

Teknik Bakış

15.04.2024

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1,0651	1,0643	1,0655	1,0629	1,0648	0,08%	0,92%	3,51%
GBPUSD	1,2457	1,2452	1,2465	1,2441	1,2449	0,04%	0,56%	2,15%
USDCHE	0,9144	0,9137	0,9148	0,8938	0,8938	0,08%	0,99%	0,68%
USDJPY	153,84	153,23	153,85	152,98	153,10	0,10%	1,03%	0,08%
AUDUSD	0,6484	0,6467	0,6489	0,6458	0,6475	0,26%	0,82%	4,82%
USDNZD	1,6819	1,6826	1,6871	1,6797	1,6819	-0,04%	1,45%	0,28%
USDCAD	1,376	1,3775	1,3782	1,3754	1,3774	0,11%	1,09%	0,90%
USDSEK	10,8573	10,8868	10,9065	10,8487	10,8869	0,27%	2,78%	7,78%
USDKKK	7,005	7,0095	7,0158	7,0017	7,0148	0,09%	1,99%	0,72%
USDNOK	10,8738	10,8983	10,9284	10,8618	10,9182	0,22%	1,77%	0,90%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	34,514	34,4547	34,5582	34,4398	34,4455	0,17%	1,02%	6,05%
USDZAR	18,85	18,86	18,90	18,83	18,89	-0,07%	1,13%	2,66%
USD RUB	118,69							
USD BRL	5,1182	5,0925			5,1184	0,50%	1,02%	5,37%
USDPLN	4,0253	4,0283	4,0339	4,0211	4,0286	-0,07%	2,58%	2,27%
USD CZK	23,7907	23,80	23,85	23,78	23,84	-0,03%	1,93%	6,38%
USD HUF	368,48	369,17	368,94	368,04	368,76	0,19%	2,63%	6,12%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	2356,84	2344,37	2371,73	2347,27	2359,27	0,53%	0,76%	14,24%
XAGUSD	28,22	27,88	28,36	27,59	28,18	1,23%	1,33%	18,59%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	37.983,24	38.459,08	38.319,14	37.877,30	38.319,14	0,44%	2,37%	0,78%
S&P 500 INDEX	5.123,41	5.199,06	5.175,03	5.107,94	5.171,51	1,45%	1,56%	7,41%
NASDAQ COMPOSITE	16.175,09	16.442,20	16.341,46	16.125,33	16.293,03	1,62%	0,45%	7,75%
RUSSELL 2000 INDEX	2.003,17	2.042,60	2.032,94	1.994,83	2.031,08	1,03%	2,92%	-1,18%
Euro Stoxx 50 Pr	4.955,01	4.966,68	5.023,90	4.935,03	4.986,03	-0,13%	1,19%	9,59%
FTSE 100 INDEX	7.995,58	7.923,80	8.044,98	7.923,80	7.923,80	0,93%	1,07%	3,39%
DAX INDEX	17.930,32	17.954,48	18.162,56	17.860,73	17.965,95	-0,13%	1,35%	7,04%
CAC 40 INDEX	8.010,83	8.023,74	8.118,02	7.980,39	8.092,45	-0,15%	0,63%	6,20%
IBEX 35 INDEX	10.686,00	10.649,80	10.781,60	10.660,70	10.707,70	0,34%	2,11%	5,78%
NIKKEI 225	39.112,04	39.523,55	39.170,35	38.820,95	39.056,93	0,44%	0,60%	16,88%
HANG SENG INDEX	16.599,34	16.721,69	16.636,15	16.465,40	16.487,36	-0,13%	0,80%	-2,63%
CSI 300 INDEX	3.541,90	3.475,84	3.552,41	3.473,51	3.473,50	1,98%	0,16%	3,23%
BIST 100 INDEX	9.814,19	9.756,69	9.849,26	9.746,84	9.807,65	0,54%	0,55%	31,38%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	125.946,09	127.396,35	127.639,90	125.635,10	127.396,30	0,44%	0,67%	-6,14%
KOSPI INDEX	2.665,96	2.681,82	2.666,00	2.641,16	2.661,36	-0,09%	1,78%	0,40%
S&P/BMV IPC	56.565,92	56.830,32	57.272,70	56.497,88	56.918,48	0,07%	2,63%	-1,43%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	6.564,10	6.726,52	6.729,68	6.544,01	6.726,52	2,41%	0,79%	5,91%
MOEX Russia Index	3.456,24	3.439,53	3.464,00	3.446,79	3.448,60	0,49%	1,79%	11,52%
WSE WIG INDEX	82.864,67	83.492,28	84.487,68	82.862,81	84.178,38	0,75%	0,93%	5,61%
MSCI EM	1.041,70	1.055,09			1.054,41	1,47%	0,71%	1,75%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1,0616	1,0630	1,0642	1,0656	1,0668
1,2429	1,2440	1,2453	1,2464	1,2477
0,8864	0,9001	0,9074	0,9211	0,9284
152,48	152,86	153,35	153,73	154,22
0,6440	0,6454	0,6471	0,6485	0,6502
1,6757	1,6792	1,6831	1,6866	1,6905
1,3742	1,3759	1,3770	1,3787	1,3798
10,8229	10,8548	10,8807	10,9126	10,9385
6,9949	7,0022	7,0090	7,0163	7,0231
10,8296	10,8639	10,8962	10,9305	10,9628

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
34,3658	34,4103	34,4842	34,5287	34,6026
18,79	18,83	18,86	18,90	18,93
4,0150	4,0216	4,0278	4,0344	4,0406
23,74	23,77	23,81	23,84	23,88
367,82	368,49	368,72	369,39	369,62

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
2330,00	2337,18	2354,46	2361,64	2378,92
27,17	27,52	27,94	28,30	28,72

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
37.776,67	38.117,87	38.218,51	38.559,71	38.660,35
5.093,59	5.146,32	5.160,68	5.213,41	5.227,77
16.086,87	16.264,53	16.303,00	16.480,66	16.519,13
1.985,35	2.013,98	2.023,46	2.052,08	2.061,56
4.886,33	4.926,51	4.975,20	5.015,38	5.064,07
7.843,01	7.883,41	7.964,19	8.004,59	8.085,37
17.690,76	17.822,62	17.992,59	18.124,45	18.294,42
7.903,09	7.963,41	8.040,72	8.101,04	8.178,35
10.576,47	10.613,13	10.697,37	10.734,03	10.818,27
38.822,22	39.172,88	39.171,62	39.522,28	39.521,02
16.437,00	16.579,34	16.607,75	16.750,09	16.778,50
3.421,69	3.448,76	3.500,59	3.527,66	3.579,49
9.681,84	9.719,27	9.784,26	9.821,69	9.886,68
124.885,65	126.141,00	126.890,45	128.145,80	128.895,25
2.638,15	2.659,99	2.662,99	2.684,83	2.687,83
56.092,15	56.461,23	56.866,97	57.236,05	57.641,79
6.481,07	6.603,79	6.666,74	6.789,46	6.852,41
3.432,90	3.436,21	3.450,11	3.453,42	3.467,32
81.989,39	82.740,83	83.614,26	84.365,70	85.239,13
		351,70		

G - 10 Para Birimleri

Gelişmekte Olan Ülke 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	1,0776	1,0821	1,0828	25,73	31,25	37,76	18,80	17,75		1,0941	1,0802
GBPUSD	1,2585	1,2654	1,2582	28,70	33,42	33,86	19,38	15,83		1,2770	1,2616	1,2462
USDCHF	0,9074	0,8893	0,8825	71,95	70,91	22,10	36,48	20,86	AŞAĞI	0,9170	0,9029	0,8889
USDJPY	152,33	150,40	147,34	82,98	75,94	12,86	27,48	31,32	YUKARI	153,45	151,86	150,27
AUDUSD	0,6548	0,6543	0,6542	40,14	42,59	28,33	14,75	18,78		0,6623	0,6541	0,6459
USDNZD	1,6675	1,6450	1,6499	63,58	62,06	16,41	21,58	29,09		1,6865	1,6659	1,6453
USDCAD	1,3628	1,3543	1,3516	75,57	70,02	14,25	16,66	32,22		1,3740	1,3593	1,3446
USDSEK	10,6977	10,4764	10,6172	69,77	67,19	16,42	23,56	35,84		10,8926	10,6383	10,3840
USDDKK	6,9226	6,8911	6,8873	74,79	69,22	17,50	18,77	38,47		6,9961	6,9055	6,8148
USDNOK	10,7846	10,6309	10,6205	61,26	59,91	14,40	18,27	25,87		10,9555	10,7694	10,5833
	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	32,1487	31,6105	28,9827	64,76	65,10	19,32	28,00	26,48	YUKARI	32,5029	32,1985	31,8941
EURTRY	34,6827	34,2893	31,4640	40,94	46,49	17,14	28,14	26,57	YUKARI	35,3163	34,8316	34,3470
USDZAR	18,72	18,89	18,76	54,14	51,63	17,00	13,30	18,30		19,08	18,81	18,54
USDRUB												
USDBRL	5,0599	4,9890	4,9341	69,80	66,09	14,22	23,58	38,29		5,1097	5,0278	4,9459
USDPLN	3,9700	3,9803	4,0716	67,28	61,68	19,00	15,34	31,24		4,0274	3,9744	3,9215
USDCZK	23,53	23,39	22,76	73,19	67,48	13,09	18,84	29,09		23,79	23,44	23,10
USDHUF	363,43	362,35	355,87	63,30	59,99	16,54	16,58	30,45		370,08	364,15	358,23
	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	2330,09	2145,44	2010,50	72,03	73,60	5,31	61,95	39,05	YUKARI	2412,49	2258,94	2105,39
XAGUSD	27,62	24,45	23,62	71,44	70,98	7,88	49,82	35,07	YUKARI	29,18	26,25	23,32
	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	38.804,55	38.891,33	36.124,75	26,07	33,74	35,32	20,88	14,22		40.048,93	39.079,71	38.110,50
S&P 500 INDEX	5.190,80	5.111,18	4.659,14	39,01	44,96	26,65	18,48	19,47		5.278,18	5.198,90	5.119,62
NASDAQ COMPOSITE	16.256,06	16.061,30	14.527,53	46,51	49,40	16,27	21,93	26,90		16.534,57	16.274,16	16.013,75
RUSSELL 2000 INDEX	2.059,01	2.041,72	1.909,85	34,51	40,31	31,69	13,76	20,82		2.126,19	2.065,92	2.005,66
Euro Stoxx 50 Pr	5.023,97	4.897,72	4.466,34	37,62	46,19	22,72	36,96	19,77	AŞAĞI	5.100,93	5.024,17	4.947,40
FTSE 100 INDEX	7.947,10	7.746,78	7.578,00	67,05	66,39	14,33	32,06	34,09	YUKARI	8.069,07	7.886,69	7.704,31
DAX INDEX	18.209,93	17.670,00	16.365,49	38,42	46,57	25,20	35,99	20,10	AŞAĞI	18.550,62	18.171,06	17.791,50
CAC 40 INDEX	8.095,04	7.951,59	7.444,58	35,34	44,25	20,68	31,66	23,56	YUKARI	8.252,26	8.132,98	8.013,70
IBEX 35 INDEX	10.892,80	10.386,30	9.794,07	40,89	49,47	27,30	36,26	22,38	AŞAĞI	11.203,14	10.846,63	10.490,13
NIKKEI 225	39.552,72	38.932,39	34.390,79	47,55	50,55	30,81	22,82	32,02		41.042,90	39.889,77	38.736,64
HANG SENG INDEX	16.783,16	16.432,85	17.408,04	48,80	50,92	22,68	7,95	22,61		17.167,02	16.743,02	16.319,03
CSI 300 INDEX	3.535,73	3.469,64	3.601,33	33,80	42,01	27,71	15,57	17,20		3.616,45	3.547,72	3.479,00
BIST 100 INDEX	9.249,20	9.063,95	8.026,00	75,67	69,96	14,15	25,43	44,80	YUKARI	9.685,80	9.090,33	8.494,86
BRAZIL IBOVESPA INDEX	127.622,40	128.220,80	122.990,30	38,67	41,92	28,63	10,59	25,19		129.372,90	127.567,50	125.762,20
KOSPI INDEX	2.722,24	2.668,83	2.558,45	38,75	45,70	25,49	20,33	21,48		2.783,76	2.721,02	2.658,29
S&P/BMV IPC	57.430,75	56.777,62	54.107,20	41,39	46,61	19,61	22,09	20,75		58.386,22	56.950,46	55.514,70
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	6.624,05	6.376,96	6.056,61	48,07	52,83	23,95	33,29	30,96	YUKARI	6.734,61	6.566,78	6.398,94
MOEX Russia Index	3.409,96	3.292,75	3.166,33	83,92	78,50	12,01	30,36	39,19	YUKARI	3.479,44	3.350,24	3.221,03
WSE WIG INDEX	83.514,68	81.192,38	73.840,06	51,17	53,91	17,27	23,52	27,47		85.278,43	82.113,73	78.949,04
MSCI EM	1.048,89	1.029,22	991,67	45,72	50,54	20,48	30,15	27,83	YUKARI	1.058,80	1.043,55	1.028,31

G - 10 Para Birimleri

Gelişmekte Olan Ülke Para Birimleri

Değerli Metaller

Borsalar

Teknik Seviyeler_Pivot noktalar: 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 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 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 fiyatlara 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 beklenemez. 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 beklenemez. Böylece trend başlangıcını teyit eden önemli bir gösterge şekline de dönüşebilir.