

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 TCELL, KCHOL, BIMAS, TUPRS ve FROTO hisselerinde pozisyon azalışı dikkat çekiyor.**

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

27 Ekim 2022 Perşembe işlemleri sonucu oluşan,  
01 Kasım 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	25.64	74.37	-49	-168	-582	En Düşük 74.37 En Yüksek 80.19	0 -582	01/11/2022 01/08/2022	▲ ▲	25.06 16.74	2.3 53.2	Dengeli
KCHOL	55.60	56.81	-105	-317	-470	En Düşük 56.81 En Yüksek 64.24	0 -743	01/11/2022 14/09/2022	▲ ▲	55.00 54.05	1.1 2.9	Dengeli
AKBNK	14.62	48.34	18	-209	471	En Düşük 43.63 En Yüksek 53.90	471 -556	01/08/2022 06/09/2022	▼ ▲	8.51 13.03	71.8 12.2	Dengeli
BIMAS	134.00	47.10	-106	-142	-100	En Düşük 47.10 En Yüksek 49.83	0 -273	01/11/2022 12/09/2022	▲ ▲	135.00 120.00	-0.7 11.7	Dengeli
SAHOL	33.54	44.28	-72	-221	57	En Düşük 43.24 En Yüksek 50.74	104 -645	14/10/2022 15/09/2022	▲ ▲	27.50 27.76	22.0 20.8	Dengeli
TAVHL	78.40	44.22	14	-87	327	En Düşük 40.95 En Yüksek 46.18	327 -196	01/08/2022 23/09/2022	▼ ▲	54.60 68.95	43.6 13.7	Son Dönemde Alıcılar
TUPRS	379.00	41.50	-242	-884	-881	En Düşük 41.50 En Yüksek 56.54	0 -1,504	01/11/2022 01/09/2022	▲ ▲	372.80 361.10	1.7 5.0	Son Dönemde Satıcılar
FROTO	363.00	40.98	-120	-496	-347	En Düşük 40.98 En Yüksek 48.56	0 -758	01/11/2022 22/08/2022	▲ ▲	360.70 343.80	0.6 5.6	Satıcılar
ISCTR	9.32	35.36	31	67	127	En Düşük 32.95 En Yüksek 36.24	240 -88	15/09/2022 19/10/2022	▼ ▲	11.30 9.39	-17.5 -0.7	Dengeli
TOASO	98.40	34.09	-159	-646	-141	En Düşük 33.93 En Yüksek 44.83	17 -1,074	14/10/2022 15/09/2022	▲ ▲	92.60 89.90	6.3 9.5	Dengeli
THYAO	101.30	30.87	-7	91	112	En Düşük 29.48 En Yüksek 35.07	139 -421	02/08/2022 19/08/2022	▼ ▲	50.40 68.70	101.0 47.5	Son Dönemde Satıcılar
PGSUS	320.20	27.91	-86	-338	-549	En Düşük 27.91 En Yüksek 37.86	0 -995	01/11/2022 22/08/2022	▲ ▲	324.00 217.40	-1.2 47.3	Yoğun Satıcılar
EKGYO	4.41	25.44	-179	234	-346	En Düşük 22.97 En Yüksek 33.82	247 -838	28/09/2022 09/08/2022	▲ ▲	3.93 3.50	12.2 26.0	Dengeli
SISE	33.22	23.30	-6	74	-12	En Düşük 22.35 En Yüksek 24.57	95 -127	04/10/2022 16/08/2022	▲ ▲	25.42 24.22	30.7 37.2	Dengeli
TTKOM	12.39	22.69	3	-331	-396	En Düşük 22.40 En Yüksek 29.09	30 -640	27/10/2022 20/09/2022	▲ ▲	12.34 12.06	0.4 2.7	Dengeli
ASELS	32.22	21.88	96	-123	-119	En Düşük 20.92 En Yüksek 24.80	96 -292	25/10/2022 14/09/2022	▲ ▲	31.84 32.24	1.2 -0.1	Dengeli
EREGL	29.70	20.57	30	-21	-83	En Düşük 20.28 En Yüksek 22.09	30 -152	25/10/2022 15/08/2022	▲ ▲	29.54 28.62	0.5 3.8	Dengeli
KOZAL	194.30	20.28	33	-40	-30	En Düşük 18.44 En Yüksek 21.56	184 -128	16/08/2022 04/08/2022	▲ ▲	151.50 165.10	28.3 17.7	Son Dönemde Alıcılar
KOZAA	31.88	19.83	-110	-219	-640	En Düşük 19.83 En Yüksek 27.44	0 -760	01/11/2022 11/08/2022	▲ ▲	31.32 29.96	1.8 6.4	Satıcılar
TKFEN	32.96	18.06	86	-114	135	En Düşük 16.69 En Yüksek 21.82	138 -376	02/08/2022 23/08/2022	▼ ▲	25.52 28.42	29.2 16.0	Son Dönemde Alıcılar
YKBNK	9.21	18.06	-29	-161	370	En Düşük 14.36 En Yüksek 20.67	370 -261	01/08/2022 14/09/2022	▼ ▲	4.64 9.69	98.5 -5.0	Son Dönemde Satıcılar
ARCLK	78.65	18.01	-10	-182	-290	En Düşük 17.96 En Yüksek 21.11	5 -310	26/10/2022 09/08/2022	▲ ▲	72.10 67.10	9.1 17.2	Satıcılar
PETKM	13.44	14.82	46	-103	20	En Düşük 14.18 En Yüksek 17.25	65 -242	13/10/2022 31/08/2022	▲ ▲	14.55 13.10	-7.6 2.6	Dengeli
KRDMD	11.97	14.51	48	185	-63	En Düşük 12.61 En Yüksek 16.27	190 -176	03/10/2022 22/08/2022	▲ ▲	12.09 11.75	-1.0 1.9	Son Dönemde Alıcılar
HEKTS	28.64	11.64	387	87	270	En Düşük 7.77 En Yüksek 11.72	388 -8	18/10/2022 31/10/2022	▼ ▲	25.28 28.94	13.3 -1.0	Son Dönemde Alıcılar
GUBRF	145.50	8.45	-48	60	163	En Düşük 6.82 En Yüksek 9.06	163 -61	01/08/2022 26/10/2022	▼ ▲	84.40 142.90	72.4 1.8	Dengeli
GARAN	23.50	8.42	15	13	182	En Düşük 5.68 En Yüksek 9.04	274 -62	02/08/2022 19/08/2022	▼ ▲	14.52 21.22	61.8 10.7	Dengeli
AKSEN	41.40	6.26	21	-63	-133	En Düşük 5.97 En Yüksek 7.59	28 -133	09/09/2022 01/08/2022	▲ ▲	29.00 30.06	42.8 37.7	Dengeli
VESTL	46.10	3.85	-19	2	-26	En Düşük 3.60 En Yüksek 5.55	25 -170	07/10/2022 06/09/2022	▲ ▲	40.38 32.06	14.2 43.8	Son Dönemde Satıcılar
SASA	120.20	3.39	-8	-14	145	En Düşük 1.93 En Yüksek 3.78	145 -39	01/08/2022 06/10/2022	▼ ▲	41.76 78.40	187.8 53.3	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

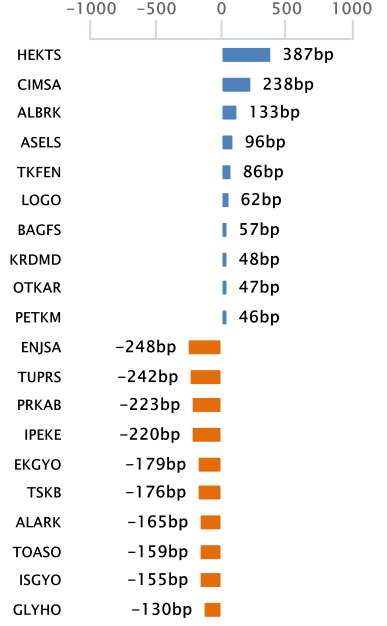
Aşağıdaki tabloda BIST 100 şirketlerinin son bir hafta, iki hafta, bir ay, üç ay ve altı aylık dönemlerde yabancı takas oranlarındaki değişimleri takası en çok artan ve azalan ilk on şirket bazında görebilirsiniz.

ALBRK ve CIMSA son 6 Aylık dönemde yabancı takas oranında devam eden düzenli artış ile ;ENJSA ve TUPRS 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	HEKTS 387 bp	ALBRK 576 bp	ALBRK 493 bp	ISFIN 1,316 bp	ISFIN 1,470 bp
2	CIMSA 238 bp	HEKTS 388 bp	TSKB 403 bp	ALBRK 927 bp	ALBRK 1,039 bp
3	ALBRK 133 bp	CIMSA 281 bp	GSDHO 376 bp	AKBNK 471 bp	YATAS 619 bp
4	ASELS 96 bp	KRDMD 177 bp	CIMSA 344 bp	ALKIM 390 bp	AGHOL 323 bp
5	TKFEN 86 bp	LOGO 162 bp	ALGYO 238 bp	YKBNK 370 bp	CIMSA 289 bp
6	LOGO 62 bp	GSDHO 149 bp	SKBNK 237 bp	CIMSA 353 bp	NGYO 270 bp
7	BAGFS 57 bp	EKGYO 143 bp	EKGYO 234 bp	DOHOL 350 bp	İPEKE 252 bp
8	KRDMD 48 bp	TKFEN 116 bp	DOHOL 198 bp	GSDHO 347 bp	VESBE 248 bp
9	OTKAR 47 bp	SAHOL 101 bp	KRDMD 185 bp	TAVHL 327 bp	TRGYO 242 bp
10	PETKM 46 bp	SELEC 93 bp	KARSN 170 bp	ALGYO 324 bp	TAVHL 240 bp

### Haftalık Yabancı Takas Değişimleri

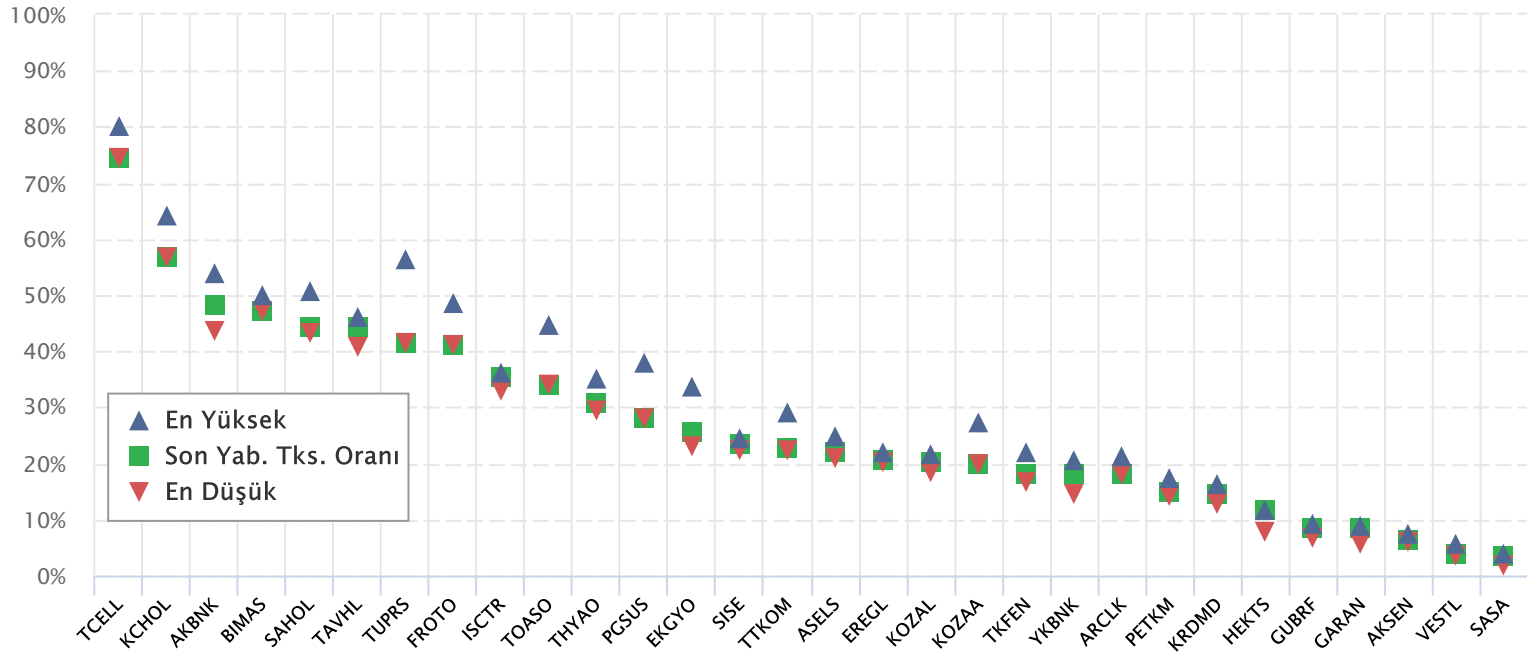


### YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)

	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	ENJSA -248 bp	TUPRS -784 bp	ENJSA -1,636 bp	ENJSA -1,577 bp	GARAN -2,494 bp
2	TUPRS -242 bp	ENJSA -552 bp	TUPRS -884 bp	TUPRS -881 bp	ENJSA -1,767 bp
3	PRKAB -223 bp	PSGYO -417 bp	TOASO -646 bp	ALARK -663 bp	FROTO -1,613 bp
4	İPEKE -220 bp	ODAS -303 bp	FROTO -496 bp	KOZAA -640 bp	PGSUS -1,207 bp
5	EKGYO -179 bp	FROTO -265 bp	ALARK -436 bp	TCELL -582 bp	TUPRS -1,185 bp
6	TSKB -176 bp	ALARK -253 bp	ISGYO -359 bp	GWIND -550 bp	TCELL -1,066 bp
7	ALARK -165 bp	BERA -238 bp	ULKER -354 bp	PGSUS -549 bp	ASELS -1,021 bp
8	TOASO -159 bp	AYDEM -223 bp	SOKM -350 bp	ULKER -471 bp	TTKOM -979 bp
9	ISGYO -155 bp	TRGYO -215 bp	ISMEN -345 bp	KCHOL -470 bp	CEMTS -908 bp
10	GLYHO -130 bp	TTRAK -214 bp	SMRTG -341 bp	KONTR -451 bp	EREGL -899 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.



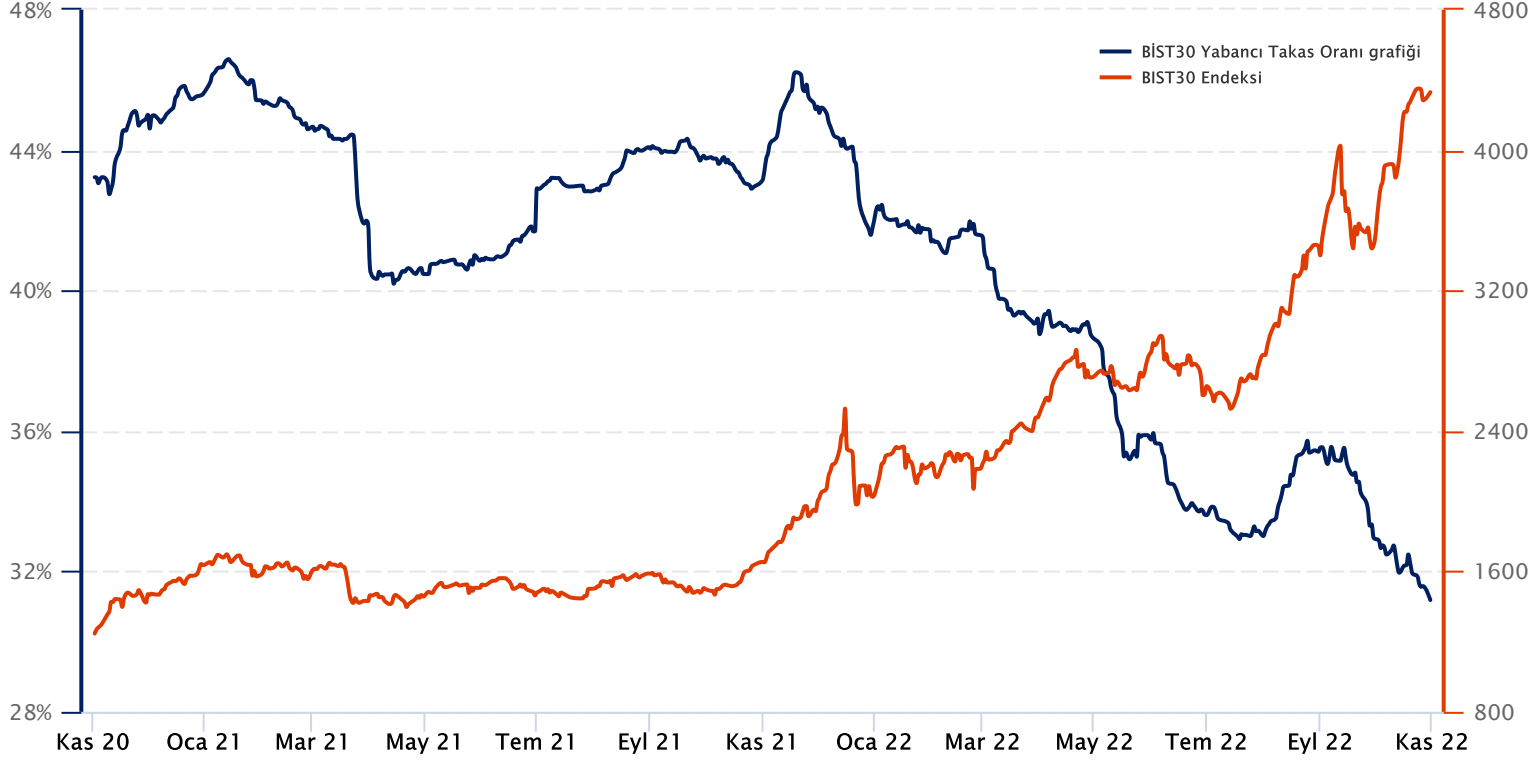
Kaynak: Finnet, Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi



## BIST 30 Yabancı Takas Oranı

Grafikteki verilere göre son iki yılda;

BIST 30 Endeksi Yabancı Takas Oranı 01/11/2022 tarihinde %31.02, minimum Yabancı Takas Oranı 01/11/2022 tarihinde %31.02, maksimum Yabancı Takas Oranı ise 14/01/2021 tarihinde %46.59 olarak gerçekleşmiştir.



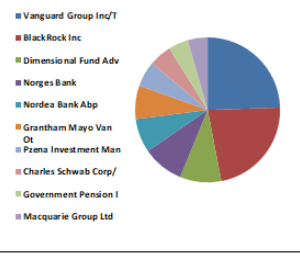
**Not:** BIST 30 Yabancı Takas Oranı, endeks kapsamındaki şirketlerin endeks ağırlıkları ve yabancı takas oranları esas alınarak hesaplanmış olup Takasbank tarafından açıklanan yabancı takas oranından farklılık göstermektedir.

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

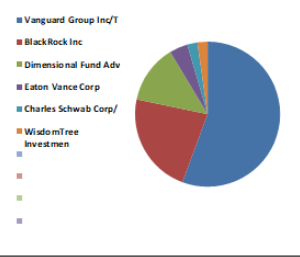


### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

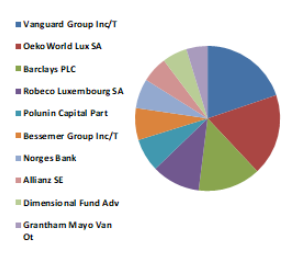
AKBNK TI	AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	109,030,384	-16,042,136	1,836,071,683	2.10%	9/30/2022	United States
	BlackRock Inc	100,232,481	-129,283	1,687,914,995	1.93%	10/31/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	41,120,162	6,642,803	692,463,534	0.79%	10/31/2022	United States
	Norges Bank	40,904,061	40,904,061	688,824,393	0.79%	12/31/2021	Norway
	Nordea Bank Abp	33,574,127	-2,652,261	565,388,304	0.65%	6/30/2022	Sweden
	Grantham Mayo Van Ot	33,205,811	7,298,776	559,185,862	0.64%	5/31/2022	United States
	Pzena Investment Man	25,386,697	-269,404	427,511,981	0.49%	9/30/2022	United States
	Charles Schwab Corp/	22,211,713	136,468	374,045,250	0.43%	10/31/2022	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	-8,930	330,873,940	0.38%	8/31/2022	Australia



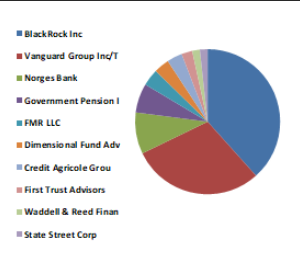
AKSEN TI	AKSEN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	15,101,211	-3,037,879	254,304,396	1.23%	9/30/2022	United States
	BlackRock Inc	6,100,993	1,375	102,740,723	0.50%	10/28/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	3,617,537	-302,006	60,919,324	0.29%	10/28/2022	United States
	Eaton Vance Corp	1,074,698	-161,000	18,097,914	0.09%	8/31/2022	United States
	Charles Schwab Corp/	669,594	0	11,275,963	0.05%	10/31/2022	United States
	WisdomTree Investmen	560,044	0	9,431,141	0.05%	10/31/2022	United States



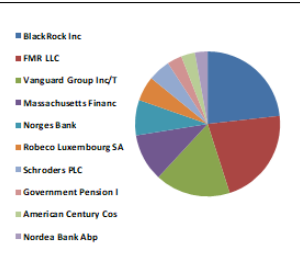
ARCLK TI	ARCLK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	5,065,749	-848,385	85,307,214	0.75%	9/30/2022	United States
	OekoWorld Lux SA	4,680,000	-1,035,000	78,811,201	0.69%	7/29/2022	Luxembourg
	Barclays PLC	3,578,100	571,800	60,255,205	0.53%	5/31/2022	United Kingdom
	Robeco Luxembourg SA	2,780,164	0	46,817,962	0.41%	8/31/2022	Luxembourg
	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	1,471,591	-2,476	24,781,593	0.22%	10/31/2022	Germany
	Dimensional Fund Adv	1,421,956	-234,484	23,945,739	0.21%	10/28/2022	United States
	Grantham Mayo Van Ot	1,182,835	-562,629	19,918,942	0.18%	5/31/2022	United States



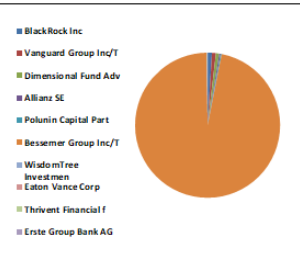
ASELS TI	ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BlackRock Inc	25,636,152	19,903	431,712,804	1.12%	10/28/2022	United States
	Vanguard Group Inc/T	19,553,448	-2,772,359	329,280,067	0.86%	9/30/2022	United States
	Norges Bank	6,083,160	6,083,160	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	2,523,298	-3,914,843	42,492,339	0.11%	9/30/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	2,222,743	10,521	37,430,992	0.10%	10/28/2022	United States
	Credit Agricole Grou	2,211,350	-459,616	37,239,134	0.10%	11/1/2022	France
	First Trust Advisors	1,662,714	0	28,000,104	0.07%	10/31/2022	United States
	Waddell & Reed Finan	1,251,828	0	21,080,784	0.05%	8/31/2022	United States
	State Street Corp	1,145,944	-17,451	19,297,697	0.05%	10/31/2022	United States



BIMAS TI	BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BlackRock Inc	20,537,898	-55,028	345,858,205	3.38%	10/31/2022	United States
	FMR LLC	19,290,340	1,509,939	324,849,329	3.18%	9/30/2022	United States
	Vanguard Group Inc/T	14,852,667	-2,254,810	250,118,915	2.45%	9/30/2022	United States
	Massachusetts Financ	9,363,381	-151,078	157,679,337	1.54%	9/30/2022	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	529,268	81,596,840	0.80%	8/31/2022	Luxembourg
	Schroders PLC	4,359,746	-12,045	73,418,123	0.72%	7/31/2022	United Kingdom
	Government Pension I	2,918,235	-77,341	49,143,078	0.48%	3/31/2022	Japan
	American Century Cos	2,740,180	0	46,144,632	0.45%	10/31/2022	United States
	Nordea Bank Abp	2,469,359	-385,051	41,584,006	0.41%	8/31/2022	Sweden



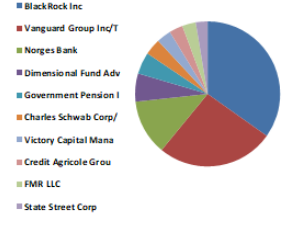
EKGYO TI	EKGYO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BlackRock Inc	74,674,408	11,176	1,257,517,042	1.97%	10/28/2022	United States
	Vanguard Group Inc/T	69,735,921	-12,958,022	1,174,352,920	1.84%	9/30/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	56,277,316	16,618,828	947,710,010	1.48%	8/31/2022	United States
	Allianz SE	25,083,381	2,765,122	422,404,140	0.66%	10/31/2022	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 Investmen	9,279,821	0	156,272,187	0.24%	10/31/2022	United States
	Eaton Vance Corp	4,671,255	-584,000	78,663,935	0.12%	8/31/2022	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%	8/31/2022	Austria



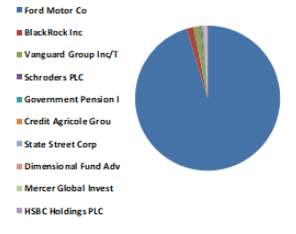
Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

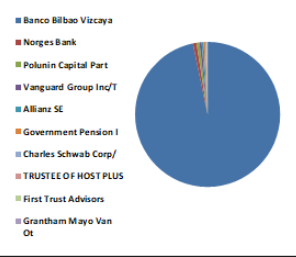
EREGL TI	EREGL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BlackRock Inc	60,133,084	-533,810	1,012,641,144	1.72%	10/31/2022	United States
	Vanguard Group Inc/T	45,237,879	-7,289,648	761,805,889	1.29%	9/30/2022	United States
	Norges Bank	21,482,443	21,482,443	361,764,343	0.61%	12/31/2021	Norway
	Dimensional Fund Adv	10,881,491	4,513,009	183,244,310	0.31%	10/31/2022	United States
	Government Pension I	8,232,117	-334,795	138,628,852	0.24%	3/31/2022	Japan
	Charles Schwab Corp/	6,281,527	50,000	105,780,916	0.18%	10/31/2022	United States
	Victory Capital Mana	5,553,315	2,245,367	93,517,825	0.16%	10/31/2022	United States
	Credit Agricole Grou	5,306,375	-663,123	89,359,356	0.15%	11/1/2022	France
	FMR LLC	5,175,332	-29,831	87,152,592	0.15%	9/30/2022	United States
	State Street Corp	4,425,077	1,593	74,518,297	0.13%	10/31/2022	United States



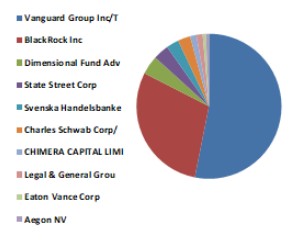
FROTO TI	FROTO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Ford Motor Co	143,997,037	0	2,424,910,125	41.04%	12/31/2021	United States
	BlackRock Inc	2,429,029	-46,716	40,904,849	0.69%	10/28/2022	United States
	Vanguard Group Inc/T	2,097,297	-347,335	35,318,482	0.60%	9/30/2022	United States
	Schroders PLC	473,489	-30,889	7,973,555	0.13%	7/31/2022	United Kingdom
	Government Pension I	441,379	-42,450	7,432,822	0.13%	3/31/2022	Japan
	Credit Agricole Grou	340,864	-31,257	5,740,150	0.10%	11/1/2022	France
	State Street Corp	338,636	-2,483	5,702,630	0.10%	10/31/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	337,681	-15,540	5,686,548	0.10%	10/31/2022	United States
	Mercer Global Invest	329,535	110,820	5,549,369	0.09%	9/30/2022	Ireland
	HSBC Holdings PLC	324,277	-940	5,460,825	0.09%	10/28/2022	United Kingdom



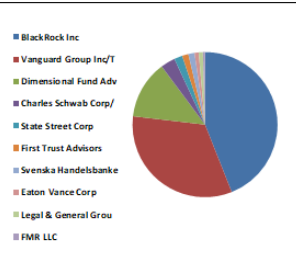
GARAN TI	GARAN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Banco Bilbao Vizcaya	3,610,895,890	119,643,974	60,807,487,339	85.97%	5/19/2022	Spain
	Norges Bank	30,603,247	30,603,247	515,358,684	0.73%	12/31/2021	Norway
	Polunin Capital Part	23,498,600	23,498,600	395,716,428	0.56%	6/30/2022	United Kingdom
	Vanguard Group Inc/T	18,943,490	-2,931,185	319,008,374	0.45%	9/30/2022	United States
	Allianz SE	16,601,937	2,886,309	279,576,622	0.40%	6/30/2022	Germany
	Government Pension I	14,845,051	-1,328,772	249,990,661	0.35%	3/31/2022	Japan
	Charles Schwab Corp/	8,594,890	255,439	144,737,949	0.20%	10/31/2022	United States
	TRUSTEE OF HOST PLUS	3,570,071	0	60,119,996	0.09%	12/31/2021	Australia
	First Trust Advisors	3,131,303	0	52,731,143	0.07%	10/31/2022	United States
	Grantham Mayo Van Ot	2,703,157	-13,017,202	45,521,164	0.06%	5/31/2022	United States



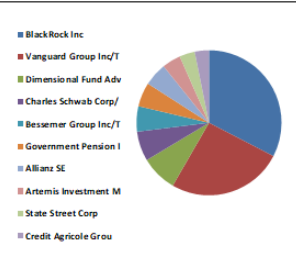
GUBRF TI	GUBRF TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	2,528,877	-345,766	42,586,289	0.76%	9/30/2022	United States
	BlackRock Inc	1,390,788	-8	23,420,870	0.42%	10/28/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	206,837	-18,244	3,483,135	0.06%	10/31/2022	United States
	State Street Corp	156,196	0	2,630,341	0.05%	10/31/2022	United States
	Svenska Handelsbanke	149,510	0	2,517,748	0.04%	9/30/2022	Norway
	Charles Schwab Corp/	119,919	0	2,019,436	0.04%	10/31/2022	United States
	CHIMERA CAPITAL LIMI	77,275	0	1,301,311	0.02%	10/28/2022	United Arab Emirates
	Legal & General Grou	60,545	0	1,019,578	0.02%	9/30/2022	United Kingdom
	Eaton Vance Corp	40,499	0	682,003	0.01%	8/31/2022	United States
	Aegon NV	24,630	12,000	414,769	0.01%	7/29/2022	Netherlands



HEKTS TI	HEKTS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BlackRock Inc	23,951,126	-89	403,336,965	0.95%	10/28/2022	United States
	Vanguard Group Inc/T	17,939,782	-3,376,323	302,105,932	0.71%	9/30/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	7,110,805	364,329	119,745,957	0.28%	10/28/2022	United States
	Charles Schwab Corp/	1,646,453	0	27,726,269	0.07%	10/31/2022	United States
	State Street Corp	1,057,008	1	17,800,015	0.04%	10/31/2022	United States
	First Trust Advisors	782,598	0	13,178,950	0.03%	10/31/2022	United States
	Svenska Handelsbanke	702,518	0	11,830,403	0.03%	9/30/2022	Norway
	Eaton Vance Corp	412,678	0	6,949,498	0.02%	8/31/2022	United States
	Legal & General Grou	397,054	397,054	6,686,389	0.02%	9/30/2022	United Kingdom
	FMR LLC	279,926	0	4,713,954	0.01%	9/30/2022	United States



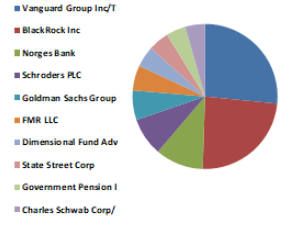
ISCTR TI	ISCTR TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BlackRock Inc	133,387,177	-1,013,840	2,246,240,081	1.33%	10/31/2022	United States
	Vanguard Group Inc/T	105,267,233	-16,874,746	1,772,700,220	1.05%	9/30/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	32,636,510	3,386,031	549,598,833	0.33%	10/31/2022	United States
	Charles Schwab Corp/	26,565,696	-207,406	447,366,325	0.27%	10/31/2022	United States
	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
	Allianz SE	20,793,037	2,192,038	350,154,746	0.21%	10/31/2022	Germany
	Artemis Investment M	17,331,974	-3,139,241	291,870,445	0.17%	6/30/2022	United Kingdom
	State Street Corp	14,343,668	30,431	241,547,371	0.14%	10/31/2022	United States
	Credit Agricole Grou	13,166,707	-6,371,929	221,727,348	0.13%	11/1/2022	France



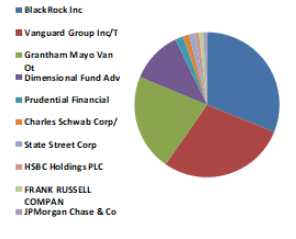
Kaynak : Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

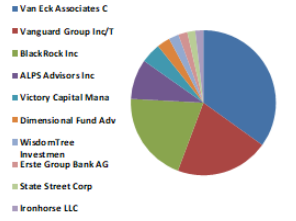
KCHOL TI	KCHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	27,660,648	-4,474,948	465,805,317	1.09%	9/30/2022	United States
	BlackRock Inc	24,855,271	-271,530	418,562,767	0.98%	10/31/2022	United States
	Norges Bank	11,159,751	5,318,100	187,930,209	0.44%	12/31/2021	Norway
	Schroders PLC	8,908,461	45,326	150,018,485	0.35%	7/31/2022	United Kingdom
	Goldman Sachs Group	6,913,101	1,287,427	116,416,622	0.27%	10/31/2022	United States
	FMR LLC	5,794,831	59,388	97,584,955	0.23%	9/30/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	4,867,601	272,369	81,970,402	0.19%	10/31/2022	United States
	State Street Corp	4,737,223	-92,186	79,774,836	0.19%	10/31/2022	United States
	Government Pension I	4,650,135	-381,821	78,308,274	0.18%	3/31/2022	Japan
	Charles Schwab Corp/	4,629,323	-26,460	77,957,800	0.18%	10/31/2022	United States



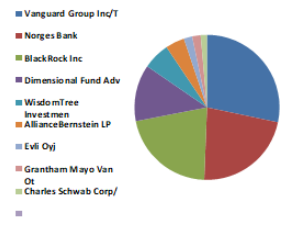
KOZAA TI	KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BlackRock Inc	6,065,994	-29	102,151,340	1.56%	10/28/2022	United States
	Vanguard Group Inc/T	5,540,367	-1,194,594	93,299,781	1.43%	9/30/2022	United States
	Grantham Mayo Van Ot	4,206,748	929,417	81,970,402	1.08%	5/31/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	2,262,674	-311,146	38,103,431	0.58%	8/31/2022	United States
	Prudential Financial	341,539	0	5,751,517	0.09%	9/30/2022	United States
	Charles Schwab Corp/	280,048	0	4,716,008	0.07%	10/31/2022	United States
	State Street Corp	214,226	0	3,607,566	0.06%	10/31/2022	United States
	HSBC Holdings PLC	200,000	0	3,368,000	0.05%	7/31/2022	United Kingdom
	FRANK RUSSELL COMPAN	179,965	123,306	3,030,611	0.05%	8/31/2022	United States
	JPMorgan Chase & Co	146,099	0	2,460,307	0.04%	10/31/2022	United States



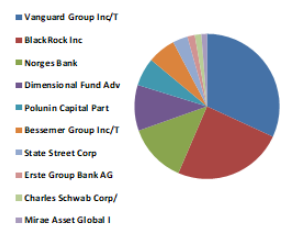
KOZAL TI	KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Van Eck Associates C	2,380,802	-6,294	40,092,706	1.56%	10/31/2022	United States
	Vanguard Group Inc/T	1,412,281	-227,980	23,782,812	0.93%	9/30/2022	United States
	BlackRock Inc	1,372,123	39,350	23,106,552	0.90%	10/28/2022	United States
	ALPS Advisors Inc	612,665	0	10,317,279	0.40%	10/31/2022	United States
	Victory Capital Mana	298,319	0	5,023,692	0.20%	6/30/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	192,041	11,965	3,233,970	0.13%	10/28/2022	United States
	WisdomTree Investmen	151,371	0	2,549,088	0.10%	10/31/2022	United States
	Erste Group Bank AG	130,000	15,000	2,189,200	0.09%	8/31/2022	Austria
	State Street Corp	120,572	0	2,030,432	0.08%	10/31/2022	United States
	Ironhorse LLC	118,868	0	2,001,737	0.08%	10/31/2022	United States



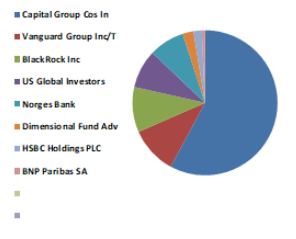
KRDM D TI	KRDM D TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	26,927,991	-5,417,318	453,467,373	3.45%	9/30/2022	United States
	Norges Bank	21,200,272	20,710,231	357,012,584	2.72%	12/31/2021	Norway
	BlackRock Inc	20,281,173	254,771	341,534,956	2.60%	10/28/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	12,045,648	2,524,647	202,848,714	1.54%	10/31/2022	United States
	WisdomTree Investmen	5,688,936	0	95,801,683	0.73%	10/31/2022	United States
	AllianceBernstein LP	4,033,589	0	67,925,639	0.52%	9/30/2022	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/	1,328,504	0	22,372,008	0.17%	10/31/2022	United States



PETKM TI	PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	38,834,074	-5,960,167	653,965,812	1.53%	9/30/2022	United States
	BlackRock Inc	29,877,753	-3,059	503,141,365	1.18%	10/28/2022	United States
	Norges Bank	15,962,558	15,962,558	268,809,479	0.63%	12/31/2021	Norway
	Dimensional Fund Adv	12,379,238	773,309	208,466,370	0.49%	10/31/2022	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	4,083,438	-53	68,765,097	0.16%	10/31/2022	United States
	Erste Group Bank AG	2,000,000	-200,000	33,680,000	0.08%	8/31/2022	Austria
	Charles Schwab Corp/	1,801,735	0	30,341,218	0.07%	10/31/2022	United States
	Mirae Asset Global I	1,497,250	0	25,213,690	0.06%	10/31/2022	South Korea



PGSUS TI	PGSUS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Capital Group Cos In	5,805,712	-757,891	97,768,191	5.68%	9/30/2022	United States
	Vanguard Group Inc/T	1,062,912	-214,887	17,899,438	1.04%	9/30/2022	United States
	BlackRock Inc	1,008,335	341	16,980,362	0.99%	10/28/2022	United States
	US Global Investors	859,381	0	14,471,976	0.84%	10/31/2022	United States
	Norges Bank	798,128	-1,353,175	13,440,476	0.78%	12/31/2021	Norway
	Dimensional Fund Adv	241,729	105	4,070,716	0.24%	10/28/2022	United States
	HSBC Holdings PLC	180,000	-30,000	3,031,200	0.18%	9/30/2022	United Kingdom
	BNP Paribas SA	75,750	14,500	1,275,630	0.07%	8/31/2022	France

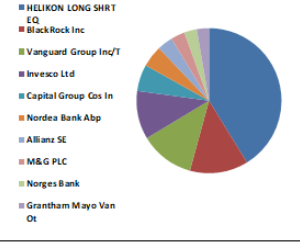


Kaynak : Bloomberg

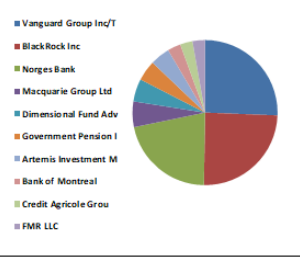


### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

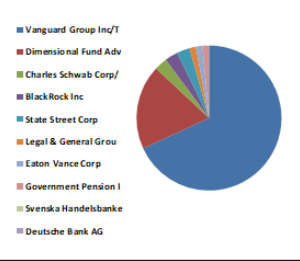
SAHOL TI	SAHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	HELIKON LONG SHRT EQ	102,070,321	-104,369	1,718,864,221	5.00%	3/3/2022	Ireland
	BlackRock Inc	32,256,667	-293,250	543,202,277	1.58%	10/31/2022	United States
	Vanguard Group Inc/T	29,894,485	-4,521,174	503,423,132	1.47%	9/30/2022	United States
	Invesco Ltd	26,641,256	-357,157	448,638,755	1.31%	10/28/2022	United States
	Capital Group Cos In	14,714,200	0	247,787,130	0.72%	9/30/2022	United States
	Nordea Bank Abp	11,777,485	-254,569	198,332,849	0.58%	8/31/2022	Sweden
	Allianz SE	8,487,733	405,630	142,933,425	0.42%	10/31/2021	Germany
	M&G PLC	7,765,806	-407,162	130,776,174	0.38%	7/31/2022	United Kingdom
	Norges Bank	6,978,632	6,978,632	117,520,164	0.34%	12/31/2021	Norway
	Grantham Mayo Van Ot	6,730,668	2,918,801	113,344,450	0.33%	5/31/2022	United States



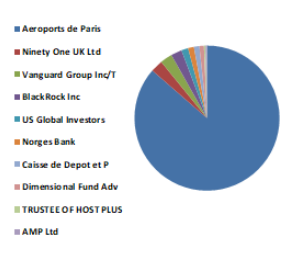
SISE TI	SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	48,115,681	-7,681,024	810,268,075	1.57%	9/30/2022	United States
	BlackRock Inc	46,301,616	14,856	779,719,221	1.51%	10/31/2022	United States
	Norges Bank	40,453,450	15,519,549	681,236,104	1.32%	12/31/2021	Norway
	Macquarie Group Ltd	10,676,468	0	179,791,723	0.35%	8/31/2022	Australia
	Dimensional Fund Adv	9,399,884	-1,515,454	158,294,048	0.31%	10/31/2022	United States
	Government Pension I	8,559,445	-87,123	144,141,055	0.28%	3/31/2022	Japan
	Artemis Investment M	8,386,867	15,000	141,234,842	0.27%	6/30/2022	United Kingdom
	Bank of Montreal	5,387,370	-1,792,593	90,723,312	0.18%	6/30/2022	Canada
	Credit Agricole Grou	5,264,452	-356,271	88,653,372	0.17%	11/1/2022	France
	FMR LLC	5,229,243	-142,020	88,060,453	0.17%	9/30/2022	United States



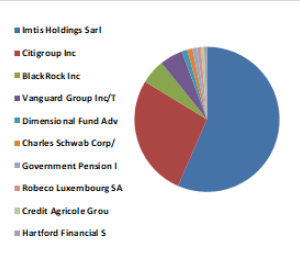
SASA TI	SASA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Vanguard Group Inc/T	10,591,945	-1,734,789	178,368,355	0.47%	9/30/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	2,990,107	-81,554	50,353,402	0.13%	10/31/2022	United States
	Charles Schwab Corp/	500,886	0	8,434,920	0.02%	10/31/2022	United States
	BlackRock Inc	452,438	0	7,619,056	0.02%	7/31/2022	United States
	State Street Corp	410,524	20,671	6,913,224	0.02%	10/31/2022	United States
	Legal & General Grou	264,435	0	4,453,085	0.01%	9/30/2022	United Kingdom
	Eaton Vance Corp	208,804	0	3,516,259	0.01%	8/31/2022	United States
	Government Pension I	138,712	-1	2,335,910	0.01%	3/31/2022	Japan
	Svenska Handelsbanke	62,552	0	1,053,376	0.00%	9/30/2022	Norway
	Deutsche Bank AG	42,023	0	707,667	0.00%	10/31/2022	Germany



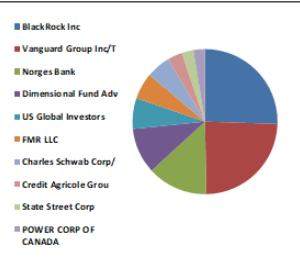
TAVHL TI	TAVHL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	Aeroports de Paris	167,545,312	2,992	2,821,463,080	46.12%	12/31/2020	France
	Ninety One UK Ltd	5,316,215	-14,835	89,525,061	1.46%	8/31/2022	United Kingdom
	Vanguard Group Inc/T	5,228,458	-1,198,433	88,047,234	1.44%	9/30/2022	United States
	BlackRock Inc	4,726,195	1,372	79,589,125	1.30%	10/28/2022	United States
	US Global Investors	2,953,742	0	49,741,016	0.81%	10/31/2022	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	1,945,708	156,808	32,765,723	0.54%	10/31/2022	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%	10/28/2022	Luxembourg
	Citigroup Inc	209,059,378	-7,810	3,520,559,957	9.50%	10/28/2022	United States
	BlackRock Inc	42,414,125	-1,696,092	714,253,871	1.93%	10/31/2022	United States
	Vanguard Group Inc/T	39,332,272	-5,780,175	662,355,466	1.79%	9/30/2022	United States
	Dimensional Fund Adv	9,458,131	82,886	159,274,927	0.43%	10/31/2022	United States
	Charles Schwab Corp/	9,438,920	145,990	158,951,414	0.43%	10/31/2022	United States
	Government Pension I	7,534,440	-372,666	126,879,971	0.34%	3/31/2022	Japan
	Robeco Luxembourg SA	6,941,940	0	116,902,271	0.32%	8/31/2022	Luxembourg
	Credit Agricole Grou	5,437,228	479,203	91,562,920	0.25%	11/1/2022	France
	Hartford Financial S	4,892,265	81,172	82,385,743	0.22%	7/31/2022	United States



THYAO TI	THYAO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
	BlackRock Inc	19,011,642	54,876	320,156,054	1.38%	10/31/2022	United States
	Vanguard Group Inc/T	18,032,274	-2,689,498	303,663,497	1.31%	9/30/2022	United States
	Norges Bank	10,008,152	10,008,152	168,537,281	0.73%	12/31/2021	Norway
	Dimensional Fund Adv	7,582,430	-931,534	127,688,122	0.55%	10/31/2022	United States
	US Global Investors	5,149,693	0	86,720,831	0.37%	10/31/2022	United States
	FMR LLC	4,443,513	1,809,954	74,828,760	0.32%	9/30/2022	United States
	Charles Schwab Corp/	4,026,442	-114,169	67,805,284	0.29%	10/31/2022	United States
	Credit Agricole Grou	2,533,859	172,494	42,670,186	0.18%	11/1/2022	France
	State Street Corp	1,921,085	16,115	32,351,072	0.14%	10/31/2022	United States
	POWER CORP OF CANADA	1,907,228	545,700	32,117,720	0.14%	7/31/2022	Canada



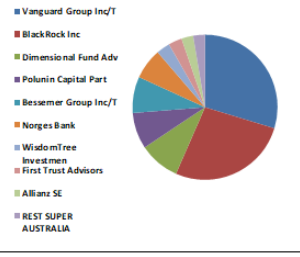
Kaynak : Bloomberg



### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

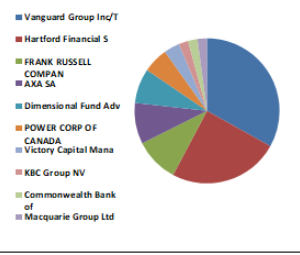
TKFEN TI

TKFEN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	5,433,489	-1,153,186	91,499,956	1.47%	9/30/2022	United States
BlackRock Inc	4,919,003	-117,747	82,836,011	1.33%	10/28/2022	United States
Dimensional Fund Adv	1,681,624	52,812	28,318,548	0.45%	10/31/2022	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
WisdomTree Investmen	562,078	0	9,465,394	0.15%	10/31/2022	United States
First Trust Advisors	557,644	0	9,390,725	0.15%	10/31/2022	United States
Allianz SE	492,348	137,288	8,291,140	0.13%	6/30/2022	Germany
REST SUPER AUSTRALIA	491,891	0	8,283,445	0.13%	12/31/2021	Australia



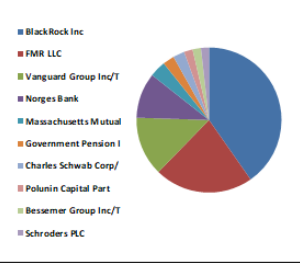
TTKOM TI

TTKOM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	16,474,538	-3,170,246	277,431,222	0.47%	9/30/2022	United States
Hartford Financial S	12,084,033	199,877	203,495,118	0.35%	7/31/2022	United States
FRANK RUSSELL COMPAN	5,028,185	2,386,794	84,674,636	0.14%	9/30/2022	United States
AXA SA	4,667,589	-253,857	78,602,199	0.13%	7/29/2022	France
Dimensional Fund Adv	3,954,059	-19,434	66,586,354	0.11%	10/31/2022	United States
POWER CORP OF CANADA	2,760,160	-18,571	46,481,095	0.08%	6/30/2022	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	1,095,725	0	18,452,009	0.03%	12/31/2021	Australia
Macquarie Group Ltd	951,192	0	16,018,073	0.03%	8/31/2022	Australia



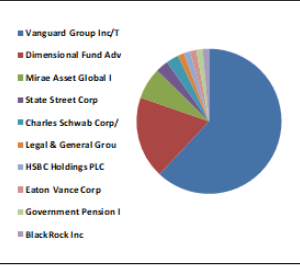
TUPRS TI

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	6,838,601	38,878	115,162,042	2.48%	9/30/2022	United States
Vanguard Group Inc/T	4,094,773	-545,095	68,955,978	1.49%	9/30/2022	United States
Norges Bank	3,142,630	3,142,630	52,921,890	1.14%	12/31/2021	Norway
Massachusetts Mutual	1,120,340	-26,966	18,866,526	0.41%	6/30/2022	United States
Government Pension I	811,873	-60,578	13,671,941	0.29%	3/31/2022	Japan
Charles Schwab Corp/	809,575	-7,875	13,633,243	0.29%	10/31/2022	United States
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
Schroders PLC	552,420	-30,193	9,302,753	0.20%	6/30/2022	United Kingdom



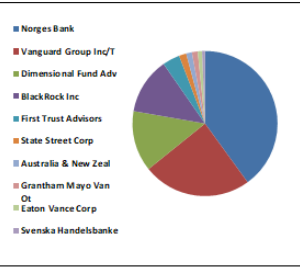
VAKBN TI

VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	31,637,052	-6,832,481	532,767,961	0.44%	9/30/2022	United States
Dimensional Fund Adv	9,133,116	1,017,636	153,801,675	0.13%	10/31/2022	United States
Mirae Asset Global I	3,209,892	0	54,054,582	0.05%	10/31/2022	South Korea
State Street Corp	1,679,815	392,020	28,288,085	0.02%	10/31/2022	United States
Charles Schwab Corp/	1,525,845	0	25,695,230	0.02%	10/31/2022	United States
Legal & General Grou	1,005,298	220,067	16,929,218	0.01%	9/30/2022	United Kingdom
HSBC Holdings PLC	910,121	-200,000	15,326,438	0.01%	10/28/2022	United Kingdom
Eaton Vance Corp	535,128	0	9,011,556	0.01%	7/31/2022	United States
Government Pension I	508,537	0	8,563,763	0.01%	3/31/2022	Japan
BlackRock Inc	452,858	0	7,626,129	0.01%	7/31/2022	United States



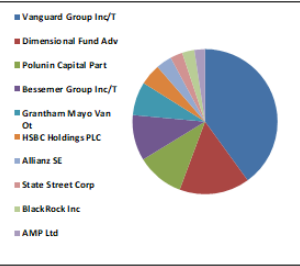
VESTL TI

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	2,523,304	-456,848	42,492,440	0.75%	9/30/2022	United States
Dimensional Fund Adv	1,418,020	38,309	23,879,457	0.42%	10/31/2022	United States
BlackRock Inc	1,321,160	1,315	22,248,335	0.39%	10/28/2022	United States
First Trust Advisors	410,426	0	6,911,574	0.12%	10/31/2022	United States
State Street Corp	154,471	0	2,601,292	0.05%	10/31/2022	United States
Australia & New Zeal	141,918	0	2,389,899	0.04%	12/31/2021	Australia
Grantham Mayo Van Ot	120,956	-401,677	2,036,899	0.04%	5/31/2022	United States
Eaton Vance Corp	88,858	-32,694	1,496,369	0.03%	8/31/2022	United States
Svenska Handelsbanke	54,244	0	913,469	0.02%	9/30/2022	Norway



YKBNK TI

YKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
Vanguard Group Inc/T	85,761,565	-10,836,325	1,444,224,768	1.02%	9/30/2022	United States
Dimensional Fund Adv	33,648,716	1,178,868	566,644,383	0.40%	10/31/2022	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
HSBC Holdings PLC	10,228,858	3,000,000	172,253,970	0.12%	10/28/2022	United Kingdom
Allianz SE	7,497,898	2,872,925	126,264,603	0.09%	10/31/2022	Germany
State Street Corp	5,833,420	-1,266,570	98,234,794	0.07%	10/31/2022	United States
BlackRock Inc	5,514,450	-157,940	92,863,339	0.07%	10/31/2022	United States
AMP Ltd	5,069,047	1,966,945	85,362,752	0.06%	12/31/2021	Australia



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. 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.

