

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 TUPRS ve FROTO'da son dönemde yabancıların pozisyon azaltması dikkat çekiyor. Yabancı ilgisi artan hisselerde ise, BIST 30 ortalamasına göre düşük yabancı takas oranı ile işlem gören DOHOL'de yabancı alımlarının sürdüğünü görüyoruz. KRDMMD ise yabancı ilgisinin sürdüğü diğer hisseler arasında dikkat çekiyor.

XU030 Yabancı Takas Oranları (YTO), Son 3 Ay											29 Kasım 2019 Cuma işlemleri sonucu oluşan 3 Aralık 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	27.10	95.6%	-11 bp	-15 bp	17 bp	En Düşük 95.0%	En Yüksek 95.9%	66 bp -26 bp	1.10.2019 12.11.2019	22.86 27.44	18.5% -1.2%	-	
TCCELL	13.44	89.1%	-15 bp	6 bp	-89 bp	En Düşük 88.8%	En Yüksek 90.0%	30 bp -89 bp	22.10.2019 10.09.2019	11.95 12.51	12.5% 7.5%	-	
KCHOL	20.70	83.9%	-19 bp	10 bp	-95 bp	En Düşük 83.3%	En Yüksek 84.9%	59 bp -95 bp	15.10.2019 10.09.2019	18.24 18.02	13.5% 14.9%	-	
TOASO	24.40	79.2%	4 bp	96 bp	0 bp	En Düşük 78.3%	En Yüksek 79.4%	96 bp -17 bp	5.11.2019 8.10.2019	22.00 22.10	10.9% 10.4%	-	
TUPRS	123.00	78.8%	-107 bp	-243 bp	-387 bp	En Düşük 78.8%	En Yüksek 83.5%	0 bp -466 bp	3.12.2019 8.10.2019	123.90 139.70	-0.7% -12.0%	Son Dönemde Satıcılar	
FROTO	64.30	77.0%	-54 bp	-110 bp	-63 bp	En Düşük 77.0%	En Yüksek 78.1%	0 bp -116 bp	3.12.2019 12.11.2019	63.80 66.38	0.8% -3.1%	Son Dönemde Satıcılar	
KOZAL	76.45	75.1%	-78 bp	203 bp	290 bp	En Düşük 70.0%	En Yüksek 76.7%	514 bp -165 bp	24.09.2019 19.11.2019	64.15 77.45	19.2% -1.3%	Son Dönemde Satıcılar	
GARAN	10.14	74.5%	-50 bp	86 bp	-48 bp	En Düşük 73.0%	En Yüksek 75.8%	147 bp -126 bp	22.10.2019 8.10.2019	9.27 9.99	9.4% 1.5%	Dengeli	
ARCLK	20.42	73.2%	19 bp	66 bp	32 bp	En Düşük 72.6%	En Yüksek 74.6%	66 bp -133 bp	5.11.2019 1.10.2019	17.66 18.92	15.6% 7.9%	Dengeli	
TTKOM	6.92	70.9%	-154 bp	523 bp	61 bp	En Düşük 64.1%	En Yüksek 72.4%	676 bp -154 bp	22.10.2019 26.11.2019	5.52 7.11	25.4% -2.7%	Dengeli	
EREGL	8.27	69.8%	46 bp	189 bp	31 bp	En Düşük 67.9%	En Yüksek 70.6%	189 bp -73 bp	5.11.2019 17.09.2019	6.50 7.09	27.2% 16.6%	Son Dönemde Alıcılar	
BIMAS	46.22	68.9%	14 bp	-77 bp	145 bp	En Düşük 67.4%	En Yüksek 69.6%	145 bp -77 bp	10.09.2019 5.11.2019	47.32 46.43	-2.3% -0.4%	Dengeli	
VAKBN	5.18	68.6%	131 bp	489 bp	-441 bp	En Düşük 61.7%	En Yüksek 76.1%	693 bp -748 bp	22.10.2019 17.09.2019	4.53 5.33	14.3% -2.8%	Alıcılar	
SAHOL	9.11	68.4%	-129 bp	-277 bp	-516 bp	En Düşük 68.4%	En Yüksek 73.7%	0 bp -528 bp	3.12.2019 17.09.2019	9.10 9.39	0.1% -3.0%	Son Dönemde Satıcılar	
AKBNK	7.74	63.5%	-13 bp	139 bp	-172 bp	En Düşük 62.1%	En Yüksek 65.7%	139 bp -220 bp	5.11.2019 1.10.2019	6.95 8.27	11.4% -6.4%	Dengeli	
TKFEN	18.88	60.1%	-87 bp	-757 bp	-1361 bp	En Düşük 60.1%	En Yüksek 73.7%	0 bp -1361 bp	3.12.2019 10.09.2019	18.90 20.56	-0.1% -8.2%	Yoğun Satıcılar	
ISCTR	6.16	59.5%	-54 bp	27 bp	-53 bp	En Düşük 59.2%	En Yüksek 61.4%	27 bp -192 bp	5.11.2019 1.10.2019	5.86 6.35	5.1% -3.0%	Dengeli	
KOZAA	9.64	57.8%	-208 bp	494 bp	-72 bp	En Düşük 51.9%	En Yüksek 59.9%	592 bp -208 bp	12.11.2019 26.11.2019	8.48 9.51	13.7% 1.4%	Dengeli	
EKGYO	1.48	57.5%	-114 bp	215 bp	-79 bp	En Düşük 55.4%	En Yüksek 60.3%	215 bp -275 bp	5.11.2019 1.10.2019	1.20 1.41	23.3% 5.0%	Dengeli	
PGSUS	73.75	50.0%	-147 bp	11 bp	-752 bp	En Düşük 47.8%	En Yüksek 57.5%	214 bp -752 bp	12.11.2019 10.09.2019	65.00 65.95	13.5% 11.8%	Dengeli	
DOHOL	1.84	49.5%	88 bp	33 bp	559 bp	En Düşük 43.7%	En Yüksek 49.5%	576 bp 0 bp	17.09.2019 3.12.2019	1.39 1.77	32.4% 4.0%	Son Dönemde Alıcılar	
YKBNK	2.40	47.7%	-154 bp	-149 bp	-250 bp	En Düşük 47.7%	En Yüksek 51.1%	0 bp -339 bp	3.12.2019 17.09.2019	2.40 2.56	0.0% -6.3%	Son Dönemde Satıcılar	
THYAO	13.89	43.2%	4 bp	426 bp	452 bp	En Düşük 35.7%	En Yüksek 45.5%	746 bp -233 bp	22.10.2019 19.11.2019	11.54 13.69	20.4% 1.5%	Dengeli	
HALKB	5.80	39.8%	-43 bp	25 bp	-886 bp	En Düşük 39.5%	En Yüksek 54.0%	33 bp -1421 bp	12.11.2019 1.10.2019	5.77 6.62	0.5% -12.4%	Dengeli	
TSKB	1.04	39.6%	-40 bp	-111 bp	110 bp	En Düşük 38.5%	En Yüksek 41.0%	110 bp -137 bp	10.09.2019 24.09.2019	0.86 0.91	20.9% 14.3%	Dengeli	
SODA	5.84	37.4%	-53 bp	-152 bp	-313 bp	En Düşük 37.4%	En Yüksek 40.5%	0 bp -313 bp	3.12.2019 10.09.2019	5.80 5.72	0.7% 2.1%	Son Dönemde Satıcılar	
SISE	5.06	32.9%	-267 bp	-636 bp	-1035 bp	En Düşük 32.9%	En Yüksek 43.2%	0 bp -1035 bp	3.12.2019 10.09.2019	4.99 4.46	1.4% 13.5%	Yoğun Satıcılar	
ASELS	18.79	25.0%	-196 bp	-114 bp	-695 bp	En Düşük 24.6%	En Yüksek 34.1%	41 bp -910 bp	30.10.2019 17.09.2019	18.69 19.93	0.5% -5.7%	Son Dönemde Satıcılar	
KRDMMD	2.46	21.9%	244 bp	611 bp	722 bp	En Düşük 11.0%	En Yüksek 21.9%	1096 bp 0 bp	15.10.2019 3.12.2019	2.00 2.39	23.2% 2.9%	Dengeli	
PETKM	3.61	17.4%	-199 bp	-67 bp	21 bp	En Düşük 15.1%	En Yüksek 20.0%	232 bp -259 bp	24.09.2019 12.11.2019	3.41 3.73	5.9% -3.2%	Son Dönemde Satıcılar	

* Yabancıların görece daha çok tercih ettikleri (yabancı takas oranı yüksek) hisseler

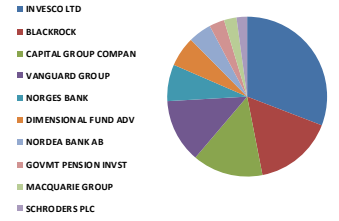
* Yabancıların görece daha az tercih ettikleri (yabancı takas oranı düşük) hisseler

Kaynak: Matrics, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

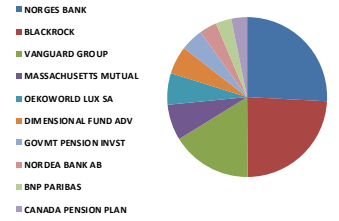
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

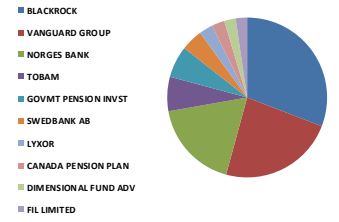
AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESCO LTD	240,106,791	35,056	4,043,398,397	4.62%	2.12.2019	United States
BLACKROCK	125,134,533	-2,628,349	2,107,265,555	2.41%	2.12.2019	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	111,228,436	-1,887,299	1,873,086,879	2.14%	31.10.2019	United States
VANGUARD GROUP	100,489,119	187,361	1,692,236,779	1.93%	31.10.2019	United States
NORGES BANK	57,488,834	0	968,111,973	1.11%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	47,577,973	-191,778	801,213,073	0.91%	31.10.2019	United States
NORDEA BANK AB	36,333,470	49,084	611,855,640	0.70%	31.10.2019	Sweden
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%	31.10.2019	Australia
SCHRODDERS PLC	16,822,849	-1,873,111	283,296,780	0.32%	31.10.2019	United Kingdom



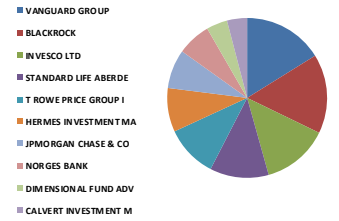
ARCLKI TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	9,888,816	0	166,527,663	1.46%	31.12.2018	Norway
BLACKROCK	9,192,276	98,137	154,797,929	1.36%	29.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	6,193,550	-169	104,299,383	0.92%	31.10.2019	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	2,758,542	225,037	46,453,848	0.41%	31.05.2019	United States
OEKOWORLD LUX SA	2,420,000	0	40,752,800	0.36%	28.06.2019	Luxembourg
DIMENSIONAL FUND ADV	2,144,513	44,669	36,113,599	0.32%	31.10.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	1,772,683	0	29,851,982	0.26%	31.03.2019	Japan
NORDEA BANK AB	1,360,881	-28,576	22,917,236	0.20%	31.10.2019	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



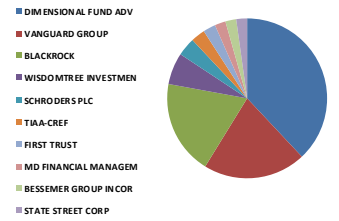
ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	13,632,452	1,519	229,570,494	1.20%	29.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	10,384,760	213,915	174,879,360	0.91%	31.10.2019	United States
NORGES BANK	7,980,799	0	134,396,656	0.70%	31.12.2018	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
SWEDBANK AB	1,932,736	1,932,736	32,547,275	0.17%	30.09.2019	Sweden
LYXOR	1,245,203	282	20,969,219	0.11%	3.12.2019	France
CANADA PENSION PLAN	1,087,000	0	18,305,080	0.10%	31.03.2019	Canada
DIMENSIONAL FUND ADV	1,015,550	-6,030	17,101,862	0.09%	31.10.2019	United States
FIL LIMITED	1,011,228	-10,983	17,029,080	0.09%	31.10.2019	Bermuda



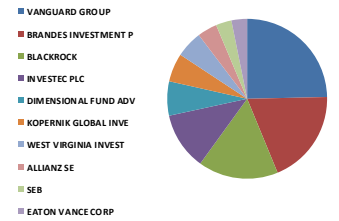
BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	16,122,797	-44,113	271,507,904	2.66%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	16,032,934	-11,444	269,994,611	2.64%	2.12.2019	United States
INVESCO LTD	13,469,441	-53,578	226,825,388	2.22%	2.12.2019	United States
STANDARD LIFE ABERDE	11,901,014	-109,586	200,413,078	1.96%	31.10.2019	United Kingdom
T ROWE PRICE GROUP I	10,582,413	-976,219	178,207,837	1.74%	30.09.2019	United States
HERMES INVESTMENT MA	8,852,986	1,062,115	149,084,286	1.46%	30.09.2019	United Kingdom
JPMORGAN CHASE & CO	7,892,306	452,835	132,906,434	1.30%	2.12.2019	United States
NORGES BANK	6,790,364	0	114,349,731	1.12%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	4,250,723	-20,385	71,582,176	0.70%	31.10.2019	United States
CALVERT INVESTMENT M	4,091,040	-396	68,893,114	0.67%	30.09.2019	United States



DOHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
DIMENSIONAL FUND ADV	58,853,003	-515,180	991,084,580	2.25%	31.10.2019	United States
VANGUARD GROUP	32,066,375	-761	539,997,760	1.23%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	29,667,038	4,042	499,592,924	1.13%	29.11.2019	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	9,878,977	0	166,361,974	0.38%	2.12.2019	United States
SCHRODDERS PLC	5,806,202	2,178,962	97,776,443	0.22%	31.10.2019	United Kingdom
TIAA-CREF	4,477,895	0	75,407,752	0.17%	31.08.2019	United States
FIRST TRUST	3,855,158	0	64,920,861	0.15%	2.12.2019	United States
MD FINANCIAL MANAGEM	3,387,940	215,655	57,052,910	0.13%	31.10.2019	Canada
BESSEMER GROUP INCOR	3,327,803	0	56,040,203	0.13%	31.07.2018	United States
STATE STREET CORP	3,299,694	0	55,566,847	0.13%	2.12.2019	United States



EKGYO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	79,840,503	1,362,823	1,344,514,083	2.10%	31.10.2019	United States
BRANDES INVESTMENT P	62,074,564	-130,311	1,045,335,667	1.63%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	52,517,577	425,572	884,396,005	1.38%	2.12.2019	United States
INVESTEC PLC	37,520,589	0	631,846,724	0.99%	31.10.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	22,310,741	-101,720	375,712,882	0.59%	31.10.2019	United States
KOPERNIK GLOBAL INVE	18,431,735	0	310,390,420	0.49%	31.10.2019	United States
WEST VIRGINIA INVEST	17,656,762	0	297,339,875	0.46%	31.03.2018	United States
ALLIANZ SE	12,870,753	7,359,980	216,743,482	0.34%	31.08.2019	Germany
SEB	10,159,910	-5,300,000	171,092,886	0.27%	31.05.2019	Sweden
EATON VANCE CORP	10,151,446	-1,089,800	170,950,352	0.27%	30.09.2019	United States



Kaynak: Bloomberg

Yabancı Takas Oranları

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	70,357,735	552,244	1,184,824,268	2.01%	2.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	49,093,996	-771,057	826,742,900	1.40%	31.10.2019	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
JPMORGAN CHASE & CO	19,715,540	2,577,191	332,009,697	0.56%	29.11.2019	United States
SCHRODDERS PLC	17,785,924	9,868,700	299,514,963	0.51%	31.10.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	17,364,534	2,923	292,418,755	0.50%	31.10.2019	United States
GOLDMAN SACHS GROUP	14,782,524	-1,149,159	248,937,706	0.42%	31.10.2019	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	2,852,558	-12,061	48,037,077	0.81%	29.11.2019	United States
VANGUARD GROUP	2,606,601	26,573	43,895,161	0.74%	31.10.2019	United States
JPMORGAN CHASE & CO	1,614,440	-5,628	27,187,170	0.46%	2.12.2019	United States
NORGES BANK	1,246,665	0	20,993,839	0.36%	31.12.2018	Norway
AVIVA GROUP	1,107,420	1,600	18,648,953	0.32%	31.10.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	861,458	2,966	14,506,953	0.25%	31.10.2019	United States
ZURCHER KANTONALBANK	703,160	-2,787	11,841,215	0.20%	31.10.2019	Switzerland
STATE STREET CORP	627,211	21,676	10,562,233	0.18%	2.12.2019	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	128,897,719	-15,905,604	2,170,637,608	3.07%	30.09.2019	United States
VANGUARD GROUP	122,210,145	417,652	2,058,018,860	2.91%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	103,591,121	-2,562,764	1,744,474,493	2.47%	2.12.2019	United States
INVESCO LTD	57,497,883	-3,955,429	968,264,358	1.37%	2.12.2019	United States
NORGES BANK	53,715,434	0	904,567,917	1.28%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	50,886,490	3,229,514	856,928,499	1.21%	31.10.2019	United States
RUSSELL INVESTMENTS	35,757,767	625,853	602,160,802	0.85%	31.10.2019	United States
WELLCOME TRUST LIMIT	35,000,000	0	589,400,005	0.83%	31.12.2018	United Kingdom
ALLIANZ BERNSTEIN	26,226,410	-7,620	441,652,748	0.62%	31.10.2019	United States

HALKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	31,392,657	4,951,590	528,652,349	2.51%	2.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	21,504,303	-556	362,132,466	1.72%	31.10.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	20,272,901	5,048,580	341,395,656	1.62%	31.10.2019	United States
ALLIANZ SE	8,783,596	2,453,690	147,915,758	0.70%	2.12.2019	Germany
BRITISH COLUMBIA INV	8,074,328	0	135,971,685	0.65%	30.03.2018	Canada
CHARLES SCHWAB CORPO	6,188,260	191,357	104,210,299	0.50%	2.12.2019	United States
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%	31.10.2019	United States
KOPERNIK GLOBAL INVE	5,122,687	-1,284,280	86,266,050	0.41%	31.10.2019	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	56,878,393	-552,142	957,832,147	1.26%	2.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	51,685,332	-1,069,447	870,380,999	1.15%	31.10.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	37,662,025	6,492,303	634,228,507	0.84%	31.10.2019	United States
STATE OF CALIFORNIA	24,395,449	0	410,819,365	0.54%	30.06.2018	United States
ALLIANZ SE	19,810,784	3,294,668	333,613,606	0.44%	2.12.2019	Germany
ST JAMES'S PLACE PLC	19,273,018	0	324,557,626	0.43%	30.09.2018	United Kingdom
GOVMT PENSION INVST	14,634,506	0	246,445,083	0.33%	31.03.2019	Japan
RUSSELL INVESTMENTS	12,679,476	414,661	213,522,378	0.28%	31.10.2019	United States
NORGES BANK	12,079,791	0	203,423,682	0.27%	31.12.2018	Norway
FMR LLC	10,138,376	0	170,730,253	0.23%	2.12.2019	United States

KCHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
LAZARD LTD	41,236,698	3,636,656	694,426,001	1.63%	30.09.2019	Bermuda
VANGUARD GROUP	31,640,604	-80,819	532,827,776	1.25%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	28,505,716	97,961	480,036,262	1.12%	2.12.2019	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	14,898,363	-4,886	250,888,435	0.59%	30.09.2019	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	7,403,276	8,020	124,671,169	0.29%	31.10.2019	Sweden
RUSSELL INVESTMENTS	6,941,823	65,361	116,900,300	0.27%	31.10.2019	United States
M&G PLC	6,711,635	-66,856	113,023,934	0.26%	31.10.2019	United Kingdom
GOVMT PENSION INVST	6,639,537	0	111,809,804	0.26%	31.03.2019	Japan

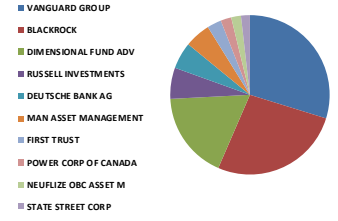
Kaynak: Bloomberg



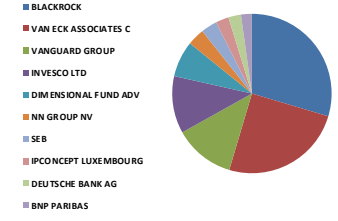
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

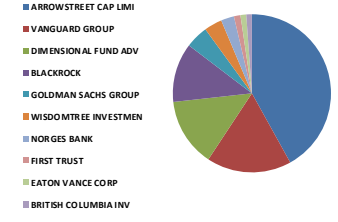
KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	6,416,553	-137	108,054,753	1.65%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	5,735,639	686	96,588,162	1.48%	29.11.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	3,817,049	395	64,279,106	0.98%	31.10.2019	United States
RUSSELL INVESTMENTS	1,352,775	-171,747	22,780,731	0.35%	31.10.2019	United States
DEUTSCHE BANK AG	1,175,000	-49,161	19,787,000	0.30%	31.10.2019	Germany
MAN ASSET MANAGEMENT	1,138,408	-145,160	19,170,791	0.29%	30.09.2019	Ireland
FIRST TRUST	639,047	0	10,761,552	0.16%	2.12.2019	United States
POWER CORP OF CANADA	455,332	455,332	7,667,791	0.12%	31.08.2019	Canada
NEUFLIZE OBC ASSET M	438,153	-67,853	7,378,497	0.11%	31.10.2019	France
STATE STREET CORP	380,203	0	6,402,619	0.10%	2.12.2019	United States



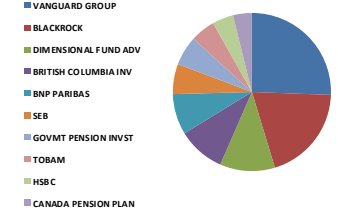
KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	3,890,150	-32,342	65,510,127	2.55%	29.11.2019	United States
VAN ECK ASSOCIATES C	3,283,669	0	55,296,986	2.15%	2.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	1,624,083	-47	27,349,558	1.06%	31.10.2019	United States
INVESCO LTD	1,532,055	170,000	25,799,806	1.00%	2.12.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	963,002	-7,107	16,216,954	0.63%	31.10.2019	United States
NN GROUP NV	453,606	243,355	7,638,725	0.30%	30.06.2019	Netherlands
SEB	422,119	-379,801	7,108,484	0.28%	31.05.2019	Sweden
IPCONCEPT LUXEMBOURG	357,704	357,704	6,023,735	0.23%	28.06.2019	Luxembourg
DEUTSCHE BANK AG	328,875	-25,000	5,538,255	0.22%	31.10.2019	Germany
BNP PARIBAS	287,825	-14,830	4,846,973	0.19%	31.10.2019	France



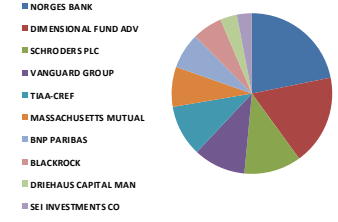
KRDMD TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
ARROWSTREET CAP LIMI	83,102,311	24,460,621	1,399,442,930	10.65%	6.02.2018	United States
VANGUARD GROUP	34,338,716	289,139	578,263,983	4.40%	31.10.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	27,686,310	2,654,849	466,237,465	3.55%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	23,937,558	3,934	403,108,480	3.07%	29.11.2019	United States
GOLDMAN SACHS GROUP	9,197,497	-2,476,850	154,885,851	1.18%	31.10.2018	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	7,260,284	0	122,263,184	0.93%	2.12.2019	United States
NORGES BANK	5,340,573	0	89,935,250	0.68%	31.12.2018	Norway
FIRST TRUST	2,645,019	0	44,542,120	0.34%	2.12.2019	United States
EATON VANCE CORP	2,370,335	0	39,916,442	0.30%	30.09.2019	United States
BRITISH COLUMBIA INV	2,298,013	0	38,698,539	0.29%	30.03.2018	Canada



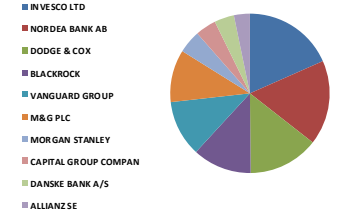
PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	35,006,055	-788	589,501,972	1.66%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	27,058,214	5,175	455,660,328	1.28%	29.11.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	15,506,471	55,292	261,128,974	0.73%	31.10.2019	United States
BRITISH COLUMBIA INV	13,373,068	0	225,202,467	0.63%	30.03.2018	Canada
BNP PARIBAS	11,407,616	5,234,944	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
HSBC	5,895,409	-572,001	99,278,688	0.28%	30.06.2019	United Kingdom
CANADA PENSION PLAN	5,290,240	0	89,087,642	0.25%	31.03.2019	Canada



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	2,038,500	23,359	34,328,340	1.99%	31.10.2019	United States
SCHRODERS PLC	1,289,781	1,289,781	21,719,912	1.26%	30.06.2019	United Kingdom
VANGUARD GROUP	1,177,379	-29	19,827,063	1.15%	31.10.2019	United States
TIAA-CREF	1,155,437	230	19,457,559	1.13%	31.08.2019	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	896,097	0	15,090,274	0.88%	31.05.2019	United States
BNP PARIBAS	804,908	19,908	13,554,651	0.79%	30.04.2019	France
BLACKROCK	671,443	5,910	11,307,100	0.66%	29.11.2019	United States
DRIEHAUS CAPITAL MAN	377,840	0	6,362,826	0.37%	31.10.2019	United States
SEI INVESTMENTS CO	338,969	0	5,708,238	0.33%	31.10.2019	United States



SAHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESCO LTD	53,259,452	-3,017,597	896,889,180	2.61%	2.12.2019	United States
NORDEA BANK AB	49,861,486	-1,164,379	839,667,432	2.44%	31.10.2019	Sweden
DODGE & COX	41,521,454	-12,300	699,221,292	2.03%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	34,610,932	-753,174	582,848,100	1.70%	2.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	33,046,384	116,351	556,501,112	1.62%	31.10.2019	United States
M&G PLC	30,884,721	7,663,056	520,098,706	1.51%	31.10.2019	United Kingdom
MORGAN STANLEY	13,393,712	-922,152	225,550,112	0.66%	31.10.2019	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	12,203,528	0	205,507,413	0.60%	30.09.2019	United States
DANSKE BANK A/S	11,593,879	1,292,387	195,240,924	0.57%	31.10.2019	Denmark
ALLIANZ SE	9,306,327	2,297,220	156,718,548	0.46%	2.12.2019	Germany

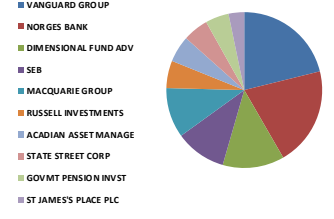


Kaynak: Bloomberg

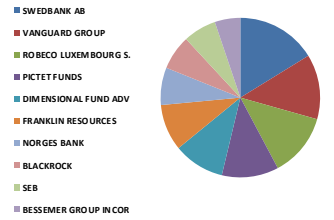
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

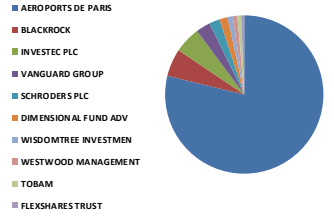
SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	23,315,894	-657	392,639,659	1.04%	31.10.2019	United States
NORGES BANK	22,746,548	0	383,051,872	1.01%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	14,175,725	-2,761,742	238,719,211	0.63%	31.10.2019	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%	31.10.2019	Australia
RUSSELL INVESTMENTS	6,303,874	-1,404,711	106,157,239	0.28%	31.10.2019	United States
ACADIAN ASSET MANAGE	6,023,737	0	101,439,732	0.27%	31.10.2019	United States
STATE STREET CORP	5,948,648	0	100,175,233	0.26%	2.12.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	5,438,895	0	91,590,993	0.24%	31.03.2019	Japan
ST JAMES'S PLACE PLC	3,660,988	0	61,651,038	0.16%	30.09.2018	United Kingdom



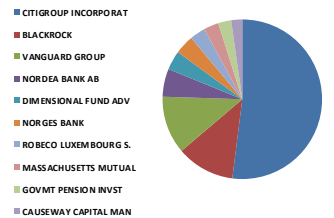
SODA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
SWEDBANK AB	16,933,802	-5,291,730	285,165,228	1.69%	31.10.2019	Sweden
VANGUARD GROUP	13,662,481	-304	230,076,182	1.37%	31.10.2019	United States
ROBECO LUXEMBOURG S.	13,377,201	0	225,272,067	1.34%	31.10.2019	Luxembourg
PICTET FUNDS	12,002,247	0	202,117,841	1.20%	31.08.2019	Switzerland
DIMENSIONAL FUND ADV	10,795,473	885	181,795,767	1.08%	31.10.2019	United States
FRANKLIN RESOURCES	9,758,900	-741,413	164,339,877	0.98%	31.10.2019	United States
NORGES BANK	7,915,372	0	133,294,866	0.79%	31.12.2018	Norway
BLACKROCK	7,330,258	1,748	123,441,546	0.73%	29.11.2019	United States
SEB	7,014,491	2,038,110	118,124,030	0.70%	31.05.2019	Sweden
BESSEMER GROUP INCOR	5,420,119	0	91,274,805	0.54%	31.07.2018	United States



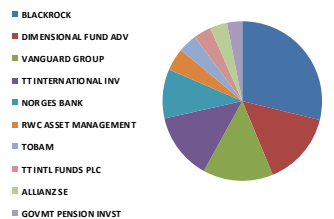
TAVHL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
AEROPORTS DE PARIS	167,542,321	-2,992	2,821,412,711	46.12%	7.02.2019	France
BLACKROCK	12,026,159	251,097	202,520,519	3.31%	29.11.2019	United States
INVESTEK PLC	11,415,985	-554,266	192,245,189	3.14%	31.10.2019	United Kingdom
VANGUARD GROUP	6,281,950	-77	105,788,039	1.73%	31.10.2019	United States
SCHRODDERS PLC	4,568,749	-1,289,800	76,937,734	1.26%	30.06.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	3,589,561	-23,388	60,448,208	0.99%	31.10.2019	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	2,202,196	0	37,084,981	0.61%	2.12.2019	United States
WESTWOOD MANAGEMENT	2,001,836	-162,861	33,710,919	0.55%	30.09.2019	United States
TOBAM	1,593,473	0	26,834,086	0.44%	31.10.2019	France
FLEXSHARES TRUST	1,396,248	0	23,512,817	0.38%	2.12.2019	United States



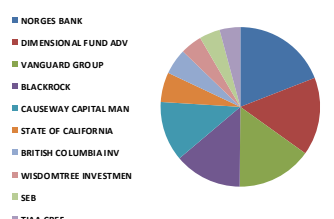
TCELL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
CITIGROUP INCORPORAT	173,738,948	530,000	2,925,763,911	7.90%	5.11.2019	United States
BLACKROCK	39,399,056	-505,059	663,480,109	1.79%	2.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	39,184,243	-122,830	659,862,658	1.78%	31.10.2019	United States
NORDEA BANK AB	18,966,122	-111,405	319,389,497	0.86%	31.10.2019	Sweden
DIMENSIONAL FUND ADV	13,036,409	3,889	219,533,130	0.59%	31.10.2019	United States
NORGES BANK	12,903,445	0	217,294,016	0.59%	31.12.2018	Norway
ROBECO LUXEMBOURG S.	10,618,504	0	178,815,609	0.48%	31.10.2019	Luxembourg
MASSACHUSETTS MUTUAL	10,062,159	28,153	169,446,759	0.46%	30.09.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	8,892,377	0	149,747,630	0.40%	31.03.2019	Japan
CAUSEWAY CAPITAL MAN	7,429,772	-1,645,313	125,117,362	0.34%	30.09.2019	United States



THYAO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	39,827,568	-4,390,182	670,696,251	2.89%	2.12.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	20,742,954	790,148	349,311,349	1.50%	31.10.2019	United States
VANGUARD GROUP	19,780,370	119,300	333,101,434	1.43%	31.10.2019	United States
TT INTERNATIONAL INV	18,643,774	1,091,521	313,961,157	1.35%	30.09.2019	United Kingdom
NORGES BANK	13,843,235	0	233,120,080	1.00%	31.12.2018	Norway
RWC ASSET MANAGEMENT	6,379,456	6,379,456	107,430,040	0.46%	28.06.2019	United Kingdom
TOBAM	5,185,116	0	87,317,354	0.38%	31.10.2019	France
TT INTL FUNDS PLC	4,956,100	910,071	83,460,725	0.36%	31.07.2019	Ireland
ALLIANZ SE	4,804,828	2,222,044	80,913,304	0.35%	2.12.2019	Germany
GOVMT PENSION INVST	4,310,785	0	72,593,620	0.31%	31.03.2019	Japan



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	6,391,000	-57,007	107,624,441	1.73%	31.10.2019	United States
VANGUARD GROUP	6,161,110	-75	103,753,093	1.67%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	5,542,499	99,380	93,335,684	1.50%	29.11.2019	United States
CAUSEWAY CAPITAL MAN	4,910,787	18,476	82,697,654	1.33%	30.09.2019	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
WISDOMTREE INVESTMEN	1,781,907	0	30,007,314	0.48%	2.12.2019	United States
SEB	1,712,498	-2,542,974	28,838,467	0.46%	31.05.2019	Sweden
TIAA-CREF	1,695,182	5,742	28,546,865	0.46%	31.08.2019	United States

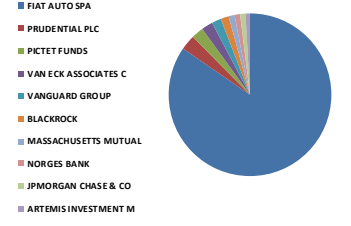


Kaynak: Bloomberg

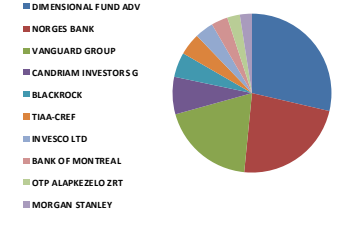
Yabancı Takas Oranları

BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

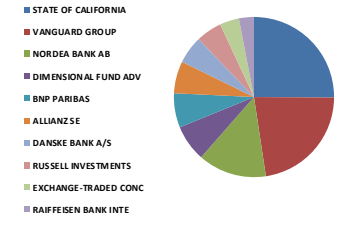
TOASO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FIAT AUTO SPA	189,279,857	0	3,187,472,821	37.86%	15.02.2019	Italy
PRUDENTIAL PLC	6,712,912	0	113,045,439	1.34%	30.09.2019	United Kingdom
PICTET FUNDS	5,392,579	115,817	90,811,031	1.08%	31.08.2019	Switzerland
VAN ECK ASSOCIATES C	5,030,000	0	84,705,201	1.01%	30.06.2019	United States
VANGUARD GROUP	4,197,998	-113	70,694,287	0.84%	31.10.2019	United States
BLACKROCK	3,589,618	0	60,449,168	0.72%	2.12.2019	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	2,654,514	197,120	44,702,016	0.53%	31.05.2019	United States
NORGES BANK	2,431,316	0	40,943,362	0.49%	31.12.2018	Norway
JPMORGAN CHASE & CO	2,421,642	-185,967	40,780,452	0.48%	2.12.2019	United States
ARTEMIS INVESTMENT M	2,001,169	575,004	33,699,686	0.40%	31.07.2019	United Kingdom



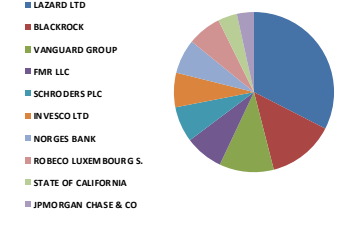
TSKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
DIMENSIONAL FUND ADV	71,713,493	2,769,149	1,207,655,233	2.56%	31.10.2019	United States
NORGES BANK	57,416,231	0	966,889,339	2.05%	31.12.2018	Norway
VANGUARD GROUP	48,018,866	-1,520	808,637,711	1.71%	31.10.2019	United States
CANDRIAM INVESTORS G	18,900,000	-11,100,000	318,276,003	0.68%	31.10.2019	Luxembourg
BLACKROCK	12,577,339	-1,181,138	211,802,391	0.45%	29.11.2019	United States
TIAA-CREF	11,126,158	-190,545	187,364,502	0.40%	31.08.2019	United States
INVESCO LTD	9,425,455	-21,314,482	158,724,664	0.34%	28.06.2019	United States
BANK OF MONTREAL	8,367,422	0	140,907,388	0.30%	30.09.2018	Canada
OTP ALAPKEZELO ZRT	6,476,554	0	109,065,170	0.23%	28.06.2019	Hungary
MORGAN STANLEY	6,173,756	16,621	103,966,052	0.22%	30.11.2017	United States



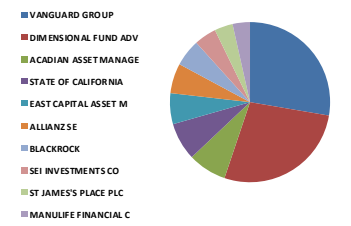
TTKOM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
STATE OF CALIFORNIA	20,462,990	0	344,596,755	0.58%	30.06.2018	United States
VANGUARD GROUP	18,092,788	-338	304,682,553	0.52%	31.10.2019	United States
NORDEA BANK AB	11,065,861	13,961	186,349,101	0.32%	31.10.2019	Sweden
DIMENSIONAL FUND ADV	5,996,974	1,177	100,989,043	0.17%	31.10.2019	United States
BNP PARIBAS	5,688,847	2,648,938	95,800,184	0.16%	31.10.2019	France
ALLIANZ SE	5,290,578	1,221,443	89,093,334	0.15%	2.12.2019	Germany
DANSKE BANK A/S	4,627,440	-219,739	77,926,090	0.13%	31.10.2019	Denmark
RUSSELL INVESTMENTS	4,250,504	-122,960	71,578,488	0.12%	31.10.2019	United States
EXCHANGE-TRADED CONC	3,122,700	0	52,586,268	0.09%	2.12.2019	United States
RAIFFEISEN BANK INTE	2,557,000	0	43,059,880	0.07%	30.09.2019	Austria



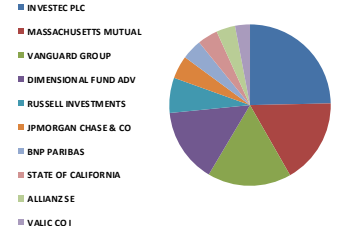
TUPRS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
LAZARD LTD	13,472,553	0	226,877,795	5.38%	7.06.2018	Bermuda
BLACKROCK	5,579,961	57,366	93,966,544	2.23%	2.12.2019	United States
VANGUARD GROUP	4,549,460	-20,589	76,612,907	1.82%	31.10.2019	United States
FMR LLC	3,197,389	-650,768	53,844,031	1.28%	31.10.2019	United States
SCHROEDERS PLC	2,974,914	-1,134,733	50,097,552	1.19%	31.10.2019	United Kingdom
INVESCO LTD	2,887,429	-14,330	48,624,305	1.15%	2.12.2019	United States
NORGES BANK	2,886,200	0	48,603,608	1.15%	31.12.2018	Norway
ROBECO LUXEMBOURG S.	2,822,830	100,000	47,536,458	1.13%	31.10.2019	Luxembourg
STATE OF CALIFORNIA	1,611,513	0	27,137,879	0.64%	30.06.2018	United States
JPMORGAN CHASE & CO	1,416,785	-56,321	23,858,660	0.57%	31.10.2019	United States



VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	35,404,016	-894	596,203,635	1.42%	31.10.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	35,166,740	10,664,728	592,207,907	1.41%	31.10.2019	United States
ACADIAN ASSET MANAGE	10,074,057	0	169,647,121	0.40%	31.10.2019	United States
STATE OF CALIFORNIA	9,643,765	0	162,401,004	0.39%	30.06.2018	United States
EAST CAPITAL ASSET M	8,089,179	-1,149,912	136,221,776	0.32%	31.10.2019	Luxembourg
ALLIANZ SE	7,717,639	2,641,830	129,965,042	0.31%	2.12.2019	Germany
BLACKROCK	6,916,876	4,953,740	116,480,193	0.28%	2.12.2019	United States
SEI INVESTMENTS CO	5,642,370	0	95,017,512	0.23%	31.10.2019	United States
ST JAMES'S PLACE PLC	4,756,823	0	80,104,900	0.19%	30.09.2018	United Kingdom
MANULIFE FINANCIAL C	4,471,839	693,631	75,305,769	0.18%	31.10.2019	Canada



YKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESTEC PLC	77,087,326	-15,031,603	1,298,150,582	0.91%	31.10.2019	United Kingdom
MASSACHUSETTS MUTUAL	53,420,575	0	899,602,491	0.63%	31.05.2019	United States
VANGUARD GROUP	52,734,646	-1,423	888,051,447	0.62%	31.10.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	46,409,993	12,271,469	781,544,289	0.55%	31.10.2019	United States
RUSSELL INVESTMENTS	22,276,652	87,916	375,138,823	0.26%	31.10.2019	United States
JPMORGAN CHASE & CO	14,752,573	-51,690	248,433,332	0.17%	30.09.2019	United States
BNP PARIBAS	12,697,015	5,249,428	213,817,735	0.15%	31.10.2019	France
STATE OF CALIFORNIA	12,492,972	0	210,381,650	0.15%	30.06.2018	United States
ALLIANZ SE	11,615,216	3,175,430	195,600,239	0.14%	2.12.2019	Germany
VALIC CO I	9,103,259	-352,791	153,298,883	0.11%	30.09.2019	United States



Kaynak: Bloomberg

Künye

Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

Gökçe ARSLAN

Müdür

Serhan YENİGÜN

Yönetmen

Kübra ÇELİK

Uzman

Gözde ODABAŞI AĞBABA

Uzman

ytrdanismanligibpy@halkyatirim.com.tr

0 (212) 314 81 81

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