

Teknik Bakış

29.09.2025

| FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ |        |         |        |        |        |          |            |                |
|----------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|----------|------------|----------------|
|                            | FİYAT  | KAPANIŞ | YÜKSEK | DÜŞÜK  | AÇILIŞ | GÜNLÜK % | 5 GÜNLÜK % | YIL BAŞINDAN % |
| EURUSD                     | 1,1724 | 1,1703  | 1,1733 | 1,1699 | 1,1700 | 0,18%    | 0,67%      | 13,23%         |
| GBPU\$D                    | 1,344  | 1,3402  | 1,3442 | 1,3390 | 1,3396 | 0,29%    | 0,55%      | 7,38%          |
| USDC\$H                    | 0,7964 | 0,7979  | 0,7982 | 0,7956 | 0,7976 | 0,23%    | 0,49%      | 12,23%         |
| USDJPY                     | 148,73 | 149,49  | 149,63 | 148,72 | 149,62 | 0,21%    | 0,68%      | 5,99%          |
| AUDUSD                     | 0,657  | 0,6542  | 0,6573 | 0,6544 | 0,6549 | 0,45%    | 0,44%      | 6,17%          |
| USDNZD                     | 1,7271 | 1,7326  | 1,7329 | 1,7227 | 1,7227 | 0,22%    | 1,34%      | -3,38%         |
| USDCAD                     | 1,3924 | 1,3934  | 1,3947 | 1,3919 | 1,3936 | -0,67%   | 0,77%      | -3,20%         |
| USDSEK                     | 9,3825 | 9,4080  | 9,4297 | 9,3754 | 9,4290 | 0,27%    | 0,36%      | 15,23%         |
| USDDKK                     | 6,3668 | 6,3778  | 6,3787 | 6,3618 | 6,3780 | 0,27%    | 0,68%      | 11,61%         |
| USDNOK                     | 9,9547 | 9,9759  | 9,9876 | 9,9453 | 9,9719 | 0,21%    | 0,41%      | 12,57%         |

| FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ |         |         |         |         |         |          |            |                |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|------------|----------------|
|                            | FİYAT   | KAPANIŞ | YÜKSEK  | DÜŞÜK   | AÇILIŞ  | GÜNLÜK % | 5 GÜNLÜK % | YIL BAŞINDAN % |
| EURTRY                     | 48,7624 | 48,6011 | 48,8074 | 48,6594 | 48,6664 | 0,35%    | 0,20%      | 33,08%         |
| USDZAR                     | 17,29   | 17,34   | 17,38   | 17,28   | 17,38   | 0,27%    | 0,21%      | -8,25%         |
| USDRUB                     | 118,69  |         |         |         |         |          |            |                |
| USDBRL                     | 5,344   | 5,3637  |         |         | 5,3629  | 0,27%    | 0,37%      | 13,49%         |
| USDPLN                     | 3,6379  | 3,6462  | 3,6480  | 3,6362  | 3,6455  | 0,23%    | 0,88%      | 11,93%         |
| USDCZK                     | 20,6974 | 20,75   | 20,78   | 20,69   | 20,77   | 0,27%    | 0,76%      | 14,98%         |
| USDHUF                     | 333,21  | 333,88  | 334,90  | 333,16  | 334,39  | 0,20%    | 1,09%      | 16,16%         |

| FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ |         |         |         |         |         |          |            |                |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|------------|----------------|
|                            | FİYAT   | KAPANIŞ | YÜKSEK  | DÜŞÜK   | AÇILIŞ  | GÜNLÜK % | 5 GÜNLÜK % | YIL BAŞINDAN % |
| XAUUSD                     | 3816,54 | 3759,98 | 3816,55 | 3760,92 | 3761,85 | 1,50%    | 1,86%      | 45,42%         |
| XAGUSD                     | 47,02   | 46,08   | 47,18   | 45,95   | 46,19   | 2,03%    | 6,71%      | 62,68%         |

| FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ |            |            |            |            |            |          |            |                |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|----------------|
|                            | FİYAT      | KAPANIŞ    | YÜKSEK     | DÜŞÜK      | AÇILIŞ     | GÜNLÜK % | 5 GÜNLÜK % | YIL BAŞINDAN % |
| DOW JONES INDUS. AVG       | 46.247,29  | 45.947,32  | 46.353,03  | 46.051,92  | 46.101,45  | 0,55%    | 0,15%      | 8,70%          |
| S&P 500 INDEX              | 6.643,70   | 6.604,72   | 6.648,97   | 6.604,43   | 6.615,38   | 0,39%    | 0,31%      | 12,96%         |
| NASDAQ COMPOSITE           | 22.484,07  | 22.384,70  | 22.488,18  | 22.285,44  | 22.403,27  | 0,44%    | 0,65%      | 16,43%         |
| RUSSELL 2000 INDEX         | 2.434,32   | 2.411,04   | 2.435,15   | 2.413,55   | 2.414,97   | 0,57%    | 0,59%      | 9,15%          |
| Euro Stoxx 50 Pr           | 5.499,70   | 5.444,89   | 5.503,69   | 5.448,89   | 5.448,89   | 1,01%    | 0,76%      | 12,33%         |
| FTSE 100 INDEX             | 9.284,83   | 9.213,98   | 9.292,11   | 9.208,52   | 9.213,97   | 0,74%    | 0,74%      | 13,60%         |
| DAX INDEX                  | 23.739,47  | 23.534,83  | 23.756,04  | 23.579,25  | 23.601,19  | 0,87%    | 0,42%      | 19,24%         |
| CAC 40 INDEX               | 7.870,68   | 7.795,42   | 7.875,04   | 7.821,25   | 7.822,17   | 0,57%    | 0,22%      | 6,64%          |
| IBEX 35 INDEX              | 15.350,40  | 15.153,70  | 15.366,40  | 15.184,40  | 15.200,10  | 1,30%    | 0,59%      | 32,39%         |
| NIKKEI 225                 | 44.915,72  | 45.354,99  | 45.152,70  | 44.890,20  | 45.113,29  | 0,97%    | 0,29%      | 12,59%         |
| HANG SENG INDEX            | 26.644,59  | 26.128,20  | 26.667,11  | 26.321,57  | 26.321,57  | 1,38%    | 1,14%      | 32,82%         |
| CSI 300 INDEX              | 4.634,72   | 4.550,05   | 4.641,42   | 4.541,43   | 4.555,03   | 1,45%    | 2,48%      | 17,78%         |
| BIST 100 INDEX             | 11.151,20  | 11.377,55  | 11.366,82  | 11.137,17  | 11.366,82  | 1,49%    | 0,27%      | 13,43%         |
| BRAZIL IBOVESPA INDEX      | 145.446,66 | 145.306,23 | 146.234,50 | 145.145,80 | 145.326,13 | 0,80%    | 0,29%      | 20,92%         |
| KOSPI INDEX                | 3.436,13   | 3.386,05   | 3.439,12   | 3.413,33   | 3.414,43   | 1,48%    | 0,94%      | 43,20%         |
| S&P/BMV IPC                | 62.307,07  | 61.945,04  | 62.548,59  | 61.899,73  | 61.914,70  | 0,58%    | 1,81%      | 25,84%         |
| S&P/CLX IPSA (CLP) TR      | 9.023,05   | 9.040,46   | 9.083,17   | 9.023,05   | 9.040,46   | -0,19%   | 0,18%      | 34,47%         |
| MOEX Russia Index          |            |            |            |            |            |          |            |                |
| WSE WIG INDEX              | 106.570,60 | 105.561,80 | 106.570,60 | 105.093,80 | 105.129,13 | 0,45%    | 1,13%      | 33,92%         |
| MSCI EM                    | 1.325,58   | 1.343,82   |            |            | 1.340,70   | 1,46%    | 0,35%      | 23,25%         |

HAREKETLİ ORTALAMALAR VE TREND GÖSTERGELERİ

| BASİT HAREKETLİ ORTALAMA |         |         |         | RSI   |        | TREND GÖSTERGELERİ |       |         |        | BOLLINGER |         |          |
|--------------------------|---------|---------|---------|-------|--------|--------------------|-------|---------|--------|-----------|---------|----------|
| 10 GÜN                   | 50 GÜN  | 200 GÜN |         | 9 GÜN | 14 GÜN | DMI (-)            | ADX   | DMI (+) | T. YÖN | ÜST BANT  | ORTA    | ALT BANT |
| EURUSD                   | 1,1766  | 1,1680  | 1,1164  | 48,38 | 50,22  | 22,27              | 14,55 | 21,40   |        | 1,1854    | 1,1736  | 1,1619   |
| GBPU\$D                  | 1,3497  | 1,3468  | 1,3132  | 44,39 | 46,02  | 27,49              | 14,03 | 17,90   |        | 1,3661    | 1,3504  | 1,3348   |
| USDC\$H                  | 0,7936  | 0,8012  | 0,8433  | 50,40 | 48,50  | 22,55              | 20,35 | 21,33   |        | 0,8060    | 0,7962  | 0,7865   |
| USDJPY                   | 148,17  | 147,77  | 148,44  | 56,40 | 55,56  | 20,65              | 12,43 | 24,30   |        | 149,55    | 147,94  | 146,33   |
| AUDUSD                   | 0,6598  | 0,6541  | 0,6404  | 46,28 | 49,42  | 18,94              | 16,16 | 19,20   |        | 0,6691    | 0,6594  | 0,6497   |
| USDNZD                   | 1,7078  | 1,6927  | 1,7128  | 67,52 | 63,61  | 15,89              | 22,50 | 29,36   |        | 1,7373    | 1,6986  | 1,6600   |
| USDCAD                   | 1,3844  | 1,3798  | 1,3996  | 66,87 | 62,51  | 14,12              | 17,63 | 27,73   |        | 1,3941    | 1,3831  | 1,3722   |
| USDSEK                   | 9,3624  | 9,4961  | 9,9832  | 49,43 | 47,67  | 18,40              | 19,85 | 18,94   |        | 9,4912    | 9,3676  | 9,2439   |
| USDDKK                   | 6,3438  | 6,3908  | 6,6989  | 51,62 | 49,76  | 21,76              | 16,29 | 21,58   |        | 6,4238    | 6,3604  | 6,2969   |
| USDNOK                   | 9,9132  | 10,0855 | 10,5159 | 50,30 | 47,61  | 18,78              | 21,93 | 18,65   |        | 10,1068   | 9,9392  | 9,7716   |
| BASİT HAREKETLİ ORTALAMA |         |         |         | RSI   |        | TREND GÖSTERGELERİ |       |         |        | BOLLINGER |         |          |
| 10 GÜN                   | 50 GÜN  | 200 GÜN |         | 9 GÜN | 14 GÜN | DMI (-)            | ADX   | DMI (+) | T. YÖN | ÜST BANT  | ORTA    | ALT BANT |
| USDTRY                   | 41,3939 | 40,9914 | 38,5208 | 83,88 | 82,23  | 7,50               | 55,45 | 34,12   | YUKARI | 41,5486   | 41,3206 | 41,0925  |
| EURTRY                   | 48,7470 | 47,9186 | 43,1503 | 57,52 | 58,88  | 15,16              | 35,21 | 22,46   | YUKARI | 49,1218   | 48,5392 | 47,9567  |
| USDZAR                   | 17,34   | 17,61   | 18,16   | 38,98 | 39,92  | 19,19              | 14,31 | 14,49   |        | 17,72     | 17,44   | 17,15    |
| USDRUB                   |         |         |         |       |        |                    |       |         |        |           |         |          |
| USDBRL                   | 5,3213  | 5,4372  | 5,6846  | 47,02 | 44,52  | 24,96              | 20,59 | 19,06   |        | 5,4869    | 5,3719  | 5,2570   |
| USDPLN                   | 3,6219  | 3,6469  | 3,8066  | 52,70 | 50,92  | 19,45              | 11,47 | 25,13   |        | 3,6686    | 3,6274  | 3,5862   |
| USDCZK                   | 20,65   | 20,94   | 22,31   | 47,81 | 46,35  | 20,48              | 15,56 | 22,54   |        | 21,03     | 20,74   | 20,44    |
| USDHUF                   | 331,68  | 337,96  | 360,97  | 48,91 | 46,52  | 18,21              | 22,90 | 19,12   |        | 339,45    | 333,54  | 327,64   |
| BASİT HAREKETLİ ORTALAMA |         |         |         | RSI   |        | TREND GÖSTERGELERİ |       |         |        | BOLLINGER |         |          |
| 10 GÜN                   | 50 GÜN  | 200 GÜN |         | 9 GÜN | 14 GÜN | DMI (-)            | ADX   | DMI (+) | T. YÖN | ÜST BANT  | ORTA    | ALT BANT |
| XAUUSD                   | 3725,23 | 3485,45 | 3180,34 | 80,83 | 78,50  | 9,41               | 49,23 | 38,51   | YUKARI | 3818,82   | 3666,85 | 3514,88  |
| XAGUSD                   | 43,94   | 40,03   | 34,82   | 87,08 | 82,79  | 7,67               | 43,40 | 43,91   | YUKARI | 46,25     | 42,65   | 39,05    |

|                       |                                    |                  |          |                       |                                    |                  |
|-----------------------|------------------------------------|------------------|----------|-----------------------|------------------------------------|------------------|
| G - 10 Para Birimleri | Gelişmekte Olan Üke Para Birimleri | Değerli Metaller | Borsalar | G - 10 Para Birimleri | Gelişmekte Olan Üke Para Birimleri | Değerli Metaller |
|-----------------------|------------------------------------|------------------|----------|-----------------------|------------------------------------|------------------|

|                       | BASİT HAREKETLİ ORTALAMA |            |            | RSI   |        | TREND GÖSTERGELERİ |       |         |        | BOLLINGER  |            |            | Borsalar |
|-----------------------|--------------------------|------------|------------|-------|--------|--------------------|-------|---------|--------|------------|------------|------------|----------|
|                       | 10 GÜN                   | 50 GÜN     | 200 GÜN    | 9 GÜN | 14 GÜN | DMI (-)            | ADX   | DMI (+) | T. YÖN | ÜST BANT   | ORTA       | ALT BANT   |          |
| DOW JONES INDUS. AVG  | 46.110,76                | 45.145,09  | 43.246,39  | 60,56 | 60,77  | 15,80              | 32,62 | 28,31   | YUKARI | 46.534,31  | 45.845,05  | 45.155,79  |          |
| S&P 500 INDEX         | 6.635,58                 | 6.459,77   | 6.014,91   | 61,28 | 62,69  | 21,90              | 26,94 | 30,99   | YUKARI | 6.726,97   | 6.568,75   | 6.410,52   |          |
| NASDAQ COMPOSITE      | 22.477,53                | 21.604,85  | 19.577,84  | 61,72 | 63,49  | 25,01              | 22,34 | 30,97   |        | 22.956,96  | 22.108,24  | 21.259,51  |          |
| RUSSELL 2000 INDEX    | 2.433,32                 | 2.324,09   | 2.183,65   | 57,07 | 59,38  | 22,69              | 31,46 | 31,51   | YUKARI | 2.475,92   | 2.407,29   | 2.338,65   |          |
| Euro Stoxx 50 Pr      | 5.442,11                 | 5.378,09   | 5.283,83   | 65,40 | 61,33  | 19,02              | 16,53 | 32,08   |        | 5.511,10   | 5.396,98   | 5.282,87   |          |
| FTSE 100 INDEX        | 9.232,51                 | 9.179,97   | 8.725,09   | 60,84 | 58,85  | 18,43              | 18,14 | 23,44   |        | 9.306,03   | 9.225,57   | 9.145,11   |          |
| DAX INDEX             | 23.583,07                | 23.938,41  | 22.816,05  | 53,12 | 49,93  | 25,13              | 18,71 | 19,93   |        | 23.949,52  | 23.643,89  | 23.338,26  |          |
| CAC 40 INDEX          | 7.840,60                 | 7.790,77   | 7.754,19   | 57,56 | 55,49  | 25,07              | 11,42 | 30,56   |        | 7.926,50   | 7.787,79   | 7.649,09   |          |
| IBEX 35 INDEX         | 15.206,11                | 14.885,38  | 13.545,70  | 62,02 | 60,34  | 19,40              | 18,39 | 29,88   |        | 15.479,94  | 15.106,82  | 14.733,70  |          |
| NIKKEI 225            | 45.141,64                | 42.541,59  | 39.091,01  | 66,78 | 67,06  | 11,34              | 37,46 | 34,48   | YUKARI | 46.510,48  | 43.997,08  | 41.483,68  |          |
| HANG SENG INDEX       | 26.451,82                | 25.545,41  | 23.127,05  | 48,68 | 52,85  | 24,08              | 19,46 | 24,88   |        | 27.056,83  | 26.084,94  | 25.113,06  |          |
| CSI 300 INDEX         | 4.535,95                 | 4.324,86   | 3.997,19   | 58,58 | 60,84  | 15,20              | 21,25 | 22,51   |        | 4.607,21   | 4.503,91   | 4.400,61   |          |
| BIST 100 INDEX        | 11.238,72                | 10.946,38  | 10.043,40  | 51,83 | 53,31  | 28,90              | 21,48 | 28,53   |        | 11.665,59  | 10.955,87  | 10.246,16  |          |
| BRAZIL IBOVESPA INDEX | 145.334,54               | 138.745,84 | 132.393,64 | 62,66 | 64,02  | 16,04              | 43,59 | 35,94   | YUKARI | 147.630,02 | 143.482,08 | 139.334,13 |          |
| KOSPI INDEX           | 3.446,10                 | 3.253,11   | 2.792,20   | 50,37 | 56,40  | 26,63              | 34,03 | 33,11   | YUKARI | 3.579,66   | 3.345,03   | 3.110,40   |          |
| S&P/BMV IPC           | 61.855,19                | 59.016,42  | 55.281,38  | 68,47 | 67,86  | 10,68              | 37,10 | 31,25   | YUKARI | 63.160,72  | 60.962,23  | 58.763,75  |          |
| S&P/CLK IPSA (CLP) TR | 9.074,49                 | 8.670,95   | 7.851,73   | 49,85 | 54,61  | 17,93              | 35,81 | 27,81   | YUKARI | 9.221,19   | 9.048,82   | 8.876,44   |          |
| MOEX Russia Index     | 3.161,40                 | 3.360,41   | 3.237,10   | 40,03 | 38,39  | 46,84              | 43,32 | 11,65   | AŞAĞI  | 3.411,10   | 3.220,94   | 3.030,78   |          |
| WSE WIG INDEX         | 105.984,31               | 107.452,40 | 97.666,33  | 53,09 | 50,74  | 25,11              | 17,97 | 16,78   |        | 107.804,31 | 105.854,30 | 103.904,28 |          |
| MSCI EM               | 1.341,49                 | 1.281,01   | 1.168,16   | 51,61 | 58,21  | 17,75              | 47,09 | 34,90   | YUKARI | 1.378,01   | 1.313,62   | 1.249,22   |          |

**Teknik Seviyeler\_Pivot noktaları:** Fiyat hareketlerindeki olası destek ve direnç seviyelerinin belirlenmesi için kullanılan oldukça kullanışlı ve kolay yöntemlerden birisidir. Pivot noktaları, genel olarak küçük fiyat hareketleri için kestirmek istenen belirgin direnç ve destek seviyelerin saptanması için kullanılmaktadır. Bu anlamda, küçük fiyat dalgalanmalarından yararlanmak isteyen piyasa oyuncuları için önemli bir yön gösterici olarak kullanılabilir. Pivot noktalarının kullanımı hem kanal içindeki hareketlere oynayan hem de kanal dışında hareketlerin gerçekleşmesini bekleyen yatırımcı/piyasa oyuncuları tarafından kullanılabilir. Kanal içerisindeki hareketler üzerine oynayan yatırımcılar, pivot noktalarının gösterdiği seviyeler ile fiyat dönüşünün hangi bölgeden gerçekleşebileceğini görme yöntemini kullanabilirken, kanal çıkışına oynayan piyasa oyuncuları ise, fiyatların hangi seviyelerde kanal dışına çıkılması için kırılmasını bekledikleri anahtar seviyeleri gözleyebilmektedirler.

İlk iki destek ve direnç seviyelerinin hesaplandığı pivot noktaları formülasyonu:

Pivot Noktası (PP) = (En Yüksek + En Düşük + Kapanış) / 3  
İlk Destek (S1) = (2\*PP) – En Yüksek  
İkinci Destek (S2) = PP – (R1 – S1)  
İlk Direnç (R1) = (2\*PP) – En Düşük  
İkinci Direnç (R2) = PP + (R1 – S1)

**Hareketli Ortalamalar:** Hareketli ortalamalar bir paritenin ortalama değerinin belirli bir dönem boyunca hesaplanması için kullanılan bir yöntemdir. Parite fiyatının değişmesine bağlı olarak hareketli ortalama aşağı veya yukarı hareket eder. Hareketli ortalamanın yönü, fiyat ve hareketli ortalamanın birbirine göre durumları ve değişik dönemler için hesaplanan hareketli ortalamaların birbirlerine göre durumu paritenin trendi hakkında fikir verir. Bunlardan birisi basit hareketli ortalamadır.  
**Basit Hareketli Ortalama** ( Simple Moving Avarage ) (SMA): Bir dönem içinde hisse senedi kapanış değerlerinin aritmetik ortalamasıdır

**RSI:** Relatif Güç Göstergesi; Bir paritenin iç gücünü göstermektedir. Diğer bir ifade ile paritenin momentum göstergesini tanımlamaktadır. Bir paritenin başka bir pariteye göre hareketini tarif etmemektedir

Buna göre RSI için temel formül şu şekildedir.  $RSI = 100 - \{ 100 / 1 + ( U/D ) \}$   
Bu formülde: U, Yükseliş günlerindeki farkların ortalaması D, Düşüş günlerindeki farkların ortalamasıdır.

**Yorumlanması:** RSI sıfır ile yüz (0-100) arasında değişen bir göstergedir. RSI göstergesinin yorumlanmasında dikkat edilecek noktalardan ilki uyumsuzluklardır. Fiyat grafiği yeni bir tepe yaparken RSI yeni bir tepe yapmıyorsa, ya da fiyat yeni bir dibe ulaştığında RSI yeni bir dip yapmıyorsa, bu hareketin sona ermek üzere olduğu biçiminde yorumlanmalıdır. İkinci önemli nokta, RSI göstergesinin yönünü değiştirip dip ya da tepiyi aşmasıdır ki, bu da fiyatın bir süre sonra yön değiştireceğini işaret eder.

Göstergenin önerilen 5 ana kullanım amacı vardır:

1. Tepe ve Dipler: RSI göstergesi 70 seviyesinin üstünde tepe, 30 seviyesinin altında dip yapar.
2. Grafik Formasyonlar: Fiyat grafiklerinde görülmeyen ancak RSI göstergesinde ortaya çıkan formasyonlar (omuz-baş-omuz, takoz, ikili dip ya da ikili tepe vs. )
3. Dönüş İşaretleri: RSI göstergesinin tepiyi (70 ) aşağıya, ya da dibi (30) yukarı doğru geçmesidir.
4. Destek ve Dirençler: Bazen fiyat grafiklerinde belirlenemeyen destek ve dirençleri RSI göstergesinde tespit etmek mümkündür.
5. Uyumsuzluk: Fiyat grafiğinde tepe ya da dip oluşurken, RSI göstergesinde oluşmaması durumudur.

RSI 9 ve 14 günlük, 30 ve 70 seviyesi arasında demektir. Bu durum mevcut pozisyonun korunması ve/veya henüz pozisyona girilme mesi anlamına gelmektedir.

 RSI 9 ve 14 günlük, 30 seviyesinin altında olup, paritede fiyat seviyesinin dip yaptığı ve/veya yapacağı anlamına gelmektedir. Alıcılar için uygun fiyat seviye göstergesi olarak yorumlanır.

 RSI 9 ve 14 günlük, 70 seviyesinin üzerinde olup, paritede fiyat seviyesinin tepe yaptığı ve/veya yapacağı anlamına gelmektedir. Satıcılar için uygun fiyat seviye göstergesi olarak yorumlanır.