

Teknik Bakış

20.01.2025

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1,0315	1,0273	1,0322	1,0266	1,0289	0,41%	0,68%	0,38%
GBPUSD	1,2188	1,2169	1,2222	1,2161	1,2174	0,58%	-0,18%	2,62%
USDCHF	0,9134	0,9150	0,9152	0,9121	0,9136	0,7%	0,3%	0,66%
USDJPY	156,38	156,30	156,58	155,71	156,27	0,35%	0,70%	-0,52%
AUDUSD	0,6199	0,6193	0,6223	0,6190	0,6207	0,30%	0,38%	0,18%
USDNZD	1,7858	1,7905	1,7923	1,7786	1,7888	0,66%	-0,30%	-0,10%
USDCAD	1,4474	1,4477	1,4486	1,4443	1,4467	-0,22%	0,66%	0,63%
USDSEK	11,1544	11,1938	11,1940	11,1403	11,1744	0,55%	0,88%	0,75%
USDOKK	7,2329	7,2628	7,2674	7,2276	7,2575	0,41%	0,87%	0,42%
USDNOK	11,4268	11,4488	11,4440	11,3927	11,4287	0,9%	0,0%	0,35%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	36,7525	36,4096	36,7812	36,5048	36,5114	0,94%	1,04%	0,31%
USDZAR	18,77	18,75	18,78	18,66	18,74	0,09%	1,4%	-0,41%
USD RUB	118,69							
USDBRL	6,0796	6,0547			6,0577	0,41%	-0,4%	1,58%
USDPLN	4,1256	4,1470	4,1503	4,1240	4,1418	0,52%	1,02%	-0,12%
USDCZK	24,4461	24,59	24,60	24,44	24,54	0,50%	0,73%	0,42%
USDHUF	400,7	402,12	402,15	399,59	401,50	-0,55%	-0,64%	0,82%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	2708,65	2703,25	2713,81	2689,46	2703,11	0,20%	1,71%	3,21%
XAGUSD	30,23	30,37	30,44	30,13	30,34	0,48%	2,08%	4,59%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	43.487,83	43.153,13	43.653,25	43.312,55	43.312,55	0,78%	3,69%	2,22%
S&P 500 INDEX	5.996,66	5.937,34	6.014,96	5.978,44	5.995,40	1,00%	2,91%	1,96%
NASDAQ COMPOSITE	19.630,20	19.338,29	19.709,64	19.543,32	19.655,54	1,51%	2,45%	1,65%
RUSSELL 2000 INDEX	2.275,88	2.266,79	2.289,97	2.269,22	2.281,66	0,40%	3,96%	2,05%
Euro Stoxx 50 Pr	5.149,52	5.148,30	5.162,84	5.148,83	5.150,76	0,02%	3,94%	5,18%
FTSE 100 INDEX	8.523,95	8.505,22	8.533,15	8.501,82	8.505,22	0,22%	3,64%	4,29%
DAX INDEX	20.904,58	20.903,39	20.931,33	20.887,34	20.900,68	0,01%	3,83%	5,00%
CAC 40 INDEX	7.717,94	7.709,75	7.738,95	7.715,07	7.722,12	0,11%	4,17%	4,57%
IBEX 35 INDEX	11.923,80	11.916,30	11.940,00	11.913,30	11.928,00	0,06%	2,02%	2,84%
NIKKEI 225	38.902,50	38.451,46	39.032,93	38.671,77	38.671,77	1,17%	-0,73%	2,49%
HANG SENG INDEX	19.925,81	19.584,06	20.093,65	19.786,73	19.804,64	1,75%	5,57%	0,67%
CSI 300 INDEX	3.829,68	3.812,34	3.858,67	3.821,98	3.835,30	0,45%	2,88%	2,67%
BIST 100 INDEX	9.925,22	9.977,94	10.048,93	9.923,63	10.035,76	0,53%	1,97%	0,96%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	122.350,38	121.234,14	122.674,40	121.074,10	121.257,87	0,92%	2,94%	1,72%
KOSPI INDEX	2.520,05	2.523,55	2.536,72	2.516,28	2.533,68	0,14%	1,22%	5,02%
S&P/BMV IPC	49.940,89	49.948,15	50.434,73	49.907,31	49.963,64	0,01%	0,69%	0,86%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	6.958,79	6.957,67	6.992,98	6.945,06	6.958,79	0,02%	2,12%	3,71%
MOEX Russia Index								
WSE WIG INDEX	84.017,35	83.676,42	84.103,09	83.676,70	83.971,44	0,41%	3,76%	5,58%
MSCI EM	1.070,12	1.066,67			1.066,03	0,32%	2,98%	0,50%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1,0231	1,0252	1,0287	1,0308	1,0343
1,2123	1,2146	1,2184	1,2207	1,2245
0,9110	0,9130	0,9141	0,9161	0,9172
155,33	155,81	156,20	156,68	157,07
0,6169	0,6181	0,6202	0,6214	0,6235
1,7734	1,7820	1,7871	1,7957	1,8008
1,4426	1,4451	1,4469	1,4494	1,4512
11,1223	11,1581	11,1760	11,2118	11,2297
7,2128	7,2378	7,2526	7,2776	7,2924
11,3772	11,4130	11,4285	11,4643	11,4798

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
36,2888	36,3492	36,5652	36,6256	36,8416
18,61	18,68	18,73	18,80	18,85
4,1141	4,1306	4,1404	4,1569	4,1667
24,37	24,48	24,54	24,65	24,71
398,73	400,42	401,29	402,98	403,85

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
2677,82	2690,54	2702,17	2714,89	2726,52
30,01	30,19	30,31	30,49	30,62

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
43.032,28	43.092,70	43.372,98	43.433,40	43.713,68
5.940,39	5.938,87	5.976,91	5.975,39	6.013,43
19.364,10	19.351,19	19.530,42	19.517,51	19.696,74
2.254,58	2.260,68	2.275,33	2.281,44	2.296,08
5.139,31	5.143,81	5.153,32	5.157,82	5.167,33
8.482,07	8.493,64	8.513,40	8.524,97	8.544,73
20.863,36	20.883,38	20.907,35	20.927,37	20.951,34
7.697,38	7.703,56	7.721,26	7.727,44	7.745,14
11.896,50	11.906,40	11.923,20	11.933,10	11.949,90
38.357,56	38.404,51	38.718,72	38.765,67	39.079,88
19.514,56	19.549,31	19.821,48	19.856,23	20.128,40
3.794,31	3.803,33	3.831,00	3.840,02	3.867,69
9.858,20	9.918,07	9.983,50	10.043,37	10.108,80
120.060,58	120.647,36	121.660,88	122.247,66	123.261,18
2.505,08	2.514,31	2.525,52	2.534,75	2.545,96
49.569,31	49.758,73	50.096,73	50.286,15	50.624,15
6.917,32	6.937,49	6.965,24	6.985,41	7.013,16
83.392,35	83.534,38	83.818,74	83.960,77	84.245,13
		355,56		

G - 10 Para Birimleri

Gelişmekte Olan Ülke Para Birimleri

Değerli Metaller

Borsalar

HAREKETLİ ORTALAMALAR VE TREND GÖSTERGELERİ

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA			RSİ		TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER				
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN	9 GÜN	14 GÜN	DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT		
EURUSD	1,0293	1,0440	1,0774	48,13	44,59	23,57	30,25	18,53	AŞAĞI	1,0448	1,0333	1,0219	G - 10 Para Birimleri	
GBPUSD	1,2261	1,2550	1,2792	29,39	31,43	28,14	37,50	12,86	AŞAĞI	1,2679	1,2386	1,2093		
USDCHF	0,9131	0,8959	0,8835	59,45	61,36	15,23	33,61	23,97	YUKARI	0,9196	0,9088	0,8979		
USDJPY	157,20	154,91	152,83	46,34	50,60	21,82	19,87	15,71		158,81	157,30	155,80		
AUDUSD	0,6199	0,6339	0,6579	44,28	40,82	22,04	27,68	17,05	AŞAĞI	0,6255	0,6208	0,6162		
USDNZD	1,7859	1,7434	1,6691	56,00	59,59	17,99	31,83	23,31	YUKARI	1,7975	1,7820	1,7665		
USDCAD	1,4398	1,4228	1,3825	65,59	64,14	13,26	40,11	27,88	YUKARI	1,4470	1,4392	1,4314		
USDSEK	11,1726	11,0312	10,6642	53,27	55,38	15,08	27,40	21,90	YUKARI	11,2510	11,1192	10,9874		
USDDKK	7,2482	7,1454	6,9274	51,90	55,38	18,41	32,75	23,95	YUKARI	7,3004	7,2195	7,1387		
USDNOK	11,3993	11,2331	10,8719	57,15	57,69	15,98	22,21	20,76		11,4639	11,3819	11,3000		
	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA			RSİ		TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER			Gelişmekte Olan Ülkeler Para Birimleri	
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN	9 GÜN	14 GÜN	DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT		
USDTRY	35,4323	34,9744	33,7031	78,93	76,55	7,99	54,37	29,76	YUKARI	35,6015	35,3468	35,0920		
EURTRY	36,5034	36,5536	36,3366	58,42	54,73	19,27	13,49	17,93		36,8669	36,5779	36,2889		
USDZAR	18,87	18,38	18,17	50,43	54,78	20,25	24,76	21,94		19,06	18,81	18,55		
USDRUB														
USDBRL	6,0771	5,9921	5,5715	48,93	50,90	20,22	20,93	19,01		6,2563	6,1263	5,9963		
USDPLN	4,1419	4,1026	3,9886	47,95	51,36	19,05	21,92	21,41		4,1750	4,1288	4,0826		
USDCZK	24,47	24,13	23,33	53,31	56,25	14,90	33,32	21,93	YUKARI	24,68	24,37	24,06		
USDHUF	401,45	394,24	370,65	53,70	56,90	17,77	33,60	23,96	YUKARI	405,78	399,55	393,33		
	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA			RSİ		TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER			Değerli Metaller	
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN	9 GÜN	14 GÜN	DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT		
XAUUSD	2683,07	2644,81	2511,58	64,74	60,46	15,47	16,19	26,38		2721,78	2655,18	2588,58		
XAGUSD	30,23	30,40	30,01	51,62	50,29	19,80	15,98	22,03		30,84	29,87	28,89		
	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA			RSİ		TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER				Borsalar
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN	9 GÜN	14 GÜN	DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT		
DOW JONES INDUS. AVG	42.721,86	43.537,39	41.013,69	62,12	56,21	23,05	23,53	27,41		43.535,16	42.738,01	41.940,86		
S&P 500 INDEX	5.913,52	5.967,79	5.589,62	59,29	55,26	25,80	20,67	26,47		6.046,93	5.924,25	5.801,57		
NASDAQ COMPOSITE	19.422,91	19.414,88	17.850,08	54,83	53,24	26,40	20,47	23,49		20.051,63	19.509,20	18.966,76		
RUSSELL 2000 INDEX	2.243,27	2.324,47	2.170,01	56,33	51,05	27,58	21,09	28,51		2.290,87	2.241,99	2.193,11		
Euro Stoxx 50 Pr	5.021,22	4.889,31	4.912,99	75,46	69,91	13,89	22,07	38,67		5.117,47	4.953,75	4.790,04		
FTSE 100 INDEX	8.293,81	8.219,17	8.221,34	75,45	69,35	15,69	18,16	40,48		8.425,61	8.224,74	8.023,87		
DAX INDEX	20.395,62	19.836,77	18.859,72	77,40	71,94	17,37	21,37	42,01		20.750,93	20.214,33	19.677,72		
CAC 40 INDEX	7.496,02	7.347,38	7.597,58	75,39	69,33	13,66	15,65	34,52		7.636,98	7.409,72	7.182,45		
IBEX 35 INDEX	11.813,41	11.687,17	11.362,29	62,65	59,19	18,11	14,26	26,22		11.991,59	11.678,04	11.364,48		
NIKKEI 225	39.200,44	39.005,18	38.663,11	37,14	41,92	33,65	12,84	20,59		40.318,53	39.230,08	38.141,63		
HANG SENG INDEX	19.320,78	19.739,44	18.650,05	53,26	49,79	27,54	18,23	24,30		20.302,92	19.605,12	18.907,32		
CSI 300 INDEX	3.781,85	3.921,97	3.638,71	46,35	44,54	25,70	22,85	21,49		4.044,97	3.857,36	3.669,74		
BIST 100 INDEX	9.889,30	9.757,38	9.903,34	56,76	55,27	24,62	13,75	25,84		10.142,81	9.878,22	9.613,62		
BRAZIL IBOVESPA INDEX	120.398,60	124.829,50	127.588,80	56,13	50,71	20,13	23,24	21,92		123.569,00	120.690,00	117.811,10		
KOSPI INDEX	2.507,43	2.473,36	2.632,64	63,44	58,50	23,28	13,91	27,07		2.557,48	2.467,81	2.378,13		
S&P/BMV IPC	49.842,38	50.334,88	52.929,26	51,71	49,55	16,25	11,00	20,73		50.290,17	49.596,58	48.902,98		
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	6.836,20	6.674,59	6.554,66	75,42	71,25	11,10	27,47	38,26	YUKARI	6.940,70	6.766,35	6.591,99		
MOEX Russia Index	3.161,40	3.360,41	3.237,10	40,03	38,39	46,84	43,32	11,65	AŞAĞI	3.411,10	3.220,94	3.030,78		
WSE WIG INDEX	82.065,52	80.803,83	83.481,02	67,54	62,89	21,12	13,69	31,40		83.557,27	81.179,13	78.800,99		
MSCI EM	1.063,81	1.085,86	1.091,41	51,03	46,95	31,89	29,61	20,65	AŞAĞI	1.095,80	1.071,65	1.047,51		

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 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 girilme mesi 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 ir. 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 anlaşılr.

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 üggende 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.