

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 BIMAS, SAHOL, TUPRS ve FROTO hisselerinde son dönemde yabancıların pozisyon azaltması, TAVHL, HEKTS ve SASA hisselerinde ise pozisyon artışı dikkat çekiyor.**

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

02 Aralık 2022 Cuma işlemleri sonucu oluşan,  
06 Aralık 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	33.46	77.95	34	297	79	En Düşük En Yüksek	74.48 78.26	348 -30	01/11/2022 21/11/2022	▼ ▲	25.06 30.88	33.5 8.4	Dengeli
KCHOL	68.45	57.61	-60	-71	-532	En Düşük En Yüksek	56.60 64.24	101 -663	01/11/2022 14/09/2022	▲ ▲	55.00 54.05	24.5 26.6	Dengeli
AKBNK	16.28	48.75	-37	132	-515	En Düşük En Yüksek	47.19 53.90	156 -515	01/11/2022 06/09/2022	▲ ▲	15.23 13.03	6.9 24.9	Son Dönemde Satıcılar
TAVHL	87.90	46.91	37	173	413	En Düşük En Yüksek	42.78 46.91	413 0	06/09/2022 06/12/2022	▲ ▲	61.40 87.00	43.2 1.0	Son Dönemde Alıcılar
BIMAS	120.60	46.12	-89	-148	-297	En Düşük En Yüksek	46.12 49.83	0 -371	06/12/2022 12/09/2022	▲ ▲	123.00 120.00	-2.0 0.5	Dengeli
SAHOL	40.36	41.20	-103	-282	-822	En Düşük En Yüksek	41.20 50.74	0 -954	06/12/2022 15/09/2022	▲ ▲	39.98 27.76	1.0 45.4	Son Dönemde Satıcılar
TUPRS	473.20	40.07	-64	-108	-1,312	En Düşük En Yüksek	40.07 53.19	0 -1,312	06/12/2022 06/09/2022	▲ ▲	481.10 336.80	-1.6 40.5	Dengeli
FROTO	426.10	36.27	-67	-419	-1,121	En Düşük En Yüksek	36.27 47.77	0 -1,150	06/12/2022 12/09/2022	▲ ▲	441.00 346.48	-3.4 23.0	Yoğun Satıcılar
ISCTR	10.15	35.15	67	155	-45	En Düşük En Yüksek	32.73 36.24	241 -109	07/11/2022 19/10/2022	▲ ▲	8.70 9.39	16.7 8.1	Dengeli
THYAO	138.60	33.90	258	311	1	En Düşük En Yüksek	29.79 34.56	411 -66	28/09/2022 07/09/2022	▲ ▲	69.40 75.15	99.7 84.4	Son Dönemde Alıcılar
PGSUS	431.90	29.25	87	203	-607	En Düşük En Yüksek	25.82 35.32	342 -607	14/11/2022 06/09/2022	▲ ▲	386.30 207.40	11.8 108.2	Dengeli
TTKOM	18.59	28.04	-110	11	281	En Düşük En Yüksek	22.40 34.04	564 -600	27/10/2022 15/11/2022	▼ ▲	12.34 14.68	50.6 26.6	Son Dönemde Satıcılar
KOZAL	382.00	25.31	-145	373	589	En Düşük En Yüksek	19.07 28.25	624 -294	21/09/2022 21/11/2022	▼ ▲	176.70 261.40	116.2 46.1	Son Dönemde Satıcılar
KOZAA	48.80	25.26	506	351	56	En Düşük En Yüksek	19.49 26.05	577 -79	01/11/2022 05/12/2022	▼ ▲	31.32 50.20	55.8 -2.8	Son Dönemde Alıcılar
ASELS	49.78	25.12	-60	82	104	En Düşük En Yüksek	20.92 27.21	421 -208	25/10/2022 16/11/2022	▼ ▲	31.68 41.50	57.1 20.0	Dengeli
SISE	38.64	23.67	-35	82	62	En Düşük En Yüksek	22.35 24.37	132 -70	04/10/2022 01/12/2022	▼ ▲	25.42 38.78	52.0 -0.4	Dengeli
YKBNK	10.96	23.18	336	442	455	En Düşük En Yüksek	17.55 23.97	563 -78	01/11/2022 02/12/2022	▼ ▲	9.27 12.05	18.2 -9.0	Dengeli
TOASO	135.00	22.81	-131	-864	-2,071	En Düşük En Yüksek	22.80 44.83	1 -2,202	05/12/2022 15/09/2022	▲ ▲	141.00 89.90	-4.3 50.2	Satıcılar
EKGYO	7.27	22.55	-273	-316	-452	En Düşük En Yüksek	21.01 29.84	155 -728	02/12/2022 09/09/2022	▲ ▲	6.89 4.88	5.5 49.0	Dengeli
TKFEN	43.46	21.81	98	170	163	En Düşük En Yüksek	16.73 22.97	508 -116	19/10/2022 02/12/2022	▼ ▲	31.40 43.92	38.4 -1.0	Son Dönemde Alıcılar
ARCLK	92.90	20.13	-1	196	-31	En Düşük En Yüksek	17.96 20.96	217 -83	26/10/2022 21/09/2022	▲ ▲	72.10 69.60	28.8 33.5	Dengeli
EREGL	42.44	19.88	-33	-41	-84	En Düşük En Yüksek	19.84 21.72	4 -184	15/11/2022 14/09/2022	▲ ▲	36.50 33.40	16.3 27.1	Dengeli
KRDMD	16.23	16.02	24	187	229	En Düşük En Yüksek	12.61 17.28	340 -126	03/10/2022 05/12/2022	▼ ▲	11.73 15.34	38.3 5.8	Son Dönemde Alıcılar
HEKTS	37.02	15.63	216	414	576	En Düşük En Yüksek	7.77 15.63	787 0	18/10/2022 06/12/2022	▲ ▲	25.28 37.62	46.4 -1.6	Alıcılar
PETKM	18.12	14.30	-254	-54	-140	En Düşük En Yüksek	14.18 16.83	12 -254	13/10/2022 29/11/2022	▼ ▲	14.55 17.35	24.5 4.4	Dengeli
GARAN	25.70	8.72	-41	21	105	En Düşük En Yüksek	7.35 9.36	137 -64	19/09/2022 25/11/2022	▼ ▲	23.96 27.64	7.3 -7.0	Son Dönemde Satıcılar
GUBRF	212.60	8.21	-166	-122	91	En Düşük En Yüksek	7.12 10.57	109 -236	07/09/2022 16/11/2022	▼ ▲	116.30 169.30	82.8 25.6	Son Dönemde Satıcılar
AKSEN	49.92	6.10	-117	-35	-60	En Düşük En Yüksek	5.97 7.27	13 -117	09/09/2022 29/11/2022	▼ ▲	29.00 53.05	72.1 -5.9	Dengeli
SASA	108.00	5.73	225	229	266	En Düşük En Yüksek	2.97 5.73	276 0	20/10/2022 06/12/2022	▲ ▲	85.85 120.00	25.8 -10.0	Son Dönemde Alıcılar
VESTL	65.20	4.00	-44	-62	-155	En Düşük En Yüksek	3.60 5.55	40 -155	07/10/2022 06/09/2022	▲ ▲	40.38 32.06	61.5 103.4	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

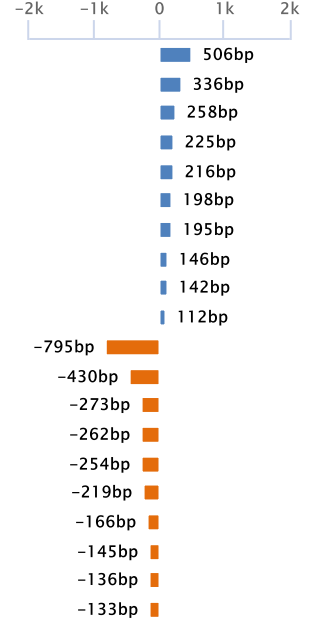
Aşağıdaki tabloda BIST 100 şirketlerinin son bir hafta, iki hafta, bir ay, üç ay ve altı aylık dönemlerde yabancı takas oranlarındaki değişimleri takası en çok artan ve azalan ilk on şirket bazında görebilirsiniz.

**YKBNK ve HEKTS son 6 Aylık dönemde yabancı takas oranında devam eden düzenli artış ile ;ENJSA ve ENKAI 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	KOZAA 506 bp	KOZAA 516 bp	YKBNK 442 bp	TTRAK 833 bp	ISFIN 1,311 bp
2	YKBNK 336 bp	KORDS 313 bp	HEKTS 414 bp	KOZAL 589 bp	YATAS 906 bp
3	THYAO 258 bp	YKBNK 302 bp	TTRAK 413 bp	HEKTS 576 bp	İPEKE 744 bp
4	SASA 225 bp	THYAO 294 bp	İPEKE 384 bp	TSKB 537 bp	YKBNK 731 bp
5	HEKTS 216 bp	DOAS 277 bp	KORDS 378 bp	YKBNK 455 bp	TAVHL 678 bp
6	MGROS 198 bp	HEKTS 259 bp	KOZAL 373 bp	YATAS 445 bp	TTRAK 620 bp
7	ALARK 195 bp	KRDMD 242 bp	KOZAA 351 bp	GSDHO 422 bp	HEKTS 598 bp
8	KORDS 146 bp	SASA 236 bp	CEMTS 345 bp	TAVHL 413 bp	ODAS 581 bp
9	BRYAT 142 bp	TKFEN 199 bp	ERBOS 314 bp	AGHOL 339 bp	KOZAL 558 bp
10	SMRTG 112 bp	ALARK 196 bp	THYAO 311 bp	CEMTS 337 bp	TSKB 512 bp

### Haftalık Yabancı Takas Değişimleri

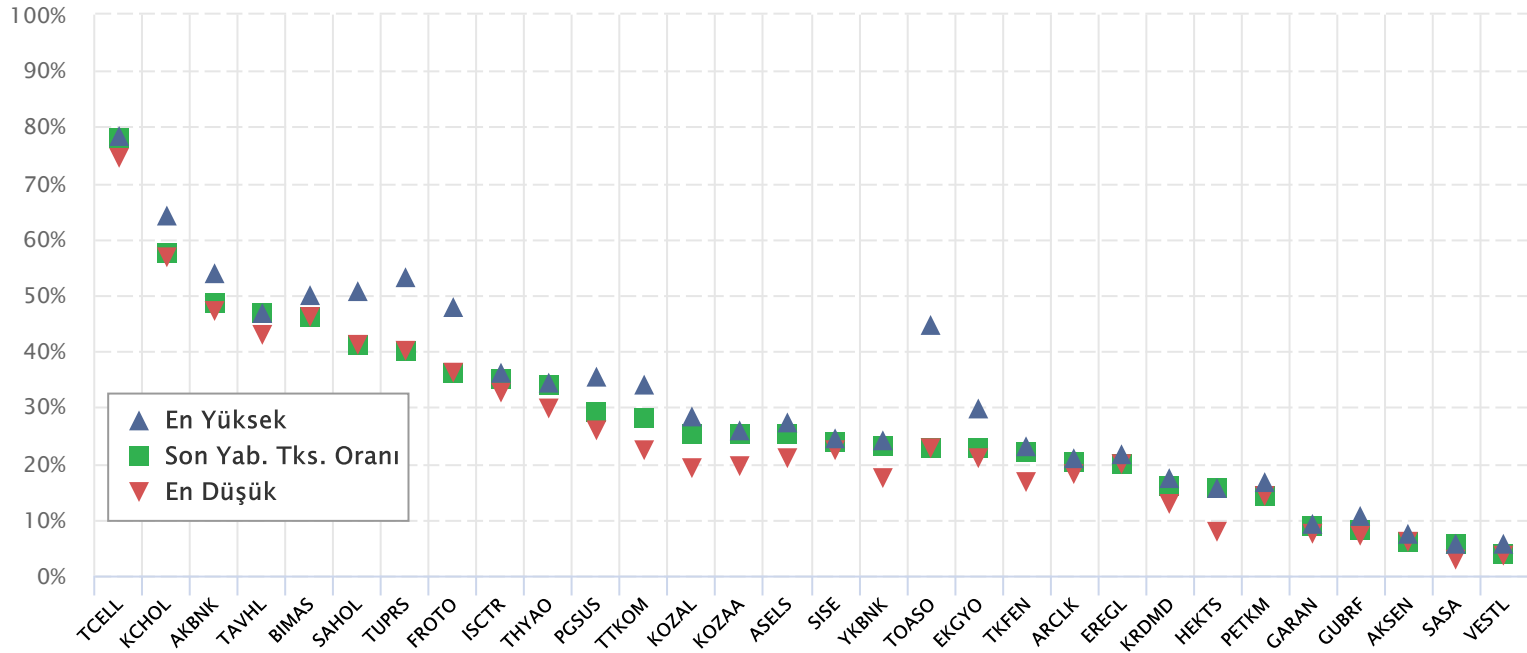


### YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)

	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	ENJSA -795 bp	ENJSA -1,180 bp	ENJSA -2,123 bp	ENJSA -3,865 bp	ENJSA -4,029 bp
2	DOHOL -430 bp	PGSUS -570 bp	TOASO -864 bp	TOASO -2,071 bp	TOASO -1,932 bp
3	EKGYO -273 bp	TSKB -534 bp	ALBRK -557 bp	TUPRS -1,312 bp	FROTO -1,695 bp
4	ENKAI -262 bp	ALBRK -478 bp	ENKAI -468 bp	FROTO -1,121 bp	TUPRS -1,414 bp
5	PETKM -254 bp	KARNS -373 bp	FROTO -419 bp	SAHOL -822 bp	ULKER -1,173 bp
6	YATAS -219 bp	ENKAI -362 bp	ALKIM -338 bp	ULKER -820 bp	PGSUS -1,136 bp
7	GUBRF -166 bp	DOHOL -305 bp	EKGYO -316 bp	MAVI -691 bp	EREGL -770 bp
8	KOZAL -145 bp	EGEEN -281 bp	ULKER -297 bp	TRGYO -675 bp	KCHOL -718 bp
9	EGEEN -136 bp	SKBNK -238 bp	TRGYO -282 bp	ENKAI -668 bp	GLYHO -638 bp
10	CCOLA -133 bp	SAHOL -234 bp	SAHOL -282 bp	PGSUS -607 bp	ENKAI -532 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 06/12/2022 tarihinde %31.26, minimum Yabancı Takas Oranı 16/11/2022 tarihinde %29.79, maksimum Yabancı Takas Oranı ise 14/01/2021 tarihinde %46.59 olarak gerçekleşmiştir.



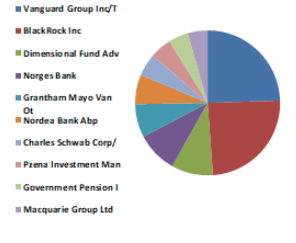
**Not:** BIST 30 Yabancı Takas Oranı, endeks kapsamındaki şirketlerin endeks ağırlıkları ve yabancı takas oranları esas alınarak hesaplanmış olup Takasbank tarafından açıklanan yabancı takas oranından farklılık göstermektedir.

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

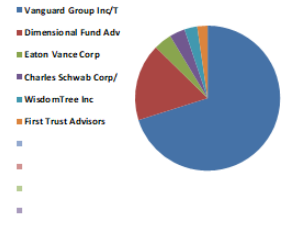


### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

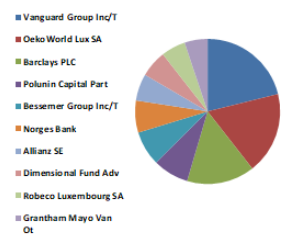
AKBNK TI	AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	109,740,940	496,817	1,848,037,446	2.11%	10/31/2022	United States
	BlackRock Inc	109,044,373	1,325,399	1,836,307,258	2.10%	12/5/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	41,419,987	6,330,085	697,512,587	0.80%	12/5/2022	United States
	Norges Bank	40,904,061	40,904,061	688,824,393	0.79%	12/31/2021	Norway
	Grantham Mayo Van Ot	33,205,811	7,298,776	559,185,862	0.64%	5/31/2022	United States
	Nordea Bank Abp	29,546,216	737,450	497,558,282	0.57%	9/30/2022	Sweden
	Charles Schwab Corp/	22,429,275	65,780	377,708,994	0.43%	12/5/2022	United States
	Pzena Investment Man	22,081,047	-2,346,417	371,844,835	0.42%	9/30/2022	United States
	Government Pension I	19,735,776	-1,319,782	332,350,471	0.38%	3/31/2022	Japan
	Macquarie Group Ltd	19,648,096	0	330,873,940	0.38%	9/30/2022	Australia



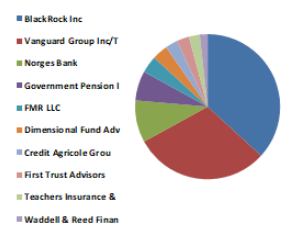
AKSEN TI	AKSEN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	14,928,877	-172,291	251,402,291	1.22%	10/31/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	3,674,291	-302,006	61,875,061	0.30%	12/2/2022	United States
	Eaton Vance Corp	816,198	-419,500	16,744,774	0.07%	9/30/2022	United States
	Charles Schwab Corp/	693,825	0	11,684,013	0.06%	12/5/2022	United States
	WisdomTree Inc	561,282	0	9,451,989	0.05%	12/5/2022	United States
	First Trust Advisors	476,586	0	8,025,708	0.04%	12/5/2022	United States



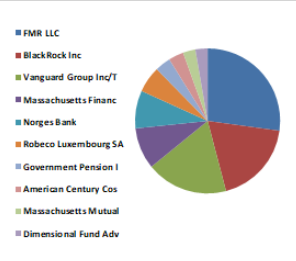
ARCLK TI	ARCLK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	5,012,875	-52,860	84,416,816	0.74%	10/31/2022	United States
	OekoWorld Lux SA	4,320,000	-360,000	72,748,801	0.64%	8/31/2022	Luxembourg
	Barclays PLC	3,578,100	571,800	60,255,205	0.53%	5/31/2022	United Kingdom
	Polunin Capital Part	1,859,474	1,859,474	31,313,542	0.28%	6/30/2022	United Kingdom
	Bessemer Group Inc/T	1,843,327	0	31,041,627	0.27%	7/29/2022	United States
	Norges Bank	1,721,486	1,721,486	28,989,825	0.25%	12/31/2021	Norway
	Allianz SE	1,396,033	-74,036	23,509,196	0.21%	12/5/2022	Germany
	Dimensional Fund Adv	1,385,583	-273,548	23,333,218	0.21%	12/5/2022	United States
	Robeco Luxembourg SA	1,309,514	-1,470,650	22,052,216	0.19%	9/30/2022	Luxembourg
	Grantham Mayo Van Ot	1,182,835	-562,629	19,918,942	0.18%	5/31/2022	United States



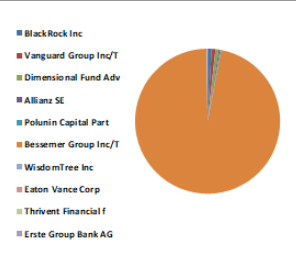
ASELS TI	ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BlackRock Inc	24,106,164	12,852	405,947,805	1.06%	12/2/2022	United States
	Vanguard Group Inc/T	19,826,248	272,853	333,874,019	0.87%	10/31/2022	United States
	Norges Bank	6,083,160	6,083,160	102,440,415	0.27%	12/31/2021	Norway
	Government Pension I	4,372,136	-573,974	73,626,771	0.19%	3/31/2022	Japan
	FMR LLC	2,588,234	-516,220	43,585,861	0.11%	10/31/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	2,188,062	-29,624	36,846,964	0.10%	12/5/2022	United States
	Credit Agricole Grou	1,848,145	41,256	31,122,762	0.08%	12/6/2022	France
	First Trust Advisors	1,723,974	0	29,031,722	0.08%	12/5/2022	United States
	Teachers Insurance &	1,706,423	138,318	28,736,164	0.07%	9/30/2022	United States
	Waddell & Reed Finan	1,251,828	0	21,080,784	0.05%	9/30/2022	United States



BIMAS TI	BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	FMR LLC	22,514,816	3,142,006	379,149,505	3.71%	10/31/2022	United States
	BlackRock Inc	15,537,662	-21,841	261,654,230	2.56%	12/5/2022	United States
	Vanguard Group Inc/T	15,112,872	260,244	254,500,767	2.49%	10/31/2022	United States
	Massachusetts Financ	7,654,607	-1,709,034	128,903,583	1.26%	10/31/2022	United States
	Norges Bank	6,983,955	6,983,955	117,609,803	1.15%	12/31/2021	Norway
	Robeco Luxembourg SA	4,845,418	0	81,596,840	0.80%	10/31/2022	Luxembourg
	Government Pension I	2,918,235	-77,341	49,143,078	0.48%	3/31/2022	Japan
	American Century Cos	2,771,465	0	46,671,471	0.46%	12/5/2022	United States
	Massachusetts Mutual	2,291,181	643,272	38,583,488	0.38%	10/31/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	2,257,881	-122,241	38,022,716	0.37%	12/5/2022	United States



EKGYO TI	EKGYO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BlackRock Inc	69,577,891	22,905	1,171,691,695	1.83%	12/2/2022	United States
	Vanguard Group Inc/T	68,558,096	-1,177,655	1,154,518,347	1.80%	10/31/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	56,279,564	16,618,799	947,747,866	1.48%	12/5/2022	United States
	Allianz SE	23,123,625	-1,950,661	389,401,849	0.61%	12/5/2022	Germany
	Polunin Capital Part	19,055,468	19,055,468	320,894,084	0.50%	6/30/2022	United Kingdom
	Bessemer Group Inc/T	18,659,402	0	314,224,333	200.00%	7/29/2022	United States
	WisdomTree Inc	9,264,795	0	156,019,149	0.24%	12/5/2022	United States
	Eaton Vance Corp	4,594,337	-660,918	77,368,636	0.12%	9/30/2022	United States
	Thrivent Financial f	3,520,549	1,175,837	59,286,046	0.09%	7/29/2022	United States
	Erste Group Bank AG	2,900,000	0	48,836,000	0.08%	9/30/2022	Austria

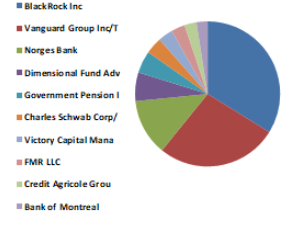


Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

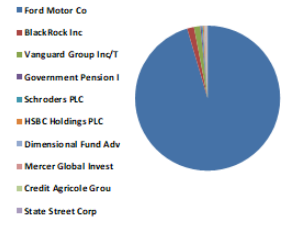
EREGL TI

EREGL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	57,488,453	63,711	968,105,557	1.64%	12/5/2022	United States
Vanguard Group Inc/T	45,819,251	581,492	771,596,194	1.31%	10/31/2022	United States
Norges Bank	21,482,443	21,482,443	361,764,343	0.61%	12/31/2021	Norway
Dimensional Fund Adv	10,853,659	4,456,078	182,775,619	0.31%	12/5/2022	United States
Government Pension I	8,232,117	-334,795	138,628,852	0.24%	3/31/2022	Japan
Charles Schwab Corp/	6,442,279	20,140	108,487,979	0.18%	12/5/2022	United States
Victory Capital Mana	5,605,381	2,245,367	94,394,617	0.16%	12/5/2022	United States
FMR LLC	5,358,305	52,980	90,233,857	0.15%	10/31/2022	United States
Credit Agricole Grou	4,601,423	122,893	77,487,964	0.13%	12/6/2022	France
Bank of Montreal	4,354,210	4,334,144	73,324,897	0.12%	9/30/2022	Canada



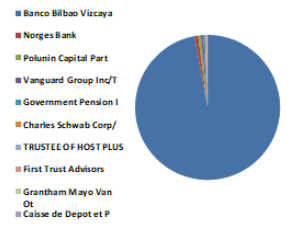
FROTO TI

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%	12/31/2021	United States
BlackRock Inc	2,317,435	-43,190	39,025,606	0.66%	12/2/2022	United States
Vanguard Group Inc/T	2,120,347	23,056	35,706,644	0.60%	10/31/2022	United States
Government Pension I	441,379	-42,450	7,432,822	0.13%	3/31/2022	Japan
Schroders PLC	389,762	-76,314	6,563,592	0.11%	7/31/2022	United Kingdom
HSBC Holdings PLC	377,886	0	6,363,600	0.11%	12/2/2022	United Kingdom
Dimensional Fund Adv	331,550	-22,831	5,583,302	0.09%	12/5/2022	United States
Mercer Global Invest	329,535	110,820	5,549,369	0.09%	10/31/2022	Ireland
Credit Agricole Grou	304,300	4,937	5,124,412	0.09%	12/6/2022	France
State Street Corp	296,643	-10,532	4,995,468	0.08%	12/5/2022	United States



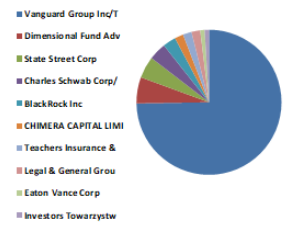
GARAN TI

GARAN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Banco Bilbao Vizcaya	3,610,895,890	119,643,974	60,807,487,339	85.97%	5/19/2022	Spain
Norges Bank	30,603,247	30,603,247	515,358,684	0.73%	12/31/2021	Norway
Polunin Capital Part	23,498,600	23,498,600	395,716,428	0.56%	6/30/2022	United Kingdom
Vanguard Group Inc/T	19,339,579	396,140	325,678,513	0.46%	10/31/2022	United States
Government Pension I	14,845,051	-1,328,772	249,990,661	0.35%	3/31/2022	Japan
Charles Schwab Corp/	8,647,890	23,111	145,630,469	0.21%	12/5/2022	United States
TRUSTEE OF HOST PLUS	3,570,071	0	60,119,996	0.09%	12/31/2021	Australia
First Trust Advisors	3,246,767	0	54,675,557	0.08%	12/5/2022	United States
Grantham Mayo Van Ot	2,703,157	-13,017,202	45,521,164	0.06%	5/31/2022	United States
Caisse de Depot et P	2,488,645	-2,296,381	41,908,782	0.06%	12/31/2021	Canada



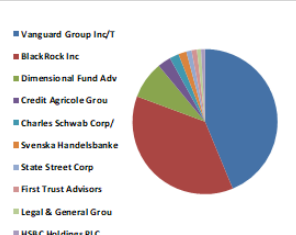
GUBRF TI

GUBRF TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	2,555,339	26,469	43,031,909	0.77%	10/31/2022	United States
Dimensional Fund Adv	201,731	-24,650	3,397,150	0.06%	12/5/2022	United States
State Street Corp	151,678	0	2,554,258	0.05%	12/5/2022	United States
Charles Schwab Corp/	124,224	0	2,091,932	0.04%	12/5/2022	United States
BlackRock Inc	111,201	-42	1,872,625	0.03%	10/31/2022	United States
CHIMERA CAPITAL LIMI	77,275	0	1,301,311	0.02%	12/2/2022	United Arab Emirates
Teachers Insurance &	61,155	0	1,029,850	0.02%	9/30/2022	United States
Legal & General Grou	60,545	0	1,019,578	0.02%	10/31/2022	United Kingdom
Eaton Vance Corp	40,499	0	682,003	0.01%	9/30/2022	United States
Investors Towarzystw	23,360	0	393,382	0.01%	9/30/2022	Poland



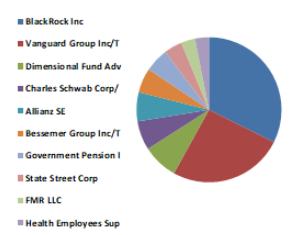
HEKTS TI

HEKTS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	37,292,973	19,353,240	628,013,671	1.47%	10/31/2022	United States
BlackRock Inc	31,369,823	331,455	528,267,824	1.24%	12/2/2022	United States
Dimensional Fund Adv	6,981,507	221,917	117,568,579	0.28%	12/5/2022	United States
Credit Agricole Grou	2,471,764	158	41,624,506	0.10%	12/6/2022	France
Charles Schwab Corp/	1,706,108	0	28,730,859	0.07%	12/5/2022	United States
Svenska Handelsbanke	1,489,271	91,743	25,079,324	0.06%	11/30/2022	Norway
State Street Corp	981,854	0	16,534,422	0.04%	12/5/2022	United States
First Trust Advisors	893,314	0	15,043,408	0.04%	12/5/2022	United States
Legal & General Grou	810,117	413,063	13,642,370	0.03%	10/31/2022	United Kingdom
HSBC Holdings PLC	780,730	319,721	13,147,493	0.03%	12/2/2022	United Kingdom



ISCTR TI

ISCTR TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	135,050,269	10,247	2,274,246,551	1.35%	12/5/2022	United States
Vanguard Group Inc/T	107,115,292	1,848,326	1,803,821,534	1.07%	10/31/2022	United States
Dimensional Fund Adv	32,837,705	3,391,179	552,986,957	0.33%	12/5/2022	United States
Charles Schwab Corp/	26,786,943	68,235	451,092,124	0.27%	12/5/2022	United States
Allianz SE	26,684,519	6,018,488	449,367,304	0.27%	12/5/2022	Germany
Bessemer Group Inc/T	22,848,712	0	384,772,314	0.23%	7/29/2022	United States
Government Pension I	22,381,977	-1,039,726	376,912,496	0.22%	3/31/2022	Japan
State Street Corp	17,229,910	-339,044	290,151,687	0.17%	12/5/2022	United States
FMR LLC	13,244,156	-57,384	223,031,589	0.13%	12/2/2022	United States
Health Employees Sup	13,193,596	6,649,600	222,180,159	0.13%	6/30/2022	Australia

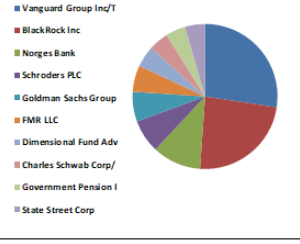


Kaynak : Bloomberg

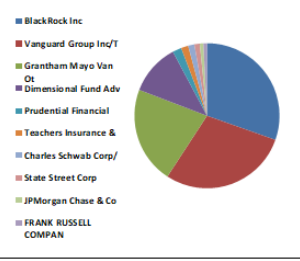


### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

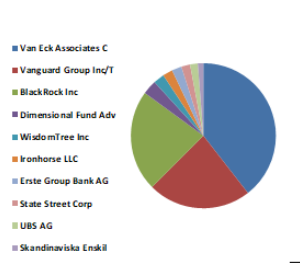
KCHOL TI	KCHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	28,148,770	488,197	474,025,291	1.11%	10/31/2022	United States
	BlackRock Inc	24,343,844	-216,512	409,950,337	0.96%	12/5/2022	United States
	Norges Bank	11,159,751	5,318,100	187,930,209	0.44%	12/31/2021	Norway
	Schroders PLC	7,654,442	-1,208,693	128,900,804	0.30%	10/31/2022	United Kingdom
	Goldman Sachs Group	6,869,411	992,669	115,680,882	0.27%	12/5/2022	United States
	FMR LLC	5,968,303	141,735	100,506,223	0.24%	10/31/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	4,920,425	268,751	82,859,958	0.19%	12/5/2022	United States
	Charles Schwab Corp/	4,682,643	11,008	78,855,709	0.18%	12/5/2022	United States
	Government Pension I	4,650,135	-381,821	78,308,274	0.18%	3/31/2022	Japan
	State Street Corp	4,556,338	-275,667	76,728,733	0.18%	12/5/2022	United States



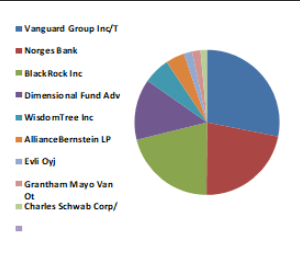
KOZAA TI	KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BlackRock Inc	5,901,547	3,052	99,382,052	1.52%	12/2/2022	United States
	Vanguard Group Inc/T	5,583,789	43,438	94,031,008	1.44%	10/31/2022	United States
	Grantham Mayo Van Ot	4,206,748	929,417	70,841,637	1.08%	5/31/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	2,212,178	-361,642	37,253,078	0.57%	11/2/2022	United States
	Prudential Financial	398,039	56,500	6,702,977	0.10%	10/31/2022	United States
	Teachers Insurance &	310,987	-23,370	5,237,021	0.08%	9/30/2022	United States
	Charles Schwab Corp/	290,134	0	4,885,857	0.07%	12/5/2022	United States
	State Street Corp	216,715	0	3,649,481	0.06%	12/5/2022	United States
	JPMorgan Chase & Co	174,505	0	2,938,664	0.04%	12/5/2022	United States
	FRANK RUSSELL COMPAN	156,163	132,361	2,629,785	0.04%	9/30/2022	United States



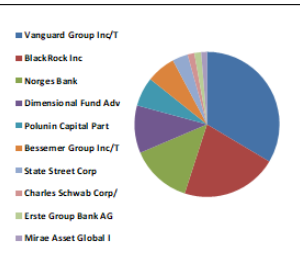
KOZAL TI	KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Van Eck Associates C	2,450,121	0	41,260,038	1.61%	12/5/2022	United States
	Vanguard Group Inc/T	1,426,522	14,245	24,022,631	0.94%	10/31/2022	United States
	BlackRock Inc	1,396,107	39,617	23,510,442	0.92%	12/2/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	191,039	8,189	3,217,097	0.13%	12/5/2022	United States
	WisdomTree Inc	152,406	0	2,566,517	0.10%	12/5/2022	United States
	Ironhorse LLC	142,566	1,734	2,400,811	0.09%	12/5/2022	United States
	Erste Group Bank AG	130,000	0	2,189,200	0.09%	9/30/2022	Austria
	State Street Corp	121,446	0	2,045,151	0.08%	12/5/2022	United States
	UBS AG	108,857	-32,302	1,833,152	0.07%	11/30/2022	Switzerland
	Skandinaviska Enskil	77,956	0	1,312,779	0.05%	6/30/2022	Sweden



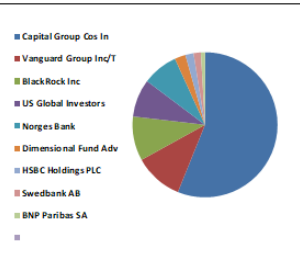
KRDM D TI	KRDM D TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	27,164,981	237,060	457,458,284	3.48%	10/31/2022	United States
	Norges Bank	21,200,272	20,710,231	357,012,584	2.72%	12/31/2021	Norway
	BlackRock Inc	20,262,608	259,805	341,222,322	2.60%	12/2/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	13,143,785	2,404,970	221,341,341	1.68%	12/5/2022	United States
	WisdomTree Inc	5,721,415	0	96,348,629	0.73%	12/5/2022	United States
	AllianceBernstein LP	4,033,589	0	67,925,639	0.52%	10/31/2022	United States
	Evli Oyj	1,829,560	823,630	30,809,791	0.23%	6/30/2022	Finland
	Grantham Mayo Van Ot	1,767,095	1,767,095	29,757,880	0.23%	5/31/2022	United States
	Charles Schwab Corp/	1,376,597	0	23,181,894	0.18%	12/5/2022	United States



PETKM TI	PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	39,244,602	410,641	660,879,104	1.55%	10/31/2022	United States
	BlackRock Inc	25,100,134	182,893	422,686,260	0.99%	12/2/2022	United States
	Norges Bank	15,962,558	15,962,558	268,809,479	0.63%	12/31/2021	Norway
	Dimensional Fund Adv	12,518,232	554,500	210,807,029	0.49%	12/5/2022	United States
	Polunin Capital Part	7,648,677	2,021,883	128,803,722	0.30%	6/30/2022	United Kingdom
	Bessemer Group Inc/T	7,551,154	0	127,161,435	0.30%	7/29/2022	United States
	State Street Corp	3,997,265	2,426	67,313,943	0.16%	12/5/2022	United States
	Charles Schwab Corp/	1,867,048	0	31,441,089	0.07%	12/5/2022	United States
	Erste Group Bank AG	1,850,000	-150,000	31,154,000	0.07%	9/30/2022	Austria
	Mirae Asset Global I	1,497,250	0	25,213,690	0.06%	12/5/2022	South Korea



PGSUS TI	PGSUS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Capital Group Cos In	5,649,400	-898,873	95,135,897	5.52%	9/30/2022	United States
	Vanguard Group Inc/T	1,089,778	26,869	18,351,862	1.07%	10/31/2022	United States
	BlackRock Inc	992,924	437	16,720,840	0.97%	12/2/2022	United States
	US Global Investors	848,761	-3,894	14,293,135	0.83%	12/5/2022	United States
	Norges Bank	798,128	-1,353,175	13,440,476	0.78%	12/31/2021	Norway
	Dimensional Fund Adv	245,644	105	4,136,645	0.24%	12/2/2022	United States
	HSBC Holdings PLC	180,000	-30,000	3,031,200	0.18%	9/30/2022	United Kingdom
	Swedbank AB	160,000	160,000	2,694,400	0.16%	10/31/2022	Sweden
	BNP Paribas SA	94,000	17,750	1,582,960	0.09%	10/31/2022	France

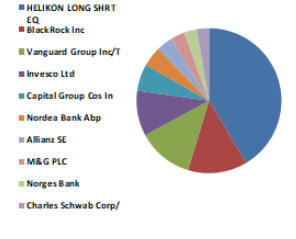


Kaynak : Bloomberg

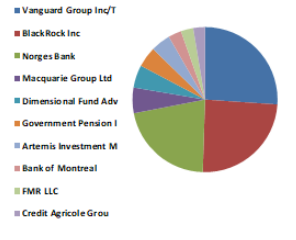


### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

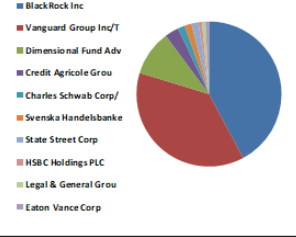
SAHOL TI	SAHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	HELIKON LONG SHRT EQ	102,070,321	-104,369	1,718,864,221	5.00%	3/3/2022	Ireland
	BlackRock Inc	32,594,652	258,568	548,893,945	1.60%	12/5/2022	United States
	Vanguard Group Inc/T	30,643,818	749,413	516,041,900	1.50%	10/31/2022	United States
	Invesco Ltd	24,887,187	-1,596,223	419,100,233	1.22%	12/5/2022	United States
	Capital Group Cos In	14,714,200	0	247,787,130	0.72%	9/30/2022	United States
	Nordea Bank Abp	11,025,620	-751,865	185,671,442	0.54%	9/30/2022	Sweden
	Allianz SE	8,978,835	499,792	151,203,583	0.44%	12/5/2022	Germany
	M&G PLC	7,765,806	-140,776	130,776,174	0.38%	8/31/2022	United Kingdom
	Norges Bank	6,978,632	6,978,632	117,520,164	0.34%	12/31/2021	Norway
	Charles Schwab Corp/	6,776,822	16,144	114,121,684	0.33%	12/5/2022	United States



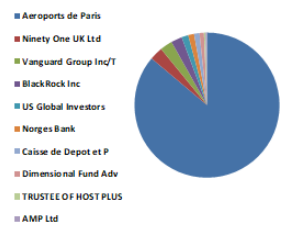
SISE TI	SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	49,099,759	984,206	826,839,949	1.60%	10/31/2022	United States
	BlackRock Inc	45,898,500	83,967	772,930,747	1.50%	12/2/2022	United States
	Norges Bank	40,453,450	15,519,450	681,236,104	1.32%	12/31/2021	Norway
	Macquarie Group Ltd	10,676,468	0	179,791,723	0.35%	9/30/2022	Australia
	Dimensional Fund Adv	9,399,884	-1,515,454	158,294,048	0.31%	12/5/2022	United States
	Government Pension I	8,559,445	-87,123	144,141,055	0.28%	3/31/2022	Japan
	Artemis Investment M	8,206,867	-180,000	138,203,642	0.27%	7/29/2022	United Kingdom
	Bank of Montreal	5,387,370	-1,650,727	90,723,312	0.18%	5/31/2022	Canada
	FMR LLC	5,331,826	-80,010	89,787,951	0.17%	10/31/2022	United States
	Credit Agricole Grou	5,022,510	576,298	84,579,069	0.16%	12/6/2022	France



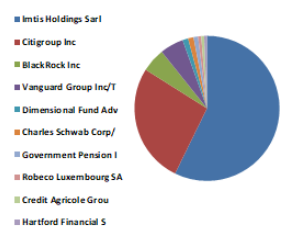
SASA TI	SASA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BlackRock Inc	12,183,794	744,666	205,175,093	0.54%	12/2/2022	United States
	Vanguard Group Inc/T	10,765,116	173,201	181,284,555	0.48%	10/31/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	3,005,618	-129,846	50,614,608	0.13%	12/5/2022	United States
	Credit Agricole Grou	972,640	63	16,379,258	0.04%	12/6/2022	France
	Charles Schwab Corp/	518,967	0	8,739,404	0.02%	12/5/2022	United States
	Svenska Handelsbanke	475,413	434,830	8,005,955	0.02%	11/30/2022	Norway
	State Street Corp	447,678	20,671	7,538,898	0.02%	12/5/2022	United States
	HSBC Holdings PLC	296,489	115,082	4,992,875	0.01%	12/2/2022	United Kingdom
	Legal & General Grou	264,435	0	4,453,085	0.01%	10/31/2022	United Kingdom
	Eaton Vance Corp	208,804	0	3,516,259	0.01%	9/30/2022	United States



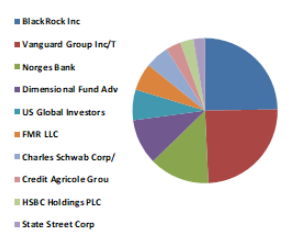
TAVHL TI	TAVHL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Aeroports de Paris	167,545,312	2,992	2,821,463,080	46.12%	12/31/2020	France
	Ninety One UK Ltd	5,743,801	-368,342	96,725,610	1.58%	10/31/2022	United Kingdom
	Vanguard Group Inc/T	5,338,913	110,471	89,907,296	1.47%	10/31/2022	United States
	BlackRock Inc	4,838,439	1,814	81,479,313	1.33%	12/2/2022	United States
	US Global Investors	2,917,202	-13,398	49,125,682	0.80%	12/5/2022	United States
	Norges Bank	2,544,034	-33,528	42,841,533	0.70%	12/31/2021	Norway
	Caisse de Depot et P	2,365,443	100,624	39,834,060	0.65%	12/31/2021	Canada
	Dimensional Fund Adv	1,917,173	124,393	32,285,194	0.53%	12/5/2022	United States
	TRUSTEE OF HOST PLUS	665,237	0	11,202,591	0.18%	12/31/2021	Australia
	AMP Ltd	659,699	255,983	11,109,331	0.18%	12/31/2021	Australia



TCELL TI	TCELL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Imtis Holdings Sarl	435,600,000	0	7,335,504,066	19.80%	12/3/2022	Luxembourg
	Citigroup Inc	203,150,678	-265,000	3,421,057,449	9.23%	12/3/2022	United States
	BlackRock Inc	40,543,474	-1,662,359	682,752,108	1.84%	12/5/2022	United States
	Vanguard Group Inc/T	40,066,336	734,167	674,717,104	1.82%	10/31/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	9,548,516	76,514	160,797,011	0.43%	12/5/2022	United States
	Charles Schwab Corp/	9,521,313	24,091	160,338,912	0.43%	12/5/2022	United States
	Government Pension I	7,534,440	-372,666	126,879,971	0.34%	3/31/2022	Japan
	Robeco Luxembourg SA	5,446,521	-1,495,419	91,719,414	0.25%	9/30/2022	Luxembourg
	Credit Agricole Grou	4,913,386	1,311,511	82,741,421	0.22%	12/6/2022	France
	Hartford Financial S	4,824,466	-67,799	81,244,008	0.22%	10/31/2022	United States



THYAO TI	THYAO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BlackRock Inc	18,518,066	80,812	311,844,234	1.34%	12/5/2022	United States
	Vanguard Group Inc/T	18,319,316	287,090	308,497,284	1.33%	10/31/2022	United States
	Norges Bank	10,008,152	10,008,152	168,537,281	0.73%	12/31/2021	Norway
	Dimensional Fund Adv	7,587,878	-932,405	127,779,867	0.55%	12/5/2022	United States
	US Global Investors	5,086,003	-23,353	85,648,291	0.37%	12/5/2022	United States
	FMR LLC	4,505,778	1,818,792	75,877,302	0.33%	10/31/2022	United States
	Charles Schwab Corp/	4,064,974	11,226	68,454,163	0.29%	12/5/2022	United States
	Credit Agricole Grou	2,452,933	208,605	41,307,392	0.18%	12/6/2022	France
	HSBC Holdings PLC	2,253,066	402,440	37,941,632	0.16%	12/2/2022	United Kingdom
	State Street Corp	1,921,694	-47,396	32,361,327	0.14%	12/5/2022	United States

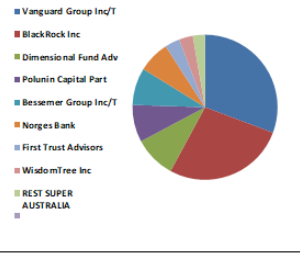


Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

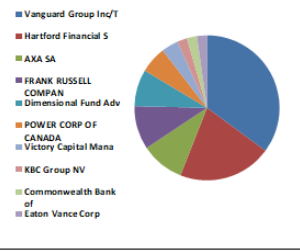
TKFEN TI

TKFEN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	5,487,693	54,220	92,412,751	1.48%	10/31/2022	United States
BlackRock Inc	4,851,194	-115,196	81,694,108	1.31%	12/2/2022	United States
Dimensional Fund Adv	1,671,092	25,195	28,141,190	0.45%	12/5/2022	United States
Polunin Capital Part	1,488,726	1,488,726	25,070,146	0.40%	6/30/2022	United Kingdom
Bessemer Group Inc/T	1,473,215	0	24,808,941	0.40%	7/29/2022	United States
Norges Bank	1,247,076	-2,505,025	21,000,760	0.34%	12/31/2021	Norway
First Trust Advisors	596,657	0	10,047,704	0.16%	12/5/2022	United States
WisdomTree Inc	561,322	0	9,452,663	0.15%	12/5/2022	United States
REST SUPER AUSTRALIA	485,283	-6,608	8,172,166	0.13%	6/30/2022	Australia



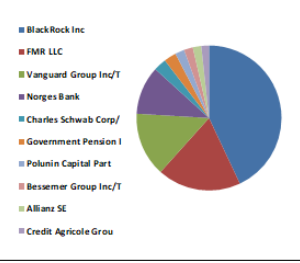
TTKOM TI

TTKOM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	16,592,111	117,620	279,411,152	0.47%	10/31/2022	United States
Hartford Financial S	9,649,873	-2,434,160	162,503,863	0.28%	10/31/2022	United States
AXA SA	4,667,589	-253,857	78,602,199	0.13%	7/29/2022	France
FRANK RUSSELL COMPAN	4,496,508	1,855,117	75,721,195	0.13%	10/31/2022	United States
Dimensional Fund Adv	3,956,891	-19,434	66,634,045	0.11%	12/5/2022	United States
POWER CORP OF CANADA	2,760,160	0	46,481,095	0.08%	7/31/2022	Canada
Victory Capital Mana	1,909,935	-549,750	32,163,306	0.05%	6/30/2022	United States
KBC Group NV	1,127,028	1,127,028	18,979,152	0.03%	12/31/2021	Belgium
Commonwealth Bank of	1,085,971	-9,754	18,287,752	0.03%	6/30/2022	Australia
Eaton Vance Corp	1,007,979	211,519	16,974,367	0.03%	9/30/2022	United States



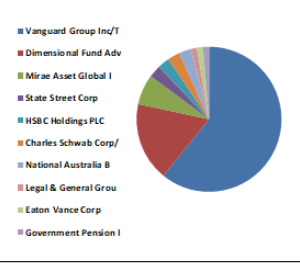
TUPRS TI

TUPRS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	12,498,780	0	210,479,457	4.54%	1/30/2020	United States
FMR LLC	5,413,010	-498,684	91,155,089	1.97%	10/31/2022	United States
Vanguard Group Inc/T	4,144,763	50,001	69,797,810	1.51%	10/31/2022	United States
Norges Bank	3,142,630	3,142,630	52,921,890	1.14%	12/31/2021	Norway
Charles Schwab Corp/	817,684	1,959	13,769,799	0.30%	12/5/2022	United States
Government Pension I	811,873	-60,578	13,671,941	0.29%	3/31/2022	Japan
Polunin Capital Part	606,869	472,889	10,219,674	0.22%	6/30/2022	United Kingdom
Bessemer Group Inc/T	589,180	0	9,921,791	0.21%	7/29/2022	United States
Allianz SE	561,356	412,957	9,453,235	0.20%	12/5/2022	Germany
Credit Agricole Grou	507,236	53,383	8,541,854	0.18%	12/6/2022	France



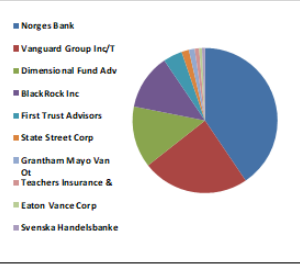
VAKBN TI

VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	31,798,119	161,129	535,480,329	0.45%	10/31/2022	United States
Dimensional Fund Adv	9,015,896	888,117	151,827,690	0.13%	12/5/2022	United States
Mirae Asset Global I	3,209,892	0	54,054,582	0.05%	12/5/2022	South Korea
State Street Corp	1,714,551	392,020	28,873,039	0.02%	12/5/2022	United States
HSBC Holdings PLC	1,616,463	700,000	27,221,237	0.02%	11/29/2022	United Kingdom
Charles Schwab Corp/	1,581,072	0	26,625,253	0.02%	12/5/2022	United States
National Australia B	1,192,768	999,953	20,086,213	0.02%	8/31/2022	Australia
Legal & General Grou	1,005,298	0	16,929,218	0.01%	10/31/2022	United Kingdom
Eaton Vance Corp	535,128	0	9,011,556	0.01%	9/30/2022	United States
Government Pension I	508,537	0	8,563,763	0.01%	3/31/2022	Japan



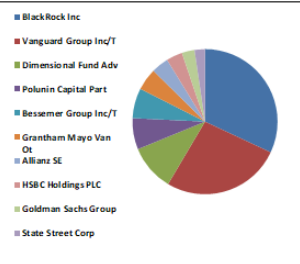
VESTL TI

VESTL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Norges Bank	4,163,886	4,163,886	70,119,841	1.24%	12/31/2021	Norway
Vanguard Group Inc/T	2,450,313	-72,985	41,263,271	0.73%	10/31/2022	United States
Dimensional Fund Adv	1,406,160	21,174	23,679,735	0.42%	12/5/2022	United States
BlackRock Inc	1,275,164	9,900	21,473,762	0.38%	12/2/2022	United States
First Trust Advisors	439,138	0	7,395,084	0.13%	12/5/2022	United States
State Street Corp	154,471	0	2,601,292	0.05%	12/5/2022	United States
Grantham Mayo Van Ot	120,956	-401,677	2,036,899	0.04%	5/31/2022	United States
Teachers Insurance &	111,640	0	1,880,018	0.03%	9/30/2022	United States
Eaton Vance Corp	57,591	-63,961	969,832	0.02%	9/30/2022	United States
Svenska Handelsbanke	54,244	0	913,469	0.02%	11/30/2022	Norway



YKBNK TI

YKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BlackRock Inc	104,772,096	583,478	1,764,362,113	1.24%	12/5/2022	United States
Vanguard Group Inc/T	87,414,150	1,652,817	1,472,054,299	1.03%	10/31/2022	United States
Dimensional Fund Adv	33,645,794	798,919	566,595,176	0.40%	12/5/2022	United States
Polunin Capital Part	22,852,598	22,852,598	384,837,754	0.27%	6/30/2022	United Kingdom
Bessemer Group Inc/T	22,097,183	0	372,116,565	0.26%	7/29/2022	United States
Grantham Mayo Van Ot	16,312,083	4,398,434	274,695,480	0.19%	5/31/2022	United States
Allianz SE	12,771,529	5,290,498	215,072,550	0.15%	12/5/2022	Germany
HSBC Holdings PLC	11,699,220	749,462	197,014,867	0.14%	12/2/2022	United Kingdom
Goldman Sachs Group	8,996,656	3,086,253	151,503,688	0.11%	12/5/2022	United States
State Street Corp	7,221,065	1,649,495	121,602,736	0.09%	12/5/2022	United States



Kaynak : Bloomberg





## Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

Özlem ÜNAL Müdür			
Tuba ŞAHİN Yönetmen	Semih Can ÖZER Uzman	Gizem Tetik ARGİN Uzman	Semih ÖZER Uzman
<a href="mailto:ytrdanismanligibpy@halkyatirim.com.tr">ytrdanismanligibpy@halkyatirim.com.tr</a> 0 (212) 314 81 81			

**Çekince :** "Yatırım Danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak Yatırım Danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan bilgi, yorum ve tavsiyeleri, kişilerin yerindelik testi ile belirlendiği risk seviyeleri dikkate alınarak, Halk Yatırım Yatırım Danışmanlığı ve Araştırma birimi nezdinde güvenilir olduğuna inanılan bilgi kaynaklarından yararlanarak hazırlanmakta ve kişiye özel sunulmaktadır. Verilen bu tavsiyeler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, risk yapınıza uygun olmayan şekilde sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Size özel olarak tahsis edilen Yatırım Danışmanınız ile irtibata geçmeniz ve mali durumunuz ve risk seviyelerinize uygun kararları birlikte almanız tavsiye edilir.

Veri ve grafikler güvenilirliğine inandığımız güvenilir kaynaklardan derlenmiş olup, yapılan yorumlar sadece HALK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Yatırım Danışmanlığı'nın beklentilerini yansıtmaktadır. Bu bilgiler ışığında yapılan ve yapılacak olan ileriye dönük yatırımların sonuçlarından Şirketimiz hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Ayrıca, Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin yazılı izni olmadıkça içeriği kısmen ya da tamamen üçüncü kişilerce hiç bir şekil ve ortamda yayınlanamaz, iktisap edilemez, alıntı yapılamaz, kullanılamaz. İletim, gönderilen kişiye özel ve münhasırdır. İlave olarak, bu raporun gönderildiği ve yukarıdaki açıklamalarımız doğrultusunda kullanıldığı ülkelerdeki yasal düzenlemelerden kaynaklı tüm talep ve dava haklarımız saklıdır.

Uyarı Notu: Bu e-posta'nın içerdiği bilgiler (ekleri dahil olmak üzere) gizlidir. Onayınız 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.

