

Teknik Bakış

20.03.2023

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1.0671	1.0670	1.0685	1.0608	1.0675	0.01%	-0.56%	-0.32%
GBPUSD	1.2179	1.2173	1.2201	1.2102	1.2177	0.05%	-0.03%	0.79%
USDCHF	0.926	0.9261	0.9301	0.9240	0.9265	0.01%	1.55%	0.16%
USDJPY	132.04	131.85	133.76	131.56	131.85	0.14%	-0.88%	0.70%
AUDUSD	0.6691	0.6697	0.6725	0.6648	0.6697	0.09%	0.34%	-1.79%
USDNZD	1.5994	1.5953	1.6167	1.5931	1.5986	0.26%	-0.52%	1.56%
USDCAD	1.3717	1.3731	1.3773	1.3678	1.3719	0.10%	-0.10%	1.20%
USDSEK	10.4961	10.4844	10.5793	10.4421	10.4811	0.11%	-0.95%	0.65%
USDDKK	6.9754	6.9789	7.0196	6.9679	6.9779	0.05%	0.55%	0.40%
USDNOK	10.7011	10.6895	10.7711	10.6497	10.6846	0.11%	1.43%	9.15%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	20.2961	20.2805	20.3191	20.1371	20.3160	0.08%	-0.33%	1.56%
USDZAR	18.40	18.47	18.48	18.25	18.39	-0.42%	1.09%	7.98%
USDRUB	118.69	118.69				0.00%	#VALUE!	
USDBRL	5.2787	5.2787			5.2392	0.00%	1.23%	-0.03%
USDPLN	4.4078	4.4105	4.4348	4.4009	4.4095	-0.06%	1.09%	0.75%
USDCZK	22.4705	22.48	22.73	22.36	22.37	-0.06%	1.58%	0.41%
USDHUF	372.82	372.87	375.20	367.96	372.09	-0.01%	1.82%	0.14%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	1973.74	1989.25	1989.43	1918.33	1983.67	-0.78%	3.14%	8.21%
XAGUSD	22.33	22.60	22.61	21.66	22.55	-1.22%	2.40%	-6.80%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	31,861.98	31,861.98	32,217.32	31,728.70	32,217.32	0.00%	-0.15%	-3.88%
S&P 500 INDEX	3,916.64	3,916.64	3,958.91	3,901.27	3,958.69	0.00%	1.43%	2.01%
NASDAQ COMPOSITE	11,630.51	11,630.51	11,773.11	11,562.63	11,696.34	0.00%	4.41%	11.12%
RUSSELL 2000 INDEX	1,725.89	1,725.89	1,765.16	1,720.92	1,765.16	0.00%	2.64%	2.01%
Euro Stoxx 50 Pr	4,064.99	4,064.99	4,174.67	4,042.75	4,137.37	0.00%	-3.89%	7.15%
FTSE 100 INDEX	7,335.40	7,335.40	7,510.47	7,309.30	7,410.03	0.00%	-5.33%	3.56%
DAX INDEX	14,768.20	14,768.20	15,153.11	14,694.26	15,073.76	0.00%	-4.23%	6.07%
CAC 40 INDEX	6,925.40	6,925.40	7,104.75	6,895.73	7,086.10	0.00%	-4.09%	6.98%
IBEX 35 INDEX	8,719.30	8,719.30	9,027.40	8,655.30	8,935.50	0.00%	-6.09%	5.96%
NIKKEI 225	27,042.54	27,333.79	27,356.15	27,071.71	27,253.73	-1.07%	2.84%	3.63%
HANG SENG INDEX	19,019.58	19,518.59	19,597.18	19,303.29	19,352.90	-2.56%	3.43%	3.85%
CSI 300 INDEX	3,963.45	3,958.82	4,004.22	3,945.25	3,962.66	0.12%	-1.15%	2.37%
BIST 100 INDEX	5,136.44	5,136.44	5,291.94	5,136.44	5,277.70	0.00%	-4.61%	6.77%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	101,981.53	101,981.50	103,433.60	101,663.60	103,433.65	0.00%	-1.53%	7.07%
KOSPI INDEX	2,384.03	2,395.69	2,405.35	2,382.80	2,391.87	-0.49%	-1.10%	6.60%
S&P/BMV IPC	51,925.61	51,925.61	52,656.41	51,814.68	52,505.61	0.00%	-1.65%	7.14%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5,112.03	5,112.03	5,225.28	5,112.03	5,198.35	0.00%	-5.22%	2.85%
MOEX Russia Index	2,322.78	2,322.78	2,322.78	2,275.48	2,284.78	0.00%	2.04%	7.83%
WSE WIG INDEX	56,283.05	56,283.05	57,589.44	56,013.48	57,385.59	0.00%	-5.52%	2.05%
MSCI EM	951.56	951.56	956.29	943.16	943.82	0.00%	-1.03%	0.50%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1.0577	1.0624	1.0654	1.0701	1.0731
1.2060	1.2116	1.2159	1.2215	1.2258
0.9206	0.9234	0.9267	0.9295	0.9328
130.19	131.02	132.39	133.22	134.59
0.6613	0.6655	0.6690	0.6732	0.6767
1.5781	1.5867	1.6017	1.6103	1.6253
1.3632	1.3682	1.3727	1.3777	1.3822
10.3647	10.4246	10.5019	10.5618	10.6391
6.9371	6.9580	6.9888	7.0097	7.0405
10.5820	10.6358	10.7034	10.7572	10.8248

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
20.0636	20.1720	20.2456	20.3540	20.4276
18.17	18.32	18.40	18.55	18.63
4.3815	4.3960	4.4154	4.4299	4.4493
22.15	22.32	22.52	22.69	22.90
364.77	368.82	372.01	376.06	379.25

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1894.57	1941.91	1965.67	2013.01	2036.77
21.34	21.97	22.29	22.92	23.24

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
31,447.38	31,654.68	31,936.00	32,143.30	32,424.62
3,867.97	3,892.30	3,925.61	3,949.94	3,983.25
11,444.94	11,537.72	11,655.42	11,748.20	11,865.90
1,693.09	1,709.49	1,737.32	1,753.73	1,781.56
3,962.22	4,013.60	4,094.14	4,145.52	4,226.06
7,183.89	7,259.64	7,385.06	7,460.81	7,586.23
14,413.01	14,590.60	14,871.86	15,049.45	15,330.71
6,766.27	6,845.84	6,975.29	7,054.86	7,184.31
8,428.57	8,573.93	8,800.67	8,946.03	9,172.77
26,969.44	27,151.62	27,253.88	27,436.06	27,538.32
19,179.13	19,348.86	19,473.02	19,642.75	19,766.91
3,910.46	3,934.64	3,969.43	3,993.61	4,028.39
5,032.77	5,084.61	5,188.27	5,240.11	5,343.77
100,589.57	101,285.53	102,359.57	103,055.53	104,129.57
2,372.06	2,383.88	2,394.61	2,406.43	2,417.16
51,290.50	51,608.06	52,132.23	52,449.79	52,973.96
5,036.53	5,074.28	5,149.78	5,187.53	5,263.03
2,259.71	2,291.25	2,307.01	2,338.55	2,354.31
55,052.70	55,667.87	56,628.66	57,243.83	58,204.62
937.21	944.39	950.34	957.52	963.47

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	1.0631	1.0727	1.0327
GBPUSD	1.2049	1.2141	1.1892
USDCHF	0.9278	0.9259	0.9543
USDJPY	134.42	132.56	137.47
AUDUSD	0.6636	0.6866	0.6763
USDNZD	1.6181	1.5855	1.6252
USDCAD	1.3757	1.3504	1.3344
USDSEK	10.6076	10.4474	10.5560
USDDKK	7.0026	6.9387	7.2121
USDNOK	10.6644	10.2316	10.1110

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN
USDTRY	18.9485	18.8443	18.3433
EURTRY	20.1786	20.2350	18.9706
USDZAR	18.40	17.77	17.34
USDRUB	101.60	81.40	
USDBRL	5.2172	5.1789	5.2166
USDPLN	4.4148	4.3966	4.5799
USDCZK	22.38	22.16	23.57
USDHUF	366.22	361.36	389.06

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN
XAUUSD	1894.53	1881.50	1778.10
XAGUSD	21.26	22.31	20.93

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN
DOW JONES INDUS. AVG	32,320.84	33,365.91	32,377.70
S&P 500 INDEX	3,935.06	4,007.58	3,936.76
NASDAQ COMPOSITE	11,465.81	11,450.80	11,395.54
RUSSELL 2000 INDEX	1,802.15	1,880.48	1,826.13
Euro Stoxx 50 Pr	4,188.97	4,195.06	3,780.28
FTSE 100 INDEX	7,668.31	7,820.02	7,421.97
DAX INDEX	15,256.90	15,255.91	13,835.28
CAC 40 INDEX	7,156.37	7,147.99	6,493.67
IBEX 35 INDEX	9,158.29	9,114.90	8,319.98
NIKKEI 225	27,838.71	27,276.11	27,361.71
HANG SENG INDEX	19,764.09	20,928.16	19,607.88
CSI 300 INDEX	4,005.72	4,069.70	4,034.07
BIST 100 INDEX	5,306.15	5,183.78	3,965.59
BRAZIL IBOVESPA INDEX	103,830.30	108,414.10	108,329.20
KOSPI INDEX	2,408.45	2,415.08	2,393.44
S&P/BMV IPC	52,882.37	53,409.23	49,548.16
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5,319.45	5,302.75	5,251.84
MOEX Russia Index	2,283.12	2,223.53	2,198.43
WSE WIG INDEX	59,003.73	60,331.77	54,700.23
MSCI EM	963.03	1,005.17	966.76

RSI	
9 GÜN	14 GÜN
53.03	51.10
60.06	56.12
47.33	48.17
33.77	40.05
48.63	45.14
42.65	47.34
55.15	57.43
46.39	48.92
46.78	48.79
63.91	64.16

RSI	
9 GÜN	14 GÜN
66.60	64.79
57.04	54.92
55.18	57.26
86.80	85.40
60.45	57.64
47.61	48.53
56.75	55.65
64.76	60.86

RSI	
9 GÜN	14 GÜN
75.14	70.47
64.35	58.39

RSI	
9 GÜN	14 GÜN
35.38	36.68
43.75	44.05
55.62	53.56
27.71	31.42
37.27	40.24
23.15	27.03
35.60	39.01
35.52	38.99
32.17	36.33
42.46	45.65
41.24	41.00
35.39	39.05
42.94	46.84
32.87	35.65
45.72	46.40
35.68	40.05
19.41	29.00
67.04	64.24
25.06	31.54
37.35	37.64

TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
21.58	14.65	22.72		1.0733	1.0624	1.0514
21.54	14.20	26.40		1.2235	1.2036	1.1838
23.46	16.40	21.81		0.9493	0.9319	0.9145
22.02	26.01	14.03	AŞAĞI	138.25	135.12	131.98
20.53	22.86	17.85		0.6856	0.6700	0.6544
24.72	16.76	18.26		1.6404	1.6145	1.5886
12.29	36.87	22.73	YUKARI	1.3861	1.3672	1.3484
18.96	13.56	13.78		10.7571	10.5269	10.2967
22.37	14.79	21.80		7.0782	7.0070	6.9358
11.16	37.18	24.51	YUKARI	10.8340	10.5180	10.2019

TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
30.83	27.56	20.34	AŞAĞI	19.0283	18.9064	18.7846
11.11	33.21	29.97	YUKARI	20.3785	20.1124	19.8463
14.23	26.92	22.18	YUKARI	18.62	18.33	18.05
8.68	49.84	50.42	YUKARI	121.53	89.13	56.73
18.60	12.18	23.76		5.2890	5.2036	5.1182
20.12	15.04	19.11		4.4915	4.4273	4.3630
16.93	17.14	22.39		22.68	22.29	21.90
11.27	20.53	23.85		375.01	361.53	348.05

TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
11.25	31.71	38.90	YUKARI	1969.12	1862.96	1756.80
17.56	28.87	29.06	YUKARI	22.61	21.19	19.77

TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
29.36	23.31	16.45		33,825.17	32,689.14	31,553.11
28.52	15.46	23.00		4,082.30	3,966.56	3,850.82
24.71	15.67	27.40		11,816.87	11,494.21	11,171.54
34.66	22.68	16.22		1,989.78	1,853.60	1,717.41
27.88	25.53	12.77	AŞAĞI	4,372.21	4,216.44	4,060.66
34.30	30.84	9.44	AŞAĞI	8,228.10	7,800.48	7,372.87
28.73	24.24	14.66		15,859.20	15,324.36	14,789.51
28.72	26.35	11.47	AŞAĞI	7,508.63	7,222.10	6,935.57
29.13	29.76	10.47	AŞAĞI	9,674.18	9,227.27	8,780.36
39.43	19.22	26.65		28,570.54	27,663.78	26,757.01
31.46	20.49	19.46		21,068.85	20,059.44	19,050.02
30.88	23.15	16.05		4,182.15	4,054.76	3,927.37
30.44	15.08	22.46		5,481.31	5,240.37	4,999.43
27.99	20.91	14.48		109,218.10	105,009.20	100,800.30
30.93	16.95	19.33		2,480.72	2,420.28	2,359.83
28.92	17.11	15.37		54,200.67	53,084.10	51,967.53
36.63	21.10	15.86		5,507.22	5,333.18	5,159.13
19.25	15.27	29.45		2,339.52	2,249.93	2,160.35
35.91	22.12	13.54		62,120.36	59,339.31	56,558.26
31.48	28.40	18.13	AŞAĞI	1,008.64	972.79	936.94

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.