

Teknik Bakış

25.09.2023

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ							
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %
EURUSD	1.0649	1.0653	1.0672	1.0615	1.0651	-0.04%	-0.40%
GBPUSD	1.2241	1.2241	1.2304	1.2231	1.2260	0.00%	-1.15%
USDCHF	0.908	0.9066	0.9075	0.9026	0.9062	0.13%	-1.78%
USDJPY	148.4	148.37	148.42	147.51	148.35	0.02%	0.44%
AUDUSD	0.6427	0.6441	0.6465	0.6404	0.6451	-0.21%	-0.16%
USDNZD	1.6803	1.6778	1.6894	1.6698	1.6763	0.15%	-0.67%
USDCAD	1.3483	1.3483	1.3492	1.3424	1.3474	0.00%	-0.92%
USDSEK	11.1257	11.1184	11.2053	11.1002	11.1319	0.07%	-0.19%
USDDKK	7.0013	6.9992	7.0231	6.9869	6.9982	0.03%	0.42%
USDNOK	10.7512	10.7584	10.8192	10.7072	10.7579	-0.01%	-0.12%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ							
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %
EURTRY	28.9434	28.9199	28.9975	28.8311	28.9346	0.08%	0.15%
USDZAR	18.76	18.76	18.98	18.70	18.76	0.02%	-1.33%
USD RUB	118.69	118.69				0.00%	
USDBRL	4.9367	4.9367			4.9132	0.00%	-1.18%
USDPLN	4.3226	4.3237	4.3455	4.2971	4.3229	-0.03%	-0.39%
USDCZK	22.9386	22.91	23.01	22.83	22.94	0.14%	-0.40%
USDHUF	365.72	365.70	366.47	362.26	365.44	0.01%	-1.94%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ							
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %
XAUUSD	1923.40	1925.23	1929.14	1919.69	1926.03	-0.10%	-0.54%
XAGUSD	23.49	23.56	23.77	23.39	23.53	-0.29%	-0.07%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ							
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %
DOW JONES INDUS. AVG	33,963.84	33,963.84	34,156.15	33,947.24	34,077.08	0.00%	-1.89%
S&P 500 INDEX	4,320.06	4,320.06	4,357.40	4,316.49	4,341.74	0.00%	-2.93%
NASDAQ COMPOSITE	13,211.81	13,211.81	13,353.22	13,200.64	13,287.17	0.00%	-3.62%
RUSSELL 2000 INDEX	1,776.50	1,776.50	1,791.14	1,776.50	1,787.52	0.00%	-3.82%
Euro Stoxx 50 Pr	4,207.16	4,207.16	4,218.69	4,178.44	4,211.04	0.00%	-2.05%
FTSE 100 INDEX	7,683.91	7,683.91	7,735.16	7,640.80	7,678.62	0.00%	-0.36%
DAX INDEX	15,557.29	15,557.29	15,592.27	15,471.75	15,473.80	0.00%	-1.12%
CAC 40 INDEX	7,184.82	7,184.82	7,203.97	7,133.65	7,157.39	0.00%	-2.63%
IBEX 35 INDEX	9,502.00	9,502.00	9,542.60	9,477.00	9,499.00	0.00%	-0.50%
NIKKEI 225	32,696.09	32,402.41	32,535.67	32,154.53	32,517.26	0.91%	-2.50%
HANG SENG INDEX	17,833.19	18,057.45	18,078.69	17,573.81	18,046.89	-1.24%	-0.54%
CSI 300 INDEX	3,719.71	3,738.93	3,740.42	3,664.77	3,738.06	-0.14%	-0.21%
BIST 100 INDEX	8,039.18	8,039.18	8,094.03	7,981.23	8,035.05	0.00%	0.97%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	116,008.64	116,008.60	116,967.50	115,855.50	116,147.03	0.00%	-0.31%
KOSPI INDEX	2,500.01	2,508.13	2,513.26	2,486.14	2,504.10	-0.12%	-2.90%
S&P/BMV IPC	51,677.48	51,677.48	52,036.28	51,637.45	51,946.17	0.00%	0.63%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5,831.95	5,831.95	5,888.57	5,823.28	5,857.72	0.00%	-1.41%
MOEX Russia Index	3,049.07	3,049.07	3,051.69	2,988.04	3,009.87	0.00%	-3.28%
WSE WIG INDEX	66,519.31	66,519.31	66,722.56	66,187.00	66,499.72	0.00%	-1.26%
MSCI EM	964.24	964.24	965.98	953.00	954.84	0.00%	-1.20%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1.0590	1.0621	1.0647	1.0678	1.0704
1.2186	1.2213	1.2259	1.2286	1.2332
0.9007	0.9036	0.9056	0.9085	0.9105
147.19	147.78	148.10	148.69	149.01
0.6376	0.6408	0.6437	0.6469	0.6498
1.6594	1.6686	1.6790	1.6882	1.6986
1.3398	1.3441	1.3466	1.3509	1.3534
11.0362	11.0773	11.1413	11.1824	11.2464
6.9669	6.9830	7.0031	7.0192	7.0393
10.6496	10.7040	10.7616	10.8160	10.8736

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
28.7498	28.8348	28.9162	29.0012	29.0826
18.54	18.65	18.81	18.92	19.08
4.2737	4.2987	4.3221	4.3471	4.3705
22.74	22.82	22.92	23.00	23.10
360.60	363.15	364.81	367.36	369.02

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1915.24	1920.23	1924.69	1929.68	1934.14
23.20	23.38	23.58	23.76	23.96

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
33,813.50	33,888.67	34,022.41	34,097.58	34,231.32
4,290.41	4,305.23	4,331.32	4,346.14	4,372.23
13,102.64	13,157.23	13,255.22	13,309.81	13,407.80
1,766.74	1,771.62	1,781.38	1,786.26	1,796.02
4,161.18	4,184.17	4,201.43	4,224.42	4,241.68
7,592.26	7,638.09	7,686.62	7,732.45	7,780.98
15,419.92	15,488.60	15,540.44	15,609.12	15,660.96
7,103.83	7,144.32	7,174.15	7,214.64	7,244.47
9,441.60	9,471.80	9,507.20	9,537.40	9,572.80
31,983.06	32,192.74	32,364.20	32,573.88	32,745.34
17,398.44	17,727.94	17,903.32	18,232.82	18,408.20
3,639.05	3,688.99	3,714.71	3,764.65	3,790.36
7,925.35	7,982.26	8,038.15	8,095.06	8,150.95
115,165.20	115,586.90	116,277.20	116,698.90	117,389.20
2,475.39	2,491.76	2,502.51	2,518.88	2,529.63
51,384.91	51,531.19	51,783.74	51,930.02	52,182.57
5,782.64	5,807.30	5,847.93	5,872.59	5,913.22
2,965.95	3,007.51	3,029.60	3,071.16	3,093.25
65,940.73	66,230.02	66,476.29	66,765.58	67,011.85
948.09	956.16	961.07	969.14	974.05

G - 10 Para Birimleri

Gelişmekte Olan Ülke Para Birimleri

Değerli Metaller

Borsalar

HAREKETLİ ORTALAMALAR VE TREND GÖSTERGELERİ												
EURUSD GBPUSD USDCHF USDJPY AUDUSD USDNZD USDCAD USDEK 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
	1.0678	1.0874	1.0830	32.96	34.72	24.02	27.21	11.03	AŞAĞI	1.0886	1.0730	1.0574
	1.2367	1.2649	1.2435	16.03	22.84	28.38	34.55	8.58	AŞAĞI	1.2741	1.2472	1.2204
	0.8990	0.8815	0.9033	88.12	79.63	9.40	28.10	26.42	YUKARI	0.9090	0.8929	0.8767
	147.80	144.92	137.70	62.98	62.26	12.95	20.38	20.47		148.92	147.27	145.63
	0.6434	0.6515	0.6695	47.17	45.39	19.74	11.36	20.37		0.6497	0.6432	0.6367
	1.6876	1.6643	1.6174	42.38	48.95	23.24	15.25	15.18		1.7052	1.6882	1.6713
	1.3498	1.3446	1.3461	41.09	46.02	22.53	25.43	16.44	AŞAĞI	1.3678	1.3547	1.3415
	11.1461	10.8413	10.5833	54.54	57.83	13.07	25.06	22.48	YUKARI	11.2780	11.0865	10.8950
6.9832	6.8559	6.8782	66.88	65.36	11.00	28.67	24.45	YUKARI	7.0513	6.9490	6.8466	
10.7570	10.4848	10.4465	57.07	58.90	14.95	18.39	19.75		10.8396	10.7065	10.5734	
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
	27.0023	26.9003	21.9222	73.81	66.05	26.78	38.05	21.16	AŞAĞI	27.1983	26.8656	26.5329
	28.8771	29.2837	23.8276	52.25	50.26	22.25	40.31	12.39	AŞAĞI	29.0858	28.8740	28.6622
	18.90	18.65	18.29	41.51	46.36	21.59	14.42	16.06		19.29	18.93	18.57
	#N/A N/A			#N/A N/A	#N/A N/A							
	4.9004	4.8784	5.0276	57.54	54.97	19.56	16.31	21.92		4.9998	4.9137	4.8276
	4.3356	4.1424	4.2360	61.43	64.61	15.58	36.49	22.66	YUKARI	4.4537	4.2683	4.0829
	22.91	22.25	22.01	64.78	65.47	13.82	36.79	24.83	YUKARI	23.29	22.69	22.09
	361.01	353.61	352.90	69.81	65.03	11.95	22.66	26.70		368.13	358.67	349.20
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
	1922.06	1929.48	1925.97	49.88	49.67	20.49	12.34	22.77		1946.97	1926.36	1905.75
23.17	23.64	23.48	55.52	51.87	22.70	17.49	21.31		24.65	23.47	22.28	
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
	34,502.78	34,850.29	33,808.04	28.54	35.10	30.17	15.87	17.45		35,043.93	34,569.98	34,096.04
	4,432.20	4,476.91	4,190.92	25.51	32.82	35.73	14.89	16.67		4,560.29	4,453.39	4,346.50
	13,643.29	13,841.74	12,468.91	25.58	33.14	34.25	15.26	18.00		14,227.75	13,758.11	13,288.47
	1,829.42	1,902.12	1,844.26	22.51	28.73	39.42	30.31	12.53	AŞAĞI	1,927.98	1,854.91	1,781.84
	4,247.92	4,303.89	4,244.44	39.22	41.61	30.85	12.69	21.06		4,329.09	4,262.00	4,194.90
	7,634.22	7,524.57	7,636.92	65.90	63.44	16.67	23.76	30.16		7,767.78	7,537.99	7,308.21
	15,717.17	15,888.65	15,549.28	38.27	40.97	34.67	15.23	20.35		15,976.71	15,768.79	15,560.88
	7,272.90	7,305.30	7,207.08	39.91	42.95	31.86	8.76	23.86		7,394.00	7,278.51	7,163.02
	9,511.94	9,446.07	9,190.65	51.91	52.67	23.65	9.94	26.50		9,646.89	9,474.73	9,302.57
	32,849.85	32,498.26	29,759.95	41.87	46.18	36.62	13.20	25.61		33,594.69	32,719.56	31,844.43
	17,988.86	18,683.81	19,655.98	48.15	45.91	25.19	14.48	20.78		18,707.21	18,174.50	17,641.79
	3,727.24	3,828.79	3,945.20	48.80	46.16	25.75	15.02	20.95		3,840.51	3,757.01	3,673.50
	7,962.48	7,532.67	5,749.79	54.96	56.43	22.61	25.14	21.97	AŞAĞI	8,397.46	8,019.33	7,641.20
	117,816.00	118,099.10	111,183.80	40.64	44.05	27.15	10.55	23.41		119,643.00	117,354.90	115,066.80
	2,551.91	2,572.98	2,494.91	34.65	39.23	36.48	13.84	23.10		2,599.59	2,556.09	2,512.60
	51,880.12	53,267.85	53,335.12	38.93	39.76	30.57	22.42	20.37		54,216.86	52,549.23	50,881.59
5,906.27	6,139.24	5,593.23	29.66	33.19	37.51	27.85	20.48	AŞAĞI	6,101.79	5,956.23	5,810.67	
3,108.41	3,101.83	2,609.99	33.68	39.42	32.56	29.54	17.99	AŞAĞI	3,301.39	3,162.85	3,024.31	
66,717.45	69,145.84	63,470.75	42.29	41.87	28.40	22.31	20.38		69,346.27	67,326.37	65,306.47	
973.69	994.71	991.50	38.92	40.45	34.90	14.48	18.19		995.60	978.36	961.11	

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 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.