

Teknik Bakış

04.09.2023

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ

	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1.0789	1.0780	1.0882	1.0772	1.0782	0.08%	0.18%	0.78%
GBPUSD	1.2612	1.2590	1.2713	1.2577	1.2590	0.17%	0.08%	4.38%
USDCHF	0.8844	0.8851	0.8864	0.8795	0.8849	0.08%	0.07%	-4.34%
USDJPY	146.16	146.22	146.29	144.45	146.21	0.04%	0.06%	11.47%
AUDUSD	0.6471	0.6456	0.6522	0.6438	0.6454	0.23%	0.65%	5.02%
USDNZD	1.6801	1.6822	1.6850	1.6625	1.6804	-0.12%	-0.10%	6.69%
USDCAD	1.3583	1.3592	1.3613	1.3490	1.3599	0.07%	-0.02%	0.21%
USDSEK	11.0196	11.0399	11.0572	10.8950	11.0509	-0.18%	0.31%	5.67%
USDDKK	6.9077	6.9129	6.9196	6.8490	6.9089	0.08%	0.28%	0.57%
USDNOK	10.6631	10.6611	10.6891	10.5272	10.6646	0.02%	-0.19%	8.76%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ

	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	28.8218	28.8102	29.0735	28.7785	28.7900	0.04%	0.52%	44.23%
USDZAR	18.77	18.84	18.90	18.62	18.82	-0.39%	-0.79%	10.16%
USDRUB	118.69	118.69				0.00%		
USDBRL	4.9497	4.9497				0.00%	1.54%	-6.26%
USDPLN	4.1413	4.1453	4.1471	4.1037	4.1429	-0.10%	0.29%	5.34%
USDCZK	22.3347	22.36	22.38	22.16	22.33	-0.12%	0.04%	-1.02%
USDHUF	356.3	356.40	356.87	350.58	354.81	-0.03%	0.46%	4.56%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ

	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	1945.44	1940.06	1952.95	1934.55	1940.51	0.28%	1.32%	6.66%
XAGUSD	24.23	24.19	24.83	24.16	24.19	0.18%	0.01%	1.16%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ

	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	34,837.71	34,837.71	34,979.18	34,720.70	34,876.24	0.00%	1.43%	5.10%
S&P 500 INDEX	4,515.77	4,515.77	4,541.25	4,501.35	4,530.60	0.00%	2.50%	17.61%
NASDAQ COMPOSITE	14,031.81	14,031.81	14,149.62	13,982.42	14,129.96	0.00%	3.25%	34.06%
RUSSELL 2000 INDEX	1,920.83	1,920.83	1,926.81	1,908.17	1,908.17	0.00%	3.63%	9.06%
Euro Stoxx 50 Pr	4,282.64	4,282.64	4,319.99	4,282.36	4,296.31	0.00%	1.10%	12.89%
FTSE 100 INDEX	7,464.54	7,464.54	7,492.63	7,439.13	7,439.13	0.00%	1.79%	0.17%
DAX INDEX	15,840.34	15,840.34	15,984.59	15,840.25	15,936.34	0.00%	1.33%	13.77%
CAC 40 INDEX	7,296.77	7,296.77	7,358.53	7,294.49	7,310.68	0.00%	0.93%	12.71%
IBEX 35 INDEX	9,449.60	9,449.60	9,552.90	9,449.60	9,512.80	0.00%	1.19%	14.83%
NIKKEI 225	32,868.25	32,710.62	32,845.46	32,499.44	32,797.32	0.48%	2.17%	25.96%
HANG SENG INDEX	18,845.87	18,382.06	18,667.18	18,312.76	18,592.53	2.52%	4.95%	-4.73%
CSI 300 INDEX	3,840.32	3,791.49	3,808.53	3,778.91	3,812.99	1.29%	2.34%	-0.81%
BIST 100 INDEX	8,056.12	8,056.12	8,060.92	7,930.09	7,966.65	0.00%	7.53%	46.23%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	117,892.96	117,893.00	117,990.60	115,743.80	115,743.80	0.00%	1.77%	7.43%
KOSPI INDEX	2,576.34	2,563.71	2,568.42	2,551.04	2,566.93	0.49%	1.29%	15.20%
S&P/BMV IPC	53,145.36	53,145.36	53,661.62	53,011.17	53,233.15	0.00%	-0.09%	9.66%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5,996.36	5,996.36	6,057.69	5,985.69	6,009.28	0.00%	-0.83%	13.96%
MOEX Russia Index	3,231.35	3,231.35	3,232.92	3,214.95	3,230.53	0.00%	2.34%	50.01%
WSE WIG INDEX	69,017.61	69,017.61	69,102.87	68,354.52	68,427.64	0.00%	1.94%	20.11%
MSCI EM	985.68	985.68	987.71	979.83	979.93	0.00%	0.78%	3.06%

TEKNİK SEVİYELER

DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1.0701	1.0741	1.0811	1.0851	1.0921
1.2491	1.2540	1.2627	1.2676	1.2763
0.8768	0.8809	0.8837	0.8878	0.8906
143.81	145.02	145.65	146.86	147.49
0.6388	0.6422	0.6472	0.6506	0.6556
1.6541	1.6681	1.6766	1.6906	1.6991
1.3442	1.3517	1.3565	1.3640	1.3688
10.8352	10.9375	10.9974	11.0997	11.1596
6.8232	6.8681	6.8938	6.9387	6.9644
10.4639	10.5625	10.6258	10.7244	10.7877

TEKNİK SEVİYELER

DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
28.5924	28.7013	28.8874	28.9963	29.1824
18.51	18.68	18.79	18.96	19.07
4.0886	4.1170	4.1320	4.1604	4.1754
22.08	22.22	22.30	22.44	22.52
348.33	352.36	354.62	358.65	360.91

TEKNİK SEVİYELER

DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1924.12	1932.09	1942.52	1950.49	1960.92
23.72	23.95	24.39	24.62	25.06

TEKNİK SEVİYELER

DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
34,587.38	34,712.55	34,845.86	34,971.03	35,104.34
4,479.56	4,497.66	4,519.46	4,537.56	4,559.36
13,887.42	13,959.61	14,054.62	14,126.81	14,221.82
1,899.96	1,910.39	1,918.60	1,929.03	1,937.24
4,257.37	4,270.00	4,295.00	4,307.63	4,332.63
7,411.93	7,438.24	7,465.43	7,491.74	7,518.93
15,744.05	15,792.20	15,888.39	15,936.54	16,032.73
7,252.56	7,274.66	7,316.60	7,338.70	7,380.64
9,380.73	9,415.17	9,484.03	9,518.47	9,587.33
32,339.15	32,524.89	32,685.17	32,870.91	33,031.19
18,099.58	18,240.82	18,454.00	18,595.24	18,808.42
3,763.36	3,777.43	3,792.98	3,807.04	3,822.60
7,884.88	7,970.50	8,015.71	8,101.33	8,146.54
114,962.33	116,427.67	117,209.13	118,674.47	119,455.93
2,543.68	2,553.69	2,561.06	2,571.07	2,578.44
52,622.27	52,883.81	53,272.72	53,534.26	53,923.17
5,941.25	5,968.80	6,013.25	6,040.80	6,085.25
3,208.44	3,219.89	3,226.41	3,237.86	3,244.38
68,076.65	68,547.13	68,825.00	69,295.48	69,573.35
976.53	981.10	984.41	988.98	992.29

G - 10 Para Birimleri

Geçişmekte Olan Ülke Para Birimleri

Değerli Metaller

Borsalar

HAREKETLİ ORTALAMALAR VE TREND GÖSTERGELERİ

	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
EURUSD	1.0835	1.0966	1.0818	36.85	38.48	24.45	18.93	17.10		1.0995	1.0877	1.0759
GBPUSD	1.2648	1.2775	1.2419	40.74	41.90	22.67	22.32	15.65		1.2799	1.2684	1.2569
USDCHF	0.8821	0.8781	0.9063	59.99	57.18	15.75	12.61	18.79		0.8862	0.8802	0.8741
USDJPY	145.96	143.28	136.87	57.88	59.00	18.10	22.16	21.22		147.24	145.57	143.89
AUDUSD	0.6452	0.6602	0.6720	48.95	44.91	19.09	17.31	17.48		0.6544	0.6460	0.6376
USDNZD	1.6819	1.6403	1.6084	55.20	58.22	19.31	22.82	18.15		1.7013	1.6776	1.6539
USDCAD	1.3563	1.3354	1.3464	63.10	63.81	10.31	34.89	25.54	YUKARI	1.3639	1.3524	1.3409
USDSEK	10.9598	10.7024	10.5255	61.78	61.23	16.83	20.64	24.75		11.1185	10.8946	10.6707
USDDKK	6.8788	6.7958	6.8847	63.27	61.67	16.72	20.02	24.63		6.9270	6.8515	6.7760
USDNOK	10.6471	10.4154	10.3839	61.98	60.43	13.81	20.90	17.23		10.8443	10.5583	10.2723
USDTRY	26.6694	26.6503	21.3401	47.13	50.22	36.95	64.63	14.69	AŞAĞI	27.5192	26.8665	26.2137
EURTRY	28.9083	29.2337	23.1370	42.73	45.36	30.37	52.47	11.28	AŞAĞI	30.1559	29.2355	28.3150
USDZAR	18.70	18.52	18.17	51.46	52.13	17.13	18.27	19.76		19.25	18.86	18.46
USD RUB	101.60	#N/A	N/A	93.02	93.98	#N/A	N/A	#N/A		#N/A	N/A	#N/A
USDBRL	4.9054	4.8556	5.0546	60.34	58.13	16.59	18.30	24.06		5.0105	4.9220	4.8334
USDPLN	4.1255	4.0611	4.2459	62.12	60.27	15.35	19.88	21.28		4.1620	4.1056	4.0492
USDCZK	22.24	21.88	22.03	61.37	60.28	13.13	29.07	23.53	YUKARI	22.39	22.17	21.95
USDHUF	353.07	348.01	355.06	59.48	57.79	17.58	15.75	21.82		357.85	353.10	348.34
XAUUSD	1927.06	1931.70	1915.27	70.69	61.12	14.83	19.37	22.32		1951.26	1915.55	1879.85
XAGUSD	24.25	23.71	23.44	58.40	56.69	17.98	23.24	26.16		25.12	23.48	21.84
DOW JONES INDUS. AVG	34,553.43	34,727.76	33,771.30	53.79	51.90	19.05	21.06	17.84		35,559.66	34,794.91	34,030.16
S&P 500 INDEX	4,447.46	4,469.52	4,160.04	62.67	58.14	18.37	19.08	28.42		4,551.15	4,448.25	4,345.35
NASDAQ COMPOSITE	13,751.41	13,841.14	12,295.87	63.97	58.74	17.80	18.89	33.20		14,147.34	13,696.55	13,245.77
RUSSELL 2000 INDEX	1,876.51	1,912.86	1,845.64	62.18	55.90	21.93	25.73	23.22	YUKARI	1,961.27	1,892.36	1,823.45
Euro Stoxx 50 Pr	4,273.56	4,328.98	4,222.10	48.02	47.42	21.40	13.61	23.20		4,373.61	4,286.43	4,199.24
FTSE 100 INDEX	7,362.61	7,479.39	7,628.74	56.76	51.77	26.57	24.57	22.87		7,654.84	7,428.32	7,201.79
DAX INDEX	15,769.35	15,941.71	15,449.81	50.91	49.15	21.87	16.14	24.53		16,037.19	15,790.63	15,544.07
CAC 40 INDEX	7,280.56	7,309.45	7,164.34	50.12	49.75	21.65	10.98	24.90		7,421.88	7,286.17	7,150.45
IBEX 35 INDEX	9,413.39	9,436.93	9,106.20	52.96	52.22	21.94	13.39	23.95		9,578.09	9,387.93	9,197.76
NIKKEI 225	32,140.45	32,503.53	29,422.35	62.02	56.86	24.67	17.13	28.57		32,790.96	32,102.47	31,413.98
HANG SENG INDEX	18,085.93	18,905.87	19,608.87	48.45	45.81	23.79	15.26	23.40		19,694.27	18,535.05	17,375.82
CSI 300 INDEX	3,750.50	3,860.63	3,948.28	48.38	45.88	21.29	21.85	26.62		4,004.68	3,821.92	3,639.15
BIST 100 INDEX	7,771.50	6,890.52	5,498.82	69.14	68.79	13.56	37.59	23.57	YUKARI	8,049.17	7,680.46	7,311.75
BRAZIL IBOVESPA INDEX	116,827.70	118,327.10	110,669.10	53.44	51.50	24.52	13.87	20.93		119,815.20	117,026.70	114,238.10
KOSPI INDEX	2,536.36	2,576.46	2,486.25	55.07	50.96	29.44	17.61	25.55		2,618.31	2,552.00	2,485.68
S&P/BMV IPC	53,443.55	53,758.98	53,269.45	43.97	45.30	27.58	13.12	21.24		54,383.70	53,527.86	52,672.01
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	6,070.96	6,112.29	5,550.47	29.64	37.00	29.98	25.95	15.79	AŞAĞI	6,373.35	6,157.26	5,941.18
MOEX Russia Index	3,182.72	3,005.73	2,538.49	74.51	71.92	10.90	47.60	38.34	YUKARI	3,248.18	3,143.32	3,038.46
WSE WIG INDEX	68,426.91	69,321.32	62,635.05	50.79	49.01	28.39	19.83	21.42		71,352.67	69,157.15	66,961.63
MSCI EM	977.00	1,001.05	990.72	50.64	47.54	28.09	19.95	23.35		1,014.99	984.33	953.67

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 seviyelerinin 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 kırılmasını bekledikleri anahtar seviyeleri gözleyebilmektedirler.

İki 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 ortalamaların yönü, fiyat ve hareketli ortalamaların 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 Average ) (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

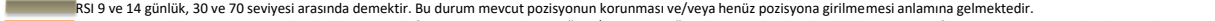
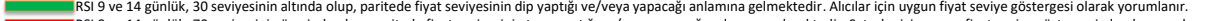
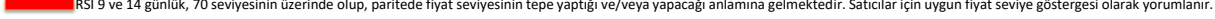
Buna göre RSI için temel formül şu şekildedir.  $RSI = 100 - [ 100 / 1 + ( U/D ) ]$

Bu formüde: 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 tepiyi aşmasıdır ki, bu da fiyatın bir süre sonra yön değiştireceğini işaret eder.

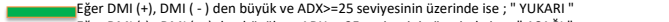
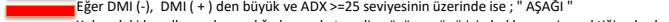
Göstergenin önerilen 5 ana kullanım amacı vardır:

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 -başa-omuz, takoz, ikili dip ya da ikili tepe ve .)
3. Dönüş İşaretleri: RSI göstergesinin tepiyi (70 ) aşığıya, 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 eklenecek 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 çıkmayıp 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.