

Teknik Bakış

15.01.2024

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1.0963	1.0951	1.0968	1.0941	1.0952	0.11%	0.1%	-0.69%
GBPUSD	1.2754	1.2753	1.2765	1.2729	1.2752	0.01%	0.03%	0.18%
USDCHE	0.8526	0.8523	0.8541	0.8514	0.8515	0.04%	0.5%	1.33%
USDJPY	145.14	144.88	145.23	144.88	144.89	0.18%	0.6%	2.91%
AUDUSD	0.6692	0.6686	0.6705	0.6681	0.6691	0.09%	0.2%	1.76%
USDNZD	1.6052	1.6022	1.6068	1.5997	1.6010	0.19%	0.3%	1.43%
USDCAD	1.3392	1.3410	1.3415	1.3382	1.3407	-0.13%	0.3%	1.13%
USDSEK	10.2715	10.2807	10.3027	10.2609	10.2742	0.09%	0.4%	1.97%
USDDKK	6.8027	6.8097	6.8170	6.8000	6.8096	0.11%	-0.1%	0.73%
USDNOK	10.2763	10.2821	10.3035	10.2639	10.2865	0.06%	0.5%	1.02%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	33.0229	32.9500	33.0338	32.9729	32.9748	0.22%	0.81%	1.47%
USDZAR	18.65	18.65	18.72	18.62	18.63	-0.04%	0.08%	1.55%
USD RUB	118.69							
USDBRL	4.8544	4.8712			4.8719	0.34%	0.44%	-0.06%
USDPLN	3.9753	3.9794	3.9845	3.9733	3.9775	0.10%	0.45%	1.00%
USDCZK	22.469	22.49	22.53	22.46	22.52	0.11%	0.37%	0.47%
USDHUF	345.76	346.21	346.77	345.62	346.37	0.13%	0.30%	-0.42%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	2054.50	2049.06	2058.13	2045.90	2046.85	0.27%	1.30%	-0.41%
XAGUSD	23.25	23.19	23.33	23.13	23.16	0.25%	0.62%	-2.28%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	37,592.98	37,711.02	37,825.27	37,470.19	37,818.05	0.11%	0.34%	-1.26%
S&P 500 INDEX	4,783.83	4,780.24	4,802.40	4,768.98	4,791.18	0.08%	1.84%	0.29%
NASDAQ COMPOSITE	14,972.76	14,970.18	15,047.25	14,931.88	15,001.01	0.02%	3.09%	-1.26%
RUSSELL 2000 INDEX	1,950.96	1,955.46	1,983.81	1,947.50	1,977.88	-0.23%	-0.01%	-1.75%
Euro Stoxx 50 Pr	4,480.02	4,442.28	4,492.77	4,453.24	4,453.24	0.05%	0.37%	0.92%
FTSE 100 INDEX	7,624.93	7,576.59	7,655.19	7,576.59	7,576.59	0.04%	-0.84%	-1.40%
DAX INDEX	16,704.56	16,547.03	16,752.24	16,608.00	16,649.45	0.05%	0.66%	-1.28%
CAC 40 INDEX	7,465.14	7,387.62	7,478.66	7,408.46	7,412.68	1.05%	0.60%	1.03%
IBEX 35 INDEX	10,094.80	10,004.90	10,134.70	10,023.80	10,024.80	0.00%	-0.69%	-1.07%
NIKKEI 225	35,891.91	35,577.11	36,008.23	35,544.32	35,634.12	0.08%	7.53%	7.25%
HANG SENG INDEX	16,219.55	16,244.58	16,334.71	16,104.50	16,258.28	-0.15%	-0.03%	-1.86%
CSI 300 INDEX	3,289.61	3,284.17	3,306.92	3,261.27	3,270.10	0.17%	0.11%	1.12%
BIST 100 INDEX	7,986.47	7,895.96	8,081.69	7,774.88	7,854.17	1.15%	4.69%	6.91%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	130,987.67	130,648.75	131,927.10	130,409.70	130,652.22	0.26%	-0.78%	-1.38%
KOSPI INDEX	2,521.29	2,525.05	2,536.06	2,519.99	2,525.69	-0.15%	-1.81%	-1.05%
S&P/BMV IPC	55,607.07	55,438.75	55,898.44	55,461.23	55,463.32	0.10%	-1.04%	-1.10%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5,968.61	6,029.02	6,043.58	5,968.61	6,029.02	0.10%	-1.31%	-1.70%
MOEX Russia Index	3,185.22	3,181.25	3,196.98	3,176.09	3,182.50	0.12%	1.56%	2.78%
WSE WIG INDEX	76,106.23	76,042.95	76,729.49	75,851.90	76,267.53	0.08%	-0.64%	-1.00%
MSCI EM	996.30	994.75			995.13	0.16%	-0.05%	-1.68%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1.0926	1.0939	1.0953	1.0966	1.0980
1.2713	1.2733	1.2749	1.2769	1.2785
0.8499	0.8511	0.8526	0.8538	0.8553
144.65	144.76	145.00	145.11	145.35
0.6667	0.6676	0.6691	0.6700	0.6715
1.5958	1.5990	1.6029	1.6061	1.6100
1.3369	1.3390	1.3402	1.3423	1.3435
10.2396	10.2602	10.2814	10.3020	10.3232
6.7919	6.8008	6.8089	6.8178	6.8259
10.2436	10.2628	10.2832	10.3024	10.3228

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
32.9247	32.9373	32.9856	32.9982	33.0465
18.56	18.61	18.66	18.71	18.77
3.9679	3.9736	3.9791	3.9848	3.9903
22.42	22.46	22.50	22.53	22.57
345.05	345.63	346.20	346.78	347.35

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
2038.80	2043.93	2051.03	2056.16	2063.26
23.02	23.11	23.22	23.31	23.42

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
37,313.75	37,512.38	37,668.83	37,867.46	38,023.91
4,750.45	4,765.35	4,783.87	4,798.77	4,817.29
14,867.73	14,918.96	14,983.10	15,034.33	15,098.47
1,925.94	1,940.70	1,962.26	1,977.02	1,998.57
4,423.23	4,432.76	4,462.76	4,472.29	4,502.29
7,524.19	7,550.39	7,602.79	7,628.99	7,681.39
16,491.52	16,519.27	16,635.76	16,663.51	16,780.00
7,354.71	7,371.17	7,424.91	7,441.37	7,495.11
9,943.57	9,974.23	10,054.47	10,085.13	10,165.37
35,245.98	35,411.54	35,709.89	35,875.45	36,173.80
15,997.72	16,121.15	16,227.93	16,351.36	16,458.14
3,238.47	3,261.32	3,284.12	3,306.97	3,329.77
7,610.70	7,753.33	7,917.51	8,060.14	8,224.32
129,477.78	130,063.27	130,995.18	131,580.67	132,512.58
2,510.96	2,518.01	2,527.03	2,534.08	2,543.10
55,162.26	55,300.51	55,599.47	55,737.72	56,036.68
5,938.77	5,983.89	6,013.74	6,058.86	6,088.71
3,163.88	3,172.57	3,184.77	3,193.46	3,205.66
75,330.52	75,686.74	76,208.11	76,564.33	77,085.70
		331.58		

G - 10 Para Birimleri

Gelişmekte 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	1.0949	1.0903	1.0848	50.44	52.32	17.13	22.73	19.83		1.1086	1.0987	1.0888
GBPUSD	1.2715	1.2604	1.2547	57.85	57.31	11.66	25.81	18.43	YUKARI	1.2800	1.2716	1.2632
USDCHF	0.8508	0.8697	0.8869	48.90	42.70	20.06	35.38	17.59	AŞAĞI	0.8623	0.8511	0.8399
USDJPY	144.43	146.00	143.68	60.40	54.65	22.20	26.33	29.53	YUKARI	146.29	143.31	140.33
AUDUSD	0.6709	0.6636	0.6584	41.37	48.34	20.30	27.93	13.66	AŞAĞI	0.6864	0.6755	0.6647
USDNZD	1.6026	1.6255	1.6421	56.28	48.84	16.98	26.49	18.33	YUKARI	1.6139	1.5943	1.5747
USDCAD	1.3370	1.3504	1.3479	56.74	50.06	16.29	25.44	20.01	YUKARI	1.3452	1.3316	1.3181
USDSEK	10.2496	10.3672	10.6510	57.18	51.34	14.12	26.24	19.91	YUKARI	10.3743	10.1525	9.9307
USDKCK	6.8111	6.8434	6.8730	49.29	47.41	20.01	22.42	16.87		6.8532	6.7902	6.7271
USDNOK	10.3240	10.6225	10.6630	41.23	40.71	22.01	29.61	12.14	AŞAĞI	10.4368	10.2787	10.1207
USDTRY	29.8507	29.0796	25.7723	95.86	93.85	8.27	65.65	47.11	YUKARI	30.2393	29.5275	28.8157
EURTRY	32.7744	31.7911	28.0897	79.25	76.18	5.62	60.63	32.59	YUKARI	33.1880	32.5478	31.9075
USDZAR	18.67	18.61	18.71	52.01	51.04	13.08	14.39	18.67		18.83	18.56	18.28
USDRUB												
USDBRL	4.8870	4.9041	4.9327	41.51	43.83	24.73	10.42	17.27		4.9485	4.8862	4.8239
USDPLN	3.9739	3.9981	4.1252	53.10	50.09	17.97	22.55	16.16		4.0068	3.9540	3.9011
USDCZK	22.49	22.49	22.24	52.11	50.56	14.71	15.63	14.08		22.61	22.40	22.19
USDHUF	346.24	348.97	349.97	45.63	45.21	20.56	19.77	13.03		351.71	347.12	342.54
XAUUSD	2040.47	2016.38	1963.46	59.15	57.32	13.95	34.52	24.09	YUKARI	2076.63	2044.81	2012.99
XAGUSD	23.10	23.63	23.62	46.56	46.13	21.85	12.63	20.87		24.65	23.59	22.53
DOW JONES INDUS. AVG	37,594.91	36,120.26	34,539.69	58.97	64.34	11.85	51.09	23.80	YUKARI	37,861.40	37,507.54	37,153.69
S&P 500 INDEX	4,747.10	4,601.27	4,389.09	64.69	65.03	17.15	35.93	26.78	YUKARI	4,811.26	4,747.90	4,684.54
NASDAQ COMPOSITE	14,801.79	14,379.86	13,499.44	61.68	61.58	18.44	30.26	29.01	YUKARI	15,221.45	14,875.28	14,529.10
RUSSELL 2000 INDEX	1,974.17	1,877.23	1,837.56	43.15	49.98	21.98	38.28	29.19	YUKARI	2,070.92	1,997.41	1,923.91
Euro Stoxx 50 Pr	4,476.38	4,399.13	4,312.14	50.20	53.26	15.73	30.12	18.37	YUKARI	4,567.81	4,503.10	4,438.40
FTSE 100 INDEX	7,678.12	7,546.00	7,570.89	45.00	49.61	20.13	30.84	18.61	AŞAĞI	7,776.93	7,668.16	7,559.38
DAX INDEX	16,661.71	16,214.36	15,873.58	55.24	58.20	14.75	45.79	22.23	YUKARI	16,828.01	16,692.60	16,557.19
CAC 40 INDEX	7,451.29	7,345.26	7,287.11	50.64	52.75	21.42	29.45	15.05	AŞAĞI	7,646.87	7,509.55	7,372.23
IBEX 35 INDEX	10,112.06	9,909.06	9,476.78	49.97	52.59	13.25	29.51	19.93	YUKARI	10,208.64	10,108.54	10,008.44
NIKKEI 225	33,948.85	33,054.61	31,726.52	81.97	74.55	18.40	16.66	47.84		34,953.40	33,506.66	32,059.92
HANG SENG INDEX	16,472.20	16,955.69	18,439.67	40.07	41.38	25.17	11.18	22.75		17,055.53	16,526.16	15,996.78
CSI 300 INDEX	3,330.75	3,443.38	3,753.43	35.26	36.01	29.08	45.26	11.46	AŞAĞI	3,417.16	3,335.06	3,252.96
BIST 100 INDEX	7,699.48	7,777.58	6,814.70	64.93	58.87	19.01	20.91	28.27		8,084.85	7,635.56	7,186.28
BRAZIL IBOVESPA INDEX	131,931.50	126,679.80	116,847.80	48.35	54.59	19.38	34.08	20.04	YUKARI	134,324.70	131,811.00	129,297.30
KOSPI INDEX	2,583.39	2,515.89	2,527.16	33.69	42.68	28.83	24.18	22.64		2,660.02	2,580.88	2,501.74
S&P/BMV IPC	55,933.88	54,155.63	53,426.12	45.04	50.28	24.61	28.91	23.17	AŞAĞI	58,499.12	56,670.38	54,841.64
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	6,088.94	5,902.09	5,803.17	35.93	44.16	25.72	24.11	21.74		6,260.41	6,114.52	5,968.64
MOEX Russia Index	3,144.91	3,148.38	2,972.60	76.49	65.86	23.88	21.07	28.80		3,200.30	3,110.69	3,021.08
WSE WIG INDEX	76,952.15	75,627.22	68,613.08	35.51	44.44	24.52	28.96	21.20	AŞAĞI	79,545.55	77,627.12	75,708.69
MSCI EM	1,002.03	986.58	982.03	46.54	50.49	27.10	19.03	27.48		1,024.09	1,002.66	981.22

G - 10 Para Birimleri

Gelişmekte Olan Ülke Para Birimleri

Değerli Metaller

Borsalar

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 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 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.