

# Günlük Yabancı Oranları Tablosu

12/11/2020

| Günlük Değişime Göre                |                         |                         |               |       |                 |                        |                         |                         |               |       |                 |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|-------|-----------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|-------|-----------------|
| BİST'in yabancı payı günlük değişim |                         |                         | Puan          |       |                 |                        |                         |                         |               |       |                 |
| En Çok Artan Hisseler               | Cari Deger Yabancı Payı | 10/11/2020 Yabancı Payı | Puan Değ. bps | HAO % | Günlük Getiri % | En Çok Azalan Hisseler | Cari Deger Yabancı Payı | 10/11/2020 Yabancı Payı | Puan Değ. bps | HAO % | Günlük Getiri % |
| ALBRK                               | 11.85                   | 9.67                    | 2.18          | 32    | 3.4             | DOCO                   | 4.34                    | 7.99                    | -3.65         | 100   | -1.9            |
| TKNSA                               | 9.81                    | 7.81                    | 2.00          | 40    | -2.1            | BSOKE                  | 1.64                    | 5.23                    | -3.59         | 25    | -0.8            |
| GARAN                               | 44.68                   | 43.22                   | 1.46          | 50    | 9.5             | KOZAL                  | 48.88                   | 50.18                   | -1.29         | 30    | -2.5            |
| ALARK                               | 18.94                   | 17.52                   | 1.43          | 30    | 4.2             | EUHOL                  | 1.98                    | 3.22                    | -1.23         | 73    | -3.8            |
| THYAO                               | 29.61                   | 28.31                   | 1.30          | 50    | 2.4             | PEGYO                  | 0.81                    | 1.81                    | -1.00         | 96    | -0.8            |
| BLCYT                               | 10.99                   | 9.94                    | 1.04          | 33    | -7.7            | ALCTL                  | 3.36                    | 4.34                    | -0.99         | 34    | -2.2            |
| GSDHO                               | 3.69                    | 2.69                    | 1.00          | 60    | 0.4             | ECZYT                  | 1.49                    | 2.40                    | -0.91         | 18    | 0.3             |
| BRISA                               | 28.03                   | 27.06                   | 0.98          | 10    | -3.2            | TATGD                  | 11.94                   | 12.81                   | -0.87         | 41    | -2.0            |
| IHYAY                               | 8.02                    | 7.15                    | 0.87          | 74    | -2.4            | ADEL                   | 7.58                    | 8.43                    | -0.85         | 28    | 10.0            |
| ODAS                                | 2.28                    | 1.43                    | 0.85          | 73    | 1.1             | BIZIM                  | 9.46                    | 10.25                   | -0.78         | 44    | 0.0             |

| Haftalık Değişime Göre                |                         |                         |               |       |                |                        |                         |                         |               |       |                |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|-------|----------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|-------|----------------|
| BİST'in yabancı payı haftalık değişim |                         |                         | Bps           |       |                |                        |                         |                         |               |       |                |
| En Çok Artan Hisseler                 | Cari Deger Yabancı Payı | 04/11/2020 Yabancı Payı | Puan Değ. bps | HAO % | Hafta Getiri % | En Çok Azalan Hisseler | Cari Deger Yabancı Payı | 04/11/2020 Yabancı Payı | Puan Değ. bps | HAO % | Hafta Getiri % |
| ALARK                                 | 18.94                   | 16.28                   | 2.66          | 30    | 9.7            | ECILC                  | 12.17                   | 15.41                   | -3.24         | 20    | -3.1           |
| TTRAK                                 | 62.48                   | 59.83                   | 2.65          | 25    | 0.5            | DOCO                   | 4.34                    | 7.21                    | -2.87         | 100   | 16.0           |
| THYAO                                 | 29.61                   | 27.43                   | 2.18          | 50    | 20.5           | SILVR                  | 2.87                    | 5.20                    | -2.33         | 47    | 3.6            |
| IHGZT                                 | 2.35                    | 0.20                    | 2.15          | 40    | 1.8            | TMSN                   | 0.74                    | 2.56                    | -1.82         | 29    | 5.3            |
| AKSEN                                 | 11.23                   | 9.10                    | 2.13          | 21    | 9.3            | OZKGY                  | 21.98                   | 23.58                   | -1.61         | 23    | 3.3            |
| MPARK                                 | 53.76                   | 51.69                   | 2.06          | 33    | -5.1           | KRTEK                  | 0.07                    | 1.51                    | -1.44         | 24    | -1.9           |
| GOODY                                 | 59.34                   | 57.30                   | 2.04          | 25    | 14.6           | ARDYZ                  | 2.66                    | 3.98                    | -1.32         | 39    | -2.0           |
| ARCLK                                 | 65.40                   | 63.45                   | 1.95          | 25    | 3.7            | EUHOL                  | 1.98                    | 3.28                    | -1.30         | 73    | -2.9           |
| ALCTL                                 | 3.36                    | 1.84                    | 1.52          | 34    | -7.5           | PEGYO                  | 0.81                    | 2.08                    | -1.28         | 96    | -7.0           |
| BLCYT                                 | 10.99                   | 9.48                    | 1.51          | 33    | 10.7           | COLLA                  | 86.27                   | 87.31                   | -1.04         | 28    | 12.7           |

| Aylık Değişime Göre                |                         |                         |                |       |             |                        |                         |                         |                |       |             |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-------|-------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-------|-------------|
| BİST'in yabancı payı aylık değişim |                         |                         | Bps            |       |             |                        |                         |                         |                |       |             |
| En Çok Artan Hisseler              | Cari Deger Yabancı Payı | 09/10/2020 Yabancı Payı | Puan Chng. bps | HAO % | Ay Getiri % | En Çok Azalan Hisseler | Cari Deger Yabancı Payı | 09/10/2020 Yabancı Payı | Puan Chng. bps | HAO % | Ay Getiri % |
| KENT                               | 93.68                   | 0.05                    | 93.62          | 1     | -0.7        | ACSEL                  | 3.22                    | 14.63                   | -11.41         | 52    | -8.1        |
| TKNSA                              | 9.81                    | 3.16                    | 6.65           | 40    | -1.6        | KRTEK                  | 0.07                    | 9.25                    | -9.19          | 24    | 3.9         |
| GOODY                              | 59.34                   | 53.81                   | 5.53           | 25    | 28.3        | FONET                  | 16.19                   | 23.82                   | -7.63          | 52    | -11.5       |
| TTRAK                              | 62.48                   | 58.53                   | 3.95           | 25    | 19.2        | TSKB                   | 13.93                   | 19.70                   | -5.77          | 39    | 96.4        |
| TOASO                              | 63.89                   | 60.95                   | 2.94           | 24    | 7.4         | ADEL                   | 7.58                    | 13.29                   | -5.71          | 28    | -0.7        |
| DOAS                               | 26.16                   | 23.35                   | 2.82           | 15    | 67.9        | CASA                   | 13.53                   | 19.02                   | -5.48          | 45    | 55.0        |
| NIBAS                              | 18.31                   | 15.61                   | 2.70           | 10    | 46.8        | DOCO                   | 4.34                    | 9.66                    | -5.32          | 100   | 8.9         |
| AKCNS                              | 22.34                   | 19.72                   | 2.62           | 20    | -2.1        | MAVI                   | 66.01                   | 70.95                   | -4.94          | 73    | 13.3        |
| ARCLK                              | 65.40                   | 63.05                   | 2.35           | 25    | 10.9        | ODAS                   | 2.28                    | 7.02                    | -4.74          | 73    | 16.7        |
| BRISA                              | 28.03                   | 25.70                   | 2.33           | 10    | 28.1        | PEGYO                  | 0.81                    | 5.47                    | -4.66          | 96    | 49.2        |

| Yıllık Değişime Göre                |                         |                         |                |       |                 |                        |                         |                         |                |       |                 |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-------|-----------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-------|-----------------|
| BİST'in yabancı payı yıllık değişim |                         |                         | Bps            |       |                 |                        |                         |                         |                |       |                 |
| En Çok Artan Hisseler               | Cari Deger Yabancı Payı | 31/12/2019 Yabancı Payı | Puan Chng. bps | HAO % | Yıllık Getiri % | En Çok Azalan Hisseler | Cari Deger Yabancı Payı | 31/12/2019 Yabancı Payı | Puan Chng. bps | HAO % | Yıllık Getiri % |
| YKBNK                               | 63.96                   | 46.68                   | 17.28          | 30    | 12.9            | DOCO                   | 4.34                    | 80.51                   | -76.17         | 100   | -36.8           |
| SAFKR                               | 16.92                   | 0.25                    | 16.68          | 48    | 162.4           | VAKBN                  | 5.38                    | 70.26                   | -64.88         | 16    | -13.3           |
| ANELE                               | 56.01                   | 41.63                   | 14.38          | 27    | 88.1            | RYGYO                  | 5.78                    | 55.17                   | -49.39         | 38    | 5.5             |
| ASELS                               | 41.41                   | 27.74                   | 13.67          | 26    | 78.5            | TUPRS                  | 33.74                   | 77.78                   | -44.04         | 49    | -31.2           |
| UTPYA                               | 15.54                   | 3.36                    | 12.19          | 39    | 358.5           | INDES                  | 16.38                   | 57.25                   | -40.87         | 61    | 79.4            |
| DOAS                                | 26.16                   | 14.49                   | 11.68          | 15    | 175.6           | TKFEN                  | 18.25                   | 58.75                   | -40.50         | 51    | -18.3           |
| TTRAK                               | 62.48                   | 51.79                   | 10.70          | 25    | 140.8           | PGSUS                  | 14.76                   | 51.38                   | -36.62         | 36    | -37.1           |
| OZGYO                               | 9.77                    | 0.79                    | 8.98           | 49    | 49.7            | HALKB                  | 6.35                    | 41.20                   | -34.85         | 25    | -5.9            |
| GOODY                               | 59.34                   | 51.52                   | 7.82           | 25    | 83.7            | OZKGY                  | 21.98                   | 56.05                   | -34.07         | 23    | 69.3            |
| IHLAS                               | 10.19                   | 2.93                    | 7.26           | 86    | 25.3            | TAVHL                  | 61.21                   | 94.75                   | -33.54         | 44    | -37.0           |

<https://www.kap.org.tr/Bildirim/84559> <https://www.kap.org.tr/Bildirim/845596>

## BİST Yıllık Yabancı Oranı Grafiği



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

Cari Hisse Yabancı Oranları

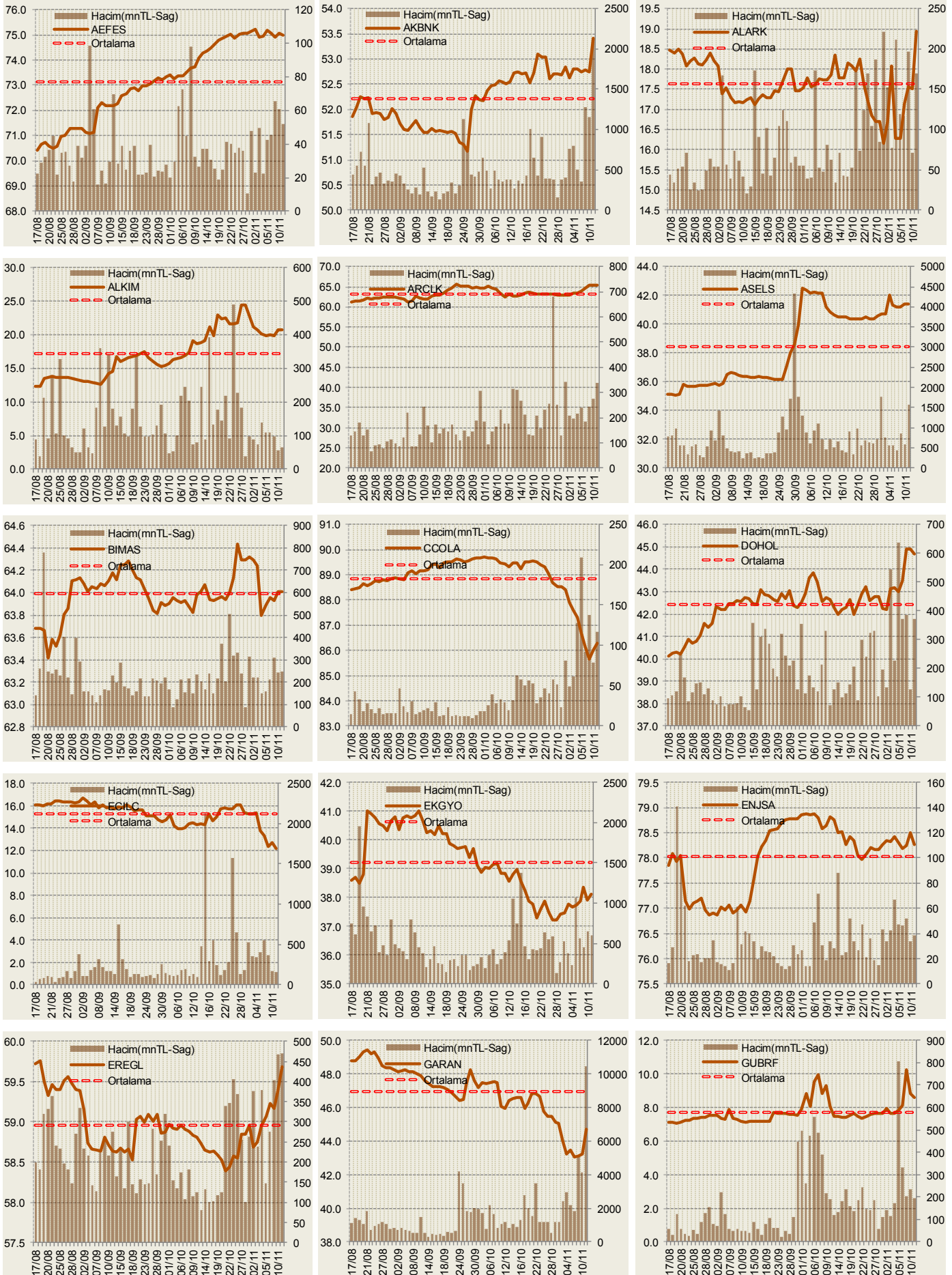
| Hisse | Yabancı Payı(%) | Hisse | Yabancı Payı(%) | Hisse | Yabancı Payı(%) | Hisse | Yabancı Payı(%) | Hisse  | Yabancı Payı(%) |
|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|--------|-----------------|
| ACSEL | 3.22            | CELHA | 0.06            | GOLTS | 2.01            | MAVI  | 66.01           | SNGYO  | 2.38            |
| ADEL  | 7.58            | CEMAS | 0.32            | GOODY | 59.34           | MEPET | 1.00            | SNKRN  | 0.29            |
| ADESE | 1.77            | CEMTS | 1.39            | GOZDE | 6.24            | MERKO | 4.49            | SNPAM  | 0.04            |
| AEFES | 74.97           | CEOEM | 5.87            | GRNYO | 2.29            | METRO | 2.24            | SOKM   | 44.68           |
| AFYON | 2.14            | CIMSA | 18.61           | GSDDE | 0.32            | METUR | 0.47            | SONME  | 0.36            |
| AGHOL | 19.70           | CLEBI | 1.21            | GSDHO | 3.69            | MGROS | 43.28           | SRVGY  | 0.01            |
| AGYO  | 4.14            | CMBTN | 1.55            | GSRAY | 0.45            | MIPAZ | 0.25            | TATGD  | 11.94           |
| AKBNK | 53.41           | CMENT | 0.27            | GUBRF | 8.57            | MMCAS | 1.85            | TAVHL  | 61.21           |
| AKCNS | 22.34           | CRDFA | 0.64            | HALKB | 6.35            | MNDRS | 0.38            | TBORG  | 11.73           |
| AKENR | 0.44            | CRFSA | 5.15            | HATEK | 0.14            | MPARK | 53.76           | TCCELL | 85.12           |
| AKFGY | 15.45           | CUSAN | 0.92            | HDFGS | 2.39            | MRYGO | 2.23            | TDGYO  | 0.86            |
| AKGRT | 40.18           | DAGHL | 0.06            | HEKTS | 3.60            | MRSHL | 73.04           | TEKTU  | 5.41            |
| AKMGY | 0.08            | DAGI  | 2.43            | HLGYO | 1.96            | MSGYO | 3.66            | TGSAS  | 7.91            |
| AKSA  | 32.01           | DARDL | 0.01            | HUBVC | 0.07            | NATEN | 8.59            | THYAO  | 29.61           |
| AKSEN | 11.23           | DENGE | 0.02            | HURGZ | 0.05            | NETAS | 2.06            | TIRE   | 73.04           |
| AKSGY | 41.77           | DERAS | 2.10            | ICBCT | 0.39            | NIBAS | 18.31           | TKFEN  | 18.25           |
| AKSUE | 3.31            | DERIM | 0.66            | IDGYO | 1.54            | NTHOL | 3.47            | TKNSA  | 9.81            |
| AKYHO | 0.31            | DESA  | 12.41           | IEYHO | 1.09            | NUGYO | 4.12            | TLMAN  | 8.27            |
| ALARK | 18.94           | DESPC | 5.42            | IHEVA | 1.80            | NUHCM | 5.75            | TMPOL  | 16.14           |
| ALBRK | 11.85           | DEVA  | 2.33            | IHGZT | 2.35            | ODAS  | 2.28            | TMSN   | 0.74            |
| ALCAR | 0.56            | DGATE | 1.98            | IHLAS | 10.19           | OLMIP | 0.37            | TOASO  | 63.89           |
| ALCTL | 3.36            | DGGYO | 0.00            | IHLGM | 11.02           | ORGE  | 7.17            | TRCAS  | 3.26            |
| ALGYO | 6.97            | DGKLB | 3.01            | IHYAY | 8.02            | OSTIM | 0.15            | TRGYO  | 18.14           |
| ALKA  | 2.10            | DITAS | 3.63            | INDES | 16.38           | OTKAR | 18.73           | TSGYO  | 0.08            |
| ALKIM | 20.76           | DMSAS | 0.04            | INFO  | 0.51            | OYAKC | 2.46            | TSKB   | 13.93           |
| ALMAD | 0.02            | DNISI | 0.11            | INTEM | 0.03            | OYAYO | 0.33            | TSPOR  | 1.01            |
| ANELE | 56.01           | DOAS  | 26.16           | INVEO | 0.02            | OYLUM | 1.65            | TTKOM  | 49.29           |
| ANHYT | 44.94           | DOBUR | 2.06            | IPEKE | 9.80            | OZBAL | 0.21            | TTRAK  | 62.48           |
| ANSGR | 17.48           | DOCO  | 4.34            | ISCTR | 46.34           | OZGYO | 9.77            | TUCLK  | 1.28            |
| ARCLK | 65.40           | DOGUB | 1.44            | ISDMR | 11.57           | OZKGY | 21.98           | TUKAS  | 0.31            |
| ARDYZ | 2.66            | DOHOL | 44.69           | ISFIN | 1.89            | OZRDN | 0.00            | TUPRS  | 33.74           |
| ARENA | 45.87           | DOKTA | 0.01            | ISGSY | 8.01            | PAGYO | 4.31            | TURGG  | 1.17            |
| ARMDA | 0.22            | DURDO | 0.17            | ISGYO | 16.13           | PAPIL | 1.12            | TURSG  | 0.29            |
| ARSAN | 4.19            | DYOBY | 0.35            | ISMEN | 24.81           | PARSN | 0.69            | ULAS   | 0.09            |
| ASELS | 41.41           | DZGYO | 0.65            | ISYAT | 0.26            | PEGYO | 0.81            | ULKER  | 91.51           |
| ASUZU | 0.28            | ECILC | 12.17           | ITTFH | 0.08            | PEKGY | 0.99            | ULUSE  | 79.38           |
| ATAGY | 0.28            | ECZYT | 1.49            | IUMDC | 2.00            | PENGD | 0.07            | ULUUN  | 0.38            |
| ATEKS | 3.93            | EDIP  | 4.76            | JANTS | 3.42            | PETKM | 21.47           | USAK   | 2.15            |
| ATLAS | 1.32            | EGEEN | 13.85           | KAPLM | 0.10            | PETUN | 1.88            | UTPYA  | 15.54           |
| AVGYO | 3.38            | EGGUB | 1.42            | KAREL | 3.13            | PGSUS | 14.76           | VAKBN  | 5.38            |
| AVHOL | 0.00            | EGPRO | 0.33            | KARSN | 1.17            | PINSU | 0.28            | VAKFN  | 0.70            |
| AVISA | 86.59           | EGSER | 7.27            | KARTN | 0.56            | PKART | 12.74           | VAKKO  | 0.60            |
| AVOD  | 0.02            | EKGYO | 38.12           | KATMR | 0.52            | PKENT | 0.00            | VANGD  | 0.01            |
| AVTUR | 0.62            | EMKEL | 0.69            | KCHOL | 66.60           | PNSUT | 7.96            | VERTU  | 2.34            |
| AYCES | 0.34            | ENJSA | 78.27           | KENT  | 93.68           | POLHO | 12.24           | VERUS  | 49.66           |
| AYEN  | 6.27            | ENKAI | 57.21           | KERTV | 2.02            | PRKAB | 0.54            | VESBE  | 7.64            |
| AYGAZ | 63.76           | EPLAS | 0.00            | KFEIN | 1.90            | PRKME | 1.91            | VESTL  | 13.19           |
| BAGFS | 5.86            | ERBOS | 1.63            | KLGYO | 0.22            | PRZMA | 0.69            | VKFYO  | 0.77            |
| BAKAB | 3.85            | EREGL | 59.68           | KLMSN | 0.92            | PSDTC | 6.65            | VKGYO  | 3.20            |
| BANVT | 78.20           | ERSU  | 0.39            | KLNMA | 26.09           | QNBFB | 0.00            | VKING  | 0.06            |
| BASCM | 3.14            | ESCOM | 1.35            | KNFRT | 1.51            | QNBFL | 0.00            | YAPRK  | 0.26            |
| BAYRK | 0.66            | ESEN  | 0.12            | KONTR | 0.22            | RAYSG | 84.27           | YATAS  | 18.79           |
| BERA  | 12.24           | ETYAT | 0.85            | KONYA | 57.07           | RHEAG | 0.74            | YAYLA  | 4.57            |
| BEYAZ | 0.18            | EUHOL | 1.98            | KORDS | 21.60           | RTALB | 0.93            | YESIL  | 1.70            |
| BFREN | 25.12           | EUKYO | 0.38            | KOZAA | 55.47           | RYGYO | 5.78            | YGGYO  | 0.35            |
| BIMAS | 64.01           | EUYO  | 0.93            | KOZAL | 48.88           | RYSAS | 39.93           | YGYO   | 7.87            |
| BIZIM | 9.46            | FADE  | 0.37            | KRDMA | 3.33            | SAFKR | 16.92           | YKBNK  | 63.96           |
| BJKAS | 5.27            | FENER | 1.29            | KRDMB | 1.11            | SAHOL | 65.84           | YKGYO  | 9.73            |
| BLCYT | 10.99           | FLAP  | 0.55            | KRDMD | 14.93           | SAMAT | 0.42            | YKSLN  | 4.00            |
| BNTAS | 3.42            | FMIZP | 0.87            | KRGYO | 1.22            | SANEL | 0.00            | YUNSA  | 0.90            |
| BOSSA | 0.21            | FONET | 16.19           | KRONT | 7.60            | SANFM | 0.17            | YYAPI  | 1.72            |
| BRISA | 28.03           | FORMT | 0.04            | KRSTL | 1.23            | SANKO | 0.02            | ZOREN  | 4.46            |
| BRKSN | 0.25            | FRIGO | 9.06            | KRTEK | 0.07            | SARKY | 1.85            |        |                 |
| BRMEN | 0.16            | FROTO | 80.12           | KUTPO | 4.57            | SASA  | 7.28            |        |                 |
| BRSAN | 20.09           | GARAN | 44.68           | KUYAS | 0.96            | SAYAS | 4.92            |        |                 |
| BRYAT | 0.54            | GARFA | 0.09            | LIDFA | 0.95            | SEFKK | 0.06            |        |                 |
| BSOKE | 1.64            | GEDIK | 0.65            | LINK  | 1.02            | SELEC | 44.83           |        |                 |
| BTCIM | 0.23            | GEDZA | 4.76            | LKMNH | 10.95           | SEYKM | 0.16            |        |                 |
| BUCIM | 0.99            | GENTS | 6.42            | LOGO  | 54.84           | SILVR | 2.87            |        |                 |
| BURCE | 1.10            | GEREL | 1.69            | MAALT | 0.15            | SISE  | 27.72           |        |                 |
| BURVA | 0.90            | GLBMD | 0.14            | MAKTK | 0.51            | SKBNK | 2.50            |        |                 |
| CASA  | 13.53           | GLRYH | 0.74            | MARKA | 1.15            | SKTAS | 5.88            |        |                 |
| CCOLA | 86.27           | GLYHO | 34.46           | MARTI | 1.92            | SMART | 0.38            |        |                 |





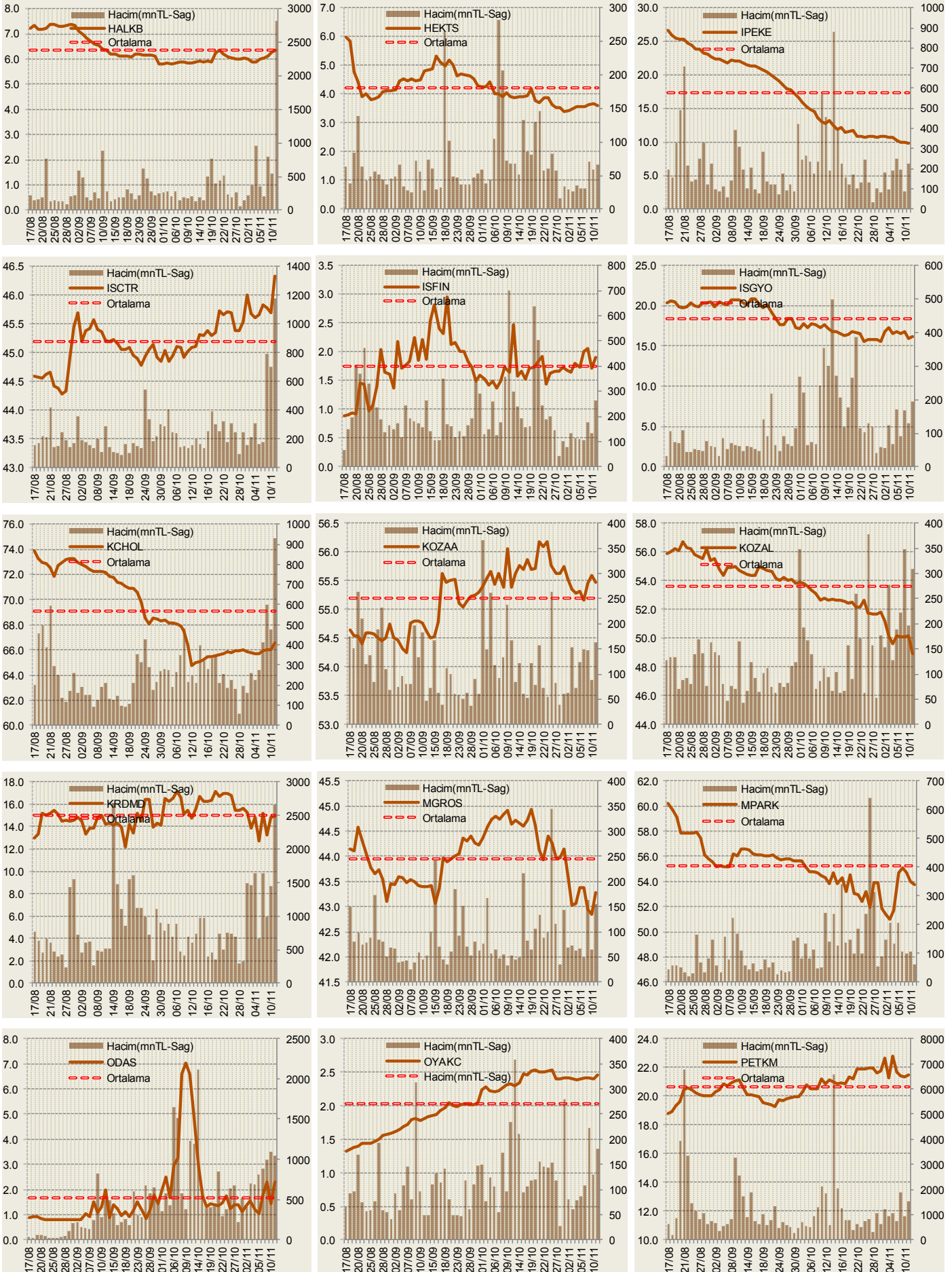


Yabancı Oranı Grafikleri BIST-50 için

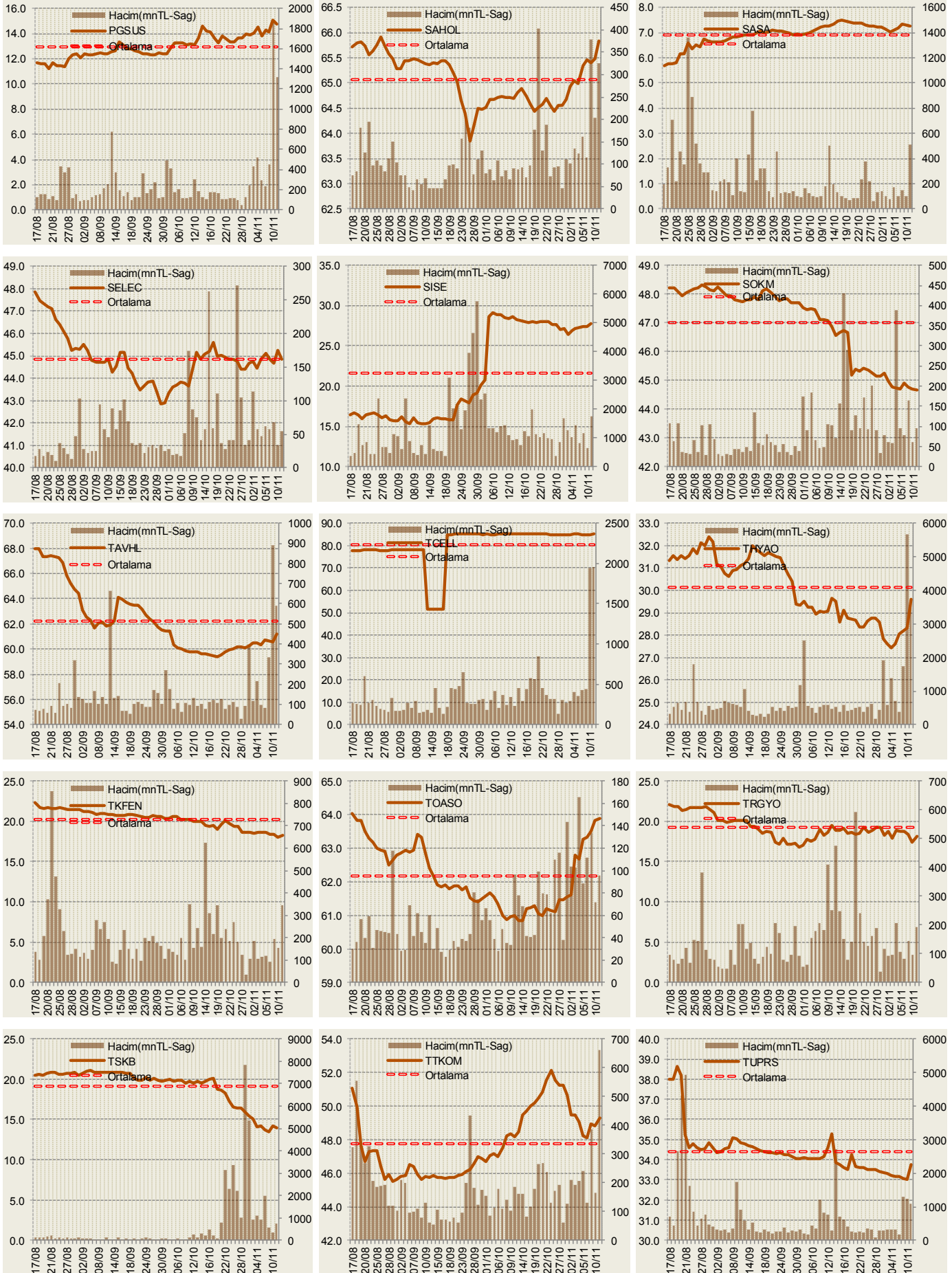




Yabancı Oranı Grafikleri BIST-50 için

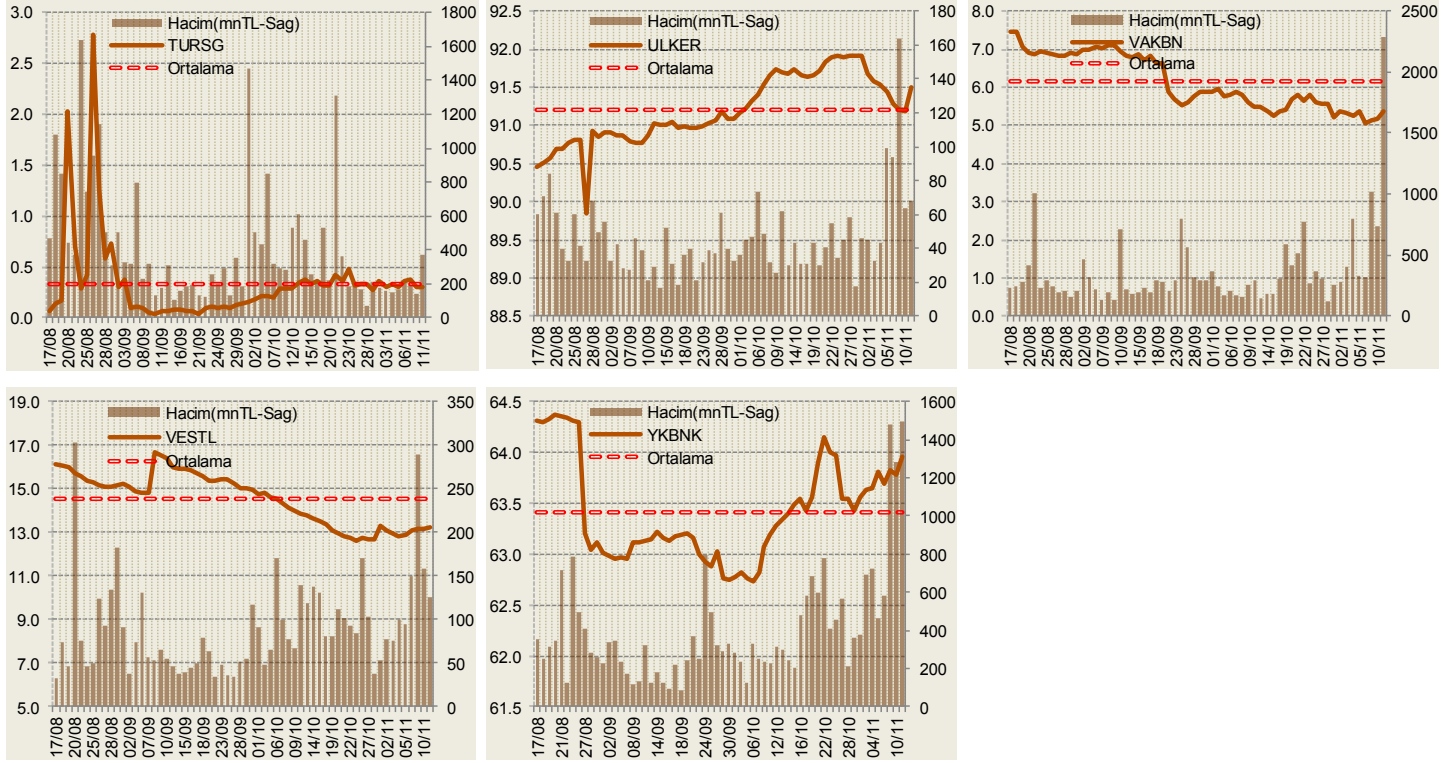


Yabancı Oranı Grafikleri BIST-50 için





**Yabancı Oranı Grafikleri BIST-50 için**



**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.

Bu içeriğe ilişkin tüm telif hakları İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'ye aittir. Bu içerik, açık iznimiz olmaksızın başkaları tarafından herhangi bir amaçla, kısmen