

Teknik Bakış

21.04.2025

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1,1528	1,1393	1,1534	1,1383	1,1387	1,38%	1,56%	11,34%
GBPUSD	1,3391	1,3296	1,3397	1,3260	1,3271	0,71%	1,52%	6,99%
USDCHE	0,8084	0,8168	0,8197	0,8069	0,8187	-1,33%	-0,84%	-10,91%
USDJPY	140,68	142,18	142,25	140,62	142,23	-1,86%	-1,64%	-10,91%
AUDUSD	0,6426	0,6377	0,6430	0,6370	0,6371	0,77%	1,55%	3,85%
USDNZD	1,6645	1,6844	1,6873	1,6628	1,6850	-1,88%	-2,18%	-6,89%
USDCAD	1,3796	1,3847	1,3854	1,3792	1,3848	-0,77%	-0,84%	-4,09%
USDSEK	9,5451	9,6151	9,6350	9,4940	9,6072	-0,73%	-2,44%	-13,71%
USDOKK	6,4771	6,5521	6,5574	6,4736	6,5574	-1,44%	-1,54%	-10,06%
USDNOK	10,4093	10,4831	10,5054	10,3938	10,5010	-0,70%	-1,71%	-9,58%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	44,1367	43,5089	44,1464	43,5741	43,5748	1,44%	2,15%	20,46%
USDZAR	18,75	18,85	18,85	18,71	18,82	-0,54%	-0,78%	-0,49%
USD RUB	118,69							
USDBRL	5,8071	5,8670			5,8757	-1,02%	-1,33%	-5,99%
USDPLN	3,7107	3,7591	3,7566	3,7058	3,7543	-1,29%	-1,64%	-10,17%
USDCZK	21,7245	21,96	22,00	21,71	21,98	-1,06%	-1,72%	-10,76%
USDHUF	353,37	357,98	357,94	353,23	357,72	-1,29%	-2,22%	-11,09%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	3387,69	3326,85	3388,82	3331,53	3334,44	1,83%	5,50%	29,08%
XAGUSD	32,90	32,56	32,97	32,43	32,51	1,07%	1,71%	-13,84%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	39.142,23	39.669,39	39.745,58	38.950,31	39.745,58	-1,33%	-1,14%	-8,00%
S&P 500 INDEX	5.282,70	5.275,70	5.328,31	5.255,58	5.305,45	0,33%	0,28%	-18,18%
NASDAQ COMPOSITE	16.286,45	16.307,16	16.408,51	16.181,17	16.399,97	-0,13%	-0,62%	-15,66%
RUSSELL 2000 INDEX	1.880,62	1.863,48	1.887,64	1.861,30	1.863,50	0,82%	2,69%	-15,67%
Euro Stoxx 50 Pr	4.935,34	4.966,50	4.970,68	4.922,20	4.966,76	-0,53%	2,42%	0,80%
FTSE 100 INDEX	8.275,66	8.275,60	8.295,07	8.195,66	8.275,60	0,00%	4,58%	1,66%
DAX INDEX	21.205,86	21.311,02	21.436,66	21.142,26	21.433,55	-0,49%	3,13%	6,51%
CAC 40 INDEX	7.285,86	7.329,97	7.331,64	7.257,77	7.311,91	-0,60%	2,24%	-1,29%
IBEX 35 INDEX	12.918,00	12.942,10	12.965,70	12.852,00	12.922,10	-0,19%	4,96%	11,41%
NIKKEI 225	34.331,70	34.730,28	34.610,60	34.216,98	34.556,23	-1,15%	1,03%	-14,94%
HANG SENG INDEX	21.395,14	21.056,98	21.417,64	21.039,16	21.066,81	1,31%	3,45%	6,66%
CSI 300 INDEX	3.785,11	3.772,52	3.790,18	3.763,14	3.768,14	0,33%	0,69%	-18,81%
BIST 100 INDEX	9.317,24	9.396,02	9.433,80	9.288,98	9.426,26	-0,84%	-0,68%	-5,22%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	129.650,03	128.316,89	130.090,60	127.973,10	128.315,56	1,84%	2,61%	7,79%
KOSPI INDEX	2.486,40	2.483,42	2.498,84	2.479,23	2.486,38	0,22%	1,24%	3,52%
S&P/BMV IPC	53.018,57	52.643,04	53.459,57	52.590,76	52.699,68	0,11%	0,93%	7,38%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	7.815,25	7.710,55	7.815,25	7.710,55	7.710,55	1,36%	6,01%	16,47%
MOEX Russia Index								
WSE WIG INDEX	95.165,01	94.136,70	95.819,12	94.473,55	94.473,55	1,89%	3,79%	15,59%
MSCI EM	1.068,59	1.067,07			1.067,73	0,14%	0,79%	-0,64%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1,1286	1,1339	1,1437	1,1490	1,1588
1,3181	1,3238	1,3318	1,3375	1,3455
0,8017	0,8092	0,8145	0,8220	0,8273
140,05	141,12	141,68	142,75	143,31
0,6332	0,6355	0,6392	0,6415	0,6452
1,6537	1,6690	1,6782	1,6935	1,7027
1,3769	1,3808	1,3831	1,3870	1,3893
9,4404	9,5277	9,5814	9,6687	9,7224
6,4439	6,4980	6,5277	6,5818	6,6115
10,3492	10,4161	10,4608	10,5277	10,5724

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
43,1708	43,3399	43,7431	43,9122	44,3154
18,67	18,76	18,80	18,90	18,94
3,6897	3,7244	3,7405	3,7752	3,7913
21,60	21,78	21,89	22,07	22,18
351,67	354,83	356,38	359,54	361,09

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
3291,78	3309,31	3349,07	3366,60	3406,36
32,11	32,33	32,65	32,87	33,19

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
38.659,82	39.164,61	39.455,09	39.959,88	40.250,36
5.213,80	5.244,75	5.286,53	5.317,48	5.359,26
16.071,61	16.189,38	16.298,95	16.416,72	16.526,29
1.844,47	1.853,97	1.870,81	1.880,31	1.897,15
4.904,65	4.935,57	4.953,13	4.984,05	5.001,61
8.156,03	8.215,82	8.255,44	8.315,23	8.354,85
21.002,25	21.156,63	21.296,65	21.451,03	21.591,05
7.232,59	7.281,28	7.306,46	7.355,15	7.380,33
12.806,23	12.874,17	12.919,93	12.987,87	13.033,63
34.125,67	34.427,97	34.519,29	34.821,59	34.912,91
20.792,78	20.924,88	21.171,26	21.303,36	21.549,74
3.748,24	3.760,38	3.775,28	3.787,42	3.802,32
9.228,11	9.312,07	9.372,93	9.456,89	9.517,75
126.676,03	127.496,46	128.793,53	129.613,96	130.911,03
2.467,55	2.475,49	2.487,16	2.495,10	2.506,77
52.028,98	52.336,01	52.897,79	53.204,82	53.766,60
7.640,75	7.675,65	7.745,45	7.780,35	7.850,15
93.464,22	93.800,46	94.809,79	95.146,03	96.155,36
		355,69		

G - 10 Para Birimleri

Gelişmekte Olan Ülke Para Birimleri

Değerli Metaller

Borsalar

HAREKETLİ ORTALAMALAR VE TREND GÖSTERGELERİ

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA			RSI		TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER			G - 10 Para Birimleri
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN	9 GÜN	14 GÜN	DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT	
EURUSD	1,1278	1,0814	1,0756	78,76	75,78	5,20	49,73	37,25	YUKARI	1,1576	1,1067	1,0558	
GBPUSD	1,3126	1,2871	1,2827	77,60	72,43	11,70	32,90	38,55	YUKARI	1,3395	1,3027	1,2659	
USDCHF	0,8240	0,8752	0,8767	24,62	25,18	31,66	56,76	3,44	AŞAĞI	0,9078	0,8499	0,7920	
USDJPY	143,55	148,41	150,41	24,01	27,94	29,80	37,07	6,50	AŞAĞI	152,94	146,33	139,71	
AUDUSD	0,6286	0,6293	0,6470	67,02	61,66	14,96	15,76	24,27		0,6516	0,6262	0,6007	
USDNZD	1,7143	1,7439	1,7020	28,14	32,70	30,35	21,59	12,19		1,8155	1,7349	1,6543	
USDCAD	1,3938	1,4233	1,4012	26,27	30,01	28,78	31,76	11,01	AŞAĞI	1,4495	1,4102	1,3709	
USDSEK	9,7829	10,2070	10,5741	25,63	28,72	33,56	45,75	9,63	AŞAĞI	10,2049	9,8871	9,5693	
USDDKK	6,6219	6,9047	6,9414	21,68	24,81	36,49	48,23	5,65	AŞAĞI	7,0523	6,7480	6,4438	
USDNOK	10,6363	10,7945	10,9284	35,81	38,50	26,95	26,08	14,65	AŞAĞI	10,9443	10,5919	10,2394	
	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA			RSI		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	38,0194	37,1610	35,1202	71,85	73,89	17,82	55,38	40,20	YUKARI	38,1420	37,9945	37,8469	
EURTRY	42,9630	40,2553	37,8099	80,97	79,46	3,90	70,81	38,34	YUKARI	44,1970	42,1076	40,0182	
USDZAR	19,08	18,55	18,19	45,07	49,03	13,94	31,77	20,03	YUKARI	19,75	18,86	17,98	
USDRUB													
USDBRL	5,8762	5,7727	5,7446	48,38	50,01	14,68	26,63	27,78	YUKARI	5,9850	5,7937	5,6023	
USDPLN	3,7925	3,8852	3,9663	28,93	32,81	31,14	28,91	10,34	AŞAĞI	3,9515	3,8326	3,7138	
USDCZK	22,24	23,16	23,41	23,01	26,34	35,75	48,74	5,44	AŞAĞI	23,62	22,64	21,66	
USDHUF	361,58	372,18	374,88	25,00	29,45	33,58	37,18	7,49	AŞAĞI	378,48	366,20	353,92	
	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA			RSI		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	3196,24	3015,48	2711,17	78,58	75,70	10,08	38,72	40,69	YUKARI	3370,94	3134,00	2897,06	
XAGUSD	31,73	32,55	30,97	57,45	54,10	24,40	22,57	20,52		35,34	32,47	29,59	
	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA			RSI		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	39.404,62	42.177,36	42.205,28	39,31	39,72	30,44	33,39	13,99	AŞAĞI	43.829,02	40.715,19	37.601,36	
S&P 500 INDEX	5.256,84	5.705,48	5.751,58	42,79	41,93	29,65	36,32	14,03	AŞAĞI	5.928,26	5.453,95	4.979,64	
NASDAQ COMPOSITE	16.294,40	18.031,88	18.378,79	41,93	41,33	30,01	36,84	15,20	AŞAĞI	18.657,61	16.955,77	15.253,93	
RUSSELL 2000 INDEX	1.851,06	2.070,79	2.194,34	44,18	41,71	25,84	37,23	13,64	AŞAĞI	2.158,19	1.945,76	1.733,32	
Euro Stoxx 50 Pr	4.832,03	5.302,39	5.011,55	44,50	42,47	32,56	31,65	19,97	AŞAĞI	5.642,04	5.087,26	4.532,47	
FTSE 100 INDEX	8.015,92	8.550,47	8.340,11	51,79	47,95	31,18	31,28	21,38	AŞAĞI	9.004,99	8.321,16	7.637,33	
DAX INDEX	20.604,47	22.221,94	20.055,57	48,26	46,07	38,18	31,54	22,18	AŞAĞI	23.766,53	21.584,49	19.402,46	
CAC 40 INDEX	7.162,07	7.873,44	7.581,41	42,61	40,66	36,04	33,61	19,21	AŞAĞI	8.361,92	7.542,82	6.723,71	
IBEX 35 INDEX	12.401,38	12.985,83	11.917,29	55,21	52,20	28,16	22,88	30,34		13.971,81	12.865,47	11.759,14	
NIKKEI 225	33.533,60	36.827,11	38.206,29	50,82	47,23	31,22	37,27	18,89	AŞAĞI	38.801,80	34.957,85	31.113,90	
HANG SENG INDEX	21.000,25	22.762,38	19.984,57	43,59	42,82	36,43	28,55	18,75	AŞAĞI	25.070,22	22.258,98	19.447,75	
CSI 300 INDEX	3.725,06	3.889,28	3.725,56	44,54	43,01	35,98	30,93	16,48	AŞAĞI	4.019,23	3.816,01	3.612,79	
BIST 100 INDEX	9.367,61	9.807,48	9.802,13	40,48	41,38	34,82	32,96	17,39	AŞAĞI	9.794,05	9.442,79	9.091,54	
BRAZIL IBOVESPA INDEX	127.527,53	127.716,06	128.274,50	54,42	53,34	19,26	18,15	19,49		134.590,00	129.615,90	124.641,80	
KOSPI INDEX	2.416,85	2.549,21	2.583,56	52,26	49,01	30,33	20,56	26,40		2.672,54	2.484,30	2.296,05	
S&P/BMV IPC	51.991,13	52.811,72	52.029,84	56,14	53,69	16,45	12,78	23,56		54.513,39	52.532,18	50.550,96	
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	7.498,91	7.454,80	6.811,72	66,22	63,21	19,21	29,60	30,19	YUKARI	7.898,06	7.575,41	7.252,75	
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	91.518,06	93.750,40	85.596,01	56,24	53,78	30,08	25,19	28,35	AŞAĞI	101.875,60	94.543,19	87.210,77	
MSCI EM	1.039,68	1.104,79	1.101,02	49,82	46,77	37,12	26,44	25,66	AŞAĞI	1.167,44	1.077,96	988,48	

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. $RSI = 100 - \left[\frac{100}{1 + (U/D)} \right]$
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 çıkamayıp 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.