

Teknik Bakış

16.01.2023

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1.0857	1.0830	1.0868	1.0781	1.0820	0.25%	1.18%	1.42%
GBPUSD	1.2264	1.2227	1.2248	1.2151	1.2207	0.30%	0.66%	1.50%
USDCHF	0.9238	0.9269	0.9317	0.9256	0.9303	-0.33%	0.27%	-0.88%
USDJPY	127.65	127.87	129.43	127.46	127.70	-0.10%	3.21%	2.55%
AUDUSD	0.6992	0.6968	0.6994	0.6916	0.6962	0.34%	1.16%	2.63%
USDNZD	1.5609	1.5688	1.5784	1.5587	1.5697	4.50%	-0.59%	0.89%
USDCAD	1.3364	1.3396	1.3440	1.3322	1.3397	-0.24%	-0.19%	1.40%
USDSEK	10.3524	10.3974	10.4653	10.3648	10.3983	6.43%	-0.51%	0.73%
USDDKK	6.8523	6.8694	6.9001	6.8442	6.8657	-0.85%	-1.14%	1.77%
USDNOK	9.8252	9.9027	9.9496	9.8466	9.8636	0.78%	-1.01%	0.22%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	20.4023	20.3605	20.4277	20.2567	20.3416	0.21%	1.62%	2.10%
USDZAR	16.77	16.83	16.93	16.70	16.84	0.34%	-0.93%	1.54%
USD RUB	118.69	118.69				0.00%	9.00%	#VALUE!
USDBRL	5.1034	5.1034			5.1155	0.00%	-2.33%	3.35%
USDPLN	4.323	4.3340	4.3474	4.3133	4.3317	0.25%	1.19%	1.89%
USDCZK	22.0974	22.15	22.27	22.10	22.13	0.23%	1.21%	2.07%
USDHUF	365.24	366.13	367.74	364.41	366.03	0.24%	1.15%	2.17%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	1921.67	1920.23	1921.95	1892.38	1919.11	0.07%	2.66%	5.35%
XAGUSD	24.41	24.26	24.29	23.50	24.29	0.59%	3.20%	1.89%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	34,302.61	34,302.61	34,342.32	33,915.49	34,075.31	0.00%	2.00%	3.49%
S&P 500 INDEX	3,999.09	3,999.09	4,003.95	3,947.67	3,960.60	0.00%	2.67%	4.16%
NASDAQ COMPOSITE	11,079.16	11,079.16	11,084.01	10,900.16	10,906.37	0.00%	4.82%	5.85%
RUSSELL 2000 INDEX	1,887.03	1,887.03	1,889.15	1,861.74	1,867.50	0.00%	5.26%	7.14%
Euro Stoxx 50 Pr	4,150.80	4,150.80	4,160.97	4,129.11	4,129.11	0.00%	3.31%	9.42%
FTSE 100 INDEX	7,844.07	7,844.07	7,864.95	7,793.55	7,794.04	0.00%	1.88%	5.16%
DAX INDEX	15,086.52	15,086.52	15,132.37	15,041.16	15,063.21	0.00%	3.28%	8.35%
CAC 40 INDEX	7,023.50	7,023.50	7,035.82	6,977.86	6,989.59	0.00%	2.31%	8.89%
IBEX 35 INDEX	8,881.70	8,881.70	8,918.40	8,828.70	8,838.00	0.00%	2.08%	7.93%
NIKKEI 225	25,820.77	26,119.52	26,409.21	26,090.84	25,836.67	1.14%	-0.99%	1.05%
HANG SENG INDEX	21,896.62	21,738.66	21,770.08	21,474.98	21,818.65	0.73%	2.38%	10.89%
CSI 300 INDEX	4,157.10	4,074.38	4,074.38	4,027.89	4,077.88	2.03%	3.59%	7.37%
BIST 100 INDEX	4,984.86	4,984.86	5,073.28	4,925.56	4,952.37	0.00%	6.68%	9.52%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	110,916.08	110,916.10	111,846.70	110,427.60	110,916.08	0.00%	1.79%	1.88%
KOSPI INDEX	2,404.65	2,386.09	2,397.01	2,375.78	2,390.06	0.78%	2.32%	7.92%
S&P/BMV IPC	53,576.72	53,576.72	53,903.90	53,371.65	53,564.93	0.00%	3.51%	10.55%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5,156.65	5,156.65	5,207.27	5,146.65	5,201.83	0.00%	0.39%	0.00%
MOEX Russia Index	2,199.94	2,199.94	2,204.18	2,179.82	2,188.60	0.00%	2.02%	2.33%
WSE WIG INDEX	61,565.83	61,565.83	62,000.18	61,206.30	61,844.30	0.00%	2.86%	7.34%
MSCI EM	1,029.85	1,029.85	1,030.94	1,021.13	1,021.13	0.00%	1.61%	7.68%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1.0739	1.0785	1.0826	1.0872	1.0913
1.2112	1.2169	1.2209	1.2266	1.2306
0.9220	0.9244	0.9281	0.9305	0.9342
126.28	127.08	128.25	129.05	130.22
0.6881	0.6925	0.6959	0.7003	0.7037
1.5489	1.5589	1.5686	1.5786	1.5883
1.3268	1.3332	1.3386	1.3450	1.3504
10.3087	10.3530	10.4092	10.4535	10.5097
6.8153	6.8424	6.8712	6.8983	6.9271
9.7966	9.8497	9.8996	9.9527	10.0026

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
20.1773	20.2689	20.3483	20.4399	20.5193
16.59	16.71	16.82	16.94	17.05
4.2975	4.3157	4.3316	4.3498	4.3657
22.00	22.07	22.17	22.25	22.35
362.76	364.45	366.09	367.78	369.42

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1881.95	1901.09	1911.52	1930.66	1941.09
23.22	23.74	24.02	24.54	24.81

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
33,759.98	34,031.29	34,186.81	34,458.12	34,613.64
3,927.29	3,963.19	3,983.57	4,019.47	4,039.85
10,837.26	10,958.21	11,021.11	11,142.06	11,204.96
1,851.89	1,869.46	1,879.31	1,896.88	1,906.72
4,115.10	4,132.95	4,146.96	4,164.81	4,178.82
7,762.79	7,803.43	7,834.19	7,874.83	7,905.59
14,995.47	15,041.00	15,086.68	15,132.21	15,177.89
6,954.43	6,988.97	7,012.39	7,046.93	7,070.35
8,786.57	8,834.13	8,876.27	8,923.83	8,965.97
25,888.15	26,003.84	26,206.52	26,322.21	26,524.89
21,366.14	21,552.40	21,661.24	21,847.50	21,956.34
4,012.39	4,043.38	4,058.88	4,089.87	4,105.37
4,846.85	4,915.85	4,994.57	5,063.57	5,142.29
109,644.37	110,280.23	111,063.47	111,699.33	112,482.57
2,365.06	2,375.58	2,386.29	2,396.81	2,407.52
53,085.17	53,330.95	53,617.42	53,863.20	54,149.67
5,109.57	5,133.11	5,170.19	5,193.73	5,230.81
2,170.29	2,185.11	2,194.65	2,209.47	2,219.01
60,796.89	61,181.36	61,590.77	61,975.24	62,384.65
1,017.50	1,023.67	1,027.31	1,033.48	1,037.12

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
	1.0708	1.0519	1.0310	69.85	67.13	10.15	38.48	23.34	YUKARI	1.0858	1.0672	1.0487
	1.2121	1.2052	1.1993	64.26	60.17	15.84	14.27	17.16		1.2269	1.2093	1.1917
	0.9284	0.9384	0.9643	43.04	42.91	18.43	19.66	17.21		0.9364	0.9282	0.9200
	131.05	135.93	136.65	25.53	29.86	36.56	31.76	15.65	AŞAĞI	135.25	131.79	128.33
	0.6883	0.6749	0.6829	69.95	65.45	11.16	16.61	23.14		0.7009	0.6810	0.6610
	1.5772	1.5944	1.6145	38.52	40.74	16.66	18.43	12.25		1.6062	1.5814	1.5567
	1.3453	1.3494	1.3173	37.26	40.76	17.03	15.90	13.80		1.3714	1.3520	1.3325
	10.4733	10.4667	10.4150	40.19	43.23	18.02	11.81	18.95		10.6140	10.4697	10.3255
6.9470	7.0727	7.2225	30.66	33.26	22.85	36.13	10.48	AŞAĞI	7.0890	6.9695	6.8501	
9.9976	9.9634	9.9162	40.29	43.54	22.05	13.14	16.37		10.1451	9.9282	9.7114	
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
	18.7614	18.6600	17.6135	70.04	67.91	12.53	20.94	16.68		18.8117	18.7253	18.6389
	20.0889	19.6353	18.1547	75.94	72.54	7.17	41.27	20.46	YUKARI	20.3901	19.9872	19.5842
	16.94	17.20	16.83	38.14	40.52	19.03	10.65	24.53		17.31	17.02	16.73
	101.60	81.40	#N/A N/A	86.80	85.40	8.68	49.84	50.42	YUKARI	121.53	89.13	56.73
	5.2664	5.2669	5.1478	32.88	38.12	33.06	16.38	17.71		5.4442	5.2534	5.0625
	4.3783	4.4568	4.5704	34.38	36.51	19.82	25.82	13.77	AŞAĞI	4.4471	4.3822	4.3172
	22.43	23.05	23.80	26.00	29.10	23.71	39.26	9.27	AŞAĞI	23.10	22.59	22.09
	370.83	385.03	389.08	29.38	31.88	21.26	29.64	10.00	AŞAĞI	382.74	373.83	364.92
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
	1875.61	1792.86	1778.56	79.86	74.38	9.55	38.17	38.61	YUKARI	1923.15	1840.84	1758.54
	23.80	22.68	21.10	64.03	61.63	12.89	28.39	23.36	YUKARI	24.45	23.75	23.05
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
	33,580.14	33,498.11	32,398.34	68.65	62.55	16.84	15.09	28.58		34,181.34	33,323.87	32,466.39
	3,898.30	3,914.29	3,981.22	67.62	60.58	17.12	15.54	29.82		3,986.12	3,868.89	3,751.66
	10,657.70	10,865.70	11,634.01	67.97	59.76	17.34	16.23	32.40		11,046.67	10,595.70	10,144.73
	1,805.62	1,814.17	1,830.00	73.94	65.42	17.28	14.96	36.89		1,867.21	1,780.53	1,693.85
	4,019.30	3,907.68	3,678.22	77.98	71.93	12.74	28.72	44.16	YUKARI	4,161.67	3,920.43	3,679.19
	7,670.65	7,472.82	7,348.74	79.94	74.63	11.32	29.69	39.39	YUKARI	7,847.02	7,557.11	7,267.19
	14,644.82	14,275.71	13,568.34	79.05	72.42	10.86	32.41	45.33	YUKARI	15,139.87	14,301.88	13,463.89
	6,831.72	6,646.39	6,326.79	76.09	70.60	13.42	26.52	41.15	YUKARI	7,050.54	6,670.25	6,289.97
	8,647.93	8,315.10	8,191.64	84.74	77.68	11.06	27.33	41.24	YUKARI	8,920.40	8,441.67	7,962.94
	26,123.11	27,341.59	27,274.75	39.60	38.91	39.91	22.74	27.29		27,863.12	26,537.82	25,212.52
	21,017.22	18,824.49	19,609.22	82.25	76.15	17.59	27.67	36.72	YUKARI	22,026.62	20,259.27	18,491.92
	3,973.48	3,872.85	4,029.02	81.02	72.66	15.85	20.95	37.52		4,071.05	3,918.27	3,765.49
	5,211.29	5,016.12	3,414.39	41.49	44.89	35.72	34.62	16.20	AŞAĞI	5,811.73	5,326.27	4,840.80
	108,771.10	109,430.70	109,072.30	58.72	55.80	20.60	14.34	30.94		113,271.90	108,207.00	103,142.10
	2,306.72	2,376.78	2,443.85	67.86	59.70	25.83	22.19	32.65		2,413.30	2,313.94	2,214.59
	51,574.44	50,924.91	49,275.54	78.46	71.04	15.15	23.94	40.30		53,735.27	50,763.76	47,792.25
	5,159.40	5,231.71	5,161.42	45.44	45.98	26.35	11.99	21.57		5,300.70	5,194.17	5,087.65
2,170.41	2,175.72	2,239.61	71.43	63.21	20.77	14.02	29.19		2,197.72	2,151.31	2,104.90	
60,149.03	56,475.91	54,499.85	75.15	73.40	10.29	40.52	39.14	YUKARI	62,597.20	58,451.07	54,304.95	
995.81	959.21	789.65	87.35	78.27	14.45	23.35	43.17		1,028.82	976.43	924.03	

G - 10 Para Birimleri

Gelişmekte Olan Ülkeler 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 kınlanmasını 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 vs.)
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.
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 çıkmayıp 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 üggede 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.