

Teknik Bakış

12.12.2022

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1,0518	1,0540	1,0588	1,0507	1,0535	-0,21%	0,36%	-7,49%
GBPUSD	1,2236	1,2259	1,2323	1,2209	1,2259	-0,19%	0,38%	-9,58%
USDCHF	0,936	0,9342	0,9381	0,9312	0,9332	0,29%	-0,10%	-2,53%
USDJPY	136,89	136,56	136,90	135,61	136,36	0,24%	0,10%	-8,95%
AUDUSD	0,678	0,6795	0,6814	0,6744	0,6780	-0,22%	1,22%	-6,65%
USDNZD	1,5632	1,5603	1,5723	1,5559	1,5614	0,19%	-1,86%	-9,91%
USDCAD	1,3657	1,3645	1,3691	1,3569	1,3641	0,99%	0,19%	-9,07%
USDSEK	10,3531	10,3236	10,4004	10,2777	10,3190	0,29%	-0,80%	-4,35%
USDDKK	7,0713	7,0557	7,0806	7,0248	7,0612	0,22%	-0,85%	-8,12%
USDNOK	10,0125	10,0000	10,0357	9,9268	9,9820	0,12%	0,64%	-13,54%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	19,6102	19,6756	19,7711	19,5915	19,6352	-0,34%	0,16%	-30,03%
USDZAR	17,38	17,35	17,39	17,09	17,34	0,18%	-0,22%	9,08%
USD RUB	118,69	118,69				0,00%	9,00%	-58,93%
USDBRL	5,2471	5,2471			5,2306	0,00%	0,54%	-5,90%
USDINR	4,4626	4,4446	4,4643	4,4198	4,4507	0,40%	-0,61%	-10,59%
USDCZK	23,0987	23,06	23,13	22,95	23,13	0,17%	-0,29%	5,57%
USDHUF	398,11	397,18	397,98	392,71	397,83	0,23%	0,99%	-22,70%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	1787,63	1797,32	1806,17	1788,56	1796,29	-0,54%	1,07%	-2,27%
XAGUSD	23,32	23,47	23,68	22,96	23,50	-0,66%	4,79%	0,05%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	33.476,46	33.476,46	33.844,63	33.462,65	33.746,71	0,00%	-2,77%	-7,88%
S&P 500 INDEX	3.934,38	3.934,38	3.977,02	3.933,04	3.954,17	0,00%	-3,37%	-17,45%
NASDAQ COMPOSITE	11.004,62	11.004,62	11.138,70	10.999,26	11.038,17	0,00%	-3,99%	-29,66%
RUSSELL 2000 INDEX	1.796,66	1.796,66	1.815,81	1.796,66	1.812,15	0,00%	-5,08%	-19,98%
Euro Stoxx 50 Pr	3.942,62	3.942,62	3.946,50	3.905,94	3.926,59	0,00%	-0,89%	-8,28%
FTSE 100 INDEX	7.476,63	7.476,63	7.498,04	7.431,44	7.472,17	0,00%	-1,05%	1,25%
DAX INDEX	14.370,72	14.370,72	14.385,57	14.217,96	14.325,80	0,00%	-1,09%	-9,53%
CAC 40 INDEX	6.677,64	6.677,64	6.680,09	6.618,27	6.671,78	0,00%	-0,96%	-6,65%
IBEX 35 INDEX	8.289,20	8.289,20	8.293,70	8.194,90	8.256,60	0,00%	-1,11%	-4,87%
NIKKEI 225	27.834,03	27.901,01	27.952,80	27.633,96	27.741,10	-0,24%	0,05%	-3,33%
HANG SENG INDEX	19.525,94	19.900,87	19.926,48	19.404,50	19.594,52	-1,88%	0,04%	-16,55%
CSI 300 INDEX	3.965,22	3.998,24	4.003,32	3.944,44	3.976,17	-0,85%	0,46%	-19,74%
BIST 100 INDEX	5.005,30	5.005,30	5.015,23	4.871,28	4.875,22	0,00%	0,85%	169,44%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	107.519,56	107.519,60	108.565,60	107.089,20	107.519,56	0,00%	-3,94%	2,57%
KOSPI INDEX	2.376,21	2.389,04	2.390,08	2.367,25	2.373,58	-0,54%	-1,78%	-20,20%
S&P/BMV IPC	50.466,25	50.466,25	50.836,01	50.423,74	50.793,55	0,00%	-1,50%	-5,27%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5.192,68	5.192,68	5.214,75	5.156,05	5.202,85	0,00%	-1,59%	-20,53%
MOEX Russia Index	2.177,85	2.177,85	2.183,97	2.169,04	2.178,93	0,00%	-0,12%	-42,50%
WSE WIG INDEX	55.836,35	55.836,35	55.979,47	55.518,12	55.925,40	0,00%	-0,66%	-19,42%
MSCI EM	978,28	978,28	980,47	969,93	969,93	0,00%	-0,61%	-20,59%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1,0464	1,0502	1,0545	1,0583	1,0626
1,2150	1,2204	1,2264	1,2318	1,2378
0,9276	0,9309	0,9345	0,9378	0,9414
135,07	135,81	136,36	137,10	137,65
0,6714	0,6755	0,6784	0,6825	0,6854
1,5464	1,5534	1,5628	1,5698	1,5792
1,3513	1,3579	1,3635	1,3701	1,3757
10,2112	10,2674	10,3339	10,3901	10,4566
6,9979	7,0268	7,0537	7,0826	7,1095
9,8786	9,9393	9,9875	10,0482	10,0964

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
19,4998	19,5877	19,6794	19,7673	19,8590
16,99	17,17	17,28	17,46	17,57
4,3984	4,4215	4,4429	4,4660	4,4874
22,87	22,96	23,05	23,14	23,22
390,69	393,93	395,96	399,20	401,23

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1779,74	1788,53	1797,35	1806,14	1814,96
22,64	23,06	23,37	23,79	24,10

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
33.212,60	33.344,53	33.594,58	33.726,51	33.976,56
3.904,17	3.919,27	3.948,15	3.963,25	3.992,13
10.908,09	10.956,35	11.047,53	11.095,79	11.186,97
1.783,89	1.790,28	1.803,04	1.809,43	1.822,19
3.891,13	3.916,87	3.931,69	3.957,43	3.972,25
7.402,10	7.439,37	7.468,70	7.505,97	7.535,30
14.157,14	14.263,93	14.324,75	14.431,54	14.492,36
6.596,85	6.637,24	6.658,67	6.699,06	6.720,49
8.160,47	8.224,83	8.259,27	8.323,63	8.358,07
27.510,42	27.705,71	27.829,26	28.024,55	28.148,10
19.221,97	19.561,42	19.743,95	20.083,40	20.265,93
3.923,12	3.960,68	3.982,00	4.019,56	4.040,88
4.819,99	4.912,64	4.963,94	5.056,59	5.107,89
106.248,40	106.884,00	107.724,80	108.360,40	109.201,20
2.359,29	2.374,17	2.382,12	2.397,00	2.404,95
50.163,06	50.314,66	50.575,33	50.726,93	50.987,60
5.129,13	5.160,91	5.187,83	5.219,61	5.246,53
2.162,02	2.169,94	2.176,95	2.184,87	2.191,88
55.316,63	55.576,49	55.777,98	56.037,84	56.239,33
965,69	971,98	976,23	982,52	986,77

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	
	1,0487	1,0113	1,0351	63,26	63,60	8,22	42,30	28,54	YUKARI	1,0598	1,0419	1,0241	
	1,2179	1,1650	1,2117	63,99	63,15	13,06	22,11	24,90		1,2368	1,2063	1,1757	
	0,9406	0,9725	0,9647	34,94	35,97	27,02	31,05	12,15	AŞAĞI	0,9580	0,9446	0,9313	
	136,68	143,21	135,16	40,31	38,67	28,85	43,63	12,42	AŞAĞI	142,19	138,29	134,39	
	0,6753	0,6532	0,6907	58,97	58,45	16,48	16,41	21,68		0,6839	0,6727	0,6615	
	1,5765	1,6791	1,5987	31,31	32,36	26,49	39,97	9,38	AŞAĞI	1,6496	1,5979	1,5462	
	1,3568	1,3565	1,3056	63,49	58,96	9,61	29,93	23,93	YUKARI	1,3720	1,3469	1,3219	
	10,3934	10,8016	10,2973	39,51	39,89	21,98	20,15	13,07		10,7030	10,4677	10,2324	
	7,0922	7,3615	7,1968	36,85	36,57	27,27	39,90	9,21	AŞAĞI	7,2611	7,1384	7,0156	
	9,9336	10,2644	9,7772	51,09	47,91	17,43	10,22	16,79		10,2369	9,9896	9,7423	
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	
	18,6374	18,5928	17,1160	57,21	56,96	17,45	36,57	11,29	AŞAĞI	18,6608	18,6243	18,5879	
	19,5538	18,8112	17,6857	64,21	65,11	10,79	28,23	25,89	YUKARI	19,7712	19,4137	19,0562	
	17,32	17,71	16,55	52,38	49,31	17,35	17,93	21,35		17,60	17,26	16,92	
	101,60	81,40	75,11	86,80	85,40	8,68	49,84	50,42	YUKARI	121,53	89,13	56,73	
	5,2453	5,2691	5,1163	47,54	48,27	20,10	13,67	23,56		5,4414	5,3006	5,1598	
	4,4691	4,6874	4,5563	39,41	37,86	23,48	35,88	8,34	AŞAĞI	4,5944	4,5053	4,4162	
	23,20	24,17	23,78	34,26	34,47	26,99	37,46	11,24	AŞAĞI	23,79	23,36	22,94	
	393,59	407,98	384,76	57,33	50,53	16,28	16,99	13,76		399,14	394,35	389,56	
	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
1781,92		1712,91	1791,32	59,94	60,61	12,82	27,43	27,16	YUKARI	1808,21	1768,13	1728,05	
22,64		20,69	21,25	67,10	65,44	9,03	35,11	31,80	YUKARI	23,66	21,95	20,24	
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
		33.951,60	32.194,22	32.459,18	44,09	51,01	22,08	25,42	24,17	YUKARI	34.551,28	33.878,94	33.206,59
		3.992,19	3.840,40	4.037,43	44,63	49,28	24,74	15,59	26,43		4.079,02	3.987,07	3.895,12
		11.174,52	10.921,95	11.967,18	44,89	47,81	25,50	13,96	26,56		11.512,84	11.190,42	10.868,01
		1.840,33	1.796,82	1.858,46	38,58	44,10	29,45	11,78	25,69		1.906,32	1.850,54	1.794,75
		3.947,76	3.697,56	3.665,20	59,58	64,22	18,55	35,41	29,50	YUKARI	3.992,21	3.933,81	3.875,41
		7.520,07	7.222,95	7.319,75	53,05	58,97	23,11	27,25	24,92	YUKARI	7.607,65	7.464,34	7.321,03
	14.384,28	13.527,31	13.540,77	56,47	61,30	17,82	34,47	27,11	YUKARI	14.570,09	14.388,88	14.207,68	
	6.693,92	6.355,05	6.304,34	56,46	61,30	19,73	27,58	25,60	YUKARI	6.761,33	6.670,44	6.579,55	
	8.330,59	7.942,45	8.175,04	52,58	56,73	25,28	23,48	25,99		8.492,74	8.279,00	8.065,26	
	27.903,18	27.422,71	27.219,14	51,13	51,87	32,67	10,02	33,83		28.389,64	27.991,71	27.593,79	
18.863,70	17.149,52	19.763,73	71,87	68,38	19,09	25,83	37,46	YUKARI	19.865,66	18.336,66	16.807,65		
3.903,14	3.780,13	4.087,26	74,09	67,24	18,44	22,47	39,19		4.007,72	3.849,54	3.691,36		
4.951,87	4.264,90	3.010,64	66,17	69,37	19,52	47,55	34,58	YUKARI	5.159,81	4.819,31	4.478,81		
109.845,50	112.922,20	109.883,20	38,33	41,06	21,14	12,55	19,93		113.255,90	110.056,00	106.856,00		
2.418,38	2.335,15	2.488,05	43,45	47,97	33,78	19,18	26,04		2.497,34	2.431,28	2.365,22		
50.972,32	49.110,93	49.706,55	42,90	48,65	16,62	26,62	17,97	YUKARI	52.356,86	51.350,04	50.343,23		
5.245,90	5.192,32	5.094,07	39,03	44,23	25,10	10,38	18,38		5.343,89	5.254,66	5.165,43		
2.186,47	2.122,92	2.361,94	45,46	49,46	26,41	9,71	21,55		2.237,04	2.197,98	2.158,92		
56.074,90	51.398,96	54.865,39	56,25	60,48	15,92	40,74	28,45	YUKARI	56.996,54	55.758,80	54.521,05		
967,16	907,03	996,66	63,43	62,75	22,34	24,95	38,55		990,29	954,45	918,62		

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 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.