

| BIST- Endeksler       | Kapanış  | Değ%  |
|-----------------------|----------|-------|
| BIST-100              | 4.858,21 | +0,08 |
| BIST-30               | 5.253,81 | -0,25 |
| BIST-BANKA            | 4.449,08 | -1,79 |
| BIST-SINAI            | 8.068,77 | +0,18 |
| BIST-TUM              | 5.434,49 | +0,45 |
| BIST Hacim-TUM(mn TL) | 165.245  | 9,73  |
| VIOP30 Yakın Vade     | 5.377,00 | -1,06 |

| Parite | Kapanış | Değ% |
|--------|---------|------|
| USDTRY | 18,6285 | 0,05 |
| EURTRY | 19,4080 | 0,21 |
| EURUSD | 1,0414  | 0,11 |

| Emtia  | Kapanış | Değ% |
|--------|---------|------|
| XAUUSD | 1.755   | 0,23 |
| BRENT  | 85      | 0,84 |

| En Çok Artanlar | Değ%  | En Çok Düşenler | Değ%  |
|-----------------|-------|-----------------|-------|
| YESİL           | 10,00 | SMRTG           | -9,93 |
| DERİM           | 10,00 | YEOTK           | -8,76 |
| MNDRS           | 10,00 | KONTR           | -8,53 |
| SEYKM           | 9,99  | MIATK           | -8,24 |
| IPEKE           | 9,99  | IHEVA           | -7,41 |

| İşlem Hacmi Yüksekler | Kapanış | mn TL    |
|-----------------------|---------|----------|
| THYAO                 | 111,60  | 9.756,81 |
| EREGL                 | 41,48   | 7.653,33 |
| ASELS                 | 45,90   | 7.477,10 |
| KRDMD                 | 14,41   | 6.608,18 |
| EKGYO                 | 6,33    | 5.537,94 |

## GÜNLÜK STRATEJİ

**Bugün Ne Bekliyoruz?** Asya piyasaları haftanın son işlem gününde satış ağırlıklı bir seyir izlemektedir. Japonya Tokyo'da çekirdek enflasyonunun kasım'da 40 yılın en yüksek seviyesine çıkmasının ardından Nikkei225 Endeksi %0,30 satıcı, Topix endeksi yatay seyreliyor. Çin'de Şanghay Bileşik Endeksi %0,30, Shenzhen Bileşik Endeksi %0,36, Hong Kong Hang Seng Endeksi %0,90 düştü. Dünyanın en büyük ikinci ekonomisinde Kovid vaka sayıları artmaya devam ediyor. Güney Kore Kospi Endeksi yatay, Kosdaq Bileşik Endeksi %0,60 satıcı seyretilmekte. MSCI Japonya dışı Asya Endeksi bugün %0,22 düştü. ABD'de tatil nedeniyle hisse senedi ve tahvil piyasası kapalı; endeks vadeliileri düşük hacimli işlemlerde hafifçe pozitif fiyatlanmakta. Doların önemli paralar karşısındaki Eylül sonunda gördüğü zirveden bu yana düşüşü devam ederken haftanın son işlem gününde Dolar Endeksi (DXY) 105,8 puan civarında seyreliyor. ABD tahvil faizlerindeki gerileme de sürmekte; 10 yıl vadeli Hazine tahvillerinin faizi %3,66 civarında seyretilmektedir. Bugün veri takviminde Almanya'da üçüncü çeyrek nihai büyüme rakamları ve aralık ayı GfK Tüketici Güven Endeksi takip edilebilir. Yurt içinde önemli bir veri akışı yok. Borsa İstanbul tarafında yükseliş eğilimi devam etmekte. BIST100 Endeksi'nde teknik olarak 2,56 cent üzerindeki kapanışları olumlu değerlendiriyoruz. Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası'nın (TCMB) Türk Lirası cinsi mevduat oranı düşük olan bankalara uygulanacak komisyonun artırılması bankacılık hisseleri üzerinde kısa vadede baskı oluşturabilir.

**Piyasalarda Dün Ne Oldu?** Küresel piyasalarda dün Avrupa hisse endeksleri pozitif bir görünüm ortaya koydu. DAX Endeksi %0,78 ve CAC 40 Endeksi %0,42 artarken FTSE 100 Endeksi yatay alıcılı fiyatlandı. ABD tarafında ise Şükran Günü tatili nedeniyle hisse endeksleri işlem görmedi. EUR/USD paritesi sınırlı artışla 1,04 seviyesinin üzerinde kalmaya devam ederken Dolar Endeksi (DXY) günü 106 puanın altında tamamladı. ABD Hazine tahvili faizlerinde sınırlı değişimler gerçekleşti. Değerli metallerden ons altın %0,23 artarak 1.755USD'ye yükseldi. Brent petrol ise %1'e yakın artışla varil başına 85USD'ye ulaştı. Avrupa'nın lokomotifleri Almanya'da IFO İş İklimi Güven Endeksi bu ay 2 puan artarak 86,3 puana yükseldi. Piyasa beklentisi ise 85 puanda bulunmaktaydı.

BIST 100 Endeksi dün %0,08 artarak günlük kapanış rekorunu 4.858,21 puana yükseltti. Endeks'teki sınırlı artışa karşın lot bazında işlem hacmi 7,26 milyar ile görece yüksek bir seviyede gerçekleşti. Kur tarafında ve gram altında yatay fiyatlamalar hâkim oldu. TCMB bu ayki Para Politikası Kurulu (PPK) toplantısında politika faizini %10,5'ten %9 düzeyine indirdi. Banka, karar metninde mevcut politika faizinin yeterli düzeyde olduğuna dikkat çekip faiz indirim döngüsünün sonlandırılmasına karar verdiğini belirtti. Ayrıca Banka'nın açıkladığı verilere göre yurt içinde reel kesim güven endeksi bu ay 2,4 puan azalarak 97,9'a geriledi. TÜİK'in açıkladığı veriler ise güven endeksinin perakende sektöründe 121,9'a ve inşaat sektöründe 91,6'ya yükseldiğini işaret etti. Hizmet sektöründe güven endeksi 118,1 puana indi. Geçtiğimiz ay ilgili sektörlerin güven endeksleri sırasıyla 119,4, 90,5 ve 119,3 olarak ölçülmüştü.

| Ülke    | TSİ       | Veri                       | Dönem     | Beklenti | Önceki |
|---------|-----------|----------------------------|-----------|----------|--------|
| ABD     | Yarım Gün | Tatil                      |           |          |        |
| Almanya | 10:00     | GfK Tüketici Güven Endeksi | Ara       | -40      | -41,9  |
| Almanya | 10:00     | GSYH (Final)               | 3. Çeyrek | 0,30%    | 0,30%  |
| Almanya | 10:00     | GSYH (Final-Yıllık)        | 3. Çeyrek | 1,20%    | 1,20%  |

**UYARI:** Burada yer alan 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. 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.

| BIST KODU | Hak Kullanım Tarihi | Brüt Temettü Verim Oranı (%) | Pay Başına Brüt Temettü (TL) | Pay Başına Net Temettü (TL) | Brüt Nakit Temettü (Bin TL) | Brüt Dağıtım Oranı (%) |
|-----------|---------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| -         | -                   | -                            | -                            | -                           | -                           | -                      |

### Şirket Haberleri

- **Denge Yatırım Holding (DENG, Pozitif):** (KAP) Şirket bağlı ortaklığı Site Lojistik A.Ş.'nin soğuk-donuk endüstriyel parsiyel lojistik hizmeti vermek üzere kurmuş olduğu Zincir Palet Platform Lojistik A.Ş. ile Pizza Restaurantları A.Ş. (Domino's Pizza) arasında depolama hizmet sözleşmesi imzalanmıştır.
- **Frigo-Pak Gıda (FRIGO, Pozitif):** (KAP) 2023 yılında yurt dışına sevk edilmek üzere 2,55mn Euro tutarında satış kontratı imzalanmıştır.
- **Gediz Ambalaj (GEDZA, Pozitif):** (KAP) Şirket ile Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş. arasında, mevcutta var olan "Polipropilen Plastik Plaka" ambalaj malzemesi tedarikine ait sözleşme 2023 ve 2024 yıllarını kapsayacak şekilde 1+1 yıl (bir yıl opsiyonlu) olmak üzere toplam 2 yıl için 24.11.2022 tarihinde yenilenmiştir.
- **Hektaş Ticaret (HEKTS, Pozitif):** (KAP) Özbekistan/Taşkent'te hisselerinin %100'ünün sahibi Hektaş Ticaret T.A.Ş. olacak şekilde, "Hektaş Asia LLC" unvanlı şirketin kurulma işlemleri tamamlanmıştır.

### Ekonomi Haberleri

- **Kur korumalı mevduatta bir ilk.** Kur korumalı mevduat büyüklüğü haftalık bazda ilk kez düşüş kaydetti. (Bloomberg HT)
- **Nebati: Piyasa faizlerinin de tek haneye inmesini bekliyoruz.** Hazine ve Maliye Bakanı Nureddin Nebati, "Bu sayede önümüzdeki dönemde piyasa faizlerinin de benzer biçimde tek haneli seviyelere inmesini bekliyoruz" dedi. (Bloomberg HT)
- **Garanti BBVA sendikasyon kredisi sağladı.** Garanti BBVA 367 gün vadeli 155 milyon dolar ve 238,5 milyon euro tutarında sendikasyon kredisi sağladı. (Bloomberg HT)
- **AMB/Schnabel: Faiz artışında yavaşlamak için çok erken.** Bazı AMB yetkililerinin son dönemde faiz artış hızının yavaşlayacağı söylemleri sonrası şahin üyelerden olan Schnabel bunu düşünmek için erken olduğunu ifade etti ve "her ne kadar nötr faize yaklaşıp da şimdiye kadar gelen veriler, artış hızını yavaşlatmak için gereken alanın sınırlı olduğuna işaret ediyor." değerlendirmesini yaptı. Schnabel veri bazlı hareket etmek gerektiğini dile getirdi. (Bloomberg HT)
- **Döviz mevduatlarında iki haftada 6mlr USD çözüldü.** Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası'nın (TCMB) verilerine göre yurt içi yerleşiklerin döviz mevduatları geçen hafta 2,5mlr USD azalışla 210,4mlr USD'ye geriledi. 18 Kasım haftasında döviz mevduatları pariteden arındırılmış olarak gerçek kişilerde 1,48mlr USD, tüzel kişilerde ise 1,54mlr USD azaldı. TCMB'nin brüt rezervleri Hazine'nin 1,5mlr USD'lik USD cinsi Eurobond borçlanmasının hesaplara geçtiği hafta 122,9mlr USD'ye çıktı. Bir önceki hafta rezervler 117,5mlr USD düzeyindedi. 18 Kasım haftasında net rezervler 18,2mlr USD'den 18,7mlr USD'ye yükseldi. Swap hariç net rezerv ise -54,1mlr USD'den -50,4mlr USD'ye çıktı. (Bloomberg HT)

**UYARI:** Burada yer alan 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. 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.

- **Almanya'da iş dünyasının güveni Kasım'da yükseldi.** Almanya'da geçen ay 84,5 puan olan Ifo İş Ortamı Güven Endeksi, Kasım'da 86,3 puana yükselerek, enerji krizinin ortasında Avrupa'nın en büyük ekonomisi için umut işaretleri verdi. Piyasa beklentisi ise endeksin 85 puana çıkması yönündeydi. Söz konusu dönemde Almanya'da Ifo Beklentiler Endeksi de 75,9'dan 80 puana yükselirken, Mevcut Durum Endeksi ise 94,2'den 93,1 puana geriledi. (Bloomberg HT)
- **TCMB faizi 2 yıl sonra tek haneye indirdi, indirim döngüsünü bitirdi.** TCMB, politika faizini beklentiye paralel 1,5 puan düşüşle %9 seviyesine indirdi. Karar metninde faiz indirim döngüsünü sonlandırılmasına karar verildiği belirtildi. TCMB karar metninde Türkiye'nin büyüme görünümüne de değindi. Banka konuyla ilgili olarak, "2022'nin ilk yarısında güçlü bir büyüme gerçekleşmiştir. Yılın ikinci yarısına dair öncü göstergeler ise zayıflayan dış talebin etkisiyle büyümedeki yavaşlamanın sürdüğüne işaret etmektedir. Bununla birlikte, imalat sanayi üzerindeki dış talep kaynaklı baskıların iç talep ve arz kapasitesi üzerinde şimdilik sınırlı olan etkileri daha belirgin hale gelmektedir" ifadelerini kullandı. (Bloomberg HT)
- **Güven endeksi hizmet sektöründe düştü, perakende ticaret ve inşaatla yükseldi.** Türkiye İstatistik Kurumu verilerine göre, mevsim etkilerinden arındırılmış güven endeksi Kasım'da aylık bazda hizmet sektöründe %1 azaldı. Endeks, perakende ticaret sektöründe %2,1, inşaat sektöründe de %1,2 yükseldi. Mevsim etkilerinden arındırılmış hizmet sektörü güven endeksi Ekim'de 119,3 iken Kasım'da 118,1 değerini aldı. Mevsim etkilerinden arındırılmış perakende ticaret sektörü güven endeksi Ekim'de 119,4 iken bu ay 121,9'a çıktı. (Bloomberg HT)
- **Reel kesim güveni pandemi sürecinden beri en düşük seviyede.** TCMB tarafından yayımlanan reel kesim güven endeksi 2022 yılı Kasım ayında bir önceki aya göre 2,4 puan azalarak 97,9 seviyesinde gerçekleşti. Veri, Haziran 2020 tarihinden beri görülen en düşük seviyeyi işaret etti. (Bloomberg HT)

## EKONOMİK TAKVİM

### 25 Kasım Cuma

| Ülke    | TSİ       | Veri                       | Dönem     | Beklenti | Önceki |
|---------|-----------|----------------------------|-----------|----------|--------|
| ABD     | Yarım Gün | Tatil                      |           |          |        |
| Japonya | 02:50     | Hizmet ÜFE (Aylık)         | Eki       |          | 0,10%  |
| Japonya | 02:50     | Hizmet ÜFE (Yıllık)        | Eki       |          | 12,10% |
| Almanya | 10:00     | GfK Tüketici Güven Endeksi | Ara       | -40      | -41,9  |
| Almanya | 10:00     | GSYH (Final)               | 3. Çeyrek | 0,30%    | 0,30%  |
| Almanya | 10:00     | GSYH (Final-Yıllık)        | 3. Çeyrek | 1,20%    | 1,20%  |

### 28 Kasım Pazartesi

| Ülke    | TSİ   | Veri                 | Dönem | Beklenti | Önceki |
|---------|-------|----------------------|-------|----------|--------|
| Almanya | 09:45 | IFO İstihdam Endeksi | Kas   |          | 97,7   |

### 29 Kasım Salı

| Ülke    | TSİ   | Veri                            | Dönem | Beklenti | Önceki   |
|---------|-------|---------------------------------|-------|----------|----------|
| Japonya | 02:30 | İşsizlik Oranı                  | Eki   | 2,50%    | 2,60%    |
| Japonya | 02:50 | Perakende Satışlar (Aylık)      | Eki   |          | 1,10%    |
| Japonya | 02:50 | Perakende Satışlar (Yıllık)     | Eki   | 4,10%    | 4,50%    |
| Türkiye | 10:00 | Dış Ticaret Dengesi (Final-USD) | Eki   |          | -8,01Mlr |
| Türkiye | 10:00 | Ekonomik Güven Endeksi          | Kas   |          | 97,1     |

**UYARI:** Burada yer alan 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. 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.

|              |       |                                                  |     |        |        |
|--------------|-------|--------------------------------------------------|-----|--------|--------|
| Euro Bölgesi | 13:00 | Ekonomik Görünüm Endeksi                         | Kas | 92,5   | 92,5   |
| Euro Bölgesi | 13:00 | Tüketici Güven Endeksi                           | Kas |        |        |
| Almanya      | 16:00 | TÜFE (Öncü-Aylık)                                | Kas | 0,60%  | 0,90%  |
| Almanya      | 16:00 | TÜFE (Öncü-Yıllık)                               | Kas | 10,10% | 10,40% |
| ABD          | 17:00 | S&P Case Shiller Ulusal Konut Fiyatları (Aylık)  | Eyl |        | 1,10%  |
| ABD          | 17:00 | S&P Case Shiller Ulusal Konut Fiyatları (Yıllık) | Eyl | 14,40% | 13,00% |
| ABD          | 18:00 | CB Tüketici Güven Endeksi                        | Kas | 100,3  | 102,5  |

### 30 Kasım Çarşamba

| Ülke         | TSİ   | Veri                              | Dönem     | Beklenti | Önceki  |
|--------------|-------|-----------------------------------|-----------|----------|---------|
| Japonya      | 02:50 | Sanayi Üretimi (Öncü-Aylık)       | Eki       |          | -1,70%  |
| Japonya      | 02:50 | Sanayi Üretimi (Öncü-Yıllık)      | Eki       |          | 9,60%   |
| Çin          | 04:00 | NBS Bileşik PMI                   | Kas       |          | 49      |
| Çin          | 04:00 | NBS Hizmet Sektörü PMI            | Kas       |          | 48,7    |
| Çin          | 04:00 | NBS İmalat Sektörü PMI            | Kas       | 50       | 49,2    |
| Türkiye      | 10:00 | GSYH (Yıllık)                     | 3. Çeyrek | 4,00%    | 7,60%   |
| Türkiye      | 10:00 | Hizmet ÜFE (Aylık)                | Eki       |          | 2,55%   |
| Türkiye      | 10:00 | Hizmet ÜFE (Yıllık)               | Eki       |          | 107,01% |
| Almanya      | 11:55 | MD İşsizlik Oranı                 | Kas       |          | 5,50%   |
| Euro Bölgesi | 13:00 | TÜFE (Öncü-Aylık)                 | Kas       |          | 1,50%   |
| Euro Bölgesi | 13:00 | TÜFE (Öncü-Yıllık)                | Kas       | 10,20%   | 10,60%  |
| ABD          | 16:15 | ADP Özel Sektör İstihdamı         | Kas       | 203K     | 239K    |
| ABD          | 16:30 | Çekirdek PCE                      | 3. Çeyrek | 4,40%    | 4,50%   |
| ABD          | 16:30 | PCE                               | 3. Çeyrek |          | 4,20%   |
| ABD          | 16:30 | GSYH (İkinci Tahmin)              | 3. Çeyrek | 2,80%    | 2,60%   |
| ABD          | 16:30 | Öncü Mal Ticaret Dengesi (USD)    | Eki       |          | -92,2B  |
| ABD          | 18:00 | Bekleyen Konut Satışları (Aylık)  | Eki       | -5,00%   | -10,20% |
| ABD          | 18:00 | Bekleyen Konut Satışları (Yıllık) | Eki       |          | -31,00% |
| ABD          | 18:00 | JOLTS Açılan İş                   | Eki       | 10M      | 10,7M   |

### 01 Aralık Perşembe

| Ülke         | TSİ   | Veri                                | Dönem | Beklenti | Önceki |
|--------------|-------|-------------------------------------|-------|----------|--------|
| Japonya      | 03:30 | Au Jibun Bank İmalat PMI (Final)    | Kas   |          | 49,4   |
| Çin          | 04:45 | Caixin İmalat PMI                   | Kas   | 49       | 49,2   |
| Japonya      | 08:00 | Tüketici Güven Endeksi              | Kas   |          | 29,9   |
| Almanya      | 10:00 | Perakende Satışlar (Aylık)          | Eki   | -0,30%   | 0,90%  |
| Almanya      | 10:00 | Perakende Satışlar (Yıllık)         | Eki   | -4,90%   | -0,90% |
| Türkiye      | 10:00 | İSO İmalat PMI                      | Kas   |          | 46,4   |
| Almanya      | 11:55 | S&P /BME İmalat PMI (Final)         | Kas   |          | 46,7   |
| Euro Bölgesi | 12:00 | S&P İmalat PMI (Final)              | Kas   |          | 47,3   |
| Türkiye      | 12:00 | İstanbul Perakende Fiyatlar (Aylık) | Kas   |          | 3,96%  |

**UYARI:** Burada yer alan 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. 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.

|              |       |                                      |          |       |         |
|--------------|-------|--------------------------------------|----------|-------|---------|
| Türkiye      | 12:00 | İstanbul Perakende Fiyatlar (Yıllık) | Kas      |       | 108,77% |
| İngiltere    | 12:30 | S&P /CIPS İmalat PMI (Final)         | Kas      | 45,8  | 46,2    |
| Euro Bölgesi | 13:00 | İşsizlik Oranı                       | Eki      | 6,60% | 6,60%   |
| ABD          | 16:30 | Çekirdek PCE (Aylık)                 | Eki      | 0,30% | 0,50%   |
| ABD          | 16:30 | Çekirdek PCE (Yıllık)                | Eki      | 5,20% | 5,10%   |
| ABD          | 16:30 | PCE (Aylık)                          | Eki      |       | 0,30%   |
| ABD          | 16:30 | PCE (Yıllık)                         | Eki      |       | 6,20%   |
| ABD          | 16:30 | İşsizlik Başvuruları                 | Haftalık |       | 240K    |
| ABD          | 16:30 | Kişisel Gelirler (Aylık)             | Eki      | 0,40% | 0,40%   |
| ABD          | 16:30 | Kişisel Tüketim (Aylık)              | Eki      | 0,70% | 0,60%   |
| ABD          | 17:45 | S&P İmalat PMI (Final)               | Kas      |       | 47,6    |
| ABD          | 18:00 | ISM İmalat PMI                       | Kas      | 50    | 50,2    |

**UYARI:** Burada yer alan 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. 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.

## PİRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ş.

Gümüşsuyu Mah. İnönü Cad. Işık Apt. No:53 Kat:5 Daire 9-10 Taksim/İstanbul  
Tel: 0212 293 95 00 Faks: 0212 293 95 60

### Balıkesir İrtibat Bürosu

Altıeylül Mah. Keçeci sok. Özcanerİşmerkezi No:17 K:1 Altıeylül/ Balıkesir  
Tel: 0266 280 15 00 Faks: 0266 245 23 34

**Ferdi Uğur Taçkınlar**  
**Araştırma Müdürü**  
**02123953227**

[ugur.tackinlar@piramitmenkul.com.tr](mailto:ugur.tackinlar@piramitmenkul.com.tr)

**Arif Tekin Seğmen**  
**Araştırma Uzmanı**  
**02123953213**

[arif.segmen@piramitmenkul.com.tr](mailto:arif.segmen@piramitmenkul.com.tr)

**Ahmet Ökmen**  
**Araştırma Uzmanı**  
**02123953251**

[ahmet.okmen@piramitmenkul.com.tr](mailto:ahmet.okmen@piramitmenkul.com.tr)



**UYARI:** Burada yer alan 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. 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.