

Teknik Bakış

21.08.2023

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1,088	1,0873	1,0894	1,0845	1,0877	0,06%	-0,24%	1,63%
GBPUSD	1,2734	1,2734	1,2766	1,2689	1,2733	0,00%	0,00%	3,39%
USDCHF	0,8824	0,8820	0,8828	0,8766	0,8816	0,05%	0,06%	4,55%
USDJPY	145,43	145,39	145,88	144,93	145,26	0,03%	-0,09%	10,91%
AUDUSD	0,6401	0,6406	0,6429	0,6379	0,6397	0,08%	-0,33%	6,05%
USDNZD	1,6912	1,6884	1,6922	1,6815	1,6846	0,17%	1,06%	3,39%
USDCAD	1,3546	1,3553	1,3575	1,3525	1,3549	0,05%	0,03%	0,06%
USDSEK	10,994	10,9840	11,0038	10,8824	10,9330	0,09%	2,01%	9,42%
USDDKK	6,8486	6,8530	6,8707	6,8409	6,8504	0,06%	0,23%	1,42%
USDNOK	10,6404	10,6444	10,6781	10,5427	10,6238	0,04%	1,54%	5,53%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	29,581	29,4955	29,5978	29,4160	29,4883	0,29%	0,24%	48,03%
USDZAR	19,01	19,00	19,16	18,94	18,96	0,06%	-0,39%	11,57%
USDRUB	118,69	118,69				0,00%		
USDBRL	4,9703	4,9703			4,9807	0,00%	1,27%	-5,87%
USDPLN	4,0991	4,1028	4,1302	4,0985	4,1025	0,09%	0,48%	6,31%
USDCZK	22,0818	22,09	22,16	22,05	22,09	-0,04%	0,10%	-2,14%
USDHUF	351,28	351,67	354,91	351,00	351,77	0,11%	0,28%	5,91%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	1888,33	1889,31	1896,88	1886,79	1889,87	0,05%	0,49%	3,53%
XAGUSD	22,79	22,75	22,89	22,63	22,76	0,17%	0,81%	4,85%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	34.500,66	34.500,66	34.587,07	34.263,19	34.368,36	0,00%	-2,21%	4,08%
S&P 500 INDEX	4.369,71	4.369,71	4.381,82	4.335,31	4.344,88	0,00%	-2,11%	13,81%
NASDAQ COMPOSITE	13.290,78	13.290,78	13.335,87	13.161,76	13.190,02	0,00%	-2,59%	26,98%
RUSSELL 2000 INDEX	1.859,42	1.859,42	1.864,68	1.830,84	1.841,01	0,00%	-3,41%	5,57%
Euro Stoxx 50 Pr	4.212,95	4.212,95	4.224,45	4.175,37	4.224,45	0,00%	-2,51%	11,05%
FTSE 100 INDEX	7.262,43	7.262,43	7.310,21	7.215,76	7.310,21	0,00%	-3,48%	-2,54%
DAX INDEX	15.574,26	15.574,26	15.612,88	15.468,65	15.597,12	0,00%	-1,63%	11,86%
CAC 40 INDEX	7.164,11	7.164,11	7.172,99	7.092,72	7.163,21	0,00%	-2,40%	10,66%
IBEX 35 INDEX	9.267,70	9.267,70	9.273,80	9.192,70	9.250,00	0,00%	-1,77%	12,62%
NIKKEI 225	31.581,21	31.450,76	31.644,89	31.275,25	31.552,85	0,41%	-1,49%	21,08%
HANG SENG INDEX	17.677,19	17.950,85	18.336,41	17.936,43	17.798,47	1,52%	-5,84%	-10,64%
CSI 300 INDEX	3.757,77	3.784,00	3.844,20	3.784,00	3.773,23	-0,60%	-2,55%	-2,94%
BIST 100 INDEX	7.513,29	7.513,29	7.815,83	7.424,04	7.803,71	0,00%	-2,61%	36,38%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	115.408,52	115.408,50	115.728,90	114.423,30	114.973,40	0,00%	-2,25%	5,17%
KOSPI INDEX	2.508,17	2.504,50	2.519,60	2.489,63	2.511,70	0,15%	-3,01%	12,15%
S&P/BMV IPC	53.194,39	53.194,39	53.291,81	52.610,14	53.134,69	0,00%	-0,09%	9,76%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	6.133,27	6.133,27	6.133,36	6.040,46	6.131,50	0,00%	-2,56%	16,56%
MOEX Russia Index	3.111,22	3.111,22	3.111,22	3.058,01	3.077,78	0,00%	-1,40%	44,43%
WSE WIG INDEX	68.084,46	68.084,46	68.128,67	67.601,89	67.938,91	0,00%	-5,97%	18,48%
MSCI EM	964,44	964,44	975,38	962,59	973,69	0,00%	-2,21%	0,84%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1,0822	1,0847	1,0871	1,0896	1,0920
1,2653	1,2693	1,2730	1,2770	1,2807
0,8743	0,8781	0,8805	0,8843	0,8867
144,45	144,92	145,40	145,87	146,35
0,6355	0,6380	0,6405	0,6430	0,6455
1,6767	1,6825	1,6874	1,6932	1,6981
1,3501	1,3527	1,3551	1,3577	1,3601
10,8353	10,9097	10,9567	11,0311	11,0781
6,8251	6,8390	6,8549	6,8688	6,8847
10,4863	10,5654	10,6217	10,7008	10,7571

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
29,3213	29,4084	29,5031	29,5902	29,6849
18,81	18,90	19,03	19,12	19,25
4,0788	4,0908	4,1105	4,1225	4,1422
21,99	22,04	22,10	22,15	22,21
348,62	350,14	352,53	354,05	356,44

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1880,90	1885,11	1890,99	1895,20	1901,08
22,51	22,63	22,76	22,88	23,01

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
34.126,43	34.313,54	34.450,31	34.637,42	34.774,19
4.315,77	4.342,74	4.362,28	4.389,25	4.408,79
13.088,69	13.189,74	13.262,80	13.363,85	13.436,91
1.817,81	1.838,61	1.851,64	1.872,45	1.885,48
4.155,18	4.184,06	4.204,26	4.233,14	4.253,34
7.168,35	7.215,39	7.262,80	7.309,84	7.357,25
15.407,70	15.490,98	15.551,93	15.635,21	15.696,16
7.063,00	7.113,56	7.143,27	7.193,83	7.223,54
9.163,63	9.215,67	9.244,73	9.296,77	9.325,83
31.087,33	31.269,04	31.456,97	31.638,68	31.826,61
17.674,58	17.812,72	18.074,56	18.212,70	18.474,54
3.743,88	3.763,94	3.804,07	3.824,13	3.864,26
7.192,60	7.352,94	7.584,39	7.744,73	7.976,18
113.881,30	114.644,90	115.186,90	115.950,50	116.492,50
2.474,61	2.489,55	2.504,58	2.519,52	2.534,55
52.350,44	52.772,42	53.032,11	53.454,09	53.713,78
6.009,46	6.071,36	6.102,36	6.164,26	6.195,26
3.040,27	3.075,75	3.093,48	3.128,96	3.146,69
67.411,56	67.748,01	67.938,34	68.274,79	68.465,12
954,68	959,56	967,47	972,35	980,26

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	1,0918	1,0980	1,0794	32,18	38,27	25,60	18,27	15,20		1,1078	1,0959	1,0841
GBPUSD	1,2717	1,2792	1,2384	46,38	46,83	21,28	23,28	13,76		1,2902	1,2761	1,2621
USDCHF	0,8786	0,8811	0,9097	67,13	58,47	16,86	17,17	16,44		0,8856	0,8747	0,8638
USDJPY	145,10	142,44	136,56	64,59	63,12	15,84	24,09	27,01		147,39	143,43	139,46
AUDUSD	0,6466	0,6668	0,6733	19,92	27,73	29,00	24,22	13,02		0,6788	0,6557	0,6325
USDNZD	1,6738	1,6272	1,6053	82,74	74,18	9,67	27,14	27,45	YUKARI	1,7055	1,6501	1,5947
USDCAD	1,3486	1,3285	1,3454	80,18	72,37	9,44	27,85	27,34	YUKARI	1,3629	1,3381	1,3134
USDSEK	10,8327	10,6509	10,5048	78,57	70,17	13,20	21,26	26,25		11,0457	10,6933	10,3408
USDDKK	6,8252	6,7860	6,9000	67,76	61,77	14,79	18,97	25,56		6,8724	6,7995	6,7265
USDNOK	10,4715	10,4185	10,3539	73,06	65,22	13,68	22,94	21,76		10,7019	10,3230	9,9442
USDTRY	27,0642	26,1436	20,9372	86,63	85,61	3,89	81,46	38,47	YUKARI	27,1445	27,0084	26,8723
EURTRY	29,5593	28,7098	22,6551	54,27	60,85	7,38	60,03	21,54	YUKARI	29,8227	29,6140	29,4053
USDZAR	19,02	18,47	18,10	61,74	59,73	12,87	29,26	24,40	YUKARI	19,67	18,57	17,46
USD RUB	101,60	#N/A	N/A	89,54	90,82	8,50	N/A	51,06	YUKARI	121,53	89,13	56,73
USD BRL	4,9386	4,8357	5,0706	68,79	64,48	12,45	26,09	29,27	YUKARI	5,0491	4,8601	4,6712
USD PLN	4,0849	4,0512	4,2666	61,96	58,33	14,48	20,27	27,87		4,1312	4,0563	3,9814
USD CZK	22,10	21,78	22,10	56,86	57,12	11,76	27,94	22,14	YUKARI	22,30	21,99	21,68
USD HUF	353,12	345,47	357,16	48,84	52,32	15,73	19,23	21,85		359,70	352,16	344,62
XAUUSD	1903,39	1933,76	1906,83	22,14	30,38	25,05	24,16	9,93		1980,02	1926,69	1873,36
XAGUSD	22,66	23,51	23,29	39,75	40,79	22,56	23,29	14,21		25,06	23,39	21,72
DOW JONES INDUS. AVG	35.036,38	34.629,63	33.687,17	31,58	40,07	26,87	25,64	15,49	AŞAĞI	35.843,18	35.211,47	34.579,76
S&P 500 INDEX	4.449,04	4.452,92	4.129,65	26,03	34,54	30,33	23,02	15,46		4.628,34	4.497,89	4.367,45
NASDAQ COMPOSITE	13.641,70	13.799,49	12.145,31	24,93	32,76	33,47	21,59	15,20		14.478,14	13.878,48	13.278,83
RUSSELL 2000 INDEX	1.908,21	1.912,21	1.842,87	25,12	34,14	36,34	24,12	11,37		2.025,48	1.940,69	1.855,89
Euro Stoxx 50 Pr	4.299,29	4.342,35	4.202,28	31,44	36,91	37,28	17,81	16,62		4.481,75	4.344,01	4.206,27
FTSE 100 INDEX	7.463,83	7.517,28	7.625,16	21,27	28,99	44,87	26,62	14,02	AŞAĞI	7.816,38	7.554,67	7.292,96
DAX INDEX	15.811,91	16.016,65	15.370,00	31,01	36,26	35,90	20,35	14,63		16.504,38	16.004,07	15.503,76
CAC 40 INDEX	7.291,77	7.309,04	7.129,00	33,82	39,37	37,67	13,28	19,43		7.521,71	7.340,48	7.159,24
IBEX 35 INDEX	9.362,46	9.433,76	9.040,95	35,67	40,32	34,19	15,68	18,61		9.708,01	9.440,81	9.173,61
NIKKEI 225	32.064,50	32.683,19	29.191,03	31,57	37,27	36,35	21,04	15,68		33.375,77	32.408,36	31.440,95
HANG SENG INDEX	18.825,30	19.175,96	19.492,70	20,30	29,88	35,50	14,63	17,37		20.336,41	19.192,21	18.048,01
CSI 300 INDEX	3.893,33	3.887,30	3.943,99	26,92	34,70	30,67	21,30	19,32		4.074,85	3.923,19	3.771,53
BIST 100 INDEX	7.600,70	6.473,70	5.334,61	56,93	63,21	14,99	52,20	28,27	YUKARI	8.020,36	7.312,03	6.603,69
BRAZIL IBOVESPA INDEX	117.225,60	118.740,30	110.540,20	27,30	35,69	26,67	18,72	15,12		123.695,70	119.124,30	114.553,00
KOSPI INDEX	2.567,63	2.592,24	2.478,96	26,30	33,64	38,11	17,07	15,71		2.672,04	2.593,85	2.515,66
S&P/BMV IPC	53.612,17	53.959,30	53.155,09	40,82	43,39	31,77	12,92	19,01		54.963,93	53.878,52	52.793,10
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	6.243,57	6.041,77	5.511,47	35,83	44,63	32,36	30,18	18,38	AŞAĞI	6.459,44	6.298,39	6.137,34
MOEX Russia Index	3.103,92	2.926,80	2.489,72	58,95	62,11	17,38	45,87	33,34	YUKARI	3.196,70	3.071,64	2.946,58
WSE WIG INDEX	69.887,40	69.027,22	61.868,21	29,04	37,65	37,74	22,26	18,87		73.180,05	70.755,89	68.331,73
MSCI EM	991,66	1.008,03	988,96	17,85	27,30	41,78	23,28	15,21		1.058,80	1.010,82	962,84

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 çıkışına 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 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

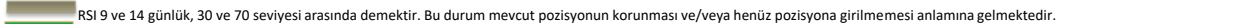
Buna göre RSI için temel formül şu şekildedir. $RSI = 100 - [100 / 1+(U/D)]$

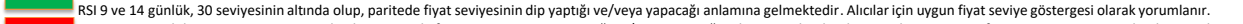
Bu formüle: U, Yükseliş günlerindeki farkların ortalaması D, Düşüş günlerindeki farkların ortalamasıdır.

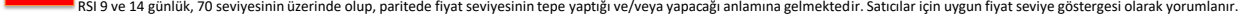
Yorumlanması: RSI sıfır ile yüz (0-100) arasında değişen bir göstergedir. RSI göstergesinin yorumlanmasında dikkat edilecek noktalardan ilki uyumsuzluklardır. Fiyat grafiği yeni bir tepe yaparken RSI yeni bir tepe yapmıyorsa, ya da fiyat yeni bir dibe ulaştığında RSI yeni bir dip yapmıyorsa, bu hareketin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

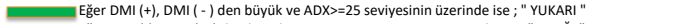
 RSI 9 ve 14 günlük, 30 ve 70 seviyesi arasında demektir. Bu durum mevcut pozisyonun korunması ve/veya henüz pozisyona girilmemesi anlamına gelmektedir.

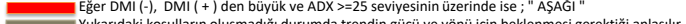
 RSI 9 ve 14 günlük, 30 seviyesinin altında olup, paritede fiyat seviyesinin dip yaptığı ve/veya yapacağı anlamına gelmektedir. Alıcılar için uygun fiyat seviye göstergesi olarak yorumlanır.

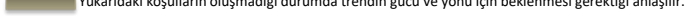
 RSI 9 ve 14 günlük, 70 seviyesinin üzerinde olup, paritede fiyat seviyesinin tepe yaptığı ve/veya yapacağı anlamına gelmektedir. Satıcılar için uygun fiyat seviye göstergesi olarak yorumlanır.

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 kanalin ortasında da belirttiğimiz gibi basit hareketli ortalama çizgisi bulunur. Bollinger bandı genellikle yatay ilerleyen piyasalarda kanal sınırlarına ulaşan fiyatta 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.