

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VİOP

MACD

| AL Verenler | | SAT Verenler | |
|-------------|-------|--------------|--|
| ZOREN | ANSGR | PSDTC | |
| SELEC | ADBGR | CEMTS | |
| LINK | NUGYO | | |
| HURGZ | TURGG | | |
| DOAS | GSRAY | | |

Güç Göstergeleri Olumlu

| OLUMLU | |
|--------|-------|
| GARAN | TOASO |
| AKCNS | VAKBN |
| TKFEN | |
| ARCLK | |
| AKSEN | |

Güç Göstergeleri Zayıf

| ZAYIF | |
|-------|--|
| CEMTS | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Yüksek Hacimliler

| Yüksek Hacim | |
|--------------|-------|
| SNPAM | CRFSA |
| KRSAN | KRDMA |
| AKCNS | AKGRT |
| BANVT | PINSU |
| TKFEN | |

Göstergeleri Dipte Olanlar*²

| Dip | |
|-------|-------|
| YATAS | CEMTS |
| ISGSY | CEMAS |
| EGCYH | BMEKS |
| AKMGY | PETUN |
| HEKTS | ALKA |

Para Giriş/Çıkışları

| Hisse | Giriş | Hisse | Çıkış |
|-------|-------|-------|-------|
| GARAN | 27.0 | VAKBN | -3.2 |
| AKBNK | 10.2 | TCELL | -3.2 |
| HALKB | 7.3 | TTKOM | -2.9 |
| EKGYO | 5.6 | KRDMD | -2.4 |
| SAHOL | 4.1 | CCOLA | -2.1 |

20/50 Gün Ortalama Kesişmesi

| Yukarı | | Aşağı | |
|--------|--|-------|--|
| OSMEN | | CEMTS | |
| GSDDE | | ALCAR | |
| GRNYO | | | |
| ECILC | | | |
| | | | |

200 Günlük Ortalama-Fiyat Kesişmesi

| Yukarı | | Aşağı | |
|--------|-------|-------|--|
| VAKBN | MRGYO | KERVN | |
| POLTK | TIRE | COSMO | |
| CELHA | METAL | | |
| COMDO | SARKY | | |
| GRNYO | | | |

İlk 5 kurum, milyon TL²

* Göstergeleri dipte olanlar, Stoch, RSI, DI, MFI, WillR, CCI indikatör ortalaması en düşük olan hisseler arasından seçilmektedir.

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VİOP

| BIST Hisseleri Trend Takip Listesi - Destek ve Direnç Seviyeleri | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|----------------|---------------|------------------|----------------|---------------|------------|-------|-----------------|---------|--------|----------|----------|----------|----------|
| Hisse | Son Değer | SAATLİK | | | GÜNLÜK | | | | | | Pivot | Destek-1 | Destek-2 | Direnç-1 | Direnç-2 |
| | | Takip Seviyesi | TS'ye Uzaklık | TS'ye Göre Durum | Takip Seviyesi | TS'ye Uzaklık | Göre Durum | Tarih | Değişim Değeri* | Getiri* | | | | | |
| XU100 | 76,995 | 76,070 | 1.22% | OLUMLU | 73,202 | 5.18% | OLUMLU | 13/12 | 76258 | 1.0% | 76,760 | 76474.52 | 76012.64 | 77045.51 | 77507.39 |
| XU030 | 94,333 | 93,100 | 1.32% | OLUMLU | 89474 | 5.43% | OLUMLU | 13/12 | 93447 | 0.9% | 94,028 | 93656.95 | 93056.37 | 94399.41 | 95000 |
| XBANK | 129287 | 127,032 | 1.77% | OLUMLU | 123274 | 4.88% | OLUMLU | 13/12 | 127551 | 1.4% | 128461 | 127513 | 125981 | 129408 | 130940 |
| X30YVADE | 94.450 | 93.368 | 1.16% | OLUMLU | 89.628 | 5.38% | OLUMLU | 13/12 | 94.231 | 0.2% | 94.308 | 93.993 | 93.48 | 94.62 | 95.13 |
| GARAN | 7.64 | 7.50 | 1.80% | OLUMLU | 7.57 | 0.86% | OLUMLU | 13/12 | 7.58 | 0.8% | 7.59 | 7.53 | 7.43 | 7.65 | 7.75 |
| HALKB | 9.27 | 9.13 | 1.50% | OLUMLU | 9.22 | 0.52% | OLUMLU | 13/12 | 9.22 | 0.6% | 9.25 | 9.20 | 9.14 | 9.29 | 9.36 |
| ISCTR | 5.13 | 5.03 | 1.99% | OLUMLU | 4.77 | 7.66% | OLUMLU | 12/12 | 5.02 | 2.1% | 5.11 | 5.08 | 5.03 | 5.14 | 5.19 |
| VAKBN | 4.41 | 4.32 | 2.06% | OLUMLU | 4.37 | 1.01% | OLUMLU | 13/12 | 4.36 | 1.1% | 4.39 | 4.36 | 4.31 | 4.42 | 4.47 |
| YKBNK | 3.43 | 3.36 | 2.13% | OLUMLU | 3.21 | 6.83% | OLUMLU | 07/12 | 3.30 | 4.0% | 3.41 | 3.39 | 3.34 | 3.44 | 3.48 |
| 00/01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| AKCNS | 12.95 | 12.75 | 1.54% | OLUMLU | 12.46 | 3.90% | OLUMLU | 13/12 | 12.82 | 1.0% | 12.98 | 12.76 | 12.40 | 13.20 | 13.56 |
| TMSN | 7.48 | 7.37 | 1.53% | OLUMLU | 7.48 | 0.02% | OLUMLU | 13/12 | 7.49 | -0.1% | 7.48 | 7.43 | 7.36 | 7.53 | 7.60 |
| AKENR | 0.83 | 0.82 | 0.62% | OLUMLU | 0.85 | -2.89% | ZAYIF | 01/11 | 0.94 | -11.3% | 0.83 | 0.82 | 0.81 | 0.84 | 0.85 |
| AKGRT | 2.23 | 2.17 | 2.61% | OLUMLU | 2.10 | 6.26% | OLUMLU | 26/09 | 1.93 | 15.5% | 2.21 | 2.17 | 2.10 | 2.26 | 2.32 |
| AKSA | 9.17 | 9.14 | 0.30% | OLUMLU | 8.82 | 3.93% | OLUMLU | 21/11 | 9.23 | -0.7% | 9.17 | 9.13 | 9.06 | 9.22 | 9.28 |
| AKSEN | 2.75 | 2.68 | 2.44% | OLUMLU | 2.62 | 4.99% | OLUMLU | 09/08 | 2.34 | 17.7% | 2.74 | 2.72 | 2.68 | 2.77 | 2.80 |
| ALARK | 4.28 | 4.19 | 2.12% | OLUMLU | 4.26 | 0.57% | OLUMLU | 13/12 | 4.26 | 0.4% | 4.26 | 4.21 | 4.14 | 4.31 | 4.38 |
| ARCLK | 20.92 | 20.56 | 1.76% | OLUMLU | 20.60 | 1.54% | OLUMLU | 07/12 | 20.55 | 1.8% | 20.83 | 20.70 | 20.49 | 20.96 | 21.17 |
| ASELS | 11.15 | 11.09 | 0.53% | OLUMLU | 10.72 | 3.97% | OLUMLU | 09/11 | 9.57 | 16.6% | 11.17 | 11.12 | 11.06 | 11.21 | 11.28 |
| BOLUC | 5.96 | 5.96 | 0.00% | OLUMLU | 6.00 | -0.63% | ZAYIF | 13/12 | 5.92 | 0.6% | 5.96 | 5.92 | 5.85 | 6.01 | 6.07 |
| AYGAZ | 11.55 | 11.30 | 2.23% | OLUMLU | 10.81 | 6.80% | OLUMLU | 06/12 | 10.96 | 5.4% | 11.44 | 11.31 | 11.10 | 11.57 | 11.78 |
| BIMAS | 49.00 | 48.15 | 1.76% | OLUMLU | 49.24 | -0.48% | ZAYIF | 14/11 | 47.34 | 3.5% | 48.60 | 48.14 | 47.40 | 49.06 | 49.80 |
| CCOLA | 33.38 | 33.42 | -0.13% | ZAYIF | 34.13 | -2.20% | ZAYIF | 30/09 | 37.14 | -10.1% | 33.50 | 33.16 | 32.62 | 33.84 | 34.38 |
| CIMSA | 14.75 | 14.65 | 0.70% | OLUMLU | 15.02 | -1.78% | ZAYIF | 14/11 | 14.94 | -1.3% | 14.72 | 14.65 | 14.54 | 14.79 | 14.90 |
| CLEBI | 20.02 | 20.11 | -0.44% | ZAYIF | 18.98 | 5.46% | OLUMLU | 25/11 | 19.78 | 1.2% | 20.06 | 19.94 | 19.74 | 20.18 | 20.38 |
| DOAS | 8.49 | 8.38 | 1.34% | OLUMLU | 8.87 | -4.31% | ZAYIF | 20/07 | 11.22 | -24.3% | 8.49 | 8.43 | 8.33 | 8.55 | 8.65 |
| BIZIM | 10.71 | 10.54 | 1.64% | OLUMLU | 10.88 | -1.53% | ZAYIF | 27/10 | 13.50 | -20.7% | 10.66 | 10.60 | 10.50 | 10.72 | 10.82 |
| SODA | 4.82 | 4.89 | -1.46% | ZAYIF | 4.58 | 5.32% | OLUMLU | 18/11 | 4.33 | 11.3% | 4.86 | 4.81 | 4.73 | 4.91 | 4.99 |
| EKGYO | 3.07 | 3.01 | 2.15% | OLUMLU | 2.88 | 6.75% | OLUMLU | 13/12 | 3.03 | 1.3% | 3.06 | 3.02 | 2.96 | 3.09 | 3.16 |

Devamı için
çeviriniz

Tablonun Değerlendirilmesi: Yukarıdaki tablo, hisse senetlerinin günlük ve saatlik bazdaki hareketli ortalamalarına göre hesaplanan TAKİP SEVİYELERİNE (TS) göre teknik durumlarını "OLUMLU" veya "ZAYIF" olarak ifade etmektedir. Takip seviyesi olarak verilen değerler, hisseler için "OLUMLU" veya "ZAYIF" seyre geçiş seviyeleri olarak düşünülmelidir. Günlük TS "OLUMLU" - Saatlik TS "OLUMLU" ifadesi, her iki TS üzerinde kaldığı sürece yükseliş yönlü hareketin devamı beklentisine işaret etmektedir. Günlük TS "ZAYIF" - Saatlik TS "ZAYIF" ifadesi ise, her iki TS altında kaldığı sürece düşüş yönlü hareketin devamı beklentisine işaret etmektedir.

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VİOP

| BIST Hisseleri Trend Takip Listesi - Destek ve Direnç Seviyeleri | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|----------------|---------------|------------------|----------------|---------------|------------------|-------|-----------------|---------|--------|----------|----------|----------|----------|
| Hisse | Son Değer | SAATLİK | | | GÜNLÜK | | | | | | Pivot | Destek-1 | Destek-2 | Direnç-1 | Direnç-2 |
| | | Takip Seviyesi | TS'ye Uzaklık | TS'ye Göre Durum | Takip Seviyesi | TS'ye Uzaklık | TS'ye Göre Durum | Tarih | Değişim Değeri* | Getiri* | | | | | |
| ENKAI | 4.98 | 4.96 | 0.30% | OLUMLU | 4.73 | 5.17% | OLUMLU | 14/11 | 4.61 | 7.9% | 4.98 | 4.93 | 4.86 | 5.02 | 5.10 |
| EREGL | 5.17 | 5.10 | 1.32% | OLUMLU | 4.71 | 9.68% | OLUMLU | 11/11 | 4.26 | 21.3% | 5.20 | 5.16 | 5.09 | 5.24 | 5.31 |
| FROTO | 29.88 | 29.63 | 0.84% | OLUMLU | 27.83 | 7.37% | OLUMLU | 07/12 | 29.90 | -0.1% | 29.93 | 29.72 | 29.37 | 30.15 | 30.49 |
| GUBRF | 4.20 | 4.18 | 0.59% | OLUMLU | 4.42 | -4.87% | ZAYIF | 04/11 | 4.89 | -14.1% | 4.22 | 4.19 | 4.15 | 4.24 | 4.29 |
| IPEKE | 2.43 | 2.31 | 5.32% | OLUMLU | 2.10 | 15.91% | OLUMLU | 05/12 | 2.05 | 18.3% | 2.44 | 2.37 | 2.26 | 2.51 | 2.62 |
| ISGYO | 1.50 | 1.48 | 1.15% | OLUMLU | 1.52 | -1.54% | ZAYIF | 18/07 | 1.70 | -11.9% | 1.50 | 1.49 | 1.48 | 1.51 | 1.52 |
| KCHOL | 13.14 | 12.89 | 1.93% | OLUMLU | 12.41 | 5.87% | OLUMLU | 07/12 | 12.73 | 3.3% | 13.10 | 13.02 | 12.91 | 13.17 | 13.29 |
| KOZAA | 2.57 | 2.47 | 3.91% | OLUMLU | 2.21 | 16.22% | OLUMLU | 30/11 | 2.15 | 19.7% | 2.60 | 2.51 | 2.38 | 2.68 | 2.82 |
| KOZAL | 16.90 | 16.64 | 1.56% | OLUMLU | 15.12 | 11.75% | OLUMLU | 12/12 | 16.98 | -0.5% | 16.94 | 16.63 | 16.12 | 17.25 | 17.76 |
| KRDMD | 1.08 | 1.06 | 1.81% | OLUMLU | 1.10 | -1.97% | ZAYIF | 26/09 | 1.34 | -19.2% | 1.08 | 1.07 | 1.06 | 1.09 | 1.10 |
| MGROS | 17.97 | 17.77 | 1.15% | OLUMLU | 16.56 | 8.53% | OLUMLU | 12/12 | 17.97 | 0.0% | 18.02 | 17.91 | 17.73 | 18.13 | 18.31 |
| OTKAR | 120.50 | 121.65 | -0.95% | ZAYIF | 116.74 | 3.22% | OLUMLU | 08/11 | 106.45 | 13.2% | 121.10 | 120.41 | 119.30 | 121.79 | 122.90 |
| PETKM | 3.59 | 3.58 | 0.23% | OLUMLU | 3.74 | -4.13% | ZAYIF | 10/10 | 4.42 | -18.8% | 3.60 | 3.57 | 3.54 | 3.62 | 3.66 |
| PGSUS | 12.47 | 12.43 | 0.33% | OLUMLU | 12.95 | -3.71% | ZAYIF | 11/11 | 13.40 | -6.9% | 12.48 | 12.42 | 12.34 | 12.53 | 12.62 |
| PRKME | 2.03 | 1.98 | 2.67% | OLUMLU | 2.11 | -3.88% | ZAYIF | 01/11 | 2.14 | -5.2% | 2.03 | 1.98 | 1.90 | 2.08 | 2.16 |
| SISE | 3.58 | 3.52 | 1.75% | OLUMLU | 3.31 | 8.32% | OLUMLU | 22/11 | 3.21 | 11.5% | 3.58 | 3.55 | 3.50 | 3.61 | 3.66 |
| ANACM | 2.66 | 2.60 | 2.22% | OLUMLU | 2.42 | 9.87% | OLUMLU | 20/10 | 2.17 | 22.8% | 2.65 | 2.64 | 2.62 | 2.66 | 2.68 |
| TAVHL | 13.55 | 13.30 | 1.87% | OLUMLU | 13.14 | 3.13% | OLUMLU | 06/12 | 13.35 | 1.5% | 13.48 | 13.39 | 13.25 | 13.57 | 13.71 |
| TCELL | 9.14 | 9.10 | 0.44% | OLUMLU | 9.46 | -3.35% | ZAYIF | 28/11 | 9.78 | -6.6% | 9.13 | 9.09 | 9.02 | 9.17 | 9.24 |
| THYAO | 4.81 | 4.74 | 1.46% | OLUMLU | 5.03 | -4.43% | ZAYIF | 03/11 | 5.36 | -10.3% | 4.80 | 4.77 | 4.72 | 4.83 | 4.88 |
| TKFEN | 6.51 | 6.39 | 1.94% | OLUMLU | 6.57 | -0.93% | ZAYIF | 01/11 | 7.62 | -14.6% | 6.50 | 6.43 | 6.31 | 6.57 | 6.69 |
| TOASO | 23.24 | 22.77 | 2.07% | OLUMLU | 21.63 | 7.43% | OLUMLU | 06/12 | 22.19 | 4.7% | 23.11 | 22.95 | 22.69 | 23.27 | 23.53 |
| TRGYO | 3.97 | 3.89 | 2.19% | OLUMLU | 4.14 | -4.08% | ZAYIF | 01/11 | 4.86 | -18.4% | 3.97 | 3.94 | 3.90 | 3.99 | 4.04 |
| TRKCM | 2.88 | 2.88 | -0.06% | ZAYIF | 2.70 | 6.48% | OLUMLU | 08/11 | 2.51 | 15.0% | 2.88 | 2.86 | 2.83 | 2.90 | 2.93 |
| TTKOM | 5.17 | 5.23 | -1.07% | ZAYIF | 5.51 | -6.21% | ZAYIF | 04/11 | 5.65 | -8.5% | 5.20 | 5.16 | 5.08 | 5.25 | 5.32 |
| TTRAK | 73.00 | 73.68 | -0.93% | ZAYIF | 75.24 | -2.98% | ZAYIF | 07/09 | 83.72 | -12.8% | 73.28 | 72.84 | 72.13 | 73.72 | 74.43 |
| TUPRS | 71.25 | 70.91 | 0.49% | OLUMLU | 67.69 | 5.26% | OLUMLU | 08/11 | 64.00 | 11.3% | 71.45 | 71.03 | 70.35 | 71.87 | 72.55 |
| ULKER | 17.02 | 17.23 | -1.24% | ZAYIF | 18.04 | -5.64% | ZAYIF | 18/10 | 20.26 | -16.0% | 17.10 | 16.99 | 16.83 | 17.20 | 17.37 |
| YAZIC | 12.75 | 12.71 | 0.35% | OLUMLU | 12.91 | -1.21% | ZAYIF | 06/12 | 12.84 | -0.7% | 12.75 | 12.67 | 12.55 | 12.83 | 12.95 |

Destek/Direnç
ilk sayfasına
dönünüz

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VİOP



BIST 100

BIST100 kısa vadeli iyimserlik paralelinde yükselişini dün de sürdürdü. Kapanış 76.995 seviyesinde gerçekleşti. Beklentimiz paralelinde yükseliş eğilimi korumuyor. Kısa vadeli iyimserlik sonrasında, ana direnç olarak belirttiğimiz 76.200/500 bandı da geçilmiş durumda. Bu bandın aşılmasını hareketin uzun vadeye taşınması açısından önemli gördüğümüzü yineliyoruz. Bu paralelde aşamada 78.000/500 bandının hedeflendiğini düşünüyoruz. **Kısa periyot için takip seviyemiz 75.200/800 bandına gelmiş durumda. Bu seviye üzerindeki hareket korunduğu sürece yükseliş eğilimi de güçlü kalabilecektir.** 76.200-75.600-74.550 destekler. 77.150-77.600-78.000 dirençler.

| Trend uzun vade | Trend kısa vade |
|-----------------|-----------------|
| 73,202 | 76,093 |

| Destekler | Dirençler | Ortalamalar | |
|---------------|-----------|-------------|--------|
| 76,504 | 77,251 | 21 Gün | 74,977 |
| 76,013 | 77,507 | 50 Gün | 76,459 |
| 75,757 | 77,999 | 100 Gün | 76,623 |
| Haftalık Bant | | Aylık Bant | |
| 74,913 | 78,196 | 73,322 | 79,140 |

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VİOP



BIST30 VİOP

Aralık vadeli kontratta kapanış önemli direnç olarak değerlendirdiğimiz 93.600/800 bandı üzerinde. Dolayısıyla yükseliş eğiliminin bir miktar daha güçlendiğini belirtebiliriz. Kısa periyotta takip ettiğimiz destek bölgesi 92.800-93.200 bandına gelmiş durumda. Bu bant üzerindeki hareket korunduğu sürece yükseliş yönlü beklenti de korunabilir. Ortalamalardaki yukarı eğilimle **teknik anlamda olumlu görüşümüzü devam ettiriyoruz**. 94.800 - 95.600 direnç, 93.500 - 92.800 destekler.

| Trend uzun vade | Trend kısa vade |
|-----------------|-----------------|
| 89.628 | 93.311 |

| | Açık Pozisyon | Açık Pozisyon Değişimi |
|--------------------|---------------|------------------------|
| XU30 Aktif kontrat | 396,526 | -1,353 |
| USD Aktif kontrat | 262,168 | 1,183 |

| Destekler | Dirençler | Ortalamalar | |
|-----------|-----------|-------------|--------|
| 94.000 | 94.825 | 21 Gün | 92.233 |
| 93.500 | 95.150 | 50 Gün | 93.959 |
| 93.175 | 95.650 | 100 Gün | 94.423 |

| Haftalık Bant | | Aylık Bant | |
|---------------|--------|------------|--------|
| 91.954 | 96.104 | 89.908 | 97.383 |

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VİOP



DÖVİZ

Dolar/TL'de dün günü içerisinde 3,4530 seviyesine kadar geri çekilme yaşandı. Son işlemler 3,50 seviyesine yakın. 3,52 direnç. Sonrasında 3,5405 direnci mevcut. Dolar/TL'de saatlik bazda ortalamalarda sıkışma eğilim hakim. 3.4730 altına gelinmesi durumunda düzeltme eğilimi, 3,50 üzerinde ise yükseliş eğilimi bir miktar daha belirginleşebilir. 3,44 ve 3,38 destek bölgesi.

| | Günlük Destek | | Günlük Direnç | | Haftalık Bant | |
|---------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| USD/TRY | 3.4904 | 3.4856 | 3.4982 | 3.5012 | 3.347 | 3.596 |
| EUR/TRY | 3.7094 | 3.7001 | 3.7237 | 3.7287 | 3.6029 | 3.8038 |
| EUR/USD | 1.0621 | 1.0605 | 1.0647 | 1.0657 | 1.047 | 1.088 |
| GBP/USD | 1.2634 | 1.2613 | 1.2682 | 1.2709 | 1.2499 | 1.2784 |
| USD/JPY | 115.05 | 114.86 | 115.38 | 115.52 | 110.32 | 118.01 |
| USD/CAD | 1.3116 | 1.3100 | 1.3145 | 1.3158 | 1.3038 | 1.3302 |
| USD/SEK | 9.1523 | 9.1422 | 9.1763 | 9.1902 | 9.041 | 9.272 |
| USD/CHF | 1.0104 | 1.0094 | 1.0127 | 1.0140 | 0.9904 | 1.0254 |
| AUD/USD | 0.7480 | 0.7470 | 0.7502 | 0.7514 | 0.738 | 0.763 |
| NZD/USD | 0.7197 | 0.7185 | 0.7219 | 0.7229 | 0.7092 | 0.7323 |

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

Piyasa Ekranı

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VİOP



EMTİA

Altın fiyatları dün 1155 seviyesinden tepki yaşadı. Son işlemler 1160 civarında. **Kısa vadeli iyimserlik için en azından 1167 seviyesi üzerine geri dönülmesi gerektiğini yineliyoruz.** Aksi durumda satış baskısı devam edebilir. Saatlik periyot için ortalamalarda sıkışma görülüyor. Şu an için **bir süredir belirttiğimiz gibi teknik anlamda günlük bazda aşağı trendin korunduğunu düşünmeye devam ediyoruz.** 1151-1140-1110 destekler.

| | Günlük Destek | | Günlük Direnç | | Haftalık Bant | |
|------------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|
| Altın(ONS) | 1,156.8 | 1,153.4 | 1,162.5 | 1,164.8 | 1,126.1 | 1,221.9 |
| Gram Altın | 129.5 | 129.0 | 130.4 | 130.7 | 127.0 | 133.8 |
| WTI | 52.10 | 51.90 | 52.49 | 52.68 | 48.71 | 54.78 |
| Brent | 54.88 | 54.72 | 55.22 | 55.40 | 51.03 | 57.90 |
| Doğalgaz | 3.47 | 3.46 | 3.48 | 3.49 | 3.17 | 3.71 |
| Gümüş | 16.89 | 16.81 | 17.00 | 17.05 | 16.32 | 17.82 |
| Platinyum | 932.8 | 930.7 | 937.1 | 939.4 | 907.4 | 972.0 |
| Bakır | 5,633.7 | 5,577.3 | 5,768.2 | 5,846.3 | 5,337.4 | 6,019.3 |
| Mısır | 360.5 | 359.8 | 361.8 | 362.3 | 353.7 | 366.3 |
| Buğday | 415.2 | 414.1 | 417.2 | 418.1 | 404.5 | 428.0 |

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VİOP

Piyasa Ekranı

Özet

Hisse

Faiz

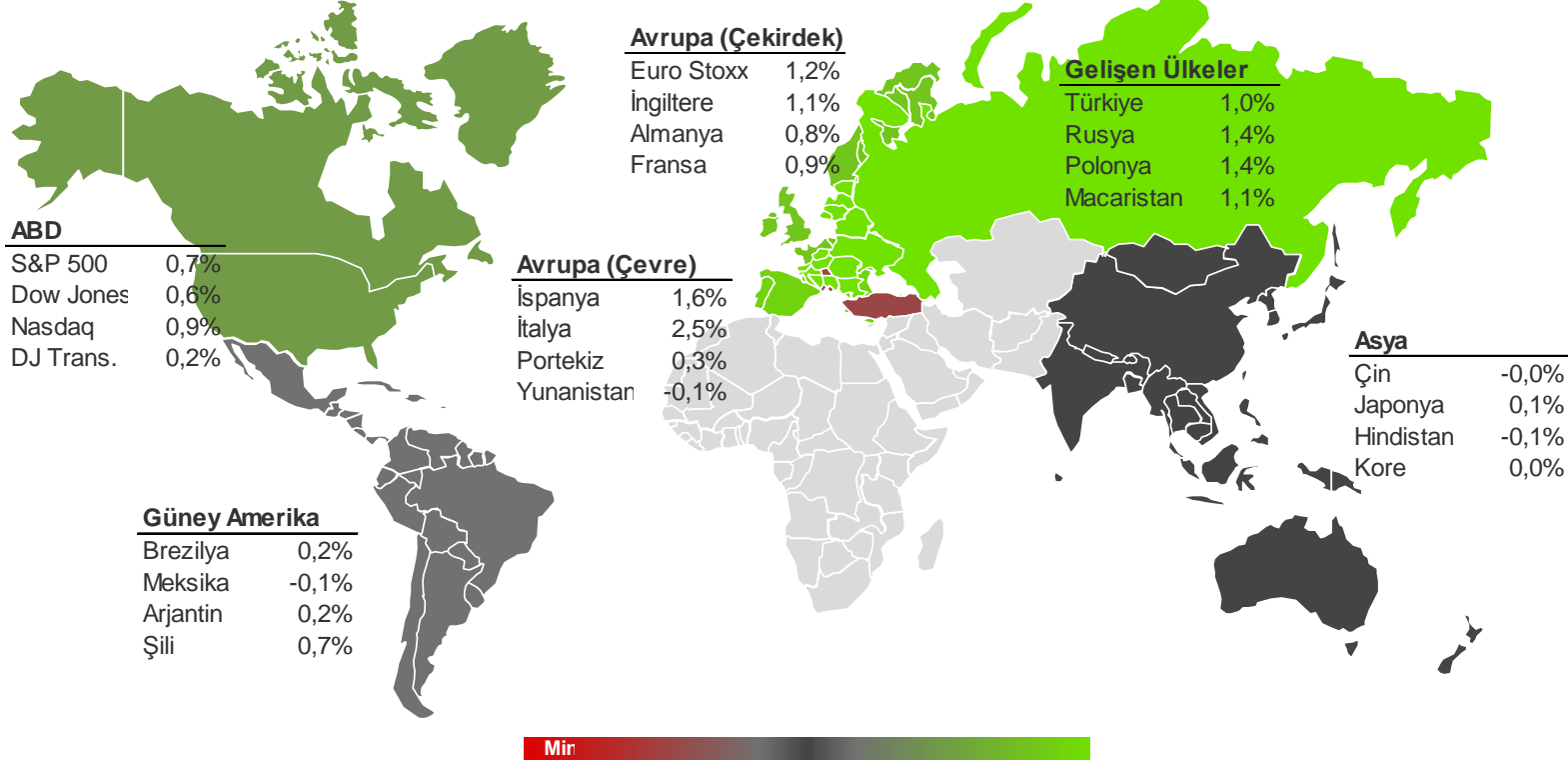
Eurobond

Döviz

Emtia

CDS

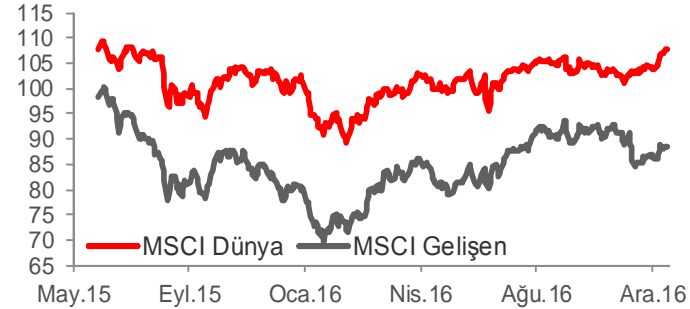
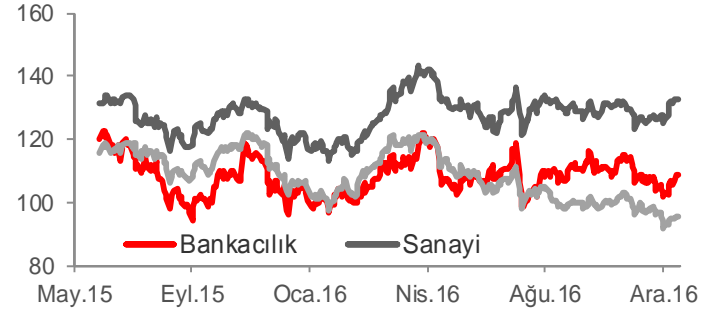
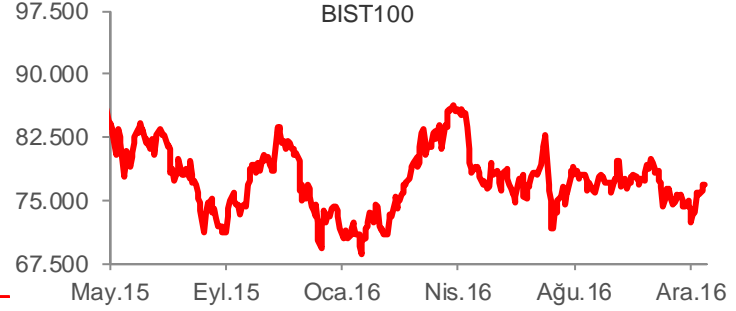
Güncel Borsa Performansları



TEKNİK ANALİZ

| Radara Takılanlar | TEKNİK ANALİZ | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|
| | Hisse Senetleri | | | BIST | | | Döviz | Emtia |
| | İndikatörler | Destek/Direnç | | Spot | | VİOP | | |
| Gelişmiş Ülkeler | Son | 1 Gun % | Haf. % | 1 Ay % | 3 Ay % | 1 Yıl % | FK | |
| Dow Jones ABD | 19.911 | 0,6 | 3,4 | 5,5 | 10,4 | 14,6 | 18,2 | |
| S&P 500 ABD | 2.272 | 0,7 | 2,7 | 5,0 | 6,9 | 12,4 | 19,1 | |
| FTSE 100 İngiltere | 6.969 | 1,1 | 2,8 | 3,2 | 4,4 | 18,6 | 16,8 | |
| Nikkei 225 Japonya | 19.271 | 0,1 | 4,2 | 9,0 | 16,0 | 2,1 | 19,5 | |
| Euro STOXX 5C Avro Bölğ. | 3.237 | 1,2 | 4,4 | 6,5 | 9,2 | 3,1 | 15,3 | |
| DAX Almanya | 11.285 | 0,8 | 4,7 | 5,5 | 8,7 | 11,3 | 14,0 | |
| CAC 40 Fransa | 4.804 | 0,9 | 3,7 | 6,6 | 9,9 | 7,4 | 15,4 | |
| Perifer Avr. | | | | | | | | |
| FTSEMIB İtalya | 18.828 | 2,5 | 6,0 | 12,8 | 13,8 | -8,2 | 19,7 | |
| IBEX 35 İspanya | 9.331 | 1,6 | 4,9 | 7,8 | 7,2 | -1,0 | 16,4 | |
| PSI 20 Portekiz | 4.649 | 0,3 | 3,6 | 6,4 | 2,1 | -7,4 | 16,5 | |
| ASE Yunanistan | 640 | -0,1 | 2,8 | 10,3 | 15,0 | 8,4 | 17,9 | |
| BRIC | | | | | | | | |
| MSCI BRIC BRIC | 245 | 0,6 | 0,2 | 3,3 | -1,8 | 13,0 | 13,2 | |
| BOVESPA Brezilya | 59.281 | 0,2 | -3,0 | -0,6 | 3,9 | 32,5 | 15,2 | |
| RTSI Rusya | 1.164 | 1,4 | 9,8 | 21,2 | 19,9 | 53,0 | 7,7 | |
| SENSEX 30 Hindistan | 26.670 | -0,1 | 1,7 | -0,6 | -6,0 | 6,0 | 18,3 | |
| SHANGAI Çin | 3.154 | 0,0 | -2,1 | -1,7 | 5,0 | -10,4 | 15,1 | |
| Diğer Gelişen Ülkeler | | | | | | | | |
| MERVAL Arjantin | 17.197 | 0,2 | 1,5 | 9,6 | 10,6 | 39,4 | 28,5 | |
| KOSPI G.Kore | 2.037 | 0,0 | 2,3 | 3,2 | 1,9 | 5,7 | 11,8 | |
| PRAG Çek C. | 911 | 0,6 | 1,8 | 0,7 | 5,0 | -0,9 | 13,0 | |
| WIG Polonya | 51.139 | 1,4 | 1,7 | 7,6 | 8,8 | 16,5 | 13,4 | |
| BUX Macaristan | 30.938 | 1,1 | 2,9 | 2,7 | 10,1 | 34,5 | 12,0 | |
| JSE TOP 40 G.Afrika | 44.171 | 0,6 | 4,1 | 1,6 | -3,9 | 1,7 | 16,1 | |
| BIST 100 Türkiye | 76.995 | 1,0 | 2,1 | 3,5 | -0,1 | 11,1 | 9,2 | |

** 14.12.2016 saat 8:00 itibarıyla



Piyasa Ekranı

Özet

Hisse

Faiz

Eurobond

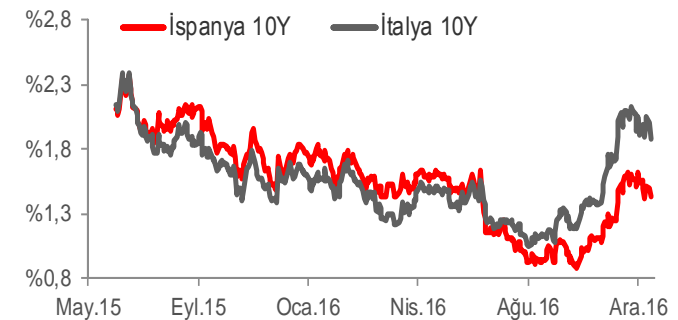
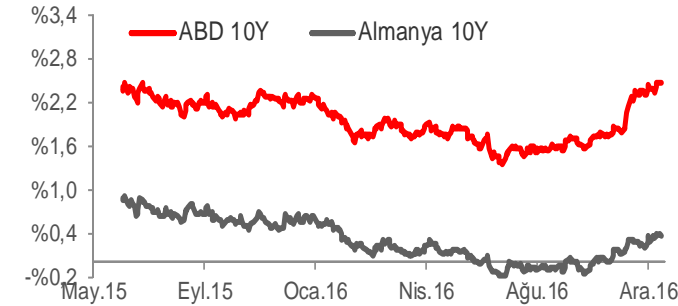
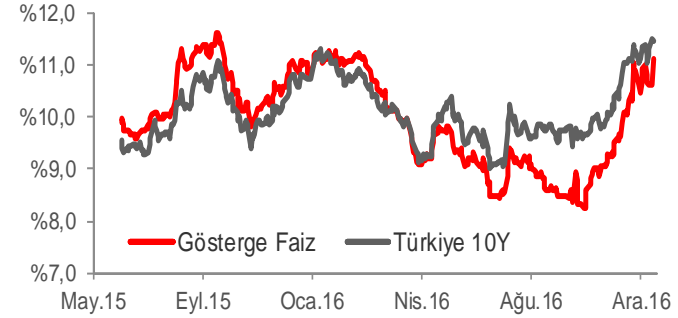
Döviz

Emtia

CDS

TEKNİK ANALİZ

| Tahvil Getirileri* | | Hisse Senetleri | | BIST | | | Döviz | Emtia |
|--------------------|-----------|-----------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|
| | | İndikatörler | Destek/Direnç | Spot | VİOP | | | |
| | | Son | 1 Hafta Önce | 1 Ay Önce | 3 Ay Önce | 6 Ay Önce | | |
| ABD | 2 Yıllık | 1,16 | 1,09 | 0,92 | 0,80 | 0,71 | 0,96 | |
| | 5 Yıllık | 1,90 | 1,79 | 1,56 | 1,25 | 1,13 | 1,69 | |
| | 10 Yıllık | 2,46 | 2,34 | 2,15 | 1,73 | 1,61 | 2,27 | |
| Almanya | 2 Yıllık | -0,74 | -0,67 | -0,60 | -0,62 | -0,55 | -0,34 | |
| | 5 Yıllık | -0,44 | -0,36 | -0,33 | -0,46 | -0,43 | -0,05 | |
| | 10 Yıllık | 0,36 | 0,35 | 0,31 | 0,07 | 0,02 | 0,64 | |
| İtalya | 2 Yıllık | -0,14 | -0,02 | 0,08 | -0,04 | 0,00 | 0,09 | |
| | 5 Yıllık | 0,66 | 0,78 | 0,86 | 0,35 | 0,49 | 0,59 | |
| | 10 Yıllık | 1,87 | 1,89 | 2,02 | 1,32 | 1,46 | 1,68 | |
| Rusya | 2 Yıllık | 8,40 | 8,66 | 8,78 | 8,61 | 9,32 | 10,42 | |
| | 5 Yıllık | 8,37 | 8,66 | 8,91 | 8,31 | 8,91 | 10,20 | |
| | 10 Yıllık | 8,46 | 8,60 | 8,90 | 8,09 | 8,60 | 9,69 | |
| Brezilya | 2 Yıllık | 11,50 | 11,58 | 12,01 | 12,31 | 12,64 | 16,38 | |
| | 5 Yıllık | 11,85 | 11,86 | 12,07 | 12,25 | 12,62 | 16,33 | |
| | 10 Yıllık | 11,98 | 11,96 | 12,06 | 12,46 | 12,68 | 15,94 | |
| Hindistan | 2 Yıllık | 6,22 | 6,17 | 6,40 | 6,80 | 7,10 | 7,37 | |
| | 5 Yıllık | 6,37 | 6,38 | 6,57 | 6,94 | 7,48 | 7,74 | |
| | 10 Yıllık | 6,41 | 6,41 | 6,72 | 6,85 | 7,52 | 7,79 | |
| Endonezya | 2 Yıllık | 6,71 | 6,84 | 6,50 | 6,40 | 7,06 | 8,55 | |
| | 5 Yıllık | 7,49 | 7,30 | 7,50 | 6,69 | 7,42 | 8,92 | |
| | 10 Yıllık | 7,73 | 7,64 | 7,85 | 6,96 | 7,60 | 9,00 | |
| Türkiye | 2 Yıllık | 11,15 | 10,66 | 9,89 | 9,00 | 9,28 | 11,00 | |
| | 5 Yıllık | 11,45 | 11,00 | 10,69 | 9,45 | 9,55 | 11,05 | |
| | 10 Yıllık | 11,48 | 11,06 | 10,85 | 9,76 | 9,78 | 10,78 | |



Piyasa Ekranı

Özet

Hisse

Faiz

Eurobond

Döviz

Emtia

CDS

TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VİOP

Piyasa Ekranı

Özet

Hisse

Faiz

Eurobond

Döviz

Emtia

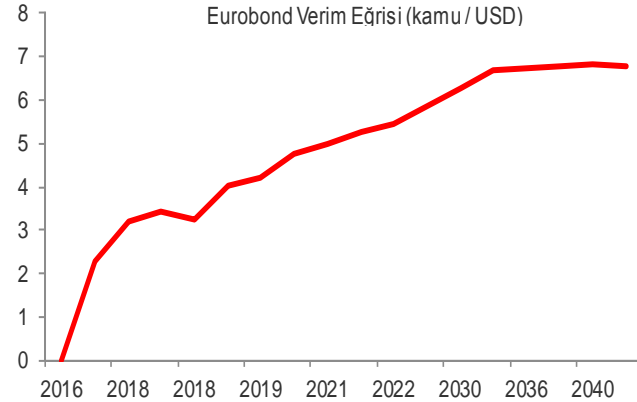
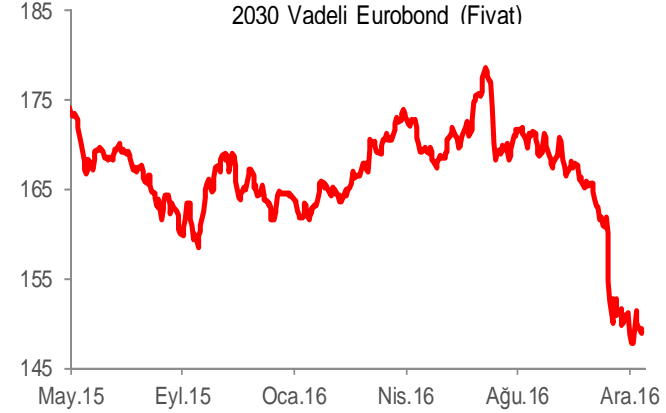
CDS

Eurobond - Kamu

| Son | 1 haf. Önce | 1 Ay Önce | 3 Ay. Önce | 6 Ay. Önce | İhraçtaki Getiri | |
|------------|-------------|-----------|------------|------------|------------------|-------|
| 26.09.2016 | -3,09 | -3,09 | -3,09 | -3,09 | 1,41 | 7,24 |
| 11.03.2019 | 4,10 | 4,02 | 4,09 | 3,14 | 2,81 | 7,07 |
| 26.09.2022 | 5,49 | 5,36 | 5,35 | 4,20 | 3,83 | 6,35 |
| 15.01.2030 | 6,31 | 6,14 | 6,07 | 4,81 | 4,48 | 11,60 |
| 14.01.2041 | 6,80 | 6,66 | 6,63 | 5,33 | 5,11 | 6,20 |

Eurobond - Özel

| Son | 1 haf. Önce | 1 Ay Önce | 3 Ay. Önce | 6 Ay. Önce | İhraçtaki Getiri | |
|-----------------|-------------|-----------|------------|------------|------------------|------|
| Halkbank 2020 | 6,36 | 6,51 | 6,41 | 5,11 | 4,59 | 3,99 |
| Vakıfbank 2022 | 7,41 | 7,47 | 6,50 | 6,16 | 6,23 | 6,01 |
| İş Bankası 2022 | 7,16 | 7,14 | 6,05 | 5,89 | 5,69 | 6,23 |
| Yapı Kredi 2022 | 7,26 | 7,24 | 7,28 | 5,83 | 5,62 | 5,50 |
| Akbank 2022 | 6,24 | 6,42 | 6,30 | 4,97 | 4,57 | 5,05 |



TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

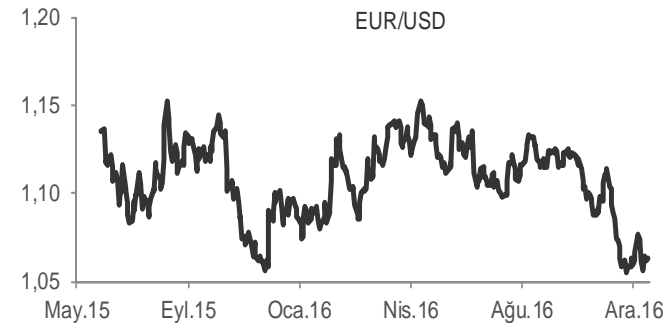
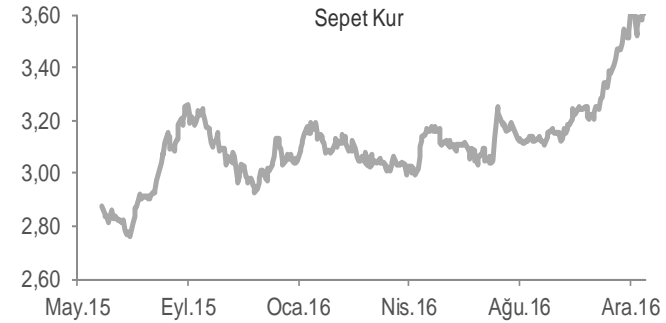
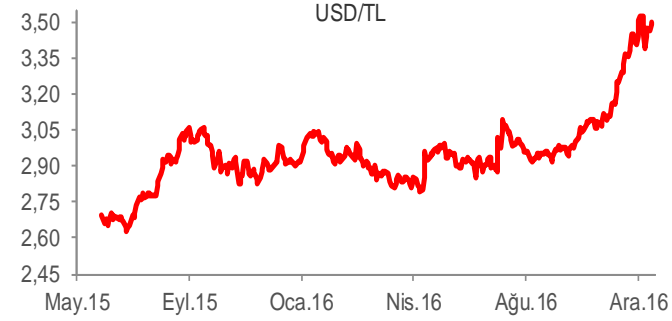
İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VİOP

| | Son | Haf. % | 1 Ay % | 3 Ay % | 1 Yıl % |
|------------------|-------|--------|--------|--------|---------|
| USD/TL | 3,50 | 3,1 | 6,2 | 17,1 | 62,7 |
| Euro/TL | 3,72 | 1,9 | 5,2 | 10,9 | 25,7 |
| Sepet | 3,61 | 2,5 | 5,8 | 13,8 | 41,5 |
| EM Sepeti/TL | 1,36 | 3,2 | 8,2 | 15,3 | 23,0 |
| JPEM/TL | 1,40 | 3,2 | 7,4 | 14,3 | 21,9 |
| Dolar Endeksi | 101,0 | 0,8 | 0,9 | 6,0 | 1,1 |
| EUR/USD | 1,06 | -1,0 | -1,1 | -5,5 | -3,4 |
| GBP/USD | 1,27 | 0,4 | 1,2 | -4,1 | -16,4 |
| USD/JPY | 115,3 | 1,3 | 6,6 | 12,5 | -4,5 |
| USD/CHF | 1,01 | 0,4 | 1,4 | 4,0 | 2,7 |
| EUR/JPY | 122,6 | 0,3 | 5,5 | 6,3 | -7,8 |
| USD/CAD | 1,31 | -0,8 | -3,2 | -0,5 | -4,4 |
| EUR/CAD | 1,40 | -1,8 | -4,2 | -5,9 | -7,7 |
| USD/BRL | 3,33 | -2,2 | -2,9 | 0,6 | -13,9 |
| USD/RUB | 60,6 | -5,1 | -8,2 | -7,2 | -14,1 |
| USD/INR | 67,6 | -0,1 | 0,5 | 1,0 | 0,7 |
| USD/CNY | 6,91 | 0,4 | 0,7 | 3,5 | 6,9 |
| JPM EMC Endeksi* | 66,3 | 1,3 | 0,7 | -2,5 | -0,4 |
| USD/KRW | 1.172 | 0,4 | 0,0 | 4,7 | -1,1 |
| USD/MXN | 20,3 | -0,3 | -2,9 | 5,3 | 16,8 |
| USD/PLN | 4,2 | 0,8 | 1,0 | 7,9 | 5,0 |
| USD/ZAR | 13,6 | 0,4 | -5,6 | -4,9 | -10,0 |



Piyasa Ekranı

Özet

Hisse

Faiz

Eurobond

Döviz

Emtia

CDS

TEKNİK ANALİZ

Radara Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VİOP

| | Son | Gun % | Haf. % | 1 Ay % | 3 Ay % | 1 Yıl % |
|------------------------------|--------|-------|--------|--------|--------|---------|
| Emtia Tüm* | 83,1 | -0,1 | -0,3 | 5,4 | 5,9 | 22,7 |
| Değerli Madenler* | 94,1 | 0,2 | -0,7 | -4,1 | -11,4 | 10,9 |
| Altın | 1.159 | 0,2 | -1,3 | -5,1 | -12,3 | 8,9 |
| Gümüş | 1.701 | 0,9 | 1,4 | -1,1 | -10,7 | 24,1 |
| Platin | 934 | 1,2 | -1,1 | -0,2 | -9,5 | 9,4 |
| Enerji* | 61,2 | -0,7 | 0,9 | 20,7 | 18,7 | 64,5 |
| ABD Ham Petrol | 52,3 | -1,3 | 5,1 | 14,1 | 19,1 | 47,2 |
| Brent Petrol | 55,1 | -1,2 | 3,9 | 17,3 | 18,2 | 48,0 |
| Doğal Gaz | 3,48 | 0,0 | -3,6 | 28,3 | 18,7 | 94,1 |
| Endüstriyel Metaller* | 93,2 | 0,0 | -1,2 | 4,4 | 18,3 | 33,4 |
| Bakır | 5.766 | 0,1 | -2,3 | 5,8 | 22,0 | 25,8 |
| Alüminyum | 1.755 | 0,3 | 1,6 | 1,6 | 12,5 | 18,7 |
| Çinko | 2.736 | 1,2 | -3,0 | 7,2 | 21,8 | 84,8 |
| Nikel | 11.410 | 1,2 | -1,2 | 2,3 | 17,1 | 31,5 |
| Kurşun | 2.377 | 2,9 | 0,3 | 10,4 | 22,8 | 41,8 |
| Tarımsal Emtialar* | 96,4 | 0,0 | -0,3 | 3,2 | 5,8 | 3,2 |
| Buğday | 398,0 | -0,8 | 3,0 | -0,3 | -0,4 | -17,7 |
| Mısır | 356,8 | 0,1 | 1,8 | 4,5 | 8,1 | -3,5 |
| Soya Yağı | 36,57 | -0,5 | -2,0 | 3,8 | 7,5 | 16,1 |
| Pamuk | 72,01 | 0,0 | -0,1 | 1,9 | 5,3 | 13,8 |
| Pirinç | 9,75 | -0,4 | -1,9 | 3,8 | -0,5 | -11,0 |

*İlgili ürünlerin aktif kontratları üzerinden hesaplanmaktadır.

Piyasa Ekranı

Özet

Hisse

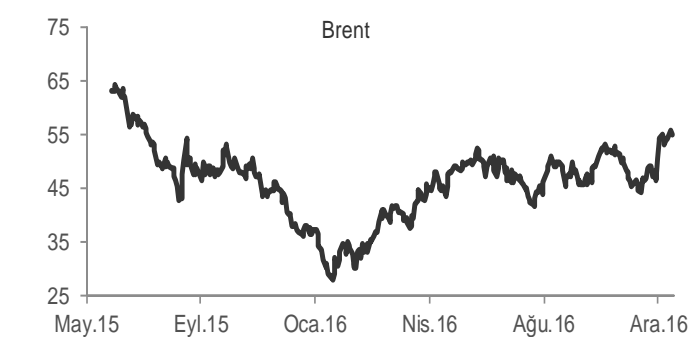
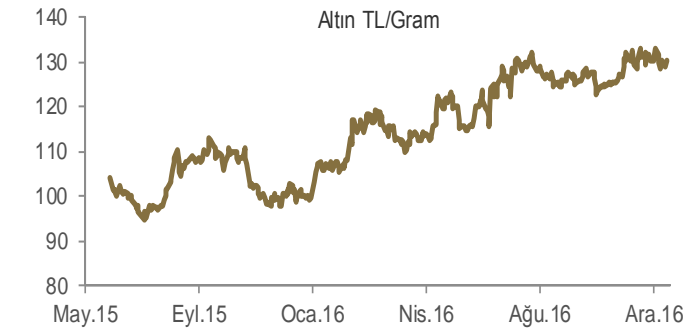
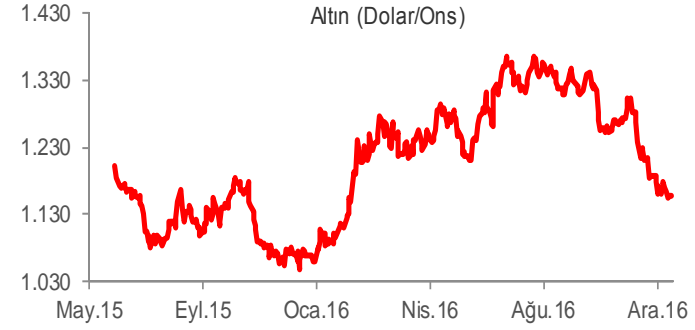
Faiz

Eurobond

Döviz

Emtia

CDS



TEKNİK ANALİZ

Radara
Takılanlar

Hisse Senetleri

BIST

Döviz

Emtia

İndikatörler

Destek/Direnç

Spot

VİOP

Piyasa Ekranı

Özet

Hisse

Faiz

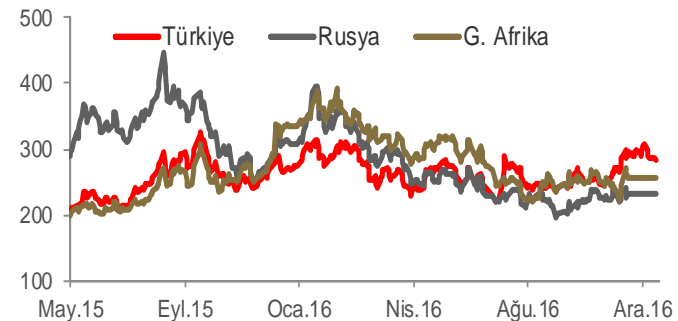
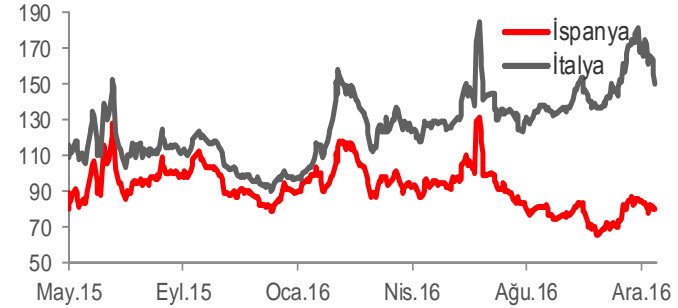
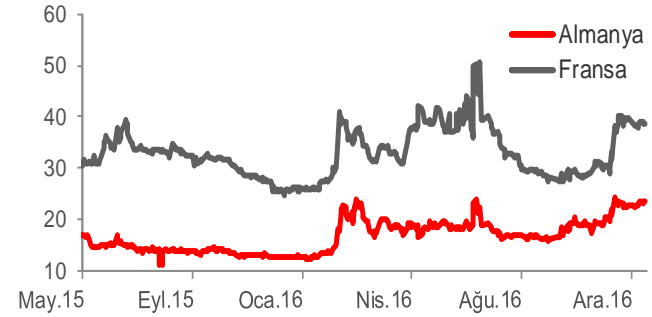
Eurobond

Döviz

Emtia

CDS

| Gelişmiş Ü. | S&P | Moodys | Fitch | CDS Son | Geçen Haf. | Geçen Ay |
|------------------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| ABD | AA+u | Aaa | AAA | - | - | - |
| Almanya | AAAu | Aaa | AAA | 23 | 23 | 24 |
| Fransa | AAu | Aa2 | AA | 38 | 38 | 38 |
| İngiltere | AAu | Aa1 | AA | 32 | 36 | 36 |
| Perifer Avr. | | | | | | |
| İtalya | BBB-u | Baa2 | BBB+ | 150 | 161 | 162 |
| İspanya | BBB+ | Baa2 | BBB+ | 80 | 80 | 83 |
| Portekiz | BB+u | Ba1 | BB+ | 277 | 273 | 283 |
| BRIC | | | | | | |
| Brezilya | BB | Ba2 | BB | 292 | 297 | 322 |
| Rusya | BB+ | Ba1 | BBB- | 231 | - | 241 |
| Çin | AA- | Aa3 | A+ | 114 | 113 | 124 |
| Diğer Gelişen Ülkeler | | | | | | |
| Arjantin | B- | B3 | WD | 459 | 420 | 430 |
| G.Kore | AA | Aa2 | AA- | 41 | 43 | 55 |
| Çek C. | AA- | A1 | A+ | - | - | - |
| Polonya | BBB+ | A2 | A- | - | - | - |
| Macaristan | BBB- | Baa3 | BBB- | - | - | - |
| G. Afrika | BBB- | Baa2 | BBB- | 256 | - | 270 |
| Türkiye | BBu | Ba1 | BBB- | 284 | 286 | 300 |



Haftalık Vadeli Kantitatif Modele İlişkin Açıklama

Finans literatüründe hisse senedi seçimi üzerine yapılan ampirik araştırmalar incelendiğinde, hisse senetlerine ilişkin az sayıda risk faktörünün, hisse getirilerindeki farklılıkların önemli bir kısmını açıklayabildiği görülmektedir. Ayrıca bu risk faktörlerinin bazıları için istikrarlı bir risk primi bulunmakta ve bu durum da faktör bazlı portföylerin uzun vadede endeksin üzerinde getiri sunmasını sağlamaktadır.

Bu noktadan hareketle, BIST'te işlem gören hisseler için detaylı geriye dönük test çalışmaları yaptık ve çok faktörlü bir seçim modeli oluşturduk. Modelimizde yedi temel faktör grubunu (değer, şirket büyüklüğü, momentum, büyüme, analist beklentileri, kârlılık ve risk) dikkate alarak, her hisse için kantitatif faktör skorları (Q-Score) oluşturmaktayız.

Yatırım vadesi dikkate alınarak, her hisse için bir adet uzun vadeli skor, bir adet de haftalık vadeli skor üretilmektedir. Geriye dönük test sonuçları, istikrarlı bir şekilde uygulanırsa, kantitatif faktör skorlarının iyi ve kötü performans gösterecek hisseleri ayrıştırma konusunda önemli bir becerisi olduğunu göstermektedir.

Her hafta Pazartesi günleri, büyüklük ve likiditesine göre seçtiğimiz hisse senetleri arasından haftalık vadeli faktör skoru kullanılarak 4 adet hissede uzun pozisyon, 4 adet hissede de kısa pozisyon alan haftalık vadeli bir portföy oluşturulmaktadır. Söz konusu portföyde yer alan hisselerin tek tek alınıp satılması yerine stratejinin bir portföy (sepet) şeklinde uygulanmasının en iyi sonucu vereceğini düşünmekteyiz. Portföyde yer alan hisseler doğrudan kantitatif modelin sonuçlarına göre seçildiğinden, ortaya çıkan portföydeki öneriler temel görüşlerimizden farklılık gösterebilecektir.

YASAL UYARI: 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 dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

Bu rapor ve yorumlardaki yazılar, bilgiler ve grafikler, ulaşılabilen ilk kaynaklardan iyi niyetle ve doğruluğu, geçerliliği, etkinliği velhasıl her ne şekil, suret ve nam altında olursa olsun herhangi bir karara dayanak oluşturması hususunda herhangi bir teminat, garanti oluşturmadan, yalnızca bilgi edinilmesi amacıyla derlenmiştir. İş bu raporlardaki yorumlardan; eksik bilgi ve/veya güncellenme gibi konularda ortaya çıkabilecek zararlardan Akbank T.A.Ş., Ak Yatırım Menkul Değerler A.Ş., Ak Portföy Yönetimi A.Ş. ve çalışanları sorumlu değildir. Akbank T.A.Ş., Ak Yatırım Menkul Değerler A.Ş., Ak Portföy Yönetimi A.Ş. her an, hiçbir şekil ve surette ön ihbara gerek kalmaksızın söz konusu bilgileri, tavsiyeleri değiştirebilir ve/veya ortadan kaldırabilir. Genel anlamda bilgi vermek amacıyla hazırlanmış olan iş bu rapor ve yorumlar, kapsamı bilgiler, tavsiyeler hiçbir şekil ve surette Akbank T.A.Ş., Ak Yatırım Menkul Değerler A.Ş., Ak Portföy Yönetimi A.Ş. 'nin herhangi bir taahhüdünü tazammum etmediğinden, bu bilgilere istinaden her türlü özel ve/veya tüzel kişiler tarafından alınacak kararlar, varılacak sonuçlar, gerçekleştirilecek işlemler ve oluşabilecek her türlü riskler bizatihi bu kişilere ait ve raci olacaktır. Hiçbir şekil ve surette ve her ne nam altında olursa olsun, her türlü gerçek ve/veya tüzel kişinin, gerek doğrudan gerek dolayısı ile ve bu sebeplerle uğrayabileceği her türlü doğrudan ve/veya dolayısıyla oluşacak maddi ve manevi zarar, kar mahrumiyeti, velhasıl her ne nam altında olursa olsun uğrayabileceği zararlardan hiçbir şekil ve surette Akbank T.A.Ş., Ak Yatırım Menkul Değerler A.Ş., Ak Portföy Yönetimi A.Ş. ve çalışanları sorumlu tutulamayacak ve hiçbir şekil ve surette her ne nam altında olursa olsun Akbank T.A.Ş., Ak Yatırım Menkul Değerler A.Ş., Ak Portföy Yönetimi A.Ş. çalışanlarından talepte bulunulmayacaktır.