

Teknik Bakış

02.05.2023

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1.0991	1.0976	1.1042	1.0964	1.0976	0.14%	0.16%	2.67%
GBPUSD	1.2497	1.2496	1.2584	1.2481	1.2496	0.01%	0.71%	3.43%
USDCHE	0.8957	0.8955	0.8967	0.8908	0.8955	0.02%	0.43%	-3.12%
USDJPY	137.57	137.50	137.54	136.14	137.50	0.05%	2.85%	4.92%
AUDUSD	0.6712	0.6630	0.6668	0.6607	0.6630	1.24%	1.30%	-1.48%
USDNZD	1.6136	1.6216	1.6230	1.6130	1.6216	-0.49%	-0.96%	2.46%
USDCAD	1.3529	1.3544	1.3583	1.3530	1.3544	-0.11%	-0.72%	-0.18%
USDSEK	10.3008	10.3193	10.3394	10.2397	10.3193	-0.18%	-0.10%	-1.22%
USDDKK	6.7815	6.7905	6.7981	6.7500	6.7904	-0.13%	-0.16%	-2.39%
USDNOK	10.7115	10.7368	10.7582	10.6328	10.7375	-0.24%	0.32%	9.26%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	21.4198	21.3993	21.5006	21.3592	21.4070	0.10%	0.15%	7.19%
USDZAR	18.35	18.40	18.41	18.27	18.40	-0.27%	0.11%	7.72%
USDRUB	118.69	118.69				0.00%		
USDBRL	4.988	4.9880			4.9960	0.00%	-1.22%	-5.54%
USDPLN	4.1854	4.1981	4.2020	4.1543	4.1982	-0.30%	-0.07%	-4.34%
USDCZK	21.4222	21.51	21.56	21.29	21.52	-0.42%	-0.02%	-5.06%
USDHUF	338.67	339.36	340.15	336.59	339.35	-0.20%	-1.60%	-9.29%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	1984.02	1982.56	2006.05	1977.16	1982.60	0.07%	-0.67%	8.77%
XAGUSD	24.88	24.99	25.91	24.88	24.99	-0.47%	-0.56%	3.84%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	34,051.70	34,051.70	34,257.83	34,030.14	34,116.81	0.00%	0.52%	2.73%
S&P 500 INDEX	4,167.87	4,167.87	4,186.92	4,164.12	4,166.79	0.00%	0.75%	8.55%
NASDAQ COMPOSITE	12,212.60	12,212.60	12,261.32	12,181.08	12,210.05	0.00%	1.46%	16.68%
RUSSELL 2000 INDEX	1,769.21	1,769.21	1,785.20	1,764.32	1,765.45	0.00%	-1.10%	0.45%
Euro Stoxx 50 Pr	4,359.31	4,359.31	4,359.31	4,359.31	4,359.31	0.00%	-0.97%	14.91%
FTSE 100 INDEX	7,870.57	7,870.57	7,870.57	7,791.63	7,831.58	0.00%	-0.55%	5.62%
DAX INDEX	15,922.38	15,922.38	15,922.38	15,688.17	15,884.79	0.00%	0.26%	14.36%
CAC 40 INDEX	7,491.50	7,491.50	7,505.05	7,403.20	7,498.62	0.00%	-1.13%	15.72%
IBEX 35 INDEX	9,241.00	9,241.00	9,338.90	9,159.80	9,336.10	0.00%	-1.85%	12.30%
NIKKEI 225	29,164.50	29,123.18	29,145.89	29,016.83	29,278.80	0.14%	1.90%	11.76%
HANG SENG INDEX	19,925.26	19,894.57	20,167.88	19,879.07	20,122.90	0.15%	-0.17%	0.73%
CSI 300 INDEX	4,029.09	4,029.09	4,030.45	3,993.26	3,993.26	0.00%	-0.09%	4.07%
BIST 100 INDEX	4,617.93	4,617.93	4,808.50	4,578.14	4,799.51	0.00%	-7.87%	-15.18%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	104,431.63	104,431.60	104,431.60	102,448.50	102,922.70	0.00%	0.06%	-4.83%
KOSPI INDEX	2,520.00	2,501.53	2,517.13	2,489.58	2,504.01	0.74%	-0.14%	12.68%
S&P/BMV IPC	55,121.22	55,121.22	55,178.62	54,436.52	54,453.54	0.00%	1.75%	13.74%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5,416.09	5,416.09	5,428.47	5,393.07	5,410.22	0.00%	3.62%	2.93%
MOEX Russia Index	2,634.94	2,634.94	2,657.90	2,608.02	2,653.93	0.00%	-0.02%	22.32%
WSE WIG INDEX	62,948.50	62,948.50	63,780.13	62,811.56	63,780.13	0.00%	0.86%	9.55%
MSCI EM	976.74	976.74	977.35	975.64	976.87	0.00%	1.15%	2.13%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1.0916	1.0946	1.0994	1.1024	1.1072
1.2417	1.2457	1.2520	1.2560	1.2623
0.8884	0.8920	0.8943	0.8979	0.9002
135.66	136.58	137.06	137.98	138.46
0.6574	0.6602	0.6635	0.6663	0.6696
1.6092	1.6154	1.6192	1.6254	1.6292
1.3499	1.3522	1.3552	1.3575	1.3605
10.1998	10.2595	10.2995	10.3592	10.3992
6.7314	6.7610	6.7795	6.8091	6.8276
10.5839	10.6603	10.7093	10.7857	10.8347

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
21.2783	21.3388	21.4197	21.4802	21.5611
18.22	18.31	18.36	18.45	18.50
4.1371	4.1676	4.1848	4.2153	4.2325
21.18	21.35	21.45	21.62	21.73
335.14	337.25	338.70	340.81	342.26

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1959.70	1971.13	1988.59	2000.02	2017.48
24.23	24.61	25.26	25.64	26.29

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
33,885.53	33,968.62	34,113.22	34,196.31	34,340.91
4,150.17	4,159.02	4,172.97	4,181.82	4,195.77
12,138.09	12,175.35	12,218.33	12,255.59	12,298.57
1,752.03	1,760.62	1,772.91	1,781.50	1,793.79
4,359.31	4,359.31	4,359.31	4,359.31	4,359.31
7,765.32	7,817.94	7,844.26	7,896.88	7,923.20
15,610.10	15,766.24	15,844.31	16,000.45	16,078.52
7,364.73	7,428.12	7,466.58	7,529.97	7,568.43
9,067.47	9,154.23	9,246.57	9,333.33	9,425.67
28,966.24	29,044.71	29,095.30	29,173.77	29,224.36
19,691.70	19,793.13	19,980.51	20,081.94	20,269.32
3,980.41	4,004.75	4,017.60	4,041.94	4,054.79
4,437.83	4,527.88	4,668.19	4,758.24	4,898.55
101,787.47	103,109.53	103,770.57	105,092.63	105,753.67
2,475.20	2,488.36	2,502.75	2,515.91	2,530.30
54,170.02	54,645.62	54,912.12	55,387.72	55,654.22
5,377.14	5,396.62	5,412.54	5,432.02	5,447.94
2,583.74	2,609.34	2,633.62	2,659.22	2,683.50
62,211.49	62,580.00	63,180.06	63,548.57	64,148.63
974.87	975.80	976.58	977.51	978.29

G - 10 Para Birimleri

Gelişmekte Olan Ülkeler
Para BirimleriDeğerli
Metaller

Borsalar

Hazine

Treasury@icbcyatirim.com.tr

+90-212-276-2727

Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti SPK tarafından yayımlanan tebliğ çerçevesinde, aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak bir sözleşme çerçevesinde sunulur. Burada ulaşılan sonuçlar, tercih edilen hesaplama yöntemi ve veya yorum tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi sağlıklı sonuçlar doğurmayabilir. Ayrıca burada yer alan bilgiler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir.

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	1.0999	1.0812	1.0422	53.15	55.22	11.28	24.83	19.72		1.1074	1.0971	1.0868
GBPUSD	1.2474	1.2268	1.1944	56.09	56.93	13.49	12.66	19.94		1.2548	1.2454	1.2360
USDCHF	0.8933	0.9146	0.9441	46.48	42.96	22.16	29.51	12.23	AŞAĞI	0.9087	0.8969	0.8850
USDJPY	135.01	133.96	137.01	78.03	70.10	13.32	18.49	32.27		137.20	134.04	130.88
AUDUSD	0.6666	0.6689	0.6734	56.76	52.97	15.93	13.27	19.88		0.6773	0.6681	0.6590
USDNZD	1.6226	1.6116	1.6259	47.28	49.91	19.09	7.87	16.05		1.6392	1.6137	1.5881
USDCAD	1.3550	1.3587	1.3435	49.66	49.51	20.05	18.08	21.97		1.3652	1.3494	1.3335
USDSEK	10.3030	10.4179	10.5625	46.31	46.09	20.25	20.30	10.25		10.4892	10.3462	10.2033
USDDKK	6.7766	6.8904	7.1506	47.11	45.06	19.52	23.73	11.58		6.8547	6.7926	6.7304
USDNOK	10.6319	10.5093	10.1895	63.23	60.20	11.09	20.36	22.90		10.7627	10.5437	10.3248
USDTRY	19.4268	19.1417	18.6659	91.93	88.73	6.28	46.30	42.09	YUKARI	19.5121	19.3700	19.2279
EURTRY	21.3906	20.7165	19.4789	64.18	64.63	7.00	50.87	28.79	YUKARI	21.5913	21.2752	20.9591
USDZAR	18.26	18.25	17.60	55.81	54.32	13.39	14.89	19.92		18.53	18.25	17.97
USDRUB	101.60	81.40		86.80	85.42	8.68	49.90	50.42	YUKARI	121.53	89.13	56.73
USDBRL	5.0066	5.1324	5.2089	41.38	41.66	24.39	16.19	17.41		5.1308	5.0187	4.9066
USDPLN	4.1802	4.3184	4.5277	43.77	41.40	24.88	33.54	11.97	AŞAĞI	4.3186	4.2186	4.1185
USDCZK	21.38	21.81	23.20	50.07	46.90	17.35	18.43	16.65		21.60	21.37	21.14
USDHUF	340.92	351.51	382.32	40.11	40.16	19.19	12.06	15.13		346.84	341.48	336.12
XAUUSD	1990.27	1939.64	1809.15	46.56	51.11	18.44	14.32	20.23		2029.64	2000.34	1971.04
XAGUSD	25.06	23.26	21.61	49.73	56.68	16.51	26.45	24.35	YUKARI	25.58	25.12	24.65
DOW JONES INDUS. AVG	33,815.34	33,071.68	32,677.88	61.95	60.36	16.76	22.57	27.62		34,203.28	33,747.30	33,291.32
S&P 500 INDEX	4,131.01	4,035.10	3,966.64	62.81	60.83	19.37	15.96	29.85		4,184.79	4,123.79	4,062.78
NASDAQ COMPOSITE	12,071.48	11,799.12	11,485.89	60.69	58.78	16.79	17.36	24.49		12,303.08	12,080.42	11,857.76
RUSSELL 2000 INDEX	1,773.09	1,802.98	1,827.09	48.61	47.45	24.51	12.45	22.79		1,816.85	1,776.14	1,735.43
Euro Stoxx 50 Pr	4,378.50	4,268.22	3,898.92	53.68	56.28	21.79	16.10	17.89		4,423.02	4,356.16	4,289.29
FTSE 100 INDEX	7,886.26	7,762.23	7,490.09	59.58	58.47	21.05	23.12	23.69		8,014.62	7,807.63	7,600.64
DAX INDEX	15,849.97	15,469.25	14,191.74	66.14	62.89	19.49	13.37	22.66		15,998.65	15,742.45	15,486.26
CAC 40 INDEX	7,524.44	7,297.42	6,683.64	56.97	58.91	23.37	19.23	20.68		7,640.85	7,447.49	7,254.13
IBEX 35 INDEX	9,370.77	9,220.50	8,472.90	43.01	48.48	25.94	15.19	20.71		9,493.89	9,312.21	9,130.52
NIKKEI 225	28,655.49	27,916.71	27,546.38	75.01	69.24	20.61	19.87	41.83		29,205.12	28,322.57	27,440.03
HANG SENG INDEX	20,134.34	20,114.31	19,411.42	43.24	45.49	27.90	13.02	24.89		20,824.07	20,241.92	19,659.76
CSI 300 INDEX	4,050.36	4,052.10	4,004.16	47.04	47.26	32.38	20.33	23.68		4,189.45	4,071.57	3,953.69
BIST 100 INDEX	4,934.94	5,074.02	4,320.22	21.87	30.51	41.30	19.47	15.74		5,238.31	4,962.07	4,685.83
BRAZIL IBOVESPA INDEX	104,357.20	103,898.60	108,353.30	54.42	52.66	24.14	14.49	25.12		107,698.30	103,787.50	99,876.72
KOSPI INDEX	2,532.43	2,462.27	2,398.19	44.55	50.06	28.22	23.26	22.19		2,599.86	2,523.29	2,446.71
S&P/BMV IPC	54,461.30	53,601.95	50,338.88	64.10	61.09	17.72	13.04	21.80		55,031.36	54,322.12	53,612.87
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5,374.08	5,324.39	5,278.43	59.58	57.17	30.90	17.40	28.61		5,491.87	5,341.83	5,191.79
MOEX Russia Index	2,625.98	2,413.36	2,236.31	72.15	74.73	10.63	47.72	31.15	YUKARI	2,688.94	2,571.99	2,455.03
WSE WIG INDEX	62,504.18	59,631.50	55,518.30	66.37	65.24	15.36	30.71	39.08	YUKARI	64,407.11	60,975.45	57,543.79
MSCI EM	979.82	977.25	964.47	44.34	46.20	29.07	18.52	23.33		1,007.58	986.25	964.92

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 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 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 etmektedir

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 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.
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 girilmesi 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 boşluk 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.