

VIOP TEKNİK ANALİZ BÜLTENİ

YATIRIM DANIŞMANLIĞI



 **HALKYATIRIM**

halkyatirim.com.tr | 444 42 55

| Kontrat | Son Fiyat | Günlük Fark | Açık Pozisyon Sayısı | Günlük Açık Pozisyon Değişimi Adet | Günlük Açık Pozisyon Değişimi % | Piyasa Beklentisi |
|------------------------------|-------------|-------------|----------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| Endeks 30 Ağustos Kontratı | 17,510.00 | 0.29 | 365,502 | 8,140 | % 2.28 | Güçlü |
| Dolar/TL Temmuz Kontratı | 47.6830 | -0.03 | 7,275,794 | 184,762 | % 2.61 | Zayıf |
| Euro/Dolar Temmuz Kontratı | 1.1463 | 0.40 | 25,692 | -778 | % -2.94 | Zayıf |
| Altın Ons Ağustos Kontratı | 4,158.10 | 2.04 | 88,620 | 1,902 | % 2.19 | Zayıf |
| Gram Altın Ağustos Kontratı | 6,520.0000 | 0.54 | 749,629 | -884 | % -0.12 | Zayıf |
| Gümüş Ağustos Kontratı | 61.6200 | 2.36 | 336,868 | 9,648 | % 2.95 | Zayıf |
| Likit Banka Ağustos Kontratı | 16,911.0000 | -0.11 | 9,211 | 567 | % 6.56 | Güçlü |

Açık Pozisyon Sayısı, Günlük Açık Pozisyon Değişim Adet ve Günlük Açık Pozisyon Değişim verileri dayanak varlıktaki tüm açık kontratların toplamıdır.

| Kontrat | Destek 1 | Destek 2 | PİVOT | Son Fiyat | Direnç 1 | Direnç 2 |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Endeks 30 Ağustos Kontratı | 17,429.93 | 17,381.07 | 17,509.00 | 17,535.00 | 17,611.73 | 17,775.27 |
| Dolar/TL Temmuz Kontratı | 47.6788 | 47.6715 | 47.6907 | 47.6830 | 47.8055 | 47.8468 |
| Euro/Dolar Temmuz Kontratı | 1.1421 | 1.1401 | 1.1453 | 1.1463 | 1.1486 | 1.1511 |
| Altın Ons Ağustos Kontratı | 4,111.91 | 4,091.92 | 4,144.27 | 4,158.50 | 4,181.49 | 4,225.08 |
| Gram Altın Ağustos Kontratı | 6,457.7317 | 6,427.3349 | 6,506.9333 | 6,526.4000 | 6,563.6345 | 6,630.3989 |
| Gümüş Ağustos Kontratı | 60.4958 | 59.8609 | 61.5233 | 61.8200 | 62.6482 | 63.7551 |
| Likit Banka Ağustos Kontratı | 16,790.5993 | 16,711.0673 | 16,919.3333 | 16,902.0000 | 17,057.7520 | 17,184.2480 |

Destek ve direnç seviyeleri belirlenirken günlük grafikler kullanılmaktadır. Vadeli işlem piyasalarında bireysel portföy yöneticiliği veya yatırım danışmanlığı hizmeti, Uygunluk ve Yerindelik test sonuçlarında Risk 4 seviyesi olan müşterilere sunulmaktadır.

| Takip Seviyeleri | Günlük | | | Haftalık | | |
|------------------------------|-------------|----------------|---------------|------------------|----------------|---------------|
| | Kontrat | Takip Seviyesi | TS'ye Uzaklık | TS'ye göre Durum | Takip Seviyesi | TS'ye Uzaklık |
| Endeks 30 Ağustos Kontratı | 17,288.90 | 1.28 | Güçlü | 16,100.95 | 8.75 | Güçlü |
| Dolar/TL Temmuz Kontratı | 48.0117 | -0.68 | Zayıf | 45.6468 | 4.46 | Güçlü |
| Euro/Dolar Temmuz Kontratı | 1.1515 | -0.45 | Zayıf | 1.1620 | -1.35 | Zayıf |
| Altın Ons Ağustos Kontratı | 4,220.55 | -1.48 | Zayıf | 4,656.76 | -10.71 | Zayıf |
| Gram Altın Ağustos Kontratı | 6,704.9900 | -2.76 | Zayıf | 6,916.5000 | -5.73 | Zayıf |
| Gümüş Ağustos Kontratı | 65.0955 | -5.34 | Zayıf | 74.9735 | -17.81 | Zayıf |
| Likit Banka Ağustos Kontratı | 16,815.1000 | 0.57 | Güçlü | 15,643.0500 | 8.11 | Güçlü |

Tablo Değerlendirmesi: Tabloda yer alan hisse senetleri ve endeks verilerinde destek ve direnç seviyelerinin yanısıra Takip Seviyesine göre mevcut görünüm yer almaktadır. Son fiyatı pivot noktasının üstünde olan varlıklar yeşil, altında olan varlıklar ise kırmızı renklerle belirtilmiştir. Takip Seviyesi; Bollinger orta bandı baz alınarak belirlenmiştir. Takip seviyesinin üstünde yer alan hisseler Güçlü, altında yer alan hisseler ise Zayıf görünümlü olarak değerlendirilmektedir. Günlük TS Güçlü ve Haftalık TS Güçlü ifadesi her iki TS üzerinde kalındığı sürece yükseliş yönlü hareketin devamı beklentisine işaret etmektedir. Her iki ifadenin Zayıf olması durumunda ise satış baskısının devamı beklenebilir.

XU030 Aktif Kontrat Aracı Kurum Dağılımı (Günlük)

| Alan | Net Kontrat | % | Maliyet | Satan | Net Kontrat | % | Maliyet | Kurum | Toplam Kontrat | % | Net |
|-------------------|-------------|-------|---------|------------------|-------------|-------|---------|-----------------|----------------|-------|---------|
| AK YATIRIM | 9,147 | 32.18 | 17,539 | DENİZ YATIRIM | -18,027 | 63.41 | 17,579 | YAPI KREDİ YAT. | 104,076 | 20.58 | 1,394 |
| BANK-OF-AMERICA Y | 3,545 | 12.47 | 17,626 | IS YATIRIM | -4,673 | 16.44 | 17,314 | IS YATIRIM | 94,451 | 18.67 | -4,673 |
| YATIRIM-FINANSMAN | 2,313 | 8.14 | 17,445 | DESTEK YATIRIM M | -2,568 | 9.03 | 17,528 | GARANTI YAT. | 49,565 | 9.80 | -18,027 |
| GARANTI BBVA | 1,920 | 6.75 | 17,429 | TEB YATIRIM | -1,755 | 6.17 | 17,408 | BANK-OF-AMERICA | 45,297 | 8.96 | 3,545 |
| OYAK YATIRIM | 1,873 | 6.59 | 17,521 | INTEGRAL YATIRIM | -289 | 1.02 | 17,620 | AK YATIRIM | 23,487 | 4.64 | 9,147 |
| DİĞER | 9,630 | 33.88 | | DİĞER | -1,116 | 3.93 | | DİĞER | 188,928 | 37.35 | |

XU030 Aktif Kontrat Aracı Kurum Dağılımı (Kontrat açılışından bu yana)

| Alan | Net Kontrat | % | Maliyet | Satan | Net Kontrat | % | Maliyet | Kurum | Toplam Kontrat | % | Net |
|-------------------|-------------|-------|---------|------------------|-------------|-------|---------|-----------------|----------------|-------|----------|
| TEB YATIRIM | 90,617 | 42.85 | 17,490 | IS YATIRIM | -129,361 | 61.16 | 17,331 | IS YATIRIM | 643,305 | 17.73 | -129,361 |
| YAPI KREDİ YAT. | 89,022 | 42.09 | 17,259 | DENİZ YATIRIM | -27,657 | 13.08 | 17,587 | YAPI KREDİ YAT. | 600,116 | 16.54 | 89,022 |
| HSBC YATIRIM | 13,307 | 6.29 | 17,371 | BANK-OF-AMERICA | -11,415 | 5.40 | 17,204 | BANK-OF-AMERICA | 387,897 | 10.69 | -11,415 |
| GARANTI BBVA | 7,329 | 3.47 | 17,413 | A1 CAPITAL MENKU | -7,638 | 3.61 | 17,075 | TEB YATIRIM | 291,845 | 8.04 | 90,617 |
| INFO YATIRIM MENK | 3,396 | 1.61 | 17,060 | TACIRLER YAT. | -5,496 | 2.60 | 17,967 | AK YATIRIM | 270,479 | 7.45 | -3,467 |
| DİĞER | 7,823 | 3.70 | | DİĞER | -29,945 | 14.16 | | DİĞER | 1,434,668 | 39.54 | |

XU030 Kontrat Aracı Kurum Dağılımı (Tüm vadeler, kontrat açılışlarından bu yana konsolide)

| Alan | Net Kontrat | % | Maliyet | Satan | Net Kontrat | % | Maliyet | Kurum | Toplam Kontrat | % | Net |
|-------------------|-------------|-------|---------|-------------------|-------------|-------|---------|-----------------|----------------|-------|----------|
| TEB YATIRIM | 92,752 | 43.27 | 17,511 | IS YATIRIM | -129,926 | 60.41 | 17,337 | IS YATIRIM | 647,938 | 17.72 | -129,926 |
| YAPI KREDİ YAT. | 89,149 | 41.59 | 17,259 | DENİZ YATIRIM | -27,663 | 12.86 | 17,597 | YAPI KREDİ YAT. | 603,287 | 16.49 | 89,149 |
| HSBC YATIRIM | 13,513 | 6.30 | 17,362 | BANK-OF-AMERICA | -11,415 | 5.31 | 17,204 | BANK-OF-AMERICA | 387,897 | 10.61 | -11,415 |
| GARANTI BBVA | 7,331 | 3.42 | 17,408 | A1 CAPITAL MENKU | -7,649 | 3.56 | 17,092 | TEB YATIRIM | 294,640 | 8.06 | 92,752 |
| INFO YATIRIM MENK | 4,458 | 2.08 | 17,267 | TERA YATIRIM MENI | -6,127 | 2.85 | 17,236 | AK YATIRIM | 276,610 | 7.56 | -3,296 |
| DİĞER | 7,167 | 3.34 | | DİĞER | -32,285 | 15.01 | | DİĞER | 1,447,105 | 39.57 | |

-Aktif BIST 30 kontratı olan Ağustos kontratında, açık pozisyonların short tarafta yoğunlaştığını görüyoruz.

-Tüm vadelerde işlem gören BIST 30 kontratlarını konsolide ederek baktığımızda, açık pozisyonların long tarafta yoğunlaştığını görüyoruz.

PAY VADELİ KONTRATLAR

| Aktif Kontrat | Son Fiyat | Günlük Fark (%) | Açık Pozisyon Sayısı | Günlük Açık Pozisyon Değişimi | Pozisyon Değişimi (%) | Piyasa Beklentisi |
|---------------|-----------|-----------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|
| THYAO | 342.20 | 1.29 | 300514 | 21,144 | % 7.57 | Güçlü |
| ASELS | 394.00 | 3.26 | 90968 | 2,543 | % 2.88 | Güçlü |
| AKBNK | 79.83 | -0.24 | 883899 | -5,977 | % -0.67 | Güçlü |
| ASTOR | 309.25 | 8.38 | 56085 | 17,336 | % 44.74 | Güçlü |
| YKBNK | 41.64 | -0.19 | 1198336 | 114,547 | % 10.57 | Güçlü |
| ISCTR | 15.20 | -0.91 | 2080859 | 95,706 | % 4.82 | Yatay |
| EREGL | 41.87 | 0.77 | 687633 | -13,966 | % -1.99 | Güçlü |
| GARAN | 142.05 | -0.32 | 270265 | -3,970 | % -1.45 | Yatay |
| TUPRS | 245.55 | 1.22 | 144288 | 47 | % 0.03 | Güçlü |
| EKGYO | 22.46 | 2.14 | 630861 | 33,326 | % 5.58 | Güçlü |

Açık Pozisyon Sayısı, Günlük Açık Pozisyon Değişimi ve Pozisyon Değişim verileri dayanak varlıktaki tüm açık kontratların verilerinin toplamıdır.

PAY VADELİ KONTRATLAR

| Dayanak Varlık | Spot Fiyat | Temmuz Vade Fiyat | Temmuz Vade Teorik Fiyat | Temmuz Teorik Fiyat Farkı (%) | Ağustos Vade Fiyat | Ağustos Vade Teorik Fiyat | Ağustos Teorik Fiyat Farkı (%) | Eylül Vade Fiyat | Eylül Vade Teorik Fiyat | Eylül Teorik Fiyat Farkı (%) |
|----------------|------------|-------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------|------------------------------|
| THYAO | 333.25 | 342.20 | 343.81 | 1.32 | 350.30 | 355.10 | 1.30 | 359.80 | 366.03 | 1.28 |
| ASELS | 384.75 | 394.00 | 396.92 | 3.50 | 403.25 | 409.92 | 3.49 | 412.40 | 422.50 | 3.47 |
| AKBNK | 77.95 | 79.83 | 80.27 | 0.01 | 81.82 | 82.75 | -0.01 | 84.48 | 85.16 | -0.03 |
| ASTOR | 301.75 | 309.25 | 311.31 | 8.80 | 314.90 | 321.54 | 8.78 | 319.85 | 331.43 | 8.76 |
| YKBNK | 40.50 | 41.64 | 41.78 | -0.37 | 42.72 | 43.16 | -0.39 | 43.66 | 44.48 | -0.41 |
| ISCTR | 14.82 | 15.20 | 15.25 | -0.86 | 15.60 | 15.72 | -0.88 | 16.05 | 16.16 | -0.89 |
| EREGL | 40.80 | 41.87 | 42.06 | 0.77 | 42.83 | 43.40 | 0.75 | 43.86 | 44.70 | 0.73 |
| GARAN | 138.60 | 142.05 | 142.64 | -0.05 | 145.55 | 146.95 | -0.06 | 150.80 | 151.13 | -0.08 |
| TUPRS | 239.80 | 245.55 | 246.13 | 1.38 | 251.40 | 252.90 | 1.37 | 250.45 | 259.45 | 1.36 |
| EKGYO | 22.00 | 22.46 | 22.65 | 3.07 | 22.96 | 23.34 | 3.06 | 23.57 | 24.02 | 3.05 |

Dün en çok işlem gören ilk 10 opsiyon

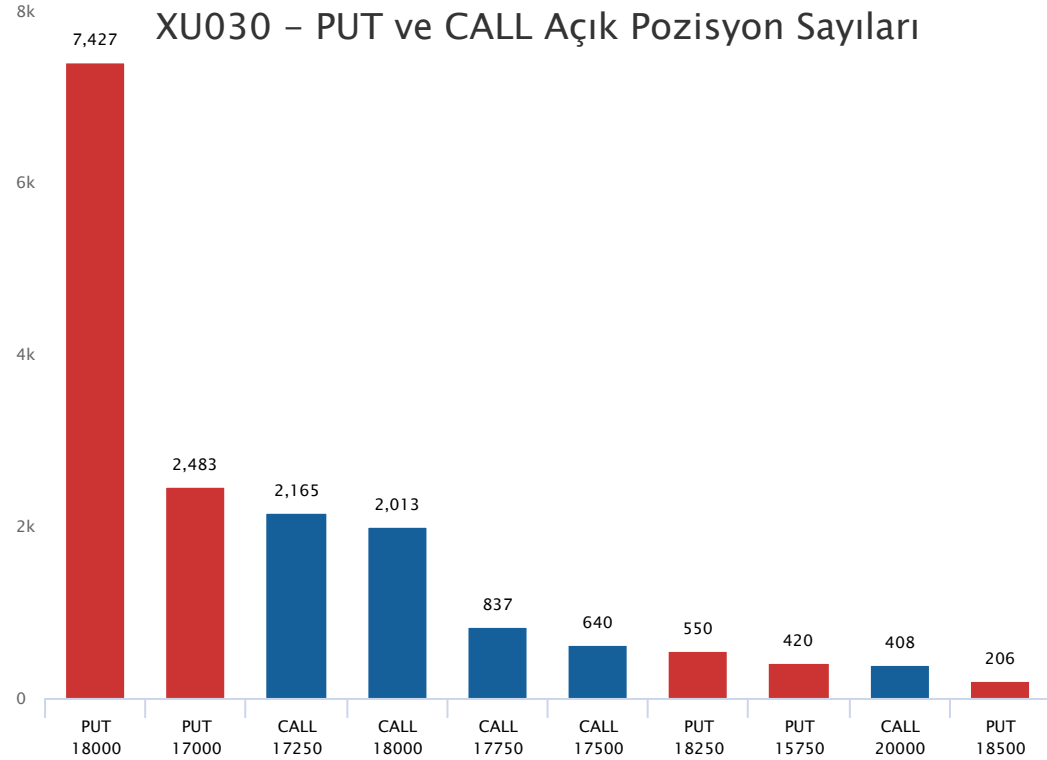
| Opsiyon Kodu | En Düşük | En Yüksek | Kapanış Fiyatı | Ağırlıklı Ortalama Fiyatı | Önceki Uzlaşma Fiyatı | Son Uzlaşma Fiyatı | Uzlaşma Günlük Değişim (%) | İşlem Sayısı | Günlük İşlem Adedi | Günlük İşlem Hacmi | Prim Hacmi | Acık Pozisyon | Acık Pozisyon Değişim |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------|---------------------------------|--------------------|------------|----------------|-----------------------|
| USDTRY Opsiyonları | Call Döviz Hacim | 2,082,448,000.00 | Put Döviz Hacim | 15,875,000.00 | Call Döviz Açık Pozisyon | | | 782,029 | Put Döviz Açık Pozisyon | | | 29,437 | |
| TM_O_USDTRYKE310726C48250 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 369.40 | - | 4 | 36,000 | 1,737,000,000 | 5,490,000 | 18,000 | 18,000.00 |
| O_USDTRYKE0926C50000 | 620.00 | 700.10 | 620.00 | 668.60 | 1,174.10 | 1,158.40 | -1.34 | 22 | 3,331 | 166,550,000 | 2,227,259 | 5,081 | 3,331.00 |
| TM_O_USDTRYKE301126C55000 | 537.00 | 925.00 | 925.00 | 731.00 | 0.00 | 1,114.30 | - | 2 | 2,000 | 110,000,000 | 1,462,000 | 1,000 | 1,000.00 |
| O_USDTRYKE0726C47500 | 240.00 | 299.00 | 290.10 | 268.40 | 754.80 | 733.80 | -2.78 | 10 | 675 | 32,062,500 | 181,184 | 13,248 | 280.00 |
| TM_O_USDTRYKE310826C48500 | 522.40 | 608.90 | 605.10 | 585.40 | 1,127.10 | 1,157.30 | 2.68 | 4 | 401 | 19,448,500 | 234,755 | 5,503 | 401.00 |
| O_USDTRYKE0726P47500 | 127.90 | 129.50 | 127.90 | 128.90 | 354.80 | 354.60 | -0.06 | 3 | 230 | 10,925,000 | 29,647 | 8,486 | 230.00 |
| TM_O_USDTRYKE310726C47600 | 250.00 | 250.00 | 250.00 | 250.00 | 696.60 | 675.90 | -2.97 | 2 | 150 | 7,140,000 | 37,500 | 1,655 | 150.00 |
| O_USDTRYKE0726C51000 | 80.00 | 80.00 | 80.00 | 80.00 | 69.10 | 112.90 | 63.39 | 1 | 100 | 5,100,000 | 8,000 | 34,784 | -100.00 |
| O_USDTRYKE0726C50000 | 105.00 | 105.00 | 105.00 | 105.00 | 134.20 | 128.80 | -4.02 | 1 | 100 | 5,000,000 | 10,500 | 49,025 | 100.00 |
| O_USDTRYKE0826P49500 | 1,073.90 | 1,073.90 | 1,073.90 | 1,073.90 | 918.40 | 880.40 | -4.14 | 1 | 100 | 4,950,000 | 107,390 | 201 | 100.00 |
| BİST30 Opsiyonları | Call Endeks Hacim | 331,367,500.00 | Put Endeks Hacim | 374,132,500.00 | Call Endeks Açık Pozisyon | | | 19,755 | Put Endeks Açık Pozisyon | | | 17,081 | |
| O_XU030E0826P18000 | 840.00 | 926.00 | 845.00 | 876.60 | 1,132.76 | 1,031.37 | -8.95 | 45 | 492 | 88,560,000 | 4,312,868 | 7,427 | 0.00 |
| O_XU030E0826C17500 | 595.45 | 633.00 | 633.00 | 621.95 | 779.71 | 856.40 | 9.84 | 52 | 506 | 88,550,000 | 3,147,089 | 640 | 414.00 |
| O_XU030E0826C20000 | 76.00 | 90.00 | 88.00 | 80.90 | 142.74 | 163.08 | -43.29 | 33 | 326 | 65,200,000 | 263,720 | 408 | 12.00 |
| O_XU030E0826P17000 | 368.00 | 413.01 | 400.00 | 395.84 | 618.48 | 548.56 | -11.31 | 36 | 378 | 64,260,000 | 1,496,284 | 2,483 | 303.00 |
| O_XU030E0826P15750 | 172.00 | 172.00 | 172.00 | 172.00 | 223.88 | 190.20 | -15.04 | 33 | 393 | 61,897,500 | 675,960 | 420 | 106.00 |
| O_XU030E0826C17750 | 484.00 | 527.99 | 510.00 | 507.51 | 674.97 | 744.41 | 10.29 | 37 | 268 | 47,570,000 | 1,360,119 | 837 | 41.00 |
| O_XU030E0826P18500 | 1,100.00 | 1,243.99 | 1,243.99 | 1,191.04 | 1,452.72 | 1,336.96 | 0.14 | 23 | 188 | 34,780,000 | 2,239,155 | 206 | 130.00 |
| O_XU030E0826P18250 | 964.01 | 1,056.00 | 990.00 | 1,003.28 | 1,287.91 | 1,179.15 | -8.44 | 25 | 190 | 34,675,000 | 1,906,229 | 550 | -90.00 |
| O_XU030E0826C18000 | 400.00 | 438.75 | 424.00 | 420.92 | 580.93 | 643.32 | 10.74 | 20 | 187 | 33,660,000 | 787,119 | 2,013 | 0.00 |
| O_XU030E0826C17250 | 740.00 | 758.00 | 758.00 | 755.73 | 895.49 | 979.55 | 9.39 | 16 | 160 | 27,600,000 | 1,209,167 | 2,165 | 150.00 |
| HİSSE Opsiyonları | Call Pay Hacim | 461,478,600.00 | Put Pay Hacim | 279,036,697.00 | Call Pay Açık Pozisyon | | | 672,429 | Put Pay Açık Pozisyon | | | 394,653 | |
| O_ASELSE0726C380 | 17.10 | 25.70 | 21.00 | 18.69 | 19.40 | 26.52 | 36.70 | 80 | 1,330 | 50,540,000 | 2,486,290 | 1,300 | 1,000.00 |
| O_SISEE0726C46 | 1.36 | 1.64 | 1.36 | 1.57 | 2.05 | 1.79 | -12.68 | 26 | 10,700 | 49,220,000 | 1,441,792 | 4,847 | 4,274.00 |
| O_HALKBE0726P45 | 1.74 | 1.76 | 1.76 | 1.75 | 2.26 | 1.64 | 29.13 | 7 | 8,125 | 36,562,500 | 981,925 | 4,075 | 4,025.00 |
| O_TTKOME0726P64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.47 | 3.55 | 2.31 | 2 | 5,000 | 32,000,000 | 1,230,000 | 8,758 | 2,500.00 |
| TM_O_PGSUSE310726C187 | 2.67 | 3.49 | 2.67 | 3.08 | 0.00 | 5.37 | - | 7 | 1,350 | 25,245,000 | 415,800 | 675 | 675.00 |
| O_YKBNKE0726C43 | 0.98 | 1.04 | 1.02 | 1.02 | 1.25 | 1.17 | -6.40 | 10 | 5,800 | 24,940,000 | 801,600 | 2,620 | 2,420.00 |
| O_YKBNKE0726C42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.66 | 1.57 | -34.58 | 2 | 5,000 | 21,000,000 | 1,000,000 | 4,652 | 2,500.00 |
| TM_O_YKBNKE310726P42 | 1.47 | 2.35 | 1.47 | 1.82 | 0.00 | 2.33 | - | 55 | 4,468 | 19,167,720 | 812,982 | 2,234 | 2,234.00 |
| O_TUPRSE0726P235 | 5.30 | 6.15 | 5.44 | 5.65 | 5.85 | 4.68 | -20.00 | 23 | 800 | 18,800,000 | 452,300 | 1,004 | 800.00 |
| O_ISCTRE0826C17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.65 | 0.52 | - | 1 | 10,000 | 17,000,000 | 320,000 | 10,000 | 10,000.00 |

ENDEKS OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı 19,755

Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı 17,081

XU030 – PUT ve CALL Açık Pozisyon Sayıları

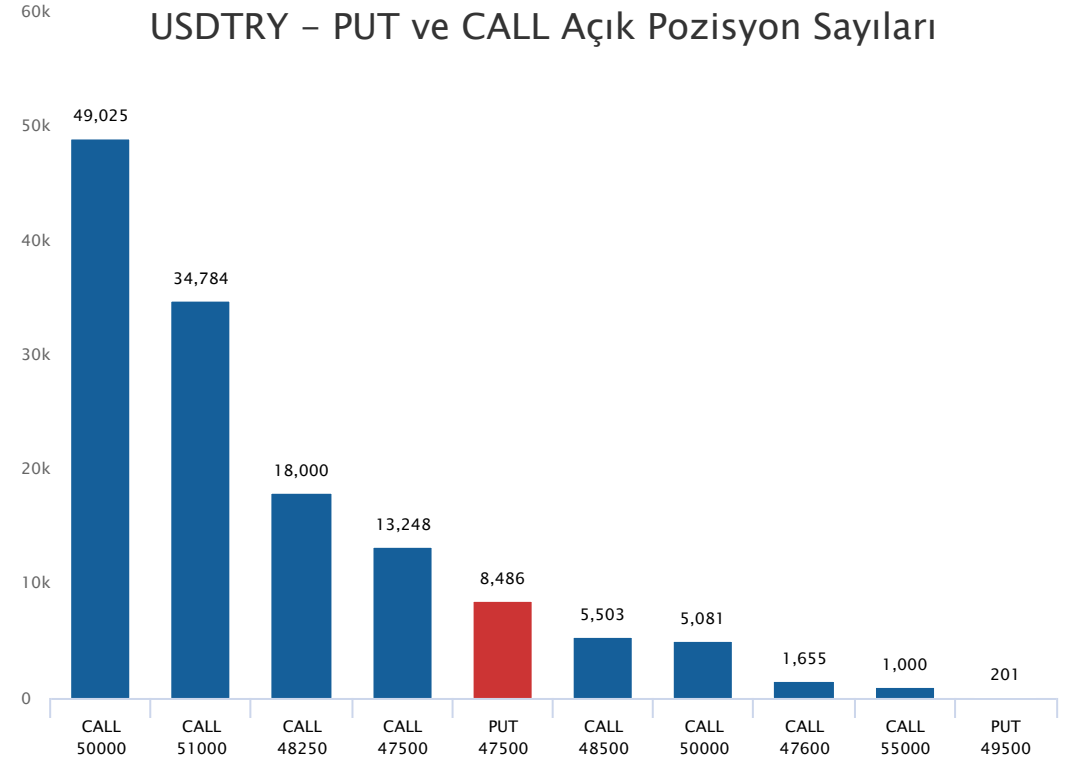


USDTRY OPSİYONLARI

Call Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı 782,029

Put Opsiyonlarındaki Toplam Açık Pozisyon Sayısı 29,437

USDTRY – PUT ve CALL Açık Pozisyon Sayıları



Yukarıdaki grafiklerde dün en çok işlem gören ilk 10 opsiyon sıralanmıştır.

- BIST 30 endeksine dayalı opsiyonlarda, açık pozisyonların CALL opsiyon yönünde ağırlık kazanması Endeks'te yükseliş beklentisine işaret ediyor.
- Dolar/TL kuruna dayalı opsiyonlarda açık pozisyonların CALL opsiyon yönünde ağırlık kazanması Dolar/TL'de yükseliş beklentisine işaret ediyor.

Yatırım Danışmanlığı ve Bireysel Portföy Yönetimi

 ytrdanismanligibpy@halkyatirim.com.tr 0 (216) 285 09 00

Özlem ÜNAL
Direktör

Semih Can ÖZER
Yönetmen

Semih ÖZER
Uzman

Huzeyfe KARAKUŞ
Uzman

ÇEKİNCE

“Yatırım Danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak Yatırım Danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan bilgi, yorum ve tavsiyeleri, kişilerin yerindelik testi ile belirlediği risk seviyeleri dikkate alınarak, Halk Yatırım Yatırım Danışmanlığı ve Araştırma birimi nezdinde güvenilir olduğuna inanılan bilgi kaynaklarından yararlanarak hazırlanmakta ve kişiye özel sunulmaktadır. Verilen bu tavsiyeler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, risk yapınıza uygun olmayan şekilde sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Size özel olarak tahsis edilen Yatırım Danışmanınız ile irtibata geçmeniz ve mali durumunuz ve risk seviyelerinize uygun kararları birlikte almanız tavsiye edilir. Veri ve grafikler güvenilirliğine inandığımız güvenilir kaynaklardan derlenmiş olup, yapılan yorumlar sadece HALK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Yatırım Danışmanlığı'nın beklentilerini yansıtmaktadır. Bu bilgiler ışığında yapılan ve yapılacak olan ileriye dönük yatırımların sonuçlarından Şirketimiz hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Ayrıca, Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin yazılı izni olmadıkça içeriği kısmen ya da tamamen üçüncü kişilerce hiç bir şekil ve ortamda yayınlanamaz, iktisap edilemez, alıntı yapılamaz, kullanılamaz. İleti, gönderilen kişiye özel ve münhasırdır. İlave olarak, bu raporun gönderildiği ve yukarıdaki açıklamalarımız doğrultusunda kullanıldığı ülkelerdeki yasal düzenlemelerden kaynaklı tüm talep ve dava haklarımız saklıdır.

Uyarı Notu: Bu e-posta'nın içerdiği bilgiler (ekleri dahil olmak üzere) gizlidir. Onayımız olmaksızın üçüncü kişilere açıklanamaz. Bu mesajın gönderilmek istendiği kişi değilseniz, lütfen mesajı sisteminizden derhal siliniz. Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş. bu mesajın içerdiği bilgilerin doğruluğu veya eksiksiz olduğu konusunda bir garanti vermemektedir. Bu nedenle bilgilerin ne şekilde olursa olsun, içeriğinden, iletilmesinden, alınmasından, saklanmasından sorumlu değildir. Bu mesajın içeriği yazarına ait olup, Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin görüşlerini içermeyebilir.



halkyatirim



halkyatirim



HalkYatirimMenkulDeğerler



Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.