

Teknik Bakış

08.05.2023

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1.1042	1.1019	1.1048	1.0967	1.1024	0.21%	0.60%	3.15%
GBPUSD	1.2649	1.2636	1.2652	1.2561	1.2638	0.10%	1.22%	4.68%
USDCHF	0.8891	0.8909	0.8973	0.8835	0.8880	-0.20%	-0.71%	3.83%
USDJPY	134.73	134.80	135.12	133.89	134.82	-0.05%	-2.01%	2.75%
AUDUSD	0.6777	0.6749	0.6757	0.6693	0.6748	0.41%	2.22%	0.53%
USDNZD	1.584	1.5892	1.5966	1.5834	1.5874	-0.33%	-2.32%	0.58%
USDCAD	1.3366	1.3375	1.3542	1.3371	1.3375	-0.07%	-1.31%	1.39%
USDSEK	10.1536	10.1680	10.2597	10.1503	10.1665	0.14%	-1.61%	2.63%
USDDKK	6.747	6.7604	6.7938	6.7415	6.7551	-0.20%	-0.64%	2.88%
USDNOK	10.5535	10.5693	10.7270	10.5587	10.5678	-0.15%	-1.71%	7.65%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	21.546	21.5183	21.5643	21.3537	21.5139	0.13%	0.69%	7.32%
USDZAR	18.37	18.41	18.48	18.26	18.42	-0.20%	-0.17%	7.32%
USDRUB	118.69	118.69				0.00%		
USDBRL	4.951	4.9510			4.9826	0.00%	-0.74%	-6.24%
USDPLN	4.1465	4.1528	4.1740	4.1431	4.1487	-0.15%	-1.23%	-5.23%
USDCZK	21.2064	21.23	21.34	21.20	21.22	-0.10%	-1.43%	-6.02%
USDHUF	337.27	337.47	339.63	336.90	336.97	-0.06%	-0.62%	-9.66%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	2021.88	2016.79	2053.00	1999.61	2015.69	0.25%	1.98%	10.85%
XAGUSD	25.65	25.67	26.14	25.17	25.63	-0.05%	2.65%	7.09%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	33,674.38	33,674.38	33,748.43	33,248.55	33,248.55	0.00%	-1.24%	1.59%
S&P 500 INDEX	4,136.25	4,136.25	4,147.02	4,084.73	4,084.73	0.00%	-0.80%	7.73%
NASDAQ COMPOSITE	12,235.41	12,235.41	12,264.83	12,065.72	12,073.03	0.00%	0.07%	16.90%
RUSSELL 2000 INDEX	1,759.88	1,759.88	1,763.78	1,742.52	1,742.52	0.00%	-0.51%	-0.03%
Euro Stoxx 50 Pr	4,340.43	4,340.43	4,340.48	4,280.92	4,280.92	0.00%	-0.43%	14.41%
FTSE 100 INDEX	7,778.38	7,778.38	7,781.54	7,702.64	7,702.64	0.00%	-0.68%	4.38%
DAX INDEX	15,961.02	15,961.02	15,961.54	15,755.97	15,837.44	0.00%	1.02%	14.63%
CAC 40 INDEX	7,432.93	7,432.93	7,437.60	7,354.60	7,388.01	0.00%	-0.68%	14.82%
IBEX 35 INDEX	9,147.30	9,147.30	9,147.30	9,047.70	9,096.40	0.00%	-1.80%	11.16%
NIKKEI 225	28,960.86	29,157.95	29,278.80	29,083.13	29,095.46	-0.68%	1.92%	10.93%
HANG SENG INDEX	20,188.15	20,049.31	20,208.75	19,968.41	20,128.18	0.69%	1.48%	2.06%
CSI 300 INDEX	4,057.90	4,016.88	4,047.60	3,998.39	4,028.11	1.02%	2.49%	4.81%
BIST 100 INDEX	4,400.76	4,400.76	4,496.09	4,378.29	4,481.40	0.00%	-8.12%	-20.12%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	105,148.48	105,148.50	105,305.60	102,174.70	102,174.73	0.00%	2.16%	-4.18%
KOSPI INDEX	2,513.39	2,500.94	2,502.14	2,486.09	2,518.53	0.50%	0.70%	12.39%
S&P/BMV IPC	54,937.39	54,937.39	55,047.85	54,699.59	54,747.84	0.00%	0.91%	13.36%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5,480.42	5,480.42	5,481.94	5,376.42	5,376.42	0.00%	1.30%	4.15%
MOEX Russia Index	2,538.24	2,538.24	2,555.39	2,529.08	2,544.47	0.00%	-3.67%	17.83%
WSE WIG INDEX	62,692.96	62,692.96	62,734.96	61,973.52	62,162.22	0.00%	1.15%	9.10%
MSCI EM	981.66	981.66	982.98	977.70	977.70	0.00%	0.50%	2.64%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1.0930	1.0975	1.1011	1.1056	1.1092
1.2525	1.2581	1.2616	1.2672	1.2707
0.8768	0.8838	0.8906	0.8976	0.9044
133.37	134.09	134.60	135.32	135.83
0.6669	0.6709	0.6733	0.6773	0.6797
1.5765	1.5829	1.5897	1.5961	1.6029
1.3258	1.3317	1.3429	1.3488	1.3600
10.0833	10.1256	10.1927	10.2350	10.3021
6.7129	6.7367	6.7652	6.7890	6.8175
10.4500	10.5097	10.6183	10.6780	10.7866

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
21.2682	21.3932	21.4788	21.6038	21.6894
18.16	18.29	18.38	18.50	18.60
4.1257	4.1393	4.1566	4.1702	4.1875
21.11	21.17	21.26	21.31	21.40
335.27	336.37	338.00	339.10	340.73

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1969.74	1993.27	2023.13	2046.66	2076.52
24.69	25.18	25.66	26.14	26.62

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
33,057.24	33,365.81	33,557.12	33,865.69	34,057.00
4,060.38	4,098.31	4,122.67	4,160.60	4,184.96
11,989.54	12,112.48	12,188.65	12,311.59	12,387.76
1,734.14	1,747.01	1,755.39	1,768.26	1,776.65
4,261.05	4,300.74	4,320.61	4,360.30	4,380.17
7,675.29	7,726.83	7,754.19	7,805.73	7,833.09
15,687.27	15,824.15	15,892.84	16,029.72	16,098.41
7,325.38	7,379.15	7,408.38	7,462.15	7,491.38
9,014.50	9,080.90	9,114.10	9,180.50	9,213.70
28,977.62	29,067.79	29,173.29	29,263.46	29,368.96
19,835.15	19,942.23	20,075.49	20,182.57	20,315.83
3,971.75	3,994.31	4,020.96	4,043.52	4,070.17
4,307.25	4,354.00	4,425.05	4,471.80	4,542.85
101,078.70	103,113.60	104,209.60	106,244.50	107,340.50
2,480.34	2,490.64	2,496.39	2,506.69	2,512.44
54,546.68	54,742.04	54,894.94	55,090.30	55,243.20
5,340.74	5,410.58	5,446.26	5,516.10	5,551.78
2,514.59	2,526.42	2,540.90	2,552.73	2,567.21
61,705.71	62,199.33	62,467.15	62,960.77	63,228.59
975.50	978.58	980.78	983.86	986.06

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	1.1017	1.0847	1.0438
GBPUSD	1.2533	1.2314	1.1953
USDCHF	0.8911	0.9107	0.9428
USDJPY	135.03	133.87	137.01
AUDUSD	0.6666	0.6685	0.6728
USDNZD	1.6112	1.6098	1.6259
USDCAD	1.3547	1.3582	1.3449
USDSEK	10.2657	10.3998	10.5632
USDDKK	6.7641	6.8681	7.1400
USDNOK	10.6720	10.5351	10.2091

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN
USDTRY	19.4626	19.1916	18.6975
EURTRY	21.4696	20.8385	19.5431
USDZAR	18.36	18.25	17.64
USDRUB	101.60	81.40	
USDBRL	5.0123	5.1160	5.2004
USDPLN	4.1627	4.2931	4.5177
USDCZK	21.33	21.72	23.14
USDHUF	339.29	349.90	381.20

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN
XAUUSD	2009.14	1956.98	1815.46
XAGUSD	25.32	23.64	21.75

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN
DOW JONES INDUS. AVG	33,658.50	33,086.59	32,717.07
S&P 500 INDEX	4,114.52	4,041.66	3,970.72
NASDAQ COMPOSITE	12,057.98	11,837.74	11,495.31
RUSSELL 2000 INDEX	1,750.47	1,789.23	1,826.29
Euro Stoxx 50 Pr	4,343.65	4,272.08	3,913.22
FTSE 100 INDEX	7,831.47	7,742.90	7,501.71
DAX INDEX	15,837.36	15,496.18	14,242.96
CAC 40 INDEX	7,468.52	7,301.47	6,707.24
IBEX 35 INDEX	9,231.12	9,203.62	8,493.75
NIKKEI 225	28,705.40	27,949.61	27,559.58
HANG SENG INDEX	19,877.67	20,038.79	19,387.11
CSI 300 INDEX	4,023.93	4,049.68	4,000.06
BIST 100 INDEX	4,699.45	5,023.64	4,360.89
BRAZIL IBOVESPA INDEX	103,224.70	103,388.20	108,464.40
KOSPI INDEX	2,512.89	2,465.50	2,400.98
S&P/BMV IPC	54,657.78	53,693.85	50,496.52
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5,357.40	5,332.78	5,284.32
MOEX Russia Index	2,597.94	2,442.49	2,245.70
WSE WIG INDEX	62,586.21	59,753.45	55,675.34
MSCI EM	973.84	976.55	964.13

RSI	
9 GÜN	14 GÜN
57.89	57.84
68.83	65.07
41.84	40.57
51.18	52.59
67.89	60.30
30.65	38.19
31.70	37.05
30.36	36.27
41.81	42.08
44.37	48.69

RSI	
9 GÜN	14 GÜN
85.92	86.15
66.54	66.01
54.64	53.88
86.80	85.43
37.64	39.55
37.95	37.98
39.50	40.64
37.11	38.70

RSI	
9 GÜN	14 GÜN
56.12	56.75
62.33	63.57

RSI	
9 GÜN	14 GÜN
51.62	52.53
54.71	54.81
59.79	58.01
50.06	48.11
51.46	52.95
46.85	49.49
61.86	60.46
50.30	52.89
42.40	45.73
75.65	69.72
51.23	49.71
44.42	45.61
15.00	24.15
59.21	55.67
45.11	49.55
58.19	57.60
66.05	61.65
40.59	49.86
59.65	60.60
53.56	51.18

TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
12.30	25.40	20.39	YUKARI	1.1078	1.0998	1.0919
12.98	15.81	24.91		1.2637	1.2489	1.2341
22.26	27.71	16.92	AŞAĞI	0.9017	0.8929	0.8841
22.06	15.74	25.43		136.72	134.47	132.22
13.09	14.58	22.88		0.6789	0.6688	0.6587
26.06	14.70	11.97		1.6405	1.6124	1.5843
30.28	18.35	18.27		1.3688	1.3495	1.3301
22.46	24.90	8.30		10.4255	10.2971	10.1687
20.45	24.73	12.13		6.8247	6.7754	6.7262
15.68	22.17	20.42		10.8283	10.5818	10.3352

TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
17.21	48.02	34.73	YUKARI	19.5298	19.4166	19.3035
9.13	51.63	23.28	YUKARI	21.6148	21.3776	21.1403
14.61	14.85	21.11		18.54	18.27	18.01
8.68	50.24	50.43	YUKARI	121.53	89.13	56.73
24.65	15.29	15.61		5.1040	5.0024	4.9009
23.19	34.42	11.03	AŞAĞI	4.2594	4.1887	4.1179
20.93	19.00	13.69		21.55	21.33	21.10
17.53	10.90	14.02		345.09	340.32	335.55

TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
19.07	16.15	24.42		2044.65	2006.34	1968.03
16.52	23.76	22.68		25.93	25.30	24.67

TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
28.25	19.42	25.10		34,246.64	33,743.77	33,240.90
26.67	13.57	28.87		4,189.14	4,123.15	4,057.16
20.80	14.47	26.87		12,306.64	12,075.77	11,844.91
31.49	15.02	24.36		1,819.79	1,769.72	1,719.65
28.95	19.75	18.39		4,425.82	4,355.79	4,285.77
22.10	19.80	18.67		7,974.56	7,831.77	7,688.97
16.88	13.61	25.44		16,003.94	15,787.54	15,571.14
24.94	18.45	18.52		7,623.05	7,461.69	7,300.34
28.83	17.21	20.62		9,537.88	9,290.68	9,043.47
19.53	21.15	43.20		29,320.37	28,366.10	27,411.83
24.61	11.04	29.70		20,791.34	20,157.93	19,524.52
28.18	19.12	23.28		4,187.64	4,066.85	3,946.06
44.76	28.19	13.10	AŞAĞI	5,363.66	4,878.12	4,392.57
19.68	12.93	28.20		107,780.20	103,891.30	100,002.50
28.14	20.95	20.30		2,597.62	2,527.22	2,456.82
17.57	11.67	18.68		55,287.68	54,500.54	53,713.39
30.29	16.17	30.80		5,505.90	5,366.88	5,227.85
20.70	37.52	23.28	YUKARI	2,675.14	2,583.13	2,491.12
19.26	30.37	30.45	YUKARI	64,540.00	61,529.90	58,519.80
27.00	15.24	28.62		1,007.27	983.98	960.70

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 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.