

Teknik Bakış

5.08.2024

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1,0932	1,0911	1,0940	1,0903	1,0909	0,19%	1,03%	0,97%
GBPUSD	1,2791	1,2801	1,2812	1,2778	1,2805	-0,08%	-0,55%	0,47%
USDCHF	0,8473	0,8590	0,8605	0,8472	0,8594	-0,06%	-1,38%	0,70%
USDJPY	142,75	146,53	146,66	142,22	146,65	-2,58%	7,32%	2,1%
AUDUSD	0,6471	0,6511	0,6534	0,6471	0,6531	-0,61%	-1,19%	5,01%
USDNZD	1,6873	1,6784	1,6874	1,6764	1,6775	0,53%	-0,86%	0,62%
USDCAD	1,3888	1,3873	1,3888	1,3848	1,3858	0,11%	0,25%	0,87%
USSEK	10,6137	10,5802	10,6152	10,5380	10,5721	0,32%	-1,99%	3,36%
USDDKK	6,8256	6,8387	6,8438	6,8206	6,8395	-0,19%	-1,02%	1,07%
USDNOK	11,0434	10,9433	11,0460	10,9006	10,9168	0,91%	0,41%	0,56%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	36,3689	36,2517	36,3845	36,2511	36,3082	0,32%	1,50%	11,75%
USDZAR	18,40	18,27	18,42	18,25	18,26	0,74%	-0,29%	0,21%
USD RUB	118,69							
USDBRL	5,7281	5,7462			5,7608	0,31%	1,27%	17,93%
USDPLN	3,935	3,9328	3,9402	3,9245	3,9307	0,06%	0,02%	-0,03%
USDCZK	23,2077	23,23	23,24	23,16	23,17	-0,03%	-1,15%	3,78%
USDHUF	364,22	364,58	365,20	363,86	364,09	0,16%	0,28%	4,90%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	2440,33	2443,24	2458,80	2414,19	2444,02	-0,12%	2,35%	18,29%
XAGUSD	28,27	28,56	28,67	28,01	28,56	1,00%	1,48%	18,82%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	39.737,26	40.347,97	40.075,33	39.358,68	40.075,33	-1,51%	-2,10%	5,43%
S&P 500 INDEX	5.346,56	5.446,68	5.383,89	5.302,03	5.376,63	-1,84%	-2,06%	12,09%
NASDAQ COMPOSITE	16.776,16	17.194,14	16.920,63	16.582,79	16.780,45	-2,43%	-3,35%	11,76%
RUSSELL 2000 INDEX	2.109,31	2.186,16	2.127,25	2.090,84	2.127,25	-3,52%	-6,67%	4,06%
Euro Stoxx 50 Pr	4.638,70	4.765,72	4.752,10	4.627,27	4.752,10	-2,67%	-4,60%	2,59%
FTSE 100 INDEX	8.174,71	8.283,36	8.283,36	8.158,03	8.283,36	-1,31%	-1,34%	5,71%
DAX INDEX	17.661,22	18.083,05	17.918,02	17.623,97	17.884,86	-2,33%	-4,11%	5,43%
CAC 40 INDEX	7.251,80	7.370,45	7.350,29	7.227,79	7.330,60	-1,61%	-3,54%	-3,86%
IBEX 35 INDEX	10.672,90	10.854,30	10.841,10	10.641,80	10.763,90	-1,67%	-4,42%	5,65%
NIKKEI 225	32.170,86	35.909,70	35.301,18	32.162,23	35.249,36	-10,41%	-16,37%	-3,86%
HANG SENG INDEX	16.705,28	16.945,51	16.614,45	16.676,82	16.676,82	-1,42%	-3,09%	-2,01%
CSI 300 INDEX	3.363,07	3.384,39	3.409,03	3.360,65	3.362,11	-0,63%	-0,82%	-1,98%
BIST 100 INDEX	10.473,47	10.798,09	10.686,14	10.415,62	10.661,45	-3,01%	-3,84%	40,20%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	125.854,09	127.395,10	128.103,60	125.730,90	127.395,10	-1,21%	-1,29%	-6,21%
KOSPI INDEX	2.459,81	2.676,19	2.611,30	2.459,22	2.611,30	0,09%	-1,05%	-7,36%
S&P/BMV IPC	52.242,38	52.417,48	52.379,62	51.734,41	52.379,62	-0,33%	-1,09%	-8,96%
M&P/CLX IPSA (CLP) TR	6.315,46	6.418,15	6.418,15	6.290,44	6.418,15	-1,60%	-1,81%	1,90%
SOEX Russia Index	#N/A	N/A	#N/A	N/A	#N/A	N/A	N/A	N/A
WSE WIG INDEX	81.648,83	82.920,89	82.212,45	81.347,53	82.071,35	-1,53%	-2,47%	4,06%
MSCI EM	1.061,23	1.087,80			1.085,16	-2,44%	-1,49%	3,66%

TEKNİK SEVİYELER					
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2	
1,0881	1,0896	1,0918	1,0933	1,0955	
1,2763	1,2782	1,2797	1,2816	1,2831	
0,8423	0,8506	0,8556	0,8639	0,8689	
140,70	143,61	145,14	148,05	149,58	
0,6442	0,6477	0,6505	0,6540	0,6568	
1,6697	1,6741	1,6807	1,6851	1,6917	
1,3830	1,3851	1,3870	1,3891	1,3910	
10,5006	10,5404	10,5778	10,6176	10,6550	
6,8112	6,8249	6,8344	6,8481	6,8576	
10,8179	10,8806	10,9633	11,0260	11,1087	

TEKNİK SEVİYELER					
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2	
36,1624	36,2070	36,2958	36,3404	36,4292	
18,14	18,20	18,31	18,37	18,48	
3,9168	3,9248	3,9325	3,9405	3,9482	
23,12	23,18	23,21	23,26	23,29	
363,21	363,89	364,55	365,23	365,89	

TEKNİK SEVİYELER					
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2	
2394,13	2418,69	2438,74	2463,30	2483,35	
27,75	28,16	28,42	28,82	29,08	

TEKNİK SEVİYELER					
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2	
39.210,68	39.779,32	39.927,33	40.495,97	40.643,98	
5.295,67	5.371,18	5.377,53	5.453,04	5.459,39	
16.561,35	16.877,74	16.899,19	17.215,58	17.237,03	
2.098,34	2.142,25	2.134,75	2.178,66	2.171,16	
4.590,20	4.677,96	4.715,03	4.802,79	4.839,86	
8.116,25	8.199,81	8.241,58	8.325,14	8.366,91	
17.580,96	17.832,01	17.875,01	18.126,06	18.169,06	
7.193,68	7.282,06	7.316,18	7.404,56	7.438,68	
10.579,77	10.717,03	10.779,07	10.916,33	10.978,37	
31.318,75	33.614,23	34.457,70	36.753,18	37.596,65	
16.504,71	16.725,11	16.834,85	17.055,25	17.164,99	
3.336,31	3.360,35	3.384,69	3.408,73	3.433,07	
10.362,76	10.580,43	10.633,28	10.850,95	10.903,80	
124.703,83	126.049,47	127.076,53	128.422,17	129.449,23	
2.430,16	2.553,17	2.582,24	2.705,25	2.734,32	
51.531,96	51.974,72	52.177,17	52.619,93	52.822,38	
6.247,87	6.333,01	6.375,58	6.460,72	6.503,29	
81.295,37	82.108,13	82.160,29	82.973,05	83.025,21	
		362,60			

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	1,0849	1,0813	1,0828	65,80	62,06	15,69	21,47	27,07		1,0949	1,0866
GBPUSD	1,2842	1,2788	1,2653	41,43	45,72	24,73	22,18	14,54		1,3028	1,2885	1,2741
USDCHF	0,8768	0,8918	0,8868	12,56	18,21	51,74	37,88	8,65	AŞAĞI	0,9100	0,8848	0,8595
USDJPY	151,26	157,04	151,55	6,76	12,09	50,94	45,52	7,32	AŞAĞI	164,16	154,84	145,52
AUDUSD	0,6539	0,6647	0,6595	17,78	24,91	27,91	35,28	7,93	AŞAĞI	0,6839	0,6634	0,6430
USDNZD	1,6885	1,6460	1,6441	61,80	62,33	16,07	27,64	25,43	YUKARI	1,7135	1,6685	1,6235
USDCAD	1,3840	1,3717	1,3599	75,36	70,75	12,03	25,41	22,72	YUKARI	1,3939	1,3758	1,3576
USSEK	10,7406	10,5709	10,5395	42,52	46,93	25,47	13,47	18,06		10,8805	10,6623	10,4441
USDDKK	6,8783	6,8993	6,8898	34,26	38,09	27,25	20,20	15,99		6,9200	6,8671	6,8141
USDNOK	10,9914	10,7115	10,6868	68,10	65,54	15,24	23,69	23,91		11,1541	10,8805	10,6068

	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	33,0549	32,7343	31,2070	71,53	67,42	10,30	37,07	33,85	YUKARI	33,2609	33,0156
EURTRY	35,8920	35,4301	33,8245	70,77	67,17	11,96	33,88	27,92	YUKARI	36,3323	35,9085	35,4848
USDZAR	18,33	18,34	18,63	57,50	54,37	15,50	14,68	21,55		18,49	18,24	17,98
USD RUB												
USDBRL	5,6471	5,4573	5,1052	71,55	68,54	8,67	35,14	32,48	YUKARI	5,7675	5,5573	5,3470
USDPLN	3,9547	3,9743	3,9942	43,72	44,95	21,17	13,66	19,38		3,9820	3,9402	3,8984
USDCZK	23,39	23,16	23,04	39,83	45,49	22,91	16,64	24,28		23,57	23,33	23,09
USDHUF	363,35	363,82	358,71	53,78	52,42	16,02	17,27	21,59		367,23	361,75	356,26

	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	2413,15	2366,81	2186,29	61,08	59,21	16,27	23,79	24,31		2475,87	2414,32
XAGUSD	28,45	29,78	26,03	38,68	41,09	20,92	20,49	16,01		31,78	29,44	27,10

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA			RSI		TREND GÖSTERGELERİ			
--	--------------------------	--	--	-----	--	--------------------	--	--	--

BIST 100 INDEX	10.835,23	10.682,27	9.114,80	31,39	38,90	37,14	18,60	23,02	11.304,29	10.913,32	10.522,34
BRAZIL IBOVESPA INDEX	126.831,30	124.432,40	125.980,80	42,52	47,08	22,92	24,40	25,71	129.614,60	127.476,40	125.338,20
KOSPI INDEX	2.746,73	2.767,26	2.627,72	31,39	35,93	42,50	22,57	22,65	2.920,51	2.799,95	2.679,39
S&P/BMV IPC	52.922,96	53.311,46	54.804,77	38,32	41,29	25,38	19,98	14,04	54.961,21	53.413,55	51.865,88
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	6.466,55	6.545,41	6.257,24	26,05	33,02	37,06	20,45	12,07	6.634,47	6.498,63	6.362,79
MOEX Russia Index	3.161,40	3.360,41	3.237,10	40,03	38,39	46,84	43,32	11,65	3.411,10	3.220,94	3.030,78
WSE WIG INDEX	83.937,14	86.099,91	80.701,05	27,67	32,18	38,31	34,17	9,68	89.658,55	85.592,36	81.526,16
MSCI EM	1.078,38	1.085,57	1.030,43	31,48	36,16	43,69	22,34	23,42	1.133,79	1.095,36	1.056,92

**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 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 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 -bağ-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 değerleri 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 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 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.

Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti SPK tarafından yayımlanan tebliğ çerçevesinde, aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak bir sözleşme çerçevesinde sunulur. Burada ulaşılan sonuçlar, tercih edilen hesaplama yöntemi ve veya yorum tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi sağlıklı sonuçlar doğurmayabilir. Ayrıca burada yer alan bilgiler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir.

Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti SPK tarafından yayımlanan tebliğ çerçevesinde, aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak bir sözleşme çerçevesinde sunulur. Burada ulaşılan sonuçlar, tercih edilen hesaplama yöntemi ve veya yorum tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi sağlıklı sonuçlar doğurmayabilir. Ayrıca burada yer alan bilgiler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir.