

Teknik Bakış

4.11.2024

FIYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ

	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1,0896	1,0834	1,0905	1,0845	1,0847	0,52%	0,78%	1,30%
GBPUSD	1,2988	1,2924	1,2999	1,2951	1,2963	0,52%	0,12%	2,02%
USDCHF	0,8653	0,8700	0,8689	0,8643	0,8688	-0,14%	-0,11%	2,84%
USDJPY	151,93	153,01	152,63	151,60	152,63	0,11%	0,89%	7,72%
AUDUSD	0,6603	0,6559	0,6619	0,6567	0,6571	0,67%	0,39%	-3,07%
USDNZD	1,6658	1,6770	1,6730	1,6624	1,6682	0,67%	0,37%	5,26%
USDCAD	1,3905	1,3949	1,3941	1,3892	1,3938	0,52%	0,12%	5,00%
USDSEK	10,6723	10,7471	10,6951	10,6563	10,6785	0,70%	0,22%	5,95%
USDKDK	6,8455	6,8844	6,8614	6,8400	6,8550	0,57%	0,75%	1,36%
USDNOK	10,9748	11,0644	11,0209	10,9645	10,9766	0,51%	0,21%	7,89%

FIYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ

	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	37,4483	37,2290	37,4779	37,3465	37,3650	0,59%	0,98%	15,07%
USDZAR	17,54	17,65	17,66	17,50	17,61	0,66%	0,92%	-4,49%
USD RUB	118,69							
USDBRL	5,8703	5,8777			5,7861	1,43%	2,85%	20,86%
USDPLN	3,9977	4,0268	4,0131	3,9928	4,0124	0,72%	0,63%	1,57%
USDCZK	23,2349	23,39	23,32	23,23	23,29	0,65%	0,95%	3,90%
USDHUF	374,18	376,74	375,53	373,96	375,22	0,68%	0,05%	7,76%

FIYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ

	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	2741,79	2736,53	2743,77	2730,68	2736,26	0,19%	-0,02%	32,90%
XAGUSD	32,66	32,49	32,74	32,29	32,47	0,53%	0,00%	37,26%

FIYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ

	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	42.052,19	41.763,46	42.326,31	41.869,82	41.869,82	0,69%	-0,15%	11,58%
S&P 500 INDEX	5.728,80	5.705,45	5.772,52	5.723,22	5.723,22	0,41%	-1,37%	20,10%
NASDAQ COMPOSITE	18.239,92	18.095,15	18.363,94	18.181,53	18.189,67	0,80%	1,50%	21,51%
RUSSELL 2000 INDEX	2.210,13	2.196,65	2.227,35	2.202,18	2.202,18	0,61%	0,10%	9,03%
Euro Stoxx 50 Pr	4.877,75	4.827,63	4.889,49	4.829,48	4.829,48	1,04%	-1,32%	9,88%
FTSE 100 INDEX	8.177,15	8.110,10	8.202,55	8.105,30	8.110,10	0,83%	-0,87%	5,74%
DAX INDEX	19.254,97	19.077,54	19.297,64	19.082,10	19.093,99	0,93%	-1,07%	14,94%
CAC 40 INDEX	7.409,11	7.350,37	7.434,26	7.358,20	7.364,08	0,80%	-1,18%	11,78%
IBEX 35 INDEX	11.843,00	11.672,60	11.851,00	11.670,60	11.671,70	1,46%	0,26%	7,23%
NIKKEI 225	38.053,67	39.081,25	38.512,83	37.946,66	38.504,35	2,64%	0,37%	13,71%
HANG SENG INDEX	20.520,82	20.506,43	20.633,58	20.446,26	20.584,45	0,07%	-0,38%	20,38%
CSI 300 INDEX	3.913,27	3.890,02	3.920,33	3.891,21	3.897,71	0,60%	-1,28%	14,05%
BIST 100 INDEX	8.885,00	8.863,88	8.982,03	8.849,18	8.888,51	0,24%	0,14%	8,94%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	128.120,75	129.713,33	129.902,20	128.069,80	129.718,01	1,22%	-1,36%	4,52%
KOSPI INDEX	2.580,06	2.542,36	2.585,14	2.542,68	2.549,04	1,48%	-1,24%	2,83%
S&P/BMV IPC	50.622,39	50.661,05	50.886,77	50.542,70	50.688,27	-0,08%	-2,24%	11,79%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	6.550,32	6.672,61	6.680,98	6.550,08	6.672,60	1,82%	2,04%	5,69%
MOEX Russia Index	79.550,32	80.179,23	79.878,73	79.254,70	79.595,61	-0,78%	-1,61%	1,39%
WSE WIG INDEX	1.122,28	1.119,52			1.120,73	0,25%	-1,38%	9,63%

TEKNİK SEVİYELER

DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1,0801	1,0818	1,0861	1,0878	1,0921
1,2910	1,2917	1,2958	1,2965	1,3006
0,8631	0,8666	0,8677	0,8712	0,8723
151,38	152,20	152,41	153,23	153,44
0,6530	0,6544	0,6582	0,6596	0,6634
1,6602	1,6686	1,6708	1,6792	1,6814
1,3878	1,3914	1,3927	1,3963	1,3976
10,6607	10,7039	10,6995	10,7427	10,7383
6,8405	6,8625	6,8619	6,8839	6,8833
10,9602	11,0123	11,0166	11,0687	11,0730

TEKNİK SEVİYELER

DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
37,2197	37,2244	37,3511	37,3558	37,4825
17,45	17,55	17,61	17,71	17,76
3,9906	4,0087	4,0109	4,0290	4,0312
23,22	23,30	23,31	23,39	23,40
373,84	375,29	375,41	376,86	376,98

TEKNİK SEVİYELER

DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
2723,90	2730,22	2736,99	2743,31	2750,08
32,06	32,28	32,51	32,72	32,95

TEKNİK SEVİYELER

DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
41.530,04	41.646,75	41.986,53	42.103,24	42.443,02
5.684,43	5.694,94	5.733,73	5.744,24	5.783,03
18.031,13	18.063,14	18.213,54	18.245,55	18.395,95
2.183,56	2.190,11	2.208,73	2.215,27	2.233,89
4.788,86	4.808,24	4.848,87	4.868,25	4.908,88
8.042,07	8.076,08	8.139,32	8.173,33	8.236,57
18.936,89	19.007,21	19.152,43	19.222,75	19.367,97
7.304,88	7.327,63	7.380,94	7.403,69	7.457,00
11.551,00	11.611,80	11.731,40	11.792,20	11.911,80
37.947,41	38.514,33	38.513,58	39.080,50	39.079,75
20.341,44	20.423,93	20.528,76	20.611,25	20.716,08
3.871,40	3.880,71	3.900,52	3.909,83	3.929,64
8.765,51	8.814,70	8.898,36	8.947,55	9.031,21
127.396,04	128.554,69	129.228,44	130.387,09	131.060,84
2.514,27	2.528,31	2.556,73	2.570,77	2.599,19
50.352,77	50.506,91	50.696,84	50.850,98	51.040,91
6.503,66	6.588,13	6.634,56	6.719,03	6.765,46
79.146,86	79.663,04	79.770,89	80.287,07	80.394,92

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	1,0831	1,1000	1,0870	54,65	49,15	20,10	35,75	14,79	AŞAĞI	1,0973	1,0864	1,0754
GBPUSD	1,2960	1,3126	1,2811	48,13	45,79	21,80	33,04	11,23	AŞAĞI	1,3116	1,3004	1,2892
USDCHF	0,8663	0,8544	0,8816	52,93	55,06	9,49	32,20	21,77	YUKARI	0,8711	0,8641	0,8571
USDJPY	152,50	146,79	151,57	55,43	58,65	11,65	38,34	24,85	YUKARI	154,37	150,97	147,57
AUDUSD	0,6602	0,6733	0,6629	41,38	40,38	24,34	39,03	11,83	AŞAĞI	0,6784	0,6657	0,6529
USDNZD	1,6691	1,6265	1,6437	57,62	59,86	12,40	37,71	22,92	YUKARI	1,6853	1,6569	1,6285
USDCAD	1,3890	1,3651	1,3642	66,13	67,26	6,25	51,74	28,82	YUKARI	1,3983	1,3825	1,3668
USDSEK	10,6354	10,3606	10,5173	63,01	63,57	7,76	35,90	23,63	YUKARI	10,7725	10,5408	10,3091
USDDKK	6,8872	6,7822	6,8631	45,20	50,67	14,76	36,53	19,61	YUKARI	6,9349	6,8665	6,7982
USDNOK	10,9785	10,7235	10,7103	57,26	59,05	8,78	37,63	24,58	YUKARI	11,1089	10,9020	10,6950
USDRTRY	34,2831	34,1467	32,7745	65,78	63,35	14,78	20,46	21,09		34,3480	34,2531	34,1582
EURTRY	37,1734	37,6009	35,6699	59,35	53,66	16,36	25,76	18,15	YUKARI	37,6232	37,2508	36,8785
USDZAR	17,65	17,61	18,33	43,29	46,31	17,41	14,44	16,51		17,77	17,62	17,47
USDRUB				86,49	78,27							
USDBRL	5,7339	5,5877	5,3164	54,09	57,94	11,11	24,86	33,74		5,8437	5,6705	5,4973
USDPLN	4,0144	3,9092	3,9574	47,46	52,31	11,37	38,75	25,51	YUKARI	4,0572	3,9809	3,9046
USDCZK	23,36	22,91	23,13	47,46	52,31	14,82	36,47	21,11	YUKARI	23,51	23,28	23,05
USDHUF	374,07	362,34	362,17	61,61	64,06	6,09	50,93	25,84	YUKARI	378,31	370,79	363,28
XAUUSD	2747,54	2628,77	2373,73	57,32	60,49	14,90	35,88	25,18	YUKARI	2808,24	2705,51	2602,79
XAGUSD	33,57	31,20	28,34	47,05	51,60	17,52	24,22	21,57		35,24	32,66	30,07
DOW JONES INDUS. AVG	42.343,80	41.937,84	39.810,11	42,17	46,37	23,95	19,71	19,12		43.421,64	42.535,05	41.648,46
S&P 500 INDEX	5.802,49	5.701,74	5.359,15	37,80	44,96	26,26	23,00	17,08		5.900,70	5.804,14	5.707,58
NASDAQ COMPOSITE	18.454,68	17.952,79	16.965,40	45,16	49,38	26,40	16,44	20,70		18.752,31	18.380,94	18.009,57
RUSSELL 2000 INDEX	2.223,40	2.202,76	2.094,99	44,68	47,91	26,09	10,78	24,25		2.287,00	2.229,38	2.171,76
Euro Stoxx 50 Pr	4.919,26	4.914,83	4.907,71	42,08	44,92	29,81	14,09	22,63		5.036,01	4.944,91	4.853,81
FTSE 100 INDEX	8.235,38	8.273,92	8.086,08	41,16	43,18	25,70	11,85	18,83		8.391,21	8.259,88	8.128,54
DAX INDEX	19.376,68	19.037,15	18.283,15	45,94	49,93	26,77	22,88	26,82		19.701,01	19.372,26	19.043,50
CAC 40 INDEX	7.482,55	7.531,46	7.741,74	39,48	42,45	31,16	9,27	23,57		7.648,43	7.520,76	7.393,10
IBEX 35 INDEX	11.812,12	11.646,03	11.003,39	53,83	54,56	24,76	16,22	28,82		11.997,53	11.814,96	11.632,38
NIKKEI 225	38.545,02	38.155,33	38.385,92	41,29	45,69	33,41	11,13	27,87		39.941,00	38.880,23	37.819,45
HANG SENG INDEX	20.532,22	19.324,52	17.718,69	50,15	53,04	20,20	21,07	26,56		22.328,04	20.827,83	19.327,62
CSI 300 INDEX	3.931,08	3.552,24	3.496,22	53,34	57,49	15,26	44,94	33,60	YUKARI	4.121,05	3.939,40	3.757,75
BIST 100 INDEX	8.848,38	9.395,17	9.664,17	45,81	43,43	24,69	32,61	15,83	AŞAĞI	9.161,21	8.908,01	8.654,81
BRAZIL IBOVESPA INDEX	129.992,20	132.607,00	128.447,40	30,65	35,46	30,86	10,41	18,53		132.195,70	130.442,50	128.689,30
KOSPI INDEX	2.586,21	2.614,84	2.664,44	35,32	39,88	28,42	16,75	13,92		2.639,34	2.595,14	2.550,95
S&P/BMV IPC	51.604,88	52.188,05	54.507,68	25,38	33,70	27,36	15,98	13,18		53.251,15	51.943,13	50.635,10
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	6.668,67	6.480,24	6.432,52	39,93	47,46	29,50	23,32	28,08		6.785,38	6.594,60	6.403,82
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	81.061,52	82.626,53	83.155,78	31,73	36,42	31,80	17,85	16,99		84.125,98	81.873,97	79.621,96
MSCI EM	1.134,45	1.124,31	1.073,45	34,94	41,97	27,37	20,65	15,04		1.174,05	1.144,67	1.115,29

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 ortalamanın yönü, fiyat ve hareketli ortalamasının 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.