

Teknik Bakış

3.02.2025

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1,0244	1,0362	1,0308	1,0141	1,0296	-1,44%	-2,16%	-1,06%
GBPUSD	1,2283	1,2395	1,2393	1,2249	1,2392	-0,00%	-1,13%	-1,86%
USDCHF	0,9161	0,9109	0,9195	0,9073	0,9084	0,17%	1,86%	0,96%
USDJPY	155,5	155,19	155,89	154,67	155,11	0,20%	0,44%	-1,08%
AUDUSD	0,6123	0,6218	0,6220	0,6088	0,6219	-1,63%	-2,10%	-1,05%
USDNZD	1,8042	1,7750	1,8127	1,7847	1,7895	1,65%	2,11%	0,93%
USDCAD	1,474	1,4541	1,4793	1,4629	1,4629	1,17%	2,15%	2,47%
USDSEK	11,2283	11,0972	11,2735	11,2099	11,2568	1,18%	2,07%	1,42%
USDKK	7,2837	7,2007	7,3557	7,2655	7,2683	1,15%	2,11%	1,12%
USDNOK	11,4478	11,3436	11,5091	11,4384	11,4702	0,12%	1,13%	0,54%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	36,825	37,0796	36,8768	36,6767	36,7854	-0,69%	-1,84%	0,50%
USDZAR	18,96	18,67	19,04	18,69	18,69	1,55%	1,22%	0,61%
USD RUB	118,69							
USDBRL	5,844	5,8752			5,8674	-0,53%	-1,14%	-5,40%
USDPLN	4,1302	4,0647	4,1404	4,1081	4,1250	1,61%	2,86%	-0,01%
USDCZK	24,6038	24,29	24,69	24,53	24,63	1,28%	2,89%	1,07%
USDHUF	399,02	393,55	400,16	397,89	398,64	1,39%	2,51%	0,40%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	2783,79	2798,41	2804,20	2772,23	2800,91	-0,52%	1,57%	6,07%
XAGUSD	30,98	31,30	31,46	30,69	31,41	-1,05%	2,51%	7,18%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	44.544,66	44.882,13	45.054,36	44.507,22	45.054,36	-0,75%	0,87%	-4,70%
S&P 500 INDEX	6.040,53	6.071,17	6.120,91	6.030,93	6.096,79	-0,50%	1,00%	-2,70%
NASDAQ COMPOSITE	19.627,44	19.681,75	19.969,17	19.575,21	19.832,33	-0,28%	1,64%	1,64%
RUSSELL 2000 INDEX	2.287,69	2.307,45	2.322,29	2.278,78	2.307,70	-0,80%	0,87%	2,58%
Euro Stoxx 50 Pr	5.286,87	5.282,21	5.314,29	5.273,49	5.291,41	0,09%	1,29%	7,98%
FTSE 100 INDEX	8.673,96	8.646,88	8.692,84	8.646,88	8.646,88	0,31%	2,02%	6,13%
DAX INDEX	21.732,05	21.727,20	21.800,52	21.689,29	21.771,49	0,02%	1,58%	9,16%
CAC 40 INDEX	7.950,17	7.941,64	7.996,41	7.928,84	7.954,43	0,11%	0,88%	7,72%
IBEX 35 INDEX	12.368,90	12.419,60	12.465,60	12.357,80	12.445,50	-0,41%	3,22%	6,67%
NIKKEI 225	38.525,54	39.572,49	38.948,61	38.401,82	38.932,66	-2,65%	2,63%	-3,43%
HANG SENG INDEX	20.056,66	20.225,11	20.176,30	19.764,67	20.048,87	-0,83%	1,40%	-0,02%
CSI 300 INDEX	3.817,08	3.832,86	3.852,00	3.817,08	3.836,96	-0,41%	-0,33%	-2,99%
BIST 100 INDEX	10.004,38	10.082,10	10.119,01	9.986,36	10.104,41	-0,77%	0,99%	1,77%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	126.134,94	126.912,78	127.532,00	126.057,30	126.914,17	-0,61%	3,91%	4,86%
KOSPI INDEX	2.453,27	2.517,37	2.468,74	2.437,61	2.468,74	-2,55%	2,57%	2,24%
S&P/BMV IPC	51.209,53	52.050,25	52.313,96	51.080,87	52.025,43	-1,62%	-0,29%	3,43%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	7.199,59	7.222,08	7.309,03	7.199,59	7.222,08	-0,31%	1,85%	7,30%
MOEX Russia Index								
WSE WIG INDEX	87.367,57	87.612,13	87.646,08	87.029,97	87.646,08	-0,28%	1,98%	9,79%
MSCI EM	1.093,37	1.095,75			1.092,68	-0,22%	0,54%	1,66%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1,0103	1,0233	1,0270	1,0400	1,0437
1,2202	1,2298	1,2346	1,2442	1,2490
0,9004	0,9056	0,9126	0,9178	0,9248
154,03	154,61	155,25	155,83	156,47
0,6043	0,6131	0,6175	0,6263	0,6307
1,7628	1,7689	1,7908	1,7969	1,8188
1,4490	1,4516	1,4654	1,4680	1,4818
11,1299	11,1136	11,1935	11,1772	11,2571
7,1838	7,1922	7,2740	7,2824	7,3642
11,3597	11,3516	11,4304	11,4223	11,5011

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
36,6776	36,8786	36,8777	37,0787	37,0778
18,45	18,56	18,80	18,91	19,16
4,0721	4,0684	4,1044	4,1007	4,1367
24,34	24,32	24,50	24,48	24,66
394,93	394,24	397,20	396,51	399,47

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
2759,64	2779,03	2791,61	2811,00	2823,58
30,38	30,84	31,15	31,61	31,92

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
44.267,43	44.574,78	44.814,57	45.121,92	45.361,71
5.984,36	6.027,76	6.074,34	6.117,74	6.164,32
19.348,08	19.514,92	19.742,04	19.908,88	20.136,00
2.259,33	2.283,39	2.302,84	2.326,90	2.346,35
5.249,20	5.265,70	5.290,00	5.306,50	5.330,80
8.616,24	8.631,56	8.662,20	8.677,52	8.708,16
21.627,77	21.677,49	21.739,00	21.788,72	21.850,23
7.888,06	7.914,85	7.955,63	7.982,42	8.023,20
12.306,53	12.363,07	12.414,33	12.470,87	12.522,13
38.427,52	39.000,00	38.974,31	39.546,79	39.521,10
19.643,73	19.934,42	20.055,36	20.346,05	20.466,99
3.799,06	3.815,96	3.833,98	3.850,88	3.868,90
9.929,84	10.005,97	10.062,49	10.138,62	10.195,14
125.359,33	126.136,05	126.834,03	127.610,75	128.308,73
2.443,44	2.480,41	2.474,57	2.511,54	2.505,70
50.581,94	51.316,09	51.815,03	52.549,18	53.048,12
7.134,13	7.178,11	7.243,57	7.287,55	7.353,01
86.813,28	87.212,71	87.429,39	87.828,82	88.045,50
		365,25		

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	
	1,0409	1,0416	1,0761	31,25	36,83	33,50	22,38	18,50	AŞAĞI	1,0513	1,0356	1,0199	
	1,2399	1,2504	1,2790	38,27	40,74	26,22	22,37	17,74		1,2539	1,2337	1,2135	
	0,9076	0,9000	0,8832	67,11	63,24	16,90	20,25	25,39		0,9182	0,9100	0,9017	
	155,44	155,01	152,83	47,79	48,43	23,80	27,15	12,02		158,74	156,28	153,82	
	0,6247	0,6290	0,6568	27,76	32,91	30,18	19,41	15,76		0,6323	0,6227	0,6131	
	1,7682	1,7562	1,6730	72,18	66,61	16,75	20,83	29,81	YUKARI	1,8041	1,7759	1,7478	
	1,4438	1,4313	1,3860	80,80	74,58	9,73	32,28	36,08		1,4597	1,4410	1,4223	
	11,0236	11,0373	10,6690	68,92	62,75	15,68	18,89	29,67		11,2887	11,0915	10,8942	
	7,1687	7,1621	6,9362	69,02	63,38	18,17	22,97	33,76		7,3133	7,2050	7,0966	
	11,2974	11,2757	10,8865	66,04	60,87	14,34	15,37	24,99		11,4881	11,3419	11,1958	
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	
	35,7321	35,2284	33,8634	81,68	80,04	11,66	56,99	28,37	YUKARI	35,9234	35,5809	35,2384	
	37,2222	36,7359	36,4612	42,55	47,59	22,73	19,59	21,68		37,6679	36,8791	36,0903	
	18,61	18,47	18,14	64,56	60,88	20,44	16,83	31,15		19,12	18,73	18,33	
	5,9193	6,0261	5,6117	25,22	33,77	27,21	22,65	16,41		6,1850	5,9982	5,8114	
	4,0510	4,0901	3,9884	65,37	58,85	20,33	23,10	27,68	YUKARI	4,1974	4,0943	3,9911	
	24,14	24,15	23,36	68,45	62,87	17,00	23,76	29,13		24,75	24,30	23,85	
	392,77	395,14	371,80	62,97	58,00	20,36	25,38	25,12		406,45	396,80	387,16	
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	
	2766,72	2674,80	2532,21	66,27	64,75	16,19	27,87	33,22	YUKARI	2817,74	2724,87	2632,00	
	30,80	30,41	30,16	55,82	54,94	22,17	12,16	23,30		31,45	30,53	29,61	
	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
		44.436,39	43.694,35	41.282,85	62,71	61,07	16,57	23,72	27,61		45.506,28	43.524,35	41.542,41
		S&P 500 INDEX	6.058,32	5.990,11	53,62	53,82	22,92	15,98	30,83		6.159,98	5.979,52	5.799,05
		NASDAQ COMPOSITE	19.742,12	19.539,15	49,82	50,67	24,10	14,21	26,62		20.136,30	19.565,04	18.993,79
		RUSSELL 2000 INDEX	2.297,10	2.312,91	51,69	50,82	24,76	13,34	25,24		2.341,42	2.267,98	2.194,54
		Euro Stoxx 50 Pr	5.215,70	4.973,16	81,02	75,79	14,75	34,67	41,26		5.337,00	5.118,46	4.899,93
FTSE 100 INDEX		8.559,77	8.313,04	79,63	74,21	13,30	31,07	40,59	YUKARI	8.730,08	8.426,79	8.123,51	
DAX INDEX		21.390,26	20.275,19	84,03	79,59	16,17	35,55	49,23		21.994,92	20.892,94	19.790,96	
CAC 40 INDEX		7.873,03	7.460,11	78,54	74,44	13,39	34,08	42,41		8.095,52	7.684,52	7.273,53	
IBEX 35 INDEX		12.095,41	11.798,30	77,03	71,85	12,38	23,66	38,20		12.354,76	11.954,41	11.554,06	
NIKKEI 225		39.455,15	39.102,20	54,66	53,53	26,73	9,68	27,71		40.391,05	39.327,79	38.264,53	
HANG SENG INDEX	19.839,38	19.704,40	18.766,72	65,14	59,85	20,77	15,22	28,16		20.395,81	19.632,61	18.869,40	
CSI 300 INDEX	3.814,23	3.891,43	48,24	46,31	22,66	15,71	22,32	3.932,59		3.813,05	3.693,51		
BIST 100 INDEX	10.063,49	9.913,54	49,83	52,19	22,58	12,38	23,97	10.228,59		9.976,40	9.724,21		
BRAZIL IBOVESPA INDEX	123.949,24	123.854,46	64,83	60,01	14,10	21,62	30,01	126.678,30		122.173,90	117.669,60		
KOSPI INDEX	2.520,01	2.474,04	53,67	54,06	22,65	12,81	21,59	2.582,71		2.493,71	2.404,71		
S&P/BMV IPC	51.204,74	50.350,65	52.645,67	55,99	56,16	15,49	23,00	25,98	YUKARI	52.112,11	50.523,56	48.935,01	
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	7.076,90	6.782,66	6.578,38	79,04	76,53	10,37	40,37	47,27		7.236,07	6.956,55	6.677,02	
MOEX Russia Index	3.161,40	3.360,41	3.237,10	40,03	38,39	46,84	43,32	11,65		3.411,10	3.220,94	3.030,78	
WSE WIG INDEX	85.799,34	81.792,60	83.612,80	78,75	73,55	16,46	24,99	41,41		88.104,37	83.932,43	79.760,49	
MSCI EM	1.087,34	1.084,46	1.094,72	65,09	59,04	20,66	18,39	27,97		1.105,54	1.075,57	1.045,61	

G - 10 Para Birimleri

Gelişmekte Olan Ülkeler
Para Birimleri

Değerli
Metaller

Borsalar

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 kırılmaları 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 değildir.
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 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 "
 Yukandaki 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 sınırları ulaşmış fiyat ortalama değerinden öngörü sınırlarına ulaşan bir sapma göstermiş demektir. Fiyat kanal dışına çıkamayp 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 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.