

Teknik Bakış

10.04.2023

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1.0895	1.0905	1.0924	1.0877	1.0902	-0.09%	-0.04%	1.77%
GBPUSD	1.241	1.2418	1.2456	1.2390	1.2427	-0.06%	-0.03%	2.71%
USDCHF	0.9064	0.9054	0.9081	0.9034	0.9047	0.11%	-0.67%	-1.96%
USDJPY	132.62	132.16	132.38	131.53	132.14	0.35%	0.12%	1.14%
AUDUSD	0.6655	0.6672	0.6691	0.6641	0.6682	-0.25%	-1.93%	-2.32%
USDNZD	1.6053	1.6005	1.6103	1.5948	1.6006	0.30%	1.09%	1.94%
USDCAD	1.3513	1.3512	1.3530	1.3481	1.3512	0.01%	0.57%	-0.30%
USDSEK	10.4822	10.4697	10.4839	10.4196	10.4778	0.12%	1.05%	0.52%
USDDKK	6.8373	6.8298	6.8509	6.8212	6.8362	0.11%	0.01%	-1.58%
USDNOK	10.5079	10.5043	10.5184	10.4339	10.5007	0.03%	2.04%	7.18%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	20.9716	21.0446	21.1286	20.8964	21.0082	-0.35%	0.26%	1.94%
USDZAR	18.27	18.19	18.30	18.17	18.24	0.44%	2.38%	7.26%
USDRUB	118.69	118.69				0.00%	#VALUE!	
USDBRL	5.0575	5.0575			5.0448	0.00%	-0.73%	4.22%
USDPLN	4.2977	4.2893	4.3032	4.2835	4.2903	0.20%	0.22%	-1.77%
USDCZK	21.4314	21.44	21.59	21.39	21.43	-0.05%	-0.44%	-5.02%
USDHUF	343.49	343.85	345.08	342.52	343.89	-0.10%	-0.87%	-8.00%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	1993.48	2007.91	#N/A N/A	#N/A N/A	2001.73	-0.72%	0.44%	9.29%
XAGUSD	24.81	24.98	24.98	24.98	24.92	-0.69%	3.42%	3.55%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	33,485.29	33,485.29	33,525.96	33,325.37	33,420.96	0.00%	1.91%	1.02%
S&P 500 INDEX	4,105.02	4,105.02	4,107.32	4,069.84	4,081.15	0.00%	1.34%	6.92%
NASDAQ COMPOSITE	12,087.96	12,087.96	12,098.50	11,898.36	11,939.08	0.00%	0.62%	15.49%
RUSSELL 2000 INDEX	1,754.46	1,754.46	1,758.43	1,744.50	1,753.11	0.00%	-0.79%	-0.39%
Euro Stoxx 50 Pr	4,309.45	4,309.45	4,313.74	4,293.85	4,295.55	0.00%	0.56%	18.60%
FTSE 100 INDEX	7,741.56	7,741.56	7,742.11	7,654.54	7,662.94	0.00%	1.59%	3.89%
DAX INDEX	15,597.89	15,597.89	15,601.49	15,509.09	15,530.20	0.00%	0.49%	12.02%
CAC 40 INDEX	7,324.75	7,324.75	7,344.34	7,312.61	7,328.57	0.00%	0.85%	18.15%
IBEX 35 INDEX	9,312.30	9,312.30	9,323.50	9,232.60	9,252.80	0.00%	1.14%	18.16%
NIKKEI 225	27,626.52	27,518.31	27,591.15	27,456.25	27,658.52	0.39%	-1.99%	5.87%
HANG SENG INDEX	20,331.20	20,331.20	20,343.86	20,099.48	20,146.22	0.00%	0.69%	2.78%
CSI 300 INDEX	4,109.91	4,123.28	4,131.31	4,092.19	4,132.01	-0.32%	1.46%	6.15%
BIST 100 INDEX	4,924.64	4,924.64	4,955.45	4,899.46	4,921.33	0.00%	2.32%	-20.61%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	100,821.73	100,821.70	101,628.00	100,443.00	100,977.85	0.00%	-2.79%	8.12%
KOSPI INDEX	2,512.20	2,490.41	2,493.06	2,473.89	2,491.68	0.87%	1.61%	12.33%
S&P/BMV IPC	53,498.39	53,498.39	54,230.66	53,308.07	54,171.16	0.00%	-0.71%	10.39%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5,274.20	5,274.20	5,276.86	5,226.49	5,236.22	0.00%	-0.65%	0.23%
MOEX Russia Index	2,508.39	2,508.39	2,511.95	2,491.37	2,504.04	0.00%	2.36%	15.45%
WSE WIG INDEX	58,538.87	58,538.87	58,819.56	58,395.22	58,672.93	0.00%	-0.22%	1.87%
MSCI EM	987.07	987.07	988.16	984.29	984.29	0.00%	-0.41%	3.21%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1.0855	1.0880	1.0902	1.0927	1.0949
1.2355	1.2387	1.2421	1.2453	1.2487
0.9009	0.9032	0.9056	0.9079	0.9103
131.17	131.67	132.02	132.52	132.87
0.6618	0.6645	0.6668	0.6695	0.6718
1.5864	1.5934	1.6019	1.6089	1.6174
1.3459	1.3485	1.3508	1.3534	1.3557
10.3934	10.4316	10.4577	10.4959	10.5220
6.8043	6.8170	6.8340	6.8467	6.8637
10.4010	10.4527	10.4855	10.5372	10.5700

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
20.7910	20.9178	21.0232	21.1500	21.2554
18.09	18.14	18.22	18.27	18.35
4.2723	4.2808	4.2920	4.3005	4.3117
21.27	21.36	21.48	21.56	21.68
341.26	342.55	343.82	345.11	346.38

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
#VALUE!	#VALUE!	669.30	#VALUE!	#VALUE!
24.98	24.98	24.98	24.98	24.98

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
33,244.95	33,365.12	33,445.54	33,565.71	33,646.13
4,056.58	4,080.80	4,094.06	4,118.28	4,131.54
11,828.13	11,958.05	12,028.27	12,158.19	12,228.41
1,738.53	1,746.50	1,752.46	1,760.43	1,766.40
4,285.79	4,297.62	4,305.68	4,317.51	4,325.57
7,625.17	7,683.36	7,712.74	7,770.93	7,800.31
15,477.09	15,537.49	15,569.49	15,629.89	15,661.89
7,295.50	7,310.13	7,327.23	7,341.86	7,358.96
9,198.57	9,255.43	9,289.47	9,346.33	9,380.37
27,387.00	27,452.66	27,521.90	27,587.56	27,656.80
20,013.80	20,172.50	20,258.18	20,416.88	20,502.56
4,076.46	4,099.87	4,115.59	4,139.00	4,154.72
4,870.53	4,897.58	4,926.52	4,953.57	4,982.51
99,779.23	100,300.47	100,964.23	101,485.47	102,149.23
2,466.62	2,478.51	2,485.79	2,497.68	2,504.96
52,756.45	53,127.42	53,679.04	54,050.01	54,601.63
5,208.81	5,241.51	5,259.18	5,291.88	5,309.55
2,483.32	2,495.86	2,503.90	2,516.44	2,524.48
58,160.21	58,349.54	58,584.55	58,773.88	59,008.89
982.64	984.85	986.51	988.72	990.38

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	1.0891	1.0736	1.0355
GBPUSD	1.2402	1.2157	1.1904
USDCHF	0.9109	0.9232	0.9504
USDJPY	132.14	133.18	137.21
AUDUSD	0.6705	0.6775	0.6746
USDNZD	1.5963	1.5995	1.6258
USDCAD	1.3506	1.3557	1.3393
USDSEK	10.3945	10.4576	10.5706
USDDKK	6.8398	6.9363	7.1948
USDNOK	10.4142	10.3897	10.1499

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN
USDTRY	19.2043	18.9605	18.5109
EURTRY	20.9263	20.3711	19.1899
USDZAR	18.04	18.09	17.50
USDRUB	101.60	81.40	
USDBRL	5.1136	5.1706	5.2293
USDPLN	4.2972	4.3871	4.5684
USDCZK	21.55	22.04	23.43
USDHUF	346.86	357.37	386.84

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN
XAUUSD	1987.18	1900.10	1788.64
XAGUSD	24.34	22.34	21.12

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN
DOW JONES INDUS. AVG	32,988.62	33,122.78	32,454.18
S&P 500 INDEX	4,052.83	4,028.74	3,943.17
NASDAQ COMPOSITE	11,987.11	11,721.65	11,424.90
RUSSELL 2000 INDEX	1,766.23	1,855.51	1,823.54
Euro Stoxx 50 Pr	4,252.94	4,222.74	3,831.57
FTSE 100 INDEX	7,588.99	7,760.15	7,442.92
DAX INDEX	15,400.94	15,336.65	13,981.62
CAC 40 INDEX	7,228.64	7,200.17	6,577.68
IBEX 35 INDEX	9,106.07	9,170.26	8,380.57
NIKKEI 225	27,798.31	27,614.19	27,376.85
HANG SENG INDEX	20,123.43	20,530.99	19,512.90
CSI 300 INDEX	4,054.82	4,073.94	4,028.30
BIST 100 INDEX	4,904.23	5,085.52	4,143.80
BRAZIL IBOVESPA INDEX	101,224.80	105,571.60	107,976.40
KOSPI INDEX	2,461.58	2,439.01	2,384.01
S&P/BMV IPC	53,520.35	53,449.68	49,829.17
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5,274.67	5,317.84	5,252.89
MOEX Russia Index	2,472.16	2,303.53	2,206.12
WSE WIG INDEX	57,890.39	59,299.81	54,924.80
MSCI EM	982.70	988.49	964.19

RSI	
9 GÜN	14 GÜN
58.04	57.89
59.64	59.40
35.66	38.78
52.64	49.87
42.34	43.93
53.96	51.98
40.97	43.29
57.39	53.56
42.06	42.31
55.35	53.88

RSI	
9 GÜN	14 GÜN
88.53	82.13
60.78	61.14
57.44	54.75
86.80	85.41
33.27	37.77
42.43	42.18
31.92	35.39
29.70	35.25

RSI	
9 GÜN	14 GÜN
58.22	59.91
76.16	72.56

RSI	
9 GÜN	14 GÜN
66.65	60.18
65.55	60.76
61.00	59.55
42.87	42.63
62.69	58.80
62.95	56.27
61.37	57.96
62.22	58.25
62.63	57.80
44.53	47.40
58.20	53.99
70.53	62.43
45.44	45.23
43.33	42.51
63.65	60.43
51.75	52.15
49.28	48.62
82.31	78.40
55.20	51.35
59.75	55.18

TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
16.08	19.96	25.02		1.1018	1.0812	1.0605
16.13	19.29	24.34		1.2541	1.2305	1.2068
24.70	18.97	13.55		0.9331	0.9166	0.9001
20.45	18.50	18.40		134.05	132.15	130.25
16.38	12.26	15.23		0.6762	0.6688	0.6613
21.91	11.41	20.41		1.6209	1.6020	1.5831
22.79	24.35	16.96		1.3833	1.3610	1.3386
18.68	14.50	17.30		10.5563	10.4078	10.2594
25.10	19.43	16.35		7.0197	6.8896	6.7596
17.18	16.88	21.95		10.7539	10.4945	10.2351

TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
15.54	18.57	23.85		19.3115	19.1152	18.9189
11.90	44.23	29.89	YUKARI	21.2736	20.6770	20.0804
18.71	17.40	21.05		18.63	18.19	17.75
8.68	49.86	50.42	YUKARI	121.53	89.13	56.73
26.53	15.54	16.27		5.3560	5.1835	5.0109
23.44	19.63	15.99		4.4345	4.3354	4.2362
24.47	18.57	16.71		22.69	21.88	21.06
22.27	14.69	16.13		375.64	355.35	335.06

TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
18.54	30.34	27.73	YUKARI	2035.65	1968.87	1902.09
12.97	40.20	32.67	YUKARI	25.62	23.42	21.22

TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
18.18	19.57	27.07		33,721.15	32,534.70	31,348.25
20.94	14.04	30.05		4,153.24	3,988.69	3,824.15
18.79	22.75	29.86		12,364.16	11,770.09	11,176.03
28.41	20.82	19.93		1,803.26	1,758.48	1,713.70
22.08	18.33	22.13		4,369.27	4,197.78	4,026.29
23.45	25.64	26.21	YUKARI	7,788.42	7,546.02	7,303.62
24.92	16.95	24.33		15,791.03	15,232.78	14,674.52
22.72	20.30	22.50		7,422.41	7,144.67	6,866.94
24.46	23.91	23.24		9,393.00	9,034.70	8,676.40
32.33	14.44	25.29		28,345.74	27,598.65	26,851.56
25.40	14.43	27.99		20,649.83	19,776.86	18,903.89
17.75	18.33	28.98		4,122.21	4,017.68	3,913.15
33.40	22.91	21.29		5,276.82	5,001.88	4,726.94
27.89	22.45	20.80		104,540.30	101,504.00	98,467.70
18.04	15.91	24.20		2,510.67	2,427.63	2,344.60
20.59	16.27	25.06		54,405.87	53,111.87	51,817.86
28.92	15.84	22.44		5,390.30	5,264.95	5,139.60
15.26	37.01	38.32	YUKARI	2,566.82	2,404.68	2,242.53
27.04	20.16	25.34		59,757.92	57,641.94	55,525.96
21.58	19.08	28.40		1,003.19	969.02	934.84

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) 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. 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.