

Teknik Bakış

26.12.2022

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ							
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %
EURUSD	1.0628	1.0617	1.0633	1.0587	1.0613	0.10%	0.20%
GBPUSD	1.2071	1.2053	1.2090	1.2019	1.2073	0.15%	-0.60%
USDCHE	0.9332	0.9332	0.9345	0.9286	0.9336	0.00%	0.50%
USDJPY	132.53	132.91	133.14	132.16	132.80	-0.28%	-3.20%
AUDUSD	0.672	0.6721	0.6725	0.6661	0.6708	-0.01%	0.30%
USDNZD	1.593	1.5925	1.6042	1.5862	1.5902	0.03%	1.43%
USDCAD	1.3597	1.3599	1.3666	1.3563	1.3607	-0.01%	-0.37%
USDSEK	10.5125	10.5323	10.5398	10.4136	10.5259	-0.18%	1.16%
USDDKK	6.9976	7.0041	7.0246	6.9938	7.0084	-0.06%	-0.22%
USDNOK	9.8622	9.8911	9.9929	9.8214	9.8748	-0.29%	-0.44%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ							
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %
EURTRY	19.8559	19.8203	19.9143	19.7816	19.8321	0.18%	0.36%
USDZAR	17.01	17.02	17.18	16.96	17.01	-0.09%	-1.70%
USD RUB	118.69	118.69				0.00%	9.00%
USDBRL	5.162	5.1620			5.1696	0.00%	-2.74%
USDPLN	4.3681	4.3708	4.3846	4.3636	4.3686	-0.06%	-1.17%
USDCZK	22.785	22.80	22.88	22.77	22.82	-0.68%	-0.35%
USDHUF	376.48	377.05	378.57	376.22	377.03	-0.15%	-0.98%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ							
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %
XAUUSD	1798.20	1798.20	1803.21	1791.33	1792.52	0.00%	0.29%
XAGUSD	23.73	23.73	23.90	23.52	23.57	0.00%	2.19%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ							
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %
DOW JONES INDUS. AVG	33,203.93	33,203.93	33,226.14	32,814.02	32,961.06	0.00%	0.86%
S&P 500 INDEX	3,844.82	3,844.82	3,845.80	3,797.01	3,815.11	0.00%	0.20%
NASDAQ COMPOSITE	10,497.86	10,497.86	10,514.76	10,361.82	10,437.75	0.00%	1.94%
RUSSELL 2000 INDEX	1,760.93	1,760.93	1,761.24	1,743.74	1,753.20	0.00%	0.14%
Euro Stoxx 50 Pr	3,817.01	3,817.01	3,833.61	3,798.74	3,823.70	0.00%	0.34%
FTSE 100 INDEX	7,473.01	7,473.01	7,496.40	7,462.80	7,469.28	0.00%	0.02%
DAX INDEX	13,940.93	13,940.93	14,000.68	13,874.50	13,945.59	0.00%	0.34%
CAC 40 INDEX	6,504.90	6,504.90	6,533.58	6,476.05	6,513.20	0.00%	0.81%
IBEX 35 INDEX	8,269.10	8,269.10	8,313.70	8,236.10	8,281.60	0.00%	0.93%
NIKKEI 225	26,394.19	26,235.25	26,291.98	26,106.38	26,299.54	0.61%	3.10%
HANG SENG INDEX	19,593.06	19,593.06	19,686.77	19,380.47	19,382.23	0.00%	0.73%
CSI 300 INDEX	3,849.04	3,828.22	3,848.34	3,805.95	3,830.57	0.54%	1.13%
BIST 100 INDEX	5,454.79	5,454.79	5,457.23	5,370.80	5,415.43	0.00%	0.61%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	109,697.57	109,697.60	109,994.20	107,551.70	109,697.57	0.00%	0.65%
KOSPI INDEX	2,319.02	2,313.69	2,333.08	2,311.90	2,312.54	0.23%	1.41%
S&P/BMV IPC	50,578.09	50,578.09	50,759.66	49,881.73	49,881.73	0.00%	0.91%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5,256.91	5,256.91	5,264.69	5,222.23	5,222.23	0.00%	0.85%
MOEX Russia Index	2,124.02	2,124.02	2,128.27	2,110.59	2,121.99	0.00%	0.41%
WSE WIG INDEX	57,039.91	57,039.91	57,112.15	56,802.00	57,021.53	0.00%	0.80%
MSCI EM	954.78	954.78	961.45	952.84	960.86	0.00%	0.26%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1.0566	1.0592	1.0612	1.0638	1.0658
1.1983	1.2018	1.2054	1.2089	1.2125
0.9262	0.9297	0.9321	0.9356	0.9380
131.76	132.33	132.74	133.31	133.72
0.6638	0.6680	0.6702	0.6744	0.6766
1.5763	1.5844	1.5943	1.6024	1.6123
1.3506	1.3553	1.3609	1.3656	1.3712
10.3690	10.4507	10.4952	10.5769	10.6214
6.9767	6.9904	7.0075	7.0212	7.0383
9.7303	9.8107	9.9018	9.9822	10.0733

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
19.7060	19.7632	19.8387	19.8959	19.9714
16.84	16.93	17.05	17.15	17.27
4.3520	4.3614	4.3730	4.3824	4.3940
22.71	22.75	22.82	22.87	22.93
374.93	375.99	377.28	378.34	379.63

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1785.70	1791.95	1797.58	1803.83	1809.46
23.34	23.53	23.72	23.92	24.10

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
32,669.24	32,936.59	33,081.36	33,348.71	33,493.48
3,780.42	3,812.62	3,829.21	3,861.41	3,878.00
10,305.21	10,401.53	10,458.15	10,554.47	10,611.09
1,737.81	1,749.37	1,755.31	1,766.87	1,772.81
3,781.58	3,799.30	3,816.45	3,834.17	3,851.32
7,443.80	7,458.41	7,477.40	7,492.01	7,511.00
13,812.52	13,876.73	13,938.70	14,002.91	14,064.88
6,447.31	6,476.11	6,504.84	6,533.64	6,562.37
8,195.37	8,232.23	8,272.97	8,309.83	8,350.57
26,025.60	26,130.43	26,211.20	26,316.03	26,396.80
19,247.13	19,420.10	19,553.43	19,726.40	19,859.73
3,785.11	3,806.66	3,827.50	3,849.06	3,869.90
5,341.18	5,397.98	5,427.61	5,484.41	5,514.04
106,638.67	108,168.13	109,081.17	110,610.63	111,523.67
2,298.38	2,306.03	2,319.56	2,327.21	2,340.74
49,528.56	50,053.33	50,406.49	50,931.26	51,284.42
5,205.48	5,231.19	5,247.94	5,273.65	5,290.40
2,103.28	2,113.65	2,120.96	2,131.33	2,138.64
56,674.54	56,857.22	56,984.69	57,167.37	57,294.84
947.75	951.26	956.36	959.87	964.97

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
	1.0621	1.0280	1.0332	63.61	64.03	6.63	51.20	22.27	YUKARI	1.0721	1.0555	1.0388
	1.2169	1.1844	1.2070	44.64	50.48	19.09	16.91	17.68		1.2402	1.2176	1.1950
	0.9294	0.9595	0.9645	47.21	42.74	22.03	33.00	13.73	AŞAĞI	0.9494	0.9350	0.9207
	134.43	140.86	136.00	34.26	35.16	31.95	39.39	13.73	AŞAĞI	139.77	135.60	131.42
	0.6730	0.6609	0.6878	50.34	51.70	17.98	12.06	16.66		0.6855	0.6740	0.6625
	1.5762	1.6393	1.6044	55.23	48.65	17.90	31.09	16.13	AŞAĞI	1.6086	1.5765	1.5444
	1.3617	1.3540	1.3101	50.54	52.05	11.43	28.00	19.82	YUKARI	1.3743	1.3592	1.3441
	10.3883	10.6409	10.3363	59.52	52.59	15.77	16.07	18.48		10.5912	10.3898	10.1883
USDTRY EURTRY USDZAR USD RUB USD BRL USD PLN USDCZK USD HUF	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
	18.6528	18.6101	17.2935	55.43	56.18	11.60	23.05	16.13		18.6783	18.6445	18.6106
	19.8196	19.1404	17.8662	68.27	67.63	7.03	39.46	22.11	YUKARI	20.0135	19.6881	19.3627
	17.26	17.55	16.66	38.60	41.63	20.72	15.84	20.35		17.70	17.30	16.90
	101.60	81.40	#N/A N/A	86.80	85.40	8.68	49.84	50.42	YUKARI	121.53	89.13	56.73
	5.2548	5.2670	5.1256	32.36	39.56	23.67	14.34	17.63		5.3599	5.2500	5.1402
	4.3963	4.5783	4.5603	29.05	31.81	23.32	48.04	5.50	AŞAĞI	4.5184	4.4323	4.3461
	22.82	23.71	23.78	33.62	33.50	24.02	44.84	8.42	AŞAĞI	23.45	23.01	22.56
	379.97	397.31	386.62	27.81	31.88	23.17	30.07	8.49	AŞAĞI	400.69	386.57	372.45
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
	1798.02	1733.39	1783.84	54.02	56.02	19.42	26.01	24.96	YUKARI	1827.36	1787.65	1747.94
	23.57	21.39	21.17	59.05	60.20	14.06	38.59	27.57	YUKARI	24.68	22.99	21.30
	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
	33,341.79	32,948.14	32,453.99	45.95	48.21	26.11	17.67	21.44		34,698.90	33,646.69	32,594.48
	3,893.86	3,885.76	4,016.86	40.88	43.85	31.35	13.71	23.01		4,108.96	3,943.02	3,777.09
	10,786.39	10,929.70	11,838.53	34.42	39.00	32.93	13.27	22.58		11,610.83	10,980.46	10,350.08
	1,778.80	1,809.23	1,846.74	40.45	42.56	32.09	11.23	24.65		1,898.85	1,809.56	1,720.28
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
	3,864.98	3,793.43	3,674.50	39.66	44.63	29.23	23.77	27.43		4,036.32	3,906.37	3,776.42
	7,437.46	7,322.12	7,330.34	54.32	55.03	22.68	19.21	27.83		7,608.70	7,478.77	7,348.84
	14,092.44	13,873.80	13,567.07	40.41	44.89	25.96	22.85	25.45		14,688.12	14,238.36	13,788.60
	6,562.85	6,489.10	6,319.71	41.62	45.33	29.86	20.81	26.54		6,832.36	6,628.39	6,424.42
	8,244.40	8,102.36	8,185.33	52.11	53.32	25.15	15.69	24.08		8,443.40	8,287.50	8,131.60
	27,246.87	27,550.35	27,244.55	23.05	30.07	47.20	17.86	18.27		28,816.05	27,575.02	26,334.00
	19,443.29	17,600.79	19,605.41	60.42	60.60	20.38	23.92	30.54		20,357.03	19,153.50	17,949.97
	3,897.73	3,799.32	4,052.17	36.35	44.26	24.98	19.17	25.17		4,034.38	3,900.43	3,766.48
	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
	5,306.12	4,619.96	3,177.22	75.28	74.36	14.87	42.70	35.01	YUKARI	5,538.91	5,128.99	4,719.07
	105,550.80	111,224.00	109,505.00	61.66	54.20	20.04	13.77	25.82		113,443.30	107,698.10	101,953.00
	2,355.05	2,366.33	2,470.75	33.32	38.36	34.06	20.55	17.55		2,473.73	2,386.71	2,299.70
	50,100.66	49,914.59	49,565.31	52.84	52.13	22.40	17.54	24.76		51,874.97	50,596.61	49,318.25
	5,222.81	5,211.54	5,130.66	53.74	52.24	25.34	9.80	26.89		5,318.10	5,234.35	5,150.60
	2,137.93	2,154.22	2,291.70	33.03	39.54	30.31	20.86	14.65		2,220.91	2,162.20	2,103.49
	56,800.29	53,439.73	54,729.80	59.98	61.28	21.47	31.03	29.85	YUKARI	57,549.55	56,437.59	55,325.64
	960.06	922.64	990.22	47.70	51.46	25.36	17.01	29.76		987.74	963.61	939.48

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 dayanarak yatırım kararı verilmesi sağlıklı sonuçlar doğurmayabilir. Ayrıca burada yer alan bilgiler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir.

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.
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 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 üggede 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.