

Teknik Bakış

16.12.2024

FIYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ

	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1,052	1,0501	1,0523	1,0484	1,0495	0,18%	3,32%	4,70%
GBPUSD	1,2637	1,2619	1,2640	1,2612	1,2616	0,14%	3,89%	5,74%
USDCHE	0,8904	0,8927	0,8937	0,8903	0,8923	-0,2%	3,31%	3,82%
USDJPY	153,67	153,65	153,97	153,33	153,62	0,0%	3,63%	3,95%
AUDUSD	0,6376	0,6362	0,6383	0,6352	0,6361	0,2%	3,99%	5,40%
USDNZD	1,7295	1,7350	1,7372	1,7290	1,7351	-0,3%	3,43%	3,29%
USDCAD	1,4225	1,4234	1,4238	1,4217	1,4231	-0,0%	3,38%	3,42%
USDSEK	10,9662	10,9778	11,0034	10,9616	10,9898	-0,1%	3,50%	3,86%
USDKK	7,089	7,1010	7,1130	7,0869	7,1028	0,1%	3,32%	4,97%
USDNOK	11,1392	11,1434	11,1718	11,1293	11,1519	-0,0%	3,13%	3,50%

FIYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ

	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	36,8059	36,7400	36,8124	36,6703	36,6798	0,18%	0,0%	13,10%
USDZAR	17,84	17,87	17,88	17,83	17,87	-0,16%	0,38%	-2,83%
USD RUB	118,69							
USDBRL	6,0564	5,9976			5,9810	0,98%	0,90%	24,69%
USDPLN	4,0506	4,0604	4,0669	4,0502	4,0620	-0,24%	0,34%	2,91%
USDCZK	23,78	23,82	23,90	23,78	23,88	0,18%	0,0%	6,33%
USDHUF	388,36	389,11	390,85	388,32	390,75	0,19%	0,56%	11,85%

FIYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ

	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	2653,63	2648,23	2655,73	2643,60	2650,49	0,20%	-0,25%	28,63%
XAGUSD	30,58	30,55	30,63	30,47	30,53	0,09%	-3,94%	28,52%

FIYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ

	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	43.828,06	43.914,12	44.054,23	43.790,48	43.929,15	-0,2%	3,82%	16,29%
S&P 500 INDEX	6.051,09	6.051,25	6.078,58	6.035,77	6.068,17	0,00%	3,64%	26,86%
NASDAQ COMPOSITE	19.926,72	19.902,84	20.061,65	19.817,47	19.995,18	0,12%	3,34%	32,74%
RUSSELL 2000 INDEX	2.346,90	2.361,08	2.361,84	2.336,28	2.357,81	0,6%	3,58%	15,78%
Euro Stoxx 50 Pr	4.967,95	4.965,53	4.996,96	4.955,29	4.964,08	0,05%	3,20%	9,88%
FTSE 100 INDEX	8.300,33	8.311,76	8.331,85	8.282,40	8.311,76	-0,1%	3,10%	7,33%
DAX INDEX	20.405,92	20.426,27	20.522,82	20.367,12	20.450,96	-0,1%	3,10%	21,81%
CAC 40 INDEX	7.409,57	7.420,94	7.460,61	7.388,60	7.408,16	-0,1%	3,23%	-1,77%
IBEX 35 INDEX	11.752,10	11.764,80	11.857,60	11.744,30	11.768,20	-0,1%	3,65%	16,33%
NIKKEI 225	39.416,01	39.470,44	39.632,17	39.371,42	39.551,22	-0,1%	3,65%	17,79%
HANG SENG INDEX	19.805,13	19.971,24	20.049,21	19.803,95	19.947,23	0,3%	3,98%	16,18%
CSI 300 INDEX	3.911,10	3.933,18	3.938,76	3.910,29	3.930,78	0,5%	3,40%	13,99%
BIST 100 INDEX	10.125,46	10.058,63	10.125,46	9.962,62	10.028,15	0,66%	3,44%	35,55%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	124.612,22	126.042,21	126.290,30	124.578,20	126.102,26	1,1%	3,06%	-7,13%
KOSPI INDEX	2.486,29	2.494,46	2.515,62	2.483,43	2.511,08	-0,3%	3,33%	-6,36%
S&P/BMV IPC	51.619,75	51.284,21	51.717,64	51.043,68	51.265,18	0,65%	3,26%	-10,05%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	6.767,25	6.781,04	6.797,11	6.764,42	6.781,04	-0,2%	3,78%	9,19%
MOEX Russia Index	81.632,73	81.725,18	82.036,33	81.448,91	81.764,88	-0,1%	3,48%	4,04%
WSE WIG INDEX	1.107,01	1.112,94			1.113,23	0,5%	3,63%	8,13%

TEKNİK SEVİYELER

DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1,0464	1,0482	1,0503	1,0521	1,0542
1,2596	1,2607	1,2624	1,2635	1,2652
0,8888	0,8908	0,8922	0,8942	0,8956
153,01	153,33	153,65	153,97	154,29
0,6335	0,6348	0,6366	0,6379	0,6397
1,7255	1,7303	1,7337	1,7385	1,7419
1,4209	1,4221	1,4230	1,4242	1,4251
10,9391	10,9585	10,9809	11,0003	11,0227
7,0742	7,0876	7,1003	7,1137	7,1264
11,1057	11,1245	11,1482	11,1670	11,1907

TEKNİK SEVİYELER

DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
36,5988	36,6694	36,7409	36,8115	36,8830
17,82	17,84	17,86	17,89	17,91
4,0425	4,0514	4,0592	4,0681	4,0759
23,71	23,77	23,83	23,89	23,95
386,90	388,00	389,43	390,53	391,96

TEKNİK SEVİYELER

DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
2637,06	2642,64	2649,19	2654,77	2661,32
30,39	30,47	30,55	30,63	30,71

TEKNİK SEVİYELER

DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
43.655,86	43.784,99	43.919,61	44.048,74	44.183,36
6.012,39	6.031,82	6.055,20	6.074,63	6.098,01
19.683,14	19.792,99	19.927,32	20.037,17	20.171,50
2.327,51	2.344,30	2.353,07	2.369,85	2.378,62
4.930,92	4.948,23	4.972,59	4.989,90	5.014,26
8.259,22	8.285,49	8.308,67	8.334,94	8.358,12
20.283,04	20.354,65	20.438,74	20.510,35	20.594,44
7.351,37	7.386,16	7.423,38	7.458,17	7.495,39
11.675,60	11.720,20	11.788,90	11.833,50	11.902,20
39.230,59	39.350,52	39.491,34	39.611,27	39.752,09
19.696,21	19.833,72	19.941,47	20.078,98	20.186,73
3.898,94	3.916,06	3.927,41	3.944,53	3.955,88
9.886,06	9.972,35	10.048,90	10.135,19	10.211,74
123.924,80	124.983,51	125.636,90	126.695,61	127.349,00
2.465,65	2.480,05	2.497,84	2.512,24	2.530,03
50.674,55	50.979,38	51.348,51	51.653,34	52.022,47
6.748,17	6.764,60	6.780,86	6.797,29	6.813,55
81.149,39	81.437,28	81.736,81	82.024,70	82.324,23
		370,98		

G-10 Para Birimleri

Gelişmekte Olan Ülkeler Para Birimleri

Değerli Metaller

Borsalar

HAREKETLİ ORTALAMALAR VE TREND GÖSTERGELERİ

	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
	EURUSD	1,0524	1,0688	1,0833	46,63	43,84	22,65	38,26	11,51	AŞAĞI	1,0611	1,0522
GBPUSD	1,2708	1,2832	1,2819	39,90	41,23	23,92	31,36	13,26	AŞAĞI	1,2808	1,2671	1,2535
USDCHF	0,8849	0,8756	0,8825	61,93	60,41	13,34	34,21	28,55	YUKARI	0,8939	0,8851	0,8762
USDJPY	151,59	152,10	152,10	64,43	58,55	17,51	22,50	24,22	YUKARI	156,03	152,23	148,43
AUDUSD	0,6405	0,6553	0,6621	35,97	36,68	24,95	35,12	12,20	AŞAĞI	0,6568	0,6453	0,6339
USDNZD	1,7179	1,6842	1,6542	63,10	62,43	8,81	42,88	24,52	YUKARI	1,7371	1,7101	1,6830
USDCAD	1,4151	1,3952	1,3723	71,95	69,29	11,69	43,01	29,28	YUKARI	1,4260	1,4077	1,3893
USDSEK	10,9546	10,7767	10,5986	52,90	55,21	11,35	35,88	19,48	YUKARI	11,0686	10,9646	10,8606
USDDKK	7,0863	6,9802	6,8878	53,28	56,02	10,80	42,65	23,76	YUKARI	7,1471	7,0878	7,0284
USDNOK	11,1195	11,0059	10,7916	55,97	56,23	8,96	30,22	18,45	YUKARI	11,1984	11,0928	10,9871
	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
USDTRY	34,8333	34,4563	33,3150	89,03	83,31	7,31	46,87	33,42	YUKARI	35,0100	34,7129	34,4158
EURTRY	36,6926	36,8591	36,1248	58,04	53,36	16,30	18,16	15,44	YUKARI	36,9764	36,5603	36,1442
USDZAR	17,91	17,83	18,18	43,70	46,64	22,02	17,54	17,32	YUKARI	18,31	18,01	17,71
USDRUB												
USDBRL	6,0406	5,7835	5,4466	61,97	63,06	19,59	28,72	21,20	YUKARI	6,1771	5,9444	5,7117
USDPLN	4,0577	4,0373	3,9694	44,88	48,17	15,45	23,32	20,12	YUKARI	4,1471	4,0799	4,0127
USDCZK	23,84	23,63	23,21	44,43	48,96	13,85	33,79	19,52	YUKARI	24,24	23,94	23,63
USDHUF	390,80	381,21	366,40	45,04	51,82	10,23	45,88	16,67	YUKARI	395,51	390,93	386,34
	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
XAUUSD	2661,38	2670,53	2463,49	48,42	49,26	21,61	15,75	23,57		2708,45	2654,84	2601,22
XAGUSD	31,24	31,65	29,54	41,13	44,07	23,53	15,60	16,85		32,00	30,94	29,88
	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
DOW JONES INDUS. AVG	44.445,03	43.395,80	40.608,29	37,68	46,88	26,95	22,38	23,51		45.389,18	44.267,94	43.146,70
S&P 500 INDEX	6.062,32	5.906,53	5.505,88	56,39	59,02	20,30	22,83	26,98		6.141,48	6.008,98	5.876,49
NASDAQ COMPOSITE	19.746,88	18.884,27	17.482,56	68,38	67,20	15,47	26,20	30,20	YUKARI	20.197,83	19.368,98	18.540,13
RUSSELL 2000 INDEX	2.396,00	2.314,14	2.150,18	38,09	46,15	29,01	20,52	26,23		2.472,86	2.385,92	2.298,98
Euro Stoxx 50 Pr	4.940,37	4.882,43	4.920,22	67,38	61,54	20,38	17,55	34,11		5.040,74	4.853,90	4.667,05
FTSE 100 INDEX	8.321,23	8.231,21	8.174,43	53,89	54,68	18,66	21,65	23,52		8.431,06	8.265,53	8.100,00
DAX INDEX	20.283,24	19.499,94	18.647,87	77,36	71,65	14,77	27,00	39,58	YUKARI	20.843,48	19.778,53	18.713,57
CAC 40 INDEX	7.368,18	7.392,92	7.676,87	59,67	55,67	22,44	13,47	27,06		7.486,71	7.293,29	7.099,88
IBEX 35 INDEX	11.901,44	11.747,49	11.258,17	45,23	48,90	31,24	14,15	28,64		12.100,94	11.764,83	11.428,73
NIKKEI 225	39.274,49	38.875,21	38.700,27	58,93	56,97	25,83	11,69	30,54		39.889,10	38.797,84	37.706,58
HANG SENG INDEX	19.971,41	20.270,10	18.320,36	51,17	50,91	17,57	17,66	29,83		20.452,61	19.709,72	18.966,83
CSI 300 INDEX	3.963,75	3.963,55	3.599,00	45,77	48,88	18,72	23,93	29,11		4.041,38	3.939,50	3.837,62
BIST 100 INDEX	10.001,03	9.277,32	9.798,49	70,73	68,07	16,78	30,76	30,65	YUKARI	10.378,34	9.740,80	9.103,26
BRAZIL IBOVESPA INDEX	126.695,10	128.966,20	128.301,50	38,90	40,60	26,12	18,74	22,22		130.299,30	127.183,10	124.066,90
KOSPI INDEX	2.448,61	2.528,69	2.655,14	56,15	51,77	27,35	24,83	25,22		2.548,37	2.470,48	2.392,60
S&P/BMV IPC	51.188,22	51.352,05	53.663,03	58,61	55,66	14,34	19,62	25,89		52.100,99	50.677,95	49.254,91
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	6.692,40	6.598,41	6.514,58	74,93	68,30	10,46	23,21	32,84		6.778,49	6.629,98	6.481,47
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	82.080,37	81.154,26	83.454,30	53,27	53,17	23,26	15,41	22,56		83.978,28	80.517,80	77.057,31
MSCI EM	1.104,59	1.119,69	1.087,46	54,60	51,27	21,37	20,98	29,38		1.117,75	1.096,11	1.074,46

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 seviyelerinin 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 ortalamaların yönü, fiyat ve hareketli ortalamaların 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 Average) (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 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 fiyatlara ilişkin alım-satım sinyali oluşturmak için kullanılabilir. Kanalın sınırına ulaşmış fiyat ortalama değerinden öngörü sınırlarına ulaşan bir sapma göstermesi 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 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.