

Teknik Bakış

21.10.2024

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1,0861	1,0867	1,0872	1,0853	1,0853	-0,06%	-0,44%	-1,61%
GBPUSD	1,3043	1,3052	1,3058	1,3039	1,3044	-0,07%	-0,12%	-2,45%
USDCHE	0,8649	0,8648	0,8654	0,8645	0,8648	0,03%	0,26%	-2,79%
USDJPY	149,31	149,53	149,64	149,09	149,56	-0,15%	-0,30%	-5,86%
AUDUSD	0,67	0,6706	0,6723	0,6696	0,6709	-0,09%	-0,39%	-1,64%
USDNZD	1,647	1,6471	1,6488	1,6436	1,6467	-0,01%	0,40%	-4,08%
USDCAD	1,3811	1,3799	1,3812	1,3798	1,3802	0,04%	0,11%	-4,29%
USDSK	10,5297	10,5210	10,5346	10,5188	10,5189	0,03%	1,00%	-4,53%
USDKK	6,8672	6,8639	6,8689	6,8607	6,8674	0,03%	0,40%	-1,68%
USDNOK	10,935	10,9237	10,9368	10,9108	10,9322	0,10%	1,27%	-7,50%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	37,2237	37,2288	37,2739	37,1946	37,1960	-0,01%	-0,50%	-14,38%
USDZAR	17,62	17,61	17,63	17,55	17,61	0,09%	0,33%	-4,02%
USD RUB	118,69							
USDBRL	5,693	5,6549			5,6375	0,67%	1,46%	-17,21%
USDPLN	3,9655	3,9612	3,9664	3,9600	3,9623	0,11%	0,74%	0,75%
USDCK	23,2327	23,21	23,25	23,22	23,24	0,08%	0,36%	-3,89%
USDHUF	368,41	368,21	368,76	368,06	368,54	0,05%	0,26%	-6,10%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	2725,65	2721,46	2732,82	2719,73	2720,29	-0,15%	-2,91%	-32,12%
XAGUSD	33,86	33,72	34,11	33,53	33,66	-0,42%	-8,52%	-42,28%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	43.275,91	43.239,05	43.325,09	43.036,35	43.187,12	0,09%	0,96%	-14,82%
S&P 500 INDEX	5.864,67	5.841,47	5.872,17	5.846,11	5.859,43	0,40%	0,85%	-22,95%
NASDAQ COMPOSITE	18.489,55	18.373,61	18.524,33	18.452,58	18.466,01	0,63%	0,80%	-29,17%
RUSSELL 2000 INDEX	2.276,09	2.280,85	2.287,15	2.275,49	2.283,76	-0,21%	1,87%	-12,28%
Euro Stoxx 50 Pr	4.986,27	4.947,30	4.986,27	4.944,13	4.950,05	-0,79%	-0,3%	-10,28%
FTSE 100 INDEX	8.358,25	8.385,13	8.385,13	8.315,85	8.385,13	-0,82%	1,27%	-8,08%
DAX INDEX	19.657,37	19.583,39	19.667,34	19.540,20	19.543,71	0,38%	1,46%	-17,35%
CAC 40 INDEX	7.613,05	7.583,73	7.644,05	7.566,87	7.566,87	0,39%	0,46%	-0,93%
IBEX 35 INDEX	11.925,20	11.904,50	11.934,90	11.821,60	11.867,60	0,17%	1,75%	-18,05%
NIKKEI 225	39.039,68	38.981,75	39.119,67	38.775,59	38.960,20	0,15%	1,74%	-16,66%
HANG SENG INDEX	20.504,62	20.804,11	20.845,57	20.500,35	20.730,95	-1,49%	-2,74%	-20,28%
CSI 300 INDEX	3.942,05	3.925,23	3.979,26	3.896,17	3.946,90	0,43%	-0,1%	-14,89%
BIST 100 INDEX	8.793,61	9.002,34	9.070,02	8.783,51	9.018,59	-2,92%	-0,9%	-17,72%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	130.499,26	130.793,41	131.724,70	130.121,10	130.793,49	-0,2%	0,3%	-2,75%
KOSPI INDEX	2.607,97	2.593,82	2.618,71	2.594,05	2.600,77	0,5%	-0,5%	-1,78%
S&P/BMV IPC	53.027,42	52.463,66	53.076,69	52.354,14	52.510,92	1,07%	1,21%	-7,60%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	6.643,52	6.571,59	6.649,46	6.571,59	6.571,59	1,09%	1,07%	-7,19%
MOEX Russia Index								
WSE WIG INDEX	82.650,04	81.890,20	82.947,02	82.300,90	82.335,45	0,93%	-0,9%	-5,34%
MSCI EM	1.155,12	1.135,14			1.136,08	1,76%	-0,4%	-12,83%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1,0845	1,0856	1,0864	1,0875	1,0883
1,3031	1,3041	1,3050	1,3060	1,3069
0,8640	0,8644	0,8649	0,8653	0,8658
148,87	149,20	149,42	149,75	149,97
0,6681	0,6694	0,6708	0,6721	0,6735
1,6413	1,6442	1,6465	1,6494	1,6517
1,3789	1,3794	1,3803	1,3808	1,3817
10,5090	10,5150	10,5248	10,5308	10,5406
6,8563	6,8601	6,8645	6,8683	6,8727
10,8978	10,9107	10,9238	10,9367	10,9498

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
37,1531	37,1910	37,2324	37,2703	37,3117
17,52	17,56	17,60	17,64	17,68
3,9561	3,9587	3,9625	3,9651	3,9689
23,19	23,20	23,23	23,24	23,27
367,64	367,93	368,34	368,63	369,04

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
2711,58	2716,52	2724,67	2729,61	2737,76
33,20	33,46	33,79	34,04	34,37

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
42.911,42	43.075,24	43.200,16	43.363,98	43.488,90
5.827,19	5.834,33	5.853,25	5.860,39	5.879,31
18.378,42	18.376,02	18.450,17	18.447,77	18.521,92
2.269,50	2.275,18	2.281,16	2.286,84	2.292,82
4.917,09	4.932,20	4.959,23	4.974,34	5.001,37
8.292,76	8.338,94	8.362,04	8.408,22	8.431,32
19.469,84	19.526,61	19.596,98	19.653,75	19.724,12
7.521,04	7.552,38	7.598,22	7.629,56	7.675,40
11.773,70	11.839,10	11.887,00	11.952,40	12.000,30
38.614,92	38.798,34	38.959,00	39.142,42	39.303,08
20.371,46	20.587,78	20.716,68	20.933,00	21.061,90
3.850,46	3.887,85	3.933,55	3.970,94	4.016,64
8.665,45	8.833,89	8.951,96	9.120,40	9.238,47
129.276,14	130.034,77	130.879,74	131.638,37	132.483,34
2.577,53	2.585,68	2.602,19	2.610,34	2.626,85
51.908,95	52.186,30	52.631,50	52.908,85	53.354,05
6.519,68	6.545,64	6.597,55	6.623,51	6.675,42
81.733,25	81.811,73	82.379,37	82.457,85	83.025,49

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	1,0901	1,1051	1,0872	28,35	32,82	30,25	34,12	9,03	AŞAĞI	1,1219	1,0995	1,0771
GBPUSD	1,3053	1,3137	1,2798	39,40	42,28	22,22	31,37	14,34	AŞAĞI	1,3451	1,3166	1,2880
USDCHF	0,8618	0,8528	0,8815	65,60	61,21	11,28	27,90	23,12	YUKARI	0,8709	0,8553	0,8397
USDJPY	149,29	145,53	151,33	61,33	60,26	13,77	26,62	24,08	YUKARI	152,34	147,27	142,20
AUDUSD	0,6715	0,6753	0,6628	38,61	42,32	24,02	26,22	13,15	AŞAĞI	0,6951	0,6787	0,6623
USDNZD	1,6436	1,6197	1,6420	64,68	60,74	13,94	29,50	25,49	YUKARI	1,6754	1,6198	1,5643
USDCAD	1,3759	1,3599	1,3621	74,80	69,31	9,70	35,29	31,83	YUKARI	1,3900	1,3638	1,3375
USDSEK	10,4426	10,2981	10,5081	72,23	66,02	11,76	22,73	23,58	YUKARI	10,6126	10,3316	10,0505
USDKCK	6,8431	6,7507	6,8616	71,89	67,31	8,97	34,66	30,75	YUKARI	6,9240	6,7842	6,6445
USDNOK	10,8235	10,6480	10,6852	73,90	66,85	11,81	25,99	26,78	YUKARI	10,9984	10,6941	10,3897
	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	34,2244	34,0488	32,5715	57,48	58,85	14,06	30,05	15,48	YUKARI	34,3067	34,2047	34,1028
EURTRY	37,3450	37,6660	35,4555	33,81	38,26	24,68	30,04	10,52	AŞAĞI	38,3702	37,6469	36,9236
USDZAR	17,59	17,65	18,39	55,36	52,33	16,48	17,90	18,83		17,79	17,46	17,12
USDRUB												
USDBRL	5,6071	5,5375	5,2747	73,97	66,40	16,25	17,82	25,91		5,7077	5,5337	5,3597
USDPLN	3,9445	3,8779	3,9579	67,68	64,56	11,44	28,04	31,25	YUKARI	4,0087	3,9064	3,8041
USDCZK	23,19	22,77	23,11	66,99	64,30	9,14	35,12	27,33	YUKARI	23,53	22,98	22,42
USDHUF	367,24	358,58	361,13	68,65	65,95	9,23	33,76	29,52	YUKARI	373,97	363,24	352,51
	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	2664,07	2577,86	2337,62	76,61	72,33	11,04	29,43	32,45	YUKARI	2715,89	2659,69	2603,50
XAGUSD	31,75	30,29	27,80	75,63	69,78	13,32	19,81	33,31		33,36	31,77	30,17
	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	42.726,29	41.532,80	39.568,96	70,45	67,99	11,14	26,44	29,06	YUKARI	43.304,42	42.452,33	41.600,24
S&P 500 INDEX	5.805,79	5.642,69	5.306,72	68,15	65,70	11,29	28,93	28,07	YUKARI	5.875,43	5.767,35	5.659,27
NASDAQ COMPOSITE	18.307,20	17.749,15	16.785,19	66,06	63,09	16,35	18,32	26,91		18.548,62	18.179,69	17.810,76
RUSSELL 2000 INDEX	2.235,36	2.182,69	2.081,36	67,71	63,48	17,30	16,35	34,05		2.284,49	2.222,24	2.159,99
Euro Stoxx 50 Pr	4.970,56	4.894,00	4.884,94	54,62	54,44	21,79	17,66	28,60		5.056,31	4.967,15	4.877,99
FTSE 100 INDEX	8.284,37	8.281,94	8.053,07	60,04	57,06	14,60	11,62	24,04		8.367,68	8.281,41	8.195,14
DAX INDEX	19.367,83	18.807,51	18.144,31	71,51	67,27	15,02	27,93	36,68	YUKARI	19.691,75	19.249,57	18.807,39
CAC 40 INDEX	7.558,97	7.521,89	7.737,52	56,09	54,26	24,34	9,04	28,22		7.728,86	7.580,39	7.431,93
IBEX 35 INDEX	11.817,79	11.477,56	10.911,15	62,71	62,32	20,43	25,33	30,41	YUKARI	12.039,21	11.798,21	11.557,22
NIKKEI 225	39.215,43	37.697,06	38.144,50	52,49	53,73	28,41	14,13	32,51		40.226,16	38.726,60	37.227,04
HANG SENG INDEX	21.123,44	18.638,38	17.522,52	54,20	56,83	23,08	28,97	28,57	YUKARI	23.362,08	20.506,53	17.650,99
CSI 300 INDEX	3.947,73	3.435,53	3.467,08	61,72	62,70	14,79	45,91	41,87	YUKARI	4.335,87	3.629,62	2.923,37
BIST 100 INDEX	8.936,06	9.586,04	9.610,76	35,00	35,70	32,34	36,53	13,47	AŞAĞI	10.084,08	9.240,66	8.397,24
BRAZIL IBOVESPA INDEX	130.892,80	133.489,50	128.451,00	41,24	42,84	23,48	9,74	21,48		133.442,10	131.513,40	129.584,70
KOSPI INDEX	2.604,07	2.617,91	2.665,77	46,00	46,79	25,07	14,63	20,59		2.657,07	2.604,83	2.552,59
S&P/BMV IPC	52.281,36	52.600,49	54.700,36	60,80	56,11	17,23	11,80	24,35		53.545,05	52.480,07	51.415,08
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	6.554,96	6.421,70	6.408,78	74,02	67,96	18,93	16,35	33,32		6.645,52	6.503,89	6.362,26
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	82.750,35	83.019,84	82.932,90	48,48	48,80	23,76	10,16	17,79		84.676,38	82.929,48	81.182,57
MSCI EM	1.154,89	1.115,36	1.065,50	53,82	56,02	20,87	29,81	24,95	YUKARI	1.195,41	1.157,50	1.119,60

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 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 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 sınırlarına 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.