	110,531,076	6.42%	8/31/2021	United States	
	US GLOBAL INVESTORS	2,161,315	0	36,396,545	2.11%	10/4/2021	United States	
	VANGUARD GROUP	1,049,025	-538	17,665,581	1.03%	8/31/2021	United States	
	BLACKROCK	1,010,134	-1,526	17,010,657	0.99%	10/1/2021	United States	
	NORGES BANK	498,427	-1,652,877	8,393,511	0.49%	12/31/2020	Norway	
	HSBC	210,000	0	3,536,400	0.21%	8/31/2021	United Kingdom	
	DIMENSIONAL FUND ADV	181,929	-230,194	3,063,684	0.18%	10/1/2021	United States	
	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
SAHOL TI	SAHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	<ul style="list-style-type: none"> <li>INVESCO LTD</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>NINETY ONE UK LTD</li> <li>PICTET FUNDS</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>NORDEA BANK APB</li> <li>SKAGEN AS</li> <li>M&amp;G PLC</li> <li>ALLIANZ SE</li> </ul>
	INVESCO LTD	36,972,542	-16,240	622,617,613	1.81%	10/4/2021	United States	
	VANGUARD GROUP	27,679,608	445,197	466,124,603	1.36%	8/31/2021	United States	
	BLACKROCK	20,914,115	-65,399	352,193,700	1.02%	10/4/2021	United States	
	NINETY ONE UK LTD	18,420,984	-267,140	310,209,373	0.90%	8/31/2021	United Kingdom	
	PICTET FUNDS	15,154,385	9,305,666	255,199,846	0.74%	5/31/2021	Switzerland	
	CHARLES SCHWAB CORPO	14,567,805	12,055	245,321,838	0.71%	10/4/2021	United States	
	NORDEA BANK APB	14,171,207	62,166	238,643,128	0.69%	8/31/2021	Sweden	
	SKAGEN AS	13,201,816	0	222,318,583	0.65%	8/31/2021	Norway	
	M&G PLC	12,966,819	0	218,361,234	0.64%	6/30/2021	United Kingdom	
ALLIANZ SE	6,407,528	-247,508	107,902,772	0.31%	10/4/2021	Germany		
SISE TI	SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	<ul style="list-style-type: none"> <li>NORGES BANK</li> <li>BLACKROCK</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>FRANKLIN RESOURCES</li> <li>MACQUARIE GROUP</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>ARTEMIS INVESTMENT M</li> <li>VICTORY CAPITAL MANA</li> <li>ROBECO LUXEMBOURG S</li> <li>LYXOR</li> </ul>
	NORGES BANK	57,672,903	32,739,002	971,211,695	1.88%	12/31/2020	Norway	
	BLACKROCK	48,645,951	1,429,855	819,197,822	1.59%	10/1/2021	United States	
	VANGUARD GROUP	43,477,637	3,806,328	732,163,414	1.42%	8/31/2021	United States	
	FRANKLIN RESOURCES	11,063,571	166,175	186,310,537	0.36%	8/31/2021	United States	
	MACQUARIE GROUP	10,676,468	0	179,791,723	0.35%	7/30/2021	Australia	
	GOVMT PENSION INVST	8,646,568	8,608,351	145,608,206	0.28%	3/31/2021	Japan	
	ARTEMIS INVESTMENT M	8,149,000	1,554,000	137,229,161	0.27%	5/31/2021	United Kingdom	
	VICTORY CAPITAL MANA	5,854,140	3,117,491	98,583,718	0.19%	7/31/2021	United States	
	ROBECO LUXEMBOURG S	5,801,374	5,801,374	97,695,139	0.19%	8/31/2021	Luxembourg	
LYXOR	5,167,003	387	87,012,331	0.17%	10/5/2021	France		

Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

SASA TI	SASA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	VANGUARD GROUP	5,228,170	-1,629	88,042,384	0.47%	8/31/2021	United States	 <ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>FIRST TRUST</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>BLACKROCK</li> <li>STATE STREET CORP</li> <li>LEGAL &amp; GENERAL GROU</li> <li>EATON VANCE CORP</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>ASSICURAZIONI GENERA</li> </ul>
	FIRST TRUST	1,358,550	0	22,877,982	0.12%	10/4/2021	United States	
	DIMENSIONAL FUND ADV	471,836	-1,260,783	7,945,718	0.04%	10/1/2021	United States	
	CHARLES SCHWAB CORPO	231,293	0	3,894,974	0.02%	10/4/2021	United States	
	BLACKROCK	226,220	-861	3,809,545	0.02%	7/31/2021	United States	
	STATE STREET CORP	138,496	0	2,332,273	0.01%	9/30/2021	United States	
	LEGAL & GENERAL GROU	117,809	0	1,983,904	0.01%	8/31/2021	United Kingdom	
	EATON VANCE CORP	72,306	0	1,217,633	0.01%	7/30/2021	United States	
	GOVMT PENSION INVST	69,356	69,356	1,167,955	0.01%	3/31/2021	Japan	
	ASSICURAZIONI GENERA	29,662	-30,284	499,508	0.00%	6/30/2021	Italy	
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	 <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>WISDOMTREE INVESTMEN</li> <li>CAISSE DE DEPOT ET P</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>QUILTER PLC</li> <li>SWEDBANK AB</li> </ul>
	NINETY ONE UK LTD	7,306,252	140,969	123,037,285	2.01%	8/31/2021	United Kingdom	
	US GLOBAL INVESTORS	6,439,836	0	108,446,839	1.77%	10/4/2021	United States	
	VANGUARD GROUP	5,190,331	309,863	87,405,175	1.43%	8/31/2021	United States	
	BLACKROCK	4,879,445	-4,691	82,169,855	1.34%	10/1/2021	United States	
	WISDOMTREE INVESTMEN	2,415,456	910	40,676,279	0.66%	10/4/2021	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	1,304,274	-422,018	21,963,974	0.36%	10/1/2021	United States	
	QUILTER PLC	1,196,453	-8,237	20,148,269	0.33%	7/30/2021	United Kingdom	
	SWEDBANK AB	901,732	0	15,185,167	0.25%	7/30/2021	Sweden	
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%	4/12/2021	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>STANDARD LIFE ABERDE</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>HARTFORD FINANCIAL S</li> </ul>
	CITIGROUP INCORPORAT	157,954,388	1,889,560	2,659,951,918	7.18%	12/11/2020	United States	
	BLACKROCK	55,125,844	295,812	928,319,221	2.51%	10/4/2021	United States	
	VANGUARD GROUP	38,789,590	1,218,711	653,216,702	1.76%	8/31/2021	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	
	STANDARD LIFE ABERDE	6,861,419	3,757	115,546,297	0.31%	8/31/2021	United Kingdom	
	DIMENSIONAL FUND ADV	6,679,902	-2,097,714	112,489,551	0.30%	10/1/2021	United States	
	CHARLES SCHWAB CORPO	6,133,051	7,628	103,280,580	0.28%	10/4/2021	United States	
	HARTFORD FINANCIAL S	6,024,333	75,578	101,449,769	0.27%	8/31/2021	United States	
THYAO TI	THYAO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	US GLOBAL INVESTORS	23,924,138	0	402,882,488	1.73%	10/4/2021	United States	 <ul style="list-style-type: none"> <li>US GLOBAL INVESTORS</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>PRUDENTIAL PLC</li> <li>NORGES BANK</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>GRANTHAM MAYO VAN OT</li> <li>STATE STREET CORP</li> </ul>
	VANGUARD GROUP	15,847,547	72,620	266,872,694	1.15%	8/31/2021	United States	
	BLACKROCK	14,420,216	-3,150,746	242,836,440	1.04%	10/4/2021	United States	
	PRUDENTIAL PLC	9,218,573	-402,371	155,240,771	0.67%	7/30/2021	United Kingdom	
	NORGES BANK	7,511,083	7,511,083	126,486,639	0.54%	12/31/2020	Norway	
	CHARLES SCHWAB CORPO	5,113,712	0	86,114,911	0.37%	10/4/2021	United States	
	DIMENSIONAL FUND ADV	4,395,336	-8,101,823	74,017,459	0.32%	10/1/2021	United States	
	GOVMT PENSION INVST	3,445,226	-1,135,367	58,017,606	0.25%	3/31/2021	Japan	
	GRANTHAM MAYO VAN OT	1,910,382	1,910,382	32,170,833	0.14%	5/31/2021	United States	
	STATE STREET CORP	1,803,389	354,529	30,369,071	0.13%	10/4/2021	United States	
TKFEN TI	TKFEN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	VANGUARD GROUP	5,606,394	41,536	94,411,676	1.52%	8/31/2021	United States	 <ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>BESSEMER GROUP INCOR</li> <li>NORGES BANK</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>STATE STREET CORP</li> <li>DEUTSCHE BANK AG</li> <li>BANQUE DEGROOF PETER</li> <li>IFM - INDEPENDENT FU</li> <li>TIAA-CREF</li> </ul>
	BLACKROCK	5,231,191	-5,890	88,093,257	1.41%	10/1/2021	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	
	DIMENSIONAL FUND ADV	1,182,465	-1,295,602	19,912,711	0.32%	10/1/2021	United States	
	STATE STREET CORP	941,115	-211,717	15,848,377	0.25%	10/4/2021	United States	
	DEUTSCHE BANK AG	470,166	0	7,917,596	0.13%	10/4/2021	Germany	
	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	
	TIAA-CREF	166,557	20,493	2,804,820	0.05%	7/31/2021	United States	
OYAKC TI	OYAKC TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	VANGUARD GROUP	10,469,172	177,784	176,300,858	0.90%	8/31/2021	United States	 <ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>STATE STREET CORP</li> <li>TIAA-CREF</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>FMR LLC</li> <li>INVESTORS TFI SA</li> </ul>
	BLACKROCK	2,069,444	-4,971	34,849,437	0.18%	10/1/2021	United States	
	STATE STREET CORP	289,328	0	4,872,284	0.02%	10/4/2021	United States	
	TIAA-CREF	177,364	0	2,986,810	0.02%	7/31/2021	United States	
	DIMENSIONAL FUND ADV	166,590	-1,502,340	2,805,376	0.01%	10/1/2021	United States	
	FMR LLC	93,492	0	1,574,405	0.01%	8/31/2021	United States	
	INVESTORS TFI SA	47,000	47,000	791,480	0.00%	6/30/2021	Poland	

Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

TSKB TI	TSKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	VANGUARD GROUP	36,203,131	67,228	609,660,732	1.29%	8/31/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>UNION BANCAIRE PRIVE</li> <li>ARTISAN PARTNERS LTD</li> <li>TIAA-CREF</li> <li>AEGON NV</li> <li>STATE STREET CORP</li> <li>AMERICAN CENTURY COM</li> <li>FMR LLC</li> </ul>
	BLACKROCK	25,818,661	-25,948	434,786,255	0.92%	10/1/2021	United States	
	DIMENSIONAL FUND ADV	17,310,852	-19,256,532	291,514,750	0.62%	7/31/2021	United States	
	UNION BANCAIRE PRIVE	14,679,983	306,157	247,210,916	0.52%	4/30/2021	Switzerland	
	ARTISAN PARTNERS LTD	2,638,844	2,638,844	44,438,133	0.09%	6/30/2021	United States	
	TIAA-CREF	974,131	0	16,404,366	0.03%	7/31/2021	United States	
	AEGON NV	643,240	0	10,832,162	0.02%	4/30/2021	Netherlands	
	STATE STREET CORP	293,906	0	4,949,377	0.01%	10/4/2021	United States	
	AMERICAN CENTURY COM	291,184	0	4,903,539	0.01%	10/4/2021	United States	
	FMR LLC	286,254	0	4,820,517	0.01%	8/31/2021	United States	
TTKOM TI	TTKOM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	VANGUARD GROUP	16,440,760	-3,150	276,862,401	0.47%	8/31/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>HARTFORD FINANCIAL S</li> <li>VICTORY CAPITAL MANA</li> <li>CANADIAN IMPERIAL BA</li> <li>SWEDBANK AB</li> <li>AXA</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>FLEXSHARES TRUST</li> <li>JPMORGAN CHASE &amp; CO</li> <li>SCHRODERS PLC</li> </ul>
	HARTFORD FINANCIAL S	14,063,488	217,307	236,829,140	0.40%	8/31/2021	United States	
	VICTORY CAPITAL MANA	8,667,083	6,834,807	145,953,679	0.25%	7/31/2021	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	3,016,944	-1,007,587	50,805,337	0.09%	10/1/2021	United States	
	FLEXSHARES TRUST	2,975,583	0	50,108,818	0.09%	10/4/2021	United States	
	JPMORGAN CHASE & CO	2,785,405	0	46,906,221	0.08%	10/4/2021	United States	
	SCHRODERS PLC	2,353,478	0	39,632,570	0.07%	8/31/2021	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	<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>WELLINGTON MANAGEMEN</li> <li>LYXOR</li> <li>STATE STREET CORP</li> <li>FMR LLC</li> <li>NLB SKLADI</li> </ul>
	VANGUARD GROUP	4,228,563	21,868	71,209,002	1.69%	8/31/2021	United States	
	NORGES BANK	2,437,002	2,437,002	41,039,114	0.97%	12/31/2020	Norway	
	CHARLES SCHWAB CORPO	973,228	1,180	16,389,160	0.39%	10/4/2021	United States	
	GOVMT PENSION INVST	872,451	-255,564	14,692,075	0.35%	3/31/2021	Japan	
	WELLINGTON MANAGEMEN	555,434	219,001	9,353,509	0.22%	10/31/2020	United States	
	LYXOR	469,346	46	7,903,787	0.19%	10/5/2021	France	
	STATE STREET CORP	354,622	53,459	5,971,835	0.14%	10/4/2021	United States	
	FMR LLC	343,503	6,435	5,784,591	0.14%	8/31/2021	United States	
	NLB SKLADI	336,200	0	5,661,608	0.13%	8/31/2021	Slovenia	
VAKBN TI	VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	VANGUARD GROUP	22,237,624	7,396,598	374,481,592	0.57%	8/31/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>FIRST TRUST</li> <li>STATE STREET CORP</li> <li>MIRAE ASSET GLOBAL I</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>TIAA-CREF</li> <li>DEUTSCHE BANK AG</li> <li>LEGAL &amp; GENERAL GROU</li> </ul>
	BLACKROCK	6,239,682	-64,219	105,076,246	0.16%	10/1/2021	United States	
	DIMENSIONAL FUND ADV	4,723,542	-10,113,658	79,544,448	0.12%	10/1/2021	United States	
	FIRST TRUST	2,072,472	0	34,900,429	0.05%	10/4/2021	United States	
	STATE STREET CORP	2,007,165	0	33,800,659	0.05%	10/4/2021	United States	
	MIRAE ASSET GLOBAL I	938,009	0	15,796,072	0.02%	10/4/2021	South Korea	
	CHARLES SCHWAB CORPO	833,633	0	14,038,380	0.02%	10/4/2021	United States	
	TIAA-CREF	822,304	0	13,847,599	0.02%	7/31/2021	United States	
	DEUTSCHE BANK AG	812,997	444,300	13,690,870	0.02%	7/30/2021	Germany	
	LEGAL & GENERAL GROU	801,723	0	13,501,015	0.02%	8/31/2021	United Kingdom	
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>UNICREDIT SPA</li> <li>BLACKROCK</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>GRANTHAM MAYO VAN OT</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>BESSEMER GROUP INCOR</li> <li>MD FINANCIAL MANAGEM</li> <li>RAIFFEISEN BANK INTE</li> <li>DEUTSCHE BANK AG</li> </ul>
	BLACKROCK	67,431,207	-2,626,872	1,135,541,536	0.80%	10/4/2021	United States	
	VANGUARD GROUP	44,881,916	-25,481	755,811,472	0.53%	8/31/2021	United States	
	GOVMT PENSION INVST	18,356,023	17,675,551	309,115,430	0.22%	3/31/2021	Japan	
	GRANTHAM MAYO VAN OT	16,462,857	15,670,007	277,234,514	0.19%	5/31/2021	United States	
	DIMENSIONAL FUND ADV	13,225,697	-21,594,187	222,720,739	0.16%	10/1/2021	United States	
	BESSEMER GROUP INCOR	12,793,473	0	215,442,087	0.15%	7/30/2021	United States	
	MD FINANCIAL MANAGEM	8,901,744	-119,574	149,905,370	0.11%	8/31/2021	Canada	
	RAIFFEISEN BANK INTE	8,130,000	-4,500,000	136,909,201	0.10%	7/30/2021	Austria	
	DEUTSCHE BANK AG	7,117,277	300,000	119,854,946	0.08%	10/4/2021	Germany	

Kaynak : Bloomberg





## Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

Gökçe ARSLAN  
DirektörÖzlem ÜNAL  
YönetmenTuba ŞAHİN  
YönetmenSemih Can ÖZER  
UzmanGizem Tetik ARGİN  
UzmanSemih ÖZER  
Uzman Yardımcısı[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.

