

Teknik Bakış

29.04.2024

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1.0732	1.0693	1.0732	1.0687	1.0689	0.36%	0.72%	-2.78%
GBPUSD	1.2546	1.2493	1.2546	1.2480	1.2487	0.42%	0.59%	-1.45%
USDCHE	0.9105	0.9142	0.9152	0.9102	0.9135	-0.40%	0.16%	8.21%
USDJPY	155.66	158.33	160.17	155.27	157.99	-1.69%	0.92%	10.37%
AUDUSD	0.6585	0.6533	0.6587	0.6520	0.6520	0.80%	3.09%	-3.33%
USDNZD	1.6719	1.6834	1.6832	1.6715	1.6825	-0.66%	1.04%	5.65%
USDCAD	1.3632	1.3671	1.3681	1.3632	1.3663	-0.29%	0.50%	2.94%
USDSEK	10.8858	10.9318	10.9403	10.8195	10.8412	-0.24%	0.03%	8.06%
USDDKK	6.9499	6.9739	6.9770	6.9499	6.9722	-0.34%	0.76%	2.91%
USDNOK	10.982	11.0346	11.0393	10.9801	11.0090	-0.49%	0.06%	7.96%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	34.9287	34.7760	34.9311	34.7851	34.7851	0.44%	0.83%	7.33%
USDZAR	18.74	18.81	18.83	18.73	18.79	-0.36%	2.39%	2.04%
USDRUB	118.69							
USDBRL	5.1166	5.1592			5.1666	-0.86%	-1.64%	5.34%
USDPLN	4.023	4.0378	4.0406	4.0229	4.0374	-0.37%	-0.72%	2.21%
USDCZK	23.45	23.41	23.52	23.45	23.51	0.18%	-1.16%	4.86%
USDHUF	365.28	366.82	367.30	365.26	367.14	-0.42%	-1.30%	5.20%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	2331.89	2337.96	2338.92	2320.06	2333.67	-0.16%	0.20%	13.04%
XAGUSD	27.27	27.21	27.32	26.95	27.16	0.35%	0.29%	14.62%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	38,239.66	38,085.80	38,337.64	38,065.05	38,114.70	0.40%	0.67%	1.46%
S&P 500 INDEX	5,099.96	5,048.42	5,114.62	5,073.14	5,084.65	0.02%	2.67%	6.92%
NASDAQ COMPOSITE	15,927.90	15,611.76	15,981.00	15,770.72	15,821.33	2.03%	4.28%	6.11%
RUSSEL 2000 INDEX	2,002.00	1,981.12	2,005.01	1,984.42	1,984.53	1.05%	2.79%	-1.24%
Euro Stoxx 50 Pr	5,006.85	4,939.01	5,017.98	4,950.22	4,950.22	1.37%	1.80%	10.74%
FTSE 100 INDEX	8,139.83	8,078.86	8,146.79	8,078.86	8,078.86	0.75%	3.09%	5.26%
DAX INDEX	18,161.01	17,917.28	18,199.71	17,920.73	17,920.73	1.36%	2.39%	8.41%
CAC 40 INDEX	8,088.24	8,016.65	8,114.63	8,024.62	8,072.23	0.89%	0.82%	7.23%
IBEX 35 INDEX	11,154.60	10,983.70	11,168.70	11,037.00	11,044.50	1.56%	3.96%	10.42%
NIKKEI 225	37,934.76	37,628.48	38,097.54	37,550.70	37,725.61	0.81%	2.34%	13.86%
HANG SENG INDEX	17,878.13	17,651.15	18,031.16	17,679.19	17,737.93	1.29%	8.28%	4.87%
CSI 300 INDEX	3,634.55	3,584.27	3,645.82	3,578.76	3,584.54	1.40%	2.94%	5.93%
BIST 100 INDEX	9,915.62	9,716.77	9,956.11	9,751.47	9,763.37	2.05%	4.11%	32.74%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	126,526.27	124,645.58	126,826.10	124,650.90	124,650.92	1.51%	1.12%	-5.71%
KOSPI INDEX	2,680.32	2,656.33	2,682.19	2,665.21	2,675.46	0.90%	1.94%	0.94%
S&P/BMV IPC	57,833.85	57,085.84	58,002.17	56,870.17	57,072.96	1.31%	3.83%	0.78%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	6,393.15	6,311.56	6,394.20	6,311.56	6,311.56	1.29%	0.44%	3.15%
MOEX Russia Index	3,449.77	3,439.76			3,446.39	0.29%	-0.85%	13.31%
WSE WIG INDEX	84,443.72	83,535.02	84,648.18	84,040.25	84,269.07	1.09%	1.49%	7.63%
MSCI EM	1,041.52	1,028.61			1,030.23	1.26%	2.93%	1.74%

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	1.0680	1.0804	1.0804	53.25	48.93	21.69	19.71	18.97	YUKARI	1.0885	1.0727	1.0569
GBPUSD	1.2450	1.2623	1.2556	56.53	51.06	25.13	24.78	19.49		1.2709	1.2517	1.2324
USDCHE	0.9122	0.8960	0.8848	51.96	56.84	14.77	27.73	17.24	YUKARI	0.9181	0.9097	0.9013
USDJPY	155.31	151.56	148.13	59.12	62.42	6.08	39.88	42.46	YUKARI	157.42	153.84	150.26
AUDUSD	0.6475	0.6534	0.6526	66.93	59.64	22.74	16.63	26.82		0.6642	0.6509	0.6377
USDNZD	1.6879	1.6556	1.6547	42.53	48.83	19.58	22.62	23.35		1.7065	1.6783	1.6501
USDCAD	1.3715	1.3590	1.3543	42.25	47.78	15.96	21.42	21.19		1.3848	1.3673	1.3497
USDSEK	10.9096	10.5644	10.6459	57.33	59.77	15.62	28.48	26.00	YUKARI	11.0728	10.8051	10.5374
USDDKK	6.9849	6.9029	6.9025	46.48	50.92	19.37	19.84	21.92		7.0582	6.9546	6.8511
USDNOK	10.9922	10.7185	10.6640	56.63	58.13	12.62	25.22	21.25	YUKARI	11.1333	10.8918	10.6503

	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
USDTRY	32.5124	31.9790	29.2910	63.83	65.72	13.87	31.69	27.36	YUKARI	32.7611	32.3305	31.9000
EURTRY	34.7645	34.6272	31.7211	58.01	56.54	14.95	28.45	24.09	YUKARI	35.0279	34.7212	34.4145
USDZAR	19.05	18.91	18.80	38.54	43.40	19.05	16.59	17.48		19.31	18.89	18.47
USDRUB												
USDBRL	5.1878	5.0336	4.9517	46.90	51.51	15.25	31.35	25.35	YUKARI	5.2775	5.1238	4.9702
USDPLN	4.0506	3.9854	4.0748	49.74	51.77	12.10	28.57	25.45	YUKARI	4.1137	4.0116	3.9095
USDCZK	23.60	23.41	22.87	41.96	46.92	20.14	17.75	15.59		23.88	23.56	23.25
USDHUF	368.48	364.00	357.36	44.53	48.53	18.47	16.78	21.10		373.93	366.08	358.22

G - 10 Para Birimleri

Gelişmekte Olan Ülkeler
Para BirimleriDeğerli
Metaller

Borsalar

G - 10 Para Birimleri

Gelişmekte Olan Ülkeler
Para Birimleri

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA			RSI		TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER			Değerli Metaller
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN	9 GÜN	14 GÜN	DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT	
XAUUSD	2348.27	2212.04	2030.66	52.06	57.43	16.22	49.21	25.59	YUKARI	2401.27	2340.51	2279.74	Borsalar
XAGUSD	27.68	25.49	23.80	48.78	53.66	14.17	43.34	22.41	YUKARI	28.99	27.69	26.38	
	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	
DOW JONES INDUS. AVG	38,057.93	38,790.00	36,321.14	46.43	45.28	28.69	27.63	16.80	AŞAĞI	39,466.79	38,431.24	37,395.68	
S&P 500 INDEX	5,041.50	5,124.33	4,689.93	51.99	49.75	28.31	24.17	21.60		5,281.39	5,116.15	4,950.91	
NASDAQ COMPOSITE	15,671.75	16,051.74	14,624.69	52.89	50.17	29.09	18.86	26.79		16,624.45	15,963.91	15,303.36	
RUSSELL 2000 INDEX	1,973.04	2,040.54	1,914.27	49.82	47.46	28.07	16.66	24.98		2,114.81	2,016.02	1,917.24	
Euro Stoxx 50 Pr	4,955.10	4,950.94	4,497.62	55.68	54.62	25.07	24.76	21.61		5,094.46	4,989.53	4,884.60	
FTSE 100 INDEX	7,973.45	7,821.81	7,606.82	74.07	69.93	16.51	25.53	33.31	YUKARI	8,111.66	7,960.28	7,808.90	
DAX INDEX	17,930.30	17,868.25	16,467.39	57.15	55.84	25.64	25.43	23.17	AŞAĞI	18,508.16	18,070.12	17,632.07	
CAC 40 INDEX	8,034.78	8,032.01	7,482.80	54.42	53.66	25.37	18.53	22.99		8,192.88	8,064.91	7,936.93	
IBEX 35 INDEX	10,847.42	10,565.03	9,865.40	68.32	65.58	23.46	24.51	32.10		11,223.77	10,870.11	10,516.45	
NIKKEI 225	37,982.79	39,198.57	34,631.68	43.15	43.37	34.07	24.32	21.97		40,580.50	38,767.76	36,955.02	
HANG SENG INDEX	16,718.88	16,622.25	17,286.96	73.40	66.85	19.22	13.71	40.27		17,496.43	16,751.02	16,005.62	
CSI 300 INDEX	3,541.04	3,525.30	3,584.54	60.83	57.63	18.86	11.42	26.82		3,599.38	3,538.38	3,477.38	
BIST 100 INDEX	9,679.01	9,214.12	8,181.89	72.27	67.96	13.29	32.64	38.90	YUKARI	10,111.07	9,413.77	8,716.46	
BRAZIL IBOVESPA INDEX	124,984.80	127,569.00	123,321.90	55.34	50.82	24.72	13.49	25.41		129,479.30	126,303.60	123,127.90	
KOSPI INDEX	2,630.40	2,678.48	2,561.05	49.60	48.69	29.32	22.94	20.84		2,781.88	2,676.32	2,570.76	
S&P/BMV IPC	56,336.85	56,489.56	54,234.86	68.52	62.60	15.75	18.08	27.87		58,531.39	56,883.80	55,236.21	
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	6,409.26	6,449.89	6,087.94	43.68	45.41	29.05	22.51	22.77		6,758.80	6,516.66	6,274.51	
MOEX Russia Index	3,455.30	3,335.34	3,196.17	59.15	62.74	18.14	32.57	30.27	YUKARI	3,496.96	3,432.63	3,368.30	
WSE WIG INDEX	83,472.73	82,093.60	74,638.02	58.62	57.90	21.14	18.19	27.05		85,206.05	83,493.70	81,781.35	
MSCI EM	1,021.18	1,033.57	992.06	57.85	54.85	27.36	22.66	33.52		1,068.13	1,035.04	1,001.94	

Teknik Seviyeler_Pivot noktalar: 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 kırılmasını beledikleri 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 formülde: 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 tepeyi (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. Kanalın sınırlarına 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 beklenemez. 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 beklenemez. Böylece trend başlangıcını teyit eden önemli bir gösterge şekline de dönüşebilir.