

Teknik Bakış

13.02.2023

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1.0668	1.0678	1.0753	1.0666	1.0677	-0.09%	-0.54%	-0.35%
GBPUSD	1.2043	1.2062	1.2139	1.2047	1.2069	-0.16%	0.20%	-0.33%
USDCHF	0.9254	0.9238	0.9253	0.9198	0.9218	0.17%	-0.3%	0.10%
USDJPY	132.11	131.36	131.88	129.81	131.28	0.57%	-0.4%	0.76%
AUDUSD	0.6908	0.6917	0.6960	0.6909	0.6934	-0.13%	0.36%	1.39%
USDNZD	1.5858	1.5860	1.5876	1.5757	1.5862	-0.01%	-0.01%	-0.70%
USDCAD	1.3377	1.3344	1.3472	1.3338	1.3360	0.25%	-0.5%	-1.31%
USDSEK	10.4832	10.4636	10.4807	10.3034	10.4556	0.19%	-1.34%	0.53%
USDDKK	6.9829	6.9749	6.9824	6.9228	6.9771	0.11%	0.63%	0.51%
USDNOK	10.1735	10.1509	10.2188	10.0990	10.1570	0.22%	-1.61%	3.77%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	20.0958	20.1136	20.2912	20.0922	20.1156	-0.09%	-0.49%	0.56%
USDZAR	17.96	17.86	17.96	17.71	17.89	0.55%	1.65%	5.39%
USD RUB	118.69	118.69				0.00%	9.00%	
USD BRL	5.2138	5.2138			5.3061	0.00%	1.57%	-1.26%
USD INL	4.482	4.4678	4.4800	4.4216	4.4704	0.32%	1.40%	2.48%
USDCZK	22.2479	22.22	22.25	22.02	22.21	0.13%	0.01%	-4.40%
USDHUF	363.38	362.53	366.37	360.09	362.49	0.23%	-1.21%	-2.47%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	1858.01	1865.57	1872.24	1852.81	1863.44	-0.41%	-0.51%	1.86%
XAGUSD	21.83	22.00	22.31	21.83	21.93	-0.79%	-3.98%	8.87%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	33,869.27	33,869.27	33,897.31	33,591.99	33,671.54	0.00%	-0.17%	2.18%
S&P 500 INDEX	4,090.46	4,090.46	4,094.36	4,060.79	4,068.92	0.00%	-1.11%	6.54%
NASDAQ COMPOSITE	11,718.12	11,718.12	11,775.80	11,630.54	11,714.60	0.00%	-2.41%	11.96%
RUSSELL 2000 INDEX	1,918.81	1,918.81	1,920.85	1,903.72	1,910.66	0.00%	-3.36%	8.95%
Euro Stoxx 50 Pr	4,197.94	4,197.94	4,242.36	4,172.95	4,242.36	0.00%	-1.41%	10.66%
FTSE 100 INDEX	7,882.45	7,882.45	7,913.31	7,850.94	7,911.15	0.00%	-0.24%	5.78%
DAX INDEX	15,307.98	15,307.98	15,487.98	15,246.39	15,438.94	0.00%	-1.09%	9.94%
CAC 40 INDEX	7,129.73	7,129.73	7,182.92	7,074.63	7,165.41	0.00%	-1.44%	10.13%
IBEX 35 INDEX	9,117.40	9,117.40	9,214.50	9,069.60	9,208.40	0.00%	-1.17%	10.79%
NIKKEI 225	27,393.59	27,670.98	27,814.02	27,609.33	27,550.35	-1.0%	-1.08%	4.98%
HANG SENG INDEX	21,090.70	21,190.42	21,579.99	21,157.52	20,910.08	-0.4%	-0.62%	6.62%
CSI 300 INDEX	4,131.93	4,106.31	4,125.29	4,092.35	4,098.88	0.62%	1.10%	6.72%
BIST 100 INDEX	4,186.01				4,482.11		-16.24%	-24.02%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	108,078.27	108,078.30	108,646.50	107,619.90	108,001.55	0.00%	-0.41%	-1.51%
KOSPI INDEX	2,447.70	2,469.73	2,473.80	2,454.74	2,461.96	-0.8%	0.39%	9.45%
S&P/BMV IPC	52,482.02	52,482.02	52,880.67	52,141.14	52,850.49	0.00%	-2.59%	8.29%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5,392.45	5,392.45	5,392.45	5,337.79	5,356.92	0.00%	1.47%	2.48%
MOEX Russia Index	2,261.58	2,261.58	2,264.39	2,249.62	2,253.51	0.00%	0.59%	4.99%
WSE WIG INDEX	60,008.87	60,008.87	61,091.53	59,742.03	61,035.89	0.00%	-2.37%	4.43%
MSCI EM	1,013.67	1,013.67	1,023.15	1,012.57	1,022.99	0.00%	-0.08%	5.99%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1.0612	1.0645	1.0699	1.0732	1.0786
1.1991	1.2026	1.2083	1.2118	1.2175
0.9175	0.9206	0.9230	0.9261	0.9285
128.95	130.15	131.02	132.22	133.09
0.6878	0.6897	0.6929	0.6948	0.6980
1.5712	1.5786	1.5831	1.5905	1.5950
1.3251	1.3297	1.3385	1.3431	1.3519
10.2386	10.3511	10.4159	10.5284	10.5932
6.9004	6.9377	6.9600	6.9973	7.0196
10.0364	10.0937	10.1562	10.2135	10.2760

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
19.9667	20.0401	20.1657	20.2391	20.3647
17.59	17.72	17.84	17.97	18.09
4.3981	4.4329	4.4565	4.4913	4.5149
21.93	22.07	22.16	22.31	22.40
356.72	359.62	363.00	365.90	369.28

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1844.11	1854.84	1863.54	1874.27	1882.97
21.58	21.79	22.05	22.26	22.52

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
33,480.87	33,675.07	33,786.19	33,980.39	34,091.51
4,048.30	4,069.38	4,081.87	4,102.95	4,115.44
11,562.89	11,640.51	11,708.15	11,785.77	11,853.41
1,897.33	1,908.07	1,914.46	1,925.21	1,931.60
4,135.01	4,166.47	4,204.42	4,235.88	4,273.83
7,819.86	7,851.16	7,882.23	7,913.53	7,944.60
15,105.86	15,206.92	15,347.45	15,448.51	15,589.04
7,020.80	7,075.27	7,129.09	7,183.56	7,237.38
8,988.93	9,053.17	9,133.83	9,198.07	9,278.73
27,493.42	27,582.20	27,698.11	27,786.89	27,902.80
20,886.84	21,038.63	21,309.31	21,461.10	21,731.78
4,075.04	4,090.68	4,107.98	4,123.62	4,140.92
107,088.30	107,583.30	108,114.90	108,609.90	109,141.50
2,447.03	2,458.38	2,466.09	2,477.44	2,485.15
51,761.75	52,121.88	52,501.28	52,861.41	53,240.81
5,319.57	5,356.01	5,374.23	5,410.67	5,428.89
2,243.76	2,252.67	2,258.53	2,267.44	2,273.30
58,931.31	59,470.09	60,280.81	60,819.59	61,630.31
1,005.88	1,009.77	1,016.46	1,020.35	1,027.04

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	
	1.0781	1.0710	1.0324	34.06	41.51	21.59	26.84	19.00	AŞAĞI	1.0989	1.0818	1.0647	
	1.2134	1.2183	1.1944	35.20	40.52	21.64	19.60	14.67		1.2545	1.2251	1.1957	
	0.9207	0.9262	0.9602	55.35	51.81	17.68	11.22	19.16		0.9297	0.9205	0.9113	
	130.91	132.17	136.84	59.28	54.28	19.84	13.83	23.61		132.71	130.26	127.80	
	0.6972	0.6873	0.6805	41.54	46.57	22.70	18.33	20.19		0.7159	0.6999	0.6839	
	1.5718	1.5697	1.6190	63.51	57.93	16.46	19.75	20.36		1.5970	1.5595	1.5220	
	1.3378	1.3487	1.3238	47.93	47.43	13.46	14.87	17.45		1.3495	1.3383	1.3271	
	10.4803	10.4113	10.4825	53.30	52.63	19.81	13.34	18.83		10.6374	10.3896	10.1419	
6.9043	6.9465	7.2139	67.42	59.47	18.79	25.59	23.18	YUKARI	6.9916	6.8784	6.7652		
10.1652	9.9664	10.0054	57.35	57.19	18.29	17.04	23.42		10.3706	10.0250	9.6793		
USDTRY EURTRY USDZAR USD RUB USD BRL USD PLN USDCZK USD HUF	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	
	18.8187	18.7395	18.0174	62.70	62.79	13.51	15.32	16.79	AŞAĞI	18.8490	18.8016	18.7542	
	20.2992	20.0784	18.6115	36.17	43.65	16.02	26.34	14.11		20.6614	20.3521	20.0427	
	17.56	17.23	17.03	72.98	67.21	14.65	18.70	30.56	YUKARI	17.95	17.37	16.79	
	101.60	81.40	#N/A N/A	86.80	85.40	8.68	49.84	50.42		121.53	89.13	56.73	
	5.1472	5.2116	5.1878	57.00	53.62	21.03	19.25	24.82		5.2668	5.1444	5.0220	
	4.3939	4.3863	4.5702	75.67	66.86	14.76	20.94	32.61	4.4777	4.3665	4.2554		
	22.04	22.44	23.70	58.34	52.11	19.18	30.75	18.66	AŞAĞI	22.37	22.02	21.67	
	360.85	371.58	389.92	52.57	48.27	23.63	26.05	24.25	YUKARI	369.18	360.87	352.56	
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	
	1885.80	1856.44	1776.47	34.80	42.44	22.14	28.28	15.26	AŞAĞI	1968.24	1906.20	1844.17	
	22.61	23.38	20.99	25.73	33.29	27.06	21.15	14.83		24.74	23.17	21.60	
	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
		33,944.19	33,649.52	32,328.80	50.81	52.01	16.36	16.04	20.14		34,416.79	33,820.36	33,223.94
		4,109.47	3,969.07	3,944.80	53.66	55.76	20.87	21.96	30.06		4,200.31	4,053.45	3,906.59
		11,842.19	11,096.21	11,437.83	53.49	56.44	20.02	33.46	34.86	YUKARI	12,302.70	11,534.60	10,766.50
		1,947.23	1,844.27	1,820.74	49.98	53.95	24.27	22.08	27.74		2,000.90	1,914.15	1,827.39
4,206.46		4,027.50	3,715.98	54.52	58.59	19.49	34.32	31.47	YUKARI	4,259.92	4,179.42	4,098.92	
7,841.98		7,651.97	7,374.39	62.22	62.91	13.35	25.77	25.28	YUKARI	7,923.80	7,814.63	7,705.47	
15,333.09		14,677.07	13,681.90	55.09	59.22	21.79	39.13	35.60	YUKARI	15,541.97	15,217.42	14,892.87	
7,134.91		6,839.74	6,384.86	56.03	59.44	18.62	34.17	28.33	YUKARI	7,217.83	7,091.02	6,964.21	
9,155.65	8,656.32	8,238.70	56.04	61.97	22.17	38.48	32.29	YUKARI	9,309.86	9,046.35	8,782.85		
27,525.98	27,054.22	27,246.09	68.47	62.81	19.39	25.52	36.20	YUKARI	28,229.28	27,165.81	26,102.35		
21,622.22	20,412.64	19,615.66	42.34	49.25	24.35	20.52	26.59		22,534.24	21,743.24	20,952.24		
4,137.13	3,981.86	4,024.33	51.17	55.35	21.82	26.33	28.11		YUKARI	4,233.29	4,112.36	3,991.43	
4,858.05	5,171.37	3,655.05	22.46	28.56	44.85	35.82	10.99	AŞAĞI	5,727.06	5,071.22	4,415.37		
109,903.00	109,165.20	108,595.30	39.16	43.12	22.12	13.64	18.86		115,266.10	111,120.10	106,974.10		
2,459.94	2,380.61	2,418.47	59.33	59.42	22.07	21.25	32.30		2,515.07	2,432.75	2,350.43		
53,854.75	51,930.31	49,265.63	33.51	43.31	27.76	27.55	19.76	AŞAĞI	55,493.77	53,934.04	52,374.30		
5,323.14	5,238.57	5,196.87	69.99	64.63	14.26	22.83	31.40		5,409.12	5,287.38	5,165.64		
2,246.81	2,182.13	2,212.98	68.62	66.11	17.64	20.99	29.65		2,288.96	2,215.30	2,141.65		
60,838.72	59,066.39	54,269.61	42.78	47.92	28.12	24.78	25.85	AŞAĞI	61,968.79	60,998.64	60,028.50		
1,029.13	997.57	973.99	39.64	47.01	30.04	26.03	26.79		1,056.07	1,033.33	1,010.59		

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.