

Teknik Bakış

27.03.2023

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1.0766	1.0760	1.0839	1.0713	1.0754	0.06%	0.42%	0.57%
GBPUSD	1.2238	1.2233	1.2292	1.2191	1.2214	0.04%	-0.33%	1.28%
USDCHF	0.9187	0.9198	0.9217	0.9153	0.9179	-0.11%	-1.12%	-0.63%
USDJPY	130.61	130.73	130.94	129.64	130.56	-0.08%	-0.54%	-0.39%
AUDUSD	0.665	0.6645	0.6694	0.6625	0.6652	0.08%	-1.01%	-2.39%
USDNZD	1.6123	1.6121	1.6150	1.5990	1.6116	0.01%	0.71%	2.38%
USDCAD	1.3732	1.3744	1.3805	1.3708	1.3741	-0.09%	0.50%	1.31%
USDSEK	10.4234	10.4242	10.4736	10.2954	10.4317	-0.01%	0.53%	-0.05%
USDDKK	6.9215	6.9256	6.9548	6.8731	6.9220	-0.06%	-0.31%	-0.37%
USDNOK	10.4802	10.4820	10.5873	10.3742	10.4939	-0.01%	-1.57%	6.90%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	20.5613	20.4287	20.9168	20.2962	20.5395	0.65%	0.86%	2.89%
USDZAR	18.17	18.16	18.29	18.08	18.18	0.08%	-1.88%	6.66%
USDRUB	118.69	118.69				0.00%	#VALUE!	
USDBRL	5.2466	5.2466			5.3164	0.00%	-0.61%	-0.64%
USDPLN	4.3538	4.3573	4.3799	4.3190	4.3490	-0.08%	-0.77%	-0.49%
USDCZK	21.9942	22.01	22.16	21.78	21.99	-0.06%	-1.71%	-2.52%
USDHUF	357.32	357.57	363.39	353.84	357.64	-0.07%	-3.00%	-4.29%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	1974.43	1978.21	2003.05	1975.28	1971.44	-0.19%	-0.22%	8.25%
XAGUSD	23.06	23.23	23.52	22.97	23.14	-0.72%	2.29%	-3.73%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	32,237.53	32,237.53	32,257.24	31,805.18	32,038.22	0.00%	1.18%	-2.74%
S&P 500 INDEX	3,970.99	3,970.99	3,972.74	3,909.16	3,939.21	0.00%	1.39%	3.42%
NASDAQ COMPOSITE	11,823.96	11,823.96	11,826.23	11,670.67	11,747.62	0.00%	1.66%	12.97%
RUSSELL 2000 INDEX	1,734.92	1,734.92	1,735.76	1,695.23	1,711.45	0.00%	0.52%	-1.49%
Euro Stoxx 50 Pr	4,130.62	4,130.62	4,193.16	4,093.16	4,193.16	0.00%	1.61%	8.88%
FTSE 100 INDEX	7,405.45	7,405.45	7,499.60	7,335.71	7,499.60	0.00%	0.95%	-0.62%
DAX INDEX	14,957.23	14,957.23	15,135.65	14,809.82	15,135.50	0.00%	1.28%	7.42%
CAC 40 INDEX	7,015.10	7,015.10	7,108.66	6,953.58	7,108.16	0.00%	1.30%	8.36%
IBEX 35 INDEX	8,792.50	8,792.50	8,933.00	8,703.30	8,933.00	0.00%	0.84%	6.85%
NIKKEI 225	27,497.76	27,385.25	27,397.29	27,257.44	27,482.39	0.41%	0.60%	5.38%
HANG SENG INDEX	19,815.03	19,915.68	20,118.29	19,834.45	19,851.79	-0.51%	4.29%	0.17%
CSI 300 INDEX	3,988.77	4,027.05	4,037.84	4,017.00	4,023.30	-0.95%	1.26%	3.03%
BIST 100 INDEX	5,031.98	5,031.98	5,117.37	5,000.23	5,078.56	0.00%	-2.03%	-8.66%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	98,829.27	98,829.27	99,258.43	97,687.66	97,926.14	0.00%	-3.09%	-9.94%
KOSPI INDEX	2,409.30	2,414.96	2,423.76	2,399.49	2,423.94	-0.23%	1.27%	7.73%
S&P/BMV IPC	52,771.12	52,771.12	52,938.25	52,415.19	52,691.03	0.00%	0.51%	8.89%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5,248.86	5,248.86	5,275.37	5,217.08	5,275.37	0.00%	2.68%	-0.25%
MOEX Russia Index	2,391.53	2,391.53	2,394.03	2,384.29	2,386.53	0.00%	2.96%	11.02%
WSE WIG INDEX	56,024.38	56,024.38	56,819.14	55,757.18	56,819.14	0.00%	-0.46%	-2.50%
MSCI EM	972.17	972.17	977.99	969.26	976.56	0.00%	3.10%	1.65%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1.0645	1.0702	1.0771	1.0828	1.0897
1.2138	1.2185	1.2239	1.2286	1.2340
0.9125	0.9162	0.9189	0.9226	0.9253
129.14	129.93	130.44	131.23	131.74
0.6586	0.6615	0.6655	0.6684	0.6724
1.5927	1.6024	1.6087	1.6184	1.6247
1.3655	1.3700	1.3752	1.3797	1.3849
10.2195	10.3219	10.3977	10.5001	10.5759
6.8361	6.8809	6.9178	6.9626	6.9995
10.2681	10.3750	10.4812	10.5881	10.6943

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
19.9266	20.1777	20.5472	20.7983	21.1678
17.96	18.06	18.18	18.27	18.39
4.2912	4.3242	4.3521	4.3851	4.4130
21.60	21.80	21.98	22.19	22.37
348.72	353.14	358.27	362.69	367.82

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1957.74	1967.98	1985.51	1995.75	2013.28
22.68	22.95	23.24	23.51	23.80

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
31,647.92	31,942.73	32,099.98	32,394.79	32,552.04
3,887.38	3,929.19	3,950.96	3,992.77	4,014.54
11,618.06	11,721.01	11,773.62	11,876.57	11,929.18
1,681.45	1,708.19	1,721.97	1,748.71	1,762.50
4,038.98	4,084.80	4,138.98	4,184.80	4,238.98
7,249.70	7,327.57	7,413.59	7,491.46	7,577.48
14,641.74	14,799.48	14,967.57	15,125.31	15,293.40
6,870.70	6,942.90	7,025.78	7,097.98	7,180.86
8,579.90	8,686.20	8,809.60	8,915.90	9,039.30
27,206.81	27,296.03	27,346.66	27,435.88	27,486.51
19,672.30	19,793.99	19,956.14	20,077.83	20,239.98
4,006.46	4,016.75	4,027.30	4,037.59	4,048.14
4,932.72	4,982.35	5,049.86	5,099.49	5,167.00
97,021.02	97,925.14	98,591.79	99,495.91	100,162.56
2,388.47	2,401.71	2,412.74	2,425.98	2,437.01
52,185.13	52,478.12	52,708.19	53,001.18	53,231.25
5,188.81	5,218.84	5,247.10	5,277.13	5,305.40
2,380.21	2,385.87	2,389.95	2,395.61	2,399.69
55,138.27	55,581.33	56,200.23	56,643.29	57,262.19
964.41	968.29	973.14	977.02	981.87

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	1.0729	1.0728	1.0335
GBPUSD	1.2202	1.2149	1.1894
USDCHF	0.9227	0.9252	0.9528
USDJPY	132.07	132.66	137.39
AUDUSD	0.6671	0.6839	0.6756
USDNZD	1.6076	1.5897	1.6258
USDCAD	1.3721	1.3535	1.3363
USDSEK	10.4258	10.4394	10.5605
USDDKK	6.9415	6.9392	7.2070
USDNOK	10.5763	10.2841	10.1234

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN
USDTRY	19.0139	18.8705	18.3872
EURTRY	20.4203	20.2654	19.0318
USDZAR	18.32	17.91	17.40
USDRUB	101.60	81.40	
USDBRL	5.2566	5.1801	5.2276
USDPLN	4.3750	4.3958	4.5768
USDCZK	22.21	22.13	23.53
USDHUF	363.80	360.17	388.46

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN
XAUUSD	1956.64	1889.01	1781.45
XAGUSD	22.51	22.22	20.97

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN
DOW JONES INDUS. AVG	32,113.57	33,234.37	32,358.30
S&P 500 INDEX	3,935.50	4,014.12	3,932.47
NASDAQ COMPOSITE	11,621.58	11,563.46	11,386.82
RUSSELL 2000 INDEX	1,746.96	1,874.41	1,822.43
Euro Stoxx 50 Pr	4,132.74	4,201.68	3,796.77
FTSE 100 INDEX	7,468.76	7,792.61	7,421.06
DAX INDEX	15,017.54	15,272.96	13,877.76
CAC 40 INDEX	7,040.14	7,162.22	6,520.35
IBEX 35 INDEX	8,914.08	9,131.11	8,338.78
NIKKEI 225	27,399.00	27,372.13	27,363.35
HANG SENG INDEX	19,502.25	20,773.35	19,564.11
CSI 300 INDEX	3,986.53	4,077.40	4,033.52
BIST 100 INDEX	5,099.52	5,137.93	4,025.64
BRAZIL IBOVESPA INDEX	101,304.30	107,410.70	108,048.10
KOSPI INDEX	2,393.68	2,425.32	2,386.94
S&P/BMV IPC	52,581.74	53,434.00	49,605.58
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5,240.75	5,311.18	5,249.46
MOEX Russia Index	2,337.19	2,246.45	2,200.92
WSE WIG INDEX	57,038.93	59,848.55	54,703.79
MSCI EM	955.33	999.46	965.46

RSI	
9 GÜN	14 GÜN
56.21	54.85
58.64	56.56
42.49	44.42
31.21	36.79
42.73	42.25
51.98	52.60
55.49	56.94
46.64	47.50
44.66	45.79
46.45	50.78

RSI	
9 GÜN	14 GÜN
73.18	69.46
60.18	58.71
43.97	48.92
86.80	85.41
52.18	52.73
42.76	43.98
43.02	44.72
43.60	45.77

RSI	
9 GÜN	14 GÜN
64.44	63.72
69.49	63.75

RSI	
9 GÜN	14 GÜN
46.42	44.56
51.99	49.99
60.01	57.14
37.60	37.79
44.47	45.75
35.10	36.12
42.32	44.12
42.19	44.00
38.29	40.78
46.71	47.81
52.30	48.90
52.54	49.69
42.48	44.97
27.83	30.90
52.12	50.49
48.90	48.36
44.79	45.41
73.85	70.45
29.43	33.60
54.12	49.57

TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
21.75	16.56	27.67		1.0856	1.0675	1.0494
20.01	15.08	24.98		1.2370	1.2094	1.1819
24.54	15.59	19.04		0.9483	0.9283	0.9084
24.15	28.17	11.78	AŞAĞI	138.61	134.03	129.44
19.57	18.32	15.15		0.6786	0.6672	0.6558
20.33	12.60	19.72		1.6394	1.6137	1.5880
12.43	32.19	21.82	YUKARI	1.3852	1.3710	1.3568
21.49	18.46	15.31		10.7739	10.5053	10.2366
27.44	16.21	22.20		7.0889	6.9747	6.8606
18.14	27.89	20.55	YUKARI	10.8029	10.5487	10.2945

TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
22.55	22.18	25.33		19.1027	18.9494	18.7961
13.10	38.39	31.49	YUKARI	20.7113	20.2540	19.7966
20.43	21.70	17.33		18.66	18.32	17.99
8.68	49.84	50.42	YUKARI	121.53	89.13	56.73
13.80	13.52	24.36		5.3065	5.2232	5.1399
26.07	17.53	19.85		4.4773	4.3953	4.3133
25.29	16.07	22.07		22.67	22.19	21.71
20.01	16.65	22.70		374.23	360.86	347.50

TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
13.67	35.01	33.13	YUKARI	2027.65	1900.48	1773.30
13.38	30.47	31.17	YUKARI	23.71	21.64	19.56

TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
26.75	23.15	15.36		33,413.79	32,449.43	31,485.08
25.12	13.15	19.93		4,055.19	3,954.63	3,854.06
17.90	16.12	27.10		11,934.56	11,546.46	11,158.35
33.35	26.19	14.44	AŞAĞI	1,959.73	1,812.47	1,665.21
28.89	26.94	14.06	AŞAĞI	4,356.26	4,198.09	4,039.92
36.52	34.15	13.78	AŞAĞI	8,147.60	7,685.63	7,223.66
32.56	25.11	16.33	AŞAĞI	15,814.78	15,251.96	14,689.13
29.88	29.59	12.31	AŞAĞI	7,464.79	7,170.26	6,875.74
34.11	31.90	13.53	AŞAĞI	9,676.65	9,153.03	8,629.40
33.05	19.22	22.48		28,582.15	27,643.51	26,704.87
27.19	19.55	25.13		20,841.02	19,840.16	18,839.31
24.08	22.06	19.86		4,143.81	4,026.64	3,909.47
31.98	18.34	22.31		5,525.88	5,213.49	4,901.10
34.99	28.98	9.76	AŞAĞI	107,352.30	102,971.00	98,589.72
23.94	16.70	19.43		2,465.22	2,410.37	2,355.52
24.12	18.22	15.72		54,031.73	52,953.45	51,875.17
30.26	19.89	21.39		5,511.24	5,321.66	5,132.09
15.00	24.27	38.46		2,417.45	2,301.82	2,186.20
37.97	27.68	15.46	AŞAĞI	62,229.93	58,678.42	55,126.91
22.63	24.11	25.39		997.99	966.03	934.08

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) 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.