



## GÜNLÜK YABANCI ORANLARI TABLOSU

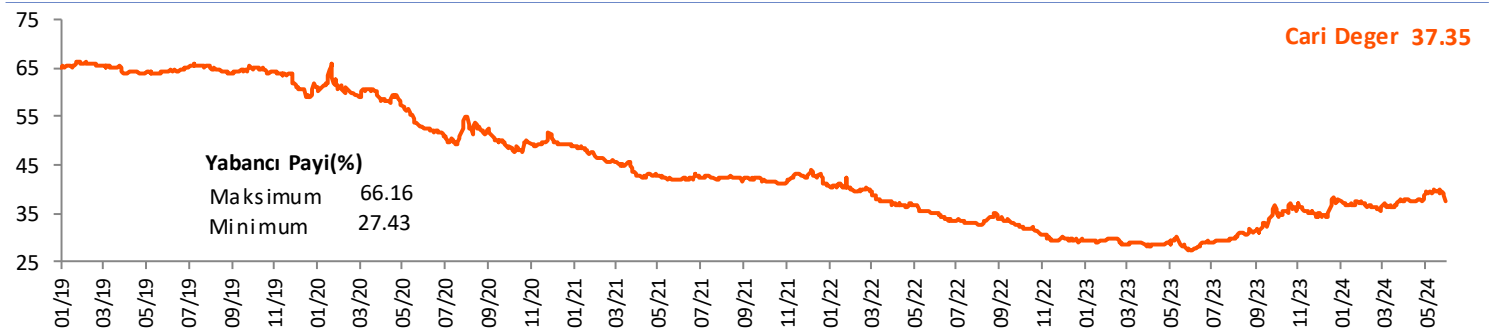
| GÜNLÜK DEĞİŞİME GÖRE                 |              |              |          |       |          |               |              |              |          |       |          |
|--------------------------------------|--------------|--------------|----------|-------|----------|---------------|--------------|--------------|----------|-------|----------|
| BİST'in yabancı payı günlük değişimi |              |              |          |       |          | -1.42 Puan    |              |              |          |       |          |
| En Çok Artan                         | Cari Deger   | 29/05/2024   | Puan     | HAO % | Günlük   | En Çok Azalan | Cari Deger   | 29/05/2024   | Puan     | HAO % | Günlük   |
| Hisseler                             | Yabancı Payı | Yabancı Payı | Değ. bps |       | Getiri % | Hisseler      | Yabancı Payı | Yabancı Payı | Değ. bps |       | Getiri % |
| BRKVV                                | 2.95         | 0.66         | 2.28     | 24    | -4.2     | SEYKM         | 3.60         | 6.98         | -3.38    | 75    | 1.2      |
| KRGYO                                | 2.27         | 0.43         | 1.84     | 25    | -2.3     | ORCAY         | 4.40         | 7.26         | -2.86    | 59    | -5.7     |
| KTSKR                                | 1.65         | 0.57         | 1.09     | 30    | -4.3     | ALVES         | 0.94         | 3.66         | -2.72    | 25    | 1.2      |
| ULUFA                                | 8.57         | 7.51         | 1.05     | 57    | -2.0     | BJKAS         | 7.56         | 10.03        | -2.47    | 45    | -1.1     |
| IHEVA                                | 6.12         | 5.17         | 0.95     | 74    | -3.2     | OSTIM         | 0.16         | 1.99         | -1.82    | 85    | 1.6      |
| PCILT                                | 2.35         | 1.57         | 0.78     | 38    | -5.4     | BSOKE         | 3.60         | 5.23         | -1.63    | 25    | 2.9      |
| KIMMR                                | 5.85         | 5.10         | 0.76     | 27    | -1.1     | BRISA         | 9.24         | 10.77        | -1.52    | 10    | 0.4      |
| PRKAB                                | 1.95         | 1.21         | 0.73     | 16    | -10.0    | FENER         | 2.39         | 3.80         | -1.41    | 33    | 10.0     |
| SEKUR                                | 1.15         | 0.42         | 0.73     | 77    | -1.4     | EGEPO         | 0.75         | 2.14         | -1.39    | 20    | -2.8     |
| IZFAS                                | 13.64        | 12.93        | 0.71     | 71    | 2.6      | PRZMA         | 3.49         | 4.70         | -1.21    | 72    | -10.0    |

| HAFTALIK DEĞİŞİME GÖRE                |              |              |          |       |          |               |              |              |          |       |          |
|---------------------------------------|--------------|--------------|----------|-------|----------|---------------|--------------|--------------|----------|-------|----------|
| BİST'in yabancı payı haftalık değişim |              |              |          |       |          | -1.87 Puan    |              |              |          |       |          |
| En Çok Artan                          | Cari Deger   | 23/05/2024   | Puan     | HAO % | Hafta    | En Çok Azalan | Cari Deger   | 23/05/2024   | Puan     | HAO % | Hafta    |
| Hisseler                              | Yabancı Payı | Yabancı Payı | Değ. bps |       | Getiri % | Hisseler      | Yabancı Payı | Yabancı Payı | Değ. bps |       | Getiri % |
| ALARK                                 | 21.31        | 12.38        | 8.93     | 34    | 3.7      | CUSAN         | 2.14         | 6.97         | -4.82    | 26    | -3.1     |
| GLBMD                                 | 16.53        | 13.15        | 3.37     | 24    | -5.6     | VANGD         | 3.32         | 5.96         | -2.64    | 78    | -9.7     |
| TEKTU                                 | 5.60         | 2.61         | 2.99     | 65    | 4.8      | OYLUM         | 0.93         | 3.43         | -2.50    | 82    | -5.8     |
| ONCSM                                 | 7.02         | 4.06         | 2.96     | 25    | -12.4    | ADEL          | 1.37         | 3.74         | -2.37    | 28    | -11.8    |
| BRKVV                                 | 2.95         | 0.22         | 2.72     | 24    | 3.3      | PRZMA         | 3.49         | 5.78         | -2.29    | 72    | -30.0    |
| KRTEK                                 | 3.06         | 0.61         | 2.45     | 47    | -5.2     | SKYMD         | 1.35         | 3.62         | -2.27    | 34    | 0.5      |
| ORCAY                                 | 4.40         | 2.00         | 2.40     | 59    | -7.5     | OZRDN         | 4.03         | 6.20         | -2.17    | 67    | -14.7    |
| PATEK                                 | 2.30         | 0.07         | 2.23     | 20    | -16.7    | BIGCH         | 5.65         | 7.70         | -2.05    | 39    | -6.1     |
| ULUFA                                 | 8.57         | 6.36         | 2.21     | 57    | -4.0     | SELEC         | 19.84        | 21.85        | -2.01    | 15    | -8.6     |
| KRGYO                                 | 2.27         | 0.26         | 2.01     | 25    | -6.3     | ATAKP         | 0.41         | 2.08         | -1.68    | 20    | -5.0     |

| AYLIK DEĞİŞİME GÖRE                 |              |              |           |       |          |               |              |              |           |       |          |
|-------------------------------------|--------------|--------------|-----------|-------|----------|---------------|--------------|--------------|-----------|-------|----------|
| BİST'in yabancı payı aylık değişimi |              |              |           |       |          | -0.59 Puan    |              |              |           |       |          |
| En Çok Artan                        | Cari Deger   | 29/04/2024   | Puan      | HAO % | Ay       | En Çok Azalan | Cari Deger   | 29/04/2024   | Puan      | HAO % | Ay       |
| Hisseler                            | Yabancı Payı | Yabancı Payı | Chng. bps |       | Getiri % | Hisseler      | Yabancı Payı | Yabancı Payı | Chng. bps |       | Getiri % |
| MAGEN                               | 48.36        | 6.93         | 41.43     | 13    | -3.1     | ELITE         | 0.91         | 13.28        | -12.36    | 31    | -37.3    |
| ESEN                                | 21.36        | 1.32         | 20.04     | 28    | -4.7     | BEGYO         | 0.65         | 9.68         | -9.03     | 36    | -30.0    |
| ALARK                               | 21.31        | 11.45        | 9.86      | 34    | 6.1      | KRGYO         | 2.27         | 7.84         | -5.57     | 25    | 5.4      |
| GLBMD                               | 16.53        | 7.22         | 9.30      | 24    | 13.7     | OZRDN         | 4.03         | 9.41         | -5.38     | 67    | -2.6     |
| SURGY                               | 9.18         | 2.70         | 6.48      | 23    | 12.0     | THYAO         | 27.53        | 32.56        | -5.04     | 50    | -6.1     |
| AZTEK                               | 7.62         | 1.23         | 6.39      | 23    | -15.8    | COSMO         | 1.79         | 6.69         | -4.90     | 68    | -5.1     |
| KIMMR                               | 5.85         | 0.20         | 5.65      | 27    | 9.4      | OSTIM         | 0.16         | 4.86         | -4.69     | 85    | 9.6      |
| DENGE                               | 6.70         | 1.13         | 5.57      | 87    | 59.0     | PNSUT         | 1.85         | 6.48         | -4.63     | 38    | -11.3    |
| EUHOL                               | 10.02        | 4.58         | 5.44      | 86    | 6.7      | ASTOR         | 6.83         | 11.14        | -4.31     | 24    | 3.3      |
| AKYHO                               | 5.94         | 0.58         | 5.37      | 77    | 36.7     | ETILR         | 0.15         | 4.45         | -4.30     | 62    | 3.7      |

| YILIÇI DEĞİŞİME GÖRE                 |              |              |           |       |          |               |              |              |           |       |          |
|--------------------------------------|--------------|--------------|-----------|-------|----------|---------------|--------------|--------------|-----------|-------|----------|
| BİST'in yabancı payı yilici değişimi |              |              |           |       |          | -0.60 Puan    |              |              |           |       |          |
| En Çok Artan                         | Cari Deger   | 29/12/2023   | Puan      | HAO % | Yılıçi   | En Çok Azalan | Cari Deger   | 29/12/2023   | Puan      | HAO % | Yılıçi   |
| Hisseler                             | Yabancı Payı | Yabancı Payı | Chng. bps |       | Getiri % | Hisseler      | Yabancı Payı | Yabancı Payı | Chng. bps |       | Getiri % |
| MAGEN                                | 48.36        | 18.96        | 29.40     | 13    | 152.1    | VBTYZ         | 0.60         | 21.01        | -20.41    | 44    | 13.3     |
| AKFYE                                | 45.75        | 20.69        | 25.06     | 33    | 82.6     | DOCO          | 29.21        | 43.38        | -14.17    | 74    | 10.6     |
| ESEN                                 | 21.36        | 1.57         | 19.79     | 28    | 23.9     | PENTA         | 6.02         | 19.24        | -13.22    | 39    | -10.1    |
| GLBMD                                | 16.53        | 0.06         | 16.46     | 24    | 19.3     | ELITE         | 0.91         | 13.78        | -12.87    | 31    | -42.9    |
| IZFAS                                | 13.64        | 0.10         | 13.54     | 71    | 135.1    | PEKGY         | 7.60         | 19.94        | -12.34    | 60    | -75.7    |
| AGESA                                | 43.80        | 31.40        | 12.40     | 20    | 64.8     | IHEVA         | 6.12         | 17.92        | -11.79    | 74    | 96.3     |
| ALARK                                | 21.31        | 11.13        | 10.18     | 34    | 36.3     | VRGYO         | 1.39         | 10.12        | -8.73     | 27    | 23.9     |
| TABGD                                | 14.64        | 5.37         | 9.27      | 20    | 46.7     | ALFAS         | 9.18         | 16.85        | -7.66     | 23    | -11.1    |
| SURGY                                | 9.18         | 0.19         | 8.99      | 23    | 82.8     | GENTS         | 5.10         | 12.73        | -7.63     | 54    | 9.6      |
| ATLAS                                | 10.60        | 1.83         | 8.77      | 100   | 27.7     | THYAO         | 27.53        | 34.88        | -7.36     | 50    | 33.9     |

## BİST YILIÇI YABANCI ORANI GRAFİĞİ



\*\*Hisseler için belirtilen oranlar HAO kısmı için geçerlidir.

## GÜNLÜK YABANCI ORANLARI TABLOSU

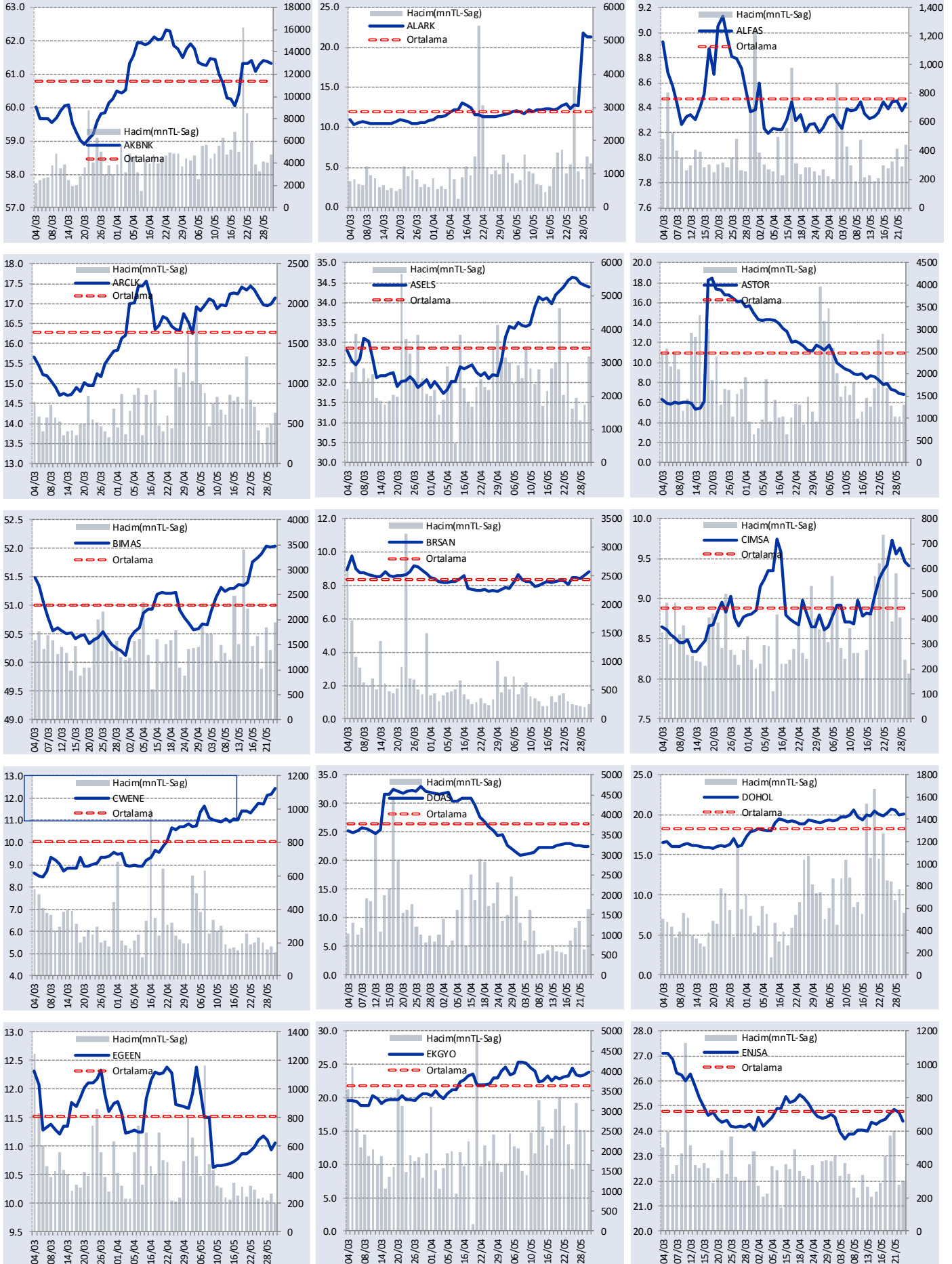
| CARİ HİSSE YABANCI ORANLARI (2.0 bps'den büyük olanlar) |                 |       |                 |        |                 |        |                 |       |                 |
|---|-----------------|-------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|-------|-----------------|
| Hisse   | Yabancı Payı(%) | Hisse | Yabancı Payı(%) | Hisse  | Yabancı Payı(%) | Hisse  | Yabancı Payı(%) | Hisse | Yabancı Payı(%) |
| ADESE   | 3.03            | CRFSA | 9.42            | ISCTR  | 41.23           | ODAS   | 14.33           | TSGYO | 5.27            |
| AEFES   | 58.67           | CUSAN | 2.14            | ISDMR  | 6.33            | ONCSM  | 7.02            | TSKB  | 23.09           |
| AGESA   | 43.80           | CWENE | 12.42           | ISFIN  | 16.31           | ORCAY  | 4.40            | TTKOM | 24.28           |
| AGHOL   | 21.49           | DAGI  | 6.64            | ISGYO  | 10.63           | ORGE   | 13.94           | TTRAK | 32.40           |
| AGROT   | 3.08            | DAPGM | 2.15            | ISKPL  | 2.46            | OTKAR  | 13.38           | TUCLK | 3.38            |
| AGYO  | 3.71            | DENGE | 6.70            | ISMEN  | 28.32           | OYAKC  | 2.98            | TUPRS | 39.76           |
| AHGAZ   | 11.11           | DESA  | 13.76           | IZENR  | 8.66            | OYYAT  | 8.26            | TUREX | 2.72            |
| AKBNK   | 61.32           | DEVA  | 2.24            | IZFAS  | 13.64           | OZGYO  | 3.40            | TURGG | 2.89            |
| AKCNS   | 13.32           | DGNMO | 2.18            | IZINV  | 3.06            | OZKGY  | 7.26            | TURSG | 6.72            |
| AKFGY   | 4.34            | DITAS | 2.15            | IZMDC  | 4.36            | OZRDN  | 4.03            | ULKER | 70.21           |
| AKFYE   | 45.75           | DMSAS | 5.22            | JANTS  | 3.02            | OZSUB  | 2.92            | ULUFA | 8.57            |
| AKGRT   | 24.90           | DOAS  | 22.11           | KAPLM  | 3.12            | PAGYO  | 4.87            | ULUSE | 79.41           |
| AKSA  | 18.79           | DOCO  | 29.21           | KAREL  | 4.91            | PATEK  | 2.30            | UNLU  | 4.46            |
| AKSEN   | 3.91            | DOHOL | 20.15           | KARSN  | 4.06            | PCILT  | 2.35            | VAKBN | 2.73            |
| AKSGY   | 28.71           | DURDO | 2.33            | KATMR  | 2.21            | PEKGY  | 7.60            | VAKFN | 13.37           |
| AKYHO   | 5.94            | DYOBY | 2.67            | KAYSE  | 12.34           | PENTA  | 6.02            | VAKKO | 22.25           |
| ALARK   | 21.31           | DZGYO | 2.85            | KCAER  | 15.81           | PETKM  | 13.23           | VANGD | 3.32            |
| ALBRK   | 23.68           | EBEBK | 7.12            | KCHOL  | 64.21           | PETUN  | 2.39            | VERTU | 3.13            |
| ALCTL   | 3.35            | ECILC | 7.19            | KERVT  | 3.16            | PGSUS  | 24.47           | VERUS | 39.81           |
| ALFAS   | 9.18            | ECZYT | 4.26            | KIMMR  | 5.85            | PINSU  | 12.97           | VESBE | 17.69           |
| ALGYO   | 3.90            | EGEEN | 11.06           | KLGYO  | 2.18            | PKART  | 35.01           | VESTL | 6.36            |
| ALKIM   | 7.44            | EKGYO | 23.84           | KLMSN  | 2.29            | PLTUR  | 2.12            | VKGYO | 5.87            |
| ANELE   | 65.58           | EKOS  | 2.50            | KLNMA  | 5.63            | PNLSN  | 2.82            | YATAS | 15.33           |
| ANHYT   | 9.72            | ENERY | 7.93            | KLRHO  | 18.17           | POLHO  | 6.29            | YEOTK | 6.56            |
| ANSGR   | 9.37            | ENJSA | 24.44           | KLSER  | 9.05            | POLTK  | 32.89           | YGGYO | 2.05            |
| ARCLK   | 17.15           | ENKAI | 28.20           | KMPUR  | 7.86            | PRZMA  | 3.49            | YKBNK | 43.41           |
| ARENA   | 48.30           | ENTRA | 5.25            | KNFRT  | 3.03            | PSDTC  | 2.34            | YYLGD | 4.19            |
| ARZUM   | 3.11            | ERCB  | 8.95            | KONTR  | 10.88           | QUAGR  | 4.39            | ZOREN | 32.10           |
| ASELS   | 34.39           | EREGL | 21.36           | KONYA  | 57.69           | RALYH  | 5.56            | ZRGYO | 5.35            |
| ASTOR   | 6.83            | ESCAR | 21.84           | KOPOL  | 4.99            | RAYSG  | 92.17           |       |                 |
| ASUZU   | 7.26            | ESCOM | 13.79           | KORDS  | 9.32            | REEDR  | 9.54            |       |                 |
| ATLAS   | 10.60           | ESEN  | 21.36           | KOZAA  | 20.18           | RGYAS  | 2.66            |       |                 |
| AVGYO   | 3.52            | ETYAT | 2.76            | KOZAL  | 18.77           | RNPOL  | 2.15            |       |                 |
| AVHOL   | 2.42            | EUHOL | 10.02           | KRDMA  | 9.61            | RODRG  | 5.42            |       |                 |
| AYCES   | 4.04            | EUPWR | 8.91            | KRDMD  | 17.49           | RYGYO  | 22.20           |       |                 |
| AYDEM   | 9.35            | EUREN | 5.37            | KRGYO  | 2.27            | RY SAS | 59.31           |       |                 |
| AYGAZ   | 57.38           | EUYO  | 4.14            | KRPLS  | 3.18            | SAFKR  | 2.56            |       |                 |
| AZTEK   | 7.62            | FENER | 2.39            | KRTEK  | 3.06            | SAHOL  | 52.05           |       |                 |
| BAGFS   | 3.60            | FORMT | 2.02            | KRVGD  | 14.70           | SANEL  | 5.26            |       |                 |
| BANVT   | 78.92           | FROTO | 43.01           | KTLEV  | 7.15            | SANKO  | 4.72            |       |                 |
| BASGZ   | 9.66            | GARAN | 10.04           | KUTPO  | 3.63            | SARKY  | 6.61            |       |                 |
| BERA  | 9.50            | GENIL | 18.76           | KUYAS  | 6.19            | SASA   | 10.27           |       |                 |
| BFREN   | 28.06           | GENTS | 5.10            | KZBGY  | 2.91            | SDTTR  | 4.47            |       |                 |
| BIENY   | 4.42            | GESAN | 7.52            | LIDER  | 11.87           | SEKFK  | 9.47            |       |                 |
| BIGCH   | 5.65            | GLBMD | 16.53           | LILAK  | 2.48            | SELEC  | 19.84           |       |                 |
| BIMAS   | 51.88           | GLCVY | 9.82            | LINK   | 3.35            | SELGD  | 5.85            |       |                 |
| BIOEN   | 8.43            | GLRYH | 5.49            | LKMNH  | 13.12           | SELVA  | 2.54            |       |                 |
| BIZIM   | 5.31            | GLYHO | 21.79           | LOGO   | 33.85           | SEYKM  | 3.60            |       |                 |
| BJKAS   | 7.56            | GOLTS | 6.90            | LRSHO  | 7.07            | SISE   | 20.05           |       |                 |
| BLCYT   | 3.72            | GOODY | 49.76           | MAALT  | 3.09            | SKBNK  | 8.22            |       |                 |
| BMSCH   | 4.45            | GOZDE | 6.63            | MACCKO | 2.95            | SKYLP  | 2.40            |       |                 |
| BMSTL   | 2.81            | GRNYO | 4.00            | MAGEN  | 48.36           | SMRTG  | 11.45           |       |                 |
| BNTAS   | 2.45            | GRSEL | 6.22            | MANAS  | 3.38            | SNGYL  | 9.72            |       |                 |
| BOBET   | 4.07            | GRTRK | 18.68           | MARTI  | 3.85            | SOKM   | 39.25           |       |                 |
| BORSK   | 4.67            | GSDHO | 9.56            | MAVI   | 43.90           | SONME  | 2.17            |       |                 |
| BOSSA   | 2.52            | GUBRF | 9.31            | MEDTR  | 4.40            | SRVGY  | 2.72            |       |                 |
| BRISA   | 9.24            | GWIND | 12.87           | MEGAP  | 6.30            | SUNTK  | 3.68            |       |                 |
| BRKVY   | 2.95            | GZNMN | 5.73            | MEPET  | 2.82            | SURGY  | 9.18            |       |                 |
| BRSAN   | 8.84            | HDFGS | 4.22            | MERKO  | 6.30            | SUWEN  | 7.30            |       |                 |
| BRYAT   | 6.31            | HEKTS | 15.17           | MGROS  | 37.47           | TABGD  | 14.64           |       |                 |
| BSOKE   | 3.60            | HTTBT | 28.16           | MIATK  | 10.45           | TATGD  | 6.47            |       |                 |
| BTCIM   | 9.78            | HURGZ | 3.04            | MIPAZ  | 5.72            | TAVHL  | 66.45           |       |                 |
| BUCIM   | 3.61            | IDGYO | 3.10            | MNDRS  | 3.67            | TCELL  | 69.13           |       |                 |
| BURCE   | 6.85            | IHAAS | 44.61           | MNDTR  | 82.49           | TEKTU  | 5.60            |       |                 |
| BVSAN   | 3.95            | IHEVA | 6.12            | MOGAN  | 3.06            | TERA   | 28.57           |       |                 |
| BYDNR   | 5.64            | IHLAS | 12.21           | MPARK  | 28.10           | TETMT  | 18.49           |       |                 |
| CANTE   | 7.92            | IHLGM | 15.51           | MRSHL  | 79.42           | THYAO  | 27.53           |       |                 |
| COLLA   | 85.17           | IHYAY | 20.57           | MSGYO  | 10.13           | TKFEN  | 20.40           |       |                 |
| CEMTS   | 3.39            | IMASM | 3.51            | MTRKS  | 5.74            | TKNSA  | 16.76           |       |                 |
| CEOEM   | 4.67            | INDES | 11.95           | NATEN  | 24.69           | TNZTP  | 7.08            |       |                 |
| CIMSA   | 9.42            | INFO  | 2.44            | NTHOL  | 5.90            | TOASO  | 36.35           |       |                 |
| CLEBI   | 2.18            | INVES | 8.35            | NUGYO  | 3.91            | TRCAS  | 4.20            |       |                 |
| CRDFA   | 4.68            | IPEKE | 6.60            | NUHCM  | 19.84           | TRGYO  | 11.60           |       |                 |





## GÜNLÜK YABANCI ORANLARI TABLOSU

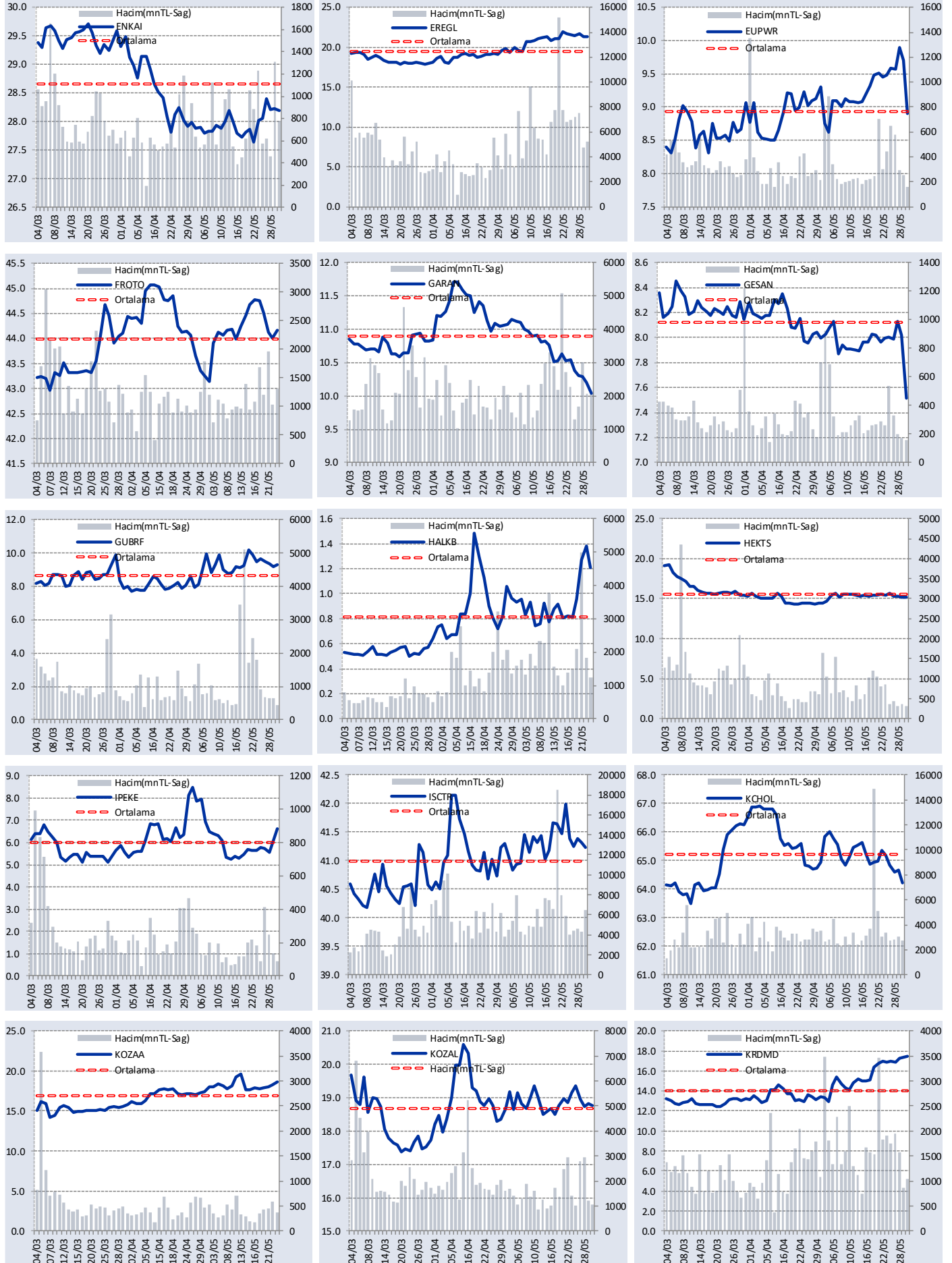
## YABANCI ORANI GRAFİKLERİ BİST-50 İÇİN





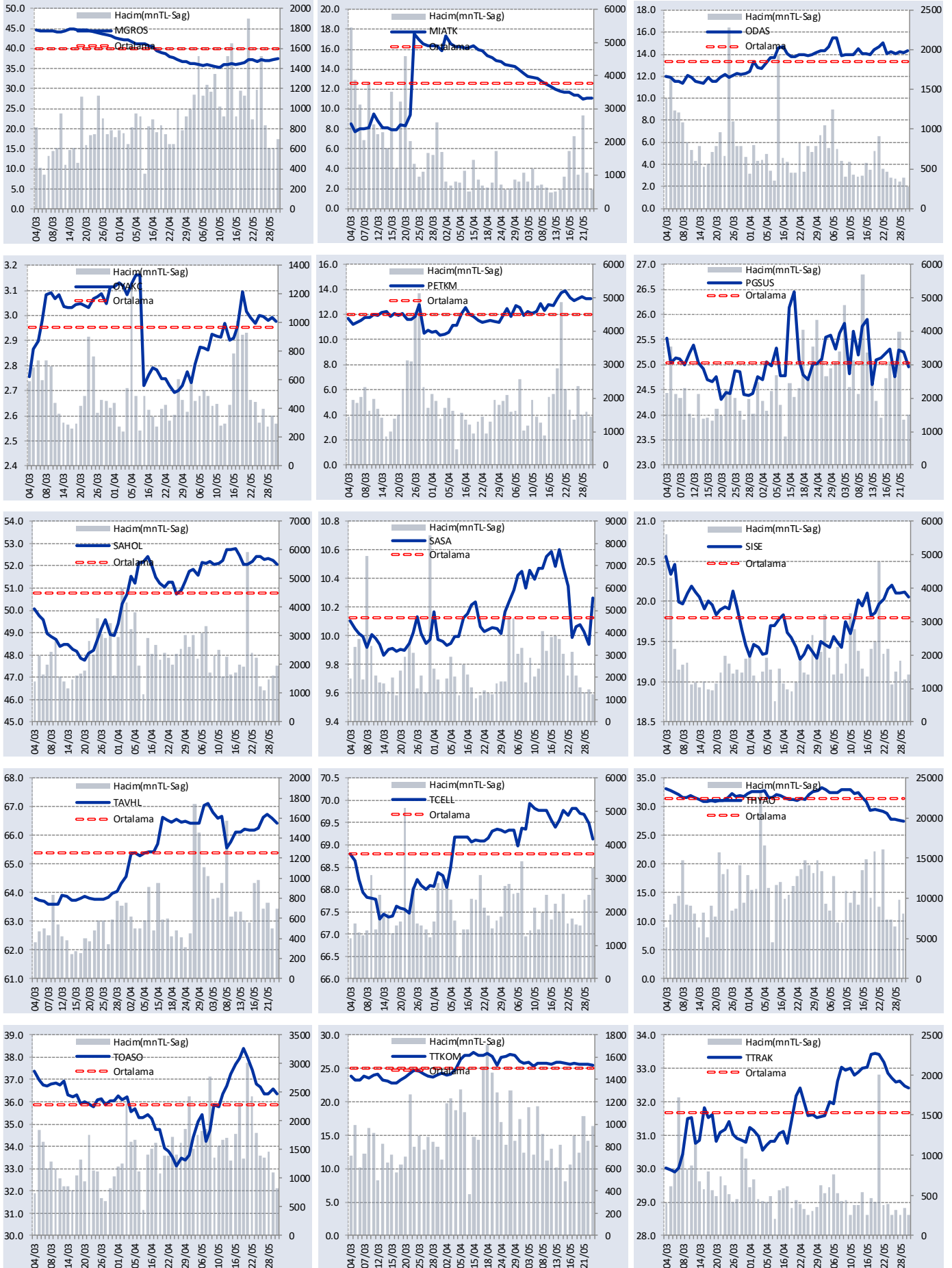
## GÜNLÜK YABANCI ORANLARI TABLOSU

## YABANCI ORANI GRAFİKLERİ BİST-50 İÇİN



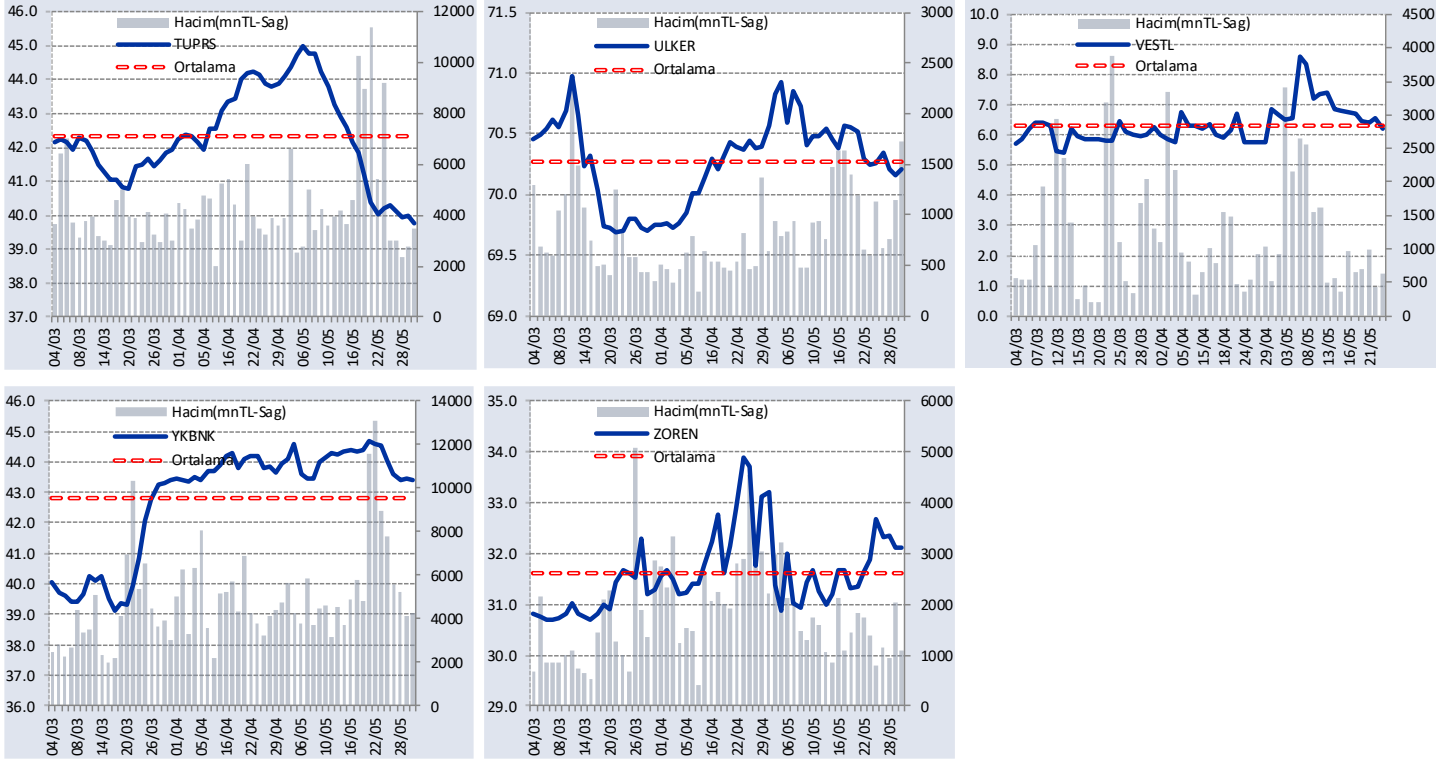
## GÜNLÜK YABANCI ORANLARI TABLOSU

## YABANCI ORANI GRAFİKLERİ BİST-50 İÇİN



## GÜNLÜK YABANCI ORANLARI TABLOSU

## YABANCI ORANI GRAFİKLERİ BİST-50 İÇİN



**Bilgilendirme notu:** Seçilmiş aracı kurumların takas toplamları ile hesaplanmaktadır. Farklı kurumlarda tutulan yabancı takasları olabilir, bu durum hisseler için hesaplanan oranlarda farklılıklar yaratabilir.

**Öneri bilgilendirmesi:** İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin (İş Yatırım) BIST'te halka açık şirketler için AL, TUT ve SAT yönündeki önerileri BIST-100 endeksinin (endeks) beklenen getirisine göre değerlendirilmektedir. Tüm bu öneriler İş Yatırım Araştırma Bölümü analistleri tarafından şirketlerin ileride elde edeceği tahmin edilen karları, nakit akımları ve bilançolarına göre bağımsız olarak değerlendirilir. Ek olarak, analistler koşulların elverişsiz olduğu veya doğru değerlendirme yapmanın mümkün olmadığı durumlarda bazı hisse senetleri için geçici olarak GÖZDEN GEÇİRİLİYOR önerisi verebilirler. Münferit her şirket için yatırım önerisi sırasıyla belirtilen şu kriterlere göre değerlendirilir;

İş Yatırım Hisse senedi tavsiye metodolojisi:

Artış Potansiyeli > %25 : AL

%10 < Artış Potansiyeli < %25 :TUT

Artış Potansiyeli < %10 : SAT

Her sınır değeri için analist +/- %5 kanaat kullanabilmektedir.

Burada yer alan bilgiler İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Tüm veriler, İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. sorumlu değildir.