

Teknik Bakış

25.04.2023

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1.1052	1.1046	1.1050	1.0966	1.1046	0.05%	0.73%	3.24%
GBPUSD	1.2486	1.2486	1.2486	1.2411	1.2486	0.00%	0.49%	3.34%
USDCHF	0.8873	0.8877	0.8952	0.8871	0.8877	-0.05%	-1.00%	4.02%
USDJPY	134.19	134.24	134.73	133.89	134.24	-0.04%	0.05%	2.34%
AUDUSD	0.6681	0.6696	0.6710	0.6666	0.6696	-0.22%	-0.55%	1.94%
USDNZD	1.6206	1.6214	1.6325	1.6212	1.6214	-0.05%	0.60%	2.91%
USDCAD	1.355	1.3541	1.3568	1.3523	1.3541	0.07%	1.19%	0.03%
USDSEK	10.2606	10.2456	10.3327	10.2442	10.2457	0.15%	-0.50%	1.61%
USDDKK	6.7432	6.7477	6.7951	6.7449	6.7476	-0.07%	-0.70%	2.94%
USDNOK	10.545	10.5196	10.6509	10.5195	10.5196	0.24%	0.82%	7.56%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	21.4651	21.4256	21.4725	21.2956	21.4258	0.18%	0.96%	7.41%
USDZAR	18.16	18.13	18.21	18.07	18.13	0.16%	0.00%	6.61%
USDRUB	118.69	118.69				0.00%		
USDBRL	5.0346	5.0346	5.09	5.03	5.0699	0.00%	1.86%	4.65%
USDPLN	4.1658	4.1629	4.2040	4.1615	4.1629	0.07%	-1.08%	4.78%
USDCZK	21.241	21.25	21.42	21.24	21.25	-0.05%	-0.57%	5.86%
USDHUF	340.24	340.45	344.05	340.00	340.46	-0.06%	0.55%	8.87%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	1995.74	1989.14	1990.88	1974.22	1989.17	0.33%	-0.48%	9.41%
XAGUSD	25.16	25.16	25.24	24.79	25.16	-0.01%	-0.14%	5.03%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	33,875.40	33,875.40	33,891.15	33,726.09	33,805.04	0.00%	-0.33%	2.20%
S&P 500 INDEX	4,137.04	4,137.04	4,142.41	4,117.77	4,132.07	0.00%	-0.34%	7.75%
NASDAQ COMPOSITE	12,037.20	12,037.20	12,103.58	11,960.30	12,053.47	0.00%	-0.99%	15.01%
RUSSELL 2000 INDEX	1,788.87	1,788.87	1,797.61	1,781.67	1,790.25	0.00%	-0.77%	1.57%
Euro Stoxx 50 Pr	4,401.80	4,401.80	4,411.67	4,387.64	4,398.51	0.00%	0.78%	16.03%
FTSE 100 INDEX	7,912.20	7,912.20	7,927.11	7,877.58	7,914.13	0.00%	0.41%	6.18%
DAX INDEX	15,863.95	15,863.95	15,919.11	15,831.10	15,852.27	0.00%	0.47%	13.94%
CAC 40 INDEX	7,573.86	7,573.86	7,581.26	7,545.60	7,573.86	0.00%	1.01%	16.99%
IBEX 35 INDEX	9,406.40	9,406.40	9,433.90	9,362.90	9,383.60	0.00%	0.30%	14.31%
NIKKEI 225	28,618.35	28,593.52	28,680.65	28,567.24	28,697.73	0.09%	-0.14%	9.67%
HANG SENG INDEX	19,564.89	19,959.94	20,146.37	19,734.68	19,903.53	-1.98%	-5.26%	1.09%
CSI 300 INDEX	3,936.64	3,982.64	4,033.64	3,967.91	3,985.11	-1.16%	-5.42%	1.68%
BIST 100 INDEX	5,022.79	5,022.79	5,076.41	5,010.25	5,022.51	0.00%	-1.38%	8.83%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	103,946.58	103,946.60	104,822.00	103,247.00	104,366.82	0.00%	-2.19%	5.27%
KOSPI INDEX	2,489.06	2,523.50	2,541.89	2,518.73	2,531.35	-1.36%	-3.19%	11.30%
S&P/BMV IPC	54,713.70	54,713.70	54,745.58	54,089.33	54,203.80	0.00%	-0.12%	12.90%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5,296.78	5,296.78	5,310.98	5,226.93	5,226.93	0.00%	-3.17%	0.66%
MOEX Russia Index	2,635.43	2,635.43	2,651.80	2,609.40	2,636.76	0.00%	0.76%	22.34%
WSE WIG INDEX	62,642.50	62,642.50	62,827.76	62,030.54	62,290.91	0.00%	1.60%	9.01%
MSCI EM	977.38	977.38	980.56	973.13	980.02	0.00%	-2.32%	2.20%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1.0937	1.0991	1.1021	1.1075	1.1105
1.2386	1.2436	1.2461	1.2511	1.2536
0.8819	0.8848	0.8900	0.8929	0.8981
133.45	133.84	134.29	134.68	135.13
0.6647	0.6671	0.6691	0.6715	0.6735
1.6137	1.6176	1.6250	1.6289	1.6363
1.3499	1.3520	1.3544	1.3565	1.3589
10.1857	10.2156	10.2742	10.3041	10.3627
6.7124	6.7300	6.7626	6.7802	6.8128
10.4319	10.4758	10.5633	10.6072	10.6947

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
21.2210	21.3233	21.3979	21.5002	21.5748
18.01	18.07	18.14	18.20	18.27
5.0001	5.0174	5.0514	5.0687	5.1027
4.1336	4.1483	4.1761	4.1908	4.2186
21.12	21.18	21.30	21.37	21.49
337.45	338.95	341.50	343.00	345.55

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1968.09	1978.61	1984.75	1995.27	2001.41
24.62	24.89	25.06	25.33	25.51

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
33,665.82	33,770.61	33,830.88	33,935.67	33,995.94
4,107.77	4,122.40	4,132.41	4,147.04	4,157.05
11,890.41	11,963.81	12,033.69	12,107.09	12,176.97
1,773.44	1,781.16	1,789.38	1,797.10	1,805.32
4,376.34	4,389.07	4,400.37	4,413.10	4,424.40
7,856.10	7,884.15	7,905.63	7,933.68	7,955.16
15,783.38	15,823.66	15,871.39	15,911.67	15,959.40
7,531.25	7,552.55	7,566.91	7,588.21	7,602.57
9,330.07	9,368.23	9,401.07	9,439.23	9,472.07
28,500.39	28,546.96	28,613.80	28,660.37	28,727.21
19,535.31	19,747.62	19,947.00	20,159.31	20,358.69
3,929.00	3,955.82	3,994.73	4,021.55	4,060.46
4,970.32	4,996.56	5,036.48	5,062.72	5,102.64
102,430.20	103,188.40	104,005.20	104,763.40	105,580.20
2,504.88	2,514.19	2,528.04	2,537.35	2,551.20
53,859.95	54,286.83	54,516.20	54,943.08	55,172.45
5,194.18	5,245.48	5,278.23	5,329.53	5,362.28
2,589.81	2,612.62	2,632.21	2,655.02	2,674.61
61,703.05	62,172.77	62,500.27	62,969.99	63,297.49
969.59	973.49	977.02	980.92	984.45

G - 10 Para Birimleri

Gelişmekte Olan Ülkeler
Para Birimleri

Değerli
Metaller

Borsalar

HAREKETLİ ORTALAMALAR VE TREND GÖSTERGELERİ

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN
EURUSD	1.0994	1.0780	1.0402
GBPUSD	1.2451	1.2223	1.1932
USDCHF	0.8932	0.9175	0.9459
USDJPY	133.96	133.82	137.04
AUDUSD	0.6713	0.6715	0.6741
USDNZD	1.6141	1.6091	1.6253
USDCAD	1.3450	1.3575	1.3417
USDSEK	10.3091	10.4281	10.5607
USDDKK	6.7783	6.9100	7.1638
USDNOK	10.4904	10.4651	10.1700

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN
USDTRY	19.3817	19.0823	18.6230
EURTRY	21.3250	20.5901	19.3958
USDZAR	18.17	18.22	17.57
USDRUB	101.60	81.40	
USDBRL	4.9918	5.1482	5.2155
USDPLN	4.2035	4.3464	4.5399
USDCZK	21.30	21.88	23.26
USDHUF	340.91	353.39	383.61

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN
XAUUSD	2002.76	1925.15	1802.20
XAGUSD	25.29	22.94	21.46

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN
DOW JONES INDUS. AVG	33,857.93	33,096.10	32,608.32
S&P 500 INDEX	4,134.58	4,035.13	3,959.46
NASDAQ COMPOSITE	12,088.85	11,784.35	11,468.57
RUSSELL 2000 INDEX	1,790.60	1,821.72	1,826.57
Euro Stoxx 50 Pr	4,377.17	4,257.28	3,877.70
FTSE 100 INDEX	7,874.25	7,768.95	7,476.66
DAX INDEX	15,800.47	15,433.29	14,133.05
CAC 40 INDEX	7,505.85	7,275.00	6,654.99
IBEX 35 INDEX	9,375.74	9,215.43	8,446.39
NIKKEI 225	28,425.23	27,805.23	27,484.57
HANG SENG INDEX	20,381.18	20,233.97	19,450.43
CSI 300 INDEX	4,092.26	4,063.43	4,014.15
BIST 100 INDEX	5,076.55	5,080.27	4,273.01
BRAZIL IBOVESPA INDEX	105,209.30	104,338.40	108,278.60
KOSPI INDEX	2,558.47	2,459.28	2,394.92
S&P/BMV IPC	54,474.89	53,462.74	50,198.97
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5,373.16	5,326.45	5,272.57
MOEX Russia Index	2,590.28	2,381.28	2,225.38
WSE WIG INDEX	61,642.96	59,435.43	55,334.07
MSCI EM	993.00	980.77	964.85

RSI	
9 GÜN	14 GÜN
66.06	63.13
61.23	59.89
28.81	32.63
57.63	55.33
45.50	46.85
56.78	55.34
60.86	54.18
39.15	41.98
34.57	37.43
55.03	54.07

RSI	
9 GÜN	14 GÜN
90.15	86.97
71.90	68.70
49.79	49.99
86.80	85.41
48.75	45.81
30.23	33.20
37.33	38.28
39.48	39.60

RSI	
9 GÜN	14 GÜN
51.76	54.50
60.60	63.90

RSI	
9 GÜN	14 GÜN
63.87	61.28
61.49	60.30
50.11	53.59
51.32	49.46
68.14	64.07
73.34	64.80
65.01	62.04
75.31	68.59
60.62	58.47
66.07	62.60
40.23	44.89
31.50	38.35
48.27	48.53
49.09	49.95
49.06	54.86
61.37	59.19
44.80	47.19
83.69	81.84
76.93	70.29
36.85	43.80

TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
13.63	22.17	26.92	AŞAĞI	1.1068	1.0944	1.0820
18.43	12.91	22.65		1.2534	1.2429	1.2325
29.52	28.60	11.56		0.9199	0.9013	0.8828
15.33	15.88	21.12		135.23	133.24	131.25
12.75	17.38	18.87		0.6780	0.6705	0.6631
18.33	8.33	18.90		1.6321	1.6062	1.5802
20.90	20.48	24.26		1.3593	1.3471	1.3349
21.50	16.68	12.86		10.5030	10.3590	10.2150
26.40	21.32	13.86		6.8838	6.8082	6.7327
17.19	15.08	23.03		10.6425	10.4631	10.2838

TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
8.59	35.21	30.93	YUKARI	19.4800	19.3026	19.1252
8.36	47.93	27.98	YUKARI	21.5610	21.1403	20.7196
16.56	11.89	18.00		18.51	18.13	17.75
8.68	49.73	50.42	YUKARI	121.53	89.13	56.73
21.55	18.64	22.14		5.2291	5.0527	4.8762
31.03	28.53	11.12	AŞAĞI	4.3507	4.2495	4.1482
24.89	21.47	14.97		21.72	21.41	21.11
21.25	12.91	17.17		350.85	343.65	336.45

TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
22.50	19.26	21.71	YUKARI	2033.91	1997.22	1960.52
16.61	34.29	23.70		26.08	24.90	23.72

TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
13.24	26.36	23.92	YUKARI	34,479.59	33,490.72	32,501.84
16.84	17.63	24.03		4,206.23	4,100.61	3,994.99
17.50	19.26	20.28		12,310.16	12,051.00	11,791.84
19.19	10.35	19.31		1,815.08	1,780.29	1,745.50
14.71	20.00	24.57		4,477.21	4,315.05	4,152.90
16.83	26.20	30.94		8,055.20	7,731.62	7,408.05
19.64	16.34	25.11		16,129.31	15,600.71	15,072.10
14.61	23.18	28.34		7,704.17	7,367.25	7,030.32
19.18	18.32	26.10		9,611.35	9,240.91	8,870.46
19.10	18.48	33.17		28,926.68	28,119.61	27,312.54
32.16	12.39	25.21		20,816.78	20,252.30	19,687.82
37.98	17.74	21.49	YUKARI	4,177.08	4,077.43	3,977.78
27.51	14.57	23.62		5,194.87	4,990.39	4,785.91
25.32	17.53	25.64		108,087.10	103,217.00	98,346.93
21.83	25.44	25.31		2,610.35	2,515.17	2,419.99
18.28	14.64	18.85		55,190.99	54,059.96	52,928.93
39.17	18.24	21.63		5,476.09	5,325.55	5,175.01
12.59	48.42	33.29		2,665.88	2,536.55	2,407.23
16.78	27.66	40.34		64,086.78	59,766.68	55,446.57
30.79	17.60	21.18		1,005.09	989.08	973.08

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 dışarısına 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 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 tepeyi (70) aşığıya, 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. Kanalin sınırına ulaşmış fiyat ortalama değerinden öngörü sınırlarına ulaşan bir sapma göstermiş demektir. Fiyat kanal dışına çıkamayıp dönüş gösterdiğinde ise kanalin 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. Kanalin 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 üçgende 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.