

**18 Aralık 2023**

## Gündem

Uluslararası kredi derecelendirme kuruluşu Moody's, Türkiye'nin kredi notuna ilişkin değerlendirme yapılmadığını duyurdu. Küresel piyasalarda merkez bankalarının 2024 yılında faiz indirimlerine başlayacağına ilişkin iyimserlik genel olarak korunurken, Fed'in mart ayında faiz indirimine gidebileceği %70 ihtimalle fiyatlanıyor. Ancak cuma günü ECB ve Fed cephesinden bazı üyeler faiz indirimleri konuşmak için erken olduğu ve bu konuda aceleci olunmaması gerektiğini ifade ettiler. Euro Bölgesi'nde açıklanan aralık ayına ilişkin öncü imalat ve hizmet PMI rakamları beklentilerin altında kalarak zayıf seyrini sürdürdü. ABD'de öncü imalat PMI 49,4 seviyesinden 48,2 seviyesine gerileme kaydederken, hizmet PMI 50,8 seviyesinden 51,3'e yükseldi.

## Piyasa Beklentisi

Geçen hafta Fed toplantısı sonrasında faiz artırımlarının sona erdiği ve faiz indirimlerinin 2024'ün ilk çeyreğinde başlayabileceğine ilişkin güç kazanan beklentiler küresel risk iştahını ve hisse piyasalarını destekledi. Bununla birlikte New York Fed Başkanı John Williams'ın faiz indirimlerini düşürmek için erken olduğunu ifade etmesi piyasalardaki iyimserliği bir miktar törpülerken, cuma günü küresel hisse piyasalarında dalgalı bir seyir etkili oldu. Haftanın ilk yarısında satıcı bir fiyatlamanın öne çıktığı BIST-100 Endeksi'nde haftanın son bölümünde alımlar güç kazandı. ABD borsaları günü karışık kapanışlarla tamamlarken, ABD vadelilerinde bu sabah hafif alıcılı bir seyir etkili oluyor. Asya piyasalarında genel olarak kırmızı bir renk hâkim. Avrupa vadeli ve CFD kontratları hafif satıcı açılışlara işaret ediyor. BIST- 100 Endeksi'nin güne zayıf bir açılışla başlamasını bekliyoruz.

## Ekonomik Takvim

| Saat  | Veri                                 | Beklenti | Önceki |
|-------|--------------------------------------|----------|--------|
| 12:00 | Almanya, IFO İş Ortamı Güven Endeksi | 87,8     | 87,3   |

## Önemli Haberler

- Atlanta Fed Başkanı Bostic, enflasyonun beklendiği gibi düşmesi durumunda Fed'in 2024'ün üçüncü çeyreğinde faiz oranlarını düşürmeye başlayabileceğini söyledi.
- Resmi Gazete'de yer alan karara göre ilaç fiyatlandırmasında 14 lira olarak uygulanan euro değerine %25 zam geldi.
- Türkiye İş Bankası, 10 milyar lira olan ödenmiş sermayesinin 15 milyar artırılarak 25 milyar liraya yükselteceğini açıkladı.
- Avrupa Merkez Bankası (ECB) Yönetim Konseyi Üyesi ve Bundesbank Başkanı Joachim Nagel faizlerin zirvede olduğunu ancak faiz indirimini konuşmak için henüz çok erken olduğunu belirtti.
- New York Fed Başkanı John Williams, Fed'in faiz indirimlerini tartışmaya başladığı fikrine karşı çıkarak mart ayında faiz oranlarını düşürmeyi düşünmenin erken olduğunu vurguladı.
- ABD'de kasım ayı sanayi üretimi aylık bazda %0,2 artarak %0,3 olan piyasa beklentisinin hafif altında gerçekleşti.

## Hak Kullanımları

- GSRAY** olağanüstü genel kurul toplantısı bugün gerçekleşecek.

## Tedbir Kararları

- UMPAS** payları VBTS kapsamında 17/01/2024 seans sonuna kadar emir paketi tedbiri ile işlem görecektir.
- BRYAT, GRTRK** ve **IZFAS** payları VBTS kapsamında 17/01/2024 seans sonuna kredili işlemlere konu edilemeyecektir

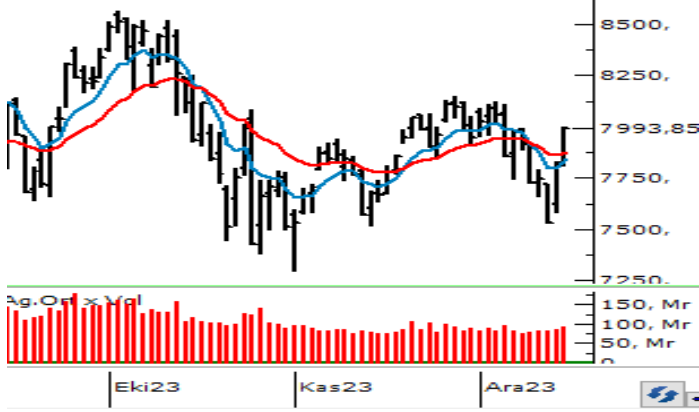
## KAP Haberleri

- **AGESA**, Ocak Kasım döneminde hayat dalında 6.486.304.811 TL, hayat dışında 121.127.007 TL olmak üzere toplam 6.607.431.818 TL brüt prim üretimi gerçekleştirdi. (P.Değ: 9,4 Milyar TL, F/K: 7,9)
- **ALARK**, bağlı ortaklığı Alarko Enerji A.Ş.'nin, Altek A.Ş.'nin 92.500.000 TL olan sermayesinin 350.000.000 TL'ye artırılmasına 257.500.000 TL ile iştirak etmeye karar verdiğini açıkladı. (P.Değ: 40,7 Milyar TL, F/K: 3,2)
- **ALFAS**, bağlı ortaklığı Alfasar Teknoloji, enerji izleme ve yönetim çözümleri faaliyetlerinde bulunan INAVITAS Enerji A.Ş. sermayesinin %30'una tekabül eden bölümün, 6.500.000 ABD Doları devir bedeli ve 6.000.000 ABD Doları emisyon primli sermaye artırımını yapılmak suretiyle 12.500.000 ABD Doları bedelle edinilmesi hususunda iştirak sözleşmesi imzaladı. (P.Değ: 34,6 Milyar TL, F/K: 26,5)
- **ANSGR**, Ocak - Kasım döneminde, geçtiğimiz yılın aynı dönemine kıyasla %80,6 oranında artışla 36.316.586.825 TL brüt prim üretimi gerçekleştirdi. (P.Değ: 28,8 Milyar TL, F/K: 4,8)
- **ASELS**, Savunma Sanayii Başkanlığı ile 428.538.878 Euro (güncel kurla 13.656.634.110 TL) ve 4.884.244.675 TL tutarında sözleşme ve sözleşme değişikliği imzaladı. Şirketin son 4 çeyreklik hasılatı 49,6 Milyar TL'dir. (P.Değ: 226,2 Milyar TL, F/K: 14,2)
- **ASTOR**, KKTC'nde bir müşterisi ile 1.450.000 ABD Doları (42.097.560 TL) tutarında transformatör satış sözleşmesi imzaladı. Şirketin son 4 çeyreklik hasılatı 11,6 Milyar TL'dir. (P.Değ: 96,1 Milyar TL, F/K: 25,5)
- **AYDEM**, 12 MWm Söke RES kapasite artış projesi için bakanlık kabulü aldı. Böylece toplam kurulu gücü 1.180 MWm'ye ulaştı. (P.Değ: 13,8 Milyar TL)
- **FORTE**, Devlet Hava Meydanları İşletmesi'nin ihalesinde KDV hariç 34.790.000 TL ile en iyi fiyatı sunarak birinci oldu. Şirketin son 4 çeyreklik hasılatı 509 Milyon TL'dir. (P.Değ: 4,4 Milyar TL, F/K: 32,9)
- **ISCTR**, 15.12.2023 tarihli yönetim kurulu toplantısında iç kaynaklardan %150 bedelsiz sermaye artırım kararı aldı. (P.Değ: 243,8 Milyar TL, F/K: 3,2)
- **JANTS**, Umurlu Fabrikasında 20.12.2023 - 02.01.2024 tarihleri arasında üretim hatlarında yapılacak planlı bakım-onarım ve envanter çalışmaları sebebiyle üretime geçici olarak ara verecek. (P.Değ: 13,6 Milyar TL, F/K: 17,3)
- **MARBL**, Amerika'daki bağlı ortaklığı Marble Systems Inc. aracılığıyla Porto Riko'nun Dorado şehrinde bulunan Ritz Reserve'nin 12 rezidans inşaatından oluşan projesi için teslimatı Ocak 2024'te başlamak üzere 167.000 ABD Doları (güncel kurla 4.840.127 TL) tutarında mermer tedarik anlaşması imzaladı. Şirketin son 4 çeyreklik hasılatı 786 Milyon TL'dir. (P.Değ: 3,5 Milyar TL, F/K: 31,0)

## KAP Haberleri

- **MPARK**, ağırlıklı ortalama 132,49 TL fiyattan toplam 35.000 adet pay geri alımı gerçekleştirdi. Bu işlemlerle birlikte geri alınan paylar sermayenin %8,0959'una tekabül eden 16.842.500 adede ulaştı. (P.Değ: 27,8 Milyar TL, F/K: 12,6)
  - **PAMEL**, sahip olduğu Tortum HES'in mevcut üretim kapasitesinin artırılması amacıyla yapımına başlanan ve 2023 yılı mart ayında yatırımı tamamlanan Şenyurt üretim hattı için ilgili kurum tarafından geçici kabul olarak elektrik üretimine başladı. (P.Değ: 4,2 Milyar TL, F/K: 25,7)
  - **TATEN**, Balıkesir'deki toplam 25 türbin ve 115,5 MW kurulu güç kapasiteli Tatlıpınar RES Projesi'nin kapasite artışları kapsamında sahada montajı tamamlanan 9,6 MW kurulu güç kapasitesine sahip 2 türbininin geçici kabulünü olarak elektrik üretimine başladı. (P.Değ: 8,6 Milyar TL, F/K: 69,8)
  - **THYAO**, 2023 - 2033 stratejik planı çerçevesinde toplam 355 adet uçağın Airbus'tan satın alınmasına ve A350 uçaklarının motor bakım hizmeti ile yedek motorlarının Rolls-Royce firmasından temin edilmesine karar verdi. (P.Değ: 349,5 Milyar TL, F/K: 4,5)
  - **TKFEN**, bağlı ortağı Katar'da tamamlamış olduğu proje inşaat işlerinin proje maliyetlerinde meydana gelen artışlarla ilgili olarak işveren ile anlaşmaya vardı. İşveren idare ilgili iş ortaklığına toplam 365.960.087 Katar Riyali (%50 Tekfen payı yaklaşık 50.1 Milyon ABD Doları) tutarında ödeme yapacak. (P.Değ: 16,1 Milyar TL, F/K: 7,6)
  - **TOASO**, Bursa fabrikasında yıl sonu envanter sayımı ve planlı bakım çalışmaları sebebiyle 27 Aralık 2023 - 14 Ocak 2024 tarihleri arasında üretime geçici olarak ara verecek. (P.Değ: 116,9 Milyar TL, F/K: 7,3)
  - **TURSG**, Ocak - Kasım döneminde geçtiğimiz yılın aynı dönemine kıyasla %152 artışla 50.848.000.000 TL brüt prim üretimi gerçekleştirdi. (P.Değ: 43,1 Milyar TL, F/K: 7,8)
  - **ULUUN**, Antakya OSB'de yer alan fabrikasının kapasite artışı, teknoloji yenileme ve yapılmakta olan revizyon çalışmaları yanında işletme sermayesi finansmanında kullanılmak üzere Hollanda Merkezli Kalkınma Bankası FMO ile 12.000.000 ABD Doları tutarlı kredi sözleşmesi imzaladı. (P.Değ: 5,2 Milyar TL)
- \*Bütendeki haberler, Kamuyu Aydınlatma Platformu'na saat 08:30'a kadar gelen haberleri kapsamaktadır.

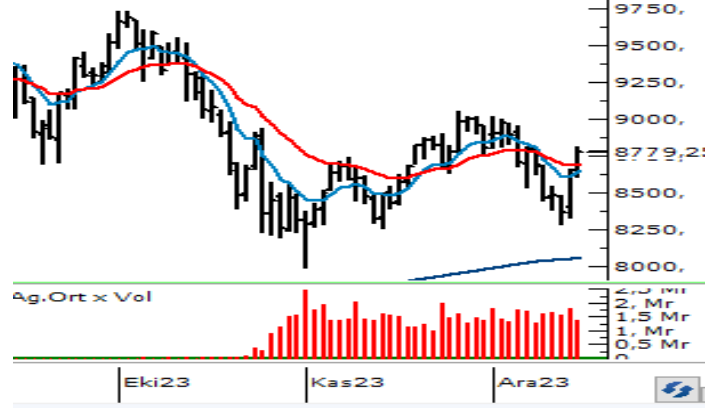
## BIST100 Teknik Analizi



Geçen haftanın ilk yarısında satıcılı seyrin etkili olduğu ancak perşembe gününden itibaren alımların yeniden güç kazandığı BIST-100 Endeksi cuma gününü %2,31 oranında yükselişle 7.994 puandan tamamladı.

Haftayı 8.000 puana yakın bir kapanışla tamamlayan endekste, Moody's tarafından değerlendirme yapılmadığına ilişkin gelen açıklama sonrasında yaşanabilecek olası düşüşlerde 7.900 ve 7.800 seviyeleri destek olarak takip edilecektir. 7.800 altındaki kapanışlarda hız kazanan satışlarla 7.660 seviyesi ile 7.500 bölgesi yeniden gündeme gelebilir. Toparlanma eğiliminin devam etmesi durumunda kasım ayı içerisinde güçlü bir direnç bölgesi olarak çalışan 8.000 - 8.100 aralığını izlemeye devam edeceğiz. 8.100 üzerinde tutunma sağlanabilir ve 8.150 seviyesi aşılabılırsa 8.250 - 8.290 bölgesine doğru yükselişler ivme kazanabilir.

## VIOP 30 Teknik Analizi



Aralık Vadeli Endeks30 sözleşmesi gün içerisinde 8.611 - 8.810 seviyeleri arasında hareket ederek günü %1,95 oranında değer kazanımıyla 8.789 puandan tamamladı. Akşam seans kapanışı ise 8.779 puandan gerçekleşti.

Haftanın ikinci bölümünde alımların güç kazandığı sözleşmede toparlanmanın devamlılığı açısından kısa vadede 8.800 üzerinde tutunmanın sağlanması önem taşımaktadır. 8.800 üzerindeki tutunmalarda 8.900 ile kasım ayı içerisinde güçlü bir direnç olarak çalışan 9.000 bölgesi takip edilecektir. 9.000 puan üzerinde kalıcılık sağlanabilirse alımlar yeni bir ivme kazanabilir. Geri çekilmelerde ise 8.700 seviyesi ile 50 günlük üssel ortalamasının geçtiği 8.600 seviyeleri güçlü destek noktalarıdır. Ortalama altındaki kapanışlarda hız kazanan satışlarla 8.485 ve 8.330 seviyelerine doğru geri çekilmeler kaydedilebilir.

| BIST                | Kapanış<br>15.12.2023 | Değişim<br>(%)   | Yılbaşı<br>Değişim (%)   |
|---------------------|-----------------------|------------------|--------------------------|
| BIST 100            | 7.994                 | 2,31             | 45,10                    |
| BIST 30             | 8.665                 | 2,04             | 45,75                    |
| BIST Banka          | 9.403                 | 1,40             | 87,03                    |
| BIST Sanayi         | 12.336                | 2,29             | 38,54                    |
| BIST 30 Yakın Vade  | 8.789                 | 1,95             |                          |
| Yurt Dışı Piyasalar | Veri<br>(07:45)       | Değişim<br>(%)   | Yılbaşı<br>Değişim (%)   |
| Dow Jones           | 37.305                | 0,15             | 12,54                    |
| S&P 500             | 4.719                 | -0,01            | 8,55                     |
| NASDAQ              | 14.814                | 0,35             | 41,54                    |
| Almanya DAX         | 16.751                | 0,00             | 20,31                    |
| Fransa CAC 40       | 7.597                 | 0,28             | 17,35                    |
| İngiltere FTSE 100  | 7.576                 | -0,95            | 1,67                     |
| NIKKEI 225          | 32.718                | -0,77            | 25,38                    |
| Shanghai Comp       | 2.939                 | -0,13            | -4,87                    |
| Hang Seng           | 16.634                | -0,94            | -15,91                   |
| Tahvil Piyasaları   | Veri<br>(07:45)       | Değişim<br>(bps) | Yılbaşı<br>Değişim (bps) |
| Türkiye 2 Yıllık    | 37,55                 | -83,0            | 2758,0                   |
| Türkiye 10 Yıllık   | 25,65                 | -58,0            | 1582,0                   |
| ABD 2 Yıllık        | 4,43                  | -0,9             | 0,1                      |
| ABD 10 Yıllık       | 3,91                  | 0,0              | 3,4                      |
| Almanya 2 Yıllık    | 2,51                  | -5,4             | -21,9                    |
| Almanya 10 Yıllık   | 2,02                  | -9,4             | -54,9                    |
| Döviz Piyasaları    | Veri<br>(07:45)       | Değişim<br>(%)   | Yılbaşı<br>Değişim (%)   |
| USD/TRY             | 28,99                 | -0,04            | 54,97                    |
| EUR/TRY             | 31,64                 | 0,13             | 57,97                    |
| GBP/TRY             | 36,81                 | -0,17            | 62,64                    |
| EUR/USD             | 1,09                  | 0,11             | 1,98                     |
| USD/JPY             | 142,19                | 0,07             | 8,56                     |
| Dolar Endeksi (DXY) | 102,49                | -0,10            | -1,00                    |
| Emtia               | Veri<br>(07:45)       | Değişim<br>(%)   | Yılbaşı<br>Değişim (%)   |
| Altın (\$/ons)      | 2.023,05              | 0,24             | 10,94                    |
| Gram Altın (TL)     | 1.885,89              | 0,24             | 71,93                    |
| Gümüş (\$/ons)      | 23,92                 | 0,37             | -0,05                    |
| Brent (\$/varil)    | 77,05                 | 0,02             | -8,62                    |

| BIST100<br>Yükselenler | Kapanış | Günlük<br>Değ. (%) | Hacim<br>(Mln TL) |
|------------------------|---------|--------------------|-------------------|
| TTRAK                  | 740,50  | 9,95%              | 560,39            |
| EUPWR                  | 168,40  | 8,30%              | 871,07            |
| HEKTS                  | 23,22   | 7,80%              | 2.213,56          |
| EREGL                  | 41,90   | 6,94%              | 5.199,65          |
| ASELS                  | 49,60   | 6,44%              | 3.982,57          |
| KRDMD                  | 23,64   | 6,01%              | 1.890,23          |
| ISMEN                  | 31,12   | 5,99%              | 248,98            |
| SMRTG                  | 60,15   | 5,90%              | 342,75            |
| ISDMR                  | 35,60   | 5,83%              | 158,20            |
| AKSA                   | 85,80   | 5,67%              | 104,49            |

| BIST100<br>Düşenler | Kapanış  | Günlük<br>Değ. (%) | Hacim<br>(Mln TL) |
|---------------------|----------|--------------------|-------------------|
| BRYAT               | 2.840,00 | -5,33%             | 451,95            |
| ASTOR               | 96,30    | -1,73%             | 2.022,56          |
| ALFAS               | 94,00    | -1,57%             | 407,87            |
| SASA                | 42,44    | -1,53%             | 3.507,12          |
| KAYSE               | 39,70    | -1,00%             | 662,76            |
| AKCNS               | 128,30   | -0,85%             | 256,84            |
| GARAN               | 62,05    | -0,72%             | 2.812,58          |
| TKFEN               | 43,60    | -0,68%             | 401,35            |
| TUPRS               | 151,20   | -0,33%             | 2.682,28          |
| KONYA               | 9.240,00 | -0,05%             | 321,39            |

| BIST100 Hacmi<br>Artanlar | Hacim<br>Değişim | Kapanış | Günlük<br>Değ. (%) |
|---------------------------|------------------|---------|--------------------|
| CCOLA                     | 101,6%           | 466,50  | 4,66               |
| KAYSE                     | 80,1%            | 39,70   | -1,00              |
| HEKTS                     | 71,4%            | 23,22   | 7,80               |
| ISCTR                     | 67,1%            | 24,38   | 1,50               |
| AEFES                     | 53,3%            | 118,20  | 1,63               |

| BIST100 Hacmi<br>Azalanlar | Hacim<br>Değişim | Kapanış | Günlük<br>Değ. (%) |
|----------------------------|------------------|---------|--------------------|
| PSGYO                      | -81,5%           | 5,20    | 0,00               |
| BERA                       | -75,5%           | 12,43   | 1,14               |
| KARSN                      | -72,0%           | 8,84    | 1,96               |
| ZOREN                      | -70,2%           | 4,67    | 4,24               |
| ODAS                       | -70,0%           | 9,23    | 0,22               |

\*Hacim değişimleri son 3 aylık ortalamaya göre hesaplanmıştır.

| PHILLIP PORTFÖY FONLARI           |                           |                                  |                     |                               |                     |  |                    |
|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|--|--------------------|
| Fon adı                           | BİRİNCİ HİSSE SENEDİ FONU | Fon adı                          | BİRİNCİ SERBEST FON | Fon adı                       | SERBEST (DÖVİZ) FON | Fon adı                                    | PARA PİYASASI FONU |
| Fon Kodu                          | PPB                       | Fon Kodu                         | PPS                 | Fon Kodu                      | PPE                 | Fon Kodu                                   | PJL                |
| Birim Pay Fiyatı                  | 5,230891                  | Birim Pay Fiyatı                 | 1,411135            | Birim Pay Fiyatı              | 31,252442           | Birim Pay Fiyatı                           | 1,655289           |
| Günlük Getiri                     | 2,39%                     | Günlük Getiri                    | 0,27%               | Günlük Getiri                 | 0,35%               | Günlük Getiri                              | 0,31%              |
| 2023 yılı başından bu yana getiri | 71,94%                    | Dönüşümden İtibaren (16.11.2023) | 6,46%               | Halka Arz Getiri (20.10.2023) | 11,57%              | Mevduat Karşılığı Yıllıklandırılmış Getiri | 39,36%             |
| Fon Alış Valörü                   | T+1                       | Fon Alış Valörü                  | T+1                 | Fon Alış Valörü               | T+1                 | Fon Alış Valörü                            | T+0                |
| Fon Satış Valörü                  | T+2                       | Fon Satış Valörü                 | T+2                 | Fon Satış Valörü              | T+3                 | Fon Satış Valörü                           | T+0                |

Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktedir. Bu tavsiyeler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



| HİSSELER | PİVOT DESTEKLER |          |          |          |          | PİVOT DİRENÇLER |          |          | HİSSELER | PİVOT DESTEKLER |          |          |         |         | PİVOT DİRENÇLER |          |          |
|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|---------|---------|-----------------|----------|----------|
|          | Destek 1        | Destek 2 | Destek 3 | Kapanış  | Pivot    | Direnç 1        | Direnç 2 | Direnç 3 |          | Destek 1        | Destek 2 | Destek 3 | Kapanış | Pivot   | Direnç 1        | Direnç 2 | Direnç 3 |
| AEFES    | 116,33          | 114,47   | 111,83   | 118,20   | 118,97   | 120,83          | 123,47   | 125,33   | ISMEN    | 29,71           | 28,29    | 27,51    | 31,12   | 30,49   | 31,91           | 32,69    | 34,11    |
| AGHOL    | 191,70          | 183,50   | 178,00   | 199,90   | 197,20   | 205,40          | 210,90   | 219,10   | IZMDC    | 5,27            | 5,19     | 5,09     | 5,35    | 5,37    | 5,45            | 5,55     | 5,63     |
| AHGAZ    | 11,53           | 11,17    | 10,96    | 11,88    | 11,74    | 12,10           | 12,31    | 12,67    | KARSN    | 8,69            | 8,54     | 8,46     | 8,84    | 8,77    | 8,92            | 9,00     | 9,15     |
| AKBNK    | 38,26           | 37,42    | 36,58    | 39,10    | 39,10    | 39,94           | 40,78    | 41,62    | KAYSE    | 38,70           | 37,70    | 37,08    | 39,70   | 39,32   | 40,32           | 40,94    | 41,94    |
| AKCNS    | 125,47          | 122,63   | 119,27   | 128,30   | 128,83   | 131,67          | 135,03   | 137,87   | KCAER    | 30,09           | 29,53    | 28,91    | 30,66   | 30,71   | 31,27           | 31,89    | 32,45    |
| AKFGY    | 1,99            | 1,96     | 1,93     | 2,02     | 2,02     | 2,05            | 2,08     | 2,11     | KCHOL    | 145,20          | 142,40   | 140,90   | 148,00  | 146,70  | 149,50          | 151,00   | 153,80   |
| AKFYE    | 15,57           | 15,10    | 14,75    | 16,04    | 15,92    | 16,39           | 16,74    | 17,21    | KMPUR    | 61,43           | 60,37    | 59,43    | 62,50   | 62,37   | 63,43           | 64,37    | 65,43    |
| AKSA     | 82,53           | 79,27    | 77,63    | 85,80    | 84,17    | 87,43           | 89,07    | 92,33    | KONTR    | 211,47          | 207,93   | 203,97   | 215,00  | 215,43  | 218,97          | 222,93   | 226,47   |
| AKSEN    | 30,43           | 30,09    | 29,69    | 30,76    | 30,83    | 31,17           | 31,57    | 31,91    | KONYA    | 9043,33         | 8846,67  | 8668,33  | 9240,00 | 9221,67 | 9418,33         | 9596,67  | 9793,33  |
| ALARK    | 91,27           | 89,03    | 87,72    | 93,50    | 92,58    | 94,82           | 96,13    | 98,37    | KORDS    | 77,67           | 76,23    | 75,17    | 79,10   | 78,73   | 80,17           | 81,23    | 82,67    |
| ALBRK    | 3,98            | 3,91     | 3,88     | 4,04     | 4,01     | 4,08            | 4,11     | 4,18     | KOZAA    | 47,57           | 46,71    | 46,17    | 48,44   | 48,11   | 48,97           | 49,51    | 50,37    |
| ALFAS    | 92,53           | 91,07    | 88,23    | 94,00    | 95,37    | 96,83           | 99,67    | 101,13   | KOZAL    | 20,77           | 20,35    | 20,07    | 21,18   | 21,05   | 21,47           | 21,75    | 22,17    |
| ARCLK    | 125,50          | 122,70   | 121,20   | 128,30   | 127,00   | 129,80          | 131,30   | 134,10   | KRDMD    | 22,68           | 21,72    | 21,24    | 23,64   | 23,16   | 24,12           | 24,60    | 25,56    |
| ASELS    | 47,51           | 45,41    | 44,19    | 49,60    | 48,73    | 50,83           | 52,05    | 54,15    | KZBGY    | 20,51           | 20,07    | 19,63    | 20,96   | 20,95   | 21,39           | 21,83    | 22,27    |
| ASTOR    | 94,67           | 93,03    | 90,07    | 96,30    | 97,63    | 99,27           | 102,23   | 103,87   | MAVI     | 111,33          | 107,87   | 106,13   | 114,80  | 113,07  | 116,53          | 118,27   | 121,73   |
| BERA     | 12,25           | 12,06    | 11,95    | 12,43    | 12,36    | 12,55           | 12,66    | 12,85    | MGROS    | 346,33          | 341,17   | 336,83   | 351,50  | 350,67  | 355,83          | 360,17   | 365,33   |
| BIENY    | 43,72           | 42,38    | 41,66    | 45,06    | 44,44    | 45,78           | 46,50    | 47,84    | MIATK    | 35,97           | 34,95    | 34,43    | 37,00   | 36,49   | 37,51           | 38,03    | 39,05    |
| BIMAS    | 313,33          | 306,17   | 300,08   | 320,50   | 319,42   | 326,58          | 332,67   | 339,83   | ODAS     | 9,06            | 8,90     | 8,75     | 9,23    | 9,21    | 9,37            | 9,52     | 9,68     |
| BRSAN    | 617,50          | 606,00   | 596,50   | 629,00   | 627,00   | 638,50          | 648,00   | 659,50   | OTKAR    | 432,92          | 426,83   | 421,42   | 439,00  | 438,33  | 444,42          | 449,83   | 455,92   |
| BRYAT    | 2768,33         | 2696,67  | 2553,33  | 2840,00  | 2911,67  | 2983,33         | 3126,67  | 3198,33  | OYAKC    | 55,78           | 54,67    | 53,98    | 56,90   | 56,47   | 57,58           | 58,27    | 59,38    |
| BUCIM    | 7,38            | 7,19     | 7,08     | 7,57     | 7,49     | 7,68            | 7,79     | 7,98     | PENTA    | 18,95           | 18,61    | 18,22    | 19,30   | 19,34   | 19,68           | 20,07    | 20,41    |
| CANTE    | 17,70           | 17,23    | 16,97    | 18,17    | 17,96    | 18,43           | 18,69    | 19,16    | PETKM    | 19,17           | 18,76    | 18,52    | 19,58   | 19,41   | 19,82           | 20,06    | 20,47    |
| CCOLA    | 447,33          | 428,17   | 408,08   | 466,50   | 467,42   | 486,58          | 506,67   | 525,83   | PGSUS    | 685,83          | 668,67   | 659,33   | 703,00  | 695,17  | 712,33          | 721,67   | 738,83   |
| CIMSA    | 30,16           | 29,64    | 29,32    | 30,68    | 30,48    | 31,00           | 31,32    | 31,84    | PSGYO    | 5,14            | 5,09     | 5,02     | 5,20    | 5,21    | 5,26            | 5,33     | 5,38     |
| CWENE    | 267,58          | 256,92   | 251,58   | 278,25   | 272,92   | 283,58          | 288,92   | 299,58   | QUAGR    | 6,10            | 6,01     | 5,93     | 6,20    | 6,18    | 6,27            | 6,35     | 6,44     |
| DOAS     | 243,90          | 238,10   | 234,80   | 249,70   | 247,20   | 253,00          | 256,30   | 262,10   | SAHOL    | 64,90           | 62,90    | 61,90    | 66,90   | 65,90   | 67,90           | 68,90    | 70,90    |
| DOHOL    | 11,34           | 10,98    | 10,80    | 11,70    | 11,52    | 11,88           | 12,06    | 12,42    | SASA     | 41,74           | 41,04    | 40,26    | 42,44   | 42,52   | 43,22           | 44,00    | 44,70    |
| ECILC    | 43,68           | 42,76    | 42,28    | 44,60    | 44,16    | 45,08           | 45,56    | 46,48    | SISE     | 47,64           | 46,80    | 46,36    | 48,48   | 48,08   | 48,92           | 49,36    | 50,20    |
| ECZYT    | 284,67          | 278,58   | 275,17   | 290,75   | 288,08   | 294,17          | 297,58   | 303,67   | SKBNK    | 6,81            | 6,69     | 6,64     | 6,92    | 6,86    | 6,98            | 7,03     | 7,15     |
| EGEEN    | 13246,67        | 12803,33 | 12551,67 | 13690,00 | 13498,33 | 13941,67        | 14193,33 | 14636,67 | SMRTG    | 57,37           | 54,58    | 52,72    | 60,15   | 59,23   | 62,02           | 63,88    | 66,67    |
| EKGYO    | 7,26            | 7,12     | 7,02     | 7,41     | 7,36     | 7,50            | 7,60     | 7,74     | SNGYO    | 2,96            | 2,90     | 2,87     | 3,01    | 2,99    | 3,05            | 3,08     | 3,14     |
| ENJSA    | 45,85           | 44,99    | 44,57    | 46,70    | 46,27    | 47,13           | 47,55    | 48,41    | SOKM     | 56,30           | 54,40    | 53,45    | 58,20   | 57,25   | 59,15           | 60,10    | 62,00    |
| ENKAI    | 34,83           | 33,85    | 33,19    | 35,80    | 35,49    | 36,47           | 37,13    | 38,11    | TAVHL    | 113,73          | 111,97   | 110,73   | 115,50  | 114,97  | 116,73          | 117,97   | 119,73   |
| EREGL    | 39,99           | 38,09    | 37,13    | 41,90    | 40,95    | 42,85           | 43,81    | 45,71    | TCELL    | 55,73           | 54,87    | 54,18    | 56,60   | 56,42   | 57,28           | 57,97    | 58,83    |
| EUPWR    | 159,67          | 150,93   | 146,57   | 168,40   | 164,03   | 172,77          | 177,13   | 185,87   | THYAO    | 250,92          | 248,58   | 245,67   | 253,25  | 253,83  | 256,17          | 259,08   | 261,42   |
| EUREN    | 14,03           | 13,82    | 13,62    | 14,25    | 14,23    | 14,44           | 14,64    | 14,85    | TKFEN    | 42,94           | 42,28    | 41,84    | 43,60   | 43,38   | 44,04           | 44,48    | 45,14    |
| FROTO    | 777,50          | 753,50   | 738,50   | 801,50   | 792,50   | 816,50          | 831,50   | 855,50   | TOASO    | 228,70          | 223,70   | 221,20   | 233,70  | 231,20  | 236,20          | 238,70   | 243,70   |
| GARAN    | 61,13           | 60,22    | 58,68    | 62,05    | 62,67    | 63,58           | 65,12    | 66,03    | TSKB     | 7,01            | 6,76     | 6,63     | 7,26    | 7,14    | 7,39            | 7,52     | 7,77     |
| GENIL    | 50,02           | 49,10    | 48,43    | 50,95    | 50,69    | 51,61           | 52,28    | 53,20    | TTKOM    | 24,32           | 23,48    | 22,90    | 25,16   | 24,90   | 25,74           | 26,32    | 27,16    |
| GESAN    | 70,20           | 68,65    | 67,80    | 71,75    | 71,05    | 72,60           | 73,45    | 75,00    | TTRAK    | 695,83          | 651,17   | 628,83   | 740,50  | 718,17  | 762,83          | 785,17   | 829,83   |
| GLYHO    | 10,13           | 9,89     | 9,75     | 10,38    | 10,27    | 10,51           | 10,65    | 10,89    | TUKAS    | 7,05            | 6,91     | 6,82     | 7,19    | 7,14    | 7,28            | 7,37     | 7,51     |
| GUBRF    | 353,33          | 346,67   | 343,33   | 360,00   | 356,67   | 363,33          | 366,67   | 373,33   | TUPRS    | 149,60          | 148,00   | 146,40   | 151,20  | 151,20  | 152,80          | 154,40   | 156,00   |
| GWIND    | 23,43           | 22,87    | 22,57    | 24,00    | 23,73    | 24,29           | 24,59    | 25,15    | ULKER    | 79,72           | 77,83    | 76,87    | 81,60   | 80,68   | 82,57           | 83,53    | 85,42    |
| HALKB    | 12,60           | 12,35    | 12,20    | 12,86    | 12,75    | 13,00           | 13,15    | 13,40    | VAKBN    | 13,68           | 13,33    | 13,10    | 14,04   | 13,91   | 14,26           | 14,49    | 14,84    |
| HEKTS    | 21,84           | 20,46    | 19,54    | 23,22    | 22,76    | 24,14           | 25,06    | 26,44    | VESBE    | 14,84           | 14,41    | 14,08    | 15,27   | 15,17   | 15,60           | 15,93    | 16,36    |
| IMASM    | 13,41           | 12,78    | 12,30    | 14,05    | 13,89    | 14,52           | 15,00    | 15,63    | VESTL    | 50,00           | 48,60    | 47,90    | 51,40   | 50,70   | 52,10           | 52,80    | 54,20    |
| IPEKE    | 34,73           | 33,99    | 33,51    | 35,46    | 35,21    | 35,95           | 36,43    | 37,17    | YEOTK    | 189,37          | 184,53   | 179,37   | 194,20  | 194,53  | 199,37          | 204,53   | 209,37   |
| ISCTR    | 23,75           | 23,13    | 22,39    | 24,38    | 24,49    | 25,11           | 25,85    | 26,47    | YKBNK    | 21,33           | 21,03    | 20,63    | 21,64   | 21,73   | 22,03           | 22,43    | 22,73    |
| ISDMR    | 34,22           | 32,84    | 32,04    | 35,60    | 35,02    | 36,40           | 37,20    | 38,58    | YYLGD    | 13,68           | 13,22    | 12,93    | 14,15   | 13,97   | 14,43           | 14,72    | 15,18    |
| ISGYO    | 20,01           | 19,23    | 18,85    | 20,78    | 20,39    | 21,17           | 21,55    | 22,33    | ZOREN    | 4,54            | 4,42     | 4,35     | 4,67    | 4,61    | 4,73            | 4,80     | 4,92     |

| Kod   | 14          | 50          | RSI | StochS | MACD | CCI | Kod   | 14          | 50          | RSI | StochS | MACD | CCI |
|-------|-------------|-------------|-----|--------|------|-----|-------|-------------|-------------|-----|--------|------|-----|
|       | Günlük H.O. | Günlük H.O. |     |        |      |     |       | Günlük H.O. | Günlük H.O. |     |        |      |     |
| AEFES | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | ISMEN | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| AGHOL | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | IZMDC | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| AHGAZ | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | KARSN | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| AKBNK | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | KAYSE | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| AKCNS | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | KCAER | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| AKFGY | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | KCHOL | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| AKFYE | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | KMPUR | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| AKSA  | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | KONTR | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| AKSEN | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | KONYA | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| ALARK | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | KORDS | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| ALBRK | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | KOZAA | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| ALFAS | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | KOZAL | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| ARCLK | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | KRDMD | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| ASELS | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | KZBGY | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| ASTOR | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | MAVI  | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| BERA  | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | MGROS | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| BIENY | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | MIATK | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| BIMAS | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | ODAS  | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| BRSAN | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | OTKAR | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| BRYAT | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | OYAKC | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| BUCIM | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | PENTA | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| CANTE | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | PETKM | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| CCOLA | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | PGSUS | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| CIMSA | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | PSGYO | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| CWENE | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | QUAGR | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| DOAS  | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | SAHOL | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| DOHOL | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | SASA  | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| ECILC | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | SISE  | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| ECZYT | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | SKBNK | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| EGEEN | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | SMRTG | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| EKGYO | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | SNGYO | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| ENJSA | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | SOKM  | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| ENKAI | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | TAVHL | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| EREGL | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | TCELL | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| EUPWR | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | THYAO | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| EUREN | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | TKFEN | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| FROTO | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | TOASO | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| GARAN | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | TSKB  | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| GENIL | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | TTKOM | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| GESAN | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | TTRAK | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| GLYHO | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | TUKAS | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| GUBRF | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | TUPRS | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| GWIND | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | ULKER | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| HALKB | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | VAKBN | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| HEKTS | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | VESBE | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| IMASM | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | VESTL | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| IPEKE | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | YEOTK | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| ISCTR | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | YKBNK | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| ISDMR | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | YYLGD | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |
| ISGYO | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   | ZOREN | ●           | ●           | ●   | ●      | ●    | ●   |