

Teknik Bakış

17.10.2022

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ							
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %
EURUSD	0,9738	0,9722	0,9808	0,9708	0,9719	0,16%	0,37%
GBPUSD	1,1292	1,1172	1,1366	1,1152	1,1184	0,07%	2,14%
USDCHE	1,0021	1,0054	1,0066	0,9965	1,0028	0,33%	0,24%
USDJPY	148,88	148,67	148,86	147,06	148,71	0,14%	2,17%
AUDUSD	0,6244	0,6199	0,6347	0,6194	0,6200	0,73%	0,94%
USDZND	1,7863	1,7980	1,8017	1,7600	1,7986	0,65%	0,56%
USDCAD	1,3813	1,3885	1,3898	1,3704	1,3872	0,52%	0,25%
USDSEK	11,2823	11,3047	11,3512	11,1980	11,3087	0,20%	0,23%
USDDKK	7,6382	7,6518	7,6617	7,5838	7,6559	0,18%	0,39%
USDNOK	10,6195	10,6789	10,8293	10,5097	10,7080	0,56%	0,72%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ							
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %
EURTRY	18,1074	18,0838	18,2215	18,0229	18,0847	0,13%	0,45%
USDZAR	18,14	18,36	18,36	18,10	18,22	-1,19%	0,25%
USD RUB	118,69	118,69				0,00%	9,00%
USD BRL	5,2874	5,3257			5,2750	-0,24%	1,86%
USD PLN	4,9448	4,9390	4,9759	4,8919	4,9477	0,12%	-1,27%
USD CZK	25,225	25,29	25,34	25,08	25,28	-0,27%	-0,21%
USD HUF	429,52	429,48	439,64	424,30	429,54	0,01%	-2,32%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ							
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %
XAUUSD	1658,66	1644,47	1671,79	1640,22	1646,14	0,86%	-0,60%
XAGUSD	18,62	18,28	19,07	18,09	18,27	1,89%	-5,03%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ							
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %
DOW JONES INDUS. AVG	29.634,83	29.634,83	30.428,82	29.614,30	30.192,21	0,00%	1,15%
S&P 500 INDEX	3.583,07	3.583,07	3.712,00	3.579,68	3.690,41	0,00%	0,55%
NASDAQ COMPOSITE	10.321,39	10.321,39	10.766,69	10.308,81	10.742,81	0,00%	0,11%
RUSSELL 2000 INDEX	1.682,40	1.682,40	1.747,84	1.681,50	1.741,32	0,00%	0,16%
Euro Stoxx 50 Pr	3.413,26	3.381,73	3.452,99	3.371,71	3.382,12	0,93%	1,68%
FTSE 100 INDEX	6.918,45	6.858,79	6.976,30	6.850,27	6.858,79	0,87%	0,59%
DAX INDEX	12.588,02	12.437,81	12.676,42	12.395,99	12.467,54	0,21%	2,57%
CAC 40 INDEX	5.985,44	5.931,92	6.044,75	5.921,15	5.949,65	0,90%	2,48%
IBEX 35 INDEX	7.507,90	7.382,50	7.503,40	7.371,60	7.416,10	1,70%	1,27%
NIKKEI 225	26.775,79	27.090,76	27.180,16	26.595,35	26.785,02	-1,16%	0,26%
HANG SENG INDEX	16.612,90	16.587,69	17.028,68	16.535,37	16.479,74	0,15%	0,51%
CSI 300 INDEX	3.846,41	3.842,47	3.863,23	3.780,84	3.822,24	0,10%	3,37%
BIST 100 INDEX	3.815,21	3.626,96	3.640,55	3.584,94	3.641,40	5,19%	6,51%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	112.072,34	112.072,30	114.712,00	111.631,40	112.072,34	0,00%	0,67%
KOSPI INDEX	2.219,71	2.212,55	2.220,54	2.193,63	2.187,17	0,32%	0,59%
S&P/BMV IPC	45.443,35	45.443,35	46.062,59	45.380,18	45.859,01	0,00%	0,62%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	4.972,39	4.972,39	5.028,88	4.961,09	4.972,39	0,00%	0,11%
MOEX Russia Index	2.002,80	1.950,98	1.965,77	1.933,29	1.958,18	2,66%	4,48%
WSE WIG INDEX	46.390,99	46.570,39	46.913,46	46.297,16	46.567,39	0,39%	0,66%
MSCI EM	863,33	863,33	873,37	856,49	856,49	0,00%	0,43%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
0,9646	0,9684	0,9746	0,9784	0,9846
1,1016	1,1094	1,1230	1,1308	1,1444
0,9927	0,9991	1,0028	1,0092	1,0129
146,40	147,53	148,20	149,33	150,00
0,6094	0,6146	0,6247	0,6299	0,6400
1,7449	1,7714	1,7866	1,8131	1,8283
1,3635	1,3760	1,3829	1,3954	1,4023
11,1314	11,2181	11,2846	11,3713	11,4378
7,5545	7,6032	7,6324	7,6811	7,7103
10,3530	10,5160	10,6726	10,8356	10,9922

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
17,9108	17,9973	18,1094	18,1959	18,3080
18,02	18,19	18,27	18,45	18,53
4,8516	4,8953	4,9356	4,9793	5,0196
24,97	25,13	25,24	25,40	25,50
415,80	422,64	431,14	437,98	446,48

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1620,59	1632,53	1652,16	1664,10	1683,73
17,50	17,89	18,48	18,87	19,46

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
29.078,13	29.356,48	29.892,65	30.171,00	30.707,17
3.492,60	3.537,83	3.624,92	3.670,15	3.757,24
10.007,75	10.164,57	10.465,63	10.622,45	10.923,51
1.637,58	1.659,99	1.703,92	1.726,33	1.770,26
3.320,86	3.351,30	3.402,14	3.432,58	3.483,42
6.769,09	6.813,94	6.895,12	6.939,97	7.021,15
12.222,98	12.330,39	12.503,41	12.610,82	12.783,84
5.842,34	5.887,13	5.965,94	6.010,73	6.089,54
7.287,37	7.334,93	7.419,17	7.466,73	7.550,97
26.370,61	26.730,69	26.955,42	27.315,50	27.540,23
16.223,94	16.405,81	16.717,25	16.899,12	17.210,56
3.746,46	3.794,47	3.828,85	3.876,85	3.911,23
3.561,87	3.594,42	3.617,48	3.650,03	3.673,09
109.724,63	110.898,47	112.805,23	113.979,07	115.885,83
2.182,00	2.197,27	2.208,91	2.224,18	2.235,82
44.946,30	45.194,82	45.628,71	45.877,23	46.311,12
4.919,66	4.946,03	4.987,45	5.013,82	5.055,25
1.917,53	1.934,26	1.950,01	1.966,74	1.982,49
45.977,37	46.273,88	46.593,67	46.890,18	47.209,97
847,52	855,42	864,40	872,30	881,28

G - 10 Para Birimleri

Gelişmekte Olan Üke Para Birimleri

Değerli Metaller

Borsalar

HAREKETLİ ORTALAMALAR VE TREND GÖSTERGELERİ													
EURUSD GBPUSD USDCHE 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	
	0,9775	0,9939	1,0570	44,46	43,60	16,83	13,20	18,21		0,9972	0,9773	0,9575	
	1,1196	1,1499	1,2467	54,45	50,77	22,08	32,37	19,43	AŞAĞI	1,1553	1,1133	1,0713	
	0,9951	0,9730	0,9555	64,75	63,14	8,64	28,59	22,19	YUKARI	1,0109	0,9879	0,9649	
	146,23	141,39	129,66	84,07	77,16	10,80	29,64	33,25	YUKARI	148,38	145,16	141,94	
	0,6336	0,6699	0,7028	30,63	31,32	25,91	47,79	5,88	AŞAĞI	0,6705	0,6434	0,6164	
	1,7765	1,6774	1,5658	60,86	62,93	8,26	52,30	21,36	YUKARI	1,8186	1,7596	1,7006	
	1,3746	1,3289	1,2887	60,74	62,42	6,15	50,50	27,25	YUKARI	1,3952	1,3678	1,3405	
	11,2031	10,8164	10,0196	59,37	60,47	12,94	32,73	21,90	YUKARI	11,4884	11,1792	10,8700	
7,6104	7,4849	7,0549	55,41	56,31	17,92	13,44	17,03		7,7651	7,6109	7,4566		
10,6488	10,1705	9,5164	51,31	55,02	12,17	28,52	14,21	YUKARI	10,9443	10,6367	10,3290		
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	
	18,5612	18,2775	16,1246	68,39	71,88	28,78	39,22	16,37	AŞAĞI	18,6712	18,4981	18,3250	
	18,1584	18,1846	16,9760	48,82	48,81	17,99	16,99	13,49		18,4897	18,1054	17,7212	
	18,08	17,40	16,08	56,36	58,75	12,10	30,89	24,81	YUKARI	18,42	17,99	17,56	
	101,60	81,40	75,11	86,80	85,40	8,68	49,84	50,42	YUKARI	121,53	89,13	56,73	
	5,2337	5,1929	5,1418	53,69	53,21	17,83	14,68	25,24		5,4446	5,2581	5,0717	
	4,9477	4,7863	4,4445	54,08	56,43	17,88	24,52	19,83		5,0606	4,9247	4,7887	
	25,10	24,71	23,35	55,13	55,68	15,89	15,98	18,42		25,71	25,15	24,60	
	433,99	411,37	368,32	50,69	55,13	20,58	31,02	25,93	YUKARI	448,08	427,32	406,57	
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	
	1682,74	1708,52	1818,76	42,61	43,15	22,02	23,96	13,48		1724,30	1670,68	1617,06	
	19,60	19,28	21,80	39,39	43,02	30,45	18,91	16,45		21,03	19,38	17,73	
	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
		29.663,13	31.375,16	32.898,56	47,08	44,43	20,53	24,32	22,27		30.861,80	29.711,94	28.562,07
		3.666,81	3.933,18	4.161,33	37,96	38,04	29,64	31,41	12,89	AŞAĞI	3.879,03	3.695,63	3.512,22
		10.722,21	11.713,83	12.618,90	33,10	34,57	33,54	35,69	11,44	AŞAĞI	11.526,62	10.866,71	10.206,81
		1.718,54	1.829,02	1.908,62	40,81	41,05	22,85	22,57	19,76		1.804,81	1.716,16	1.627,50
3.385,62		3.532,66	3.737,47	47,95	45,18	28,09	20,07	23,24		3.512,59	3.384,71	3.256,82	
6.941,60		7.247,32	7.365,00	33,57	34,93	30,50	35,22	16,00	AŞAĞI	7.250,30	7.002,37	6.754,44	
12.359,98		12.888,45	13.838,80	51,91	47,78	23,45	15,25	23,37		12.818,96	12.364,88	11.910,79	
5.892,60		6.140,60	6.405,35	53,33	48,61	28,07	21,01	24,12		6.085,47	5.871,39	5.657,30	
7.444,83	7.898,37	8.289,75	40,47	38,91	29,63	22,52	20,06		7.935,77	7.530,42	7.125,06		
26.765,80	27.683,73	27.261,05	48,33	46,72	34,14	22,76	29,72		27.928,31	26.839,68	25.751,04		
17.125,94	18.780,75	21.107,88	31,21	31,57	40,13	40,32	16,44	AŞAĞI	18.912,40	17.524,38	16.136,37		
3.802,75	4.020,73	4.285,68	48,85	43,65	29,03	46,48	13,36	AŞAĞI	4.078,21	3.874,52	3.670,84		
3.530,78	3.238,91	2.521,01	70,89	67,63	21,26	24,79	34,55		3.700,01	3.382,91	3.065,82		
115.067,50	111.756,80	109.213,90	43,22	48,18	28,33	16,91	27,93		119.065,40	112.781,30	106.497,10		
2.204,05	2.373,24	2.580,99	45,58	41,82	35,97	35,04	17,44	AŞAĞI	2.387,95	2.245,06	2.102,18		
45.751,79	46.629,78	50.120,80	44,21	44,61	23,29	16,11	16,33		47.077,75	45.753,98	44.430,22		
5.082,06	5.325,59	4.957,28	31,52	34,71	35,26	23,98	19,35		5.533,88	5.183,42	4.832,97		
1.980,79	2.195,07	2.653,52	33,96	34,75	46,18	45,40	16,02	AŞAĞI	2.280,43	2.031,37	1.782,31		
46.632,13	50.228,89	57.836,12	44,41	42,03	33,64	34,39	17,29	AŞAĞI	50.059,16	47.365,95	44.672,74		
882,03	950,06	1.057,63	32,37	31,90	44,02	36,21	19,27	AŞAĞI	945,21	893,55	841,88		

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 çıkması için kırılmasını 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 formülde: 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) 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 çıkmayıp 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 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.