

Teknik Bakış

22.05.2023

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1.0818	1.0805	1.0829	1.0760	1.0805	0.12%	-0.51%	1.06%
GBPUSD	1.2456	1.2445	1.2484	1.2392	1.2440	0.09%	-0.58%	3.09%
USDCHF	0.8983	0.8997	0.9059	0.8975	0.9013	-0.16%	-0.30%	-2.83%
USDJPY	137.81	137.98	138.73	137.43	137.89	-0.18%	1.24%	5.10%
AUDUSD	0.6649	0.6651	0.6675	0.6617	0.6646	-0.08%	-0.76%	-2.41%
USDNZD	1.5906	1.5916	1.6069	1.5859	1.5916	-0.08%	-0.72%	1.00%
USDCAD	1.3498	1.3505	1.3524	1.3469	1.3495	-0.08%	0.23%	-0.41%
USDSEK	10.5142	10.5377	10.5833	10.4997	10.5359	-0.28%	1.58%	0.82%
USDDKK	6.8856	6.8926	6.9217	6.8788	6.8950	-0.10%	0.54%	-0.89%
USDNOK	10.8778	10.8719	10.9423	10.8063	10.8635	0.05%	2.61%	10.95%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	21.4674	21.4124	21.5185	21.0394	21.4306	0.26%	0.15%	7.43%
USDZAR	19.42	19.45	19.52	19.24	19.42	-8.14%	2.08%	14.01%
USD RUB	118.69	118.69				0.00%		
USD BRL	4.9982	4.9982			4.9529	0.00%	1.56%	-5.34%
USD INR	4.1993	4.2006	4.2252	4.1721	4.1918	-0.03%	1.39%	-4.02%
USD CZK	21.9697	21.99	22.08	21.95	21.95	-6.10%	1.17%	-2.63%
USD HUF	347.11	347.62	351.62	346.58	347.54	-0.15%	2.26%	7.03%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	1975.43	1977.81	1984.23	1954.09	1980.25	-0.12%	2.04%	8.30%
XAGUSD	23.72	23.85	24.02	23.40	23.87	-0.57%	3.54%	-1.00%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	33,426.63	33,426.63	33,652.90	33,336.66	33,582.95	0.00%	0.38%	0.34%
S&P 500 INDEX	4,191.98	4,191.98	4,212.91	4,180.20	4,204.15	0.00%	1.65%	9.18%
NASDAQ COMPOSITE	12,657.90	12,657.90	12,731.73	12,624.06	12,709.46	0.00%	3.04%	20.94%
RUSSELL 2000 INDEX	1,773.72	1,773.72	1,800.52	1,769.02	1,795.99	0.00%	1.89%	0.71%
Euro Stoxx 50 Pr	4,395.30	4,395.30	4,412.88	4,368.24	4,368.24	0.00%	1.79%	15.86%
FTSE 100 INDEX	7,756.87	7,756.87	7,790.92	7,742.13	7,742.30	0.00%	0.03%	4.39%
DAX INDEX	16,275.38	16,275.38	16,331.94	16,203.60	16,233.11	0.00%	2.27%	16.89%
CAC 40 INDEX	7,491.96	7,491.96	7,523.56	7,463.96	7,469.78	0.00%	1.04%	15.73%
IBEX 35 INDEX	9,251.50	9,251.50	9,309.40	9,222.90	9,247.20	0.00%	0.19%	12.42%
NIKKEI 225	31,016.74	30,808.35	30,924.57	30,679.16	30,735.71	0.68%	4.69%	18.86%
HANG SENG INDEX	19,702.91	19,450.57	19,610.72	19,352.81	19,479.06	1.30%	-1.34%	-0.40%
CSI 300 INDEX	3,959.79	3,944.54	3,967.28	3,928.32	3,941.00	0.39%	-0.98%	2.38%
BIST 100 INDEX	4,501.73	4,501.73	4,699.95	4,489.06	4,681.71	0.00%	7.14%	18.29%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	110,744.51	110,744.50	111,211.30	109,786.90	110,113.00	0.00%	2.10%	0.32%
KOSPI INDEX	2,557.59	2,537.79	2,538.31	2,524.89	2,540.03	0.78%	3.16%	14.36%
S&P/BMV IPC	54,296.05	54,296.05	55,534.32	54,244.79	55,197.55	0.00%	-1.14%	12.03%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5,653.60	5,653.60	5,655.47	5,608.31	5,640.66	0.00%	1.02%	7.34%
MOEX Russia Index	2,626.16	2,626.16	2,635.80	2,612.47	2,627.59	0.00%	2.38%	21.91%
WSE WIG INDEX	64,919.22	64,919.22	64,940.29	63,845.78	63,928.01	0.00%	1.96%	12.98%
MSCI EM	977.24	977.24	980.93	973.68	978.39	0.00%	-0.04%	2.38%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1.0729	1.0767	1.0798	1.0836	1.0867
1.2348	1.2397	1.2440	1.2489	1.2532
0.8926	0.8962	0.9010	0.9046	0.9094
136.75	137.36	138.05	138.66	139.35
0.6590	0.6620	0.6648	0.6678	0.6706
1.5738	1.5827	1.5948	1.6037	1.6158
1.3444	1.3475	1.3499	1.3530	1.3554
10.4566	10.4972	10.5402	10.5808	10.6238
6.8548	6.8737	6.8977	6.9166	6.9406
10.7375	10.8047	10.8735	10.9407	11.0095

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
20.8443	21.1284	21.3234	21.6075	21.8025
19.12	19.29	19.41	19.57	19.69
4.1462	4.1734	4.1993	4.2265	4.2524
21.87	21.93	22.01	22.07	22.14
343.57	345.59	348.61	350.63	353.65

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1941.90	1959.86	1972.04	1990.00	2002.18
23.13	23.49	23.76	24.11	24.38

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
33,155.82	33,291.23	33,472.06	33,607.47	33,788.30
4,162.32	4,177.15	4,195.03	4,209.86	4,227.74
12,563.56	12,610.73	12,671.23	12,718.40	12,778.90
1,749.59	1,761.65	1,781.09	1,793.15	1,812.59
4,347.50	4,371.40	4,392.14	4,416.04	4,436.78
7,714.52	7,735.69	7,763.31	7,784.48	7,812.10
16,141.97	16,208.67	16,270.31	16,337.01	16,398.65
7,433.56	7,462.76	7,493.16	7,522.36	7,552.76
9,174.77	9,213.13	9,261.27	9,299.63	9,347.77
30,558.62	30,683.48	30,804.03	30,928.89	31,049.44
19,213.46	19,332.01	19,471.37	19,589.92	19,729.28
3,907.75	3,926.14	3,946.71	3,965.11	3,985.68
4,352.69	4,427.21	4,563.58	4,638.10	4,774.47
109,156.50	109,950.50	110,580.90	111,374.90	112,005.30
2,520.24	2,529.02	2,533.66	2,542.44	2,547.08
53,402.19	53,849.12	54,691.72	55,138.65	55,981.25
5,591.97	5,622.79	5,639.13	5,669.95	5,686.29
2,601.48	2,613.82	2,624.81	2,637.15	2,648.14
63,473.92	64,196.57	64,568.43	65,291.08	65,662.94
970.03	973.64	977.28	980.89	984.53

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
	1.0868	1.0896	1.0470	36.81	41.17	23.20	22.39	12.28		1.1116	1.0941	1.0765
	1.2503	1.2417	1.1971	44.65	48.32	20.58	13.88	15.23		1.2656	1.2516	1.2376
	0.8966	0.9032	0.9400	53.93	51.01	14.59	18.87	19.76		0.9034	0.8938	0.8842
	136.45	133.97	137.15	65.16	62.82	14.91	18.40	31.15		138.79	135.76	132.72
	0.6683	0.6687	0.6712	44.43	45.89	18.40	12.84	15.85		0.6782	0.6675	0.6567
	1.5947	1.6046	1.6266	43.77	45.30	22.69	14.85	18.08		1.6379	1.6026	1.5672
	1.3471	1.3536	1.3480	51.35	49.99	23.16	14.19	20.72		1.3679	1.3509	1.3340
	10.3947	10.3620	10.5741	67.17	61.85	12.70	22.54	23.89		10.5557	10.3307	10.1058
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
	19.6807	19.3492	18.7854	98.43	96.60	9.02	52.43	60.33	YUKARI	19.8419	19.5720	19.3020
	21.4491	21.1093	19.6983	53.32	55.04	10.25	51.92	22.37	YUKARI	21.6308	21.4555	21.2802
	19.16	18.42	17.77	72.55	69.14	9.06	35.30	34.54	YUKARI	19.64	18.76	17.87
	101.60	81.40		86.80	85.45	8.68	50.34	50.43	YUKARI	121.53	89.13	56.73
	4.9527	5.0692	5.1799	55.62	50.48	19.70	17.25	17.51		5.0739	4.9825	4.8910
	4.1648	4.2429	4.4963	56.39	51.40	19.06	26.86	19.85	YUKARI	4.2139	4.1637	4.1134
	21.73	21.63	23.03	73.91	65.47	11.23	24.91	29.06		22.06	21.53	21.01
	342.00	346.73	378.95	65.36	58.19	11.74	14.46	26.14		347.41	340.69	333.98
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
	1998.88	1989.81	1826.59	40.31	44.65	25.98	16.34	15.92		2051.89	2003.97	1956.06
	24.18	24.32	21.94	33.56	38.72	27.16	23.62	16.40		26.33	24.74	23.16
	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
	33,406.60	33,192.71	32,771.07	48.93	49.45	21.62	16.85	19.24		34,081.68	33,532.55	32,983.43
	4,144.46	4,073.63	3,975.75	63.46	60.34	15.46	15.08	31.13		4,204.84	4,129.49	4,054.14
	12,391.17	12,016.58	11,508.81	72.84	67.83	13.27	20.59	34.08		12,677.30	12,224.58	11,771.85
	1,758.00	1,762.88	1,821.45	54.81	52.15	21.33	11.89	28.85		1,790.88	1,754.24	1,717.60
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
	4,332.40	4,287.45	3,944.62	69.24	62.59	20.98	20.98	23.26		4,401.52	4,338.03	4,274.53
	7,752.02	7,712.45	7,520.65	47.88	48.81	20.62	16.96	16.81		7,931.75	7,797.95	7,664.16
	15,975.85	15,606.23	14,369.40	75.96	69.64	14.09	14.48	30.75		16,157.48	15,906.60	15,655.72
	7,415.84	7,325.71	6,757.60	62.50	58.70	20.18	15.88	22.19		7,570.86	7,442.18	7,313.50
	9,204.82	9,177.56	8,547.19	56.49	53.21	23.66	12.46	22.98		9,405.95	9,217.97	9,029.99
	29,677.51	28,372.85	27,687.87	88.46	82.34	11.30	34.82	58.49	YUKARI	30,534.81	29,191.46	27,848.10
	19,798.56	19,933.22	19,343.19	38.11	41.11	29.46	9.40	20.47		20,228.57	19,838.12	19,447.66
	3,985.37	4,026.48	3,983.97	37.33	40.12	29.36	19.57	15.20		4,104.85	4,004.65	3,904.46
	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
	4,589.13	4,910.44	4,453.47	41.34	41.42	36.28	23.93	25.26		5,080.11	4,677.32	4,274.52
	108,486.00	104,051.60	108,895.50	75.58	69.12	10.33	27.80	33.21	YUKARI	111,672.30	105,855.40	100,038.40
	2,499.36	2,479.09	2,406.28	65.90	60.43	25.63	16.37	30.67		2,551.31	2,506.13	2,460.95
	55,105.20	54,057.41	50,884.63	38.44	45.06	23.55	10.11	15.75		55,714.73	54,881.49	54,048.25
	5,604.24	5,376.31	5,304.43	73.18	68.50	18.20	22.18	36.03		5,749.13	5,480.82	5,212.50
	2,591.31	2,503.78	2,265.18	60.95	61.32	19.41	27.25	30.23	YUKARI	2,685.12	2,599.60	2,514.09
	63,641.10	60,526.49	56,168.70	72.64	69.13	10.69	35.60	33.46	YUKARI	64,550.34	63,113.66	61,676.98
	979.01	977.00	963.10	47.87	48.10	26.45	10.82	21.21		986.72	976.42	966.12

G - 10 Para Birimleri

Gelişmekte Olan Üke
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 tepiyi (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 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. Kanalın sınırına ulaşmış fiyat ortalama değerinden öngörü sınırlarına ulaşan bir sapma göstermiş demektir. Fiyat kanal dışına çıkamayıp dönüş gösterdiğinde ise kanalın 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. Kanalın 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.