

## Yabancı Takas Oranları

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, 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. BIMAS, PGSUS ve DOHOL ise yabancı ilgisinin sürdüğü diğer hisseler arasında dikkat çekiyor.

XU030 Yabancı Takas Oranları (YTO), Son 3 Ay											6 Eylül 2019 Cuma işlemleri sonucu oluşan 10 Eylül 2019 Salı takas verileri kullanılmıştır.	
Şirket *	Son Fiyat	Son Yab. Tks. Oranı	Δ (Oran, bp)			Son 3 Ay En Yüksek / En Düşük Yabancı Takas Oranı (YTO)		Δ (Oran, bp)	Tks. Tarihi ve YTO Eğilimi	Fiyat (T-2)	Δ (Fiyat,%)	Yabancı Aksiyonu
			1 hafta	1 ay	3 ay	En Düşük	En Yüksek					
TAVHL	23.94	95.5%	-23 bp	-63 bp	-122 bp	En Düşük 95.5%	0 bp	10.09.2019	23.42	2.2%	Dengeli	
						En Yüksek 96.7%	-122 bp	18.06.2019	26.46	-9.5%		
TCELL	13.11	90.0%	36 bp	18 bp	-3 bp	En Düşük 89.6%	40 bp	27.08.2019	12.58	4.2%	-	
						En Yüksek 90.3%	-22 bp	23.07.2019	13.25	-1.1%		
KCHOL	18.14	84.9%	14 bp	-26 bp	-25 bp	En Düşük 84.7%	14 bp	03.09.2019	17.49	3.7%	-	
						En Yüksek 85.5%	-57 bp	30.07.2019	19.07	-4.9%		
TUPRS	130.50	82.7%	17 bp	-201 bp	-230 bp	En Düşük 82.5%	17 bp	03.09.2019	126.00	3.6%	Dengeli	
						En Yüksek 85.0%	-230 bp	18.06.2019	117.50	11.1%		
TOASO	19.19	79.2%	-54 bp	-212 bp	-364 bp	En Düşük 79.2%	0 bp	10.09.2019	18.98	1.1%	Son Dönemde	
						En Yüksek 83.6%	-444 bp	02.07.2019	19.30	-0.6%	Satıcılar	
FROTO	59.15	77.6%	15 bp	-44 bp	43 bp	En Düşük 77.2%	43 bp	18.06.2019	57.00	3.8%	-	
						En Yüksek 78.3%	-73 bp	30.07.2019	62.60	-5.5%		
GARAN	9.38	75.0%	20 bp	-165 bp	101 bp	En Düşük 74.0%	101 bp	18.06.2019	7.86	19.3%	Dengeli	
						En Yüksek 76.6%	-165 bp	15.08.2019	9.69	-3.2%		
TKFEN	20.88	73.7%	-139 bp	-217 bp	-305 bp	En Düşük 73.7%	0 bp	10.09.2019	20.56	1.6%	Satıcılar	
						En Yüksek 77.3%	-362 bp	02.07.2019	25.96	-19.6%		
SAHOL	8.88	73.6%	-11 bp	-41 bp	20 bp	En Düşük 73.4%	20 bp	18.06.2019	7.79	14.0%	-	
						En Yüksek 74.1%	-46 bp	06.08.2019	9.60	-7.5%		
VAKBN	4.96	73.0%	157 bp	40 bp	530 bp	En Düşük 66.4%	662 bp	25.06.2019	3.87	28.2%	Son Dönemde	
						En Yüksek 75.6%	-252 bp	06.08.2019	4.71	5.3%	Alıcılar	
ARCLK	18.00	72.9%	99 bp	94 bp	-286 bp	En Düşük 71.9%	99 bp	03.09.2019	17.09	5.3%	Dengeli	
						En Yüksek 77.9%	-500 bp	30.07.2019	21.00	-14.3%		
KOZAL	64.05	72.2%	-100 bp	434 bp	999 bp	En Düşük 62.2%	999 bp	18.06.2019	50.10	27.8%	Dengeli	
						En Yüksek 73.2%	-100 bp	03.09.2019	68.40	-6.4%		
TTKOM	5.59	70.3%	143 bp	31 bp	458 bp	En Düşük 65.7%	458 bp	18.06.2019	4.60	21.5%	Dengeli	
						En Yüksek 70.6%	-33 bp	30.07.2019	5.73	-2.4%		
EREGL	6.80	69.5%	13 bp	-210 bp	-343 bp	En Düşük 69.4%	13 bp	03.09.2019	6.41	6.1%	Dengeli	
						En Yüksek 73.5%	-395 bp	09.07.2019	7.58	-10.3%		
BIMAS	48.20	67.4%	16 bp	16 bp	59 bp	En Düşük 66.7%	68 bp	09.07.2019	43.05	12.0%	-	
						En Yüksek 67.4%	0 bp	10.09.2019	47.94	0.5%		
AKBNK	7.30	65.2%	14 bp	-52 bp	102 bp	En Düşük 64.2%	102 bp	18.06.2019	6.06	20.5%	Dengeli	
						En Yüksek 66.0%	-77 bp	20.08.2019	6.93	5.3%		
ISCTR	5.96	60.0%	-1 bp	-183 bp	38 bp	En Düşük 59.7%	38 bp	18.06.2019	5.09	17.1%	Satıcılar	
						En Yüksek 62.6%	-260 bp	16.07.2019	6.37	-6.4%		
KOZAA	7.78	58.5%	-351 bp	508 bp	107 bp	En Düşük 48.0%	1055 bp	06.08.2019	7.10	9.6%	Son Dönemde	
						En Yüksek 64.8%	-623 bp	27.08.2019	8.13	-4.3%	Satıcılar	
EKGYO	1.24	58.3%	190 bp	62 bp	-197 bp	En Düşük 56.4%	192 bp	27.08.2019	1.17	6.0%	Son Dönemde	
						En Yüksek 60.3%	-197 bp	18.06.2019	1.10	12.7%	Alıcılar	
PGSUS	63.35	57.5%	62 bp	315 bp	825 bp	En Düşük 49.2%	825 bp	18.06.2019	38.02	66.6%	Son Dönemde	
						En Yüksek 57.5%	0 bp	10.09.2019	65.95	-3.9%	Alıcılar	
YKBNK	2.48	50.2%	177 bp	-136 bp	396 bp	En Düşük 46.3%	396 bp	18.06.2019	2.11	17.5%	Dengeli	
						En Yüksek 53.0%	-274 bp	30.07.2019	2.80	-11.4%		
HALKB	6.31	48.7%	392 bp	461 bp	311 bp	En Düşük 42.3%	637 bp	27.08.2019	5.65	11.7%	Son Dönemde	
						En Yüksek 49.8%	-115 bp	23.07.2019	6.31	0.0%	Alıcılar	
DOHOL	1.39	43.9%	108 bp	277 bp	620 bp	En Düşük 37.7%	620 bp	18.06.2019	1.08	28.7%	Son Dönemde	
						En Yüksek 43.9%	0 bp	10.09.2019	1.38	0.7%	Alıcılar	
SISE	4.54	43.2%	15 bp	-38 bp	-301 bp	En Düşük 43.1%	15 bp	03.09.2019	4.33	4.8%	Dengeli	
						En Yüksek 46.2%	-301 bp	18.06.2019	5.06	-10.3%		
SODA	5.79	40.5%	50 bp	-300 bp	-1462 bp	En Düşük 40.0%	50 bp	03.09.2019	5.52	4.9%	Dengeli	
						En Yüksek 55.1%	-1462 bp	18.06.2019	6.96	-16.8%		
THYAO	11.83	38.7%	36 bp	-314 bp	-1114 bp	En Düşük 38.3%	36 bp	03.09.2019	11.30	4.7%	Dengeli	
						En Yüksek 50.6%	-1192 bp	25.06.2019	12.83	-7.8%		
TSKB	0.87	38.5%	130 bp	279 bp	405 bp	En Düşük 33.2%	524 bp	16.07.2019	0.80	8.7%	Alıcılar	
						En Yüksek 38.5%	0 bp	10.09.2019	0.86	1.2%		
ASELS	19.50	32.0%	188 bp	99 bp	-59 bp	En Düşük 29.8%	221 bp	27.08.2019	17.66	10.4%	Son Dönemde	
						En Yüksek 33.8%	-185 bp	06.08.2019	18.91	3.1%	Alıcılar	
PETKM	3.57	17.2%	-54 bp	-825 bp	-1534 bp	En Düşük 17.2%	0 bp	10.09.2019	3.52	1.4%	Satıcılar	
						En Yüksek 37.8%	-2059 bp	02.07.2019	4.06	-12.1%		
KRDMD	2.19	14.7%	393 bp	364 bp	-543 bp	En Düşük 9.5%	522 bp	27.08.2019	2.04	7.4%	Son Dönemde	
						En Yüksek 20.1%	-543 bp	18.06.2019	2.07	5.6%	Alıcılar	

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

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

Kaynak: Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

## Yabancı Takas Oranları

### 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.

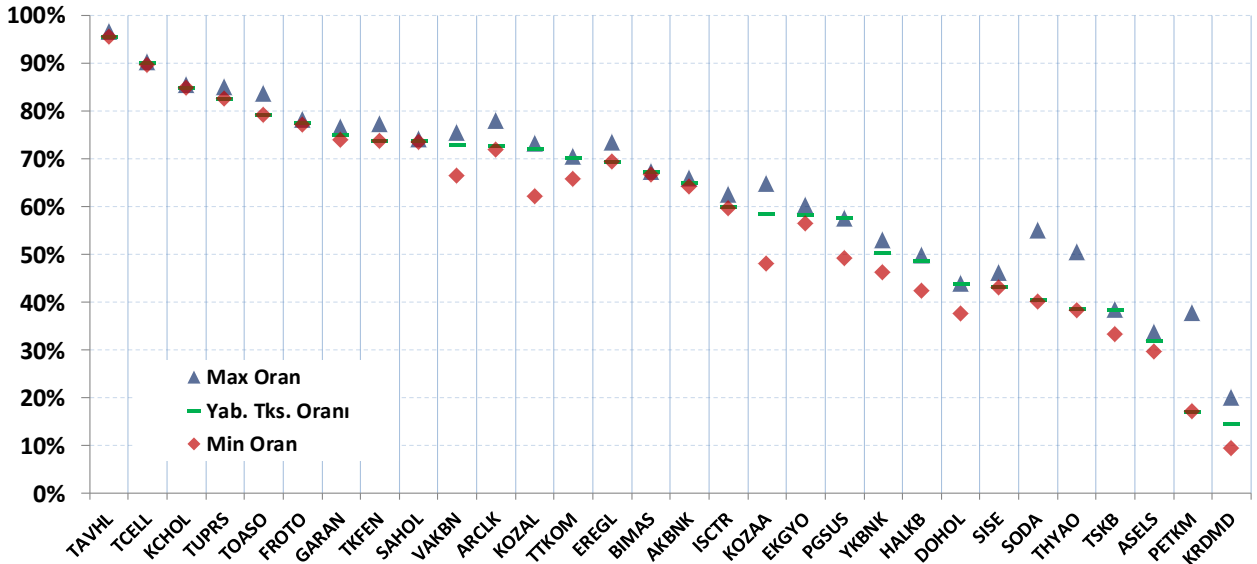
**PRKME** düzenli olarak yabancı takas oranlarındaki artışla, **PETKM** ise düzenli olarak yabancı takas oranında devam eden azalışla dikkat çekmektedir.



Kaynak: Matriks, HLY Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

### 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	239,824,222	81,408,568	4,038,639,935	4.61%	09.09.2019	United States
BLACKROCK	126,672,166	-497,916	2,133,159,295	2.44%	09.09.2019	United States
CAPITAL GROUP COMPAN	107,333,065	-2,451,350	1,807,488,831	2.06%	31.07.2019	United States
VANGUARD GROUP	100,807,305	719,132	1,697,595,032	1.94%	31.07.2019	United States
NORGES BANK	57,488,834	0	968,111,973	1.11%	31.12.2018	Norway
DIMENSIONAL FUND ADV	52,984,459	-1,142,748	892,258,298	1.02%	30.06.2019	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	0.46%	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

ARCLK 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	8,911,491	-156,148	150,069,510	1.32%	06.09.2019	United States
VANGUARD GROUP	6,360,011	-22,577	107,102,586	0.94%	31.07.2019	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	2,111,325	-11,717	35,554,713	0.31%	30.06.2019	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	13,378,906	3,302	225,300,779	1.17%	06.09.2019	United States
VANGUARD GROUP	10,147,514	68,854	170,884,137	0.89%	31.07.2019	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	1,224,390	-18,996	20,618,728	0.11%	10.09.2019	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	1,042,082	-13,643	17,548,661	0.09%	30.06.2019	United States

BIMAS TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	16,456,202	127,167	277,122,444	2.71%	31.07.2019	United States
BLACKROCK	15,974,979	-49,450	269,018,649	2.63%	30.08.2019	United States
INVESCO LTD	13,508,036	-555,594	227,475,328	2.22%	30.08.2019	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	6,756,991	2,397,043	113,787,729	1.11%	30.06.2019	United States
GOVMT PENSION INVST	3,381,726	0	56,948,266	0.56%	31.03.2019	Japan
CALVERT INVESTMENT M	3,181,034	135,812	53,568,613	0.52%	28.06.2019	United States

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%	30.06.2019	United States
VANGUARD GROUP	32,039,665	383	539,547,963	1.22%	31.07.2019	United States
BLACKROCK	28,770,773	3,573	484,499,822	1.10%	29.08.2019	United States
FIRST TRUST	5,702,145	0	96,024,123	0.22%	30.08.2019	United States
TIAA-CREF	4,616,925	0	77,749,018	0.18%	30.04.2019	United States
SCHRODERS PLC	3,995,405	749,336	67,282,621	0.15%	31.07.2019	United Kingdom
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	472,332	53,421,280	0.12%	31.07.2019	Canada
STATE STREET CORP	3,003,696	0	50,582,241	0.11%	30.08.2019	United States

EKGYO TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	78,523,294	-532,046	1,322,332,283	2.07%	31.07.2019	United States
BRANDES INVESTMENT P	62,204,875	0	1,047,530,104	1.64%	31.07.2019	United States
BLACKROCK	52,638,172	1,641,061	886,426,825	1.39%	30.08.2019	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%	30.06.2019	United States
WISDOMTREE INVESTMEN	24,559,326	0	413,579,054	0.65%	30.08.2019	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
EATON VANCE CORP	11,241,246	-2,157,300	189,302,584	0.30%	28.06.2019	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

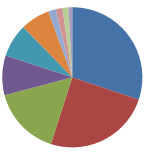
EREGL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke	
EXPERT PLACEMENT SER	245,349,997	0	4,131,693,987	7.01%	07.02.2019	Romania	<ul style="list-style-type: none"> <li>EXPERT PLACEMENT SER</li> <li>BLACKROCK</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>SEB</li> <li>NORGES BANK</li> <li>GOLDMAN SACHS GROUP</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>JPMORGAN CHASE &amp; CO</li> <li>RUSSELL INVESTMENTS</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> </ul>
BLACKROCK	69,055,416	196,957	1,162,893,216	1.97%	30.08.2019	United States	
VANGUARD GROUP	49,964,733	861,107	841,406,111	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	17,077,951	1,309,729	287,592,697	0.49%	30.06.2019	United States	
DIMENSIONAL FUND ADV	16,965,282	-75,594	285,695,351	0.48%	30.06.2019	United States	
JPMORGAN CHASE & CO	16,436,971	-134,319	276,798,594	0.47%	30.06.2019	United States	
RUSSELL INVESTMENTS	12,392,270	189,351	208,685,829	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%	07.02.2019	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>FORD MOTOR CO</li> <li>BLACKROCK</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>JPMORGAN CHASE &amp; CO</li> <li>NORGES BANK</li> <li>AVIVA GROUP</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>STATE STREET CORP</li> <li>FLEXSHARES TRUST</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> </ul>
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%	07.02.2019	Spain	<ul style="list-style-type: none"> <li>BANCO BILBAO VIZCAYA</li> <li>CAPITAL GROUP COMPAN</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>INVECO LTD</li> <li>NORGES BANK</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>WELLCOME TRUST LIMIT</li> <li>RUSSELL INVESTMENTS</li> <li>TRILOGY GLOBAL ADVIS</li> </ul>
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	
INVECO 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>BLACKROCK</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>BRITISH COLUMBIA INV</li> <li>CHARLES SCHWAB CORPO</li> <li>KOPERNIK GLOBAL INVE</li> <li>ALLIANZ SE</li> <li>TOBAM</li> <li>SEI INVESTMENTS CO</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>BLACKROCK</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>STATE OF CALIFORNIA</li> <li>ST JAMES'S PLACE PLC</li> <li>ALLIANZ SE</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>NORGES BANK</li> <li>FMR LLC</li> <li>RUSSELL INVESTMENTS</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZARD LTD</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>CAPITAL GROUP COMPAN</li> <li>STATE OF CALIFORNIA</li> <li>NORGES BANK</li> <li>NORDEA BANK AB</li> <li>RUSSELL INVESTMENTS</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>PRUDENTIAL PLC</li> </ul>
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

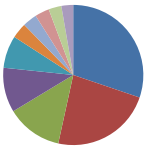


## BIST 30 - İlk 10 Yabancı Hissedar Pozisyonu

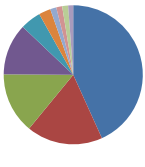
KOZAA TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	6,747,449	86	113,627,042	1.74%	31.07.2019	United States
BLACKROCK	5,556,542	606	93,572,168	1.43%	29.08.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	3,565,301	-8,631	60,039,669	0.92%	30.06.2019	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



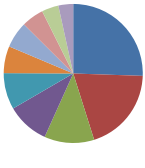
KOZAL TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
BLACKROCK	3,883,952	408,299	65,405,752	2.55%	29.08.2019	United States
VAN ECK ASSOCIATES C	2,993,309	-2,636	50,407,324	1.96%	02.09.2019	United States
VANGUARD GROUP	1,655,335	20	27,875,842	1.09%	31.07.2019	United States
INVESCO LTD	1,332,055	107,000	22,431,806	0.87%	30.08.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	956,981	-14,883	16,115,560	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



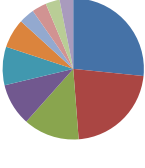
KRDM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
ARROWSTREET CAP LIMI	83,102,311	24,460,621	1,399,442,930	10.65%	06.02.2018	United States
VANGUARD GROUP	34,045,624	2,592,712	573,328,313	4.36%	31.07.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	27,263,632	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	44,377,745	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



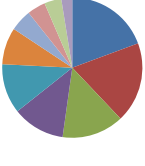
PEKTM TI - İlk 10 Yabancı Ortak	Pozisyon	Pozisyon Değişimi	Piyasa Değeri	Hisse Oranı	Bildirim Tarihi	Ülke
VANGUARD GROUP	34,498,899	2,360	580,961,464	1.63%	31.07.2019	United States
BLACKROCK	26,407,034	-1,718,825	444,694,457	1.25%	29.08.2019	United States
DIMENSIONAL FUND ADV	15,540,851	-64,003	261,707,933	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>BLACKROCK</li> <li>NORGES BANK</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>SEB</li> <li>MACQUARIE GROUP</li> <li>RUSSELL INVESTMENTS</li> <li>ACADIAN ASSET MANAGE</li> <li>STATE STREET CORP</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>ROBECO LUXEMBOURG S.</li> <li>SWEDBANK AB</li> <li>FRANKLIN RESOURCES</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>NORGES BANK</li> <li>SEB</li> <li>BLACKROCK</li> <li>BESSEMER GROUP INCOR</li> <li>NORDEA BANK AB</li> </ul>
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%	31.07.2019	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%	07.02.2019	France	<ul style="list-style-type: none"> <li>AEROPORTS DE PARIS</li> <li>INVESTEC PLC</li> <li>BLACKROCK</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>SCHROEDERS PLC</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>WESTWOOD MANAGEMENT</li> <li>TOBAM</li> <li>FLEXSHARES TRUST</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> </ul>
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	
TCCELL 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%	07.08.2019	United States	<ul style="list-style-type: none"> <li>CITIGROUP INCORPORAT</li> <li>BLACKROCK</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>NORDEA BANK AB</li> <li>PICET FUNDS</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>NORGES BANK</li> <li>MASSACHUSETTS MUTUAL</li> <li>ROBECO LUXEMBOURG S.</li> <li>CAUSEWAY CAPITAL MAN</li> </ul>
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	
PICET 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>BLACKROCK</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>SKAGEN AS</li> <li>TT INTERNATIONAL INV</li> <li>NORGES BANK</li> <li>TOBAM</li> <li>GOVMT PENSION INVST</li> <li>ALLIANZ SE</li> <li>TT INTL FUNDS PLC</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>NORGES BANK</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>CAUSEWAY CAPITAL MAN</li> <li>STATE OF CALIFORNIA</li> <li>BRITISH COLUMBIA INV</li> <li>SEI INVESTMENTS CO</li> <li>RUSSELL INVESTMENTS</li> <li>SEB</li> </ul>
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%	30.06.2019	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>FIAT AUTO SPA</li> <li>PRUDENTIAL PLC</li> <li>PICET FUNDS</li> <li>VAN ECK ASSOCIATES C</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>BLACKROCK</li> <li>MASSACHUSETTS MUTUAL</li> <li>JPMORGAN CHASE &amp; CO</li> <li>NORGES BANK</li> <li>FLEXSHARES TRUST</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>NORGES BANK</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>INVECO LTD</li> <li>ARTISAN PARTNERS LTD</li> <li>BLACKROCK</li> <li>TIAA-CREF</li> <li>BANK OF MONTREAL</li> <li>MORGAN STANLEY</li> <li>SCHRODERS PLC</li> </ul>
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	
INVECO 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>STATE OF CALIFORNIA</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>NORDEA BANK AB</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>BNP PARIBAS</li> <li>DANSKE BANK A/S</li> <li>RUSSELL INVESTMENTS</li> <li>ALLIANZ SE</li> <li>EXCHANGE-TRADED CONC</li> <li>BZ WBK TOWARZYSTWO F</li> </ul>
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%	07.06.2018	Bermuda	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZARD LTD</li> <li>BLACKROCK</li> <li>FMR LLC</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>SCHRODERS PLC</li> <li>INVECO LTD</li> <li>NORGES BANK</li> <li>ROBECO LUXEMBOURG S.</li> <li>STATE OF CALIFORNIA</li> <li>JPMORGAN CHASE &amp; CO</li> </ul>
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	
INVECO 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>ACADIAN ASSET MANAGE</li> <li>STATE OF CALIFORNIA</li> <li>EAST CAPITAL ASSET M</li> <li>SEI INVESTMENTS CO</li> <li>ALLIANZ SE</li> <li>ST JAMES'S PLACE PLC</li> <li>MANULIFE FINANCIAL C</li> <li>SEB</li> </ul>
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	

YKBNK 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>INVESTEC PLC</li> <li>VANGUARD GROUP</li> <li>MASSACHUSETTS MUTUAL</li> <li>DIMENSIONAL FUND ADV</li> <li>RUSSELL INVESTMENTS</li> <li>STATE OF CALIFORNIA</li> <li>BNP PARIBAS</li> <li>ALLIANZ SE</li> <li>SEI INVESTMENTS CO</li> <li>SCHRODERS PLC</li> </ul>
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	

Kaynak: Bloomberg

## 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 yerinde 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 yayımlanamaz, 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. Onayımız olmaksızın üçüncü kişilere açıklanamaz. Bu mesajın gönderilmek istendiği kişi değilseniz, lütfen mesajı sisteminizden derhal siliniz. Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş. bu mesajın içerdiği bilgilerin doğruluğu veya eksiksiz olduğu konusunda bir garanti vermemektedir. Bu nedenle bilgilerin ne şekilde olursa olsun, içeriğinden, iletilmesinden, alınmasından, saklanmasından sorumlu değildir. Bu mesajın içeriği yazarına ait olup, Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin görüşlerini içermeyebilir.