

Teknik Bakış

14.11.2022

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1,0307	1,0347	1,0364	1,0163	1,0325	-0,39%	2,86%	-9,35%
GBPUSD	1,1759	1,1830	1,1855	1,1647	1,1812	-0,60%	2,13%	-23,10%
USDCHF	0,9475	0,9417	0,9682	0,9398	0,9426	0,62%	4,16%	3,79%
USDJPY	139,35	138,81	142,48	138,47	138,77	0,39%	4,96%	21,09%
AUDUSD	0,6672	0,6703	0,6717	0,6578	0,6685	-0,66%	2,98%	-8,14%
USDNZD	1,6442	1,6382	1,6709	1,6314	1,6394	0,37%	0,36%	12,45%
USDCAD	1,3277	1,3275	1,3361	1,3236	1,3279	0,02%	-1,06%	9,06%
USDSEK	10,4384	10,3729	10,6817	10,3411	10,3613	0,83%	3,68%	15,29%
USDDKK	7,2177	7,1868	7,3195	7,1776	7,1863	0,43%	2,77%	10,36%
USDNOK	9,975	9,9278	10,1356	9,8920	9,9159	0,48%	0,36%	18,12%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	19,1482	19,2458	19,2640	18,8200	19,1897	-0,51%	3,97%	26,96%
USDZAR	17,31	17,24	17,46	17,21	17,26	0,41%	-2,37%	8,62%
USD RUB	118,69	118,69				0,00%	9,00%	58,93%
USDBRL	5,3264	5,3264			5,3295	0,00%		-4,47%
USDPLN	4,5442	4,5328	4,6139	4,5145	4,5178	0,25%	2,50%	12,61%
USDCZK	23,5629	23,46	23,90	23,44	23,42	0,42%	2,67%	7,69%
USDHUF	393,82	391,49	395,66	388,58	390,86	0,60%	-1,52%	21,38%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	1759,92	1771,24	1772,78	1747,34	1766,70	-0,64%	5,03%	-3,75%
XAGUSD	21,35	21,70	22,06	21,28	21,69	-1,65%	2,63%	8,42%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	33.747,86	33.747,86	33.817,96	33.394,43	33.797,75	0,00%	4,15%	-7,13%
S&P 500 INDEX	3.992,93	3.992,93	4.001,48	3.944,82	3.963,72	0,00%	5,90%	-16,22%
NASDAQ COMPOSITE	11.323,33	11.323,33	11.352,43	11.069,83	11.124,75	0,00%	8,10%	-27,62%
RUSSELL 2000 INDEX	1.882,74	1.882,74	1.899,96	1.872,92	1.872,92	0,00%	4,60%	-16,15%
Euro Stoxx 50 Pr	3.868,50	3.868,50	3.890,25	3.859,50	3.873,07	0,00%	4,88%	-10,00%
FTSE 100 INDEX	7.318,04	7.318,04	7.408,61	7.316,84	7.375,34	0,00%	4,23%	-0,90%
DAX INDEX	14.224,86	14.224,86	14.263,53	14.172,47	14.179,39	0,00%	5,68%	-10,45%
CAC 40 INDEX	6.594,62	6.594,62	6.636,81	6.573,87	6.612,93	0,00%	2,78%	-7,81%
IBEX 35 INDEX	8.098,10	8.098,10	8.178,70	8.073,80	8.178,70	0,00%	1,96%	-7,07%
NIKKEI 225	28.034,10	28.263,57	28.329,54	27.837,09	28.277,64	-0,81%	1,84%	-2,63%
HANG SENG INDEX	17.613,54	17.325,66	17.368,04	16.829,00	17.999,26	1,66%	6,13%	-24,72%
CSI 300 INDEX	3.795,68	3.788,44	3.828,90	3.747,09	3.818,14	0,19%	0,54%	-23,17%
BIST 100 INDEX	4.455,53	4.455,53	4.552,44	4.428,35	4.541,44	0,00%	5,66%	139,85%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	112.253,49	112.253,50	113.009,60	109.408,10	112.253,49	0,00%	5,00%	7,09%
KOSPI INDEX	2.473,17	2.483,16	2.486,46	2.463,51	2.485,18	0,40%	4,27%	-16,94%
S&P/BMV IPC	51.959,20	51.959,20	52.126,90	51.086,48	51.086,48	0,00%	1,83%	-2,47%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5.350,79	5.350,79	5.368,82	5.334,72	5.339,54	0,00%	2,50%	24,19%
MOEX Russia Index	2.217,44	2.217,44	2.224,97	2.204,33	2.221,68	0,00%	0,39%	-41,45%
WSE WIG INDEX	54.421,13	54.421,13	54.480,61	52.564,14	52.967,78	0,00%	6,88%	-21,47%
MSCI EM	935,73	935,73	937,74	897,11	897,11	0,00%	4,28%	-24,05%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1,0090	1,0219	1,0291	1,0420	1,0492
1,1569	1,1700	1,1777	1,1908	1,1985
0,9215	0,9316	0,9499	0,9600	0,9783
135,91	137,36	139,92	141,37	143,93
0,6527	0,6615	0,6666	0,6754	0,6805
1,6073	1,6228	1,6468	1,6623	1,6863
1,3166	1,3220	1,3291	1,3345	1,3416
10,1246	10,2488	10,4652	10,5894	10,8058
7,0861	7,1364	7,2280	7,2783	7,3699
9,7415	9,8347	9,9851	10,0783	10,2287

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
18,6659	18,9559	19,1099	19,3999	19,5539
17,06	17,15	17,30	17,40	17,55
4,4543	4,4936	4,5537	4,5930	4,6531
23,13	23,30	23,60	23,77	24,07
384,83	388,16	391,91	395,24	398,99

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1738,35	1754,79	1763,79	1780,23	1789,23
20,90	21,30	21,68	22,08	22,47

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
33.229,89	33.488,87	33.653,42	33.912,40	34.076,95
3.923,08	3.958,01	3.979,74	4.014,67	4.036,40
10.965,93	11.144,63	11.248,53	11.427,23	11.531,13
1.858,17	1.870,45	1.885,21	1.897,49	1.912,25
3.842,00	3.855,25	3.872,75	3.886,00	3.903,50
7.256,06	7.287,05	7.347,83	7.378,82	7.439,60
14.129,23	14.177,04	14.220,29	14.268,10	14.311,35
6.538,83	6.566,72	6.601,77	6.629,66	6.664,71
8.011,97	8.055,03	8.116,87	8.159,93	8.221,77
27.650,95	27.957,26	28.143,40	28.449,71	28.635,85
16.635,19	16.980,43	17.174,23	17.519,47	17.713,27
3.706,33	3.747,39	3.788,14	3.829,20	3.869,95
4.354,68	4.405,11	4.478,77	4.529,20	4.602,86
107.955,57	110.104,53	111.557,07	113.706,03	115.158,57
2.454,76	2.468,96	2.477,71	2.491,91	2.500,66
50.683,77	51.321,49	51.724,19	52.361,91	52.764,61
5.317,34	5.334,07	5.351,44	5.368,17	5.385,54
2.194,94	2.206,19	2.215,58	2.226,83	2.236,22
51.905,49	53.163,31	53.821,96	55.079,78	55.738,43
882,90	909,31	923,53	949,94	964,16

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	
	1,0037	0,9900	1,0434	70,30	66,04	11,36	19,64	31,26	AŞAĞI AŞAĞI AŞAĞI	1,0296	0,9969	0,9642	
	1,1514	1,1343	1,2258	61,64	59,14	17,40	14,74	23,94		1,1826	1,1462	1,1098	
	0,9823	0,9841	0,9625	25,80	31,54	33,84	27,76	13,49		1,0257	0,9896	0,9536	
	144,90	145,37	132,86	23,39	29,94	36,25	30,76	8,61	YUKARI	152,87	146,59	140,31	
	0,6492	0,6499	0,6956	66,99	61,92	12,21	25,18	25,05	AŞAĞI	0,6673	0,6431	0,6189	
	1,6853	1,7201	1,5877	29,37	34,12	25,63	33,29	9,19	AŞAĞI	1,7857	1,7123	1,6389	
	1,3489	1,3528	1,2982	30,77	36,65	24,25	28,58	12,65	AŞAĞI	1,3875	1,3572	1,3270	
	10,8092	10,9841	10,1955	30,53	34,67	29,40	20,72	12,17		11,4233	10,9389	10,4545	
7,4152	7,5151	7,1444	30,21	34,43	30,41	18,97	11,59		7,7082	7,4649	7,2216		
10,2458	10,4047	9,6679	33,87	37,51	20,77	14,92	12,57		10,7400	10,3486	9,9572		
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	
	18,5590	18,4780	16,6324	51,34	52,94	27,54	47,77	7,75	AŞAĞI	18,6586	18,5763	18,4940	
	18,6369	18,3112	17,2977	72,14	68,00	15,44	12,37	24,11		19,1071	18,5236	17,9400	
	17,79	17,87	16,34	31,23	36,93	26,44	22,65	14,61		18,69	17,99	17,28	
	101,60	81,40	75,11	86,80	85,40	8,68	49,84	50,42	YUKARI	121,53	89,13	56,73	
	5,2010	5,2342	5,1123	58,47	55,57	16,62	14,98	26,50		5,4236	5,2427	5,0617	
	4,6767	4,8072	4,5170	28,05	32,36	28,78	24,71	10,76		4,9491	4,7419	4,5348	
	24,28	24,77	23,64	27,90	32,34	32,79	22,75	11,17		25,46	24,51	23,57	
	402,54	414,46	377,73	31,05	35,35	29,39	22,09	12,84		428,12	409,05	389,98	
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	
	1697,60	1676,87	1804,11	71,97	66,75	12,09	25,19	34,72	YUKARI	1760,67	1672,63	1584,59	
	20,71	19,54	21,48	65,51	63,21	11,68	23,28	29,16		22,00	19,93	17,86	
	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
		32.790,34	30.982,78	32.541,16	71,19	68,03	14,43	33,05	34,50	YUKARI	34.126,07	32.026,18	29.926,28
		3.831,10	3.791,60	4.081,05	66,78	61,96	19,69	17,16	31,79		3.973,89	3.800,90	3.627,92
		10.719,33	11.014,23	12.227,96	63,93	58,41	20,52	21,36	31,66		11.332,05	10.790,72	10.249,40
		1.819,68	1.770,99	1.874,96	66,15	62,07	20,42	15,89	35,03		1.889,72	1.793,15	1.696,58
3.706,33		3.509,14	3.675,93	84,27	77,85	13,05	26,15	43,13	YUKARI	3.853,22	3.617,28	3.381,35	
7.254,41		7.112,61	7.328,50	66,61	63,66	15,43	23,62	30,44		7.424,90	7.122,23	6.819,56	
13.569,88		12.842,87	13.594,69	86,03	79,15	12,86	26,39	42,96	YUKARI	14.117,44	13.249,40	12.381,36	
6.397,18		6.090,49	6.322,78	80,85	74,19	15,19	21,90	39,71		6.601,10	6.270,89	5.940,67	
7.996,86	7.751,94	8.204,28	69,83	64,99	16,25	21,30	33,43		8.217,82	7.854,71	7.491,60		
27.606,05	27.313,97	27.148,45	65,25	61,04	27,44	12,38	42,80		28.076,71	27.362,02	26.647,34		
16.038,85	17.267,07	20.376,73	65,55	58,60	23,64	29,79	34,62	YUKARI	17.361,92	15.943,68	14.525,44		
3.694,88	3.846,31	4.170,92	58,74	53,38	26,53	31,02	32,88	YUKARI	3.877,51	3.699,90	3.522,29		
4.240,35	3.671,68	2.729,57	88,44	84,56	7,37	49,17	47,77	YUKARI	4.487,35	4.077,54	3.667,74		
114.966,80	113.315,10	110.152,30	42,37	45,26	29,86	16,96	22,28		119.698,00	115.126,20	110.554,50		
2.372,39	2.308,14	2.519,30	80,71	73,43	15,57	24,78	43,40		2.460,88	2.307,01	2.153,14		
50.644,84	47.186,74	49.785,13	75,96	72,88	11,20	32,97	34,45	YUKARI	52.941,62	48.935,04	44.928,46		
5.271,26	5.283,90	5.028,98	66,51	60,66	16,09	16,02	29,66		5.414,28	5.183,51	4.952,74		
2.184,84	2.157,32	2.500,99	67,08	61,87	25,26	17,83	28,73		2.282,66	2.118,60	1.954,55		
51.769,03	48.802,30	55.981,27	84,88	75,97	13,25	31,43	41,11	YUKARI	54.755,48	49.440,35	44.125,22		
885,77	899,09	1.021,88	73,81	66,18	23,60	23,94	40,61		918,12	872,12	826,11		

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 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. 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 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.