

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 TAVHL, KCHOL, TOASO ve TKFEN'de son dönemde yabancıların pozisyon azaltması dikkat çekiyor. Yabancı ilgisi artan hisselerde ise, BIST 30 ortalamasına göre düşük yabancı takas oranı ile işlem gören TSKB'de yabancı alımlarının sürdüğünü görüyoruz. VAKBN, BIMAS, HALKB ve ASELS ise yabancı ilgisinin sürdüğü diğer hisseler arasında dikkat çekiyor.

XU030 Yabancı Takas Oranları (YTO), Son 3 Ay												6 Eylül 2019 Cuma işlemleri sonucu oluşan 17 Eylül 2019 Salı takas verileri kullanılmıştır.	
Şirket *	Son Fiyat	Son Yab. Tks. Oranı	△ (Oran, bp)			Son 3 Ay En Yüksek / En Düşük Yabancı Takas Oranı (YTO)		△ (Oran, bp)	Tks. Tarihi ve YTO Eğilimi	Fiyat (T-2)	△ (Fiyat,%)	Yabancı Aksiyonu	
			1 hafta	1 ay	3 ay	En Düşük	En Yüksek						
TAVHL	23.94	95.3%	-21 bp	-76 bp	-135 bp	En Düşük 95.3%	En Yüksek 96.6%	0 bp	17.09.2019 25.06.2019	23.42 26.70	2.2% -10.3%	Son Dönemde Satıcılar	
TCELL	13.11	89.9%	-14 bp	-3 bp	-12 bp	En Düşük 89.6%	En Yüksek 90.3%	26 bp	27.08.2019 23.07.2019	12.58 13.25	4.2% -1.1%	-	
KCHOL	18.14	84.5%	-38 bp	-60 bp	-56 bp	En Düşük 84.5%	En Yüksek 85.5%	0 bp	17.09.2019 30.07.2019	18.02 19.07	0.7% -4.9%	-	
TUPRS	130.50	82.9%	20 bp	-172 bp	-159 bp	En Düşük 82.5%	En Yüksek 84.9%	37 bp	3.09.2019 30.07.2019	126.00 134.30	3.6% -2.8%	Son Dönemde Alıcılar	
TOASO	19.19	78.9%	-31 bp	-244 bp	-408 bp	En Düşük 78.9%	En Yüksek 83.6%	0 bp	17.09.2019 2.07.2019	18.98 19.30	1.1% -0.6%	Son Dönemde Satıcılar	
FROTO	59.15	77.8%	15 bp	-23 bp	3 bp	En Düşük 77.5%	En Yüksek 78.3%	30 bp	3.09.2019 30.07.2019	58.75 62.60	0.7% -5.5%	-	
VAKBN	4.96	76.1%	307 bp	265 bp	969 bp	En Düşük 66.4%	En Yüksek 76.1%	969 bp	25.06.2019 17.09.2019	3.87 4.83	28.2% 2.7%	Son Dönemde Alıcılar	
GARAN	9.38	75.2%	27 bp	-97 bp	41 bp	En Düşük 74.8%	En Yüksek 76.6%	47 bp	3.09.2019 15.08.2019	8.90 9.69	5.4% -3.2%	Son Dönemde Alıcılar	
SAHOL	8.88	73.7%	12 bp	-22 bp	11 bp	En Düşük 73.6%	En Yüksek 74.1%	12 bp	10.09.2019 6.08.2019	8.68 9.60	2.3% -7.5%	-	
ARCLK	18.00	73.6%	70 bp	168 bp	-273 bp	En Düşük 71.9%	En Yüksek 77.9%	169 bp	3.09.2019 30.07.2019	17.09 21.00	5.3% -14.3%	Son Dönemde Alıcılar	
TKFEN	20.88	73.1%	-60 bp	-271 bp	-403 bp	En Düşük 73.1%	En Yüksek 77.3%	0 bp	17.09.2019 2.07.2019	20.56 25.96	1.6% -19.6%	Satıcılar	
KOZAL	64.05	70.7%	-147 bp	194 bp	800 bp	En Düşük 62.7%	En Yüksek 73.2%	800 bp	25.06.2019 3.09.2019	50.65 68.40	26.5% -6.4%	Son Dönemde Satıcılar	
EREGL	6.80	70.6%	105 bp	-58 bp	-179 bp	En Düşük 69.4%	En Yüksek 73.5%	118 bp	3.09.2019 9.07.2019	6.41 7.58	6.1% -10.3%	Son Dönemde Alıcılar	
BIMAS	48.20	69.3%	190 bp	202 bp	247 bp	En Düşük 66.7%	En Yüksek 69.3%	258 bp	9.07.2019 17.09.2019	43.05 47.94	12.0% 0.5%	Son Dönemde Alıcılar	
TTKOM	5.59	68.1%	-214 bp	-226 bp	164 bp	En Düşük 66.1%	En Yüksek 70.6%	202 bp	2.07.2019 30.07.2019	4.98 5.73	12.2% -2.4%	Dengeli	
AKBNK	7.30	65.4%	18 bp	-59 bp	83 bp	En Düşük 64.5%	En Yüksek 66.0%	83 bp	25.06.2019 20.08.2019	6.72 6.93	8.6% 5.3%	-	
ISCTR	5.96	60.4%	34 bp	-101 bp	-56 bp	En Düşük 60.0%	En Yüksek 62.6%	34 bp	10.09.2019 16.07.2019	5.83 6.37	2.2% -6.4%	Dengeli	
EKGYO	1.24	59.1%	77 bp	186 bp	-106 bp	En Düşük 56.4%	En Yüksek 60.2%	269 bp	27.08.2019 25.06.2019	1.17 1.14	6.0% 8.8%	Son Dönemde Alıcılar	
PGSUS	63.35	54.3%	-315 bp	-200 bp	278 bp	En Düşük 51.5%	En Yüksek 57.5%	282 bp	2.07.2019 10.09.2019	45.60 65.95	38.9% -3.9%	Dengeli	
KOZAA	7.78	53.9%	-466 bp	-551 bp	-502 bp	En Düşük 48.0%	En Yüksek 64.8%	589 bp	6.08.2019 27.08.2019	7.10 8.13	9.6% -4.3%	Son Dönemde Satıcılar	
HALKB	6.31	53.3%	464 bp	891 bp	836 bp	En Düşük 42.3%	En Yüksek 53.3%	1101 bp	27.08.2019 17.09.2019	5.65 6.08	11.7% 3.8%	Son Dönemde Alıcılar	
YKBNK	2.48	51.1%	88 bp	-22 bp	233 bp	En Düşük 48.5%	En Yüksek 53.0%	265 bp	3.09.2019 30.07.2019	2.29 2.80	8.3% -11.4%	Son Dönemde Alıcılar	
DOHOL	1.39	43.7%	-17 bp	302 bp	572 bp	En Düşük 38.0%	En Yüksek 43.9%	572 bp	25.06.2019 10.09.2019	1.12 1.38	24.1% 0.7%	Dengeli	
SISE	4.54	43.2%	-4 bp	-17 bp	-253 bp	En Düşük 43.1%	En Yüksek 45.7%	11 bp	3.09.2019 25.06.2019	4.33 5.09	4.8% -10.8%	Dengeli	
THYAO	11.83	39.8%	117 bp	-242 bp	-1076 bp	En Düşük 38.3%	En Yüksek 50.6%	153 bp	3.09.2019 25.06.2019	11.30 12.83	4.7% -7.8%	Son Dönemde Alıcılar	
TSKB	0.87	39.7%	123 bp	375 bp	644 bp	En Düşük 33.2%	En Yüksek 39.7%	647 bp	16.07.2019 17.09.2019	0.80 0.86	8.7% 1.2%	Alıcılar	
SODA	5.79	39.0%	-153 bp	-392 bp	-1477 bp	En Düşük 39.0%	En Yüksek 53.7%	0 bp	17.09.2019 25.06.2019	5.72 6.85	1.2% -15.5%	Dengeli	
ASELS	19.50	34.1%	215 bp	420 bp	170 bp	En Düşük 29.8%	En Yüksek 34.1%	436 bp	27.08.2019 17.09.2019	17.66 19.20	10.4% 1.6%	Son Dönemde Alıcılar	
PETKM	3.57	17.7%	50 bp	-435 bp	-1992 bp	En Düşük 17.2%	En Yüksek 37.8%	50 bp	10.09.2019 2.07.2019	3.52 4.06	1.4% -12.1%	Dengeli	
KRDMD	2.19	15.4%	73 bp	508 bp	-294 bp	En Düşük 9.5%	En Yüksek 18.4%	596 bp	27.08.2019 25.06.2019	2.04 2.15	7.4% 1.9%	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

Kaynak: Matrics, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

## BIST 100 Şirketlerinin periyodik yabancı takas oranı değişimleri

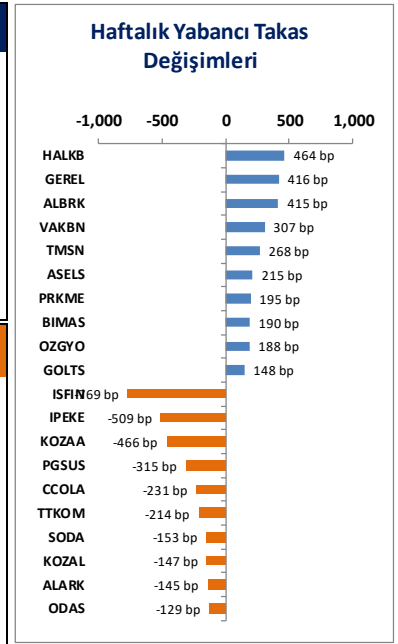
Aşağıdaki tabloda BIST 100 şirketlerinin son bir hafta, iki hafta, bir ay, üç ay ve altı aylık dönemlerde yabancı takas oranlarındaki değişimleri takası en çok artan ve azalan ilk on şirket bazında görebilirsiniz.

**PRKME** düzenli olarak yabancı takas oranlarındaki artışla dikkat çekmektedir. Son 3 ay içerisinde ise **ISFIN** ve **KOZAA** grubu hisselerinde yabancı takas oranında devam eden azalış dikkat çekmektedir.

YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK ARTAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)											
	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık		Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	HALKB	464 bp	HALKB	856 bp	HALKB	891 bp	PRKME	1592 bp	KOZAA	2869 bp	
2	GEREL	416 bp	PRKME	748 bp	PRKME	789 bp	YATAS	1338 bp	KOZAL	1726 bp	
3	ALBRK	415 bp	GEREL	730 bp	GEREL	720 bp	MGROS	1148 bp	ALARK	1357 bp	
4	VAKBN	307 bp	ALBRK	605 bp	FENER	549 bp	ALARK	1087 bp	PRKME	1133 bp	
5	TMSN	268 bp	TMSN	499 bp	KRDMD	508 bp	IPEKE	1044 bp	PGSUS	1063 bp	
6	ASELS	215 bp	KRDMD	467 bp	ALARK	458 bp	ALBRK	928 bp	ISFIN	952 bp	
7	PRKME	195 bp	VAKBN	464 bp	MGROS	444 bp	KOZAL	852 bp	YATAS	695 bp	
8	BIMAS	190 bp	FENER	457 bp	ASELS	420 bp	VAKBN	837 bp	DOHOL	573 bp	
9	OZGYO	188 bp	ASELS	403 bp	GOLTS	382 bp	TTRAK	795 bp	FENER	544 bp	
10	GOLTS	148 bp	GOLTS	393 bp	TSKB	375 bp	HALKB	775 bp	INDES	534 bp	

YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)											
	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık		Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık
1	ISFIN	-769 bp	ISFIN	-1438 bp	ISFIN	-1603 bp	ISFIN	-2819 bp	AGHOL	-1809 bp	
2	IPEKE	-509 bp	KOZAA	-817 bp	KOZAA	-551 bp	SODA	-1615 bp	PETKM	-1741 bp	
3	KOZAA	-466 bp	IPEKE	-518 bp	PETKM	-435 bp	PETKM	-1485 bp	SODA	-1637 bp	
4	PGSUS	-315 bp	PGSUS	-253 bp	SODA	-392 bp	TRKCM	-1012 bp	ANACM	-1636 bp	
5	CCOLA	-231 bp	KOZAL	-247 bp	VERUS	-272 bp	THYAO	-998 bp	TRKCM	-1415 bp	
6	TTKOM	-214 bp	TKFEN	-200 bp	ANACM	-272 bp	VERUS	-853 bp	HALKB	-1326 bp	
7	SODA	-153 bp	ALARK	-194 bp	TKFEN	-271 bp	CLEBI	-663 bp	POLHO	-1071 bp	
8	KOZAL	-147 bp	ENJSA	-180 bp	IPEKE	-266 bp	ANACM	-613 bp	CLEBI	-992 bp	
9	ALARK	-145 bp	CCOLA	-148 bp	ISGYO	-265 bp	ISGYO	-581 bp	THYAO	-935 bp	
10	ODAS	-129 bp	ISGYO	-109 bp	TOASO	-244 bp	KRDMD	-469 bp	EKGYO	-855 bp	



## BIST 30 Şirketlerinin Son 3 Aylık Yabancı Takas Oranları

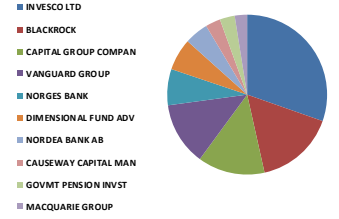
Aşağıdaki tabloda, BIST 30 şirketlerinin cari yabancı takas oranlarının son üç aylık dönemde gördükleri en yüksek ve en düşük yabancı takas oranlarına olan konumunu görebilirsiniz. Tablo, cari yabancı takas oranı en yüksek hisseden en düşük hisseye doğru sıralanmıştır.



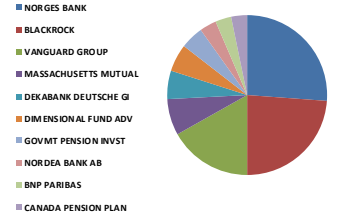
Kaynak: Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

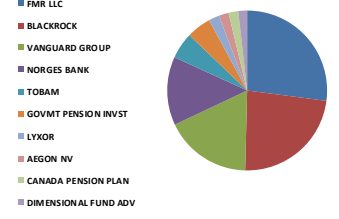
AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESCO LTD	239,877,886	81,408,568	4,039,543,637	4.61%	16.09.2019	United States
BLACKROCK	127,218,336	-426,928	2,142,356,798	2.45%	16.09.2019	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	107,333,065	-2,451,350	1,807,488,831	2.06%	31.07.2019	United States
VANGUARD GROUP	100,852,965	800,272	1,698,363,946	1.94%	31.08.2019	United States
NORGES BANK	57,488,834	0	968,111,973	1.11%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	51,141,679	-2,511,515	861,225,882	0.98%	31.07.2019	United States
NORDEA BANK AB	37,796,905	0	636,499,886	0.73%	31.07.2019	Sweden
CAUSEWAY CAPITAL MAN	24,041,511	0	404,859,049	0.48%	30.06.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	24,034,990	0	404,749,235	0.46%	31.03.2019	Japan
MACQUARIE GROUP	19,908,729	0	335,262,999	0.38%	31.07.2019	Australia



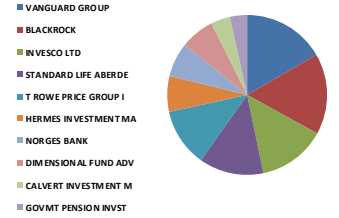
ARCLKI TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	9,888,816	0	166,527,663	1.46%	31.12.2018	Norway
BLACKROCK	8,953,545	-150,172	150,777,699	1.33%	13.09.2019	United States
VANGUARD GROUP	6,357,109	-2,825	107,053,717	0.94%	31.08.2019	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	2,758,542	1,397,611	46,453,848	0.41%	28.02.2019	United States
DEKABANK DEUTSCHE GI	2,165,329	1,660,329	36,464,141	0.32%	28.02.2019	Germany
DIMENSIONAL FUND ADV	2,109,348	-11,981	35,521,421	0.31%	31.07.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	1,772,683	0	29,851,982	0.26%	31.03.2019	Japan
NORDEA BANK AB	1,262,713	343,932	21,264,087	0.19%	31.07.2019	Sweden
BNP PARIBAS	1,239,002	886,000	20,864,794	0.18%	30.04.2019	France
CANADA PENSION PLAN	1,228,000	0	20,679,520	0.18%	31.03.2019	Canada



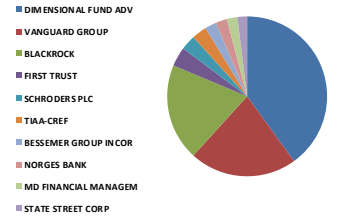
ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FMR LLC	15,580,419	627,317	262,374,258	1.37%	31.07.2019	United States
BLACKROCK	13,442,478	13,265	226,371,332	1.18%	13.09.2019	United States
VANGUARD GROUP	10,176,777	29,520	171,376,926	0.89%	31.08.2019	United States
NORGES BANK	7,980,799	0	134,396,656	0.70%	31.12.2018	Norway
TOBAM	3,036,194	0	51,129,507	0.27%	30.06.2018	France
GOVMT PENSION INVST	2,834,216	0	47,728,198	0.25%	31.03.2019	Japan
LYXOR	1,232,813	-12,598	20,760,571	0.11%	17.09.2019	France
AEGON NV	1,166,200	1,059,000	19,638,808	0.10%	31.05.2019	Netherlands
CANADA PENSION PLAN	1,087,000	0	18,305,080	0.10%	31.03.2019	Canada
DIMENSIONAL FUND ADV	1,011,982	-42,676	17,041,777	0.09%	31.07.2019	United States



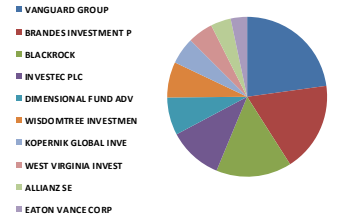
BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	16,359,822	-22,132	275,499,405	2.69%	31.08.2019	United States
BLACKROCK	16,056,965	-38,762	270,399,293	2.64%	16.09.2019	United States
INVESCO LTD	13,498,338	-585,062	227,312,014	2.22%	16.09.2019	United States
STANDARD LIFE ABERDE	12,831,932	-308,222	216,089,737	2.11%	31.07.2019	United Kingdom
T ROWE PRICE GROUP I	11,558,632	575,608	194,647,365	1.90%	30.06.2019	United States
HERMES INVESTMENT MA	7,081,778	0	119,257,143	1.17%	28.06.2019	United Kingdom
NORGES BANK	6,790,364	0	114,349,731	1.12%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	6,753,496	2,408,783	113,728,874	1.11%	31.07.2019	United States
CALVERT INVESTMENT M	3,806,998	625,964	64,109,847	0.63%	31.07.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	3,381,726	0	56,948,266	0.56%	31.03.2019	Japan



DOHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
DIMENSIONAL FUND ADV	58,908,509	-702,424	992,019,301	2.25%	31.07.2019	United States
VANGUARD GROUP	32,041,759	2,456	539,583,226	1.22%	31.08.2019	United States
BLACKROCK	28,770,773	3,573	484,499,822	1.10%	13.09.2019	United States
FIRST TRUST	5,702,145	0	96,024,123	0.22%	16.09.2019	United States
SCHRODDERS PLC	4,488,713	861,473	75,589,928	0.17%	31.07.2019	United Kingdom
TIAA-CREF	4,477,895	-139,030	75,407,752	0.17%	30.06.2019	United States
BESSEMER GROUP INCOR	3,327,803	0	56,040,203	0.13%	31.07.2018	United States
NORGES BANK	3,285,447	0	55,326,928	0.13%	31.12.2018	Norway
MD FINANCIAL MANAGEM	3,172,285	0	53,421,280	0.12%	31.08.2019	Canada
STATE STREET CORP	3,003,696	0	50,582,241	0.11%	16.09.2019	United States



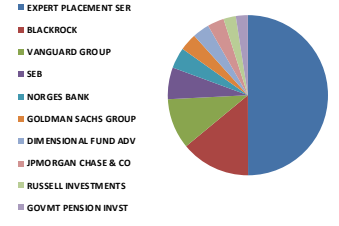
EKGYO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	78,390,969	-131,316	1,320,103,930	2.06%	31.08.2019	United States
BRANDES INVESTMENT P	62,204,875	0	1,047,530,104	1.64%	31.08.2019	United States
BLACKROCK	52,576,732	483,675	885,392,175	1.38%	16.09.2019	United States
INVESTEC PLC	37,706,034	0	634,969,618	0.99%	31.07.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	26,082,986	-919,436	439,237,488	0.69%	31.07.2019	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	24,761,210	0	416,978,780	0.65%	16.09.2019	United States
KOPERNIK GLOBAL INVE	18,431,735	7,361	310,390,420	0.49%	31.07.2019	United States
WEST VIRGINIA INVEST	17,656,762	0	297,339,875	0.46%	31.03.2018	United States
ALLIANZ SE	14,182,433	6,845,200	238,832,174	0.37%	30.06.2019	Germany
EATON VANCE CORP	11,241,246	0	189,302,584	0.30%	31.07.2019	United States



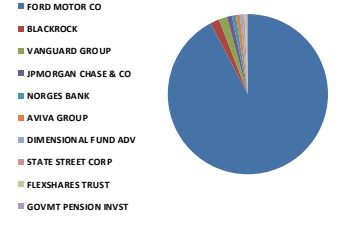
Kaynak: Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

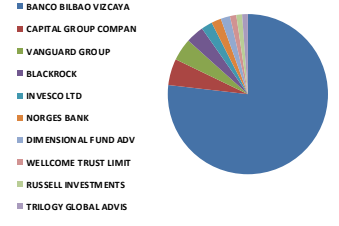
EREGL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
EXPERT PLACEMENT SER	245,349,997	0	4,131,693,987	7.01%	7.02.2019	Romania
BLACKROCK	69,896,403	196,957	1,177,055,437	1.97%	30.08.2019	United States
VANGUARD GROUP	49,985,673	861,107	841,758,741	1.43%	31.07.2019	United States
SEB	31,575,722	-21,226,593	531,735,163	0.90%	31.05.2019	Sweden
NORGES BANK	20,601,026	0	346,921,281	0.59%	31.12.2018	Norway
GOLDMAN SACHS GROUP	17,785,924	1,309,729	299,514,963	0.49%	30.06.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	17,053,093	-75,594	287,174,089	0.48%	30.06.2019	United States
JPMORGAN CHASE & CO	16,947,197	-134,319	285,390,800	0.47%	30.06.2019	United States
RUSSELL INVESTMENTS	16,466,018	189,351	277,287,746	0.35%	31.07.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	11,871,612	0	199,917,948	0.34%	31.03.2019	Japan



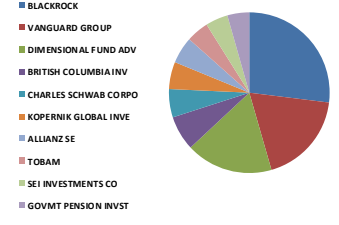
FROTO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FORD MOTOR CO	143,997,037	0	2,424,910,125	41.04%	7.02.2019	United States
BLACKROCK	2,888,515	10,248	48,642,593	0.82%	29.08.2019	United States
VANGUARD GROUP	2,617,570	239,851	44,079,879	0.75%	31.07.2019	United States
JPMORGAN CHASE & CO	1,557,407	-14,644	26,226,734	0.44%	31.08.2019	United States
NORGES BANK	1,246,665	0	20,993,839	0.36%	31.12.2018	Norway
AVIVA GROUP	1,223,464	-36,812	20,603,134	0.35%	31.07.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	853,671	-3,818	14,375,820	0.24%	30.06.2019	United States
STATE STREET CORP	630,895	54,713	10,624,272	0.18%	30.08.2019	United States
FLEXSHARES TRUST	517,952	-79,373	8,722,312	0.15%	30.08.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	516,028	0	8,689,912	0.15%	31.03.2019	Japan



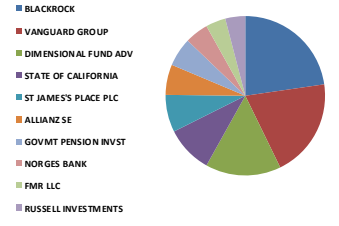
GARAN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BANCO BILBAO VIZCAYA	2,093,700,000	0	35,257,908,319	49.85%	7.02.2019	Spain
CAPITAL GROUP COMPAN	145,163,669	2,314,357	2,444,556,208	3.46%	30.06.2019	United States
VANGUARD GROUP	122,604,586	1,324,625	2,064,661,247	2.92%	31.07.2019	United States
BLACKROCK	99,095,805	107,444	1,668,773,371	2.36%	30.08.2019	United States
INVESCO LTD	61,270,221	-26,984,471	1,031,790,531	1.46%	30.08.2019	United States
NORGES BANK	53,715,434	0	904,567,917	1.28%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	51,053,326	3,261,283	859,738,018	1.22%	30.06.2019	United States
WELLCOME TRUST LIMIT	35,000,000	0	589,400,005	0.83%	31.12.2018	United Kingdom
RUSSELL INVESTMENTS	31,932,226	1,709,442	537,738,691	0.76%	31.07.2019	United States
TRILOGY GLOBAL ADVIS	31,321,173	1,194,225	527,448,558	0.75%	31.12.2017	United States



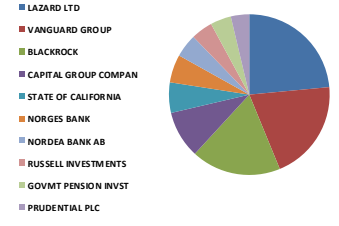
HALKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	31,326,805	4,525,265	527,543,401	2.51%	30.08.2019	United States
VANGUARD GROUP	21,634,009	509,267	364,316,715	1.73%	31.07.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	20,331,355	5,007,793	342,380,021	1.63%	30.06.2019	United States
BRITISH COLUMBIA INV	8,074,328	0	135,971,685	0.65%	30.03.2018	Canada
CHARLES SCHWAB CORPO	6,586,157	191,357	110,910,885	0.53%	30.08.2019	United States
KOPERNIK GLOBAL INVE	6,406,967	0	107,893,325	0.51%	31.07.2019	United States
ALLIANZ SE	6,260,463	505,307	105,426,198	0.50%	30.08.2019	Germany
TOBAM	5,307,179	0	89,372,895	0.42%	30.06.2018	France
SEI INVESTMENTS CO	5,268,677	81,869	88,724,521	0.42%	31.07.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	5,095,170	0	85,802,664	0.41%	31.03.2019	Japan



ISCTR TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	57,949,642	-772,633	975,871,980	1.29%	30.08.2019	United States
VANGUARD GROUP	51,311,478	-67,049	864,085,297	1.14%	31.07.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	39,345,402	6,058,152	662,576,576	0.87%	30.06.2019	United States
STATE OF CALIFORNIA	24,395,449	0	410,819,365	0.54%	30.06.2018	United States
ST JAMES'S PLACE PLC	19,273,018	0	324,557,626	0.43%	30.09.2018	United Kingdom
ALLIANZ SE	15,677,550	-2,563,501	264,009,944	0.35%	30.08.2019	Germany
GOVMT PENSION INVST	14,634,506	0	246,445,083	0.33%	31.03.2019	Japan
NORGES BANK	12,079,791	0	203,423,682	0.27%	31.12.2018	Norway
FMR LLC	10,247,027	68,092	172,559,936	0.23%	30.08.2019	United States
RUSSELL INVESTMENTS	10,227,431	139,053	172,229,940	0.23%	31.07.2019	United States



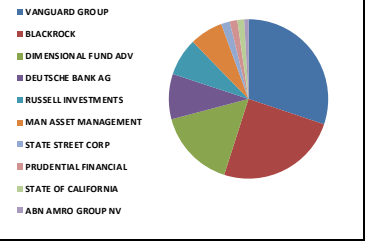
KCHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
LAZARD LTD	37,082,055	-3,408,647	624,461,812	1.46%	30.06.2019	Bermuda
VANGUARD GROUP	31,901,973	298,479	537,229,230	1.26%	31.07.2019	United States
BLACKROCK	28,379,584	10,035	477,912,199	1.12%	30.08.2019	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	14,935,746	-6,919	251,517,965	0.59%	30.06.2019	United States
STATE OF CALIFORNIA	9,513,375	0	160,205,236	0.38%	30.06.2018	United States
NORGES BANK	8,972,372	0	151,094,746	0.35%	31.12.2018	Norway
NORDEA BANK AB	7,426,417	-801,271	125,060,863	0.29%	31.07.2019	Sweden
RUSSELL INVESTMENTS	6,941,737	-395,474	116,898,852	0.27%	31.07.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	6,639,537	0	111,809,804	0.26%	31.03.2019	Japan
PRUDENTIAL PLC	5,895,480	153,420	99,279,884	0.23%	30.06.2019	United Kingdom



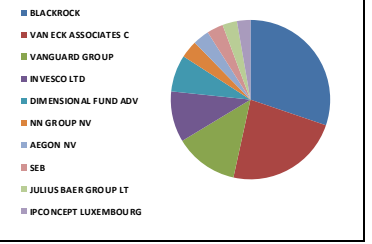
Kaynak: Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

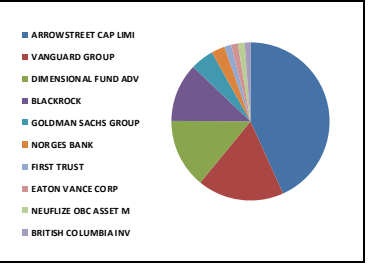
KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	6,747,449	86	113,627,042	1.74%	31.07.2019	United States
BLACKROCK	5,556,542	606	93,572,168	1.43%	29.08.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	3,565,301	-8,631	60,039,669	0.92%	30.06.2019	United States
DEUTSCHE BANK AG	2,050,000	100,000	34,522,000	0.53%	31.07.2019	Germany
RUSSELL INVESTMENTS	1,711,002	-120,442	28,813,274	0.44%	31.07.2019	United States
MAN ASSET MANAGEMENT	1,513,421	-72,162	25,486,010	0.39%	28.06.2019	Ireland
STATE STREET CORP	381,954	0	6,432,105	0.10%	30.08.2019	United States
PRUDENTIAL FINANCIAL	335,931	0	5,657,078	0.09%	31.07.2019	United States
STATE OF CALIFORNIA	315,864	0	5,319,150	0.08%	30.06.2018	United States
ABN AMRO GROUP NV	188,157	-195,043	3,168,564	0.05%	30.06.2019	Netherlands



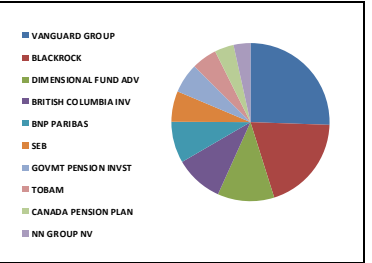
KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	3,883,952	408,299	65,405,752	2.55%	29.08.2019	United States
VAN ECK ASSOCIATES C	2,993,309	-2,636	50,407,324	1.96%	2.09.2019	United States
VANGUARD GROUP	1,655,335	20	27,875,842	1.09%	31.07.2019	United States
INVESCO LTD	1,332,055	107,000	22,431,860	0.87%	30.08.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	956,981	-14,883	16,115,566	0.63%	30.06.2019	United States
NN GROUP NV	453,606	243,355	7,638,725	0.30%	30.06.2019	Netherlands
AEGON NV	425,300	200,000	7,162,052	0.28%	31.05.2019	Netherlands
SEB	422,119	-379,801	7,108,484	0.28%	31.05.2019	Sweden
JULIUS BAER GROUP LT	385,100	385,100	6,485,084	0.25%	30.06.2018	Switzerland
IPCONCEPT LUXEMBOURG	357,704	357,704	6,023,735	0.23%	28.06.2019	Luxembourg



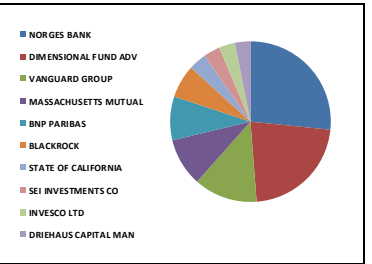
KRDMD TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
ARROWSTREET CAP LIMI	83,102,311	24,460,621	1,399,442,930	10.65%	6.02.2018	United States
VANGUARD GROUP	34,045,624	2,592,712	573,328,313	4.36%	31.07.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	27,263,632	2,373,871	459,119,567	3.49%	30.06.2019	United States
BLACKROCK	23,033,350	517,042	387,881,618	2.95%	29.08.2019	United States
GOLDMAN SACHS GROUP	9,197,497	-2,476,850	154,885,851	1.18%	31.10.2018	United States
NORGES BANK	5,340,573	0	89,935,250	0.68%	31.12.2018	Norway
FIRST TRUST	2,708,518	0	45,611,444	0.35%	30.08.2019	United States
EATON VANCE CORP	2,635,258	-668,564	44,377,465	0.34%	28.06.2019	United States
NEUFILIZE OBC ASSET M	2,632,980	0	44,339,384	0.34%	30.06.2018	France
BRITISH COLUMBIA INV	2,298,013	0	38,698,539	0.29%	30.03.2018	Canada



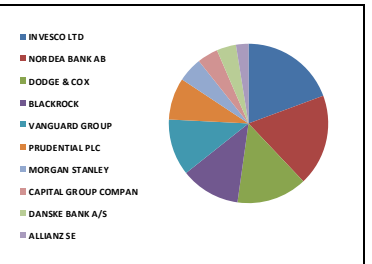
PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	34,498,899	2,360	580,961,464	1.63%	31.07.2019	United States
BLACKROCK	26,407,034	-1,718,825	444,694,457	1.25%	29.08.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	15,540,851	-64,003	261,707,933	0.74%	30.06.2019	United States
BRITISH COLUMBIA INV	13,373,068	0	225,202,467	0.63%	30.03.2018	Canada
BNP PARIBAS	11,407,616	5,054,464	192,104,255	0.54%	30.04.2019	France
SEB	8,495,150	-13,014,827	143,058,327	0.40%	31.05.2019	Sweden
GOVMT PENSION INVST	8,310,721	0	139,952,543	0.39%	31.03.2019	Japan
TOBAM	6,864,855	0	115,604,159	0.33%	30.06.2018	France
CANADA PENSION PLAN	5,290,240	0	89,087,642	0.25%	31.03.2019	Canada
NN GROUP NV	4,582,097	4,582,097	77,162,514	0.22%	30.06.2019	Netherlands



PGSUS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	2,440,130	0	41,091,790	2.39%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	2,032,238	12,986	34,222,888	1.99%	30.06.2019	United States
VANGUARD GROUP	1,177,300	15,865	19,825,732	1.15%	31.07.2019	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	892,920	0	15,036,773	0.87%	28.02.2019	United States
BNP PARIBAS	804,908	-31,959	13,554,651	0.79%	30.04.2019	France
BLACKROCK	611,813	112	10,302,931	0.60%	29.08.2019	United States
STATE OF CALIFORNIA	331,356	0	5,580,035	0.32%	30.06.2018	United States
SEI INVESTMENTS CO	302,657	0	5,096,744	0.30%	31.07.2019	United States
INVESCO LTD	295,375	-73,562	4,974,115	0.29%	28.02.2019	United States
DRIEHAUS CAPITAL MAN	290,367	290,367	4,889,780	0.28%	28.06.2019	United States



SAHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESCO LTD	56,128,622	-18,250,294	945,206,003	2.75%	30.08.2019	United States
NORDEA BANK AB	53,856,988	-64,863	906,951,686	2.64%	31.07.2019	Sweden
DODGE & COX	41,521,454	-12,300	699,221,292	2.03%	30.06.2019	United States
BLACKROCK	35,026,729	-100,760	589,850,122	1.72%	30.08.2019	United States
VANGUARD GROUP	33,207,378	-47,949	559,212,251	1.63%	31.07.2019	United States
PRUDENTIAL PLC	24,703,617	1,828,387	416,008,914	1.21%	30.06.2019	United Kingdom
MORGAN STANLEY	14,493,629	-379,970	244,072,715	0.71%	31.07.2019	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	12,213,468	-33,605	205,674,803	0.60%	30.06.2019	United States
DANSKE BANK A/S	11,364,138	1,674,903	191,372,086	0.56%	30.06.2019	Denmark
ALLIANZ SE	7,276,566	1,091,230	122,537,373	0.36%	31.07.2019	Germany



Kaynak: Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	24,800,610	-9,259	417,642,276	1.10%	29.08.2019	United States
NORGES BANK	22,746,548	0	383,051,872	1.01%	31.12.2018	Norway
VANGUARD GROUP	22,573,930	2,354	380,144,985	1.00%	31.07.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	14,065,991	-4,349,260	236,871,291	0.63%	30.06.2019	United States
SEB	11,601,944	-41,045	195,376,739	0.52%	31.05.2019	Sweden
MACQUARIE GROUP	11,511,563	0	193,854,723	0.51%	31.07.2019	Australia
RUSSELL INVESTMENTS	7,698,554	-10,352	129,643,651	0.34%	31.07.2019	United States
ACADIAN ASSET MANAGE	6,201,675	-241,517	104,436,208	0.28%	31.07.2019	United States
STATE STREET CORP	6,119,729	-28,848	103,056,237	0.27%	30.08.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	5,438,895	0	91,590,993	0.24%	31.03.2019	Japan



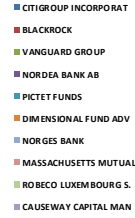
SODA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	13,573,359	164	228,575,368	1.36%	31.07.2019	United States
ROBECO LUXEMBOURG S.	13,377,201	0	225,272,067	1.34%	31.07.2019	Luxembourg
SWEDBANK AB	12,475,879	0	210,093,804	1.25%	31.05.2019	Sweden
FRANKLIN RESOURCES	11,328,784	0	190,776,724	1.13%	31.07.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	10,669,162	-12,800	179,668,690	1.07%	30.06.2019	United States
NORGES BANK	7,915,372	0	133,294,866	0.79%	31.12.2018	Norway
SEB	7,014,491	2,038,110	118,124,030	0.70%	31.05.2019	Sweden
BLACKROCK	6,692,129	28,248	112,695,453	0.67%	29.08.2019	United States
BESSEMER GROUP INCOR	5,420,119	0	91,274,805	0.54%	31.07.2018	United States
NORDEA BANK AB	5,273,404	-69,386	88,804,124	0.53%	31.07.2019	Sweden



TAVHL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
AEROPORTS DE PARIS	167,542,321	-2,992	2,821,412,711	46.12%	7.02.2019	France
INVESTEC PLC	12,209,665	-685,142	205,610,760	3.36%	31.07.2019	United Kingdom
BLACKROCK	11,801,835	-101,067	198,742,903	3.25%	29.08.2019	United States
VANGUARD GROUP	6,307,982	-3,638	106,226,418	1.74%	31.07.2019	United States
SCHROEDERS PLC	5,805,851	229,850	97,770,532	1.60%	30.06.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	3,614,527	-15,701	60,868,635	0.99%	30.06.2019	United States
WESTWOOD MANAGEMENT	2,164,697	173,816	36,453,498	0.60%	30.06.2019	United States
TOBAM	1,585,944	0	26,707,297	0.44%	28.06.2019	France
FLEXSHARES TRUST	1,362,487	371,192	22,944,281	0.38%	30.08.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	1,082,364	0	18,227,010	0.30%	31.03.2019	Japan



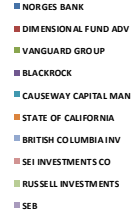
TCELL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
CITIGROUP INCORPORAT	171,314,948	-367,000	2,884,943,750	7.79%	7.08.2019	United States
BLACKROCK	39,422,486	-1,634,375	663,874,670	1.79%	30.08.2019	United States
VANGUARD GROUP	39,319,107	71,614	662,133,768	1.79%	31.07.2019	United States
NORDEA BANK AB	18,132,738	-1,345,259	305,355,311	0.82%	31.07.2019	Sweden
PICTET FUNDS	14,242,473	34,947	239,843,247	0.65%	31.03.2019	Switzerland
DIMENSIONAL FUND ADV	13,077,466	-109,388	220,224,529	0.59%	30.06.2019	United States
NORGES BANK	12,903,445	0	217,294,016	0.59%	31.12.2018	Norway
MASSACHUSETTS MUTUAL	10,964,315	-3,469,066	184,639,066	0.50%	30.06.2019	United States
ROBECO LUXEMBOURG S.	10,616,830	0	178,787,419	0.48%	31.07.2019	Luxembourg
CAUSEWAY CAPITAL MAN	9,075,085	-613,891	152,824,433	0.41%	30.06.2019	United States



THYAO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	45,152,768	7,402,284	760,372,620	3.27%	30.08.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	20,720,161	722,656	348,927,514	1.50%	30.06.2019	United States
VANGUARD GROUP	19,969,585	188,240	336,287,814	1.45%	31.07.2019	United States
SKAGEN AS	18,600,000	0	313,224,003	1.35%	31.07.2019	Norway
TT INTERNATIONAL INV	17,552,253	17,552,253	295,579,943	1.27%	31.03.2019	United Kingdom
NORGES BANK	13,843,235	0	233,120,080	1.00%	31.12.2018	Norway
TOBAM	5,185,116	0	87,317,354	0.38%	28.06.2019	France
GOVMT PENSION INVST	4,310,785	0	72,593,620	0.31%	31.03.2019	Japan
ALLIANZ SE	4,220,873	1,237,494	71,079,502	0.31%	30.08.2019	Germany
TT INTL FUNDS PLC	3,918,197	3,918,197	65,982,438	0.28%	31.03.2019	Ireland



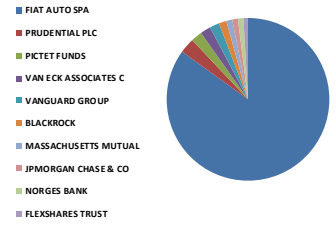
TKFEN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	7,736,851	0	130,288,572	2.09%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	6,377,557	-83,361	107,398,061	1.72%	30.06.2019	United States
VANGUARD GROUP	6,251,228	76	105,270,680	1.69%	31.07.2019	United States
BLACKROCK	5,163,155	-43,242	86,947,531	1.40%	29.08.2019	United States
CAUSEWAY CAPITAL MAN	4,892,311	-247,956	82,386,518	1.32%	30.06.2019	United States
STATE OF CALIFORNIA	2,448,197	0	41,227,638	0.66%	30.06.2018	United States
BRITISH COLUMBIA INV	2,126,813	0	35,815,531	0.57%	30.03.2018	Canada
SEI INVESTMENTS CO	1,865,012	26,748	31,406,802	0.50%	31.07.2019	United States
RUSSELL INVESTMENTS	1,845,743	-5,015	31,082,312	0.50%	31.07.2019	United States
SEB	1,712,498	-2,542,974	28,838,467	0.46%	31.05.2019	Sweden



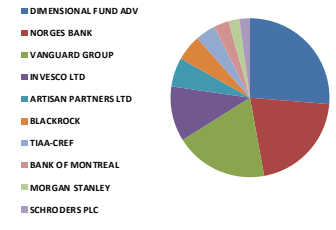
Kaynak: Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

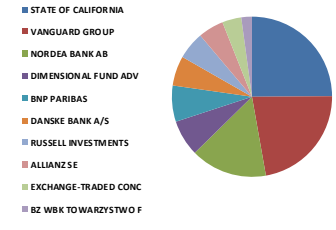
TOASO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FIAT AUTO SPA	189,279,857	0	3,187,472,821	37.86%	15.02.2019	Italy
PRUDENTIAL PLC	6,714,325	0	113,069,234	1.34%	28.06.2019	United Kingdom
PICET FUNDS	4,952,714	0	83,403,705	0.99%	31.03.2019	Switzerland
VAN ECK ASSOCIATES C	4,595,000	0	77,379,801	0.92%	30.06.2018	United States
VANGUARD GROUP	4,298,915	54	72,393,729	0.86%	31.07.2019	United States
BLACKROCK	3,333,880	7,825	56,142,540	0.67%	30.08.2019	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	2,654,514	341,365	44,702,016	0.53%	28.02.2019	United States
JPMORGAN CHASE & CO	2,486,818	-193,644	41,878,015	0.50%	31.08.2019	United States
NORGES BANK	2,431,316	0	40,943,362	0.49%	31.12.2018	Norway
FLEXSHARES TRUST	1,997,260	-254,378	33,633,859	0.40%	30.08.2019	United States



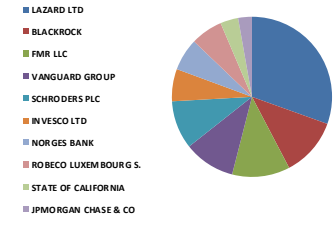
TSKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
DIMENSIONAL FUND ADV	72,226,025	2,064,984	1,216,286,272	2.58%	30.06.2019	United States
NORGES BANK	57,416,231	0	966,889,339	2.05%	31.12.2018	Norway
VANGUARD GROUP	51,975,518	3,511,552	875,267,731	1.86%	31.07.2019	United States
INVESCO LTD	30,739,936	-4,863,330	517,660,527	1.10%	28.02.2019	United States
ARTISAN PARTNERS LTD	16,177,268	84,455	272,425,196	0.58%	30.06.2019	United States
BLACKROCK	14,440,706	1,531,608	243,181,491	0.52%	29.08.2019	United States
TIAA-CREF	11,316,703	0	190,573,280	0.40%	30.04.2019	United States
BANK OF MONTREAL	8,367,422	0	140,907,388	0.30%	30.09.2018	Canada
MORGAN STANLEY	6,173,756	16,621	103,966,052	0.22%	30.11.2017	United States
SCHRODERS PLC	6,004,678	1,529,839	101,118,778	0.21%	31.07.2019	United Kingdom



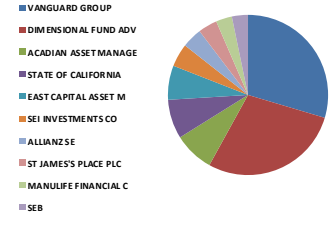
TTKOM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
STATE OF CALIFORNIA	20,462,990	0	344,596,755	0.58%	30.06.2018	United States
VANGUARD GROUP	18,271,071	54,090	307,684,838	0.52%	31.07.2019	United States
NORDEA BANK AB	12,440,567	90,327	209,499,150	0.36%	31.07.2019	Sweden
DIMENSIONAL FUND ADV	5,986,898	-26,730	100,819,363	0.17%	30.06.2019	United States
BNP PARIBAS	5,903,847	2,432,467	99,420,784	0.17%	31.07.2019	France
DANSKE BANK A/S	5,042,004	421,974	84,907,348	0.14%	30.06.2019	Denmark
RUSSELL INVESTMENTS	4,530,975	207,210	76,301,620	0.13%	31.07.2019	United States
ALLIANZ SE	4,056,168	1,011,744	68,305,870	0.12%	30.08.2019	Germany
EXCHANGE-TRADED CONC	3,110,123	0	52,374,472	0.09%	29.08.2019	United States
BZ WBK TOWARZYSTWO F	1,713,649	1,713,649	28,857,849	0.05%	31.12.2018	Poland



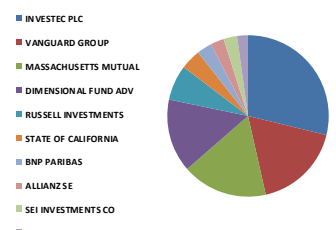
TUPRS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
LAZARD LTD	13,472,553	0	226,877,795	5.38%	7.06.2018	Bermuda
BLACKROCK	5,226,653	16,060	88,016,837	2.09%	30.08.2019	United States
FMR LLC	5,157,049	585,586	86,844,706	2.06%	31.07.2019	United States
VANGUARD GROUP	4,585,935	37,998	77,227,146	1.83%	31.07.2019	United States
SCHRODERS PLC	4,309,981	273,773	72,580,081	1.72%	31.07.2019	United Kingdom
INVESCO LTD	2,892,327	-326,500	48,706,787	1.15%	30.08.2019	United States
NORGES BANK	2,886,200	0	48,603,608	1.15%	31.12.2018	Norway
ROBECO LUXEMBOURG S.	2,854,326	-4,119	48,066,850	1.14%	31.07.2019	Luxembourg
STATE OF CALIFORNIA	1,611,513	0	27,137,879	0.64%	30.06.2018	United States
JPMORGAN CHASE & CO	1,234,255	-52,421	20,784,854	0.49%	30.06.2019	United States



VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	36,484,221	453	614,394,287	1.46%	31.07.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	35,084,109	10,483,910	590,816,401	1.40%	30.06.2019	United States
ACADIAN ASSET MANAGE	10,074,057	0	169,647,121	0.40%	31.07.2019	United States
STATE OF CALIFORNIA	9,643,765	0	162,401,004	0.39%	30.06.2018	United States
EAST CAPITAL ASSET M	8,463,179	-1,087,912	142,519,936	0.34%	31.07.2019	Luxembourg
SEI INVESTMENTS CO	5,642,370	0	95,017,512	0.23%	31.07.2019	United States
ALLIANZ SE	5,100,299	1,003,820	85,889,036	0.20%	30.08.2019	Germany
ST JAMES'S PLACE PLC	4,756,823	0	80,104,900	0.19%	30.09.2018	United Kingdom
MANULIFE FINANCIAL C	4,046,711	1,447,645	68,146,614	0.16%	31.07.2019	Canada
SEB	3,898,870	-151,114	65,656,971	0.16%	31.05.2019	Sweden



YKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESTEC PLC	89,626,589	79,152,462	1,509,311,772	1.06%	31.07.2019	United Kingdom
VANGUARD GROUP	54,580,355	1,115,076	919,133,187	0.65%	31.07.2019	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	53,420,575	5,766,762	899,602,491	0.63%	28.02.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	45,441,770	12,189,654	765,239,414	0.54%	30.06.2019	United States
RUSSELL INVESTMENTS	22,133,829	-56,806	372,733,684	0.26%	31.07.2019	United States
STATE OF CALIFORNIA	12,492,972	0	210,381,650	0.15%	30.06.2018	United States
BNP PARIBAS	9,252,120	5,096,619	155,805,702	0.11%	31.07.2019	France
ALLIANZ SE	8,439,786	2,731,920	142,125,998	0.10%	30.08.2019	Germany
SEI INVESTMENTS CO	8,107,008	0	136,522,016	0.10%	31.07.2019	United States
SCHRODERS PLC	6,899,045	-1,462,668	116,179,919	0.08%	31.07.2019	United Kingdom



## Künye

### Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

Gökçe ARSLAN  
Müdür  
[garslan@halkyatirim.com.tr](mailto:garslan@halkyatirim.com.tr)  
+90 212 314 81 79

Serhan YENİGÜN  
Yönetmen  
[syenigun@halkyatirim.com.tr](mailto:syenigun@halkyatirim.com.tr)  
+90 212 314 87 29

Kübra ÇELİK  
Uzman  
[kcelik@halkyatirim.com.tr](mailto:kcelik@halkyatirim.com.tr)  
+90 212 314 81 44

Gözde ODABAŞI AĞBABA  
Uzman  
[godabasi@halkyatirim.com.tr](mailto:godabasi@halkyatirim.com.tr)  
+90 212 314 82 95

## ÇEKİNCE

“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 belirlediği 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 Kıymetler 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, saklanmasıyla ilgili sorumluluk değildir. Bu mesajın içeriği yazarına ait olup, Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin görüşlerini içermeyebilir.