



## YURT DIŞI PİYASALAR BÜLTENİ

YFTRADEINT

1 Kasım 2021

**Piyasalarda Önceki Gün**

- Küresel piyasalar Fed haftasına girerken aynı zamanda veri akışının da yoğun olduğu bir haftadayız. Fed'in bu toplantıda varlık alım programının azaltılması adına ajandasını açıklaması bekleniyor. Daha önceki açıklamalara istinaden 2022 yılı ortasına kadar varlık alım programı sonlandırılabilir.
- ABD'de veri akışı kuvvetli ve pandemiden çıkış diğer gelişmiş ülkelere nispeten daha güçlü. Bu da bir sonraki adımda faiz artırımı süreci için sinyal oluşturabilir. Şimdilik Fed'in bu çerçevede bir mesaj vermesini beklemiyoruz.
- ABD'de 3Ç dönemi bilançolar gelmeye devam ederken, S&P500'de yer alan şirketlerin %56'sı finansallarını açıkladı ve bunların %82'si beklentilerin üzerinde kar açıkladılar. Özellikle gayrimenkul, iletişim, sağlık ve finans sektörü karlarının beklentilerin üzerinde gerçekleştiğini görmekteyiz.
- Veri akışının kuvvetli olması Dolar talebini artırırken, Euro üzerinde yüksek enerji fiyatlarının etkisi ön planda. Teknik olarak kısa vadede diplerde tutunma var.
- Ons altın 50 – 200 günlük ortalaması etrafında tutunmaya devam ederken DXY'deki güçlü duruş altını baskılamakta.
- Kömür fiyatları haftaya düşüşle başladı fakat doğalgaz fiyatları yüksek seyrini koruyor ve bu da petrol fiyatlarını zirvelerde tutmakta.

**Dünya Piyasaları**

- Asya piyasaları kararsız kapatırken Avrupa'da iyimser hava ön planda. ABD vadeliileri ise pozitif. Açılış yukarı yönlü olabilir.
- ABD'de 10 yıllık tahvil faizi %1.6'nın altına geriledi fakat kısa vadede yükseliş eğilimi sürüyor.

**Gündem**

- Veri akışında bugün ABD'de imalat ISM verisi takip edilecek. Haftanın en önemli gündemi Fed olacak veri akışında ise dikkatler Cuma günü ABD'de açıklanacak istihdam verileri olacaktır.

|                         | Son      | Günlük Fark (%) | 30 Gün Fark (%) | Yıl Başı Fark (%) |
|-------------------------|----------|-----------------|-----------------|-------------------|
| <b>Borsa Endeksleri</b> |          |                 |                 |                   |
| S&P500                  | 4605.38  | 0.19            | 5.70            | 22.61             |
| DJI                     | 35819.56 | 0.25            | 4.35            | 17.03             |
| Nasdaq                  | 15850.47 | 0.46            | 7.16            | 22.98             |
| DAX                     | 15792.91 | 0.66            | 4.20            | 15.12             |
| FTSE                    | 7262.88  | 0.35            | 3.36            | 12.42             |
| Nikkei                  | 29647.08 | 2.61            | 3.04            | 8.03              |
| SHCOMP                  | 3544.48  | -0.08           | -0.66           | 2.06              |

|                         |         |      |       |       |
|-------------------------|---------|------|-------|-------|
| <b>Emtia Piyasaları</b> |         |      |       |       |
| Ons Altın               | 1788.13 | 0.27 | 1.56  | -5.93 |
| Brent                   | 84.19   | 0.78 | 6.60  | 63.28 |
| WTI                     | 84.21   | 1.12 | 11.12 | 73.86 |
| Bakır                   | 4.48    | 0.30 | 8.25  | 27.31 |

|                                     |        |       |       |       |
|-------------------------------------|--------|-------|-------|-------|
| <b>Gelişmiş Ülke Para Birimleri</b> |        |       |       |       |
| EURUSD                              | 1.1575 | 0.10  | -0.16 | -5.26 |
| GBPUSD                              | 1.3679 | -0.11 | 0.98  | 0.02  |
| USDCHE                              | 0.9133 | -0.23 | -1.84 | 3.17  |
| USDCAD                              | 1.2375 | -0.11 | -2.12 | -2.73 |
| AUDUSD                              | 0.7517 | 0.00  | 3.46  | -2.51 |
| NZDUSD                              | 0.7191 | 0.25  | 3.62  | -0.08 |
| USDCNH                              | 6.3954 | -0.15 | -0.65 | -1.66 |

|                                    |         |       |       |       |
|------------------------------------|---------|-------|-------|-------|
| <b>Gelişen Ülke Para Birimleri</b> |         |       |       |       |
| USDTRY                             | 9.5353  | -0.75 | 7.61  | 28.24 |
| USDRUB                             | 70.9135 | -0.04 | -2.42 | -4.35 |
| USDMXN                             | 20.6718 | 0.55  | 1.08  | 3.91  |
| USDZAR                             | 15.3109 | 0.45  | 2.88  | 4.20  |
| USDBRL                             | 5.6547  | 0.33  | 5.40  | 8.88  |

|                                       |       |       |       |   |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|---|
| <b>ABD ve Almanya Tahvil Faizleri</b> |       |       |       |   |
| ABD 10Y                               | 1.59  | 1.67  | 8.33  | - |
| Almanya 10Y                           | -0.08 | 23.08 | 63.96 | - |
| ABD 2Y                                | 0.52  | 3.99  | 92.96 | - |
| Almanya 2Y                            | -0.59 | -2.41 | 14.66 | - |

Detaylar için: <https://www.yf.com.tr/urun-ve-hizmetler/bireysel-urun-ve-hizmetlerimiz/yurtdisi-islemler>

## YURT DIŞI PİYASALAR BÜLTENİ

**YFTRADEINT**  
1 Kasım 2021

### FB US – Meta Platforms (Facebook) Inc.

Meta Platforms (veya eski ismiyle Facebook) Kaliforniya merkezli sosyal medya ve medya holdingi. Değişen teknoloji ve yeniliklere hızlı uyumu ile dikkat çeken şirket 900 mlr\$ piyasa değeri ve 323,57\$ ile işlem görürken Bloomberg’de son dönemde güncellenen ortalama analist beklentileri 400,76\$ ile %24 potansiyel getiriye işaret ediyor. Teknik açıdan, 200 günlük hareketli ortalamadan tepki arayan FB hisselerinde kısa vadede 340\$ civarı hedeflenebilir. 308\$ ise kritik destek.



### HPE US – Hewlett Packard Enterprise

Hewlett Packard, bilgi işlem ve sayısal görüntüleme donanımları üreticisi, arıca yazılım ve hizmet sağlayıcısıdır. 19,2 mlr\$ piyasa değeri ve 14,65\$ fiyatla işlem gören şirket için ortalama analist tahminleri %21 potansiyel ile 17,74\$’a işaret ediyor. Teknik açıdan bir sıkışma ve TOBO (ters omuz-baş-omuz) formasyonu dikkat çeken hissede formasyon hedefleri 16,50\$ ve 19,0\$ seviyelerine işaret ediyor. 13,00\$ ise kritik destek konumunda.



## YURT DIŞI PİYASALAR BÜLTENİ

**YFTRADEINT**  
1 Kasım 2021

### HCA US – HCA Healthcare Inc.

HCA Healthcare, ABD’li sağlık hizmetleri kuruluşu. Yakın zamanda 2022 beklentilerini açıklayan şirketin bu açıklaması ardından analist tahminlerinde yukarı revizyonlar görüyoruz. 80,2 mlr\$ piyasa değeri ve 250,46\$ fiyatıyla işlem gören şirket için 12 aylık analist hedefleri 278,96\$ ve %11 potansiyel sunuyor. Teknik açıdan, 100-g ho2danv erdiği tepkide 50-g ho’yu da aşan ve pozitif momentum sergileyen şirket hisselerinde kısa vadede 260\$ bölgesi hedeflenebilir.



### Son dönemde hakkında ALIM önerisi içeren rapor yayımlanan S&P 500 şirketleri

| Şirket Kodu | Şirket Adı                 | Piyasa Değeri (mln\$) | Son Fiyat (\$) | Ortalama Analist Hedefleri (\$) | Potansiyel (%) | Ortalama Analist Ratingi | Analist Sayısı |
|-------------|----------------------------|-----------------------|----------------|---------------------------------|----------------|--------------------------|----------------|
| BIDU US     | Baidu Inc                  | 56,469.0              | 162.24         | 245.99                          | 51.6%          | 4.56                     | 48             |
| V US        | Visa Inc                   | 463,010.5             | 211.77         | 275.85                          | 30.3%          | 4.72                     | 40             |
| TWTR US     | Twitter Inc                | 42,811.1              | 53.54          | 69.67                           | 30.1%          | 3.23                     | 39             |
| COF US      | Capital One Financial Corp | 65,003.3              | 151.03         | 189.32                          | 25.4%          | 4.41                     | 27             |
| FB US       | Meta Platforms Inc         | 900,093.9             | 323.57         | 400.76                          | 23.9%          | 4.53                     | 62             |
| GLW US      | Corning Inc                | 30,355.7              | 35.57          | 43.55                           | 22.4%          | 4.38                     | 16             |
| HPE US      | Hewlett Packard Enterprise | 19,162.9              | 14.65          | 17.74                           | 21.1%          | 3.95                     | 21             |
| CE US       | Celanese Corp              | 17,583.7              | 161.51         | 191.68                          | 18.7%          | 4.33                     | 24             |
| RTX US      | Raytheon Technologies Co   | 133,003.7             | 88.86          | 101.79                          | 14.5%          | 4.55                     | 20             |
| GOOGL US    | Alphabet Inc               | 1,966,880.2           | 2,960.92       | 3,316.52                        | 12.0%          | 4.92                     | 49             |
| AAPL US     | Apple Inc                  | 2,457,678.3           | 149.80         | 167.36                          | 11.7%          | 4.49                     | 47             |
| HCA US      | HCA Healthcare Inc         | 80,182.7              | 250.46         | 278.96                          | 11.4%          | 4.46                     | 26             |
| MPWR US     | Monolithic Power Systems   | 24,219.0              | 525.46         | 584.13                          | 11.2%          | 4.14                     | 14             |
| FFIV US     | F5 Networks Inc            | 12,806.7              | 211.15         | 234.13                          | 10.9%          | 4.00                     | 18             |
| AXP US      | American Express Co        | 134,602.3             | 173.78         | 190.15                          | 9.4%           | 3.84                     | 31             |
| PCAR US     | PACCAR Inc                 | 31,116.1              | 89.62          | 97.88                           | 9.2%           | 3.95                     | 19             |

Kaynak: Bloomberg

## YURT DIŞI PİYASALAR BÜLTENİ

**YFTRADEINT**  
1 Kasım 2021

### EUR/USD Paritesi

EURUSD paritesinde alçalan trend devam ederken, son iki dip bölgesi birbirini yakın takip ediyor. Bu da teknik anlamda geri çekilmenin yavaşladığına dair sinyal üretiyor. ABD’de veri akışı oldukça güçlü. Yüksek enerji fiyatları da Euro üzerinde baskı kuruyor. Bu nedenle temelde kısa vadede 1.1700 üzeri hareketler sınırlı kalabilir. CFTC verilerine göre ise Euro’da net short pozisyon sayısında sınırlı azalma var fakat net pozisyon sayısı 2020 üçüncü çeyreğinden sonraki en düşük seviyelerinde. Bu hafta Fed toplantısı olacak ve Fed’in varlık alım programının azaltılması adına takvimi açıklaması bekleniyor. Ayrıca ABD’de Cuma günü istihdam verileri izlenecek.



## YURT DIŞI PİYASALAR BÜLTENİ

**YFTRADEINT**  
1 Kasım 2021

### Ons Altın

50 – 200 günlük ortalaması etrafındaki hareketi koruyan ons altın artan Dolar talebi ile yukarı hareketlerde isteksiz ve 1765 desteğine doğru da geri çekilme görülebilir. Faizlerin yüksekliğine karşın altın kuvvetli duruşunu korudu. CFTC verilerine göre de altın vadeli kontratlarda long pozisyon sayısında güçlü diyebileceğimi bir artış var. Bu da altında olası geri çekilmeye ana desteklerden güç almasını sağlayabilir. Yükselişte ise 1795 ve 1815 ara dirençlerini takip edeceğiz. 1835 – 1840 bölgesi ise ana direnç olarak takip edilebilir.



## YURT DIŞI PİYASALAR BÜLTENİ

**YFTRADEINT**  
1 Kasım 2021

### Amerikan Tipi Ham Petrol (WTI)

85 Dolar'a kadar yükselen ABD Ham petrolü küresel enerji krizi nedeniyle zirvelerde tutunuyor. Kömür fiyatlarında haftaya düşüşle başladık ve Çin'in piyasa müdahalesi kısa vadede başarılı. Buna karşın doğalgaz fiyatları yüksek seyrini koruyor ve bu da petrolü ana desteklerde tutuyor. ABD'de ise stoklar artış eğiliminde fakat fiyatları baskılayacak düzeyde değil. Petrol üretimi ise sınırlı da olsa artışta. Doğalgaz fiyatlarında düşüş görülmeden gelecek geri çekilmeler sınırlı kalabilir. Diğer taraftan CFTC verilerinde net long pozisyon sayısında sınırlı da olsa gerileme söz konusu. Bu da vadeli kontratta yukarı potansiyelin azaldığına işaret ediyor olabilir. Teknik olarak 82.20 ilk destek olarak takip edilebilir.



## YURT DIŞI PİYASALAR BÜLTENİ

**YFTRADEINT**  
1 Kasım 2021

### MSCI Gelişen Ülkeler & MSCI Dünya Endeksi

Gelişen ülke piyasaları için son dönemde yükselen enerji fiyatları aşağı yönlü riskleri artırmakta. Diğer taraftan bu hafta Fed'in Kasım ayı toplantısı var ve Fed bu toplantıda varlık alımının azaltılması adına takvimi açıklayabilir. ABD'de veri akışının da kuvvetli olması gelişen ülke piyasaları için olumsuz diyebiliriz.

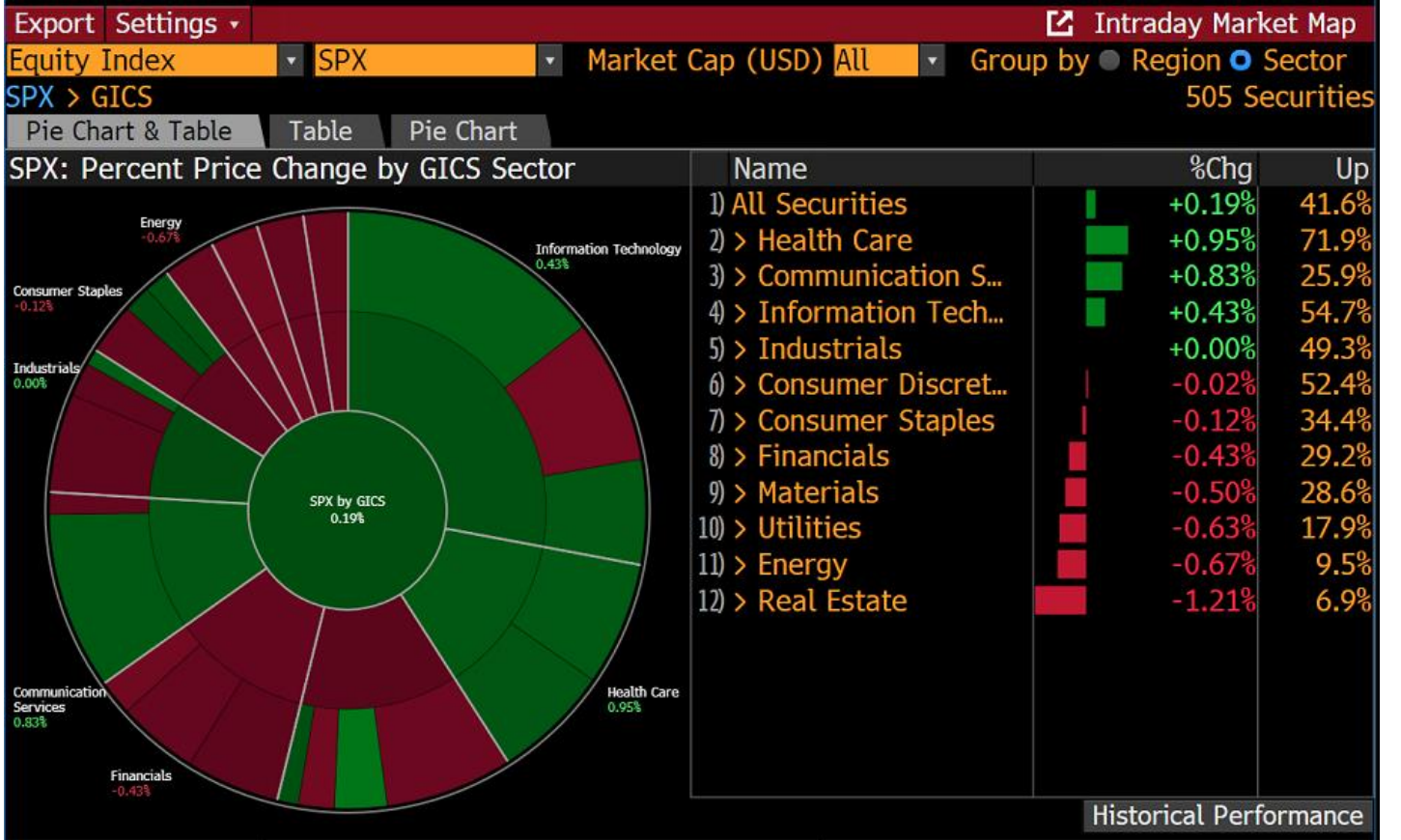


# YURT DIŞI PİYASALAR BÜLTENİ

**YFTRADEINT**

1 Kasım 2021

## S&P 500 Sektör Performansları



## S&P 500 En Çok Artan ve En Çok Düşen Şirketler

| Leaders         |           |        |         |  | Laggards         |          |         |         |  |
|-----------------|-----------|--------|---------|--|------------------|----------|---------|---------|--|
| Ticker          | Price     | % Chg↓ | Volume↑ |  | Ticker           | Price    | % Chg↑  | Volume↑ |  |
| 1. ....DXCM UW  | d 623.21  | +9.27% | 430.8k  |  | 1. ....MHK UN    | d 177.21 | -10.98% | 353.0k  |  |
| 2. ....GWW UN   | d 463.11  | +7.51% | 219.8k  |  | 2. ....DVA UN    | d 103.24 | -9.52%  | 588.9k  |  |
| 3. ....EBAY UW  | d 76.72   | +5.95% | 490.0   |  | 3. ....WDC UW    | d 52.29  | -8.71%  | 957.0   |  |
| 4. ....VRSN UW  | d 222.67  | +5.68% | 341.4k  |  | 4. ....SBUX UW   | d 106.07 | -6.30%  | 21.8k   |  |
| 5. ....NWL UW   | d 22.89   | +5.14% | 1.0     |  | 5. ....EMN UN    | d 104.03 | -5.46%  | 470.0k  |  |
| 6. ....CERN UW  | d 74.29   | +5.12% | 1.6M    |  | 6. ....CHTR UW   | d 674.89 | -4.44%  | 783.0k  |  |
| 7. ....KLAC UW  | d 372.76  | +4.90% | 655.1k  |  | 7. ....MPWR UW   | d 525.46 | -4.41%  | 8.0     |  |
| 8. ....ABBV UN  | d 114.67  | +4.56% | 3.5M    |  | 8. ....CARR UN   | d 52.23  | -4.02%  | 1.2M    |  |
| 9. ....RSG UN   | d 134.60  | +3.59% | 827.5k  |  | 9. ....VTR UN    | d 53.37  | -3.87%  | 1.2M    |  |
| 10. ....TSLA UW | d 1114.00 | +3.43% | 170.0k  |  | 10. ....MET UN   | d 62.80  | -3.78%  | 1.8M    |  |
| 11. ....TSCO UW | d 217.17  | +3.37% | 452.5k  |  | 11. ....CINF UW  | d 121.44 | -3.76%  | 453.2k  |  |
| 12. ....AOS UN  | d 73.07   | +3.37% | 922.2k  |  | 12. ....LNC UN   | d 72.15  | -3.74%  | 703.2k  |  |
| 13. ....ETSY UW | d 250.69  | +3.27% | 322.0   |  | 13. ....LYB UN   | d 92.82  | -3.65%  | 1.3M    |  |
| 14. ....URI UN  | d 379.11  | +3.25% | 280.6k  |  | 14. ....GILD UW  | d 64.88  | -3.65%  | 598.0   |  |
| 15. ....ENPH UQ | d 231.63  | +3.19% | 280.0   |  | 15. ....DISCK UW | d 22.56  | -3.59%  | 815.0   |  |



## YURT DIŞI PİYASALAR BÜLTENİ

**YFTRADEINT**  
1 Kasım 2021

### 01 Kasım 2021 Pazartesi

| Saat  | Ülke    | Açıklanacak Veri                | Beklenti | Önceki |
|-------|---------|---------------------------------|----------|--------|
| 10:00 | Türkiye | İmalat PMI Eki.                 |          | 52.50  |
| 11:55 | Almanya | İmalat PMI Eki.-Nihai           |          | 58.20  |
| 12:00 | Euro B. | İmalat PMI Eki.-Nihai           |          | 58.50  |
| 17:00 | ABD     | İnşaat Harcamaları - Aylık Eyl. | 0.50%    | 0.00%  |
| 17:00 | ABD     | ISM İmalat PMI Eki.             | 60.20    | 61.10  |
| 17:45 | ABD     | İmalat PMI Eki.-Nihai           |          | 59.20  |

### 02 Kasım 2021 Salı

| Saat | Ülke | Açıklanacak Veri | Beklenti | Önceki |
|------|------|------------------|----------|--------|
|------|------|------------------|----------|--------|

### 03 Kasım 2021 Çarşamba

| Saat  | Ülke    | Açıklanacak Veri                                 | Beklenti    | Önceki      |
|-------|---------|--------------------------------------------------|-------------|-------------|
| 10:00 | Türkiye | TÜFE - Aylık Eki.                                | 3.29%       | 1.25%       |
| 10:00 | Türkiye | TÜFE - Yıllık Eki.                               | 20.94%      | 19.58%      |
| 10:00 | Türkiye | Çekirdek TÜFE - Yıllık Eki.                      | 17.90%      | 16.98%      |
| 10:00 | Türkiye | ÜFE - Aylık Eki.                                 | 2.81%       | 1.55%       |
| 11:55 | Almanya | Hizmet PMI Eki.-Nihai                            |             | 52.40       |
| 12:00 | Euro B. | Hizmet PMI Eki.-Nihai                            |             | 54.70       |
| 13:00 | Euro B. | İşsizlik Oranı Eyl.                              |             | 7.50%       |
| 14:00 | ABD     | MBA Mortgage Başvuruları                         |             | 0.30%       |
| 15:15 | ABD     | ADP Özel Sektör İstihdamı Eki.                   | 365k        | 568k        |
| 17:00 | ABD     | Fabrika Siparişleri Eyl.                         | -0.30%      | 1.20%       |
| 17:00 | ABD     | Dayanıklı Tüketim Malları Siparişleri Eyl.-Nihai |             | -0.40%      |
| 17:45 | ABD     | Hizmet PMI Eki.-Nihai                            |             | 58.20       |
| 21:00 | ABD     | Fed FOMC Faiz Kararı                             | %0.0 - 0.25 | %0.0 - 0.25 |
| 21:30 | ABD     | Fed Başkanı Powell Konuşması                     |             |             |

### 04 Kasım 2021 Perşembe

| Saat  | Ülke    | Açıklanacak Veri                           | Beklenti       | Önceki         |
|-------|---------|--------------------------------------------|----------------|----------------|
| 10:00 | Almanya | Fabrika Siparişleri - Aylık Eyl.           |                | -7.70%         |
| 11:30 | Almanya | Markit İnşaat PMI Eki.                     |                | 47.10          |
| 13:00 | Euro B. | ÜFE - Aylık Eyl.                           |                | 1.10%          |
| 14:30 | Türkiye | Yabancıların Hisse Yatırımı (Haftalık-Net) |                |                |
| 14:30 | Türkiye | Reel Efektif Döviz Kuru Eki.               |                | 63.09          |
| 15:30 | ABD     | Haftalık İşsizlik Maaşı Başvuruları        |                |                |
| 15:30 | ABD     | Birim İstihdam Maliyetleri 3Ç21-Öncü       | 5.50%          | 1.30%          |
| 15:30 | ABD     | Dış Ticaret Dengesi Eyl.                   | -\$72.9 milyar | -\$73.3 milyar |

### 05 Kasım 2021 Cuma

| Saat  | Ülke    | Açıklanacak Veri                      | Beklenti | Önceki       |
|-------|---------|---------------------------------------|----------|--------------|
| 10:00 | Almanya | Sanayi Üretimi - Aylık Eyl.           |          | -4.00%       |
| 10:00 | Almanya | Sanayi Üretimi - Yıllık Eyl.          |          | 1.70%        |
| 13:00 | Euro B. | Perakende Satışlar - Aylık Eyl.       |          | 0.30%        |
| 15:30 | ABD     | Tarım Dışı İstihdam Değişimi Eki.     | 395 bin  | 194 bin      |
| 15:30 | ABD     | İşsizlik Oranı Eki.                   | 4.70%    | 4.80%        |
| 15:30 | ABD     | Ortalama Saatlik Kazançlar-Aylık Eki. | 0.40%    | 0.60%        |
| 17:30 | Türkiye | Hazine Nakit Gerçekleşmeleri Eki.     |          | -32.9 milyar |

Kaynak: Bloomberg



## YURT DIŞI PİYASALAR BÜLTENİ

**YFTRADEINT**  
1 Kasım 2021

### Yatırım Finansman Menkul Değerler

Meclis-i Mebusan Cad. 81 Fındıklı 34427 Beyoğlu/İstanbul  
Tel: +90 (212) 317 69 00 Faks: +90 (212) 282 15 50 – 51

#### UYARI NOTU:

Bu e-posta mesajı ve ekleri gönderildiği kişi ya da kuruma özeldir ve gizlidir. Hiçbir şekilde üçüncü kişilere açıklanamaz ya da yayınlanamaz. Yetkili alıcılardan biri değilseniz, bu mesajın herhangi bir şekilde ifşâ edilmesi, kullanılması, kopyalanması, yayılması veya mesajda yer alan hususlarla ilgili olarak herhangi bir işlem yapılmasının kesinlikle yasak olduğunu bildiririz. Eğer mesajın alıcısı veya alıcısına iletmekten sorumlu kişi değilseniz lütfen mesajı sisteminizden siliniz ve göndereni uyarınız. Gönderen ve Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş., bu mesajın içerdiği bilgilerin doğruluğu, güncelliği ve eksiksiz olduğu konusunda bir garanti vermemektedir, içerik Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. tarafından her zaman değiştirilebilir. Bu e-posta yer alan bilgiler "Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş." tarafından genel bilgilendirme amacı ile her türlü veri, yorum ve değerlendirmeler hazırlanmış tarih itibarıyla mevcut piyasa koşulları ve güvenilirliğine inanılan kaynaklara dayanılarak hazırlanmıştır. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. sorumlu değildir. Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Burada yer alan ve hiçbir şekilde yönlendirici nitelikte olmayan içerik, yorum ve tavsiyeler ise genel nitelikte olup, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. 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. Bu e-posta içeriğinde yer alan çeşitli bilgi ve görüşlere dayanarak yapılacak ileriye dönük yatırımlar ve ticari işlemlerin sonuçlarından ya da ortaya çıkabilecek zararlardan Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. sorumlu tutulamaz. Mesajın içeriğinden, iletilmesinden, alınmasından, saklanmasından, gizliliğinin korunamamasından, virüs içermesinden ve sisteminizde yaratabileceği zararlardan Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. sorumlu tutulamaz. Yatırım Finansman bu mesajın içeriği ve ekleri ile ilgili olarak hukuki açıdan herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.

### Türev Ürünler Müdürlüğü

Türev Ürünler Müdürlüğü turevurunler@yf.com.tr +90 (212) 317 68 29

### Raporu Hazırlayan

#### Strateji ve Yatırım Danışmanlığı Müdürlüğü

|                |               |                          |                     |
|----------------|---------------|--------------------------|---------------------|
| Serhan Yenigün | Müdür         | serhan.yenigun@yf.com.tr | +90 (212) 334 98 44 |
| Vahap Taştan   | Yönetmen      | vahap.tastan@yf.com.tr   | +90 (212) 334 98 47 |
| Onur Alkan     | Kıdemli Uzman | onur.alkan@yf.com.tr     | +90 (212) 334 98 70 |

#### Hizmet Noktalarımız

|                |                     |                       |                     |
|----------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| Genel Müdürlük | +90 (212) 317 69 00 | Merkez                | +90 (212) 334 98 00 |
| Antalya        | +90 (242) 243 02 01 | Ankara                | +90 (312) 417 30 46 |
| Bursa          | +90 (224) 224 47 47 | Caddebostan           | +90 (216) 302 88 00 |
| İzmir          | +90 (232) 441 80 72 | Samsun                | +90 (362) 431 46 71 |
| Ulus           | +90 (212) 263 00 24 | Bodrum İrtibat Bürosu | +90 (252) 999 14 04 |