

Teknik Bakış

11.11.2024

FIYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ

	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1,0712	1,0718	1,0728	1,0704	1,0719	-0,06%	-0,43%	-2,96%
GBPUSD	1,291	1,2921	1,2926	1,2895	1,2911	-0,09%	-0,16%	-1,41%
USDCHF	0,8772	0,8756	0,8774	0,8753	0,8762	0,18%	1,32%	4,25%
USDJPY	153,6	152,64	153,67	152,64	152,67	0,63%	0,97%	8,91%
AUDUSD	0,6592	0,6583	0,6603	0,6575	0,6586	0,14%	0,1%	-3,23%
USDNZD	1,6742	1,6759	1,6802	1,6729	1,6762	-0,10%	0,00%	5,79%
USDCAD	1,3919	1,3912	1,3927	1,3894	1,3909	0,05%	0,32%	5,10%
USDSEK	10,8279	10,8191	10,8444	10,8170	10,8392	0,08%	0,98%	7,49%
USDKKK	6,9611	6,9573	6,9664	6,9511	6,9601	0,05%	1,34%	3,07%
USDNOK	11,0134	11,0015	11,0424	10,9906	11,0230	0,11%	0,08%	8,27%

FIYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ

	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	36,8608	36,8324	36,8933	36,8182	36,8342	0,08%	-0,44%	-13,26%
USDZAR	17,61	17,60	17,65	17,56	17,61	0,05%	0,45%	-4,10%
USD RUB	118,69							
USDBRL	5,7352	5,6903			5,7327	0,79%	-2,30%	-18,08%
USDPLN	4,0424	4,0348	4,0440	4,0337	4,0346	0,19%	0,93%	2,70%
USDCZK	23,5619	23,56	23,59	23,54	23,59	0,01%	1,18%	5,36%
USDHUF	380,21	379,76	380,46	379,57	380,01	0,12%	1,34%	9,50%

FIYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ

	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	2669,16	2684,77	2686,21	2666,57	2685,13	-0,58%	-8,47%	-29,38%
XAGUSD	31,24	31,31	31,43	31,10	31,29	-0,22%	-3,74%	-31,28%

FIYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ

	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	43.988,99	43.729,34	44.157,29	43.733,86	43.768,53	0,59%	4,61%	16,71%
S&P 500 INDEX	5.995,54	5.973,10	6.012,45	5.976,76	5.976,76	0,38%	4,66%	25,70%
NASDAQ COMPOSITE	19.286,78	19.269,46	19.318,56	19.224,43	19.255,14	0,09%	5,74%	28,48%
RUSSELL 2000 INDEX	2.399,64	2.382,69	2.401,91	2.376,42	2.384,08	0,71%	8,57%	18,38%
Euro Stoxx 50 Pr	4.802,76	4.851,96	4.862,64	4.791,06	4.853,50	1,01%	-1,54%	6,22%
FTSE 100 INDEX	8.072,39	8.140,74	8.156,45	8.060,94	8.140,74	1,84%	-1,28%	4,39%
DAX INDEX	19.215,48	19.362,52	19.411,60	19.146,53	19.411,59	1,76%	-0,21%	14,71%
CAC 40 INDEX	7.338,67	7.425,60	7.440,95	7.330,21	7.440,12	1,17%	-0,95%	-2,71%
IBEX 35 INDEX	11.551,60	11.570,10	11.617,50	11.515,60	11.552,70	1,16%	-2,46%	-14,95%
NIKKEI 225	39.509,26	39.500,37	39.598,74	39.315,61	39.417,21	0,02%	3,83%	18,06%
HANG SENG INDEX	20.387,26	20.728,19	20.395,41	20.151,38	20.258,14	1,64%	-0,88%	19,59%
CSI 300 INDEX	4.116,03	4.104,05	4.116,03	4.048,04	4.066,93	0,29%	4,34%	19,96%
BIST 100 INDEX	9.184,82	8.946,13	9.195,83	8.927,94	8.939,40	2,67%	3,37%	22,95%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	127.829,80	129.681,70	129.647,40	126.972,80	129.647,44	1,43%	-0,23%	-4,74%
KOSPI INDEX	2.539,34	2.561,15	2.562,05	2.525,56	2.562,05	0,85%	-1,92%	-4,37%
S&P/BMV IPC	51.845,17	52.311,07	52.028,21	51.370,36	51.937,38	1,89%	2,42%	-9,66%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	6.519,72	6.561,83	6.563,23	6.498,48	6.561,83	1,64%	-0,47%	5,19%
MOEX Russia Index	82.250,20	82.510,86	82.882,81	81.751,71	82.882,81	1,32%	3,39%	4,83%
WSE WIG INDEX	1.135,65	1.140,54			1.143,59	0,43%	0,52%	10,93%

TEKNİK SEVİYELER

DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1,0693	1,0705	1,0717	1,0729	1,0741
1,2883	1,2902	1,2914	1,2933	1,2945
0,8740	0,8748	0,8761	0,8769	0,8782
151,95	152,30	152,98	153,33	154,01
0,6559	0,6571	0,6587	0,6599	0,6615
1,6690	1,6725	1,6763	1,6798	1,6836
1,3878	1,3895	1,3911	1,3928	1,3944
10,7994	10,8093	10,8268	10,8367	10,8542
6,9430	6,9501	6,9583	6,9654	6,9736
10,9597	10,9806	11,0115	11,0324	11,0633

TEKNİK SEVİYELER

DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
36,7729	36,8026	36,8480	36,8777	36,9231
17,52	17,56	17,60	17,64	17,69
4,0272	4,0310	4,0375	4,0413	4,0478
23,51	23,53	23,56	23,59	23,62
379,04	379,40	379,93	380,29	380,82

TEKNİK SEVİYELER

DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
2659,54	2672,16	2679,18	2691,80	2698,82
30,95	31,13	31,28	31,45	31,60

TEKNİK SEVİYELER

DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
43.450,07	43.589,70	43.873,50	44.013,13	44.296,93
5.951,75	5.962,42	5.987,44	5.998,11	6.023,13
19.176,69	19.223,07	19.270,82	19.317,20	19.364,95
2.361,52	2.372,11	2.387,01	2.397,59	2.412,49
4.763,64	4.807,80	4.835,22	4.879,38	4.906,80
8.023,87	8.082,30	8.119,38	8.177,81	8.214,89
19.041,81	19.202,17	19.306,88	19.467,24	19.571,95
7.288,18	7.356,89	7.398,92	7.467,63	7.509,66
11.465,83	11.517,97	11.567,73	11.619,87	11.669,63
39.188,44	39.344,41	39.471,57	39.627,54	39.754,70
20.180,96	20.454,58	20.424,99	20.698,61	20.669,02
4.021,38	4.062,71	4.089,37	4.130,70	4.157,36
8.755,41	8.850,77	9.023,30	9.118,66	9.291,19
126.092,70	127.887,20	128.767,30	130.561,80	131.441,90
2.513,10	2.537,12	2.549,59	2.573,61	2.586,08
51.245,36	51.778,22	51.903,21	52.436,07	52.561,06
6.476,43	6.519,13	6.541,18	6.583,88	6.605,93
81.250,69	81.880,78	82.381,79	83.011,88	83.512,89

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	1,0817	1,0967	1,0869	36,59	37,50	27,60	36,16	10,05	AŞAĞI	1,0935	1,0822
GBPUSD	1,2950	1,3102	1,2818	43,10	43,11	20,59	33,19	9,50	AŞAĞI	1,3073	1,2971	1,2869
USDCHF	0,8697	0,8570	0,8818	66,16	64,01	8,34	37,08	26,53	YUKARI	0,8762	0,8676	0,8589
USDJPY	152,94	147,57	151,71	59,54	60,42	10,84	39,24	25,60	YUKARI	154,94	152,00	149,07
AUDUSD	0,6592	0,6715	0,6630	45,16	44,10	19,97	34,84	12,57	AŞAĞI	0,6725	0,6625	0,6525
USDNZD	1,6731	1,6337	1,6445	56,46	58,07	9,20	37,53	19,68	YUKARI	1,6878	1,6654	1,6431
USDCAD	1,3906	1,3693	1,3654	58,31	60,10	9,32	46,82	21,39	YUKARI	1,3980	1,3865	1,3751
USDSEK	10,7328	10,4174	10,5255	64,93	65,00	5,50	44,11	24,65	YUKARI	10,8700	10,6420	10,4140
USDDKK	6,8957	6,8023	6,8637	63,23	62,35	9,65	37,15	27,41	YUKARI	6,9629	6,8921	6,8212
USDNOK	10,9898	10,7690	10,7216	55,58	56,70	12,35	36,18	21,43	YUKARI	11,0824	10,9625	10,8425
	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	34,2986	34,1748	32,8718	64,02	62,21	17,54	17,22	22,05		34,3888	34,2674	34,1459
EURTRY	37,1366	37,5191	35,7715	40,30	41,07	23,89	27,72	11,59	AŞAĞI	37,5022	37,1245	36,7467
USDZAR	17,56	17,58	18,29	51,98	51,03	16,88	11,72	17,00		17,81	17,61	17,41
USDRUB												
USDBRL	5,7525	5,6042	5,3361	54,18	56,22	16,40	24,77	24,68		5,8310	5,7115	5,5921
USDPLN	4,0167	3,9257	3,9579	59,10	59,77	8,39	39,98	25,17	YUKARI	4,0624	4,0048	3,9472
USDCZK	23,40	23,00	23,15	59,44	59,49	9,50	36,64	24,96	YUKARI	23,61	23,37	23,12
USDHUF	376,74	364,77	362,73	63,33	64,11	4,19	56,88	27,13	YUKARI	381,51	373,90	366,29
	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	2724,33	2646,87	2390,00	40,41	45,90	25,59	31,51	14,86	AŞAĞI	2791,71	2720,23	2648,74
XAGUSD	32,42	31,45	28,56	37,71	43,09	20,75	21,23	14,90		35,06	32,81	30,57
	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	42.604,25	42.125,29	39.939,30	72,91	68,02	16,93	22,31	39,64		43.998,58	42.715,05	41.431,52
S&P 500 INDEX	5.829,75	5.728,38	5.384,53	73,37	68,81	18,96	23,91	38,78		5.977,17	5.832,09	5.687,01
NASDAQ COMPOSITE	18.638,18	18.067,36	17.050,75	72,62	68,45	18,88	18,48	37,90		19.161,82	18.537,71	17.913,60
RUSSELL 2000 INDEX	2.277,71	2.215,24	2.104,06	77,65	72,26	14,95	17,79	42,60		2.380,89	2.261,56	2.142,23
Euro Stoxx 50 Pr	4.868,88	4.905,73	4.912,75	37,44	40,62	22,10	11,87	21,52		5.032,34	4.910,02	4.787,70
FTSE 100 INDEX	8.168,85	8.253,18	8.101,44	28,93	34,90	26,28	10,72	21,50		8.401,36	8.235,23	8.069,10
DAX INDEX	19.262,10	19.079,57	18.339,89	47,41	49,26	16,80	19,41	23,69		19.699,78	19.372,82	19.045,86
CAC 40 INDEX	7.416,86	7.509,61	7.736,94	37,34	40,22	22,77	9,44	25,33		7.642,50	7.477,55	7.312,61
IBEX 35 INDEX	11.719,12	11.677,55	11.045,92	37,35	41,78	31,53	16,62	20,15		12.059,76	11.799,50	11.539,24
NIKKEI 225	38.867,28	38.239,33	38.457,23	59,51	57,02	24,00	11,41	32,33		40.038,90	38.912,90	37.786,89
HANG SENG INDEX	20.629,93	19.641,32	17.834,03	52,35	53,81	14,34	21,89	28,54		21.084,96	20.584,92	20.084,88
CSI 300 INDEX	3.982,27	3.623,53	3.513,90	67,33	65,74	10,04	46,92	39,11	YUKARI	4.113,55	3.946,83	3.780,10
BIST 100 INDEX	8.888,54	9.307,46	9.685,03	62,23	55,09	23,30	29,32	25,57	YUKARI	9.128,03	8.857,68	8.587,34
BRAZIL IBOVESPA INDEX	129.944,40	131.926,40	128.493,50	34,22	37,64	33,04	13,27	16,81		132.079,00	130.202,10	128.325,10
KOSPI INDEX	2.577,77	2.602,41	2.665,04	42,83	44,33	22,76	17,63	16,23		2.637,66	2.589,37	2.541,08
S&P/BMV IPC	51.274,60	52.042,25	54.416,68	53,35	50,37	18,28	15,75	22,74		53.231,58	51.800,23	50.368,88
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	6.625,54	6.488,88	6.448,08	40,67	45,52	29,37	19,89	20,00		6.760,00	6.616,43	6.472,86
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	80.938,44	82.344,44	83.317,53	56,86	52,94	21,43	15,42	25,73		84.024,77	81.631,53	79.238,30
MSCI EM	1.131,97	1.127,93	1.077,25	49,22	49,70	17,41	16,50	21,24		1.158,10	1.138,28	1.118,46

G - 10 Para Birimleri

Gelişmekte Olan Ülkeler  
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 fiyata 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.