

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, TOASO, TKFEN ve SAHOL'de 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. BIMAS ise yabancı ilgisinin sürdüğü diğer hisseler arasında dikkat çekiyor.

XU030 Yabancı Takas Oranları (YTO), Son 3 Ay												10 Ekim 2019 Perşembe işlemleri sonucu oluşan 30 Ekim 2019 Çarşamba 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								
TAVHL	24.34	95.4%	27 bp	40 bp	-60 bp	En Düşük 95.0%	40 bp	1.10.2019	22.86	6.5%	-		
						En Yüksek 96.1%	-73 bp	15.08.2019	24.56	-0.9%			
TCCELL	12.48	88.9%	2 bp	-34 bp	-124 bp	En Düşük 88.8%	2 bp	22.10.2019	12.46	0.2%	Dengeli		
						En Yüksek 90.1%	-124 bp	6.08.2019	12.25	1.9%			
KCHOL	18.24	83.8%	36 bp	-93 bp	-151 bp	En Düşük 83.3%	48 bp	15.10.2019	18.23	0.1%	Son Dönemde Alıcılar		
						En Yüksek 85.3%	-151 bp	6.08.2019	18.17	0.4%			
TUPRS	127.50	81.0%	-44 bp	-229 bp	-383 bp	En Düşük 81.0%	0 bp	30.10.2019	128.10	-0.5%	Son Dönemde Satıcılar		
						En Yüksek 84.8%	-383 bp	6.08.2019	136.40	-6.5%			
TOASO	21.54	78.5%	-23 bp	-12 bp	-365 bp	En Düşük 78.5%	0 bp	30.10.2019	21.46	0.4%	Son Dönemde Satıcılar		
						En Yüksek 82.1%	-365 bp	6.08.2019	18.77	14.8%			
FROTO	58.70	77.6%	38 bp	-9 bp	-56 bp	En Düşük 77.3%	38 bp	22.10.2019	58.90	-0.3%	-		
						En Yüksek 78.2%	-56 bp	6.08.2019	58.50	0.3%			
GARAN	9.35	74.2%	120 bp	-152 bp	-222 bp	En Düşük 73.0%	120 bp	22.10.2019	9.31	0.4%	Dengeli		
						En Yüksek 76.6%	-239 bp	15.08.2019	9.69	-3.5%			
ARCLK	17.91	73.5%	19 bp	-104 bp	0 bp	En Düşük 71.9%	160 bp	3.09.2019	17.09	4.8%	Dengeli		
						En Yüksek 74.6%	-104 bp	1.10.2019	18.92	-5.3%			
KOZAL	69.00	72.1%	-20 bp	201 bp	498 bp	En Düşük 67.1%	498 bp	6.08.2019	56.10	23.0%	Dengeli		
						En Yüksek 73.2%	-107 bp	3.09.2019	68.40	0.9%			
SAHOL	8.96	71.8%	-34 bp	-170 bp	-229 bp	En Düşük 71.8%	0 bp	30.10.2019	8.87	1.0%	Satıcılar		
						En Yüksek 74.1%	-229 bp	6.08.2019	9.60	-6.7%			
TKFEN	18.22	70.0%	-33 bp	-253 bp	-634 bp	En Düşük 70.0%	0 bp	30.10.2019	18.38	-0.9%	Son Dönemde Satıcılar		
						En Yüksek 76.4%	-634 bp	6.08.2019	23.34	-21.9%			
BIMAS	47.64	69.6%	5 bp	12 bp	251 bp	En Düşük 67.1%	251 bp	6.08.2019	46.86	1.7%	Son Dönemde Alıcılar		
						En Yüksek 69.6%	0 bp	30.10.2019	48.16	-1.1%			
EREGL	6.86	68.0%	-99 bp	-186 bp	-462 bp	En Düşük 68.0%	0 bp	30.10.2019	6.72	2.1%	Son Dönemde Satıcılar		
						En Yüksek 72.6%	-462 bp	6.08.2019	7.22	-5.0%			
TTKOM	5.41	65.8%	167 bp	-166 bp	-367 bp	En Düşük 64.1%	167 bp	22.10.2019	5.35	1.1%	Dengeli		
						En Yüksek 70.4%	-459 bp	20.08.2019	5.16	4.8%			
VAKBN	4.51	63.1%	136 bp	-1303 bp	-1249 bp	En Düşük 61.7%	136 bp	22.10.2019	4.50	0.2%	Dengeli		
						En Yüksek 76.1%	-1304 bp	17.09.2019	5.33	-15.4%			
AKBNK	7.26	62.3%	-138 bp	-335 bp	-335 bp	En Düşük 62.3%	0 bp	30.10.2019	7.29	-0.4%	Son Dönemde Satıcılar		
						En Yüksek 66.0%	-364 bp	20.08.2019	6.93	4.8%			
ISCTR	5.96	59.3%	-52 bp	-209 bp	-290 bp	En Düşük 59.3%	0 bp	30.10.2019	5.94	0.3%	Son Dönemde Satıcılar		
						En Yüksek 62.2%	-290 bp	6.08.2019	6.03	-1.2%			
EKGYO	1.27	55.7%	28 bp	-457 bp	-311 bp	En Düşük 55.5%	28 bp	22.10.2019	1.26	0.8%	Dengeli		
						En Yüksek 60.3%	-457 bp	1.10.2019	1.41	-9.9%			
KOZAA	9.53	53.5%	-455 bp	-158 bp	550 bp	En Düşük 48.0%	550 bp	6.08.2019	7.10	34.2%	Son Dönemde Satıcılar		
						En Yüksek 64.8%	-1128 bp	27.08.2019	8.13	17.2%			
PGSUS	61.05	50.8%	2 bp	-72 bp	-232 bp	En Düşük 50.2%	58 bp	8.10.2019	61.10	-0.1%	Dengeli		
						En Yüksek 57.5%	-668 bp	10.09.2019	65.95	-7.4%			
YKBNK	2.29	49.7%	44 bp	32 bp	-222 bp	En Düşük 48.5%	123 bp	3.09.2019	2.29	0.0%	Dengeli		
						En Yüksek 51.9%	-222 bp	6.08.2019	2.66	-13.9%			
DOHOL	1.61	48.9%	71 bp	324 bp	834 bp	En Düşük 40.5%	834 bp	6.08.2019	1.31	22.9%	Alıcılar		
						En Yüksek 48.9%	0 bp	30.10.2019	1.61	0.0%			
HALKB	5.71	40.5%	-270 bp	-1355 bp	-547 bp	En Düşük 40.5%	0 bp	30.10.2019	5.68	0.5%	Son Dönemde Satıcılar		
						En Yüksek 54.0%	-1355 bp	1.10.2019	6.62	-13.7%			
TSKB	0.89	40.2%	10 bp	-68 bp	636 bp	En Düşük 33.9%	636 bp	6.08.2019	0.83	7.2%	Dengeli		
						En Yüksek 41.0%	-71 bp	24.09.2019	0.91	-2.2%			
SODA	5.85	40.2%	88 bp	91 bp	-414 bp	En Düşük 38.1%	215 bp	24.09.2019	5.75	1.7%	Son Dönemde Alıcılar		
						En Yüksek 44.4%	-414 bp	6.08.2019	6.16	-5.0%			
SISE	4.22	39.6%	-71 bp	-306 bp	-476 bp	En Düşük 39.6%	0 bp	30.10.2019	4.20	0.5%	Satıcılar		
						En Yüksek 44.4%	-476 bp	6.08.2019	4.79	-11.9%			
THYAO	11.83	38.1%	236 bp	-195 bp	-499 bp	En Düşük 35.7%	236 bp	22.10.2019	11.59	2.1%	Dengeli		
						En Yüksek 43.1%	-499 bp	6.08.2019	12.31	-3.9%			
ASELS	18.22	24.6%	-37 bp	-796 bp	-921 bp	En Düşük 24.6%	0 bp	30.10.2019	17.99	1.3%	Son Dönemde Satıcılar		
						En Yüksek 34.1%	-951 bp	17.09.2019	19.93	-8.6%			
PETKM	3.42	18.5%	32 bp	211 bp	-981 bp	En Düşük 15.1%	339 bp	24.09.2019	3.41	0.3%	Alıcılar		
						En Yüksek 28.3%	-981 bp	6.08.2019	3.81	-10.2%			
KRDMD	2.11	18.2%	699 bp	503 bp	481 bp	En Düşük 9.5%	873 bp	27.08.2019	2.04	3.4%	Son Dönemde Alıcılar		
						En Yüksek 18.2%	0 bp	30.10.2019	2.08	1.4%			

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

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

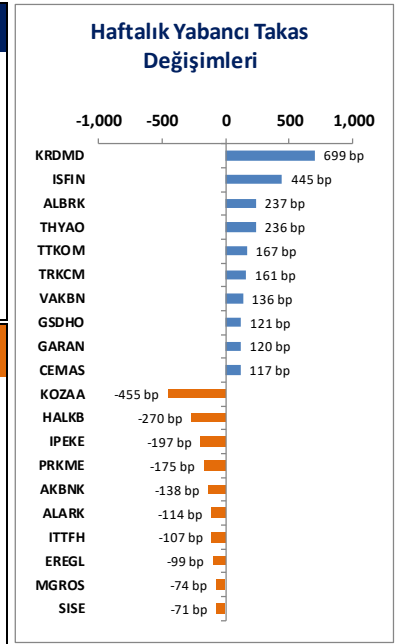
Kaynak: Matrics, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

### 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.

Son 1ay içerisinde KRDM ve CEMAS'ta yabancı takas oranlarındaki artış dikkat çekmektedir. Düzenli olarak HALKB hissesinde yabancı takas oranında devam eden azalış dikkat çekmektedir.

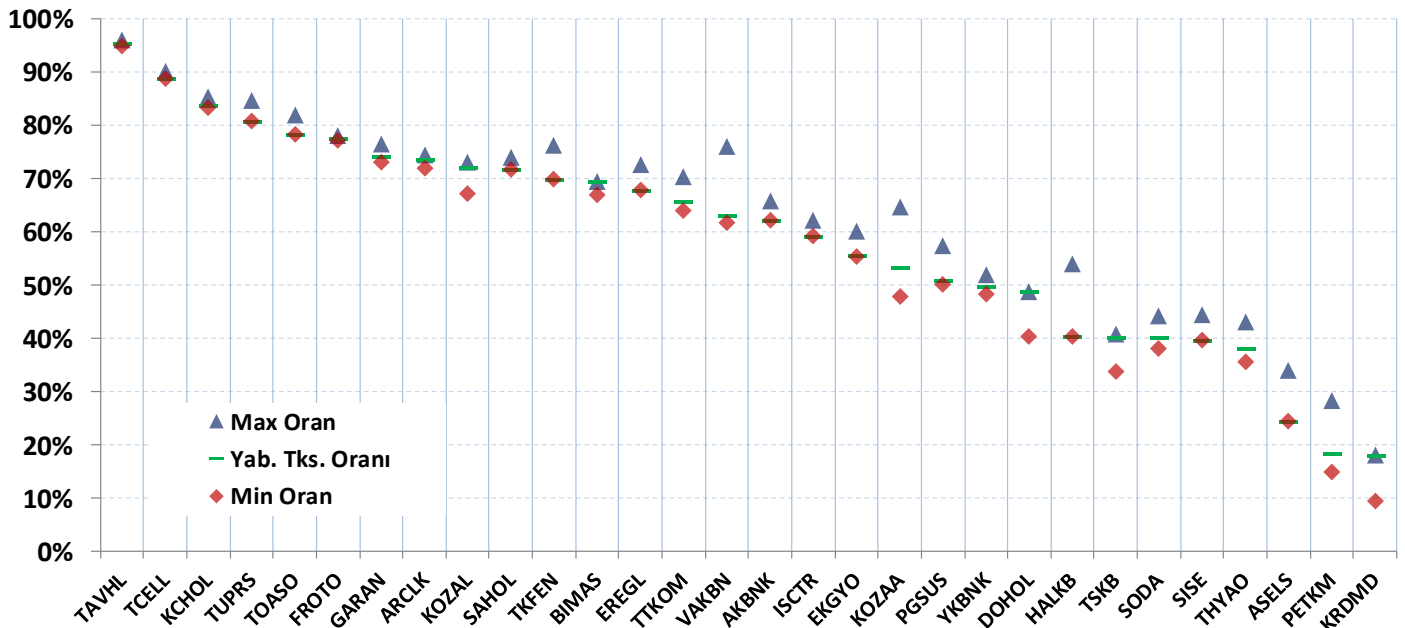
YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK ARTAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)						
	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık	
1	KRDM	699 bp	KRDM	725 bp	KRDM	503 bp
2	ISFIN	445 bp	ISFIN	385 bp	ANACM	370 bp
3	ALBRK	237 bp	DOHOL	200 bp	DOHOL	324 bp
4	THYAO	236 bp	ISDMR	137 bp	PETKM	211 bp
5	TTKOM	167 bp	ODAS	131 bp	KOZAL	201 bp
6	TRKCM	161 bp	CEMAS	122 bp	ECILC	175 bp
7	VAKBN	136 bp	TTKOM	120 bp	MGROS	145 bp
8	GSDHO	121 bp	SODA	107 bp	ISDMR	123 bp
9	GARAN	120 bp	KOZAL	104 bp	CEMAS	118 bp
10	CEMAS	117 bp	KARSN	93 bp	SODA	91 bp



YABANCI TAKAS ORANI EN ÇOK AZALAN İLK 10 HİSSE (BIST - 100, bp)						
	Haftalık	2 Haftalık	Aylık	3 Aylık	6 Aylık	
1	KOZAA	-455 bp	IPEKE	-797 bp	HALKB	-1355 bp
2	HALKB	-270 bp	KOZAA	-586 bp	VAKBN	-1303 bp
3	IPEKE	-197 bp	ASELS	-459 bp	IPEKE	-1133 bp
4	PRKME	-175 bp	HALKB	-458 bp	ASELS	-796 bp
5	AKBNK	-138 bp	PRKME	-449 bp	PRKME	-695 bp
6	ALARK	-114 bp	YATAS	-402 bp	ALBRK	-510 bp
7	ITTFH	-107 bp	TUKAS	-383 bp	EKGYO	-457 bp
8	EREGL	-99 bp	EKGYO	-344 bp	FENER	-418 bp
9	MGROS	-74 bp	VAKBN	-295 bp	YATAS	-402 bp
10	SISE	-71 bp	OZGYO	-284 bp	OZGYO	-370 bp

### BIST 30 Şirketlerinin Son 3 Aylık Yabancı Takas Oranları

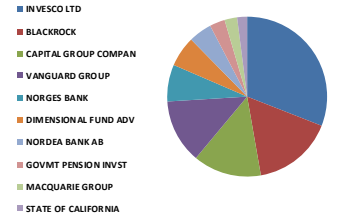
Aşağıdaki tabloda, BIST 30 şirketlerinin cari yabancı takas oranlarının son üç aylık dönemde gördükleri en yüksek ve en düşük yabancı takas oranlarına olan konumunu görebilirsiniz. Tablo, cari yabancı takas oranı en yüksek hisseden en düşük hissese doğru sıralanmıştır.



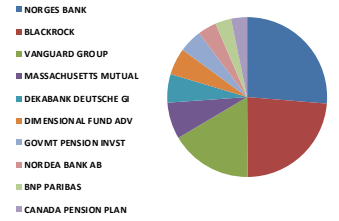
Kaynak: Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

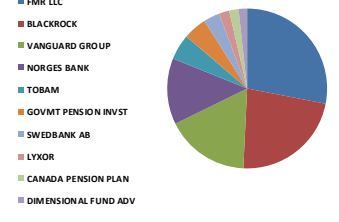
AKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESCO LTD	239,885,486	81,408,568	4,039,671,621	4.61%	30.10.2019	United States
BLACKROCK	126,615,471	38,347	2,132,204,551	2.43%	30.10.2019	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	107,114,678	-4,618,467	1,803,811,194	2.06%	30.09.2019	United States
VANGUARD GROUP	100,499,863	162,036	1,692,417,708	1.93%	30.09.2019	United States
NORGES BANK	57,488,834	0	968,111,973	1.11%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	47,916,558	-1,348,963	806,914,844	0.92%	31.08.2019	United States
NORDEA BANK AB	36,333,470	-1,474,100	611,855,640	0.70%	30.09.2019	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%	30.08.2019	Australia
STATE OF CALIFORNIA	15,481,284	0	260,704,825	0.30%	30.06.2018	United States



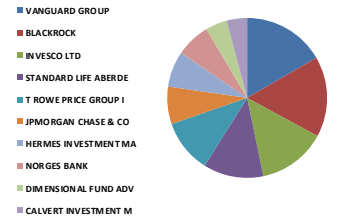
ARCLKI TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	9,888,816	0	166,527,663	1.46%	31.12.2018	Norway
BLACKROCK	8,866,435	48,327	149,310,767	1.31%	29.10.2019	United States
VANGUARD GROUP	6,236,773	-122,402	105,027,258	0.92%	30.09.2019	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	2,758,542	225,037	46,453,848	0.41%	31.03.2019	United States
DEKABANK DEUTSCHE GI	2,147,329	1,624,329	36,161,021	0.32%	31.08.2019	Germany
DIMENSIONAL FUND ADV	2,057,655	-14,518	34,650,911	0.30%	31.08.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	1,772,683	0	29,851,982	0.26%	31.03.2019	Japan
NORDEA BANK AB	1,387,057	124,344	23,358,040	0.21%	30.09.2019	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



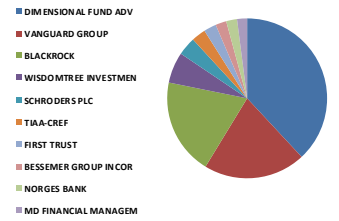
ASELS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FMR LLC	16,728,158	1,039,259	281,702,183	1.47%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	13,590,988	1,519	228,872,240	1.19%	29.10.2019	United States
VANGUARD GROUP	10,166,727	-13,202	171,207,684	0.89%	30.09.2019	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	1,223,373	25	20,601,602	0.11%	30.10.2019	France
CANADA PENSION PLAN	1,087,000	0	18,305,080	0.10%	31.03.2019	Canada
DIMENSIONAL FUND ADV	1,015,228	985	17,096,440	0.09%	31.08.2019	United States



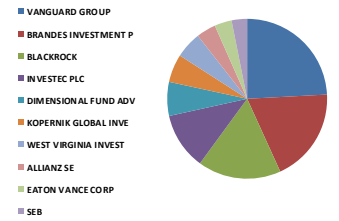
BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	16,245,061	-100,527	273,566,830	2.68%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	15,932,020	11,386	268,295,219	2.62%	30.10.2019	United States
INVESCO LTD	13,512,669	-555,594	227,553,348	2.23%	30.10.2019	United States
STANDARD LIFE ABERDE	11,907,894	-178,222	200,528,937	1.96%	30.09.2019	United Kingdom
T ROWE PRICE GROUP I	10,582,413	-976,219	178,207,837	1.74%	30.09.2019	United States
JPMORGAN CHASE & CO	7,379,302	4,424,958	124,267,447	1.22%	30.10.2019	United States
HERMES INVESTMENT MA	7,130,306	36,568	120,074,354	1.17%	30.08.2019	United Kingdom
NORGES BANK	6,790,364	0	114,349,731	1.12%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	4,271,108	16,139	71,925,459	0.70%	31.08.2019	United States
CALVERT INVESTMENT M	4,091,436	284,438	68,899,783	0.67%	30.08.2019	United States



DOHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
DIMENSIONAL FUND ADV	58,847,830	-260,449	990,997,466	2.25%	31.08.2019	United States
VANGUARD GROUP	32,052,909	4,358	539,770,992	1.22%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	29,965,644	4,042	504,621,450	1.15%	29.10.2019	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	9,597,898	0	161,628,604	0.37%	30.10.2019	United States
SCHROEDERS PLC	5,806,202	2,178,962	97,776,443	0.22%	30.09.2019	United Kingdom
TIAA-CREF	4,477,895	-139,030	75,407,752	0.17%	30.06.2019	United States
FIRST TRUST	3,855,158	0	64,920,861	0.15%	30.10.2019	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%	30.09.2019	Canada



EKGYO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	78,865,463	488,714	1,328,094,409	2.08%	30.09.2019	United States
BRANDES INVESTMENT P	62,204,875	0	1,047,530,104	1.64%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	54,933,430	15,870	925,078,970	1.45%	30.10.2019	United States
INVESTEC PLC	37,520,589	-185,445	631,846,724	0.99%	31.08.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	22,416,602	385,322	377,495,581	0.59%	31.08.2019	United States
KOPERNIK GLOBAL INVE	18,431,735	0	310,390,420	0.49%	30.09.2019	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
EATON VANCE CORP	11,241,246	0	189,302,584	0.30%	30.08.2019	United States
SEB	10,159,910	-5,300,000	171,092,886	0.27%	31.05.2019	Sweden

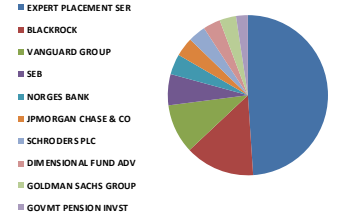


Kaynak: Bloomberg

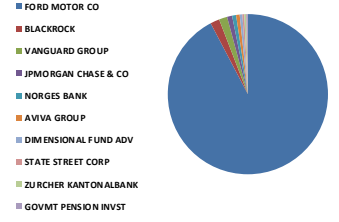


### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

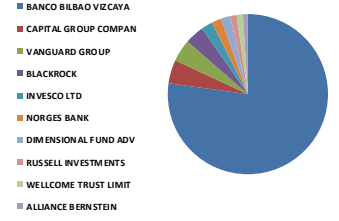
EREGL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
EXPERT PLACEMENT SER	245,349,997	0	4,131,693,987	7.01%	7.02.2019	Romania
BLACKROCK	70,452,938	704,406	1,186,427,487	2.01%	30.10.2019	United States
VANGUARD GROUP	50,071,315	48,628	843,200,952	1.43%	30.09.2019	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	19,357,617	2,577,191	325,982,273	0.55%	30.10.2019	United States
SCHRODERS PLC	17,785,924	9,868,700	299,514,963	0.51%	30.09.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	17,361,610	514,476	292,369,515	0.50%	31.08.2019	United States
GOLDMAN SACHS GROUP	16,819,332	1,104,358	283,237,553	0.48%	30.09.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	11,871,612	0	199,917,948	0.34%	31.03.2019	Japan



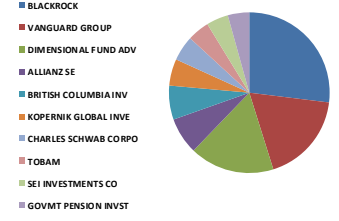
FROTO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
FORD MOTOR CO	143,997,037	0	2,424,910,125	41.04%	7.02.2019	United States
BLACKROCK	2,888,214	6,381	48,637,524	0.82%	29.10.2019	United States
VANGUARD GROUP	2,588,993	150,401	43,598,643	0.74%	30.09.2019	United States
JPMORGAN CHASE & CO	1,591,950	-6,520	26,808,438	0.45%	30.10.2019	United States
NORGES BANK	1,246,665	0	20,993,839	0.36%	31.12.2018	Norway
AVIVA GROUP	1,105,820	7,532	18,622,009	0.32%	30.09.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	858,492	10,371	14,457,005	0.24%	31.08.2019	United States
STATE STREET CORP	605,535	-35,224	10,197,209	0.17%	30.10.2019	United States
ZURCHER KANTONALBANK	583,007	-97,786	9,817,838	0.17%	30.08.2019	Switzerland
GOVMT PENSION INVST	516,028	0	8,689,912	0.15%	31.03.2019	Japan



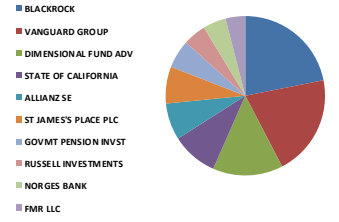
GARAN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BANCO BILBAO VIZCAYA	2,093,700,000	0	35,257,908,319	49.85%	7.02.2019	Spain
CAPITAL GROUP COMPAN	129,126,511	-16,037,158	2,174,490,465	3.07%	30.09.2019	United States
VANGUARD GROUP	121,974,260	455,036	2,054,046,557	2.90%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	105,832,618	6,779,092	1,782,221,303	2.52%	30.10.2019	United States
INVESCO LTD	61,185,454	-27,107,804	1,030,363,055	1.46%	30.10.2019	United States
NORGES BANK	53,715,434	0	904,567,917	1.28%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	50,964,389	3,361,271	858,240,319	1.21%	31.08.2019	United States
RUSSELL INVESTMENTS	35,131,913	139,181	591,621,420	0.84%	30.09.2019	United States
WELLCOME TRUST LIMIT	35,000,000	0	589,400,005	0.83%	31.12.2018	United Kingdom
ALLIANZ BERNSTEIN	26,482,050	-603,750	445,957,726	0.63%	31.08.2019	United States



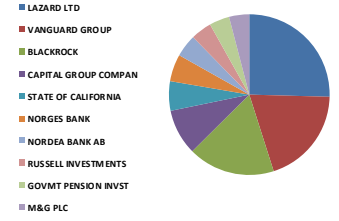
HALKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	32,054,760	5,030,375	539,802,163	2.56%	30.10.2019	United States
VANGUARD GROUP	21,626,253	59,939	364,186,104	1.73%	30.09.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	20,272,562	5,119,400	341,389,947	1.62%	31.08.2019	United States
ALLIANZ SE	8,783,596	2,409,867	147,915,758	0.70%	30.10.2019	Germany
BRITISH COLUMBIA INV	8,074,328	0	135,971,685	0.65%	30.03.2018	Canada
KOPERNIK GLOBAL INVE	6,406,967	0	107,893,325	0.51%	30.09.2019	United States
CHARLES SCHWAB CORPO	6,031,255	201,206	101,566,335	0.48%	29.10.2019	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%	30.09.2019	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	56,624,750	-654,305	953,560,799	1.26%	30.10.2019	United States
VANGUARD GROUP	52,905,631	1,756,255	890,930,834	1.18%	30.09.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	37,089,102	6,206,696	624,580,483	0.82%	31.08.2019	United States
STATE OF CALIFORNIA	24,395,449	0	410,819,365	0.54%	30.06.2018	United States
ALLIANZ SE	19,375,099	2,697,341	326,276,670	0.43%	30.10.2019	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	12,264,815	1,543,907	206,539,486	0.27%	30.09.2019	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%	30.10.2019	United States



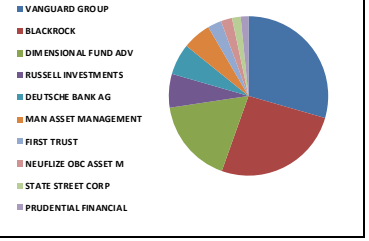
KCHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
LAZARD LTD	41,222,237	4,140,271	694,182,477	1.63%	30.09.2019	Bermuda
VANGUARD GROUP	31,838,514	248,050	536,160,581	1.26%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	28,422,728	61,137	478,638,744	1.12%	30.10.2019	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	14,918,288	-17,458	251,223,972	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	-39,369	124,671,169	0.29%	30.09.2019	Sweden
RUSSELL INVESTMENTS	6,830,355	-46,101	115,023,179	0.27%	30.09.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	6,639,537	0	111,809,804	0.26%	31.03.2019	Japan
M&G PLC	6,586,301	913,626	110,913,310	0.26%	30.06.2019	United Kingdom



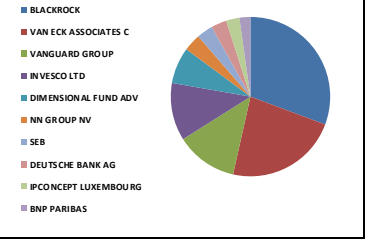
Kaynak: Bloomberg

### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

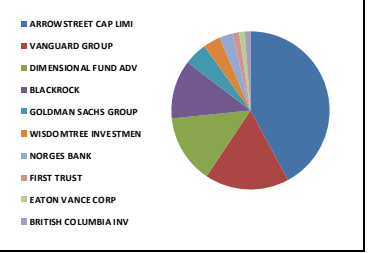
KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	6,508,935	-240,130	109,610,466	1.68%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	5,739,499	686	96,653,164	1.48%	29.10.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	3,816,654	74,694	64,272,454	0.98%	31.08.2019	United States
RUSSELL INVESTMENTS	1,524,522	-93,291	25,672,951	0.39%	30.09.2019	United States
DEUTSCHE BANK AG	1,394,882	-655,118	23,489,813	0.36%	30.08.2019	Germany
MAN ASSET MANAGEMENT	1,283,568	-229,853	21,615,285	0.33%	31.07.2019	Ireland
FIRST TRUST	639,047	0	10,761,552	0.16%	30.10.2019	United States
NEUFILIZE OBC ASSET M	506,007	-41,536	8,521,158	0.13%	30.09.2019	France
STATE STREET CORP	383,737	0	6,462,131	0.10%	30.10.2019	United States
PRUDENTIAL FINANCIAL	335,931	0	5,657,078	0.09%	30.08.2019	United States



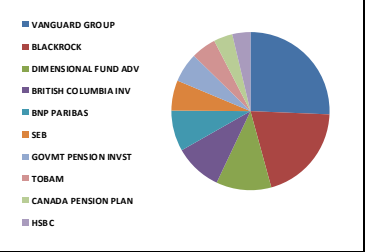
KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	3,988,844	17,564	67,172,134	2.62%	29.10.2019	United States
VAN ECK ASSOCIATES C	2,974,248	0	50,086,337	1.95%	30.10.2019	United States
VANGUARD GROUP	1,632,495	-22,546	27,491,216	1.07%	30.09.2019	United States
INVESCO LTD	1,532,055	170,000	25,799,806	1.00%	30.10.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	960,959	-5,554	16,182,550	0.63%	31.08.2019	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
DEUTSCHE BANK AG	413,973	0	6,971,305	0.27%	30.09.2019	Germany
IPCONCEPT LUXEMBOURG	357,704	357,704	6,023,735	0.23%	28.06.2019	Luxembourg
BNP PARIBAS	294,007	1,457	4,951,078	0.19%	30.09.2019	France



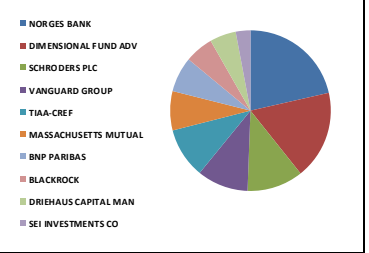
KRDMD TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
ARROWSTREET CAP LIMI	83,102,311	24,460,621	1,399,442,930	10.65%	6.02.2018	United States
VANGUARD GROUP	34,035,217	-1,680	573,153,059	4.36%	30.09.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	27,655,479	2,726,817	465,718,271	3.54%	31.08.2019	United States
BLACKROCK	23,757,091	3,934	400,069,416	3.04%	29.10.2019	United States
GOLDMAN SACHS GROUP	9,197,497	-2,476,850	154,885,851	1.18%	31.10.2018	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	7,056,324	0	118,828,497	0.90%	30.10.2019	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%	30.10.2019	United States
EATON VANCE CORP	2,370,335	0	39,916,442	0.30%	30.08.2019	United States
BRITISH COLUMBIA INV	2,298,013	0	38,698,539	0.29%	30.03.2018	Canada



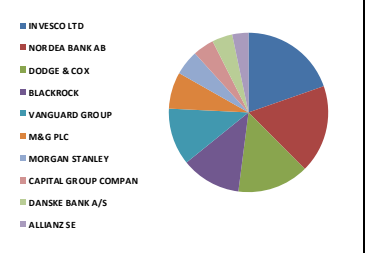
PETKM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	34,990,869	480,114	589,246,239	1.66%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	27,375,953	5,174	461,011,053	1.30%	29.10.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	15,502,814	170,966	261,067,390	0.73%	31.08.2019	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
CANADA PENSION PLAN	5,290,240	0	89,087,642	0.25%	31.03.2019	Canada
HSBC	5,067,410	1,416,000	85,335,185	0.24%	31.05.2019	United Kingdom



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	2,038,340	24,041	34,325,646	1.99%	31.08.2019	United States
SCHRODERS PLC	1,289,781	1,289,781	21,719,912	1.26%	30.06.2019	United Kingdom
VANGUARD GROUP	1,176,904	-1,269	19,819,064	1.15%	30.09.2019	United States
TIAA-CREF	1,155,207	296,189	19,453,686	1.13%	31.08.2019	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	896,097	3,177	15,090,274	0.88%	31.03.2019	United States
BNP PARIBAS	804,908	19,908	13,554,651	0.79%	30.04.2019	France
BLACKROCK	655,940	210	11,046,030	0.64%	29.10.2019	United States
DRIEHAUS CAPITAL MAN	608,451	264,098	10,246,315	0.59%	30.08.2019	United States
SEI INVESTMENTS CO	338,969	0	5,708,238	0.33%	30.09.2019	United States



SAHOL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESCO LTD	56,180,412	-18,250,294	946,078,147	2.75%	30.10.2019	United States
NORDEA BANK AB	51,052,614	-785,971	859,726,028	2.50%	30.09.2019	Sweden
DODGE & COX	41,521,454	-12,300	699,221,292	2.03%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	34,780,639	9,459	585,705,966	1.70%	30.10.2019	United States
VANGUARD GROUP	33,088,980	-17,286	557,218,428	1.62%	30.09.2019	United States
M&G PLC	21,170,078	2,363,671	356,504,117	1.04%	30.06.2019	United Kingdom
MORGAN STANLEY	14,493,629	-621,400	244,072,715	0.71%	31.08.2019	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	12,213,468	0	205,674,803	0.60%	30.09.2019	United States
DANSKE BANK A/S	11,762,418	1,815,180	198,079,121	0.58%	30.09.2019	Denmark
ALLIANZ SE	9,306,327	2,297,220	156,718,548	0.46%	30.10.2019	Germany

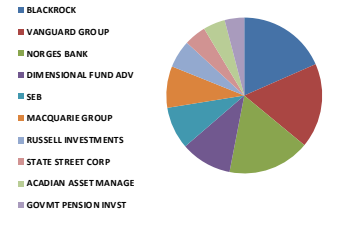


Kaynak: Bloomberg

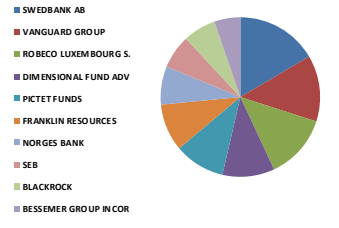


### BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

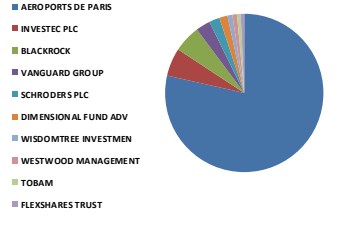
SISE TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	24,514,729	3,738	412,828,040	1.09%	29.10.2019	United States
VANGUARD GROUP	23,306,826	646,851	392,486,953	1.04%	30.09.2019	United States
NORGES BANK	22,746,548	0	383,051,872	1.01%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	14,177,698	-2,647,461	238,752,436	0.63%	31.08.2019	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%	30.08.2019	Australia
RUSSELL INVESTMENTS	7,698,233	-10,349	129,638,245	0.34%	30.09.2019	United States
STATE STREET CORP	6,037,145	131,996	101,665,523	0.27%	30.10.2019	United States
ACADIAN ASSET MANAGE	6,023,737	-177,938	101,439,732	0.27%	31.08.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	5,438,895	0	91,590,993	0.24%	31.03.2019	Japan



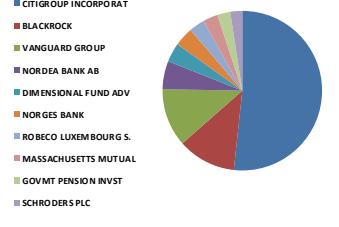
SODA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
SWEDBANK AB	16,933,802	-245,536	285,165,228	1.69%	30.09.2019	Sweden
VANGUARD GROUP	13,684,319	135,179	230,443,934	1.37%	30.09.2019	United States
ROBECO LUXEMBOURG S.	13,377,201	0	225,272,067	1.34%	31.08.2019	Luxembourg
DIMENSIONAL FUND ADV	10,794,649	123,651	181,781,891	1.08%	31.08.2019	United States
PICTET FUNDS	10,526,831	191,789	177,271,836	1.05%	30.06.2019	Switzerland
FRANKLIN RESOURCES	9,758,900	-1,569,884	164,339,877	0.98%	30.09.2019	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	6,796,666	1,748	114,455,856	0.68%	29.10.2019	United States
BESSEMER GROUP INCOR	5,420,119	0	91,274,805	0.54%	31.07.2018	United States



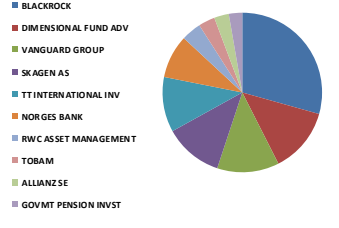
TAVHL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
AEROPORTS DE PARIS	167,542,321	-2,992	2,821,412,711	46.12%	7.02.2019	France
INVESTEC PLC	12,209,665	0	205,610,760	3.36%	31.08.2019	United Kingdom
BLACKROCK	11,818,197	865	199,018,439	3.25%	29.10.2019	United States
VANGUARD GROUP	6,310,912	-17,281	100,275,759	1.74%	30.09.2019	United States
SCHRODERS PLC	4,568,749	-1,289,800	76,937,734	1.26%	30.06.2019	United Kingdom
DIMENSIONAL FUND ADV	3,613,052	13,798	60,843,796	0.99%	31.08.2019	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	2,142,649	0	36,082,209	0.59%	30.10.2019	United States
WESTWOOD MANAGEMENT	2,001,836	-162,861	33,710,919	0.55%	30.09.2019	United States
TOBAM	1,593,473	7,529	26,834,086	0.44%	30.08.2019	France
FLEXSHARES TRUST	1,558,257	0	26,241,048	0.43%	29.10.2019	United States



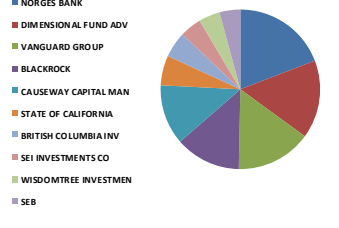
TCELL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
CITIGROUP INCORPORAT	173,208,948	400,000	2,916,838,711	7.87%	25.10.2019	United States
BLACKROCK	39,556,038	432,214	666,123,686	1.80%	30.10.2019	United States
VANGUARD GROUP	39,416,174	122,125	663,768,376	1.79%	30.09.2019	United States
NORDEA BANK AB	19,100,458	-141,822	321,651,716	0.87%	30.09.2019	Sweden
DIMENSIONAL FUND ADV	13,032,520	63,208	219,467,639	0.59%	31.08.2019	United States
NORGES BANK	12,903,445	0	217,294,016	0.59%	31.12.2018	Norway
ROBECO LUXEMBOURG S.	10,618,504	1,674	178,815,609	0.48%	31.08.2019	Luxembourg
MASSACHUSETTS MUTUAL	10,062,159	-874,480	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
SCHRODERS PLC	8,061,932	4,976,195	135,762,936	0.37%	30.09.2019	United Kingdom



THYAO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	46,027,717	2,149,177	775,106,761	3.34%	30.10.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	20,740,513	868,026	349,270,242	1.50%	31.08.2019	United States
VANGUARD GROUP	19,755,470	-237,012	332,682,118	1.43%	30.09.2019	United States
SKAGEN AS	18,600,000	0	313,224,003	1.35%	30.09.2019	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
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%	30.08.2019	France
ALLIANZ SE	4,681,177	2,221,116	78,831,021	0.34%	30.10.2019	Germany
GOVMT PENSION INVST	4,310,785	0	72,593,620	0.31%	31.03.2019	Japan



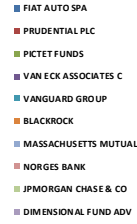
TKFEN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
NORGES BANK	7,736,851	0	130,288,572	2.09%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	6,390,765	-32,006	107,620,484	1.73%	31.08.2019	United States
VANGUARD GROUP	6,184,470	-66,275	104,146,476	1.67%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	5,375,055	-16,814	90,515,927	1.45%	29.10.2019	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
SEI INVESTMENTS CO	1,775,048	-66,864	29,891,809	0.48%	30.09.2019	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	1,730,574	0	29,142,866	0.47%	30.10.2019	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	6,712,912	0	113,045,439	1.34%	30.08.2019	United Kingdom
PICTET FUNDS	5,223,109	200,534	87,957,156	1.04%	30.06.2019	Switzerland
VAN ECK ASSOCIATES C	5,030,000	0	84,705,201	1.01%	30.06.2019	United States
VANGUARD GROUP	4,224,630	-73,472	71,142,770	0.84%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	3,517,436	9,832	59,233,623	0.70%	30.10.2019	United States
MASSACHUSETTS MUTUAL	2,654,514	197,120	44,702,016	0.53%	31.03.2019	United States
NORGES BANK	2,431,316	0	40,943,362	0.49%	31.12.2018	Norway
JPMORGAN CHASE & CO	2,353,802	-350,741	39,638,026	0.47%	30.10.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	1,953,228	25,278	32,892,360	0.39%	31.08.2019	United States



TSKB TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
DIMENSIONAL FUND ADV	71,469,665	2,138,227	1,203,549,170	2.55%	31.08.2019	United States
NORGES BANK	57,416,231	0	966,889,339	2.05%	31.12.2018	Norway
VANGUARD GROUP	49,084,066	-2,903,242	826,575,679	1.75%	30.09.2019	United States
INVESCO LTD	30,739,937	-4,863,329	517,660,544	1.10%	28.02.2019	United States
CANDRIAM INVESTORS G	25,000,000	20,699,644	421,000,004	0.89%	30.08.2019	Luxembourg
ARTISAN PARTNERS LTD	15,527,119	-587,474	261,476,686	0.55%	30.09.2019	United States
BLACKROCK	13,428,510	-399,484	226,136,110	0.48%	29.10.2019	United States
TIAA-CREF	11,316,703	0	190,573,280	0.40%	30.06.2019	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



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	18,136,696	-129,309	305,421,963	0.52%	30.09.2019	United States
NORDEA BANK AB	11,065,861	12,861	186,349,101	0.32%	30.09.2019	Sweden
DIMENSIONAL FUND ADV	5,995,797	50,442	100,969,222	0.17%	31.08.2019	United States
BNP PARIBAS	5,684,908	2,503,575	95,733,852	0.16%	30.09.2019	France
ALLIANZ SE	5,290,578	1,221,443	89,093,334	0.15%	30.10.2019	Germany
DANSKE BANK A/S	4,842,319	-491,443	81,544,653	0.14%	30.09.2019	Denmark
RUSSELL INVESTMENTS	4,373,464	-10,970	73,649,134	0.12%	30.09.2019	United States
EXCHANGE-TRADED CONC	3,122,700	0	52,586,268	0.09%	29.10.2019	United States
RAIFFEISEN BANK INTE	2,557,000	2,557,000	43,059,880	0.07%	30.08.2019	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	5,493,130	241,796	92,504,310	2.19%	30.10.2019	United States
VANGUARD GROUP	4,583,034	3,661	77,178,293	1.83%	30.09.2019	United States
FMR LLC	3,852,308	67,659	64,872,867	1.54%	30.09.2019	United States
SCHRODERS PLC	2,974,914	-1,134,733	50,097,552	1.19%	30.09.2019	United Kingdom
INVESCO LTD	2,894,849	-326,500	48,749,258	1.16%	30.10.2019	United States
NORGES BANK	2,886,200	0	48,603,608	1.15%	31.12.2018	Norway
ROBECO LUXEMBOURG S.	2,755,830	-98,496	46,408,178	1.10%	31.08.2019	Luxembourg
STATE OF CALIFORNIA	1,611,513	0	27,137,879	0.64%	30.06.2018	United States
JPMORGAN CHASE & CO	1,416,705	-55,721	23,857,312	0.57%	30.09.2019	United States



VAKBN TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	35,673,124	-806,093	600,735,414	1.43%	30.09.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	35,215,316	10,814,824	593,025,927	1.41%	31.08.2019	United States
ACADIAN ASSET MANAGE	10,074,057	0	169,647,121	0.40%	31.08.2019	United States
STATE OF CALIFORNIA	9,643,765	0	162,401,004	0.39%	30.06.2018	United States
EAST CAPITAL ASSET M	8,151,179	-1,210,912	137,265,856	0.33%	30.09.2019	Luxembourg
ALLIANZ SE	7,717,639	2,641,830	129,965,042	0.31%	30.10.2019	Germany
SEI INVESTMENTS CO	5,642,370	0	95,017,512	0.23%	30.09.2019	United States
ST JAMES'S PLACE PLC	4,756,823	0	80,104,900	0.19%	30.09.2018	United Kingdom
SEB	3,898,870	-151,114	65,656,971	0.16%	31.05.2019	Sweden
BRITISH COLUMBIA INV	3,891,763	0	65,537,290	0.16%	30.03.2018	Canada



YKBNK TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
INVESTEC PLC	100,156,246	10,529,657	1,686,631,198	1.19%	31.08.2019	United Kingdom
MASSACHUSETTS MUTUAL	53,420,575	0	899,602,491	0.63%	31.03.2019	United States
VANGUARD GROUP	53,191,988	-1,376,054	895,753,086	0.63%	30.09.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	46,408,178	13,385,935	781,513,590	0.55%	31.08.2019	United States
RUSSELL INVESTMENTS	22,131,929	-56,793	372,701,688	0.26%	30.09.2019	United States
JPMORGAN CHASE & CO	14,752,573	-51,690	248,433,332	0.17%	30.09.2019	United States
SCHRODERS PLC	13,148,725	7,354,010	221,424,531	0.16%	30.09.2019	United Kingdom
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%	30.10.2019	Germany
BNP PARIBAS	11,142,587	4,748,243	187,641,167	0.13%	30.09.2019	France



## 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.