

Teknik Bakış

23.10.2023

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1.0577	1.0594	1.0604	1.0565	1.0591	-0.16%	-0.16%	-1.26%
GBPUSD	1.2148	1.2164	1.2170	1.2093	1.2148	-0.13%	-0.56%	-0.54%
USDCHF	0.8955	0.8921	0.8935	0.8903	0.8932	-0.38%	-0.50%	-3.14%
USDJPY	149.94	149.86	149.99	149.69	149.94	-0.05%	-0.29%	-4.35%
AUDUSD	0.6312	0.6314	0.6332	0.6297	0.6323	-0.03%	-0.47%	-7.35%
USDNZD	1.7166	1.7159	1.7191	1.7088	1.7139	-0.04%	-1.75%	-9.00%
USDCAD	1.3713	1.3715	1.3734	1.3670	1.3681	-0.01%	-0.75%	-1.17%
USDSEK	10.986	10.9770	11.0172	10.9516	10.9721	-0.08%	-0.62%	-5.35%
USDDKK	7.0548	7.0433	7.0639	7.0377	7.0441	-0.16%	-0.13%	-1.55%
USDNOK	11.0871	11.0669	11.0759	10.9858	11.0521	-0.18%	-1.52%	-3.09%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	29.6891	29.6748	29.8172	29.5878	29.6893	-0.05%	-0.86%	-48.57%
USDZAR	19.02	19.01	19.15	18.93	18.99	-0.04%	-1.82%	-11.63%
USDRUB	118.69	118.69				0.00%		
USDBRL	5.0343	5.0343			5.0583	0.00%	-0.87%	-4.66%
USDPLN	4.2157	4.2099	4.2262	4.2013	4.2099	-0.14%	0.00%	-3.64%
USDCZK	23.2641	23.23	23.37	23.21	23.23	-0.16%	-0.37%	-3.14%
USDHUF	361.27	360.69	363.64	360.35	360.56	-0.16%	-1.24%	-3.28%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	1975.91	1981.40	1997.22	1972.08	1974.52	-0.28%	-2.90%	-8.33%
XAGUSD	23.30	23.37	23.70	22.88	23.15	-0.33%	-3.02%	-2.74%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	33,127.28	33,127.28	33,425.77	33,118.12	33,365.27	0.00%	-1.61%	-0.06%
S&P 500 INDEX	4,224.16	4,224.16	4,276.56	4,223.03	4,273.85	0.00%	-2.39%	-10.02%
NASDAQ COMPOSITE	12,983.81	12,983.81	13,177.35	12,977.43	13,157.77	0.00%	-3.46%	-24.05%
RUSSELL 2000 INDEX	1,680.79	1,680.79	1,706.02	1,680.09	1,705.56	0.00%	-2.26%	-4.57%
Euro Stoxx 50 Pr	4,024.68	4,024.68	4,077.44	4,024.68	4,077.44	0.00%	-2.69%	-6.09%
FTSE 100 INDEX	7,402.14	7,402.14	7,499.62	7,395.57	7,499.53	0.00%	-2.00%	-0.67%
DAX INDEX	14,798.47	14,798.47	14,936.49	14,798.47	14,872.02	0.00%	-2.56%	-6.28%
CAC 40 INDEX	6,816.22	6,816.22	6,880.64	6,816.17	6,850.13	0.00%	-2.67%	-5.29%
IBEX 35 INDEX	9,029.10	9,029.10	9,098.30	9,021.80	9,067.10	0.00%	-2.21%	-9.72%
NIKKEI 225	31,093.68	31,259.36	31,428.97	31,093.90	31,151.98	-0.53%	-1.79%	-19.16%
HANG SENG INDEX	17,172.13	17,172.13	17,309.74	17,118.07	17,127.26	0.00%	-3.60%	-13.19%
CSI 300 INDEX	3,483.84	3,510.59	3,535.66	3,501.73	3,500.20	-0.76%	-3.94%	-10.02%
BIST 100 INDEX	7,510.68	7,510.68	7,711.16	7,446.97	7,691.02	0.00%	-7.43%	-36.33%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	113,155.28	113,155.30	114,089.60	112,533.30	113,996.28	0.00%	-2.25%	-3.12%
KOSPI INDEX	2,357.05	2,375.00	2,394.67	2,364.01	2,370.07	-0.76%	-3.25%	-5.39%
S&P/BMV IPC	48,275.91	48,275.91	48,886.99	48,226.48	48,809.12	0.00%	-2.24%	-0.39%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5,631.33	5,631.33	5,713.71	5,615.06	5,713.44	0.00%	-2.59%	-7.02%
MOEX Russia Index	3,269.27	3,269.27	3,269.71	3,236.31	3,257.85	0.00%	1.07%	-51.77%
WSE WIG INDEX	68,361.11	68,361.11	68,979.58	68,120.13	68,665.70	0.00%	1.94%	-18.97%
MSCI	925.58	925.58	930.40	925.41	930.40	0.00%	-2.18%	-3.22%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1.0549	1.0571	1.0588	1.0610	1.0627
1.2065	1.2115	1.2142	1.2192	1.2219
0.8888	0.8904	0.8920	0.8936	0.8952
149.55	149.70	149.85	150.00	150.15
0.6279	0.6297	0.6314	0.6332	0.6349
1.7043	1.7101	1.7146	1.7204	1.7249
1.3642	1.3679	1.3706	1.3743	1.3770
10.9163	10.9467	10.9819	11.0123	11.0475
7.0221	7.0327	7.0483	7.0589	7.0745
10.9528	11.0098	11.0429	11.0999	11.1330

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
29.4639	29.5693	29.6933	29.7987	29.9227
18.81	18.91	19.03	19.13	19.25
4.1876	4.1987	4.2125	4.2236	4.2374
23.10	23.17	23.27	23.33	23.43
358.27	359.48	361.56	362.77	364.85

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1958.43	1969.91	1983.57	1995.05	2008.71
22.49	22.93	23.32	23.76	24.14

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
32,916.07	33,021.68	33,223.72	33,329.33	33,531.37
4,187.72	4,205.94	4,241.25	4,259.47	4,294.78
12,846.28	12,915.04	13,046.20	13,114.96	13,246.12
1,663.03	1,671.91	1,688.97	1,697.85	1,714.90
3,989.51	4,007.09	4,042.27	4,059.85	4,095.03
7,328.39	7,365.27	7,432.44	7,469.32	7,536.49
14,706.46	14,752.46	14,844.48	14,890.48	14,982.50
6,773.21	6,794.71	6,837.68	6,859.18	6,902.15
8,973.23	9,001.17	9,049.73	9,077.67	9,126.23
30,925.67	31,092.52	31,260.74	31,427.59	31,595.81
17,008.31	17,090.22	17,199.98	17,281.89	17,391.65
3,482.06	3,496.32	3,515.99	3,530.26	3,549.93
7,292.08	7,401.38	7,556.27	7,665.57	7,820.46
111,703.10	112,429.20	113,259.40	113,985.50	114,815.70
2,347.23	2,361.12	2,377.89	2,391.78	2,408.55
47,802.62	48,039.26	48,463.13	48,699.77	49,123.64
5,554.72	5,593.02	5,653.37	5,691.67	5,752.02
3,225.03	3,247.15	3,258.43	3,280.55	3,291.83
67,627.49	67,994.30	68,486.94	68,853.75	69,346.39
922.14	923.86	927.13	928.85	932.12

G - 10 Para Birimleri

Gelişmekte Olan Ülke Para Birimleri

Değerli Metaller

Borsalar

HAREKETLİ ORTALAMALAR VE TREND GÖSTERGELERİ												
EURUSD GBPUSD USDCHF USDJPY AUDUSD USDNZD USDCAD USDSEK USDDKK USDNOK	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA			RSI		TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN	9 GÜN	14 GÜN	DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
	1.0569	1.0683	1.0818	50.24	47.16	19.05	21.41	16.79	AŞAĞI	1.0635	1.0553	1.0470
	1.2191	1.2398	1.2443	41.47	40.24	22.65	25.19	13.77		1.2295	1.2179	1.2063
	0.8995	0.8964	0.9013	38.42	42.90	21.99	21.83	16.88		0.9258	0.9074	0.8890
	149.61	147.85	139.46	62.22	61.31	19.75	13.74	17.77		150.29	149.39	148.49
	0.6345	0.6402	0.6651	39.82	41.29	22.91	10.13	18.86		0.6451	0.6361	0.6272
	1.6934	1.6867	1.6278	68.18	63.51	16.18	17.08	27.96	1.7217	1.6860	1.6504	
	1.3665	1.3585	1.3472	61.61	60.02	14.09	22.81	23.64	1.3795	1.3641	1.3486	
	10.9587	11.0162	10.6338	50.09	49.73	14.67	11.67	17.63	11.1014	10.9812	10.8610	
7.0582	6.9804	6.8881	50.42	53.34	15.87	23.13	19.49	7.1223	7.0677	7.0132		
10.9665	10.7735	10.5442	67.78	65.34	12.30	17.62	23.02	11.1291	10.9077	10.6862		
USDTRY EURTRY USDZAR USD RUB USDBRL USDPLN USDCZK USDHUF	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA			RSI		TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN	9 GÜN	14 GÜN	DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
	27.8789	27.2058	22.8599	88.19	83.41	7.45	51.87	37.75	YUKARI	28.1640	27.6748	27.1855
	29.5012	29.0818	24.7523	71.43	65.72	10.32	31.11	26.07	YUKARI	29.8749	29.2364	28.5978
	18.95	18.98	18.50	50.09	50.38	17.44	11.20	18.05	YUKARI	19.48	19.09	18.69
	#N/A N/A			#N/A N/A	#N/A N/A							
	5.0705	4.9788	5.0087	45.56	50.61	18.45	25.17	25.38		5.1889	5.0632	4.9374
	4.2421	4.2550	4.2288	38.18	41.78	28.55	27.50	14.10		4.4639	4.3089	4.1540
	23.31	22.81	22.08	52.28	55.73	12.03	33.75	21.50		23.50	23.24	22.98
	364.40	361.06	352.21	40.02	45.09	16.50	21.97	17.27	374.26	366.99	359.73	
XAUUSD XAGUSD	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA			RSI		TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN	9 GÜN	14 GÜN	DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
	1925.92	1905.76	1931.25	75.39	69.23	14.86	31.36	39.66	YUKARI	1992.63	1886.78	1780.93
22.64	22.95	23.32	67.65	60.23	13.70	21.40	31.02		23.72	22.21	20.71	
DOW JONES INDUS. AVG S&P 500 INDEX NASDAQ COMPOSITE RUSSELL 2000 INDEX Euro Stoxx 50 Pr FTSE 100 INDEX DAX INDEX CAC 40 INDEX IBEX 35 INDEX NIKKEI 225 HANG SENG INDEX CSI 300 INDEX BIST 100 INDEX BRAZIL IBOVESPA INDEX KOSPI INDEX S&P/BMV IPC S&P/CLX IPSA (CLP) TR MOEX Russia Index WSE WIG INDEX MSCI EM	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA			RSI		TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN	9 GÜN	14 GÜN	DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
	33,663.90	34,181.65	33,829.63	32.67	35.75	28.50	19.98	15.87	AŞAĞI	34,128.30	33,554.06	32,979.82
	4,331.18	4,386.74	4,233.13	31.20	35.37	28.69	19.46	14.13		4,397.55	4,306.67	4,215.78
	13,427.42	13,537.49	12,729.39	31.63	36.46	30.02	19.04	13.10		13,706.96	13,318.85	12,930.74
	1,738.46	1,816.45	1,841.43	30.15	32.38	34.45	30.46	18.43		1,806.99	1,748.94	1,690.90
	4,137.60	4,210.44	4,268.32	27.47	32.46	33.23	20.45	15.33		4,221.65	4,135.89	4,050.12
	7,578.03	7,509.31	7,644.94	32.68	38.29	33.76	15.14	20.01		7,720.55	7,558.63	7,396.71
	15,205.16	15,535.03	15,651.70	27.15	31.67	37.32	24.15	16.92		15,536.70	15,218.64	14,900.58
	7,017.86	7,175.05	7,248.78	24.86	30.21	33.00	17.08	15.15		7,202.17	7,041.00	6,879.82
	9,240.69	9,361.03	9,280.77	30.90	35.61	31.87	15.14	16.63		9,486.97	9,266.37	9,045.77
	31,791.99	32,190.94	30,186.48	39.71	41.93	38.64	14.40	26.17		32,912.94	31,800.90	30,688.87
	17,674.11	18,004.80	19,508.39	36.64	39.70	33.78	13.86	20.43		18,168.54	17,600.81	17,033.09
	3,629.59	3,756.09	3,925.27	21.09	26.68	41.39	25.63	11.41	3,785.89	3,668.37	3,550.86	
	8,051.14	8,024.87	6,050.35	28.64	35.83	34.49	21.96	12.41	8,722.49	8,205.62	7,688.76	
	115,252.90	116,257.20	111,971.10	35.88	39.77	33.71	19.90	15.26	117,493.50	115,032.30	112,571.10	
2,434.72	2,519.31	2,500.79	29.90	32.78	42.14	24.56	15.96	2,575.71	2,464.85	2,354.00		
49,490.09	51,738.93	53,348.25	27.41	30.78	37.98	38.88	10.78	51,970.62	50,135.70	48,300.77		
5,768.48	5,936.63	5,644.55	33.86	36.21	37.82	23.94	20.19	5,906.43	5,762.13	5,617.82		
3,216.77	3,154.58	2,711.59	79.65	71.33	20.26	16.58	32.58	3,292.94	3,163.05	3,033.17		
68,155.38	67,210.45	64,409.02	55.42	55.17	23.86	28.09	35.74	YUKARI	70,951.73	66,387.72	61,823.70	
944.77	963.66	988.27	33.10	35.99	38.87	22.71	21.96		966.37	946.11	925.84	

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 dışına çıkılması için kınılmasını 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 formüle: 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 ve .)
3. Dönüş İşaretleri: RSI göstergesinin tepesi (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 r.
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 girilme mesisi 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.