

Teknik Bakış

07.11.2022

| FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ |         |         |         |         |         |          |            |                |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|------------|----------------|
|                            | FİYAT   | KAPANIŞ | YÜKSEK  | DÜŞÜK   | AÇILIŞ  | GÜNLÜK % | 5 GÜNLÜK % | YIL BAŞINDAN % |
| EURUSD                     | 0,9942  | 0,9957  | 0,9966  | 0,9743  | 0,9929  | -0,45%   | 0,61%      | -12,56%        |
| GBPUSD                     | 1,1333  | 1,1379  | 1,1382  | 1,1150  | 1,1338  | -0,40%   | -1,19%     | -6,25%         |
| USDCHF                     | 0,9957  | 0,9951  | 1,0145  | 0,9932  | 0,9979  | 0,06%    | -0,66%     | -9,07%         |
| USDJPY                     | 147,14  | 146,62  | 148,40  | 146,56  | 146,84  | 0,38%    | -1,06%     | -27,86%        |
| AUDUSD                     | 0,6431  | 0,6470  | 0,6483  | 0,6285  | 0,6421  | -0,40%   | 0,50%      | -1,46%         |
| USDNZD                     | 1,6958  | 1,6861  | 1,7370  | 1,6845  | 1,6879  | 0,58%    | -1,41%     | -25,98%        |
| USDCAD                     | 1,3522  | 1,3479  | 1,3751  | 1,3469  | 1,3542  | 0,32%    | -0,75%     | -7,00%         |
| USDSEK                     | 10,9151 | 10,8976 | 11,2089 | 10,8851 | 10,9516 | 0,18%    | -1,10%     | -20,55%        |
| USDDKK                     | 7,4842  | 7,4723  | 7,6380  | 7,4662  | 7,5041  | 0,18%    | -0,65%     | -14,43%        |
| USDNOK                     | 10,2781 | 10,2439 | 10,5858 | 10,2224 | 10,2696 | 0,38%    | -1,19%     | -16,55%        |

| FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ |         |         |         |         |         |          |            |                |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|------------|----------------|
|                            | FİYAT   | KAPANIŞ | YÜKSEK  | DÜŞÜK   | AÇILIŞ  | GÜNLÜK % | 5 GÜNLÜK % | YIL BAŞINDAN % |
| EURTRY                     | 18,5186 | 18,4601 | 18,5212 | 18,1223 | 18,4271 | 0,32%    | 0,49%      | -22,79%        |
| USDZAR                     | 17,99   | 17,90   | 18,42   | 17,88   | 17,95   | 0,46%    | 2,00%      | -12,86%        |
| USDRUB                     | 118,69  | 118,69  |         |         |         | 0,00%    | 0,00%      | -58,93%        |
| USDBRL                     | 5,0592  | 5,0592  |         |         | 5,0642  | 0,00%    | -1,46%     | -9,27%         |
| USDPLN                     | 4,715   | 4,7062  | 4,8217  | 4,7014  | 4,7136  | 0,19%    | -1,00%     | -16,85%        |
| USDCZK                     | 24,5372 | 24,50   | 25,10   | 24,47   | 24,60   | 0,16%    | -0,93%     | -12,15%        |
| USDHUF                     | 405,01  | 404,06  | 417,34  | 403,68  | 406,32  | 0,24%    | -2,19%     | -24,83%        |

| FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ |         |         |         |         |         |          |            |                |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|------------|----------------|
|                            | FİYAT   | KAPANIŞ | YÜKSEK  | DÜŞÜK   | AÇILIŞ  | GÜNLÜK % | 5 GÜNLÜK % | YIL BAŞINDAN % |
| XAUUSD                     | 1673,25 | 1681,87 | 1682,14 | 1628,70 | 1675,19 | -0,51%   | 2,43%      | -8,53%         |
| XAGUSD                     | 20,60   | 20,86   | 20,91   | 19,42   | 20,58   | -1,25%   | 7,48%      | -11,62%        |

| FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ |            |            |            |            |            |          |            |                |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|----------------|
|                            | FİYAT      | KAPANIŞ    | YÜKSEK     | DÜŞÜK      | AÇILIŞ     | GÜNLÜK % | 5 GÜNLÜK % | YIL BAŞINDAN % |
| DOW JONES INDUS. AVG       | 32.403,22  | 32.403,22  | 32.611,52  | 31.938,92  | 32.265,01  | 0,00%    | 1,40%      | -10,83%        |
| S&P 500 INDEX              | 3.770,55   | 3.770,55   | 3.796,34   | 3.708,84   | 3.766,98   | 0,00%    | 3,35%      | -20,89%        |
| NASDAQ COMPOSITE           | 10.475,25  | 10.475,25  | 10.553,63  | 10.262,93  | 10.548,14  | 0,00%    | 5,65%      | -33,04%        |
| RUSSELL 2000 INDEX         | 1.799,87   | 1.799,87   | 1.809,64   | 1.771,11   | 1.800,81   | 0,00%    | 2,55%      | -19,84%        |
| Euro Stoxx 50 Pr           | 3.688,33   | 3.688,33   | 3.711,21   | 3.601,92   | 3.601,92   | 0,00%    | 2,08%      | -14,19%        |
| FTSE 100 INDEX             | 7.334,84   | 7.334,84   | 7.376,23   | 7.188,63   | 7.188,63   | 0,00%    | 4,07%      | -0,67%         |
| DAX INDEX                  | 13.459,85  | 13.459,85  | 13.542,35  | 13.193,51  | 13.201,24  | 0,00%    | 1,63%      | -15,27%        |
| CAC 40 INDEX               | 6.416,44   | 6.416,44   | 6.466,32   | 6.289,07   | 6.291,39   | 0,00%    | 2,29%      | -10,30%        |
| IBEX 35 INDEX              | 7.942,70   | 7.942,70   | 8.006,00   | 7.830,60   | 7.908,50   | 0,00%    | 0,33%      | -8,85%         |
| NIKKEI 225                 | 27.542,64  | 27.199,74  | 27.389,30  | 27.032,02  | 27.406,78  | 1,26%    | 1,61%      | -4,34%         |
| HANG SENG INDEX            | 16.714,57  | 16.161,14  | 16.513,16  | 15.442,76  | 16.031,79  | 3,42%    | 13,81%     | -28,56%        |
| CSI 300 INDEX              | 3.785,69   | 3.767,18   | 3.782,88   | 3.646,77   | 3.754,52   | 0,49%    | 7,89%      | -23,37%        |
| BIST 100 INDEX             | 4.216,98   | 4.216,98   | 4.233,58   | 4.131,13   | 4.131,13   | 0,00%    | 8,71%      | -127,01%       |
| BRAZIL IBOVESPA INDEX      | 118.155,46 | 118.155,50 | 120.039,40 | 116.904,10 | 118.155,46 | 0,00%    | 3,07%      | -12,72%        |
| KOSPI INDEX                | 2.369,57   | 2.348,43   | 2.348,43   | 2.316,29   | 2.360,22   | 0,90%    | 3,81%      | -20,42%        |
| S&P/BMV IPC                | 51.173,75  | 51.173,75  | 51.319,88  | 50.530,20  | 50.565,16  | 0,00%    | 4,67%      | -3,94%         |
| S&P/CLX IPSA (CLP) TR      | 5.220,04   | 5.220,04   | 5.223,90   | 5.180,30   | 5.180,30   | 0,00%    | 1,33%      | -21,16%        |
| MOEX Russia Index          | 2.155,92   | 2.155,92   | 2.156,78   | 2.123,32   | 2.145,54   | 0,00%    | 0,40%      | -43,07%        |
| WSE WIG INDEX              | 52.300,20  | 52.300,20  | 52.393,85  | 51.339,76  | 51.339,76  | 0,00%    | 5,79%      | -24,53%        |
| MSCI EM                    | 884,98     | 884,98     | 888,73     | 858,87     | 861,30     | 0,00%    | 4,34%      | -28,17%        |

| TEKNİK SEVİYELER |          |         |          |          |
|------------------|----------|---------|----------|----------|
| DESTEK-2         | DESTEK-1 | PIVOT   | DİRENÇ-1 | DİRENÇ-2 |
| 0,9666           | 0,9811   | 0,9889  | 1,0034   | 1,0112   |
| 1,1072           | 1,1225   | 1,1304  | 1,1457   | 1,1536   |
| 0,9796           | 0,9874   | 1,0009  | 1,0087   | 1,0222   |
| 145,35           | 145,99   | 147,19  | 147,83   | 149,03   |
| 0,6215           | 0,6342   | 0,6413  | 0,6540   | 0,6611   |
| 1,6500           | 1,6681   | 1,7025  | 1,7206   | 1,7550   |
| 1,3284           | 1,3382   | 1,3566  | 1,3664   | 1,3848   |
| 10,6734          | 10,7855  | 10,9972 | 11,1093  | 11,3210  |
| 7,3537           | 7,4130   | 7,5255  | 7,5848   | 7,6973   |
| 9,9873           | 10,1156  | 10,3507 | 10,4790  | 10,7141  |

| TEKNİK SEVİYELER |          |         |          |          |
|------------------|----------|---------|----------|----------|
| DESTEK-2         | DESTEK-1 | PIVOT   | DİRENÇ-1 | DİRENÇ-2 |
| 17,9690          | 18,2145  | 18,3679 | 18,6134  | 18,7668  |
| 17,53            | 17,72    | 18,07   | 18,26    | 18,61    |
| 4,6228           | 4,6645   | 4,7431  | 4,7848   | 4,8634   |
| 24,06            | 24,28    | 24,69   | 24,91    | 25,31    |
| 394,70           | 399,38   | 408,36  | 413,04   | 422,02   |

| TEKNİK SEVİYELER |          |         |          |          |
|------------------|----------|---------|----------|----------|
| DESTEK-2         | DESTEK-1 | PIVOT   | DİRENÇ-1 | DİRENÇ-2 |
| 1610,80          | 1646,33  | 1664,24 | 1699,77  | 1717,68  |
| 18,90            | 19,88    | 20,39   | 21,37    | 21,88    |

| TEKNİK SEVİYELER |            |            |            |            |
|------------------|------------|------------|------------|------------|
| DESTEK-2         | DESTEK-1   | PIVOT      | DİRENÇ-1   | DİRENÇ-2   |
| 31.645,29        | 32.024,25  | 32.317,89  | 32.696,85  | 32.990,49  |
| 3.671,08         | 3.720,81   | 3.758,58   | 3.808,31   | 3.846,08   |
| 10.139,90        | 10.307,58  | 10.430,60  | 10.598,28  | 10.721,30  |
| 1.755,01         | 1.777,44   | 1.793,54   | 1.815,97   | 1.832,07   |
| 3.557,86         | 3.623,10   | 3.667,15   | 3.732,39   | 3.776,44   |
| 7.112,30         | 7.223,57   | 7.299,90   | 7.411,17   | 7.487,50   |
| 13.049,73        | 13.254,79  | 13.398,57  | 13.603,63  | 13.747,41  |
| 6.213,36         | 6.314,90   | 6.390,61   | 6.492,15   | 6.567,86   |
| 7.751,03         | 7.846,87   | 7.926,43   | 8.022,27   | 8.101,83   |
| 26.849,74        | 27.024,74  | 27.207,02  | 27.382,02  | 27.564,30  |
| 14.968,62        | 15.564,88  | 16.039,02  | 16.635,28  | 17.109,42  |
| 3.596,17         | 3.681,67   | 3.732,28   | 3.817,78   | 3.868,39   |
| 4.091,45         | 4.154,21   | 4.193,90   | 4.256,66   | 4.296,35   |
| 115.231,03       | 116.693,27 | 118.366,33 | 119.828,57 | 121.501,63 |
| 2.305,58         | 2.327,00   | 2.337,72   | 2.359,14   | 2.369,86   |
| 50.218,26        | 50.696,01  | 51.007,94  | 51.485,69  | 51.797,62  |
| 5.164,48         | 5.192,26   | 5.208,08   | 5.235,86   | 5.251,68   |
| 2.111,88         | 2.133,90   | 2.145,34   | 2.167,36   | 2.178,80   |
| 50.957,18        | 51.628,69  | 52.011,27  | 52.682,78  | 53.065,36  |
| 847,67           | 866,32     | 877,53     | 896,18     | 907,39     |

G - 10 Para Birimleri

Gelişmekte Olan Ülke  
Para Birimleri

Değerli  
Metaller

Borsalar

| HAREKETLİ ORTALAMALAR VE TREND GÖSTERGELERİ                                                                                                                                                                                                                                           |                          |            |            |       |        |                    |       |         |                |            |            |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|------------|-------|--------|--------------------|-------|---------|----------------|------------|------------|------------|
| EURUSD<br>GBPUSD<br>USDCHF<br>USDJPY<br>AUDUSD<br>USDNZD<br>USDCAD<br>USDSEK<br>USDDKK<br>USDNOK                                                                                                                                                                                      | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,9920                   | 0,9878     | 1,0464     | 55,80 | 53,94  | 18,41              | 11,71 | 21,18   |                | 1,0055     | 0,9855     | 0,9655     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,1449                   | 1,1332     | 1,2304     | 48,46 | 49,26  | 23,50              | 18,21 | 14,68   |                | 1,1672     | 1,1339     | 1,1006     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,9976                   | 0,9857     | 0,9614     | 48,20 | 50,89  | 14,45              | 29,82 | 22,91   | YUKARI         | 1,0099     | 0,9987     | 0,9875     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 147,51                   | 145,13     | 132,18     | 47,74 | 51,74  | 24,30              | 22,00 | 15,88   |                | 150,29     | 147,93     | 145,57     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,6409                   | 0,6521     | 0,6969     | 54,04 | 50,82  | 16,53              | 25,74 | 17,15   |                | 0,6505     | 0,6349     | 0,6193     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,7158                   | 1,7177     | 1,5839     | 36,89 | 41,33  | 20,91              | 30,00 | 11,64   |                | 1,8058     | 1,7429     | 1,6800     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,3604                   | 1,3505     | 1,2965     | 40,82 | 45,32  | 19,76              | 30,54 | 17,37   | AŞAĞI<br>AŞAĞI | 1,3890     | 1,3681     | 1,3472     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,9919                  | 10,9997    | 10,1599    | 41,34 | 44,63  | 21,24              | 15,84 | 19,44   |                | 11,4116    | 11,1113    | 10,8111    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,5020                   | 7,5315     | 7,1256     | 44,24 | 46,11  | 20,92              | 11,28 | 18,56   |                | 7,7021     | 7,5500     | 7,3980     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,3571                  | 10,3895    | 9,6347     | 40,73 | 43,80  | 17,58              | 15,29 | 15,63   |                | 10,8077    | 10,4878    | 10,1678    |
| USDTRY<br>EURTRY<br>USDZAR<br>USD RUB<br>USD BRL<br>USD PLN<br>USDCZK<br>USD HUF                                                                                                                                                                                                      | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 18,6000                  | 18,4459    | 16,5071    | 55,81 | 59,96  | 29,83              | 43,37 | 8,98    | AŞAĞI          | 18,6408    | 18,5831    | 18,5253    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 18,4587                  | 18,2378    | 17,2097    | 58,24 | 56,63  | 19,26              | 12,36 | 17,39   |                | 18,7114    | 18,3191    | 17,9269    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 18,14                    | 17,85      | 16,29      | 44,84 | 48,31  | 18,67              | 23,78 | 20,87   |                | 18,49      | 18,19      | 17,88      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 101,60                   | 81,40      | 75,11      | 86,80 | 85,40  | 8,68               | 49,84 | 50,42   | YUKARI         | 121,53     | 89,13      | 56,73      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,2304                   | 5,2187     | 5,1176     | 31,55 | 37,96  | 25,78              | 14,59 | 13,27   |                | 5,4016     | 5,2411     | 5,0806     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,7530                   | 4,8209     | 4,5020     | 36,81 | 40,26  | 22,47              | 18,50 | 15,44   |                | 5,0067     | 4,8291     | 4,6515     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24,67                    | 24,85      | 23,58      | 41,28 | 43,79  | 23,50              | 14,22 | 18,37   |                | 25,44      | 24,87      | 24,30      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 411,07                   | 415,30     | 375,64     | 35,88 | 40,23  | 25,75              | 16,36 | 17,45   |                | 441,76     | 419,06     | 396,37     |
| XAUUSD<br>XAGUSD                                                                                                                                                                                                                                                                      | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1652,73                  | 1673,81    | 1805,78    | 57,17 | 53,24  | 18,67              | 17,96 | 24,51   |                | 1683,45    | 1652,25    | 1621,04    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19,67                    | 19,21      | 21,51      | 65,65 | 61,36  | 17,32              | 15,69 | 29,68   |                | 20,49      | 19,26      | 18,03      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 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   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 32.200,89                | 30.850,29  | 32.567,62  | 65,25 | 62,64  | 16,43              | 31,11 | 29,88   | YUKARI         | 33.544,83  | 31.094,25  | 28.643,67  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.817,36                 | 3.804,87   | 4.093,59   | 49,62 | 49,61  | 25,46              | 19,48 | 20,62   |                | 3.933,61   | 3.735,82   | 3.538,04   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10.823,98                | 11.127,68  | 12.298,39  | 40,64 | 42,10  | 27,92              | 23,62 | 17,45   |                | 11.209,54  | 10.709,95  | 10.210,36  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.806,91                 | 1.774,50   | 1.878,98   | 54,46 | 53,67  | 24,53              | 17,01 | 26,21   |                | 1.868,88   | 1.760,83   | 1.652,78   |
| Euro Stoxx 50 Pr<br>FTSE 100 INDEX<br>DAX INDEX<br>CAC 40 INDEX<br>IBEX 35 INDEX<br>NIKKEI 225<br>HANG SENG INDEX<br>CSI 300 INDEX<br>BIST 100 INDEX<br>BRAZIL IBOVESPA INDEX<br>KOSPI INDEX<br>S&P/BMV IPC<br>S&P/CLX IPSA (CLP) TR<br>MOEX Russia Index<br>WSE WIG INDEX<br>MSCI EM | 3.610,83                 | 3.484,33   | 3.686,18   | 73,62 | 68,27  | 18,68              | 18,90 | 35,89   |                | 3.734,69   | 3.511,37   | 3.288,04   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7.115,32                 | 7.114,72   | 7.331,61   | 79,15 | 69,93  | 17,56              | 21,77 | 32,21   |                | 7.267,61   | 7.011,43   | 6.755,25   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13.207,40                | 12.745,07  | 13.636,13  | 72,94 | 67,62  | 18,88              | 19,16 | 34,61   |                | 13.653,36  | 12.859,36  | 12.065,36  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6.270,69                 | 6.056,87   | 6.336,59   | 72,79 | 67,65  | 20,86              | 16,05 | 37,42   |                | 6.471,98   | 6.114,05   | 5.756,12   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7.891,93                 | 7.739,16   | 8.219,96   | 63,44 | 59,86  | 22,56              | 18,45 | 33,51   |                | 8.156,12   | 7.681,16   | 7.206,19   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 27.312,76                | 27.372,77  | 27.164,16  | 49,08 | 49,74  | 34,30              | 13,53 | 31,36   |                | 27.876,84  | 27.093,88  | 26.310,91  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15.342,50                | 17.610,00  | 20.568,49  | 53,78 | 47,75  | 28,44              | 39,65 | 26,91   | AŞAĞI          | 17.448,24  | 15.984,10  | 14.519,96  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.632,60                 | 3.885,89   | 4.198,00   | 57,81 | 51,40  | 27,97              | 41,96 | 28,45   | YUKARI         | 3.891,20   | 3.705,65   | 3.520,11   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4.017,03                 | 3.549,12   | 2.669,30   | 84,24 | 80,25  | 11,79              | 40,18 | 44,95   | YUKARI         | 4.261,88   | 3.871,35   | 3.480,82   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 116.052,80               | 113.202,50 | 110.037,70 | 62,08 | 59,37  | 18,65              | 18,03 | 35,79   |                | 119.353,10 | 115.720,80 | 112.088,60 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.292,13                 | 2.311,89   | 2.531,95   | 70,54 | 62,23  | 22,96              | 20,76 | 28,94   |                | 2.356,16   | 2.253,12   | 2.150,08   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 49.300,94                | 46.726,23  | 49.784,68  | 77,75 | 73,60  | 14,45              | 26,88 | 38,50   | YUKARI         | 51.445,64  | 47.597,06  | 43.748,48  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5.168,68                 | 5.290,35   | 5.008,33   | 60,66 | 54,01  | 23,72              | 11,65 | 23,46   |                | 5.284,96   | 5.115,74   | 4.946,51   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.136,20                 | 2.171,47   | 2.539,69   | 63,65 | 57,60  | 29,63              | 23,81 | 25,18   |                | 2.237,73   | 2.054,01   | 1.870,28   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 49.474,19                | 48.607,27  | 56.265,49  | 78,17 | 69,57  | 18,05              | 26,25 | 39,54   | YUKARI         | 51.890,23  | 48.018,57  | 44.146,91  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 857,88                   | 907,16     | 1.029,60   | 59,97 | 53,11  | 28,86              | 28,56 | 29,47   | YUKARI         | 886,50     | 862,60     | 838,70     |

G - 10 Para Birimleri

Gelişmekte Olan Ülke Para Birimleri

Değerli Metaller

Borsalar

**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 kınlanmasını 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 formüle: 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 tepeyi 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 tepesi (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 girilmemesi 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.

**ADX DMI:** ( Average Directional Index) Trendin gücünü gösterir. Yüksek ADX verileri trendin gücünün arttığı anlamına gelir. DMI (-) ve DMI (+) ile kullanıldığında trendin yönü hakkında da bilgi verir.

**Yorumlanması:**

 Eğer DMI (+), DMI (-) den büyük ve ADX>=25 seviyesinin üzerinde ise ; " YUKARI " "  
 Eğer DMI (-), DMI (+) den büyük ve ADX >=25 seviyesinin üzerinde ise ; " AŞAĞI " "  
 Yukarıdaki koşulların oluşmadığı durumda trendin gücü ve yönü için beklenmesi gerektiği anlaşılır.

**Bollinger:** Göstergenin orta kısmına çizilen basit fiyat ortalaması genellikle 20 periyottur. Bu fiyat ortalamasına +2 ve -2 sapma değerleri eklenerek üst ve alt sınır çizgileri çizilir. Böylece fiyatın olası sapma değerleri dahilinde hareket etmesi muhtemel bir kanal oluşturulur. Bu kanalın ortasında da belirttiğimiz gibi basit hareketli ortalama çizgisi bulunur. Bollinger bandı genellikle yatay ilerleyen piyasalarda kanal sınırlarına ulaşan fiyata ilişkin alım-satım sinyali oluşturmak için kullanılabilir. Kanalın sınırına ulaşmış fiyat ortalama değerinden öngörü sınırlarına ulaşan bir sapma göstermiş demektir. Fiyat kanal dışına çıkmayıp dönüş gösterdiğinde ise kanalın diğer sınırına veya en azından ortalama seviyeye geri dönmesi düşünülebilir.

Bununla beraber trend yapan piyasalarda kanal dışına çıkan fiyat için yeni bir trend başlangıcı da öngörülebilmektedir. Kanalın dışına anlamlı miktarda çıkan fiyat ciddi bir baskı altında demektir ve hareketin devamı beklenebilir. Dolayısıyla trend başlangıcının teyidi için de Bollinger Bandı bir araç olarak kullanılabilir.

Belirsizlik dönemlerinde ise Bollinger Bandı ciddi şekilde daralma göstererek yeni bir hareketin başlangıcını haber verebilir. Yönüne karar veremeyen piyasa gittikçe daralan bir üggede hareket etmeye başladığında Bollinger Bandı da daralmaya başlar. Gittikçe daralan ve bir boğaz oluşturan bant nihayetinde kendisine geniş bir hareket alanı açarak sıçrama yapar ve yeni bir fiyat yönü oluşturur. Bu durumda sıçrama yapılan yöne hareketin devamı beklenebilir. Böylece trend başlangıcını teyit eden önemli bir gösterge şekline de dönüşebilir.