

Teknik Bakış

05.12.2022

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1,0584	1,0535	1,0545	1,0429	1,0532	0,37%	2,38%	-6,91%
GBPUSD	1,2342	1,2280	1,2300	1,2135	1,2283	0,50%	3,20%	-8,79%
USDCHF	0,9345	0,9372	0,9439	0,9327	0,9392	0,29%	1,54%	-2,37%
USDJPY	134,31	134,31	135,98	133,63	134,43	0,00%	3,34%	16,71%
AUDUSD	0,6843	0,6790	0,6836	0,6743	0,6803	0,78%	2,90%	-5,78%
USDNZD	1,5537	1,5622	1,5802	1,5580	1,5666	-0,54%	4,44%	-7,26%
USDCAD	1,3398	1,3468	1,3521	1,3421	1,3470	-0,52%	-0,78%	9,02%
USDSEK	10,2631	10,3235	10,4661	10,2884	10,3262	-0,59%	2,76%	13,35%
USDDKK	7,0271	7,0589	7,1316	7,0518	7,0588	-0,45%	2,30%	7,44%
USDNOK	9,7155	9,7780	9,8667	9,7099	9,7733	-0,54%	3,05%	10,17%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	19,7159	19,6391	19,7060	19,4401	19,6322	0,39%	2,29%	30,78%
USDZAR	17,29	17,51	17,66	17,26	17,45	1,22%	0,80%	8,49%
USD RUB	118,69	118,69				0,00%	9,00%	58,93%
USDBRL	5,219	5,2190			5,1831	0,00%	3,33%	-6,40%
USDPLN	4,4141	4,4403	4,4966	4,4322	4,4378	-0,59%	2,57%	9,39%
USDCZK	23,0292	23,12	23,37	23,11	23,15	-0,41%	2,11%	5,25%
USDHUF	386,63	389,52	395,64	387,42	388,87	-0,74%	1,65%	19,16%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	1809,07	1797,63	1804,64	1778,67	1795,80	0,64%	3,89%	-1,10%
XAGUSD	23,35	23,14	23,24	22,28	23,07	0,90%	11,53%	0,17%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	34.429,88	34.429,88	34.483,21	34.039,73	34.265,45	0,00%	0,24%	-5,25%
S&P 500 INDEX	4.071,70	4.071,70	4.080,48	4.026,63	4.040,17	0,00%	1,13%	-14,57%
NASDAQ COMPOSITE	11.461,50	11.461,50	11.492,32	11.296,72	11.308,38	0,00%	2,09%	-26,74%
RUSSELL 2000 INDEX	1.892,84	1.892,84	1.898,45	1.856,48	1.863,94	0,00%	1,27%	-15,70%
Euro Stoxx 50 Pr	3.977,90	3.977,90	3.996,57	3.940,52	3.974,16	0,00%	0,39%	-7,46%
FTSE 100 INDEX	7.556,23	7.556,23	7.570,46	7.507,98	7.558,49	0,00%	0,93%	2,32%
DAX INDEX	14.529,39	14.529,39	14.584,59	14.372,42	14.465,70	0,00%	-0,08%	-8,53%
CAC 40 INDEX	6.742,25	6.742,25	6.767,72	6.689,76	6.728,86	0,00%	0,44%	-5,74%
IBEX 35 INDEX	8.382,60	8.382,60	8.414,10	8.342,30	8.390,00	0,00%	-0,40%	-3,80%
NIKKEI 225	27.775,05	27.777,90	27.983,18	27.662,12	27.752,99	-0,01%	1,38%	-3,53%
HANG SENG INDEX	19.290,82	18.675,35	18.841,22	18.530,82	19.221,68	3,30%	11,52%	-17,55%
CSI 300 INDEX	3.931,94	3.870,95	3.898,12	3.865,89	3.907,64	1,58%	5,32%	-20,41%
BIST 100 INDEX	4.962,97	4.962,97	5.054,48	4.912,84	5.054,48	0,00%	1,82%	167,16%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	111.923,93	111.923,90	113.760,80	109.963,00	111.923,93	0,00%	2,70%	6,77%
KOSPI INDEX	2.420,91	2.434,33	2.471,50	2.434,33	2.442,17	-0,55%	0,52%	-18,70%
S&P/BMV IPC	51.234,37	51.234,37	51.647,85	51.030,43	51.407,96	0,00%	-0,84%	-3,83%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5.290,76	5.290,76	5.310,15	5.233,06	5.274,68	0,00%	0,78%	22,80%
MOEX Russia Index	2.180,44	2.180,44	2.189,35	2.173,48	2.189,19	0,00%	-0,67%	-42,43%
WSE WIG INDEX	56.207,29	56.207,29	56.622,03	56.006,71	56.619,99	0,00%	-0,13%	-18,89%
MSCI EM	973,85	973,85	979,21	971,18	978,06	0,00%	4,63%	-20,95%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1,0387	1,0461	1,0503	1,0577	1,0619
1,2073	1,2177	1,2238	1,2342	1,2403
0,9267	0,9320	0,9379	0,9432	0,9491
132,29	133,30	134,64	135,65	136,99
0,6697	0,6743	0,6790	0,6836	0,6883
1,5446	1,5534	1,5668	1,5756	1,5890
1,3370	1,3419	1,3470	1,3519	1,3570
10,1816	10,2526	10,3593	10,4303	10,5370
7,0010	7,0299	7,0808	7,1097	7,1606
9,6281	9,7030	9,7849	9,8598	9,9417

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
19,3292	19,4841	19,5951	19,7500	19,8610
17,08	17,29	17,48	17,69	17,87
4,3920	4,4161	4,4564	4,4805	4,5208
22,94	23,03	23,20	23,29	23,46
382,64	386,08	390,86	394,30	399,08

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1767,68	1782,65	1793,65	1808,62	1819,62
21,93	22,54	22,89	23,49	23,84

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
33.874,13	34.152,00	34.317,61	34.595,48	34.761,09
4.005,75	4.038,73	4.059,60	4.092,58	4.113,45
11.221,25	11.341,37	11.416,85	11.536,97	11.612,45
1.840,63	1.866,73	1.882,59	1.908,70	1.924,56
3.915,61	3.946,76	3.971,66	4.002,81	4.027,71
7.482,41	7.519,32	7.544,89	7.581,80	7.607,37
14.283,30	14.406,34	14.495,47	14.618,51	14.707,64
6.655,28	6.698,77	6.733,24	6.776,73	6.811,20
8.307,87	8.345,23	8.379,67	8.417,03	8.451,47
27.486,67	27.632,29	27.807,73	27.953,35	28.128,79
18.372,06	18.523,71	18.682,46	18.834,11	18.992,86
3.846,09	3.858,52	3.878,32	3.890,75	3.910,55
4.835,12	4.899,05	4.976,76	5.040,69	5.118,40
108.084,77	110.004,33	111.882,57	113.802,13	115.680,37
2.409,55	2.421,94	2.446,72	2.459,11	2.483,89
50.686,80	50.960,58	51.304,22	51.578,00	51.921,64
5.200,90	5.245,83	5.277,99	5.322,92	5.355,08
2.165,22	2.172,83	2.181,09	2.188,70	2.196,96
55.663,36	55.935,32	56.278,68	56.550,64	56.894,00
966,72	970,28	974,75	978,31	982,78

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
	1,0422	1,0038	1,0364	75,27	70,57	9,20	37,08	32,42	YUKARI	1,0610	1,0343	1,0076
	1,2098	1,1537	1,2144	74,68	69,42	14,54	19,59	27,68		1,2390	1,1927	1,1464
	0,9441	0,9770	0,9642	29,60	32,83	29,89	29,43	14,70	AŞAĞI	0,9776	0,9507	0,9238
	137,82	143,94	134,61	19,76	25,57	35,89	45,72	8,46	AŞAĞI	145,51	139,57	133,64
	0,6747	0,6507	0,6922	66,95	63,84	16,88	20,99	23,83		0,6890	0,6694	0,6498
	1,5935	1,6975	1,5961	22,34	26,64	29,31	38,45	10,24	AŞAĞI	1,6910	1,6200	1,5490
	1,3423	1,3566	1,3033	46,49	46,83	13,84	22,28	23,54		1,3552	1,3393	1,3234
	10,4468	10,8794	10,2820	31,59	35,10	24,95	18,95	15,88		10,8309	10,5237	10,2165
7,1360	7,4155	7,1886	25,27	29,99	31,65	35,96	9,41	AŞAĞI	7,3804	7,1919	7,0034	
9,8959	10,3337	9,7492	32,12	35,53	21,93	15,14	13,54		10,3579	10,0098	9,6618	
USDTRY EURTRY USDZAR USD RUB USDBRL USDPLN USDCZK USDHUF	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
	18,6239	18,5786	17,0031	55,88	56,08	19,91	42,18	11,10	AŞAĞI	18,6753	18,6027	18,5300
	19,4159	18,6616	17,5857	76,97	72,52	12,46	23,52	28,34		19,7866	19,2484	18,7103
	17,21	17,78	16,50	47,48	46,07	15,68	23,58	23,43		17,74	17,30	16,86
	101,60	81,40	75,11	86,80	85,40	8,68	49,84	50,42	YUKARI	121,53	89,13	56,73
	5,2985	5,2715	5,1139	41,87	45,42	23,38	17,19	24,03		5,4841	5,2878	5,0916
	4,4970	4,7350	4,5543	22,61	28,29	26,64	30,51	9,02	AŞAĞI	4,6707	4,5395	4,4084
	23,38	24,38	23,78	24,66	29,35	30,46	35,53	11,15	AŞAĞI	24,12	23,54	22,96
	392,45	411,04	383,54	27,91	33,41	18,81	18,21	11,52		401,10	394,29	387,48
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
	1766,96	1701,29	1795,76	74,46	69,92	13,08	26,24	29,43	YUKARI	1810,90	1759,44	1707,98
21,95	20,33	21,32	75,70	71,03	11,61	28,16	32,70	YUKARI	23,06	21,65	20,25	
DOW JONES INDUS. AVG S&P 500 INDEX NASDAQ COMPOSITE RUSSELL 2000 INDEX 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
	34.120,18	31.764,15	32.458,90	66,47	66,04	16,57	32,33	30,71	YUKARI	34.864,83	33.689,99	32.515,15
	4.012,22	3.812,07	4.046,31	65,72	62,56	20,99	20,86	33,53		4.140,79	3.953,99	3.767,19
	11.230,19	10.901,74	12.026,46	62,40	58,72	21,69	18,52	32,10		11.728,01	11.081,59	10.435,16
	1.861,06	1.783,09	1.862,88	62,27	59,62	25,41	14,68	32,61		1.916,25	1.849,15	1.782,05
	3.950,71	3.636,03	3.663,35	74,23	73,65	16,00	40,11	35,39	YUKARI	4.054,13	3.894,35	3.734,56
	7.492,20	7.168,13	7.319,75	76,64	72,62	16,48	31,49	30,40	YUKARI	7.593,40	7.417,78	7.242,16
	14.446,64	13.306,38	13.537,26	71,55	71,69	14,72	40,08	31,89	YUKARI	14.843,98	14.267,50	13.691,02
	6.695,98	6.262,19	6.301,62	72,53	71,39	17,70	31,20	33,61	YUKARI	6.818,55	6.623,93	6.429,31
	8.344,83	7.853,58	8.175,88	66,81	66,07	18,69	28,11	34,38	YUKARI	8.506,06	8.215,30	7.924,54
	28.079,01	27.348,53	27.207,32	44,94	49,25	36,22	12,98	34,21		28.509,96	27.936,41	27.362,86
	17.935,02	16.968,32	19.889,93	69,23	64,50	23,03	23,30	40,21		19.128,64	17.626,31	16.123,98
	3.804,52	3.773,31	4.103,16	62,23	58,26	24,93	18,28	36,87		3.900,88	3.793,64	3.686,40
4.881,03	4.092,99	2.938,11	74,14	76,73	14,28	55,57	40,33	YUKARI	5.144,08	4.685,78	4.227,47	
110.346,10	113.157,90	110.006,80	52,42	50,14	17,81	14,57	26,19		116.731,60	111.535,30	106.339,00	
2.435,03	2.320,77	2.496,27	52,05	55,10	25,76	23,83	34,16		2.500,54	2.437,54	2.374,54	
51.460,40	48.568,66	49.734,71	52,06	55,99	15,70	33,95	22,09	YUKARI	52.339,97	51.365,48	50.391,00	
5.269,22	5.195,31	5.081,50	56,22	54,34	18,08	10,75	23,43		5.389,69	5.278,49	5.167,29	
2.188,54	2.101,61	2.391,12	48,01	51,07	28,78	11,07	22,69		2.241,70	2.200,49	2.159,28	
55.775,83	50.607,66	55.080,36	63,75	65,36	12,04	43,85	32,68	YUKARI	57.617,61	55.063,67	52.509,73	
948,55	897,87	1.001,51	69,24	66,18	22,56	24,01	43,59		987,03	937,43	887,83	

G - 10 Para Birimleri

Gelişmekte Olan Ülkeler
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 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 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 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.