

Teknik Bakış

13.03.2023

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1.0722	1.0643	1.0701	1.0574	1.0653	0.74%	0.38%	0.16%
GBPUSD	1.2121	1.2030	1.2114	1.1908	1.2036	0.76%	0.80%	0.31%
USDCHE	0.9167	0.9207	0.9342	0.9175	0.9202	-0.43%	-1.50%	-0.84%
USDJPY	134.01	135.03	136.99	134.12	135.03	-0.76%	-1.41%	2.20%
AUDUSD	0.6666	0.6580	0.6640	0.6565	0.6586	1.31%	-0.95%	-2.16%
USDNZD	1.6136	1.6313	1.6415	1.6189	1.6262	-1.09%	-0.01%	2.46%
USDCAD	1.3726	1.3832	1.3862	1.3762	1.3823	-0.77%	0.83%	1.27%
USDSEK	10.5994	10.7048	10.7800	10.6089	10.7102	-0.98%	1.37%	1.64%
USDDKK	6.9427	6.9951	7.0386	6.9559	6.9891	-0.75%	-0.37%	-0.07%
USDNOK	10.519	10.6318	10.7512	10.5597	10.6229	-1.06%	0.93%	7.30%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	20.3438	20.1629	20.3028	19.7576	20.2779	0.90%	0.67%	1.80%
USDZAR	18.20	18.32	18.57	18.19	18.38	-0.65%	0.28%	6.81%
USDRUB	118.69	118.69				0.00%	#VALUE!	
USDBRL	5.2145	5.2145			5.1530	0.00%	0.33%	-1.25%
USDPLN	4.3586	4.3972	4.4355	4.3691	4.3974	-0.88%	-0.77%	-0.38%
USDCZK	22.0264	22.22	22.42	22.09	22.21	-0.87%	-0.15%	-2.88%
USDHUF	356.27	359.96	364.70	357.10	359.41	-1.03%	0.86%	-4.57%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	1883.02	1868.26	1870.22	1827.82	1883.94	0.79%	1.96%	3.23%
XAGUSD	20.78	20.54	20.79	19.90	20.73	1.18%	-1.28%	-13.24%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	31,909.64	31,909.64	32,422.10	31,783.41	32,185.14	0.00%	-4.44%	-3.73%
S&P 500 INDEX	3,861.59	3,861.59	3,934.05	3,846.32	3,912.77	0.00%	-4.55%	0.58%
NASDAQ COMPOSITE	11,138.89	11,138.89	11,373.81	11,093.86	11,325.36	0.00%	-4.71%	6.42%
RUSSELL 2000 INDEX	1,772.70	1,772.70	1,821.68	1,756.82	1,821.68	0.00%	-8.07%	0.65%
Euro Stoxx 50 Pr	4,229.53	4,229.53	4,256.43	4,190.98	4,256.43	0.00%	-1.52%	11.49%
FTSE 100 INDEX	7,748.35	7,748.35	7,879.98	7,708.32	7,879.98	0.00%	-2.50%	3.98%
DAX INDEX	15,427.97	15,427.97	15,495.87	15,316.38	15,369.67	0.00%	-0.97%	10.80%
CAC 40 INDEX	7,220.67	7,220.67	7,256.48	7,166.89	7,193.37	0.00%	-1.78%	11.54%
IBEX 35 INDEX	9,285.00	9,285.00	9,296.50	9,182.70	9,246.80	0.00%	-1.89%	12.83%
NIKKEI 225	27,711.62	28,143.97	28,424.24	28,118.74	27,886.21	-1.54%	-1.86%	6.20%
HANG SENG INDEX	19,756.72	19,319.92	19,637.72	19,281.97	19,411.88	2.26%	-4.11%	-0.12%
CSI 300 INDEX	4,000.99	3,967.14	4,004.36	3,966.43	3,962.64	0.85%	-2.63%	3.34%
BIST 100 INDEX	5,384.56	5,384.56	5,453.85	5,375.90	5,396.68	0.00%	3.30%	-2.26%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	103,618.20	103,618.20	105,071.20	103,201.40	105,071.19	0.00%	-0.24%	-5.57%
KOSPI INDEX	2,402.41	2,394.59	2,400.87	2,383.19	2,400.45	0.33%	-2.44%	7.42%
S&P/BMV IPC	52,794.53	52,794.53	53,507.14	52,716.96	53,478.18	0.00%	-2.56%	8.94%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5,393.72	5,393.72	5,424.46	5,366.42	5,410.59	0.00%	-0.84%	2.50%
MOEX Russia Index	2,276.25	2,276.25	2,283.18	2,266.33	2,272.61	0.00%	0.97%	5.67%
WSE WIG INDEX	59,570.00	59,570.00	59,836.05	59,172.50	59,740.32	0.00%	-1.06%	3.67%
MSCI EM	955.28	955.28	966.85	953.67	966.40	0.00%	-1.87%	-0.12%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1.0512	1.0578	1.0639	1.0705	1.0766
1.1811	1.1921	1.2017	1.2127	1.2223
0.9074	0.9141	0.9241	0.9308	0.9408
132.51	133.77	135.38	136.64	138.25
0.6520	0.6550	0.6595	0.6625	0.6670
1.6080	1.6196	1.6306	1.6422	1.6532
1.3719	1.3775	1.3819	1.3875	1.3919
10.5268	10.6158	10.6979	10.7869	10.8690
6.9138	6.9545	6.9965	7.0372	7.0792
10.4561	10.5439	10.6476	10.7354	10.8391

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
19.5292	19.8461	20.0744	20.3913	20.6196
17.97	18.15	18.36	18.53	18.75
4.3342	4.3657	4.4006	4.4321	4.4670
21.91	22.06	22.24	22.40	22.57
352.99	356.47	360.59	364.07	368.19

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1813.03	1840.65	1855.43	1883.05	1897.83
19.52	20.03	20.41	20.92	21.30

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
31,399.69	31,654.67	32,038.38	32,293.36	32,677.07
3,792.92	3,827.26	3,880.65	3,914.99	3,968.38
10,922.24	11,030.56	11,202.19	11,310.51	11,482.14
1,718.88	1,745.79	1,783.73	1,810.65	1,848.59
4,160.20	4,194.86	4,225.65	4,260.31	4,291.10
7,607.22	7,677.79	7,778.88	7,849.45	7,950.54
15,233.92	15,330.94	15,413.41	15,510.43	15,592.90
7,125.09	7,172.88	7,214.68	7,262.47	7,304.27
9,140.93	9,212.97	9,254.73	9,326.77	9,368.53
27,923.48	28,033.73	28,228.98	28,339.23	28,534.48
19,057.45	19,188.69	19,413.20	19,544.44	19,768.95
3,941.38	3,954.26	3,979.31	3,992.19	4,017.24
5,326.82	5,355.69	5,404.77	5,433.64	5,482.72
102,093.80	102,856.00	103,963.60	104,725.80	105,833.40
2,375.20	2,384.90	2,392.88	2,402.58	2,410.56
52,216.03	52,505.28	53,006.21	53,295.46	53,796.39
5,336.83	5,365.28	5,394.87	5,423.32	5,452.91
2,258.40	2,267.33	2,275.25	2,284.18	2,292.10
58,862.63	59,216.32	59,526.18	59,879.87	60,189.73
945.42	950.35	958.60	963.53	971.78

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	1.0620	1.0723	1.0326
GBPUSD	1.1981	1.2130	1.1899
USDCHF	0.9345	0.9265	0.9558
USDJPY	136.06	132.49	137.50
AUDUSD	0.6673	0.6881	0.6774
USDNZD	1.6204	1.5838	1.6243
USDCAD	1.3699	1.3482	1.3318
USDSEK	10.5850	10.4503	10.5421
USDDKK	7.0085	6.9408	7.2129
USDNOK	10.5180	10.1693	10.0842

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN
USDTRY	18.8848	18.8186	18.2922
EURTRY	20.0856	20.1975	18.9181
USDZAR	18.33	17.64	17.27
USDRUB	101.60	81.40	
USDBRL	5.1899	5.1888	5.2041
USDPLN	4.4154	4.3966	4.5782
USDCZK	22.16	22.17	23.59
USDHUF	356.94	361.44	389.08

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN
XAUUSD	1841.24	1872.08	1775.65
XAGUSD	20.66	22.45	20.92

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN
DOW JONES INDUS. AVG	32,785.30	33,479.75	32,392.35
S&P 500 INDEX	3,973.75	3,999.68	3,940.38
NASDAQ COMPOSITE	11,471.33	11,342.90	11,401.81
RUSSELL 2000 INDEX	1,877.99	1,880.65	1,828.08
Euro Stoxx 50 Pr	4,263.44	4,178.99	3,772.53
FTSE 100 INDEX	7,902.50	7,832.99	7,425.04
DAX INDEX	15,486.38	15,198.42	13,823.54
CAC 40 INDEX	7,300.39	7,120.54	6,480.43
IBEX 35 INDEX	9,391.97	9,077.88	8,317.33
NIKKEI 225	27,957.07	27,157.40	27,347.43
HANG SENG INDEX	20,178.07	20,967.23	19,629.68
CSI 300 INDEX	4,066.75	4,057.89	4,035.09
BIST 100 INDEX	5,327.46	5,208.82	3,896.55
BRAZIL IBOVESPA INDEX	104,637.70	108,848.20	108,542.40
KOSPI INDEX	2,427.06	2,402.70	2,399.48
S&P/BMV IPC	53,335.98	53,114.29	49,522.47
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5,402.57	5,294.91	5,251.71
MOEX Russia Index	2,266.46	2,211.12	2,200.31
WSE WIG INDEX	60,317.93	60,470.56	54,697.77
MSCI EM	976.74	1,007.55	969.67

RSI	
9 GÜN	14 GÜN
59.65	54.98
59.17	54.42
33.91	39.69
39.29	46.71
41.62	40.23
49.46	53.64
60.49	61.25
54.02	54.68
40.38	45.03
56.31	58.97

RSI	
9 GÜN	14 GÜN
61.57	61.03
62.66	58.10
47.97	53.51
86.80	85.40
55.59	53.44
35.96	40.96
41.12	43.97
46.27	46.33

RSI	
9 GÜN	14 GÜN
66.50	60.10
45.74	41.52

RSI	
9 GÜN	14 GÜN
25.74	31.25
27.95	34.60
32.33	39.29
20.28	29.12
44.65	49.61
26.72	36.08
47.75	51.81
42.06	48.85
45.77	51.57
58.62	59.42
25.75	31.82
29.13	36.61
60.34	57.49
37.13	38.75
37.49	42.95
41.96	45.43
53.61	54.85
59.24	58.98
42.81	45.76
29.20	33.48

TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
17.32	17.17	25.51		1.0749	1.0634	1.0519
21.74	16.96	25.14		1.2176	1.2013	1.1850
29.20	19.63	17.57		0.9477	0.9317	0.9156
21.81	28.93	23.37	YUKARI	137.72	135.38	133.03
25.50	25.88	12.90	AŞAĞI	0.6993	0.6761	0.6529
16.09	20.79	20.14		1.6434	1.6118	1.5803
9.78	38.85	28.05	YUKARI	1.3868	1.3597	1.3325
15.07	14.87	21.47		10.7555	10.5012	10.2470
25.25	17.25	17.59		7.0732	7.0008	6.9285
9.41	31.89	25.13	YUKARI	10.7109	10.3994	10.0879

TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
32.18	25.54	12.44	AŞAĞI	18.9495	18.8699	18.7904
14.19	27.09	30.93	YUKARI	20.3115	20.0954	19.8792
17.14	31.56	25.27	YUKARI	18.61	18.25	17.89
8.68	49.84	50.42	YUKARI	121.53	89.13	56.73
19.98	11.10	18.17		5.2586	5.1918	5.1249
26.51	18.71	14.20		4.4980	4.4362	4.3743
22.16	16.59	17.28		22.46	22.20	21.93
18.67	11.99	19.86		363.44	357.46	351.49

TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
20.49	24.96	31.15		1872.95	1836.69	1800.43
28.63	34.07	18.18	AŞAĞI	22.23	21.06	19.89

TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
37.22	18.16	17.30		34,430.31	33,192.73	31,955.14
36.07	13.54	21.54		4,167.63	4,019.46	3,871.30
33.14	17.72	23.34		12,050.59	11,599.09	11,147.58
41.44	14.91	16.45		1,984.09	1,900.54	1,816.99
29.96	17.07	19.16		4,321.16	4,258.41	4,195.65
32.41	16.41	13.48		8,050.37	7,932.51	7,814.65
27.76	18.36	22.71		15,687.45	15,456.21	15,224.96
31.14	17.41	19.36		7,402.33	7,294.46	7,186.59
27.71	25.25	24.22	AŞAĞI	9,508.69	9,324.38	9,140.07
25.65	19.24	36.49		28,523.47	27,727.30	26,931.12
34.50	17.78	19.01		21,369.06	20,439.01	19,508.96
32.94	17.65	15.13		4,185.60	4,087.88	3,990.16
26.65	14.89	27.44		5,596.34	5,160.53	4,724.72
23.23	16.88	15.13		110,567.10	106,420.50	102,274.00
33.13	11.84	22.29		2,485.12	2,439.21	2,393.29
26.21	13.46	21.91		54,208.40	53,320.14	52,431.89
23.97	18.98	27.92		5,477.22	5,370.20	5,263.18
20.59	18.03	27.53		2,326.36	2,239.14	2,151.92
30.64	13.75	22.97		61,441.85	60,103.25	58,764.64
36.25	24.88	17.85		1,021.16	987.65	954.13

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.