

Teknik Bakış

13.11.2023

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1,0686	1,0686	1,0693	1,0656	1,0686	0,00%	-0,30%	-0,18%
GBPUSD	1,223	1,2227	1,2238	1,2187	1,2216	0,02%	-0,05%	-1,22%
USDCHF	0,9023	0,9027	0,9046	0,9002	0,9025	-0,04%	0,32%	-2,40%
USDJPY	151,78	151,52	151,60	151,22	151,51	0,17%	1,14%	15,76%
AUDUSD	0,6365	0,6361	0,6372	0,6339	0,6358	0,06%	-1,05%	-6,58%
USDNZD	1,6966	1,6974	1,7011	1,6936	1,6963	-0,05%	1,19%	7,73%
USDCAD	1,3813	1,3801	1,3855	1,3791	1,3799	0,09%	0,82%	1,91%
USDSEK	10,9106	10,8965	10,9448	10,8792	10,8907	0,13%	-0,04%	4,62%
USDDKK	6,979	6,9792	6,9987	6,9744	6,9801	0,00%	0,29%	0,46%
USDNOK	11,1229	11,1131	11,2281	11,1037	11,1259	0,09%	0,57%	13,45%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	30,5502	30,5286	30,6598	30,4289	30,5231	0,07%	0,19%	52,88%
USDZAR	18,74	18,73	18,81	18,62	18,75	0,07%	2,45%	9,99%
USDRUB	118,69	118,69				0,00%		
USDBRL	4,9095	4,9095			4,9329	0,00%	0,13%	-7,02%
USDPLN	4,1437	4,1419	4,1635	4,1312	4,1457	0,04%	0,32%	5,20%
USDCZK	22,994	23,00	23,04	22,89	22,97	-0,01%	0,99%	1,91%
USDHUF	353,13	353,03	356,46	352,39	352,87	0,03%	0,25%	5,41%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	1939,26	1940,20	1960,85	1933,13	1941,20	-0,05%	-1,97%	6,31%
XAGUSD	22,11	22,27	22,74	22,20	22,28	-0,69%	-3,97%	-7,63%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	34.283,10	34.283,10	34.310,36	33.905,62	34.020,82	0,00%	0,65%	3,43%
S&P 500 INDEX	4.415,24	4.415,24	4.418,03	4.353,34	4.364,15	0,00%	1,31%	19,00%
NASDAQ COMPOSITE	13.798,11	13.798,11	13.802,53	13.556,35	13.571,19	0,00%	2,37%	31,83%
RUSSELL 2000 INDEX	1.705,33	1.705,33	1.709,24	1.684,20	1.692,77	0,00%	-3,15%	-3,18%
Euro Stoxx 50 Pr	4.197,36	4.197,36	4.218,26	4.176,16	4.218,26	0,00%	0,54%	10,64%
FTSE 100 INDEX	7.360,55	7.360,55	7.455,67	7.319,96	7.455,67	0,00%	-0,77%	-1,22%
DAX INDEX	15.234,39	15.234,39	15.309,52	15.171,58	15.296,58	0,00%	0,30%	9,41%
CAC 40 INDEX	7.045,04	7.045,04	7.083,12	7.006,09	7.079,40	0,00%	-0,03%	-8,82%
IBEX 35 INDEX	9.371,70	9.371,70	9.415,20	9.329,30	9.367,40	0,00%	0,84%	13,88%
NIKKEI 225	32.582,93	32.568,11	32.598,93	32.248,24	32.818,15	0,05%	-0,38%	24,87%
HANG SENG INDEX	17.219,48	17.203,26	17.350,87	17.177,53	17.263,00	0,09%	-4,16%	-12,95%
CSI 300 INDEX	3.577,88	3.586,49	3.599,45	3.576,10	3.593,91	-0,24%	-1,53%	-7,59%
BIST 100 INDEX	7.771,34	7.771,34	7.855,24	7.765,38	7.838,33	0,00%	0,85%	41,06%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	120.568,14	120.568,10	120.822,80	119.035,90	119.035,85	0,00%	2,04%	9,87%
KOSPI INDEX	2.406,69	2.409,66	2.413,62	2.393,64	2.431,24	-0,11%	-3,82%	7,61%
S&P/BMV IPC	51.258,24	51.258,24	51.329,47	50.977,23	51.013,69	0,00%	-0,02%	5,77%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5.618,68	5.618,68	5.647,69	5.609,40	5.630,63	0,00%	-0,03%	6,78%
MOEX Russia Index	3.242,06	3.242,06	3.246,31	3.229,10	3.236,03	0,00%	1,04%	50,51%
WSE WIG INDEX	71.545,80	71.545,80	72.399,84	71.396,24	72.224,52	-1,22%	-1,22%	24,51%
MSCI EM	948,32	948,32	953,61	946,59	953,61	0,00%	-0,10%	-0,84%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1,0641	1,0664	1,0678	1,0701	1,0715
1,2166	1,2197	1,2217	1,2248	1,2268
0,8981	0,9004	0,9025	0,9048	0,9069
151,07	151,29	151,45	151,67	151,83
0,6324	0,6343	0,6357	0,6376	0,6390
1,6899	1,6936	1,6974	1,7011	1,7049
1,3752	1,3776	1,3816	1,3840	1,3880
10,8412	10,8689	10,9068	10,9345	10,9724
6,9598	6,9695	6,9841	6,9938	7,0084
11,0239	11,0685	11,1483	11,1929	11,2727

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
30,3082	30,4184	30,5391	30,6493	30,7700
18,53	18,63	18,72	18,82	18,90
4,1132	4,1276	4,1455	4,1599	4,1778
22,82	22,91	22,98	23,06	23,13
349,89	351,46	353,96	355,53	358,03

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1917,01	1928,60	1944,73	1956,32	1972,45
21,85	22,06	22,40	22,61	22,95

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
33.761,62	34.022,36	34.166,36	34.427,10	34.571,10
4.330,85	4.373,04	4.395,54	4.437,73	4.460,23
13.472,82	13.635,46	13.719,00	13.881,64	13.965,18
1.674,55	1.689,94	1.699,59	1.714,98	1.724,63
4.155,16	4.176,26	4.197,26	4.218,36	4.239,36
7.243,02	7.301,78	7.378,73	7.437,49	7.514,44
15.100,56	15.167,47	15.238,50	15.305,41	15.376,44
6.967,72	7.006,38	7.044,75	7.083,41	7.121,78
9.286,17	9.328,93	9.372,07	9.414,83	9.457,97
32.121,07	32.344,59	32.471,76	32.695,28	32.822,45
17.070,55	17.136,90	17.243,89	17.310,24	17.417,23
3.564,00	3.575,24	3.587,35	3.598,59	3.610,70
7.707,46	7.739,40	7.797,32	7.829,26	7.887,18
118.355,37	119.461,73	120.142,27	121.248,63	121.929,17
2.385,66	2.397,66	2.405,64	2.417,64	2.425,62
50.836,07	51.047,16	51.188,31	51.399,40	51.540,55
5.586,97	5.602,82	5.625,26	5.641,11	5.663,55
3.221,95	3.232,00	3.239,16	3.249,21	3.256,37
70.777,03	71.161,41	71.780,63	72.165,01	72.784,23
942,49	945,40	949,51	952,42	956,53

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	1,0667	1,0621	1,0802	58,16	55,79	16,28	22,16	26,60		1,0748	1,0626	1,0504
GBPUSD	1,2250	1,2261	1,2437	49,97	49,36	22,36	15,47	24,03		1,2351	1,2204	1,2056
USDCHF	0,9030	0,9024	0,8999	51,70	51,27	19,57	12,49	20,86		0,9099	0,8998	0,8897
USDJPY	150,85	149,22	141,01	65,30	62,78	19,14	12,25	28,23		151,87	150,35	148,82
AUDUSD	0,6410	0,6386	0,6603	45,46	47,33	25,62	9,80	21,67		0,6483	0,6374	0,6264
USDNZD	1,6934	1,6920	1,6390	50,43	50,82	19,83	15,18	22,70		1,7322	1,7029	1,6736
USDCAD	1,3781	1,3656	1,3503	58,06	57,79	18,22	23,37	26,26		1,3902	1,3768	1,3634
USDSEK	10,9839	11,0426	10,6849	38,33	42,25	23,37	17,86	16,79		11,2427	11,0204	10,7982
USDDKK	6,9942	7,0233	6,8999	41,11	43,80	26,68	21,73	16,61		7,1060	7,0221	6,9383
USDNOK	11,1432	10,9314	10,6341	51,24	54,78	17,33	22,89	22,04		11,2702	11,1242	10,9781
	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	28,4370	27,6654	23,5767	92,60	89,86	2,78	73,98	49,63	YUKARI	28,6597	28,2612	27,8627
EURTRY	30,3609	29,4067	25,4865	78,00	74,04	6,76	52,23	32,52	YUKARI	30,7716	30,0600	29,3484
USDZAR	18,51	18,92	18,61	54,08	49,78	20,70	15,56	20,24		19,27	18,73	18,20
USDZAR	#N/A	N/A	N/A	#N/A	N/A							
USDRL	4,9481	4,9893	4,9917	37,46	40,01	25,98	20,46	17,89		5,1148	4,9893	4,8637
USDPLN	4,1698	4,2741	4,2170	35,81	38,60	27,01	31,06	13,03	AŞAĞI	4,2505	4,1890	4,1276
USDCZK	23,02	23,08	22,16	44,36	46,61	26,96	21,17	18,50		23,51	23,15	22,79
USDHUF	356,10	362,51	352,04	33,98	37,85	24,74	21,17	13,91		367,30	359,06	350,82
	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
XAUUSD	1968,06	1923,36	1935,13	38,86	46,27	23,31	24,94	20,65		2012,58	1970,90	1929,21
XAGUSD	22,70	22,66	23,27	35,18	40,72	21,49	17,59	18,37		23,47	22,85	22,24
	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	33.769,26	33.822,35	33.815,01	66,35	60,86	20,36	21,06	27,74		34.598,79	33.509,84	32.420,90
S&P 500 INDEX	4.316,43	4.338,25	4.256,63	68,00	61,76	20,45	22,77	28,91		4.461,86	4.281,70	4.101,54
NASDAQ COMPOSITE	13.360,33	13.401,33	12.894,32	69,49	63,01	21,02	23,60	29,20		13.928,72	13.220,37	12.512,01
RUSSELL 2000 INDEX	1.703,19	1.759,57	1.829,12	49,50	47,39	27,67	24,36	24,93		1.774,02	1.697,40	1.620,79
Euro Stoxx 50 Pr	4.144,25	4.162,58	4.265,28	62,20	57,66	17,83	20,20	27,68		4.236,81	4.110,49	3.984,17
FTSE 100 INDEX	7.390,16	7.509,56	7.615,62	41,37	42,54	22,79	18,69	16,20		7.624,92	7.426,09	7.227,26
DAX INDEX	15.088,82	15.304,51	15.644,28	58,70	53,98	22,57	19,84	26,91		15.428,93	15.015,39	14.601,84
CAC 40 INDEX	6.994,44	7.080,04	7.242,42	55,61	52,62	21,46	16,72	27,14		7.132,42	6.952,17	6.771,91
IBEX 35 INDEX	9.219,86	9.285,60	9.296,50	66,39	59,83	17,48	19,22	27,16		9.451,24	9.150,50	8.849,76
NIKKEI 225	31.846,04	32.087,59	30.565,44	62,08	57,89	25,32	16,41	33,37		32.970,90	31.657,08	30.343,25
HANG SENG INDEX	17.443,51	17.722,10	19.267,41	42,04	43,92	32,99	11,26	27,28		17.997,05	17.419,15	16.841,25
CSI 300 INDEX	3.592,84	3.668,27	3.899,64	47,76	45,76	27,01	20,24	20,71		3.668,44	3.569,57	3.470,71
BIST 100 INDEX	7.731,16	8.016,11	6.234,55	48,21	47,72	27,36	26,70	17,41	AŞAĞI	8.087,36	7.750,89	7.414,42
BRAZIL IBOVESPA INDEX	116.866,80	116.063,90	112.351,40	73,94	66,55	13,57	24,93	29,93		120.708,20	115.611,80	110.515,50
KOSPI INDEX	2.380,63	2.464,28	2.504,87	52,21	49,85	23,60	30,69	26,59	YUKARI	2.507,69	2.383,08	2.258,48
S&P/BMV IPC	50.455,66	50.751,11	53.085,32	65,45	59,23	18,20	31,70	29,97	YUKARI	51.909,28	49.709,86	47.510,43
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5.561,40	5.772,23	5.669,50	49,97	46,94	26,86	24,80	21,41		5.901,79	5.632,68	5.363,57
MOEX Russia Index	3.224,93	3.178,55	2.790,37	59,77	59,26	24,20	10,81	24,26		3.280,16	3.237,34	3.194,53
WSE WIG INDEX	71.779,40	67.909,92	65.105,41	56,58	58,62	16,01	34,23	30,80	YUKARI	73.706,64	70.619,06	67.531,48
MSCI EM	942,40	950,89	980,45	54,55	52,57	27,88	24,16	34,42		970,63	935,53	900,43

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 dışındaki hareketlerin gerçekleşmesini bekleyen yatırımcı/piyasa oyuncuları tarafından kullanılabilir. Kanal içerisindeki hareketler üzerine oynayan yatırımcılar, pivot noktalarının gösterdiği seviyeler ile fiyat dönüşünün hangi bölgede gerçekleşebileceğini görme yöntemini kullanabilirken, kanal dışına oynayan piyasa oyuncuları ise, fiyatların hangi seviyelerde kanal dışına çıkılması için kırılaması beklendikleri 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 etmemektedir

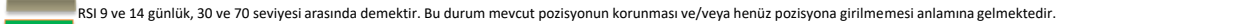
Buna göre RSI için temel formül şu şekildedir. $RSI = 100 - [100 / 1 + (U/D)]$

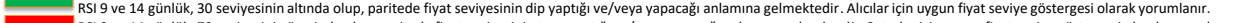
Bu formüle: U, Yükseliş günlerindeki farkların ortalaması D, Düşüş günlerindeki farkların ortalamasıdır.

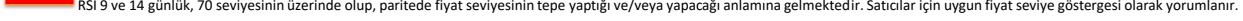
Yorumlanması: RSI sıfır ile yüz (0-100) arasında değişen bir göstergedir. RSI göstergesinin yorumlanmasında dikkat edilecek noktalardan ilki uyumsuzluklardır. Fiyat grafiği yeni bir tepe yaparken RSI yeni bir tepe yapmıyorsa, ya da fiyat yeni bir dibe ulaştığında RSI yeni bir dip yapmıyorsa, bu hareketin 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 tepeyi (70) aşacağı ya da dibini (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.

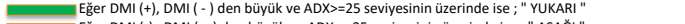
 RSI 9 ve 14 günlük, 30 ve 70 seviyesi arasında demektir. Bu durum mevcut pozisyonun korunması ve/veya henüz pozisyona girilmemesi anlamına gelmektedir.

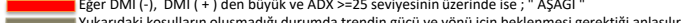
 RSI 9 ve 14 günlük, 30 seviyesinin altında olup, paritede fiyat seviyesinin dip yaptığı ve/veya yapacağı anlamına gelmektedir. Alıcılar için uygun fiyat seviye göstergesi olarak yorumlanır.

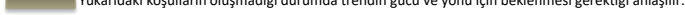
 RSI 9 ve 14 günlük, 70 seviyesinin üzerinde olup, paritede fiyat seviyesinin tepe yaptığı ve/veya yapacağı anlamına gelmektedir. Satıcılar için uygun fiyat seviye göstergesi olarak yorumlanır.

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 eklenecek 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 fiyatla ilişkin alım-satım sinyali oluşturmak için kullanılabilir. Kanalin sınırına ulaşmış fiyat ortalama değerinden öngörü sınırlarına ulaşan bir sapma göstermiş demektir. Fiyat kanal dışına çıkmayıp 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 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.