

Teknik Bakış

02.10.2023

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1.057	1.0573	1.0617	1.0558	1.0569	-0.05%	-0.02%	-1.26%
GBPUSD	1.2197	1.2199	1.2272	1.2181	1.2204	-0.05%	-0.15%	-0.94%
USDCHF	0.9148	0.9153	0.9164	0.9091	0.9134	-0.05%	0.33%	-1.05%
USDJPY	149.68	149.37	149.50	148.53	149.50	0.21%	0.54%	14.15%
AUDUSD	0.6412	0.6435	0.6501	0.6417	0.6433	-0.34%	-0.09%	-5.89%
USDNZD	1.6698	1.6673	1.6779	1.6532	1.6655	0.15%	-0.05%	-6.03%
USDCAD	1.3581	1.3577	1.3585	1.3417	1.3570	0.03%	0.94%	0.20%
USDSEK	10.9264	10.9118	10.9397	10.8183	10.9316	0.13%	-1.05%	4.78%
USDDKK	7.0559	7.0528	7.0633	7.0233	7.0580	0.04%	0.23%	1.56%
USDNOK	10.7063	10.6961	10.7418	10.5759	10.7121	0.10%	-0.08%	9.21%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	29.0793	29.0007	29.1781	28.9743	29.0687	0.27%	0.83%	45.52%
USDZAR	18.90	18.92	19.04	18.76	18.92	-0.14%	0.65%	10.91%
USD RUB	118.69	118.69				0.00%		
USDBRL	5.0341	5.0341			5.0117	0.00%	1.97%	-4.66%
USDPLN	4.3695	4.3741	4.3923	4.3560	4.3734	-0.11%	0.51%	0.13%
USDCZK	23.0756	23.11	23.12	22.93	23.07	-0.13%	0.39%	2.27%
USDHUF	368.34	368.42	372.23	366.26	368.73	-0.02%	-0.03%	1.34%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	1844.03	1848.63	1879.89	1846.37	1848.42	-0.25%	-5.75%	1.10%
XAGUSD	21.78	22.18	23.56	22.12	22.18	-1.80%	-5.87%	-9.08%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	33,507.50	33,507.50	33,893.68	33,407.45	33,882.61	0.00%	-1.14%	1.09%
S&P 500 INDEX	4,288.05	4,288.05	4,333.15	4,274.86	4,328.18	0.00%	-0.14%	11.68%
NASDAQ COMPOSITE	13,219.32	13,219.32	13,382.98	13,177.09	13,337.71	0.00%	0.06%	26.30%
RUSSELL 2000 INDEX	1,785.10	1,785.10	1,809.69	1,781.05	1,805.47	0.00%	0.48%	1.35%
Euro Stoxx 50 Pr	4,174.66	4,174.66	4,215.28	4,171.33	4,171.33	0.00%	-0.77%	10.04%
FTSE 100 INDEX	7,608.08	7,608.08	7,674.19	7,601.85	7,601.85	0.00%	-0.99%	2.10%
DAX INDEX	15,386.58	15,386.58	15,515.99	15,382.56	15,394.82	0.00%	-1.10%	10.51%
CAC 40 INDEX	7,135.06	7,135.06	7,204.96	7,135.06	7,152.30	0.00%	-0.99%	10.22%
IBEX 35 INDEX	9,428.00	9,428.00	9,508.30	9,423.00	9,458.50	0.00%	-0.88%	14.57%
NIKKEI 225	31,759.88	31,857.62	32,027.46	31,717.74	32,101.97	-0.31%	-2.41%	21.71%
HANG SENG INDEX	17,809.66	17,809.66	17,935.15	17,482.39	17,484.95	0.00%	-1.47%	-9.97%
CSI 300 INDEX	3,689.52	3,689.52	3,716.06	3,685.30	3,711.21	0.00%	0.46%	-4.70%
BIST 100 INDEX	8,334.94	8,334.94	8,379.44	8,239.09	8,239.09	0.00%	3.68%	51.29%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	116,565.17	116,565.20	116,899.00	115,742.30	115,742.27	0.00%	0.48%	6.22%
KOSPI INDEX	2,465.07	2,465.07	2,469.72	2,445.51	2,447.99	0.00%	-0.10%	10.22%
S&P/BMV IPC	50,874.98	50,874.98	51,658.01	50,783.07	51,575.24	0.00%	1.15%	4.98%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5,833.36	5,833.36	5,868.68	5,818.68	5,824.68	0.00%	0.02%	10.86%
MOEX Russia Index	3,133.26	3,133.26	3,141.12	3,106.97	3,121.07	0.00%	2.89%	45.45%
WSE WIG INDEX	65,397.43	65,397.43	65,680.36	64,802.21	64,802.21	0.00%	-1.69%	13.81%
MSCI EM	952.78	952.78	955.02	944.72	944.89	0.00%	-0.18%	-0.38%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1.0524	1.0548	1.0583	1.0607	1.0642
1.2126	1.2163	1.2217	1.2254	1.2308
0.9063	0.9108	0.9136	0.9181	0.9209
148.16	148.77	149.13	149.74	150.10
0.6367	0.6401	0.6451	0.6485	0.6535
1.6414	1.6544	1.6661	1.6791	1.6908
1.3358	1.3468	1.3526	1.3636	1.3694
10.7685	10.8402	10.8899	10.9616	11.0113
7.0065	7.0296	7.0465	7.0696	7.0865
10.5054	10.6007	10.6713	10.7666	10.8372

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
28.8472	28.9240	29.0510	29.1278	29.2548
18.63	18.78	18.91	19.05	19.18
4.3378	4.3560	4.3741	4.3923	4.4104
22.86	22.98	23.05	23.17	23.24
363.00	365.71	368.97	371.68	374.94

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1824.78	1836.70	1858.30	1870.22	1891.82
21.18	21.68	22.62	23.12	24.06

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
33,116.65	33,312.07	33,602.88	33,798.30	34,089.11
4,240.40	4,264.22	4,298.69	4,322.51	4,356.98
13,053.91	13,136.61	13,259.80	13,342.50	13,465.69
1,763.31	1,774.21	1,791.95	1,802.85	1,820.59
4,143.14	4,158.90	4,187.09	4,202.85	4,231.04
7,555.70	7,581.89	7,628.04	7,654.23	7,700.38
15,294.95	15,340.76	15,428.38	15,474.19	15,561.81
7,088.46	7,111.76	7,158.36	7,181.66	7,228.26
9,367.80	9,397.90	9,453.10	9,483.20	9,538.40
31,557.89	31,707.75	31,867.61	32,017.47	32,177.33
17,289.64	17,549.65	17,742.40	18,002.41	18,195.16
3,666.20	3,677.86	3,696.96	3,708.62	3,727.72
8,177.47	8,256.21	8,317.82	8,396.56	8,458.17
115,245.47	115,905.33	116,402.17	117,062.03	117,558.87
2,435.89	2,450.48	2,460.10	2,474.69	2,484.31
50,230.41	50,552.70	51,105.35	51,427.64	51,980.29
5,790.24	5,811.80	5,840.24	5,861.80	5,890.24
3,092.97	3,113.11	3,127.12	3,147.26	3,161.27
64,415.18	64,906.31	65,293.33	65,784.46	66,171.48
940.54	946.66	950.84	956.96	961.14

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
	1.0603	1.0813	1.0828	35.23	34.87	26.70	33.56	11.74	AŞAĞI	1.0793	1.0655	1.0517
	1.2238	1.2576	1.2437	27.66	28.24	28.49	38.17	14.53	AŞAĞI	1.2619	1.2353	1.2086
	0.9102	0.8869	0.9030	72.31	72.33	12.34	36.82	30.39	YUKARI	0.9220	0.9017	0.8814
	148.81	145.84	138.12	70.06	67.14	14.38	24.61	25.48		149.89	148.13	146.38
	0.6421	0.6479	0.6688	47.38	46.08	21.99	10.56	22.79		0.6471	0.6415	0.6360
	1.6796	1.6714	1.6196	37.43	43.25	26.78	16.04	14.85		1.7073	1.6875	1.6677
	1.3499	1.3481	1.3458	61.78	58.27	16.68	20.05	22.54		1.3676	1.3539	1.3403
	11.0485	10.9037	10.5954	36.37	43.29	22.04	19.86	14.91		11.2581	11.0890	10.9199
7.0319	6.8947	6.8799	65.18	65.50	11.64	34.97	27.17	YUKARI	7.0891	6.9986	6.9080	
10.7619	10.5535	10.4687	45.10	51.24	21.95	16.89	15.86		10.8359	10.7400	10.6442	
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
	27.2282	26.9638	22.1820	81.40	73.58	16.12	32.81	34.25	YUKARI	27.4707	27.0632	26.6556
	28.8924	29.1716	24.0539	58.65	54.54	15.47	30.78	14.80	AŞAĞI	29.0824	28.8532	28.6239
	18.94	18.77	18.34	47.52	49.63	21.63	12.39	19.96		19.27	18.99	18.71
	#N/A N/A			#N/A N/A	#N/A N/A	16.72	21.02	31.27		5.0570	4.9446	4.8323
	4.9539	4.8996	5.0215	71.44	65.58	14.84	34.96	25.25	YUKARI	4.4268	4.3344	4.2419
	4.3592	4.1816	4.2361	61.69	64.50	14.38	35.54	24.43	YUKARI	23.23	22.91	22.59
	23.01	22.41	22.02	62.30	64.03	13.53	30.17	27.50	YUKARI	373.10	363.37	353.64
	366.90	356.78	352.73	61.05	61.54							
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
	1895.61	1919.17	1927.64	16.14	23.26	39.77	20.72	12.78		1960.39	1907.51	1854.63
	22.85	23.39	23.45	23.08	29.81	29.42	18.27	22.87		23.80	22.95	22.10
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
	33,996.70	34,730.63	33,807.50	25.26	30.76	30.58	23.27	14.56		35,192.24	34,318.89	33,445.54
	4,342.30	4,452.70	4,199.46	30.26	34.02	32.46	23.00	16.63		4,573.58	4,409.10	4,244.61
	13,314.17	13,736.03	12,522.13	36.25	38.15	29.82	20.69	20.12		14,227.92	13,585.84	12,943.76
	1,793.34	1,883.99	1,843.51	37.50	37.25	29.90	35.39	15.20	AŞAĞI	1,912.93	1,829.06	1,745.20
	4,194.88	4,282.10	4,252.12	41.47	41.63	29.90	17.31	21.92		4,320.32	4,224.46	4,128.59
	7,646.02	7,535.05	7,640.16	52.40	54.55	21.50	19.54	27.16		7,775.87	7,581.59	7,387.31
	15,489.12	15,806.73	15,578.32	39.35	39.91	34.61	21.56	21.80		16,024.27	15,628.10	15,231.93
	7,180.88	7,280.61	7,220.06	41.25	42.44	28.89	11.92	25.57		7,385.10	7,220.76	7,056.42
9,464.56	9,436.13	9,219.57	48.33	49.14	24.00	9.62	24.15		9,617.85	9,442.82	9,267.78	
32,586.86	32,477.29	29,871.70	34.29	40.08	37.41	13.74	23.68		33,462.17	32,786.78	32,111.38	
17,751.69	18,531.76	19,638.38	47.97	45.70	25.30	15.97	20.65		18,708.09	18,012.72	17,313.36	
3,707.16	3,816.81	3,940.78	39.77	40.61	24.98	14.76	18.05		3,833.57	3,742.06	3,650.54	
8,053.84	7,705.83	5,832.39	64.33	62.51	19.18	22.05	27.93		8,493.81	8,108.07	7,722.34	
116,372.40	117,845.80	111,403.90	50.21	48.88	28.67	12.68	23.63		119,838.70	116,960.00	114,081.30	
2,531.47	2,564.36	2,496.29	26.61	32.80	39.47	17.09	18.57		2,618.12	2,544.45	2,470.77	
51,637.62	53,021.23	53,367.68	32.99	35.45	34.35	23.68	18.14		53,187.03	51,952.80	50,718.57	
5,859.64	6,103.53	5,607.48	40.40	38.83	34.12	29.01	23.22	AŞAĞI	6,048.38	5,893.07	5,737.77	
3,076.17	3,116.82	2,632.96	57.13	53.74	27.84	26.03	26.32	AŞAĞI	3,268.43	3,129.06	2,989.69	
65,916.48	68,564.34	63,694.92	40.21	39.65	32.44	25.17	19.19	AŞAĞI	68,273.64	66,441.49	64,609.34	
959.17	987.66	991.35	38.80	39.05	34.30	21.97	18.10		997.92	969.84	941.76	

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 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. Kanalin sınırına ulaşmış fiyat ortalama değerinden öngörü sınırlarına ulaşan bir sapma göstermiş demektir. Fiyat kanal dışına çıkamayıp 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 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.