

Teknik Bakış

24.02.2025

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1,051	1,0458	1,0528	1,0462	1,0480	0,50%	0,25%	1,51%
GBPUSD	1,2669	1,2632	1,2691	1,2631	1,2638	0,29%	0,35%	1,22%
USDCHF	0,8964	0,8983	0,8986	0,8954	0,8977	-0,11%	-0,48%	-1,21%
USDJPY	149,44	149,27	149,50	148,85	149,39	0,30%	-1,37%	4,94%
AUDUSD	0,6377	0,6357	0,6392	0,6360	0,6364	0,31%	0,33%	3,05%
USDNZD	1,7368	1,7417	1,7431	1,7331	1,7409	-0,28%	-0,37%	-2,04%
USDCAD	1,4196	1,4224	1,4228	1,4182	1,4218	-0,10%	0,08%	-1,93%
USDSEK	10,6066	10,6507	10,6455	10,5859	10,6229	-0,11%	-0,60%	4,20%
USDDKK	7,0968	7,1321	7,1299	7,0853	7,1092	-0,29%	-0,25%	-1,47%
USDNOK	11,1109	11,1474	11,1500	11,0849	11,1236	-0,33%	0,06%	-2,42%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	38,3288	38,1497	38,4087	38,1506	38,2102	0,47%	0,82%	4,61%
USDZAR	18,33	18,38	18,42	18,30	18,38	-0,29%	-0,37%	-2,71%
USD RUB	118,69							
USDBRL	5,7305	5,7027			5,7064	0,49%	0,56%	7,23%
USDPLN	3,9565	3,9806	3,9783	3,9501	3,9735	-0,61%	-0,74%	-4,21%
USDCZK	23,8759	23,99	23,98	23,84	23,93	-0,49%	-0,07%	-1,91%
USDHUF	383,73	385,48	385,39	382,85	384,75	-0,45%	0,14%	-3,45%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	2938,11	2936,05	2944,76	2921,48	2935,45	0,07%	1,43%	11,95%
XAGUSD	32,61	32,46	32,76	32,36	32,52	0,46%	0,88%	12,81%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	43.428,02	44.176,65	43.959,73	43.349,33	43.820,13	-1,69%	-2,89%	2,08%
S&P 500 INDEX	6.013,13	6.117,52	6.114,82	6.008,56	6.114,10	-1,71%	-1,69%	2,24%
NASDAQ COMPOSITE	19.524,01	19.962,36	20.016,66	19.510,91	20.006,69	-2,20%	-2,48%	1,10%
RUSSELL 2000 INDEX	2.195,35	2.261,74	2.282,63	2.194,11	2.275,96	-2,94%	-3,80%	-1,56%
Euro Stoxx 50 Pr	5.474,85	5.461,03	5.489,92	5.454,58	5.469,23	0,25%	-0,31%	11,82%
FTSE 100 INDEX	8.659,37	8.662,97	8.684,78	8.638,63	8.662,97	-0,04%	-0,88%	5,95%
DAX INDEX	22.287,56	22.314,65	22.393,59	22.226,34	22.329,22	-0,12%	-1,00%	11,95%
CAC 40 INDEX	8.154,51	8.122,58	8.180,72	8.126,87	8.138,24	0,39%	-0,29%	10,48%
IBEX 35 INDEX	12.952,00	12.967,10	12.987,90	12.894,60	12.952,30	-0,12%	-0,06%	11,70%
NIKKEI 225	38.776,94	38.678,04	38.808,81	38.456,53	38.523,07	0,26%	-0,95%	-2,80%
HANG SENG INDEX	23.304,57	23.477,92	23.688,45	23.221,57	23.472,14	-0,74%	3,04%	16,17%
CSI 300 INDEX	3.955,49	3.978,44	3.995,95	3.949,23	3.972,48	-0,58%	0,28%	0,52%
BIST 100 INDEX	9.602,16	9.807,50	9.829,89	9.474,03	9.815,92	-2,09%	-2,79%	-2,32%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	127.128,06	127.600,58	127.654,00	126.483,00	127.600,58	-0,37%	-0,85%	5,69%
KOSPI INDEX	2.643,04	2.654,58	2.644,00	2.626,88	2.636,12	-0,45%	1,25%	10,15%
S&P/BMV IPC	53.738,75	54.303,93	54.382,21	53.462,90	54.310,00	-1,04%	-0,88%	8,53%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	7.311,75	7.322,48	7.351,88	7.302,87	7.322,48	-0,15%	-0,85%	8,97%
MOEX Russia Index								
WSE WIG INDEX	93.117,48	92.958,43	93.722,69	92.987,22	93.050,32	0,17%	1,45%	17,02%
MSCI EM	1.147,30	1.132,45			1.133,98	1,31%	1,48%	6,68%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1,0417	1,0437	1,0483	1,0503	1,0549
1,2591	1,2612	1,2651	1,2672	1,2711
0,8942	0,8963	0,8974	0,8995	0,9006
148,56	148,91	149,21	149,56	149,86
0,6338	0,6347	0,6370	0,6379	0,6402
1,7293	1,7355	1,7393	1,7455	1,7493
1,4165	1,4195	1,4211	1,4241	1,4257
10,5678	10,6092	10,6274	10,6688	10,6870
7,0712	7,1016	7,1158	7,1462	7,1604
11,0623	11,1049	11,1274	11,1700	11,1925

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
37,9782	38,0640	38,2363	38,3221	38,4944
18,25	18,32	18,37	18,44	18,49
3,9415	3,9610	3,9697	3,9892	3,9979
23,79	23,89	23,94	24,04	24,08
382,03	383,76	384,57	386,30	387,11

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
2910,82	2923,43	2934,10	2946,71	2957,38
32,13	32,29	32,53	32,69	32,93

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
43.218,17	43.697,41	43.828,57	44.307,81	44.438,97
5.974,04	6.045,78	6.080,30	6.152,04	6.186,56
19.324,23	19.643,29	19.829,98	20.149,04	20.335,73
2.157,64	2.209,69	2.246,16	2.298,21	2.334,68
5.433,17	5.447,10	5.468,51	5.482,44	5.503,85
8.615,98	8.639,47	8.662,13	8.685,62	8.708,28
22.144,28	22.229,46	22.311,53	22.396,71	22.478,78
8.089,54	8.106,06	8.143,39	8.159,91	8.197,24
12.856,57	12.911,83	12.949,87	13.005,13	13.043,17
38.295,51	38.486,78	38.647,79	38.839,06	39.000,07
22.995,77	23.236,84	23.462,65	23.703,72	23.929,53
3.927,82	3.953,13	3.974,54	3.999,85	4.021,26
9.347,95	9.577,72	9.703,81	9.933,58	10.059,67
126.074,86	126.837,72	127.245,86	128.008,72	128.416,86
2.624,70	2.639,64	2.641,82	2.656,76	2.658,94
53.130,37	53.717,15	54.049,68	54.636,46	54.968,99
7.276,73	7.299,60	7.325,74	7.348,61	7.374,75
92.487,31	92.722,87	93.222,78	93.458,34	93.958,25
		377,48		

G - 10 Para Birimleri

Geçişmekte Olan Ülkeler Para Birimleri

Değerli Metaller

Borsalar

HAREKETLİ ORTALAMALAR VE TREND GÖSTERGELERİ

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN
EURUSD	1,0452	1,0386	1,0734
GBPUSD	1,2584	1,2459	1,2788
USDCHF	0,9031	0,9057	0,8828
USDJPY	151,54	155,10	152,57
AUDUSD	0,6343	0,6258	0,6547
USDNZD	1,7512	1,7689	1,6801
USDCAD	1,4218	1,4347	1,3901
USDSEK	10,7200	10,9875	10,6657
USDDKK	7,1364	7,1829	6,9539
USDNOK	11,1478	11,2940	10,9103

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN
USDTRY	36,2487	35,6402	34,1524
EURTRY	37,9239	37,0615	36,6770
USDZAR	18,43	18,60	18,14
USDRUB			
USDBRL	5,7332	5,9652	5,6578
USDPLN	3,9839	4,0714	3,9900
USDCZK	23,99	24,20	23,43
USDHUF	384,98	393,83	373,78

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN
XAUUSD	2919,18	2749,13	2575,02
XAGUSD	32,44	30,83	30,51

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN
DOW JONES INDUS. AVG	44.378,21	43.714,50	41.725,51
S&P 500 INDEX	6.084,70	6.009,90	5.701,50
NASDAQ COMPOSITE	19.808,78	19.683,29	18.292,70
RUSSELL 2000 INDEX	2.269,13	2.279,44	2.201,93
Euro Stoxx 50 Pr	5.459,95	5.140,99	4.956,85
FTSE 100 INDEX	8.741,94	8.441,77	8.294,02
DAX INDEX	22.390,15	21.044,13	19.327,95
CAC 40 INDEX	8.120,33	7.694,76	7.588,20
IBEX 35 INDEX	12.929,67	12.100,39	11.562,32
NIKKEI 225	39.022,70	39.218,15	38.677,81
HANG SENG INDEX	22.370,16	20.400,90	19.139,78
CSI 300 INDEX	3.925,59	3.887,51	3.671,31
BIST 100 INDEX	9.822,72	9.906,74	9.932,49
BRAZIL IBOVESPA INDEX	126.866,37	123.629,79	127.429,07
KOSPI INDEX	2.600,03	2.500,56	2.618,13
S&P/BMV IPC	53.958,93	51.160,83	52.408,32
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	7.306,04	6.986,00	6.639,69
MOEX Russia Index	3.161,40	3.360,41	3.237,10
WSE WIG INDEX	92.344,64	85.084,62	84.135,00
MSCI EM	1.124,87	1.089,48	1.098,14

RSI	
9 GÜN	14 GÜN
61,76	58,79
67,65	63,23
34,40	39,53
29,42	32,99
64,80	62,22
34,83	38,54
39,71	41,53
24,31	29,16
38,01	41,02
39,44	40,93

RSI	
9 GÜN	14 GÜN
90,09	86,91
77,33	72,65
38,77	42,01
40,60	38,71
35,23	36,73
40,34	42,24
37,92	38,51

RSI	
9 GÜN	14 GÜN
71,39	71,05
59,50	60,13

RSI	
9 GÜN	14 GÜN
30,66	39,14
40,53	46,09
40,39	45,46
28,28	35,07
66,85	68,83
47,18	54,19
57,27	62,27
67,10	68,39
66,00	68,20
42,74	45,34
80,04	77,51
68,00	62,90
34,59	39,17
55,85	56,19
73,71	68,93
59,44	62,51
63,96	67,73
40,03	38,39
69,00	70,14
78,30	73,44

TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
21,01	13,01	24,66	AŞAĞI	1,0529	1,0414	1,0298
14,83	17,49	22,76		1,2701	1,2509	1,2318
27,75	14,41	18,99		0,9156	0,9053	0,8950
29,34	34,19	10,65		156,40	152,61	148,82
15,20	13,26	20,46		0,6408	0,6297	0,6186
20,70	12,74	18,26		1,7859	1,7600	1,7340
15,38	23,64	20,45		1,4510	1,4300	1,4090
29,91	20,49	14,43		11,1604	10,8532	10,5459
24,73	13,29	21,18		7,2442	7,1640	7,0837
18,74	7,53	18,50		11,3692	11,2103	11,0515

TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
11,22	41,18	38,35	YUKARI	36,4955	36,0628	35,6300
15,56	20,45	31,46	AŞAĞI	38,3784	37,5898	36,8011
17,66	10,23	21,45		18,74	18,50	18,26
22,39	26,46	13,14		5,9070	5,7814	5,6558
22,27	16,86	16,51		4,0946	4,0172	3,9398
22,49	14,18	18,62		24,44	24,11	23,78
20,77	21,65	15,18		396,26	38,49	380,72

TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
11,20	40,62	29,51	YUKARI	2989,57	2872,92	2756,27
14,35	19,12	24,51		33,29	32,04	30,78

TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
30,20	13,66	16,10	YUKARI	45.150,00	44.525,47	43.900,95
30,71	9,06	22,82		6.150,12	6.067,84	5.985,56
29,69	9,32	21,69		20.139,29	19.729,46	19.319,64
37,41	10,82	19,60		2.331,23	2.281,11	2.230,99
15,60	40,57	36,90		5.585,86	5.360,95	5.136,05
23,98	31,29	29,06		8.853,60	8.677,05	8.500,51
21,61	39,14	37,36		22.923,76	21.996,02	21.068,27
14,16	40,76	35,16		8.251,15	8.020,26	7.789,37
14,85	39,83	38,70		13.307,53	12.652,91	11.998,29
29,65	9,60	22,80		39.838,48	39.122,97	38.407,46
9,55	37,18	39,85	YUKARI	23.679,78	21.364,97	19.050,17
14,82	15,81	25,39	YUKARI	3.988,80	3.875,59	3.762,39
31,54	17,79	13,23		10.136,34	9.880,27	9.624,20
21,44	19,39	27,78		129.013,70	126.077,80	123.142,00
16,73	19,91	39,57		2.674,26	2.556,93	2.439,60
13,19	34,17	22,32		55.225,51	52.896,90	50.568,30
15,01	40,86	32,32		7.432,12	7.248,44	7.064,75
46,84	43,32	11,65		3.411,10	3.220,94	3.030,78
12,00	40,71	44,44		95.549,06	89.639,34	83.729,63
15,79	24,35	36,64		1.148,34	1.109,00	1.069,66

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 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 ortalama.

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 kanalin 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.