

Teknik Bakış

27.02.2023

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ							
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %
EURUSD	1.0563	1.0548	1.0615	1.0536	1.0550	0.14%	-1.33%
GBPUSD	1.198	1.1944	1.2042	1.1929	1.1956	0.30%	-0.5%
USDCHF	0.9409	0.9404	0.9413	0.9326	0.9404	0.6%	1.99%
USDJPY	136.33	136.48	136.52	134.06	136.38	0.1%	1.55%
AUDUSD	0.6716	0.6726	0.6824	0.6719	0.6746	-0.5%	-2.7%
USDNZD	1.625	1.6219	1.6256	1.6015	1.6209	0.9%	1.6%
USDCAD	1.3596	1.3611	1.3665	1.3528	1.3612	0.1%	1.06%
USDSEK	10.4776	10.5059	10.5179	10.3874	10.4924	0.27%	1.27%
USDDKK	7.0461	7.0575	7.0648	7.0146	7.0579	0.6%	1.12%
USDNOK	10.3732	10.3867	10.4172	10.2870	10.3791	0.3%	1.40%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ							
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %
EURTRY	19.9518	19.9700	20.3888	19.8120	19.9205	-0.09%	-1.21%
USDZAR	18.42	18.43	18.49	18.20	18.42	-0.05%	1.81%
USD RUB	118.69	118.69				0.00%	9.00%
USDBRL	5.1997	5.1997			5.1599	0.00%	0.72%
USDPLN	4.4691	4.4742	4.4834	4.4506	4.4767	-0.1%	-0.72%
USDCZK	22.3719	22.42	22.46	22.29	22.41	-0.21%	0.78%
USDHUF	360.16	360.40	363.13	358.44	360.22	-0.07%	0.55%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ							
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %
XAUUSD	1810.14	1811.04	1827.88	1809.04	1812.23	-0.05%	-1.70%
XAGUSD	20.71	20.76	21.40	20.74	20.81	-0.25%	-5.06%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ							
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %
DOW JONES INDUS. AVG	32,816.92	32,816.92	32,999.19	32,643.48	32,999.19	0.00%	-2.61%
S&P 500 INDEX	3,970.04	3,970.04	3,978.25	3,943.08	3,973.24	0.00%	-2.04%
NASDAQ COMPOSITE	11,394.94	11,394.94	11,434.36	11,334.47	11,404.18	0.00%	-3.89%
RUSSELL 2000 INDEX	1,890.49	1,890.49	1,891.62	1,875.81	1,891.38	0.00%	-2.66%
Euro Stoxx 50 Pr	4,253.78	4,178.82	4,280.14	4,171.93	4,191.84	-1.79%	-0.4%
FTSE 100 INDEX	7,942.78	7,878.66	7,939.17	7,870.39	7,878.66	0.81%	-0.9%
DAX INDEX	15,443.56	15,209.74	15,530.46	15,162.48	15,351.63	-1.54%	-0.22%
CAC 40 INDEX	7,301.00	7,187.27	7,366.07	7,187.27	7,243.03	-1.58%	-0.4%
IBEX 35 INDEX	9,318.80	9,201.50	9,314.50	9,194.40	9,252.50	-1.27%	0.40%
NIKKEI 225	27,423.96	27,453.48	27,465.90	27,128.32	27,322.73	0.11%	-0.32%
HANG SENG INDEX	19,943.51	20,010.04	20,233.64	20,006.78	19,821.03	0.33%	-4.52%
CSI 300 INDEX	4,043.84	4,061.05	4,102.61	4,048.24	4,040.46	0.42%	-2.17%
BIST 100 INDEX	5,076.60	5,058.75	5,114.49	5,054.18	5,076.41	0.35%	-1.40%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	105,798.43	105,798.40	107,610.60	105,359.90	107,581.79	0.00%	-3.47%
KOSPI INDEX	2,402.64	2,423.61	2,452.97	2,421.47	2,405.42	0.87%	-2.14%
S&P/BMV IPC	52,686.23	52,686.23	53,055.68	52,420.64	53,055.68	0.00%	-2.09%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5,331.57	5,331.57	5,337.71	5,304.12	5,312.79	0.00%	0.05%
MOEX Russia Index	2,221.32	2,208.03	2,223.23	2,202.25	2,194.39	0.60%	2.42%
WSE WIG INDEX	59,131.82	59,051.34	59,704.92	58,914.42	59,206.13	0.14%	-1.04%
MSCI EM	971.87	971.87	989.62	968.68	987.62	0.00%	-3.32%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1.0487	1.0518	1.0566	1.0597	1.0645
1.1859	1.1901	1.1972	1.2014	1.2085
0.9294	0.9349	0.9381	0.9436	0.9468
133.23	134.85	135.69	137.31	138.15
0.6651	0.6689	0.6756	0.6794	0.6861
1.5922	1.6071	1.6163	1.6312	1.6404
1.3464	1.3538	1.3601	1.3675	1.3738
10.3399	10.4229	10.4704	10.5534	10.6009
6.9954	7.0265	7.0456	7.0767	7.0958
10.2334	10.3101	10.3636	10.4403	10.4938

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
19.4801	19.7251	20.0569	20.3019	20.6337
18.08	18.25	18.37	18.54	18.66
4.4366	4.4554	4.4694	4.4882	4.5022
22.22	22.32	22.39	22.49	22.56
355.97	358.18	360.66	362.87	365.35

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1797.15	1804.09	1815.99	1822.93	1834.83
20.31	20.54	20.97	21.20	21.63

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
32,464.15	32,640.54	32,819.86	32,996.25	33,175.57
3,928.62	3,949.33	3,963.79	3,984.50	3,998.96
11,288.03	11,341.49	11,387.92	11,441.38	11,487.81
1,870.17	1,880.33	1,885.97	1,896.13	1,901.78
4,102.09	4,140.45	4,210.30	4,248.66	4,318.51
7,827.29	7,852.98	7,896.07	7,921.76	7,964.85
14,932.91	15,071.33	15,300.89	15,439.31	15,668.87
7,068.07	7,127.67	7,246.87	7,306.47	7,425.67
9,116.70	9,159.10	9,236.80	9,279.20	9,356.90
27,011.65	27,232.57	27,349.23	27,570.15	27,686.81
19,856.63	19,933.33	20,083.49	20,160.19	20,310.35
4,016.26	4,038.65	4,070.63	4,093.02	4,125.00
5,015.50	5,037.12	5,075.81	5,097.43	5,136.12
104,005.60	104,902.00	106,256.30	107,152.70	108,507.00
2,401.18	2,412.40	2,432.68	2,443.90	2,464.18
52,085.81	52,386.02	52,720.85	53,021.06	53,355.89
5,290.88	5,311.22	5,324.47	5,344.81	5,358.06
2,190.19	2,199.11	2,211.17	2,220.09	2,232.15
58,433.06	58,742.20	59,223.56	59,532.70	60,014.06
955.78	963.82	976.72	984.76	997.66

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	
	1.0644	1.0725	1.0331	28.70	35.41	27.97	22.04	14.42	YUKARI	1.0930	1.0715	1.0501	
	1.2037	1.2145	1.1928	39.38	41.47	24.07	17.82	15.24		1.2306	1.2090	1.1875	
	0.9294	0.9253	0.9571	74.79	65.87	13.54	14.84	29.53		0.9403	0.9247	0.9092	
	134.70	131.78	137.13	75.64	67.91	11.05	25.48	30.55		137.21	132.82	128.44	
	0.6846	0.6893	0.6799	25.49	33.58	28.66	17.65	14.51		0.7118	0.6912	0.6706	
	1.6036	1.5770	1.6201	76.75	69.22	10.42	22.10	25.13	1.6324	1.5871	1.5417		
	1.3496	1.3460	1.3267	69.37	62.79	9.72	22.80	26.99	1.3625	1.3435	1.3244		
	10.4266	10.4283	10.5029	54.92	53.16	19.63	9.99	20.24	10.6136	10.4483	10.2830		
6.9962	6.9382	7.2096	71.28	64.74	14.08	22.32	28.40	7.0894	6.9485	6.8077			
10.2843	10.0382	10.0318	65.06	62.89	12.99	17.91	21.76	10.4780	10.2208	9.9636			
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	
	18.8594	18.7829	18.1780	66.68	65.42	14.14	28.60	20.55	YUKARI	18.8889	18.8397	18.7905	
	20.0932	20.1551	18.7923	32.65	39.01	12.49	18.30	19.14	YUKARI	20.5579	20.2010	19.8441	
	18.18	17.40	17.14	78.01	72.78	9.85	31.52	30.53		18.65	17.86	17.08	
	101.60	81.40		86.80	85.40	8.68	49.84	50.42		121.53	89.13	56.73	
	5.1936	5.2002	5.1934	54.39	52.36	23.69	14.30	19.73		5.2771	5.1549	5.0327	
	4.4595	4.3912	4.5716	60.58	59.24	14.15	23.07	24.88		4.5405	4.4257	4.3110	
	22.25	22.29	23.63	63.36	57.09	14.32	21.80	22.57	22.53	22.14	21.76		
	358.38	365.50	389.55	51.32	47.95	19.70	16.20	22.93	366.35	359.30	352.25		
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	
	1831.44	1864.90	1776.22	21.35	31.21	27.24	34.07	9.34	AŞAĞI	1930.66	1858.39	1786.13	
	21.47	23.06	20.99	16.81	24.74	33.03	31.82	9.96	AŞAĞI	23.71	22.05	20.39	
	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
		33,600.16	33,575.79	32,346.51	30.07	36.58	24.26	17.49	14.25	YUKARI	34,584.31	33,777.61	32,970.91
		4,065.17	3,980.48	3,940.12	34.54	41.81	26.02	18.02	21.69		4,204.60	4,086.33	3,968.05
		11,726.85	11,190.10	11,406.35	38.91	45.50	24.39	26.53	26.05		12,240.76	11,779.70	11,318.63
		1,923.09	1,859.43	1,822.94	41.22	46.62	23.01	16.32	22.12		1,999.09	1,934.79	1,870.49
4,253.38		4,090.62	3,746.48	39.14	47.56	29.08	26.30	24.59	AŞAĞI		4,309.54	4,229.92	4,150.30
7,962.52		7,741.20	7,401.35	43.09	51.38	22.73	24.08	21.17	AŞAĞI	8,057.20	7,902.25	7,747.31	
15,426.04		14,892.93	13,762.07	39.92	48.12	29.65	28.87	27.29		15,633.97	15,379.57	15,125.16	
7,288.54		6,962.22	6,435.77	44.69	52.25	26.32	28.52	26.00		AŞAĞI	7,399.50	7,211.72	7,023.95
9,256.78	8,846.56	8,285.72	51.22	57.22	22.43	27.32	28.45	YUKARI		9,368.30	9,206.22	9,044.13	
27,497.53	26,986.64	27,271.58	51.53	52.91	29.05	17.35	25.01	27,785.70		27,497.34	27,208.97		
20,699.95	20,826.43	19,624.65	25.18	34.24	33.79	20.14	16.47	AŞAĞI	22,310.43	21,161.09	20,011.74		
4,109.00	4,027.48	4,029.85	42.02	46.79	26.49	16.88	19.31		4,207.52	4,123.07	4,038.62		
4,993.61	5,204.55	3,750.94	50.39	49.48	28.53	26.78	21.61		AŞAĞI	5,471.73	5,048.19	4,624.65	
108,203.30	109,199.40	108,694.10	33.66	38.52	23.78	12.49	14.45		113,932.50	109,573.60	105,214.60		
2,446.74	2,388.21	2,407.19	44.55	48.38	24.36	14.03	21.29		2,492.57	2,453.34	2,414.12		
53,304.30	52,461.05	49,426.86	38.71	44.48	25.39	18.84	17.01	AŞAĞI	55,031.71	53,579.53	52,127.34		
5,337.83	5,260.19	5,224.10	51.90	52.55	21.35	20.16	24.39		5,423.08	5,330.48	5,237.89		
2,206.38	2,185.23	2,205.21	49.44	50.39	26.31	19.30	24.10		2,294.54	2,222.98	2,151.43		
59,888.57	59,757.61	54,486.73	37.66	42.37	25.99	17.29	19.30		61,842.70	60,363.64	58,884.59		
998.55	1,003.61	973.18	26.31	32.74	39.47	26.21	14.75		1,053.89	1,013.84	973.80		

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 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 yöntemidir. 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.