

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 KRDM,ISCTR,ARCLK ve BIMAS hisselerinde son dönemde yabancıların pozisyon azaltması, KOZAA hissesinde ise pozisyon artışı dikkat çekiyor.

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

27 Ekim 2021 Çarşamba işlemleri sonucu oluşan, 02 Kasım 2021 Salı takas verileri kullanılmıştır.

Kod	Son Fiyat	Son Yab. Tks. Oranı	Δ (Oran, bp)			Son 3 Ay En Yüksek / En Düşük Yabancı Takas Oranı(YTO)	Δ (Oran, bp)	Tks.Tarihi ve YTO Eğilimi	Fiyat (T-2)	Δ (Fiyat,%)	Yabancı Aksiyonu
			1 hafta	1 ay	3 ay						
TCELL	15.60	85.31	-5	-12	47	En Düşük 84.63 En Yüksek 85.64	68 -34	09/08/2021 28/09/2021	14.87 15.02	4.9 3.9	Dengeli
KCHOL	23.72	68.73	59	-365	61	En Düşük 67.47 En Yüksek 72.60	126 -387	25/10/2021 12/10/2021	21.24 22.16	11.7 7.0	Dengeli
FROTO	192.50	63.47	-126	-122	-426	En Düşük 62.91 En Yüksek 67.82	57 -434	08/10/2021 04/08/2021	152.00 174.10	26.6 10.6	Dengeli
SAHOL	11.29	59.10	-6	4	108	En Düşük 57.83 En Yüksek 61.06	127 -196	03/08/2021 17/09/2021	9.48 9.74	19.1 15.9	Son Dönemde Satıcılar
BIMAS	64.00	55.11	-163	-341	-162	En Düşük 55.11 En Yüksek 59.07	0 -396	02/11/2021 21/09/2021	63.10 69.65	1.4 -8.1	Satıcılar
GARAN	10.13	52.72	7	-435	64	En Düşük 51.52 En Yüksek 58.41	120 -569	27/10/2021 02/09/2021	9.08 9.88	11.6 2.5	Dengeli
AKBNK	5.95	52.34	122	98	-131	En Düşük 49.94 En Yüksek 55.16	240 -282	20/10/2021 02/09/2021	5.08 5.89	17.1 1.0	Son Dönemde Alıcılar
TUPRS	137.80	49.25	122	946	1,391	En Düşük 33.13 En Yüksek 49.40	1,611 -15	16/08/2021 01/11/2021	98.30 139.80	40.2 -1.4	Yoğun Alıcılar
TAVHL	26.60	48.69	57	37	-147	En Düşük 45.82 En Yüksek 50.16	288 -147	17/09/2021 02/08/2021	22.38 22.94	18.9 16.0	Dengeli
TTKOM	7.59	48.06	-6	-26	648	En Düşük 40.01 En Yüksek 50.17	805 -211	11/08/2021 08/10/2021	6.57 7.43	15.5 2.2	Son Dönemde Satıcılar
ARCLK	33.86	35.10	-120	-501	-1,673	En Düşük 35.10 En Yüksek 51.83	0 -1,673	02/11/2021 02/08/2021	33.44 33.46	1.3 1.2	Son Dönemde Satıcılar
ASELS	16.48	33.53	-38	210	351	En Düşük 30.02 En Yüksek 34.13	351 -60	02/08/2021 25/10/2021	15.26 16.61	8.0 -0.8	Dengeli
EREGL	19.70	33.41	67	23	-295	En Düşük 32.73 En Yüksek 36.36	68 -295	25/10/2021 02/08/2021	18.85 20.00	4.5 -1.5	Dengeli
PGSUS	80.50	33.11	11	-6	443	En Düşük 27.80 En Yüksek 35.32	531 -222	06/08/2021 19/10/2021	67.55 81.20	19.2 -0.9	Dengeli
THYAO	15.28	31.71	207	34	832	En Düşük 18.54 En Yüksek 35.49	1,317 -378	23/08/2021 19/10/2021	12.19 14.64	25.3 4.4	Dengeli
ISCTR	5.75	29.42	-164	-183	-384	En Düşük 29.42 En Yüksek 35.57	0 -615	02/11/2021 20/08/2021	5.61 5.65	2.5 1.8	Dengeli
EKGYO	2.03	28.55	-100	351	442	En Düşük 22.80 En Yüksek 29.62	574 -107	20/08/2021 27/10/2021	1.84 1.97	10.3 3.0	Dengeli
SISE	8.53	28.41	40	-131	147	En Düşük 26.04 En Yüksek 33.19	237 -478	06/08/2021 10/09/2021	7.80 8.59	9.4 -0.7	Dengeli
KOZAA	16.62	27.06	153	697	344	En Düşük 19.68 En Yüksek 27.06	737 0	05/10/2021 02/11/2021	14.55 16.75	14.2 -0.8	Son Dönemde Alıcılar
PETKM	6.56	26.94	-48	12	443	En Düşük 22.06 En Yüksek 27.42	488 -48	26/08/2021 26/10/2021	6.04 6.46	8.6 1.5	Dengeli
DOHOL	2.72	26.06	-75	85	-221	En Düşük 24.75 En Yüksek 28.73	131 -267	24/09/2021 04/08/2021	2.49 2.63	9.2 3.4	Dengeli
KOZAL	106.60	21.57	-56	-94	-750	En Düşük 21.47 En Yüksek 29.07	11 -750	20/09/2021 02/08/2021	94.85 106.80	12.4 -0.2	Son Dönemde Satıcılar
TKFEN	15.64	19.86	-34	17	-120	En Düşük 19.23 En Yüksek 21.06	63 -120	18/10/2021 02/08/2021	13.71 14.32	14.1 9.2	Dengeli
KRDM	7.56	19.20	-68	-224	-779	En Düşük 19.20 En Yüksek 27.99	0 -878	02/11/2021 17/08/2021	7.50 8.37	0.8 -9.7	Son Dönemde Satıcılar
YKBNK	2.80	14.13	-42	153	300	En Düşük 11.13 En Yüksek 14.55	300 -42	02/08/2021 26/10/2021	2.31 2.58	21.2 8.5	Dengeli
VESTL	25.12	12.03	7	91	-4	En Düşük 10.78 En Yüksek 12.69	124 -66	05/10/2021 19/08/2021	25.76 27.40	-2.5 -8.3	Son Dönemde Alıcılar
GUBRF	69.90	6.70	-49	-47	-89	En Düşük 6.45 En Yüksek 8.41	25 -171	01/09/2021 27/10/2021	50.20 64.65	39.2 8.1	Dengeli
VAKBN	3.52	4.03	-18	16	37	En Düşük 3.66 En Yüksek 5.03	37 -100	02/08/2021 26/08/2021	3.45 3.59	2.0 -1.9	Son Dönemde Satıcılar
SASA	30.02	3.55	32	-30	-189	En Düşük 2.77 En Yüksek 5.44	78 -189	25/10/2021 02/08/2021	27.60 29.34	8.8 2.3	Son Dönemde Alıcılar

- \* 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

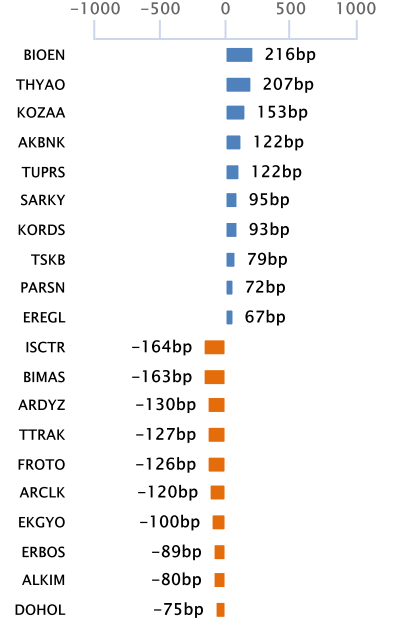
Aşağıdaki tabloda BIST 100 şirketlerinin son bir hafta, iki hafta, bir ay, üç ay ve altı aylık dönemlerde yabancı takas oranlarındaki değişimleri takası en çok artan ve azalan ilk on şirket bazında görebilirsiniz.

**BIOEN, TUPRS ve TSKB son 6 Aylık dönemde yabancı takas oranında devam eden düzenli artış ile ;ARCLK ve TTRAK 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	BIOEN 216 bp	BIOEN 774 bp	BIOEN 978 bp	TOASO 1,422 bp	BIOEN 1,516 bp
2	THYAO 207 bp	KOZAA 437 bp	TUPRS 946 bp	TUPRS 1,391 bp	AYDEM 1,314 bp
3	KOZAA 153 bp	TUPRS 432 bp	CANTE 931 bp	BIOEN 1,149 bp	CANTE 1,146 bp
4	AKBNK 122 bp	TSKB 339 bp	KOZAA 697 bp	THYAO 832 bp	TUPRS 1,115 bp
5	TUPRS 122 bp	PETKM 227 bp	CIMSA 531 bp	TTKOM 648 bp	ISMEN 992 bp
6	SARKY 95 bp	AKBNK 209 bp	MAVI 493 bp	CANTE 597 bp	AKSA 847 bp
7	KORDS 93 bp	MAVI 173 bp	EKGYO 351 bp	TSKB 522 bp	TSKB 762 bp
8	TSKB 79 bp	VESBE 172 bp	TSKB 324 bp	DOAS 455 bp	ARDYZ 718 bp
9	PARSN 72 bp	YATAS 137 bp	ASELS 210 bp	OTKAR 454 bp	INDES 669 bp
10	EREGL 67 bp	SARKY 134 bp	OTKAR 206 bp	PGSUS 443 bp	ENJSA 603 bp

### Haftalık Yabancı Takas Değişimleri

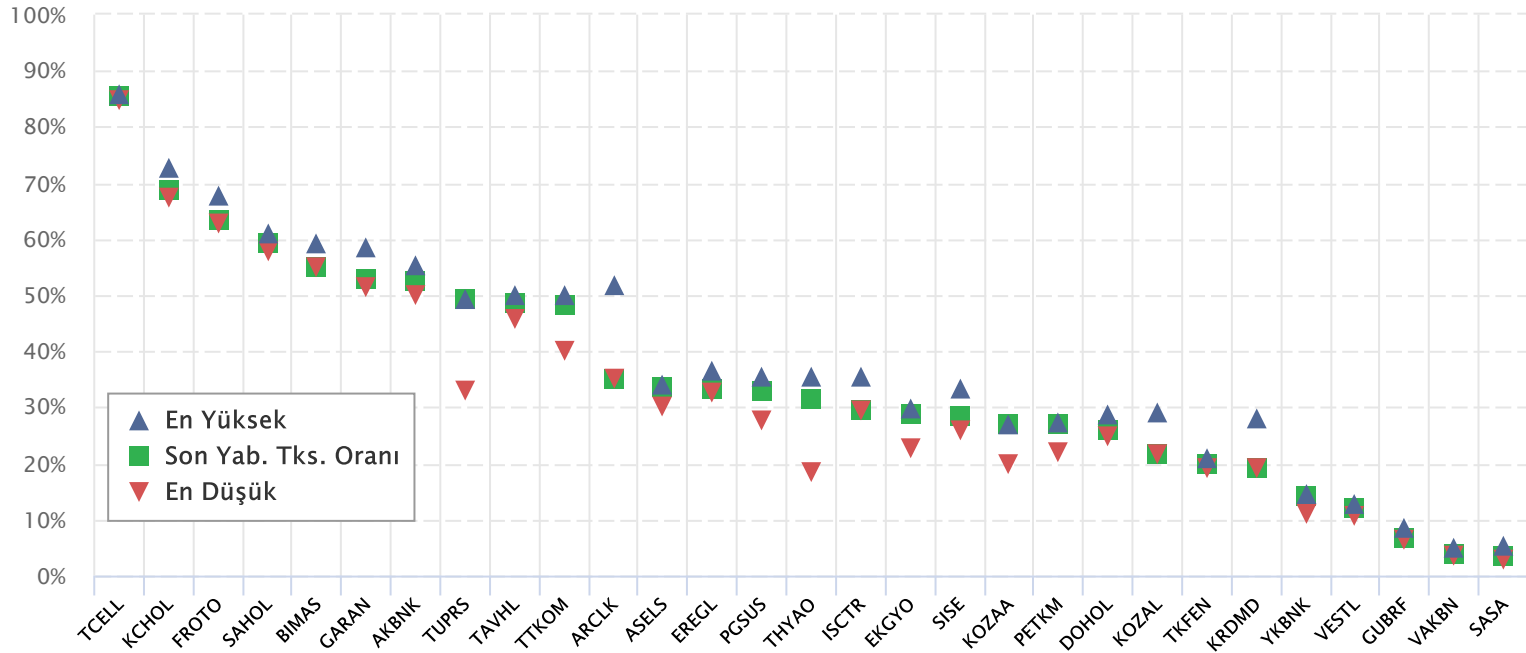


### YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)

	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	ISCTR -164 bp	THYAO -378 bp	GLYHO -607 bp	ARCLK -1,673 bp	ARCLK -2,571 bp
2	BIMAS -163 bp	ODAS -328 bp	ARCLK -501 bp	GLYHO -819 bp	YATAS -1,622 bp
3	ARDYZ -130 bp	GARAN -239 bp	TTRAK -480 bp	KRDMD -779 bp	BRISA -1,076 bp
4	TTRAK -127 bp	BIMAS -227 bp	GARAN -435 bp	TTRAK -765 bp	TTRAK -911 bp
5	FROTO -126 bp	KCHOL -222 bp	KCHOL -365 bp	KOZAL -750 bp	KRDMD -831 bp
6	ARCLK -120 bp	PGSUS -222 bp	BIMAS -341 bp	BRISA -497 bp	GLYHO -770 bp
7	EKGYO -100 bp	TTRAK -210 bp	KRDMD -224 bp	YATAS -491 bp	KORDS -579 bp
8	ERBOS -89 bp	KRDMD -173 bp	ARDYZ -209 bp	FROTO -426 bp	EGEEN -467 bp
9	ALKIM -80 bp	ARCLK -153 bp	MGROS -203 bp	ISCTR -384 bp	ISCTR -464 bp
10	DOHOL -75 bp	ISCTR -114 bp	ERBOS -198 bp	EGEEN -367 bp	TKFEN -412 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.

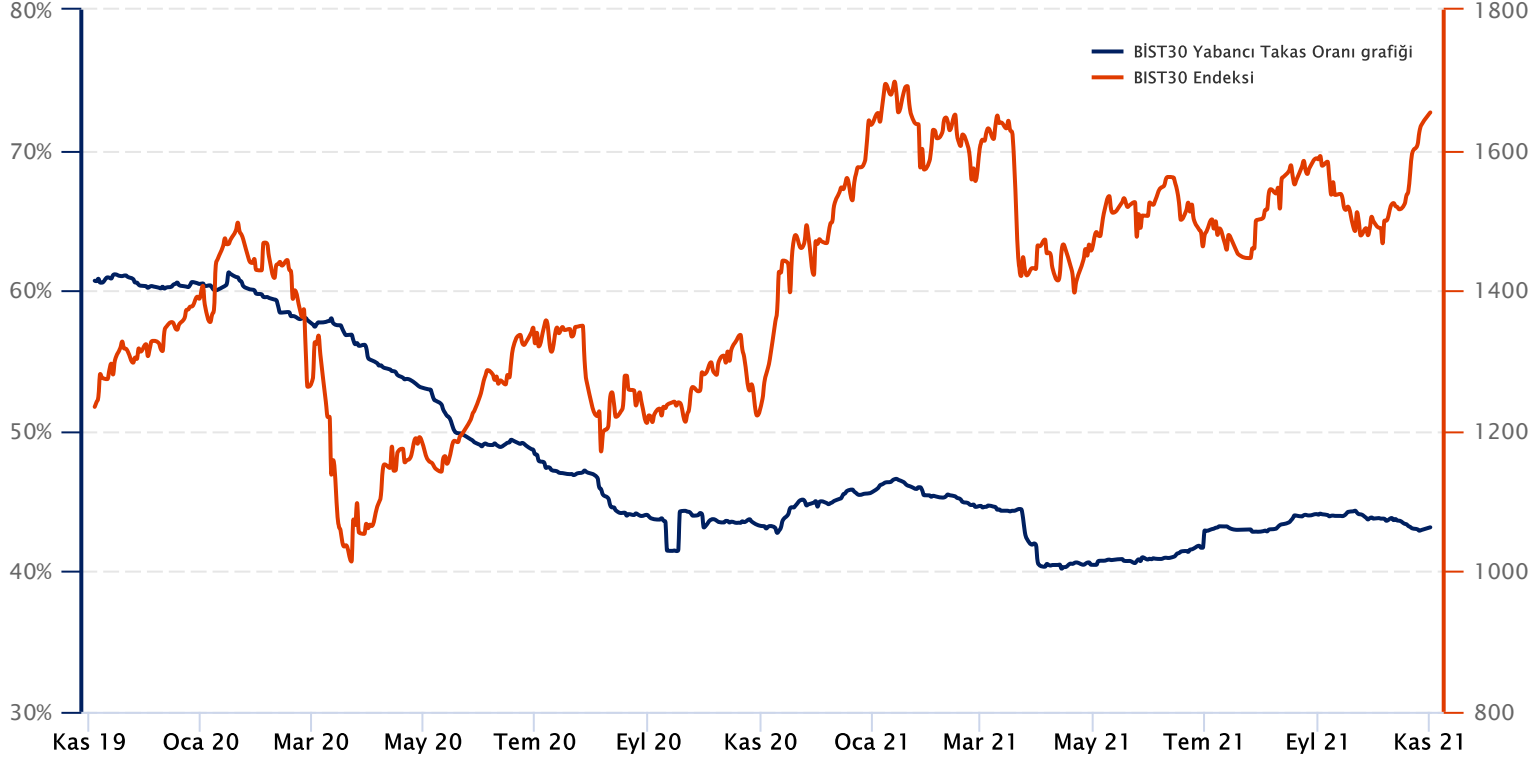


Kaynak: Finnet, Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

## BIST 30 Yabancı Takas Oranı

Grafikteki verilere göre son iki yılda;

BIST 30 Endeksi Yabancı Takas Oranı 02/11/2021 tarihinde %43.00, 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	244,518,569	-4,179	4,117,692,739	4.70%	11/1/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>INVESCO LTD</li> <li>BLACKROCK</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>NORGES BANK</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>PZENA INVESTMENT MAN</li> <li>MACQUARIE GROUP</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>DEUTSCHE BANK AG</li> </ul>	
	BLACKROCK	104,884,960	-2,547,015	1,766,262,742	2.02%	11/1/2021	United States		
	VANGUARD GROUP	102,440,325	8,841,757	1,725,095,089	1.97%	9/30/2021	United States		
	NORGES BANK	78,344,376	78,344,376	1,319,319,304	1.51%	12/31/2020	Norway		
	DIMENSIONAL FUND ADV	33,618,689	-7,930,162	566,138,728	0.65%	11/1/2021	United States		
	GOVMT PENSION INVST	21,055,558	-2,965,270	354,575,600	0.40%	3/31/2021	Japan		
	PZENA INVESTMENT MAN	19,894,282	0	335,019,712	0.38%	9/30/2021	United States		
	MACQUARIE GROUP	19,760,238	0	332,762,411	0.38%	8/31/2021	Australia		
	CHARLES SCHWAB CORPO	17,160,131	143,203	288,976,609	0.33%	10/29/2021	United States		
	DEUTSCHE BANK AG	14,685,092	486,700	247,296,952	0.28%	11/1/2021	Germany		
ARCLK TI	ARCLK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke		
	VANGUARD GROUP	6,182,945	727,679	104,120,795	0.92%	9/30/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>OEKOWORLD LUX SA</li> <li>GRANTHAM MAYO VAN OT</li> <li>NORGES BANK</li> <li>ROBECO LUXEMBOURG S.</li> <li>WISDOMTREE INVESTMEN</li> </ul>	
	OEKOWORLD LUX SA	5,900,000	0	99,356,001	0.87%	7/30/2021	Luxembourg		
	GRANTHAM MAYO VAN OT	5,434,135	1,525,183	91,510,834	0.80%	8/31/2021	United States		
	NORGES BANK	4,635,367	4,635,367	78,059,581	0.69%	12/31/2020	Norway		
	ROBECO LUXEMBOURG S.	3,900,391	0	65,682,585	0.58%	9/30/2021	Luxembourg		
	WISDOMTREE INVESTMEN	2,512,536	9,180	42,311,107	0.37%	10/29/2021	United States		
ASELS TI	ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke		
	FMR LLC	66,124,195	11,210,777	1,113,531,454	2.90%	8/31/2021	United States		<ul style="list-style-type: none"> <li>FMR LLC</li> <li>BLACKROCK</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>NORGES BANK</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>LYXOR</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>DEUTSCHE BANK AG</li> <li>TIAA-CREF</li> <li>MERCER GLOBAL INVEST</li> </ul>
	BLACKROCK	24,003,552	-39,025	404,219,819	1.05%	10/29/2021	United States		
	VANGUARD GROUP	22,923,325	3,122,545	386,028,796	1.01%	9/30/2021	United States		
	NORGES BANK	15,623,672	15,623,672	263,102,639	0.69%	12/31/2020	Norway		
	GOVMT PENSION INVST	4,946,110	-824,258	83,292,493	0.22%	3/31/2021	Japan		
	LYXOR	2,585,804	266	43,544,940	0.11%	11/2/2021	France		
	DIMENSIONAL FUND ADV	1,854,677	-411,905	31,232,761	0.08%	11/1/2021	United States		
	DEUTSCHE BANK AG	1,496,785	0	25,205,860	0.07%	11/1/2021	Germany		
	TIAA-CREF	1,152,182	-9,178	19,402,745	0.05%	11/1/2021	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	28,233,915	-191,607	475,459,133	4.65%	11/1/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>JPMORGAN CHASE &amp; CO</li> <li>BLACKROCK</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>MASSACHUSETTS FINANC</li> <li>FMR LLC</li> <li>SCHRODERS PLC</li> <li>NORGES BANK</li> <li>FEDERATED HERMES INC</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>CALVERT INVESTMENT M</li> </ul>	
	BLACKROCK	18,051,524	-146,626	303,987,667	2.97%	11/1/2021	United States		
	VANGUARD GROUP	16,269,051	1,747,150	273,970,821	2.68%	9/30/2021	United States		
	MASSACHUSETTS FINANC	11,417,932	168,024	192,277,977	1.88%	9/30/2021	United States		
	FMR LLC	9,705,679	7,844,363	163,443,636	1.60%	10/29/2021	United States		
	SCHRODERS PLC	6,427,602	43,580	108,240,819	1.06%	9/30/2021	United Kingdom		
	NORGES BANK	6,314,928	6,314,928	106,343,388	1.04%	12/31/2020	Norway		
	FEDERATED HERMES INC	4,595,776	3,856	77,392,869	0.76%	8/31/2021	United States		
	GOVMT PENSION INVST	2,995,576	-384,709	50,445,500	0.49%	3/31/2021	Japan		
	CALVERT INVESTMENT M	2,854,142	396,885	48,063,752	0.47%	8/31/2021	United States		
DOHOL TI	DOHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke		
	GRANTHAM MAYO VAN OT	37,547,177	-351,004	632,294,466	1.43%	8/31/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>GRANTHAM MAYO VAN OT</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>BESSEMER GROUP INCOR</li> <li>STATE STREET CORP</li> <li>FIRST TRUST</li> <li>MERCER GLOBAL INVEST</li> <li>BANQUE DEGROOF PETER</li> </ul>	
	VANGUARD GROUP	33,550,289	3,668,303	564,986,872	1.28%	9/30/2021	United States		
	BLACKROCK	25,930,232	630	436,665,111	0.99%	10/29/2021	United States		
	DIMENSIONAL FUND ADV	10,285,324	-816,981	173,204,858	0.39%	10/29/2021	United States		
	BESSEMER GROUP INCOR	6,634,452	0	111,724,173	0.25%	7/30/2021	United States		
	STATE STREET CORP	4,510,101	0	75,950,102	0.17%	11/1/2021	United States		
	FIRST TRUST	4,295,094	0	72,329,384	0.16%	11/1/2021	United States		
	MERCER GLOBAL INVEST	2,403,635	-67,435	40,477,214	0.09%	9/30/2021	Ireland		
	BANQUE DEGROOF PETER	1,779,060	0	29,959,371	0.07%	6/30/2021	Belgium		
EKGYO TI	EKGYO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke		
	VANGUARD GROUP	81,771,706	6,992,891	1,377,035,542	2.15%	9/30/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>ALLIANZ SE</li> <li>KOPERNIK GLOBAL INVE</li> <li>BESSEMER GROUP INCOR</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>HEPTAGON CAPITAL LLP</li> <li>BANQUE DEGROOF PETER</li> <li>ERSTE GROUP BANK AG</li> <li>WISDOMTREE INVESTMEN</li> </ul>	
	BLACKROCK	48,445,395	3,238	815,820,459	1.27%	10/29/2021	United States		
	ALLIANZ SE	26,776,047	-972,882	450,908,636	0.70%	10/29/2021	Germany		
	KOPERNIK GLOBAL INVE	20,826,230	0	350,713,716	0.55%	9/30/2021	United States		
	BESSEMER GROUP INCOR	18,659,402	0	314,224,333	0.49%	7/30/2021	United States		
	DIMENSIONAL FUND ADV	18,467,443	-10,196,650	310,991,743	200.00%	8/31/2021	United States		
	HEPTAGON CAPITAL LLP	13,557,326	0	228,305,372	0.36%	9/30/2021	United Kingdom		
	BANQUE DEGROOF PETER	4,735,859	0	79,751,866	0.12%	6/30/2021	Belgium		
	ERSTE GROUP BANK AG	3,900,000	0	65,676,001	0.10%	8/31/2021	Austria		
	WISDOMTREE INVESTMEN	3,433,329	15,704	57,817,261	0.09%	10/29/2021	United States		

Kaynak : Bloomberg



### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

EREGL TI	EREGL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	EXPERT PLACEMENT SER	245,349,997	0	4,131,693,987	7.01%	2/7/2019	Romania	<ul style="list-style-type: none"> <li>EXPERT PLACEMENT SER</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>NORGES BANK</li> <li>GQG PARTNERS LLC</li> <li>TT INTL FUNDS PLC</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>GRANTHAM MAYO VAN OT</li> <li>SCHRODERS PLC</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> </ul>
	VANGUARD GROUP	50,654,921	5,338,220	853,028,877	1.45%	9/30/2021	United States	
	BLACKROCK	49,506,444	-341,130	833,688,525	1.41%	11/1/2021	United States	
	NORGES BANK	32,794,133	32,794,133	552,253,205	0.94%	12/31/2020	Norway	
	GQG PARTNERS LLC	30,359,504	0	511,254,052	0.87%	7/31/2021	United States	
	TT INTL FUNDS PLC	9,247,944	694,571	155,735,378	0.26%	6/30/2021	Ireland	
	GOVMT PENSION INVST	8,566,912	-3,296,286	144,266,799	0.24%	3/31/2021	Japan	
	GRANTHAM MAYO VAN OT	6,809,681	-470,193	114,675,029	0.19%	8/31/2021	United States	
	SCHRODERS PLC	6,664,037	1,767,025	112,222,384	0.19%	7/31/2021	United Kingdom	
	CHARLES SCHWAB CORPO	5,610,472	-46,795	94,480,349	0.16%	10/29/2021	United States	
FROTO TI	FROTO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	FORD MOTOR CO	143,997,037	0	2,424,910,125	41.04%	12/31/2019	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>FORD MOTOR CO</li> <li>BLACKROCK</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>PZENA INVESTMENT MAN</li> <li>NORGES BANK</li> <li>GOLDMAN SACHS GROUP</li> <li>CANDRIAM INVESTORS G</li> <li>ALLIANCE BERNSTEIN</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>STATE STREET CORP</li> </ul>
	BLACKROCK	2,610,371	-72,498	43,958,648	0.74%	10/29/2021	United States	
	VANGUARD GROUP	2,579,565	117,318	43,439,875	0.74%	9/30/2021	United States	
	PZENA INVESTMENT MAN	867,290	-164,555	14,605,164	0.25%	9/30/2021	United States	
	NORGES BANK	676,160	-508,244	11,386,535	0.19%	12/31/2020	Norway	
	GOLDMAN SACHS GROUP	588,514	-4,925	9,910,576	0.17%	11/1/2021	United States	
	CANDRIAM INVESTORS G	570,000	60,000	9,598,800	0.16%	8/31/2021	Luxembourg	
	ALLIANCE BERNSTEIN	563,128	-1,033,584	9,483,076	0.16%	9/30/2021	United States	
	GOVMT PENSION INVST	483,829	-5,153	8,147,680	0.14%	3/31/2021	Japan	
	STATE STREET CORP	425,811	2,906	7,170,657	0.12%	11/1/2021	United States	
GUBRF TI	GUBRF TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	VANGUARD GROUP	2,844,960	325,891	47,909,127	0.85%	9/30/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>STATE STREET CORP</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>LEGAL &amp; GENERAL GROU</li> <li>SVENSKA HANDELSBANKE</li> <li>TIAA-CREF</li> <li>INVESTORS TFI SA</li> <li>AMERICAN CENTURY COM</li> </ul>
	BLACKROCK	1,141,667	28	19,225,672	0.34%	10/29/2021	United States	
	DIMENSIONAL FUND ADV	205,942	-36,551	3,468,063	0.06%	11/1/2021	United States	
	STATE STREET CORP	109,258	0	1,839,905	0.03%	11/1/2021	United States	
	CHARLES SCHWAB CORPO	107,879	0	1,816,682	0.03%	10/29/2021	United States	
	LEGAL & GENERAL GROU	63,477	0	1,068,953	0.02%	9/30/2021	United Kingdom	
	SVENSKA HANDELSBANKE	58,454	0	984,365	0.02%	9/30/2021	Norway	
	TIAA-CREF	46,630	4,720	785,249	0.01%	8/31/2021	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%	10/29/2021	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>BANCO BILBAO VIZCAYA</li> <li>BLACKROCK</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>ROBECO LUXEMBOURG S</li> <li>NORGES BANK</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>TIAA-CREF</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>SEI INVESTMENTS CO</li> </ul>
	BLACKROCK	83,860,574	-1,230,521	1,412,212,079	2.00%	11/1/2021	United States	
	VANGUARD GROUP	75,528,006	7,341,685	1,271,891,633	1.80%	9/30/2021	United States	
	ROBECO LUXEMBOURG S	32,219,432	30,054,907	542,575,240	0.77%	9/30/2021	Luxembourg	
	NORGES BANK	30,932,896	30,932,896	520,909,973	0.74%	12/31/2020	Norway	
	DIMENSIONAL FUND ADV	27,072,172	-7,103,908	455,895,381	0.64%	11/1/2021	United States	
	TIAA-CREF	21,238,231	-32,690,984	357,651,813	0.51%	8/31/2021	United States	
	GOVMT PENSION INVST	16,173,823	-2,310,462	272,367,182	0.39%	3/31/2021	Japan	
	CHARLES SCHWAB CORPO	12,994,437	68,253	218,826,321	0.31%	10/29/2021	United States	
	SEI INVESTMENTS CO	11,951,582	4,819,428	201,264,643	0.28%	9/30/2021	United States	
ISCTR TI	ISCTR TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	BLACKROCK	62,832,538	-4,375,235	1,058,099,950	1.40%	11/1/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>BLACKROCK</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>NORGES BANK</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>STATE STREET CORP</li> <li>LYXOR</li> <li>HSBC</li> <li>BESSEMER GROUP INCOR</li> </ul>
	VANGUARD GROUP	50,979,790	3,217,125	858,499,671	1.13%	9/30/2021	United States	
	NORGES BANK	35,831,978	26,102,420	603,410,515	0.80%	12/31/2020	Norway	
	DIMENSIONAL FUND ADV	14,290,327	-3,647,242	240,649,109	0.32%	11/1/2021	United States	
	CHARLES SCHWAB CORPO	10,955,372	87,292	184,488,466	0.24%	10/29/2021	United States	
	GOVMT PENSION INVST	10,539,980	-4,094,526	177,493,265	0.23%	3/31/2021	Japan	
	STATE STREET CORP	6,227,172	17,990	104,865,577	0.14%	11/1/2021	United States	
	LYXOR	6,002,775	433	101,086,732	0.13%	11/2/2021	France	
	HSBC	5,716,570	-100,000	96,267,040	0.13%	10/29/2021	United Kingdom	
	BESSEMER GROUP INCOR	5,685,925	0	95,750,978	0.13%	7/30/2021	United States	
KCHOL TI	KCHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	VANGUARD GROUP	29,928,817	3,183,560	504,001,283	1.18%	9/30/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>SCHRODERS PLC</li> <li>NORGES BANK</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>M&amp;G PLC</li> <li>FMR LLC</li> <li>STATE STREET CORP</li> <li>CAISSE DE DEPOT ET P</li> </ul>
	BLACKROCK	25,182,034	-98,981	424,065,456	0.99%	11/1/2021	United States	
	SCHRODERS PLC	13,862,855	-24,527	233,450,480	0.55%	9/30/2021	United Kingdom	
	NORGES BANK	11,070,265	5,228,614	186,423,264	0.44%	12/31/2020	Norway	
	GOVMT PENSION INVST	5,031,956	-1,603,563	84,738,140	0.20%	3/31/2021	Japan	
	CHARLES SCHWAB CORPO	4,986,129	6,572	83,966,413	0.20%	10/29/2021	United States	
	M&G PLC	4,792,769	-26,134	80,710,231	0.19%	7/31/2021	United Kingdom	
	FMR LLC	4,628,767	-288,665	77,948,437	0.18%	8/31/2021	United States	
	STATE STREET CORP	4,224,612	608,115	71,142,467	0.17%	11/1/2021	United States	
	CAISSE DE DEPOT ET P	4,134,836	2,673,782	69,630,639	0.16%	12/31/2020	Canada	

Kaynak : Bloomberg



### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

KOZAA TI	KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke		
	VANGUARD GROUP	6,429,071	706,219	108,265,557	1.66%	9/30/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>GRANTHAM MAYO VAN OT</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>DEUTSCHE BANK AG</li> <li>FIRST TRUST</li> <li>UBS</li> <li>EATON VANCE CORP</li> <li>STATE STREET CORP</li> <li>TIAA-CREF</li> </ul>	
	BLACKROCK	5,908,668	117	99,501,970	1.52%	10/29/2021	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	2,016,493	-309,313	33,957,742	0.52%	8/31/2021	United States		
	DEUTSCHE BANK AG	607,536	75,000	10,230,906	0.16%	7/30/2021	Germany		
	FIRST TRUST	449,260	0	7,565,538	0.12%	11/1/2021	United States		
	UBS	331,572	0	5,583,673	0.09%	11/1/2021	Switzerland		
	EATON VANCE CORP	220,793	0	3,718,154	0.06%	8/31/2021	United States		
	STATE STREET CORP	197,639	0	3,328,241	0.05%	11/1/2021	United States		
	TIAA-CREF	167,244	0	2,816,389	0.04%	8/31/2021	United States		
KOZAL TI	KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke		
	VAN ECK ASSOCIATES C	2,756,454	0	46,418,686	1.81%	10/29/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>VAN ECK ASSOCIATES C</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>GRANTHAM MAYO VAN OT</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>VICTORY CAPITAL MANA</li> <li>MD FINANCIAL MANAGEM</li> <li>UBS</li> <li>STATE STREET CORP</li> <li>ERSTE GROUP BANK AG</li> </ul>	
	VANGUARD GROUP	1,669,121	183,165	28,107,998	1.09%	9/30/2021	United States		
	BLACKROCK	1,269,732	24	21,382,287	0.83%	10/29/2021	United States		
	GRANTHAM MAYO VAN OT	1,248,489	348,589	21,024,555	0.82%	8/31/2021	United States		
	DIMENSIONAL FUND ADV	303,489	-80,185	5,110,755	0.20%	11/1/2021	United States		
	VICTORY CAPITAL MANA	298,319	0	5,023,692	0.20%	9/30/2021	United States		
	MD FINANCIAL MANAGEM	114,581	-144,735	1,929,544	0.08%	9/30/2021	Canada		
	UBS	114,103	10,306	1,921,495	0.07%	11/1/2021	Switzerland		
	STATE STREET CORP	108,530	0	1,827,645	0.07%	11/1/2021	United States		
	ERSTE GROUP BANK AG	105,000	0	1,768,200	0.07%	8/31/2021	Austria		
KRDM TI	KRDM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke		
	VANGUARD GROUP	34,652,721	3,255,381	583,551,827	4.44%	9/30/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>NORGES BANK</li> <li>BLACKROCK</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>ALLIANCE BERNSTEIN</li> <li>AZIMUT HOLDING SPA</li> <li>HSBC</li> <li>SCHRODERS PLC</li> <li>EVLV BANK PLC</li> </ul>	
	NORGES BANK	29,656,380	29,166,338	499,413,444	3.80%	12/31/2020	Norway		
	BLACKROCK	21,412,940	454	360,593,913	2.74%	10/29/2021	United States		
	DIMENSIONAL FUND ADV	7,837,076	933,797	131,976,361	1.00%	11/1/2021	United States		
	ALLIANCE BERNSTEIN	3,685,940	0	62,071,230	0.47%	8/31/2021	United States		
	AZIMUT HOLDING SPA	3,325,000	3,325,000	55,993,001	0.43%	4/30/2021	Italy		
	HSBC	3,200,000	0	53,888,000	0.41%	9/30/2021	United Kingdom		
	SCHRODERS PLC	2,123,098	0	35,752,971	0.27%	7/31/2021	United Kingdom		
	EVLV BANK PLC	2,005,930	0	33,779,862	0.26%	9/30/2021	Finland		
PETKM TI	PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke		
	VANGUARD GROUP	42,296,205	4,945,019	712,268,099	1.67%	9/30/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>NORGES BANK</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>BESSEMER GROUP INCOR</li> <li>STATE STREET CORP</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>ERSTE GROUP BANK AG</li> <li>SCHRODERS PLC</li> <li>MIRAE ASSET GLOBAL I</li> </ul>	
	BLACKROCK	32,215,364	-16,478	542,506,735	1.27%	10/29/2021	United States		
	NORGES BANK	19,947,031	19,947,031	335,908,005	0.79%	12/31/2020	Norway		
	DIMENSIONAL FUND ADV	8,319,065	-1,385,069	140,093,056	0.33%	11/1/2021	United States		
	BESSEMER GROUP INCOR	7,551,154	0	127,161,435	0.30%	7/30/2021	United States		
	STATE STREET CORP	3,702,396	-1,234	62,348,349	0.15%	11/1/2021	United States		
	CHARLES SCHWAB CORPO	2,159,403	0	36,364,347	0.09%	10/29/2021	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%	9/30/2021	United Kingdom		
	MIRAE ASSET GLOBAL I	1,915,064	0	32,249,678	0.08%	11/1/2021	South Korea		
PGSUS TI	PGSUS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke		
	CAPITAL GROUP COMPAN	6,563,603	-81,602	110,531,076	6.42%	9/30/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>CAPITAL GROUP COMPAN</li> <li>US GLOBAL INVESTORS</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>NORGES BANK</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>HSBC</li> <li>RAIFFEISEN BANK INTE</li> </ul>	
	US GLOBAL INVESTORS	2,049,683	-3,360	34,516,662	2.00%	11/1/2021	United States		
	VANGUARD GROUP	1,233,343	184,265	20,769,496	1.21%	9/30/2021	United States		
	BLACKROCK	991,432	20	16,695,715	0.97%	10/29/2021	United States		
	NORGES BANK	498,427	-1,652,877	8,399,511	0.49%	12/31/2020	Norway		
	DIMENSIONAL FUND ADV	217,933	-33,954	3,669,992	0.21%	11/1/2021	United States		
	HSBC	210,000	-20,000	3,536,400	0.21%	8/31/2021	United Kingdom		
	RAIFFEISEN BANK INTE	75,000	0	1,263,000	0.07%	8/31/2021	Austria		
SAHOL TI	SAHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke		
	HELIKON LONG SHRT EQ	113,041,085	113,041,085	1,903,611,889	5.54%	10/1/2021	Ireland		<ul style="list-style-type: none"> <li>HELIKON LONG SHRT EQ</li> <li>INVESCO LTD</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>NINETY ONE UK LTD</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>NORDEA BANK APB</li> <li>PICTET FUNDS</li> <li>SKAGEN AS</li> <li>M&amp;G PLC</li> </ul>
	INVESCO LTD	36,908,126	-16,240	621,532,847	1.81%	11/1/2021	United States		
	VANGUARD GROUP	31,296,636	3,615,477	527,035,355	1.53%	9/30/2021	United States		
	BLACKROCK	20,565,955	-62,242	346,330,685	1.01%	11/1/2021	United States		
	NINETY ONE UK LTD	18,385,805	695,315	309,616,959	0.90%	9/30/2021	United Kingdom		
	CHARLES SCHWAB CORPO	14,657,566	39,441	246,833,414	0.72%	11/1/2021	United States		
	NORDEA BANK APB	14,171,207	62,166	238,643,128	0.69%	8/31/2021	Sweden		
	PICTET FUNDS	13,876,581	-1,277,804	233,681,626	0.68%	6/30/2021	Switzerland		
	SKAGEN AS	13,201,816	0	222,318,583	0.65%	9/30/2021	Norway		
	M&G PLC	12,918,256	-48,563	217,543,433	0.63%	7/31/2021	United Kingdom		

Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

SİSE Tİ	SİSE Tİ - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	NORGES BANK	57,672,903	32,739,002	971,211,695	1.88%	12/31/2020	Norway
	VANGUARD GROUP	49,317,449	5,837,267	830,505,849	1.61%	9/30/2021	United States
	BLACKROCK	47,454,584	-900,054	799,135,202	1.55%	10/29/2021	United States
	AMERICAN CENTURY COM	11,948,530	11,801,844	201,213,247	0.39%	10/29/2021	United States
	FRANKLIN RESOURCES	11,048,117	-15,454	186,050,292	0.36%	9/30/2021	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	10,854,968	-7,986,008	182,797,663	0.35%	11/1/2021	United States
	MACQUARIE GROUP	10,676,468	0	179,791,723	0.35%	8/31/2021	Australia
	ARTEMIS INVESTMENT M	8,945,605	796,605	150,643,990	0.29%	6/30/2021	United Kingdom
	GOVMT PENSION INVST	8,646,568	8,608,351	145,608,206	0.28%	3/31/2021	Japan
	ROBECO LUXEMBOURG S.	5,801,374	5,801,374	97,695,139	0.19%	8/31/2021	Luxembourg

SASA Tİ	SASA Tİ - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	5,902,549	674,049	99,398,926	0.53%	9/30/2021	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	722,739	-241,779	12,170,925	0.06%	11/1/2021	United States
	CHARLES SCHWAB CORPO	231,293	0	3,894,974	0.02%	10/29/2021	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%	9/30/2021	United Kingdom
	EATON VANCE CORP	72,306	0	1,217,633	0.01%	8/31/2021	United States
	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	25,369	0	427,214	0.00%	11/1/2021	Germany

TAVHL Tİ	TAVHL Tİ - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	AEROPORTS DE PARIS	167,545,312	2,992	2,821,463,080	46.12%	12/31/2020	France
	NINETY ONE UK LTD	7,294,017	339,525	122,831,247	2.01%	9/30/2021	United Kingdom
	US GLOBAL INVESTORS	6,122,668	-10,040	103,105,730	1.69%	11/1/2021	United States
	VANGUARD GROUP	5,871,738	681,089	98,880,069	1.62%	9/30/2021	United States
	BLACKROCK	4,797,937	109	80,797,260	1.32%	10/29/2021	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	1,580,493	189,679	26,615,502	0.44%	11/1/2021	United States
	QUILTER PLC	1,173,364	-23,089	19,759,450	0.32%	8/31/2021	United Kingdom
	SWEDBANK AB	901,732	0	15,185,167	0.25%	7/30/2021	Sweden
	RAIFFEISEN BANK INTE	810,000	0	13,640,400	0.22%	8/31/2021	Austria

TCELL Tİ	TCELL Tİ - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	IMTIS HOLD SARL	435,600,000	0	7,335,504,066	19.80%	10/15/2021	Luxembourg
	CITIGROUP INCORPORAT	157,954,388	1,889,560	2,659,951,918	7.18%	12/11/2020	United States
	BLACKROCK	54,608,630	-277,858	919,609,338	2.48%	11/1/2021	United States
	VANGUARD GROUP	40,981,395	2,189,337	690,126,698	1.86%	9/30/2021	United States
	NORGES BANK	16,097,657	16,097,657	271,084,546	0.73%	12/31/2020	Norway
	GOVMT PENSION INVST	7,907,106	-979,364	133,155,666	0.36%	3/31/2021	Japan
	DIMENSIONAL FUND ADV	7,851,133	-893,209	132,213,081	0.36%	11/1/2021	United States
	STANDARD LIFE ABERDE	6,860,299	2,205	115,527,436	0.31%	9/30/2021	United Kingdom
	CHARLES SCHWAB CORPO	6,209,984	33,702	104,576,132	0.28%	10/29/2021	United States
	NORTHERN TRUST CORPO	5,189,102	-69,888	87,384,478	0.24%	9/30/2021	United States

THYAO Tİ	THYAO Tİ - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	US GLOBAL INVESTORS	22,992,462	-37,700	387,193,064	1.67%	11/1/2021	United States
	VANGUARD GROUP	19,377,924	3,529,434	326,324,243	1.40%	9/30/2021	United States
	BLACKROCK	14,193,699	-52,831	239,021,893	1.03%	11/1/2021	United States
	DIMENSIONAL FUND ADV	9,078,241	-3,533,807	152,877,580	0.66%	11/1/2021	United States
	PRUDENTIAL PLC	8,066,681	-1,151,892	135,842,909	0.58%	8/31/2021	United Kingdom
	NORGES BANK	7,511,083	7,511,083	126,486,639	0.54%	12/31/2020	Norway
	CHARLES SCHWAB CORPO	5,231,801	75,232	88,103,530	0.38%	10/29/2021	United States
	GOVMT PENSION INVST	3,445,226	-1,135,367	58,017,606	0.25%	3/31/2021	Japan
	STATE STREET CORP	1,796,276	59,020	30,249,288	0.13%	11/1/2021	United States
	HSBC	1,608,239	200,000	27,082,745	0.12%	10/27/2021	United Kingdom

TKFEN Tİ	TKFEN Tİ - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	VANGUARD GROUP	6,160,770	554,030	103,747,368	1.67%	9/30/2021	United States
	BLACKROCK	5,133,099	107	86,441,388	1.39%	10/29/2021	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	1,210,593	-419,495	20,386,386	0.33%	11/1/2021	United States
	STATE STREET CORP	941,115	-211,717	15,848,377	0.25%	11/1/2021	United States
	DEUTSCHE BANK AG	470,166	0	7,917,596	0.13%	11/1/2021	Germany
	WISDOMTREE INVESTMEN	462,054	2,120	7,780,989	0.12%	10/29/2021	United States
	BANQUE DEGROOF PETER	378,715	0	6,377,561	0.10%	6/30/2021	Belgium
	IFM - INDEPENDENT FU	350,000	50,000	5,894,000	0.09%	6/30/2021	Liechtenstein

Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

TTKOM TI	TTKOM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	VANGUARD GROUP	18,498,200	2,056,693	311,509,691	0.53%	9/30/2021	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	9,729,956	1,737,788	163,852,461	0.28%	9/30/2021	United States	
	VICTORY CAPITAL MANA	5,973,718	-2,640,485	100,597,412	0.17%	9/30/2021	United States	
	CANADIAN IMPERIAL BA	5,244,502	5,244,502	88,317,414	0.15%	6/30/2021	Canada	
	SWEDBANK AB	5,155,921	0	86,825,710	0.15%	7/30/2021	Sweden	
	AXA	3,970,468	-129,237	66,862,682	0.11%	8/31/2021	France	
	DIMENSIONAL FUND ADV	3,499,644	-578,118	58,934,005	0.10%	11/1/2021	United States	
	FLEXSHARES TRUST	3,021,308	0	50,878,827	0.09%	11/1/2021	United States	
	JPMORGAN CHASE & CO	2,787,965	0	46,949,331	0.08%	11/1/2021	United States	
	SCHRODERS PLC	2,353,478	0	39,632,570	0.07%	9/30/2021	United Kingdom	
TUPRS TI	TUPRS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	BLACKROCK	12,498,780	0	210,479,457	4.99%	1/30/2020	United States	<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>UMB BANK N A</li> <li>HSBC</li> <li>STATE STREET CORP</li> </ul>
	VANGUARD GROUP	4,433,183	204,400	74,654,802	1.77%	9/30/2021	United States	
	NORGES BANK	2,437,002	2,437,002	41,039,114	0.97%	12/31/2020	Norway	
	CHARLES SCHWAB CORPO	994,338	7,908	16,744,652	0.40%	10/29/2021	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	473,335	35	7,970,961	0.19%	11/2/2021	France	
	UMB BANK N A	453,370	132,980	7,634,751	0.18%	9/30/2021	United States	
	HSBC	364,584	70,000	6,139,595	0.15%	10/29/2021	United Kingdom	
	STATE STREET CORP	357,924	6,981	6,027,440	0.14%	11/1/2021	United States	
VAKBN TI	VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	VANGUARD GROUP	24,276,014	2,037,374	408,808,079	0.62%	9/30/2021	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>FIRST TRUST</li> <li>MIRAE ASSET GLOBAL I</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>DEUTSCHE BANK AG</li> <li>LEGAL &amp; GENERAL GROU</li> <li>TIAA-CREF</li> </ul>
	DIMENSIONAL FUND ADV	10,277,242	-4,325,842	173,068,757	0.26%	11/1/2021	United States	
	BLACKROCK	5,988,149	3,478	100,840,430	0.15%	10/29/2021	United States	
	STATE STREET CORP	2,002,829	0	33,727,641	0.05%	10/29/2021	United States	
	FIRST TRUST	979,814	0	16,500,068	0.03%	11/1/2021	United States	
	MIRAE ASSET GLOBAL I	955,707	0	16,094,106	0.02%	11/1/2021	South Korea	
	CHARLES SCHWAB CORPO	833,633	0	14,038,380	0.02%	10/29/2021	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%	9/30/2021	United Kingdom	
	TIAA-CREF	696,100	-126,204	11,722,324	0.02%	8/31/2021	United States	
VESTL TI	VESTL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
	VANGUARD GROUP	2,613,670	298,573	44,014,203	0.78%	9/30/2021	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>ALLIANZ SE</li> <li>WISDOMTREE INVESTMEN</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>NORGES BANK</li> <li>BLACKROCK</li> <li>CREDIT AGRICOLE GROU</li> <li>STATE STREET CORP</li> <li>FIRST TRUST</li> <li>EATON VANCE CORP</li> </ul>
	ALLIANZ SE	1,600,975	22,648	26,960,419	0.48%	9/30/2021	Germany	
	WISDOMTREE INVESTMEN	1,544,926	5,596	26,016,554	0.46%	10/29/2021	United States	
	DIMENSIONAL FUND ADV	1,450,056	220,971	24,418,943	0.43%	11/1/2021	United States	
	NORGES BANK	1,046,696	1,046,696	17,626,361	0.31%	12/31/2020	Norway	
	BLACKROCK	1,026,523	458	17,286,647	0.31%	10/29/2021	United States	
	CREDIT AGRICOLE GROU	507,945	-30,892	8,553,794	0.15%	9/30/2021	France	
	STATE STREET CORP	472,960	0	7,964,646	0.14%	11/1/2021	United States	
	FIRST TRUST	331,849	0	5,588,337	0.10%	11/1/2021	United States	
	EATON VANCE CORP	90,285	0	1,520,399	0.03%	8/31/2021	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%	3/31/2020	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>MD FINANCIAL MANAGEM</li> <li>RAIFFEISEN BANK INTE</li> <li>DEUTSCHE BANK AG</li> <li>WISDOMTREE INVESTMEN</li> </ul>
	BLACKROCK	66,177,561	-225,943	1,114,430,137	0.78%	11/1/2021	United States	
	VANGUARD GROUP	50,412,981	5,528,671	848,954,608	0.60%	9/30/2021	United States	
	DIMENSIONAL FUND ADV	33,511,590	-1,598,143	564,335,181	0.40%	11/1/2021	United States	
	GOVMT PENSION INVST	18,356,023	17,675,551	309,115,430	0.22%	3/31/2021	Japan	
	BESSEMER GROUP INCOR	12,793,473	0	215,442,087	0.15%	7/30/2021	United States	
	MD FINANCIAL MANAGEM	8,608,865	-292,879	144,973,288	0.10%	9/30/2021	Canada	
	RAIFFEISEN BANK INTE	8,130,000	-4,500,000	136,909,201	0.10%	8/31/2021	Austria	
	DEUTSCHE BANK AG	7,117,277	300,000	119,854,946	0.08%	11/1/2021	Germany	
	WISDOMTREE INVESTMEN	7,114,518	32,462	119,808,484	0.08%	10/29/2021	United States	

Kaynak : Bloomberg





## Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

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

