

## Günlük Yabancı Oranları Tablosu

08/11/2017

| Günlük Değişime Göre                 |                         |                         |               |       |                 |                        |                         |                         |               |       |                 |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|-------|-----------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|-------|-----------------|
| BİST'in yabancı payı günlük değişimi |                         |                         | -0.04         |       | Puan            |                        |                         |                         |               |       |                 |
| En Çok Artan Hisseler                | Cari Deger Yabancı Payı | 06/11/2017 Yabancı Payı | Puan Değ. bps | HAO % | Günlük Getiri % | En Çok Azalan Hisseler | Cari Deger Yabancı Payı | 06/11/2017 Yabancı Payı | Puan Değ. bps | HAO % | Günlük Getiri % |
| KRSTL                                | 2.35                    | 0.61                    | 1.74          | 71.88 | 2.78            | ULAS                   | 0.84                    | 2.73                    | -1.89         | 60.82 | 0.60            |
| ORGE                                 | 35.71                   | 34.49                   | 1.21          | 46.18 | 1.71            | ETAYAT                 | 3.61                    | 4.96                    | -1.35         | 70.48 | 10.48           |
| TKNSA                                | 7.16                    | 6.03                    | 1.13          | 25.07 | -0.73           | DMSAS                  | 2.78                    | 4.04                    | -1.26         | 49.52 | -6.55           |
| MIPAZ                                | 9.79                    | 8.70                    | 1.08          | 13.55 | 19.61           | YUNSA                  | 12.93                   | 14.14                   | -1.20         | 42.11 | 0.00            |
| ALGYO                                | 15.29                   | 14.27                   | 1.02          | 48.75 | -1.94           | EKGYO                  | 68.82                   | 69.79                   | -0.97         | 49.89 | -2.85           |
| FLAP                                 | 3.62                    | 3.05                    | 0.57          | 87.78 | -4.71           | KRDMD                  | 40.85                   | 41.65                   | -0.81         | 92.12 | -3.09           |
| ALARK                                | 44.64                   | 44.10                   | 0.53          | 29.57 | -1.07           | VAKBN                  | 91.02                   | 91.78                   | -0.76         | 25.21 | -4.46           |
| EGEEN                                | 22.12                   | 21.63                   | 0.49          | 34.66 | -2.21           | LINK                   | 8.14                    | 8.89                    | -0.75         | 30.99 | -1.87           |
| DGATE                                | 41.18                   | 40.74                   | 0.43          | 34.29 | -0.14           | CEMTS                  | 8.00                    | 8.63                    | -0.63         | 40.91 | 0.00            |
| BRKSN                                | 0.42                    | 0.03                    | 0.38          | 66.83 | -0.48           | GSRAY                  | 1.00                    | 1.61                    | -0.61         | 33.57 | -1.00           |

| Haftalık Değişime Göre                |                         |                         |               |       |                |                        |                         |                         |               |       |                |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|-------|----------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|-------|----------------|
| BİST'in yabancı payı haftalık değişim |                         |                         | 0.43          |       | Bps            |                        |                         |                         |               |       |                |
| En Çok Artan Hisseler                 | Cari Deger Yabancı Payı | 31/10/2017 Yabancı Payı | Puan Değ. bps | HAO % | Hafta Getiri % | En Çok Azalan Hisseler | Cari Deger Yabancı Payı | 31/10/2017 Yabancı Payı | Puan Değ. bps | HAO % | Hafta Getiri % |
| BNTAS                                 | 6.52                    | 2.79                    | 3.73          | 37.55 | 2.52           | ALYAG                  | 2.27                    | 12.49                   | -10.23        | 64.42 | -6.25          |
| THYAO                                 | 55.53                   | 51.96                   | 3.57          | 49.96 | 1.93           | ULAS                   | 0.84                    | 5.92                    | -5.08         | 60.82 | -5.65          |
| EGEEN                                 | 22.12                   | 19.02                   | 3.10          | 34.66 | 1.55           | UTPYA                  | 8.11                    | 11.34                   | -3.24         | 38.74 | 7.96           |
| HDFGS                                 | 5.15                    | 2.39                    | 2.76          | 52.54 | 3.02           | KUTPO                  | 3.98                    | 6.97                    | -2.99         | 24.18 | -4.65          |
| KRDMD                                 | 40.85                   | 38.34                   | 2.51          | 92.12 | 3.72           | EMKEL                  | 2.75                    | 5.59                    | -2.84         | 77.07 | -7.83          |
| MIPAZ                                 | 9.79                    | 7.42                    | 2.37          | 13.55 | 3.83           | PENG                   | 36.52                   | 39.21                   | -2.69         | 41.28 | -5.24          |
| ANELE                                 | 42.04                   | 40.20                   | 1.85          | 38.54 | 5.50           | TATGD                  | 22.15                   | 24.53                   | -2.38         | 41.37 | -3.05          |
| PGSUS                                 | 38.09                   | 36.26                   | 1.83          | 36.21 | 1.54           | CEMTS                  | 8.00                    | 10.33                   | -2.34         | 40.91 | -1.17          |
| ORGE                                  | 35.71                   | 33.91                   | 1.80          | 46.18 | 10.79          | EKGYO                  | 68.82                   | 71.09                   | -2.27         | 49.89 | 3.41           |
| EUKYO                                 | 7.06                    | 5.34                    | 1.72          | 30.93 | -3.52          | DMSAS                  | 2.78                    | 4.79                    | -2.01         | 49.52 | -24.91         |

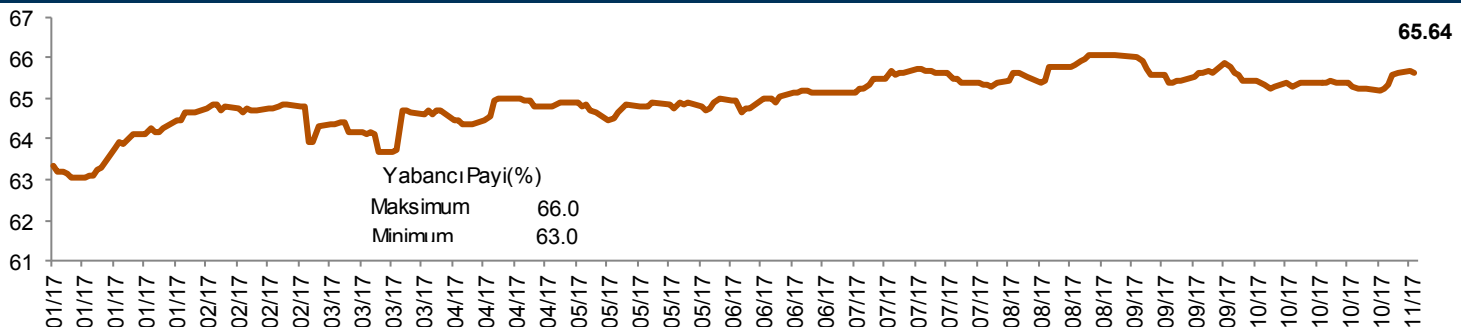
| Aylık Değişime Göre                 |                         |                         |                |       |             |                        |                         |                         |                |       |             |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-------|-------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-------|-------------|
| BİST'in yabancı payı aylık değişimi |                         |                         | 0.36           |       | Bps         |                        |                         |                         |                |       |             |
| En Çok Artan Hisseler               | Cari Deger Yabancı Payı | 06/10/2017 Yabancı Payı | Puan Chng. bps | HAO % | Ay Getiri % | En Çok Azalan Hisseler | Cari Deger Yabancı Payı | 06/10/2017 Yabancı Payı | Puan Chng. bps | HAO % | Ay Getiri % |
| DGKLB                               | 37.71                   | 0.28                    | 37.43          | 7.88  | 5.74        | NTHOL                  | 25.94                   | 46.18                   | -20.24         | 25.85 | -9.48       |
| DGATE                               | 41.18                   | 30.48                   | 10.69          | 34.29 | -0.72       | ALYAG                  | 2.27                    | 17.63                   | -15.36         | 64.42 | -17.32      |
| SEKUR                               | 10.44                   | 1.20                    | 9.24           | 39.64 | 24.82       | VERTU                  | 0.01                    | 12.15                   | -12.14         | 37.41 | -8.85       |
| EGEEN                               | 22.12                   | 13.53                   | 8.59           | 34.66 | 9.77        | PENG                   | 36.52                   | 48.02                   | -11.50         | 41.28 | -10.70      |
| LINK                                | 8.14                    | 0.09                    | 8.05           | 30.99 | 48.94       | HDFGS                  | 5.15                    | 13.49                   | -8.34          | 52.54 | -21.88      |
| GRNYO                               | 14.06                   | 7.89                    | 6.17           | 96.68 | 3.90        | INDES                  | 50.79                   | 58.85                   | -8.06          | 35.28 | -1.31       |
| NETAS                               | 12.78                   | 6.77                    | 6.01           | 36.92 | 24.35       | IHLGM                  | 0.47                    | 7.26                    | -6.79          | 74.17 | -23.49      |
| THYAO                               | 55.53                   | 49.68                   | 5.85           | 49.96 | 13.89       | DOBUR                  | 43.77                   | 49.86                   | -6.09          | 6.28  | -5.73       |
| AKFGY                               | 17.57                   | 11.93                   | 5.63           | 24.26 | 5.26        | ARCLK                  | 76.66                   | 82.34                   | -5.68          | 25.04 | -8.22       |
| KLNMA                               | 7.84                    | 2.38                    | 5.46           | 0.91  | -4.04       | ECBYO                  | 1.47                    | 7.02                    | -5.55          | 52.29 | 5.44        |

OZKGY'de ortaklar tarafından gerçekleştirilen pay işlemleri mevcuttur. <https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/630842-630831>

| Yıllık Değişime Göre                 |                         |                         |                |       |                 |                        |                         |                         |                |       |                 |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-------|-----------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-------|-----------------|
| BİST'in yabancı payı yıllık değişimi |                         |                         | 2.31           |       | Bps             |                        |                         |                         |                |       |                 |
| En Çok Artan Hisseler                | Cari Deger Yabancı Payı | 30/12/2016 Yabancı Payı | Puan Chng. bps | HAO % | Yıllık Getiri % | En Çok Azalan Hisseler | Cari Deger Yabancı Payı | 30/12/2016 Yabancı Payı | Puan Chng. bps | HAO % | Yıllık Getiri % |
| OZKGY                                | 64.36                   | 26.81                   | 37.55          | 24.99 | 34.76           | KLMSN                  | 13.29                   | 37.61                   | -24.32         | 31.24 | -14.70          |
| THYAO                                | 55.53                   | 21.83                   | 33.70          | 49.96 | 111.18          | TMPOL                  | 0.00                    | 23.82                   | -23.82         | 33.68 | -49.52          |
| ULUSE                                | 34.42                   | 4.23                    | 30.20          | 21.62 | 155.49          | NTHOL                  | 25.94                   | 49.11                   | -23.17         | 25.85 | -34.98          |
| PGSUS                                | 38.09                   | 8.29                    | 29.80          | 36.21 | 114.84          | VERTU                  | 0.01                    | 22.17                   | -22.16         | 37.41 | -22.04          |
| KRDMD                                | 40.85                   | 11.42                   | 29.43          | 92.12 | 118.26          | ASELS                  | 37.98                   | 58.46                   | -20.48         | 15.29 | 206.47          |
| ANELT                                | 24.23                   | 0.37                    | 23.86          | 43.34 | 8.00            | KUTPO                  | 3.98                    | 23.35                   | -19.37         | 24.18 | -20.72          |
| AKGUV                                | 23.10                   | 0.00                    | 23.10          | 30.22 | 134.87          | KOZAL                  | 67.38                   | 86.13                   | -18.75         | 29.99 | 89.96           |
| ORGE                                 | 35.71                   | 14.14                   | 21.57          | 46.18 | 84.14           | TATGD                  | 22.15                   | 40.71                   | -18.56         | 41.37 | -3.05           |
| TAVHL                                | 92.94                   | 71.95                   | 20.99          | 44.32 | 48.02           | ECBYO                  | 1.47                    | 17.38                   | -15.91         | 52.29 | 26.02           |
| BANVT                                | 25.84                   | 6.97                    | 18.86          | 8.29  | 297.83          | NETAS                  | 12.78                   | 28.02                   | -15.25         | 36.92 | 71.77           |

OZKGY'de ortaklar tarafından gerçekleştirilen pay işlemleri mevcuttur. <https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/630842-630831>

## BIST Yıllık Yabancı Oranı Grafiği



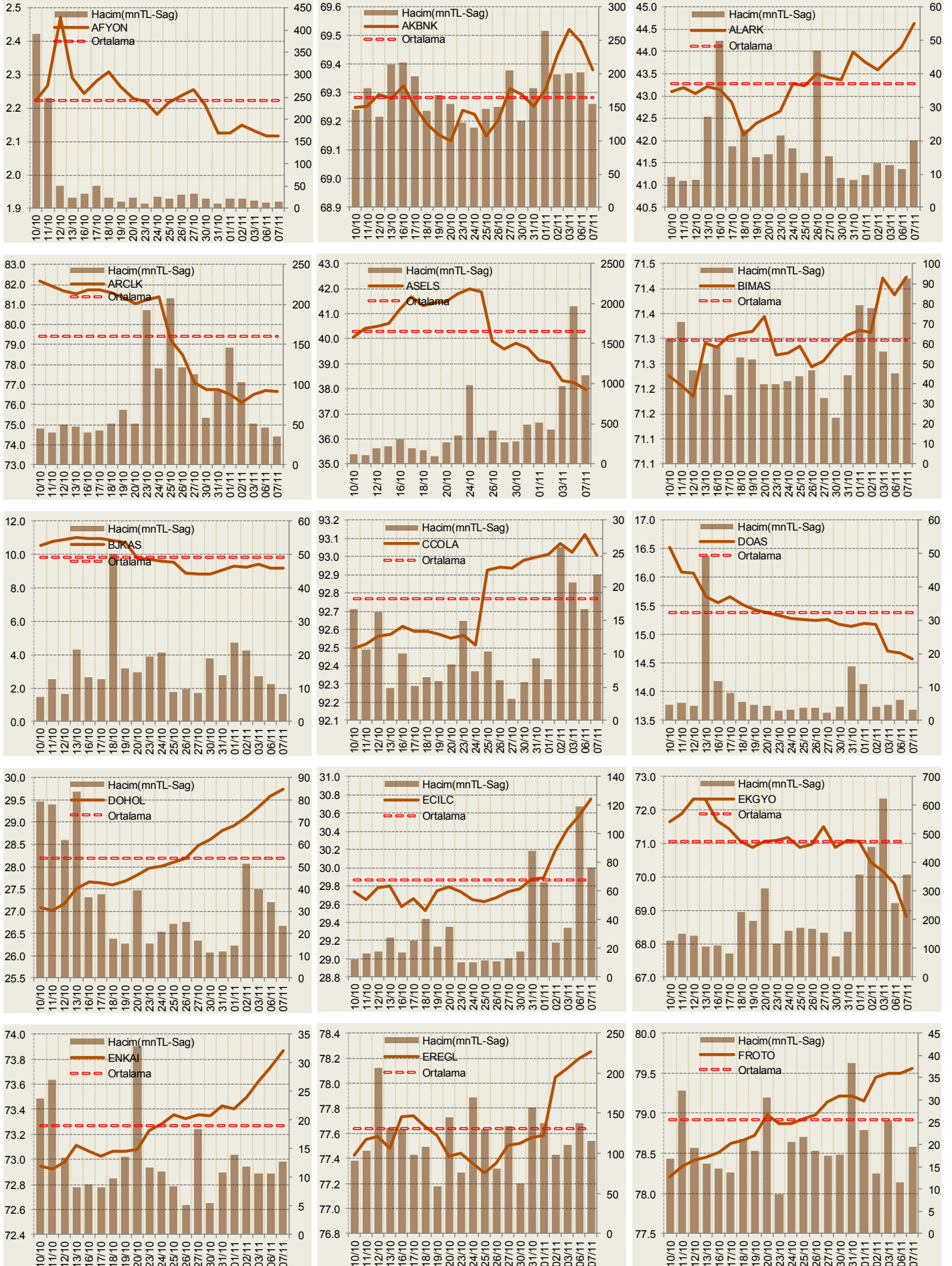
\*\*Hisseler için belirtilen oranlar HAO kısmı için geçerlidir.

| Cari Hisse Yabancı Oranları |                 |       |                 |       |                 |       |                 |       |                 |
|-----------------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|
| Hisse                       | Yabancı Payı(%) | Hisse | Yabancı Payı(%) | Hisse | Yabancı Payı(%) | Hisse | Yabancı Payı(%) | Hisse | Yabancı Payı(%) |
| ACSEL                       | 0.00            | BRSAN | 30.70           | GARFA | 3.82            | MARTI | 0.39            | TMPOL | 0.00            |
| ADANA                       | 4.68            | BRYAT | 3.33            | GENTS | 1.06            | MAVI  | 87.33           | TMSN  | 0.66            |
| ADBGR                       | 0.00            | BSOKE | 0.54            | GEREL | 3.56            | MEMSA | 0.00            | TOASO | 86.14           |
| ADEL                        | 39.60           | BTCIM | 3.05            | GLYHO | 15.44           | MEPET | 1.33            | TRCAS | 8.87            |
| ADESE                       | 0.67            | BUCIM | 1.10            | GOLTS | 7.68            | MERKO | 0.04            | TRGYO | 40.13           |
| ADNAC                       | 6.69            | BURCE | 0.00            | GOODY | 51.59           | METRO | 1.70            | TRKCM | 56.41           |
| AEFES                       | 81.23           | CCOLA | 93.00           | GOZDE | 2.82            | METUR | 4.59            | TSGYO | 6.72            |
| AFYON                       | 2.12            | CELHA | 1.94            | GRNYO | 14.06           | MGROS | 51.03           | TSKB  | 56.17           |
| AGYO                        | 0.45            | CEVAS | 8.05            | GSDHO | 9.73            | MIPAZ | 9.79            | TSPOR | 2.49            |
| AKBNK                       | 69.38           | CEMTS | 8.00            | GSRAY | 1.00            | MMCAS | 1.83            | TTKOM | 79.14           |
| AKCNS                       | 29.30           | CIMSA | 54.07           | GUBRF | 16.30           | MNDRS | 6.21            | TTRAK | 76.18           |
| AKENR                       | 11.55           | CLEBI | 47.66           | GUSGR | 12.89           | MRDIN | 6.25            | TUCLK | 0.01            |
| AKFGY                       | 17.57           | CMBTN | 0.06            | HALKB | 86.08           | MRGYO | 0.06            | TUKAS | 3.03            |
| AKGRT                       | 71.14           | CMENT | 0.41            | HATEK | 0.02            | MRSHL | 73.20           | TUPRS | 83.85           |
| AKGUV                       | 23.10           | COMDO | 0.16            | HDFGS | 5.15            | MZHLD | 0.03            | TURGG | 0.00            |
| AKMGY                       | 1.02            | CRDFA | 2.95            | HEKTS | 17.56           | NETAS | 12.78           | ULAS  | 0.84            |
| AKPAZ                       | 1.57            | CRFSA | 0.69            | HLGYO | 4.08            | NIBAS | 0.00            | ULKER | 36.78           |
| AKSA                        | 58.90           | CUSAN | 1.89            | HURGZ | 5.54            | NTHOL | 25.94           | ULUSE | 34.42           |
| AKSEN                       | 45.83           | DAGHL | 0.00            | ICBCT | 0.18            | NUGYO | 54.64           | ULUUN | 4.23            |
| AKSGY                       | 1.50            | DAGI  | 0.03            | IEYHO | 1.41            | NUHCM | 3.59            | UNYEC | 4.01            |
| AKSUE                       | 0.05            | DARDL | 3.17            | IHEVA | 7.70            | ODAS  | 3.53            | USAK  | 6.94            |
| ALARK                       | 44.64           | DENCM | 0.20            | IHGZT | 0.00            | ORGE  | 35.71           | UTPYA | 8.11            |
| ALBRK                       | 40.98           | DENG  | 3.00            | IHLAS | 9.16            | OSTIM | 0.00            | VAKBN | 91.02           |
| ALCAR                       | 2.27            | DENIZ | 0.00            | IHLGM | 0.47            | OTKAR | 13.01           | VAKFN | 5.62            |
| ALCTL                       | 4.09            | DESPC | 7.02            | IHYAY | 0.24            | OYAYO | 2.27            | VAKKO | 12.84           |
| ALGYO                       | 15.29           | DEVA  | 5.99            | INDES | 50.79           | OZKGY | 64.36           | VANGD | 0.48            |
| ALKA                        | 4.90            | DGATE | 41.18           | IPEKE | 42.44           | PAGYO | 0.12            | VERTU | 0.01            |
| ALKIM                       | 28.95           | DGGYO | 0.17            | ISCTR | 77.46           | PARSN | 0.51            | VERUS | 60.42           |
| ALYAG                       | 2.27            | DGKLB | 37.71           | ISDMR | 0.71            | PEGYO | 0.05            | VESBE | 3.46            |
| ANACM                       | 54.85           | DGZTE | 0.17            | ISFIN | 2.23            | PENG  | 36.52           | VESTL | 10.93           |
| ANELE                       | 42.04           | DITAS | 0.00            | ISGSY | 7.64            | PETKM | 53.26           | VKFYO | 0.01            |
| ANELT                       | 24.23           | DMSAS | 2.78            | ISGYO | 26.46           | PETUN | 29.67           | VKGYO | 5.37            |
| ANHYT                       | 60.90           | DOAS  | 14.57           | ISMEN | 59.87           | PGSUS | 38.09           | YATAS | 52.18           |
| ANSGR                       | 20.01           | DOBUR | 43.77           | ISYAT | 10.06           | PINSU | 0.02            | YAZIC | 62.84           |
| ARCLK                       | 76.66           | DOCO  | 77.19           | ITTFH | 0.43            | PKART | 0.18            | YGGYO | 0.04            |
| ARENA                       | 42.94           | DOGUB | 0.15            | IZMDC | 4.58            | PNSUT | 57.23           | YGYO  | 1.51            |
| ARMDA                       | 3.34            | DOHOL | 29.74           | IZOCM | 0.02            | POLHO | 3.26            | YKBNK | 55.51           |
| ARSAN                       | 6.40            | DURDO | 0.04            | JANTS | 10.83           | PRKAB | 0.83            | YKGYO | 0.12            |
| ASELS                       | 37.98           | DYOB  | 1.37            | KAREL | 0.01            | PRKME | 6.20            | YUNSA | 12.93           |
| ASLAN                       | 0.25            | ECBYO | 1.47            | KARSN | 4.13            | PRZMA | 0.02            | YYAPI | 0.02            |
| ASUZU                       | 5.40            | ECILC | 30.75           | KARTN | 2.11            | RAYSG | 84.19           | ZOREN | 4.99            |
| ATEKS                       | 2.26            | ECZYT | 16.48           | KATMR | 16.05           | RHEAG | 0.00            |       |                 |
| ATLAS                       | 8.55            | EDIP  | 0.31            | KCHOL | 86.53           | RTALB | 0.31            |       |                 |
| ATPET                       | 0.11            | EGCYO | 11.28           | KENT  | 93.62           | RYGYO | 50.47           |       |                 |
| ATSYH                       | 0.13            | EGEEN | 22.12           | KERV  | 0.21            | RYSAS | 19.10           |       |                 |
| AVGYO                       | 0.78            | EGGUB | 0.63            | KIPA  | 0.08            | SAHOL | 73.00           |       |                 |
| AVISA                       | 97.19           | EGPRO | 0.01            | KLGYO | 16.37           | SAMAT | 1.19            |       |                 |
| AVOD                        | 3.03            | EGSER | 14.47           | KLMSN | 13.29           | SANKO | 0.00            |       |                 |
| AVTUR                       | 0.60            | EKGYO | 68.82           | KLNMA | 7.84            | SARKY | 2.47            |       |                 |
| AYEN                        | 3.76            | EMKEL | 2.75            | KNFRT | 0.00            | SASA  | 0.36            |       |                 |
| AYGAZ                       | 74.42           | ENKAI | 73.87           | KONYA | 53.80           | SEKUR | 10.44           |       |                 |
| BAGFS                       | 4.98            | EPLAS | 0.00            | KORDS | 46.54           | SELEC | 60.17           |       |                 |
| BAKAN                       | 10.32           | ERBOS | 11.14           | KOZAA | 47.86           | SILVR | 9.03            |       |                 |
| BANVT                       | 25.84           | EREGL | 78.25           | KOZAL | 67.38           | SISE  | 44.27           |       |                 |
| BASCM                       | 3.91            | ERSU  | 1.23            | KRDMA | 9.34            | SKBNK | 10.47           |       |                 |
| BERA                        | 2.85            | ESCOM | 0.88            | KRDMB | 5.44            | SKTAS | 1.37            |       |                 |
| BFREN                       | 26.23           | ETILR | 30.90           | KRDMD | 40.85           | SNGYO | 1.92            |       |                 |
| BIMAS                       | 71.42           | ETYAT | 3.61            | KRONT | 7.30            | SODA  | 56.96           |       |                 |
| BIZIM                       | 27.60           | EUHOL | 0.39            | KRSAN | 24.55           | SONME | 0.03            |       |                 |
| BJKAS                       | 9.17            | EUKYO | 7.06            | KRSTL | 2.35            | TATGD | 22.15           |       |                 |
| BLCYT                       | 1.58            | EUYO  | 3.75            | KUTPO | 3.98            | TAVHL | 92.94           |       |                 |
| BMEKS                       | 0.00            | FENER | 0.83            | KUYAS | 0.00            | TBORG | 14.82           |       |                 |
| BNTAS                       | 6.52            | FFKRL | 0.00            | LIDFA | 0.00            | TCELL | 92.03           |       |                 |
| BOLUC                       | 13.02           | FINBN | 0.00            | LINK  | 8.14            | TEKTU | 0.53            |       |                 |
| BOSSA                       | 0.07            | FLAP  | 3.62            | LKMNH | 39.90           | TGSAS | 0.15            |       |                 |
| BOYP                        | 89.84           | FMIZP | 0.01            | LOGO  | 63.48           | THYAO | 55.53           |       |                 |
| BRISA                       | 18.52           | FONET | 1.09            | LUKSK | 0.02            | TIRE  | 71.76           |       |                 |
| BRKSN                       | 0.42            | FROTO | 79.56           | MAKTK | 0.05            | TKFEN | 74.96           |       |                 |
| BRMEN                       | 0.00            | GARAN | 75.94           | MARKA | 0.23            | TKNSA | 7.16            |       |                 |

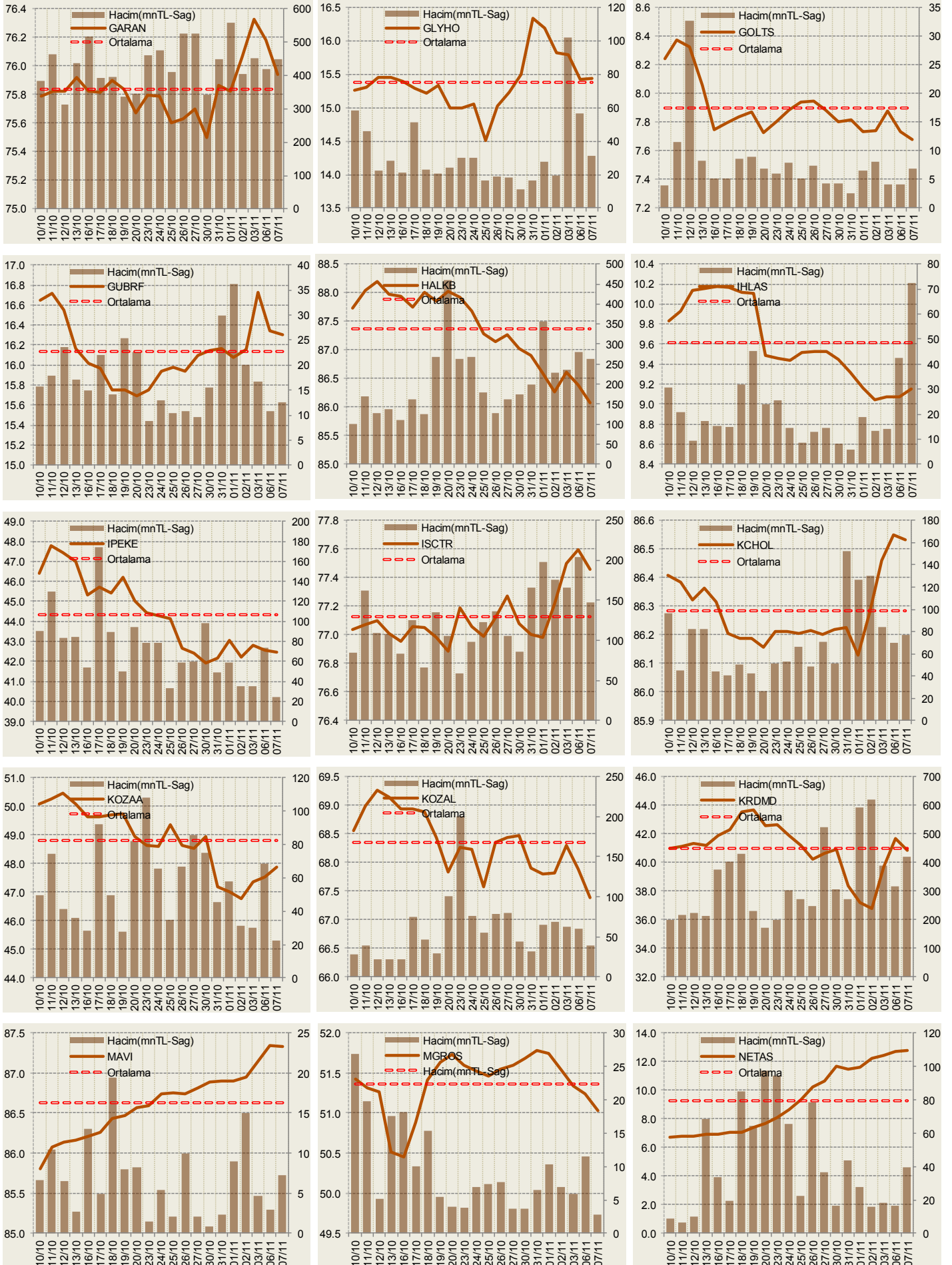
| Yabancı Oranı 10 Günlük Artış Matrisi (10 Gündür Sürekli Artan Hisseler) |        |                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Çık. Sayısı |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| Hisse                                                                    | HAO(%) | Günlük Yabancı Oranları (%) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |             |
|                                                                          |        | 07/11                       | 06/11 | 03/11 | 02/11 | 01/11 | 31/10 | 30/10 | 27/10 | 26/10 | 25/10 | 24/10 |             |
| DOHOL                                                                    | 35.95  | 29.74                       | 29.59 | 29.33 | 29.12 | 28.92 | 28.81 | 28.60 | 28.48 | 28.19 | 28.10 | 28.00 | 10          |
| ECILC                                                                    | 20.02  | 30.75                       | 30.57 | 30.42 | 30.19 | 29.89 | 29.88 | 29.77 | 29.73 | 29.68 | 29.63 |       | 9           |
| EREGL                                                                    | 47.56  | 78.25                       | 78.20 | 78.12 | 78.04 | 77.58 | 77.57 | 77.52 | 77.51 | 77.36 | 77.29 |       | 9           |
| HDFGS                                                                    | 52.54  | 5.15                        | 4.78  | 3.13  | 2.52  | 2.51  | 2.39  | 2.28  | 1.96  | 1.72  | 0.09  |       | 9           |
| THYAO                                                                    | 49.96  | 55.53                       | 55.46 | 55.16 | 53.85 | 52.34 | 51.96 | 50.78 | 50.04 | 49.20 |       |       | 8           |
| BFREN                                                                    | 15.48  | 26.23                       | 25.99 | 25.63 | 25.37 | 25.30 | 24.62 | 24.59 |       |       |       |       | 6           |
| ECZYT                                                                    | 22.06  | 16.48                       | 16.43 | 16.36 | 16.26 | 16.10 | 16.02 |       |       |       |       |       | 5           |
| EGEEN                                                                    | 34.66  | 22.12                       | 21.63 | 21.01 | 20.04 | 19.15 | 19.02 |       |       |       |       |       | 5           |
| NETAS                                                                    | 36.92  | 12.78                       | 12.71 | 12.42 | 12.26 | 11.58 | 11.47 |       |       |       |       |       | 5           |
| AKENR                                                                    | 25.23  | 11.55                       | 11.52 | 11.48 | 11.41 | 11.35 |       |       |       |       |       |       | 4           |
| DYOBY                                                                    | 15.15  | 1.37                        | 1.27  | 1.02  | 0.59  | 0.52  |       |       |       |       |       |       | 4           |
| ENKAI                                                                    | 12.09  | 73.87                       | 73.74 | 73.62 | 73.50 | 73.41 |       |       |       |       |       |       | 4           |
| FROTO                                                                    | 17.77  | 79.56                       | 79.50 | 79.49 | 79.45 | 79.16 |       |       |       |       |       |       | 4           |
| GSDHO                                                                    | 50.89  | 9.73                        | 9.70  | 9.64  | 9.55  | 9.54  |       |       |       |       |       |       | 4           |
| KRDMA                                                                    | 62.53  | 9.34                        | 9.20  | 9.08  | 8.86  | 8.84  |       |       |       |       |       |       | 4           |
| OTKAR                                                                    | 27.45  | 13.01                       | 12.99 | 12.63 | 12.25 | 12.11 |       |       |       |       |       |       | 4           |
| TAVHL                                                                    | 44.32  | 92.94                       | 92.83 | 92.60 | 92.26 | 92.13 |       |       |       |       |       |       | 4           |
| TKFEN                                                                    | 49.52  | 74.96                       | 74.92 | 74.84 | 74.35 | 74.13 |       |       |       |       |       |       | 4           |
| TRGYO                                                                    | 21.19  | 40.13                       | 40.04 | 39.97 | 39.85 | 39.78 |       |       |       |       |       |       | 4           |
| TRKQM                                                                    | 30.52  | 56.41                       | 56.16 | 56.14 | 56.08 | 56.02 |       |       |       |       |       |       | 4           |
| ALARK                                                                    | 29.57  | 44.64                       | 44.10 | 43.85 | 43.60 |       |       |       |       |       |       |       | 3           |
| ALCAR                                                                    | 14.77  | 2.27                        | 2.18  | 2.10  | 1.65  |       |       |       |       |       |       |       | 3           |
| EDIP                                                                     | 39.48  | 0.31                        | 0.09  | 0.04  | 0.00  |       |       |       |       |       |       |       | 3           |
| JANTS                                                                    | 14.57  | 10.83                       | 10.63 | 10.39 | 10.13 |       |       |       |       |       |       |       | 3           |
| KOZAA                                                                    | 44.9   | 47.86                       | 47.54 | 47.36 | 46.78 |       |       |       |       |       |       |       | 3           |
| MIPAZ                                                                    | 13.55  | 9.79                        | 8.70  | 8.29  | 7.48  |       |       |       |       |       |       |       | 3           |
| ORGE                                                                     | 46.18  | 35.71                       | 34.49 | 33.89 | 33.86 |       |       |       |       |       |       |       | 3           |
| POLHO                                                                    | 8.25   | 3.26                        | 3.26  | 3.21  | 3.16  |       |       |       |       |       |       |       | 3           |
| AEFES                                                                    | 31.55  | 81.23                       | 81.07 | 81.06 |       |       |       |       |       |       |       |       | 2           |
| BERA                                                                     | 44.58  | 2.85                        | 2.49  | 2.44  |       |       |       |       |       |       |       |       | 2           |
| DESPC                                                                    | 40.62  | 7.02                        | 6.95  | 6.89  |       |       |       |       |       |       |       |       | 2           |
| DOCO                                                                     | 75.03  | 77.19                       | 76.94 | 76.59 |       |       |       |       |       |       |       |       | 2           |
| ICBCT                                                                    | 5.38   | 0.18                        | 0.15  | 0.15  |       |       |       |       |       |       |       |       | 2           |
| IHEVA                                                                    | 77.89  | 7.70                        | 7.44  | 7.33  |       |       |       |       |       |       |       |       | 2           |
| ISMEN                                                                    | 27.73  | 59.87                       | 59.85 | 59.80 |       |       |       |       |       |       |       |       | 2           |
| OZKGY                                                                    | 24.99  | 64.36                       | 64.10 | 63.98 |       |       |       |       |       |       |       |       | 2           |
| PETKM                                                                    | 47.6   | 53.26                       | 53.12 | 52.69 |       |       |       |       |       |       |       |       | 2           |
| PETUN                                                                    | 33.14  | 29.67                       | 29.67 | 29.66 |       |       |       |       |       |       |       |       | 2           |
| PRKME                                                                    | 31.47  | 6.20                        | 5.93  | 5.91  |       |       |       |       |       |       |       |       | 2           |
| SISE                                                                     | 33.83  | 44.27                       | 44.24 | 44.10 |       |       |       |       |       |       |       |       | 2           |
| TKNSA                                                                    | 25.07  | 7.16                        | 6.03  | 5.85  |       |       |       |       |       |       |       |       | 2           |
| TTRAK                                                                    | 24.9   | 76.18                       | 76.16 | 75.98 |       |       |       |       |       |       |       |       | 2           |
| AKSA                                                                     | 37.19  | 58.90                       | 58.67 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| ALGYO                                                                    | 48.75  | 15.29                       | 14.27 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| ANSGR                                                                    | 41.66  | 20.01                       | 20.00 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| BIMAS                                                                    | 64.89  | 71.42                       | 71.39 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| BRISA                                                                    | 10.15  | 18.52                       | 18.41 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| BRKSN                                                                    | 66.83  | 0.42                        | 0.03  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| COMDO                                                                    | 6.4    | 0.16                        | 0.16  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| DAGI                                                                     | 26.61  | 0.03                        | 0.02  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| DENGE                                                                    | 31.45  | 3.00                        | 3.00  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| DEVA                                                                     | 17.75  | 5.99                        | 5.95  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| DGATE                                                                    | 34.29  | 41.18                       | 40.74 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| FLAP                                                                     | 87.78  | 3.62                        | 3.05  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| GLYHO                                                                    | 32.7   | 15.44                       | 15.42 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| GOZDE                                                                    | 26     | 2.82                        | 2.78  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| IHLAS                                                                    | 86.34  | 9.16                        | 9.08  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| IHYAY                                                                    | 48.13  | 0.24                        | 0.19  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| KARSN                                                                    | 34.21  | 4.13                        | 4.07  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| KRDMB                                                                    | 91.2   | 5.44                        | 5.39  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| KRSTL                                                                    | 71.88  | 2.35                        | 0.61  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| MEPET                                                                    | 50.41  | 1.33                        | 1.31  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| MRGYO                                                                    | 48.44  | 0.06                        | 0.01  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| PENGĐ                                                                    | 41.28  | 36.52                       | 36.51 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| SARKY                                                                    | 81.77  | 2.47                        | 2.47  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| SONME                                                                    | 5.72   | 0.03                        | 0.01  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| TCELL                                                                    | 48.84  | 92.03                       | 91.92 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| TSKB                                                                     | 38.97  | 56.17                       | 56.15 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| ULUSE                                                                    | 21.62  | 34.42                       | 34.21 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| VESTL                                                                    | 21.06  | 10.93                       | 10.81 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| YGGYO                                                                    | 81.44  | 0.04                        | 0.04  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |
| YYAPI                                                                    | 25.83  | 0.02                        | 0.02  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1           |

| Yabancı Oranı 10 Günlük Düşüş Matrisi (10 Gündür Sürekli Düşen Hisseler) |        |                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    | Gün Sayısı | Yabancı Oranı 10 Günlük Düşüş Matrisi (10 Gündür Sürekli Düşen Hisseler) |        |                             |       |       |       |       |       |       |       |       |  |   |  | Gün Sayısı |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|---|--|------------|
| Hisse                                                                    | HAO(%) | Günlük Yabancı Oranları (%) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |            | Hisse                                                                    | HAO(%) | Günlük Yabancı Oranları (%) |       |       |       |       |       |       |       |       |  |   |  |            |
|                                                                          |        | 07/11                       | 06/11 | 03/11 | 02/11 | 01/11 | 31/10 | 30/10 | 27/10 | 26/10 | 25/10 | 24/10 |    |            | 07/11                                                                    | 06/11  | 03/11                       | 02/11 | 01/11 | 31/10 | 30/10 | 27/10 | 26/10 | 25/10 | 24/10 |  |   |  |            |
| AKMGY                                                                    | 18.51  | 1.02                        | 1.02  | 1.02  | 1.02  | 1.02  | 1.02  | 1.02  | 1.02  | 1.02  | 1.02  | 1.02  | 10 | KLGYO      | 30.84                                                                    | 16.37  | 16.85                       | 17.34 |       |       |       |       |       |       |       |  | 2 |  |            |
| ALKA                                                                     | 19.52  | 4.90                        | 4.98  | 5.33  | 5.41  | 5.89  | 6.19  | 6.19  | 6.49  | 7.08  | 7.23  | 7.35  | 10 | KLNMA      | 0.91                                                                     | 7.84   | 8.14                        | 8.58  |       |       |       |       |       |       |       |  | 2 |  |            |
| AYEN                                                                     | 15     | 3.76                        | 3.77  | 3.79  | 3.80  | 3.82  | 3.83  | 3.84  | 3.86  | 3.88  | 3.89  | 3.90  | 10 | KNFRT      | 31.07                                                                    | 0.00   | 0.13                        | 0.26  |       |       |       |       |       |       |       |  | 2 |  |            |
| BOLUC                                                                    | 29.5   | 13.02                       | 13.04 | 13.07 | 13.12 | 13.32 | 13.41 | 13.53 | 13.61 | 13.66 | 13.71 | 13.82 | 10 | KOZAL      | 29.99                                                                    | 67.38  | 67.88                       | 68.30 |       |       |       |       |       |       |       |  | 2 |  |            |
| DGKLB                                                                    | 7.88   | 37.71                       | 38.08 | 38.43 | 38.52 | 38.68 | 39.38 | 39.75 | 39.84 | 39.91 | 40.63 | 40.68 | 10 | KRONT      | 57.13                                                                    | 7.30   | 7.53                        | 7.73  |       |       |       |       |       |       |       |  | 2 |  |            |
| NUGYO                                                                    | 27.75  | 54.64                       | 54.99 | 55.24 | 55.44 | 55.78 | 56.27 | 56.31 | 56.42 | 56.42 | 56.42 | 56.44 | 10 | LINK       | 30.99                                                                    | 8.14   | 8.89                        | 9.36  |       |       |       |       |       |       |       |  | 2 |  |            |
| ODAS                                                                     | 37.45  | 3.53                        | 3.75  | 3.96  | 4.01  | 4.05  | 4.17  | 4.56  | 4.99  | 5.44  | 5.75  | 5.79  | 10 | LKMNH      | 69.6                                                                     | 39.90  | 40.49                       | 41.09 |       |       |       |       |       |       |       |  | 2 |  |            |
| GOODY                                                                    | 25.31  | 51.59                       | 51.78 | 52.19 | 52.20 | 52.80 | 52.94 | 53.02 | 53.20 | 53.50 | 53.93 |       | 9  | MRSHL      | 8.8                                                                      | 73.20  | 73.23                       | 73.25 |       |       |       |       |       |       |       |  | 2 |  |            |
| TBORG                                                                    | 4.3    | 14.82                       | 14.85 | 14.86 | 14.88 | 14.89 | 14.89 | 14.89 | 14.90 | 14.90 | 14.92 |       | 9  | NIBAS      | 73.4                                                                     | 0.00   | 0.01                        | 0.03  |       |       |       |       |       |       |       |  | 2 |  |            |
| VAKKO                                                                    | 10.48  | 12.84                       | 12.91 | 13.20 | 13.22 | 13.36 | 13.37 | 13.56 | 13.95 | 14.01 | 14.32 |       | 9  | PKART      | 33.8                                                                     | 0.18   | 0.37                        | 0.42  |       |       |       |       |       |       |       |  | 2 |  |            |
| ECBYO                                                                    | 52.29  | 1.47                        | 1.56  | 1.68  | 1.89  | 2.05  | 2.23  | 2.52  | 2.55  | 2.63  |       |       | 8  | PRKAB      | 13.31                                                                    | 0.83   | 1.27                        | 1.59  |       |       |       |       |       |       |       |  | 2 |  |            |
| ESCOM                                                                    | 42.96  | 0.88                        | 1.04  | 1.10  | 1.15  | 1.20  | 1.56  | 1.85  | 2.02  | 2.54  |       |       | 8  | SASA       | 15.18                                                                    | 0.36   | 0.38                        | 0.42  |       |       |       |       |       |       |       |  | 2 |  |            |
| RYGYO                                                                    | 38     | 50.47                       | 50.69 | 50.75 | 50.80 | 50.85 | 50.89 | 51.05 | 51.24 | 51.43 |       |       | 8  | SEKUR      | 39.64                                                                    | 10.44  | 10.45                       | 10.49 |       |       |       |       |       |       |       |  | 2 |  |            |
| RYSAS                                                                    | 63.86  | 19.10                       | 19.33 | 19.49 | 20.02 | 20.36 | 20.58 | 20.70 | 20.93 | 21.22 |       |       | 8  | SELEC      | 15                                                                       | 60.17  | 60.25                       | 60.32 |       |       |       |       |       |       |       |  | 2 |  |            |
| TUKAS                                                                    | 11.99  | 3.03                        | 3.03  | 3.04  | 3.04  | 3.04  | 3.05  | 3.05  | 3.05  | 3.05  |       |       | 8  | SODA       | 39.31                                                                    | 56.96  | 56.97                       | 57.16 |       |       |       |       |       |       |       |  | 2 |  |            |
| TATGD                                                                    | 41.37  | 22.15                       | 22.23 | 22.60 | 22.86 | 23.65 | 24.53 | 24.67 | 26.15 |       |       |       | 7  | TSGYO      | 22.82                                                                    | 6.72   | 6.86                        | 6.90  |       |       |       |       |       |       |       |  | 2 |  |            |
| TEKTU                                                                    | 53.86  | 0.53                        | 0.62  | 0.85  | 0.90  | 1.05  | 1.19  | 1.21  | 1.26  |       |       |       | 7  | TUCLK      | 53.46                                                                    | 0.01   | 0.06                        | 0.11  |       |       |       |       |       |       |       |  | 2 |  |            |
| ASELS                                                                    | 15.29  | 37.98                       | 38.25 | 38.31 | 39.03 | 39.17 | 39.62 | 39.82 |       |       |       |       | 6  | VAKBN      | 25.21                                                                    | 91.02  | 91.78                       | 91.93 |       |       |       |       |       |       |       |  | 2 |  |            |
| ULAS                                                                     | 60.82  | 0.84                        | 2.73  | 3.32  | 4.42  | 5.25  | 5.92  | 6.58  |       |       |       |       | 6  | VANGD      | 33.58                                                                    | 0.48   | 0.56                        | 0.61  |       |       |       |       |       |       |       |  | 2 |  |            |
| UTPYA                                                                    | 38.74  | 8.11                        | 8.58  | 9.11  | 9.67  | 10.66 | 11.34 | 11.94 |       |       |       |       | 6  | VESBE      | 5.37                                                                     | 3.46   | 3.49                        | 3.52  |       |       |       |       |       |       |       |  | 2 |  |            |
| AKFGY                                                                    | 24.26  | 17.57                       | 17.61 | 17.76 | 17.84 | 18.00 | 18.06 |       |       |       |       |       | 5  | YATAS      | 57.63                                                                    | 52.18  | 52.72                       | 53.61 |       |       |       |       |       |       |       |  | 2 |  |            |
| EGGUB                                                                    | 45     | 0.63                        | 0.64  | 0.66  | 0.68  | 0.69  | 0.70  |       |       |       |       |       | 5  | YAZIC      | 24.01                                                                    | 62.84  | 62.86                       | 62.90 |       |       |       |       |       |       |       |  | 2 |  |            |
| EKGYO                                                                    | 49.89  | 68.82                       | 69.79 | 70.18 | 70.44 | 71.05 | 71.09 |       |       |       |       |       | 5  | ADNAC      | 49.46                                                                    | 6.69   | 6.95                        |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| KUTPO                                                                    | 24.18  | 3.98                        | 4.47  | 5.65  | 6.56  | 6.94  | 6.97  |       |       |       |       |       | 5  | AKCNS      | 20.46                                                                    | 29.30  | 29.36                       |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| MGROS                                                                    | 19.44  | 51.03                       | 51.24 | 51.33 | 51.53 | 51.74 | 51.78 |       |       |       |       |       | 5  | AKSGY      | 26.73                                                                    | 1.50   | 1.51                        |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| AVGYO                                                                    | 88.04  | 0.78                        | 0.91  | 1.08  | 1.17  | 1.23  |       |       |       |       |       |       | 4  | ALKIM      | 37.9                                                                     | 28.95  | 29.35                       |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| BANVT                                                                    | 8.29   | 25.84                       | 25.95 | 26.07 | 26.12 | 26.21 |       |       |       |       |       |       | 4  | ANACM      | 22.76                                                                    | 54.85  | 54.86                       |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| DOAS                                                                     | 14.72  | 14.57                       | 14.68 | 14.71 | 15.17 | 15.19 |       |       |       |       |       |       | 4  | ANELE      | 38.54                                                                    | 42.04  | 42.35                       |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| ITTFH                                                                    | 68.24  | 0.43                        | 0.64  | 1.04  | 1.33  | 1.33  |       |       |       |       |       |       | 4  | ANHYT      | 15.1                                                                     | 60.90  | 60.93                       |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| PNSUT                                                                    | 38.08  | 57.23                       | 57.32 | 57.36 | 57.36 | 57.51 |       |       |       |       |       |       | 4  | ARCLK      | 25.04                                                                    | 76.66  | 76.73                       |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| YGYO                                                                     | 44.59  | 1.51                        | 1.51  | 1.56  | 1.83  | 1.86  |       |       |       |       |       |       | 4  | ARENA      | 50.6                                                                     | 42.94  | 42.95                       |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| YUNSA                                                                    | 42.11  | 12.93                       | 14.14 | 14.41 | 14.53 | 14.72 |       |       |       |       |       |       | 4  | ATLAS      | 82.39                                                                    | 8.55   | 8.62                        |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| AFYON                                                                    | 48.43  | 2.12                        | 2.12  | 2.13  | 2.15  |       |       |       |       |       |       |       | 3  | AVISA      | 19.87                                                                    | 97.19  | 97.19                       |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| ALBRK                                                                    | 20.4   | 40.98                       | 41.13 | 41.30 | 41.41 |       |       |       |       |       |       |       | 3  | AYGAZ      | 24.1                                                                     | 74.42  | 74.44                       |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| ALCTL                                                                    | 34.95  | 4.09                        | 4.10  | 4.87  | 5.03  |       |       |       |       |       |       |       | 3  | BAGFS      | 58.95                                                                    | 4.98   | 5.01                        |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| ASUZU                                                                    | 14.48  | 5.40                        | 5.88  | 6.94  | 7.47  |       |       |       |       |       |       |       | 3  | BIZIM      | 44.26                                                                    | 27.60  | 27.72                       |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| ATPET                                                                    | 93.29  | 0.11                        | 0.26  | 0.33  | 0.35  |       |       |       |       |       |       |       | 3  | BLCYT      | 33.08                                                                    | 1.58   | 1.74                        |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| CUSAN                                                                    | 25.96  | 1.89                        | 1.93  | 1.95  | 1.95  |       |       |       |       |       |       |       | 3  | BNTAS      | 37.55                                                                    | 6.52   | 6.56                        |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| ETYAT                                                                    | 70.48  | 3.61                        | 4.96  | 5.75  | 6.66  |       |       |       |       |       |       |       | 3  | BOSSA      | 4.27                                                                     | 0.07   | 0.09                        |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| IHLGM                                                                    | 74.17  | 0.47                        | 0.50  | 0.52  | 0.71  |       |       |       |       |       |       |       | 3  | BOYP       | 13.4                                                                     | 89.84  | 89.84                       |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| KONYA                                                                    | 15.64  | 53.80                       | 53.84 | 53.87 | 53.88 |       |       |       |       |       |       |       | 3  | BTCIM      | 21.46                                                                    | 3.05   | 3.05                        |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| LOGO                                                                     | 65.17  | 63.48                       | 63.49 | 63.56 | 63.59 |       |       |       |       |       |       |       | 3  | BUCIM      | 27.96                                                                    | 1.10   | 1.10                        |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| MNDRS                                                                    | 47.13  | 6.21                        | 6.35  | 6.76  | 6.80  |       |       |       |       |       |       |       | 3  | CCOLA      | 26.74                                                                    | 93.00  | 93.12                       |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| TIRE                                                                     | 22.51  | 71.76                       | 72.09 | 72.40 | 72.88 |       |       |       |       |       |       |       | 3  | CEMAS      | 23.51                                                                    | 8.05   | 8.33                        |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| TOASO                                                                    | 24.11  | 86.14                       | 86.15 | 86.16 | 86.33 |       |       |       |       |       |       |       | 3  | CIMSA      | 40.68                                                                    | 54.07  | 54.34                       |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| ADANA                                                                    | 58.41  | 4.68                        | 4.69  | 4.70  |       |       |       |       |       |       |       |       | 2  | CLEBI      | 21.6                                                                     | 47.66  | 47.70                       |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| ADEL                                                                     | 27.68  | 39.60                       | 39.62 | 39.64 |       |       |       |       |       |       |       |       | 2  | CRFSA      | 3.37                                                                     | 0.69   | 0.72                        |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| ADESE                                                                    | 29.31  | 0.67                        | 0.84  | 1.01  |       |       |       |       |       |       |       |       | 2  | DGZTE      | 6.13                                                                     | 0.17   | 0.18                        |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| AKBNK                                                                    | 49.58  | 69.38                       | 69.48 | 69.52 |       |       |       |       |       |       |       |       | 2  | DMASAS     | 49.52                                                                    | 2.78   | 4.04                        |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| AKGRT                                                                    | 27.98  | 71.14                       | 71.18 | 71.28 |       |       |       |       |       |       |       |       | 2  | DURDO      | 32.01                                                                    | 0.04   | 0.06                        |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| AKSEN                                                                    | 20.66  | 45.83                       | 45.94 | 45.98 |       |       |       |       |       |       |       |       | 2  | ERBOS      | 51                                                                       | 11.14  | 11.43                       |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| ARSAN                                                                    | 42.88  | 6.40                        | 6.48  | 6.52  |       |       |       |       |       |       |       |       | 2  | ERSU       | 56.36                                                                    | 1.23   | 1.56                        |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| ASLAN                                                                    | 3.21   | 0.25                        | 0.27  | 0.34  |       |       |       |       |       |       |       |       | 2  | EUHOL      | 54.49                                                                    | 0.39   | 0.41                        |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| ATEKS                                                                    | 16.71  | 2.26                        | 2.34  | 2.38  |       |       |       |       |       |       |       |       | 2  | FONET      | 41.66                                                                    | 1.09   | 1.19                        |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| BJKAS                                                                    | 48.98  | 9.17                        | 9.18  | 9.41  |       |       |       |       |       |       |       |       | 2  | GARFA      | 8.37                                                                     | 3.82   | 3.83                        |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| BRSAN                                                                    | 19.2   | 30.70                       | 31.10 | 31.44 |       |       |       |       |       |       |       |       | 2  | GENTS      | 46.58                                                                    | 1.06   | 1.07                        |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| BSOKE                                                                    | 25.28  | 0.54                        | 0.79  | 0.99  |       |       |       |       |       |       |       |       | 2  | GRNYO      | 96.68                                                                    | 14.06  | 14.30                       |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| CEMTS                                                                    | 40.91  | 8.00                        | 8.63  | 9.20  |       |       |       |       |       |       |       |       | 2  | HATEK      | 18.27                                                                    | 0.02   | 0.04                        |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| CMBTN                                                                    | 49.7   | 0.06                        | 0.16  | 0.18  |       |       |       |       |       |       |       |       | 2  | HLGYO      | 20.63                                                                    | 4.08   | 4.12                        |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| CMENT                                                                    | 1.59   | 0.41                        | 0.41  | 0.41  |       |       |       |       |       |       |       |       | 2  | HURGZ      | 22.34                                                                    | 5.54   | 6.05                        |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| DGGYO                                                                    | 5.46   | 0.17                        | 0.17  | 0.17  |       |       |       |       |       |       |       |       | 2  | IEYHO      | 84.26                                                                    | 1.41   | 1.51                        |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| EGPRO                                                                    | 2.45   | 0.01                        | 0.03  | 0.04  |       |       |       |       |       |       |       |       | 2  | INDES      | 35.28                                                                    | 50.79  | 50.80                       |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| EGSER                                                                    | 33.26  | 14.47                       | 14.49 | 14.71 |       |       |       |       |       |       |       |       | 2  | ISCTR      | 31.1                                                                     | 77.46  | 77.60                       |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| EMKEL                                                                    | 77.07  | 2.75                        | 3.02  | 3.26  |       |       |       |       |       |       |       |       | 2  | ISGYO      | 47.31                                                                    | 26.46  | 26.53                       |       |       |       |       |       |       |       |       |  | 1 |  |            |
| FBNER                                                                    | 31.73  | 0.83                        | 0.92  | 0.97  |       |       |       |       |       |       |       |       |    |            |                                                                          |        |                             |       |       |       |       |       |       |       |       |  |   |  |            |

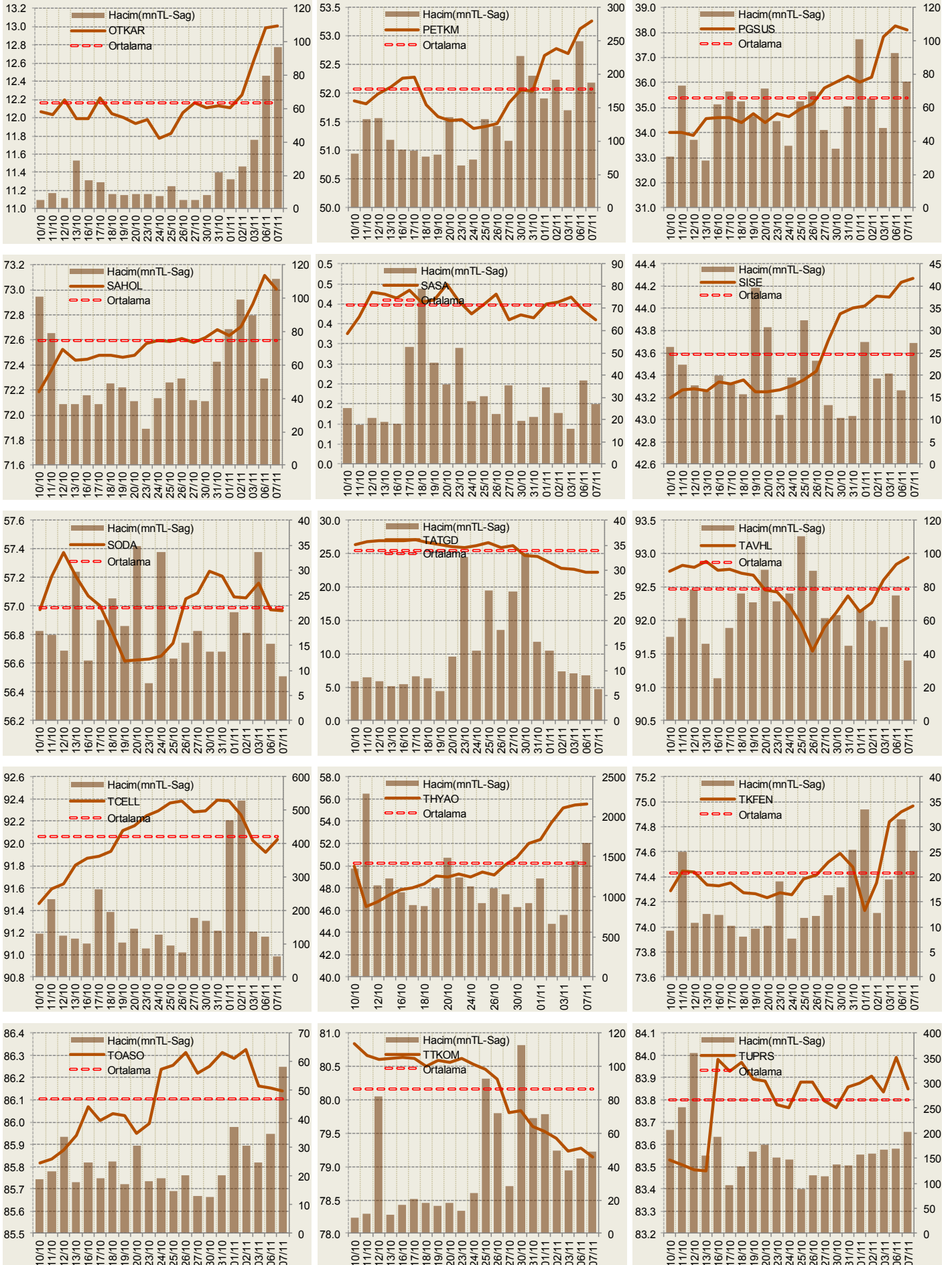
Yabancı Oranı Grafikleri BIST-50 için



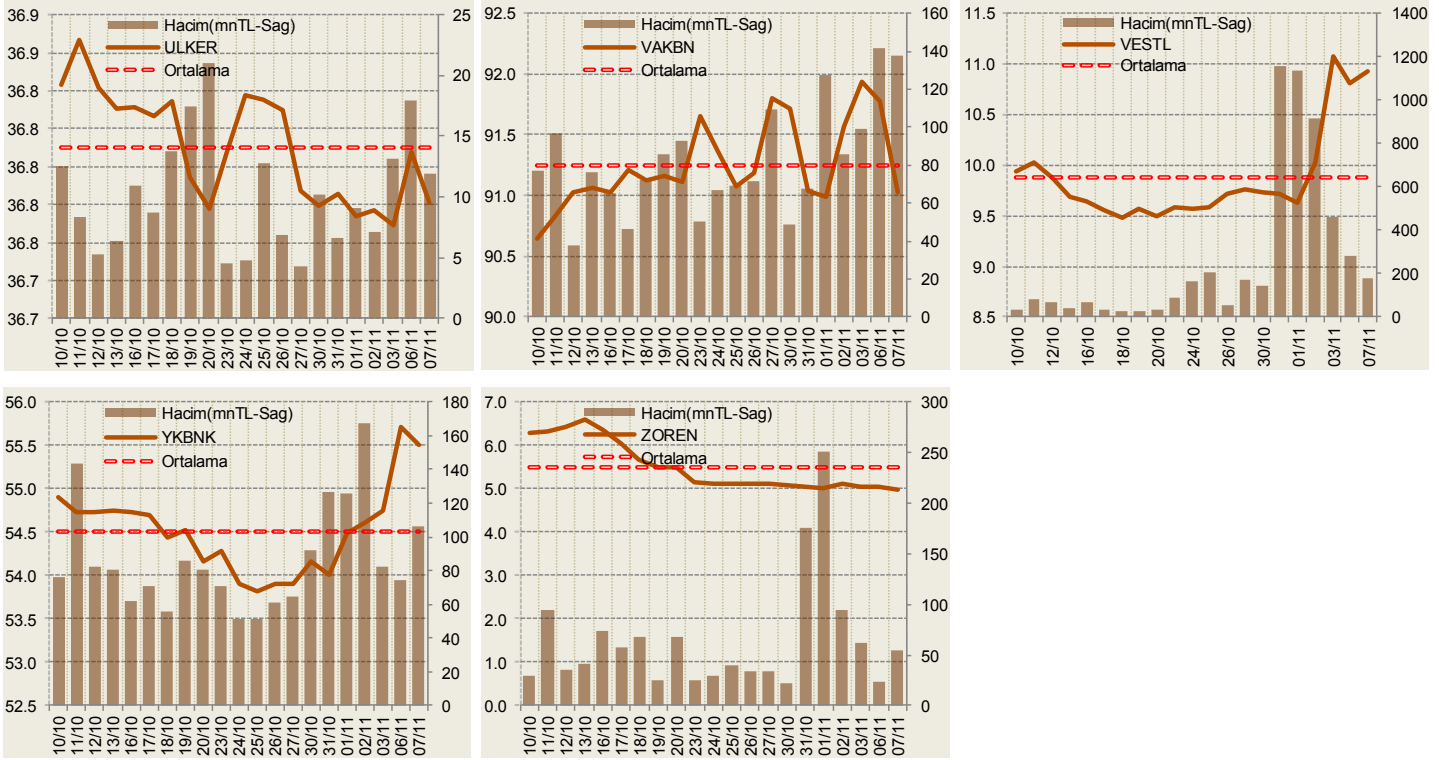
Yabancı Oranı Grafikleri BIST-50 için



Yabancı Oranı Grafikleri BIST-50 için



Yabancı Oranı Grafikleri BIST-50 için



**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 ilerde 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 i-) şirketin beklenen toplam getiri potansiyeli endeksin beklenen getiri potansiyelinin %5 üzerinde ise AL önerisi verilir; ii-) şirketin beklenen toplam getiri potansiyeli endeksin beklenen getiri potansiyelinin %5 altında ise SAT önerisi verilir; iii-) şirketin beklenen toplam getiri potansiyeli ile endeksin beklenen getiri potansiyeli arasındaki fark negatif %5 ve pozitif %5 sınırları içinde kalıyorsa TUT önerisi verilir.

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.