

Teknik Bakış

10.06.2024

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1,0753	1,0801	1,0809	1,0748	1,0809	-0,44%	1,38%	2,59%
GBPUSD	1,2717	1,2719	1,2739	1,2706	1,2727	-0,02%	0,71%	-0,11%
USDCHF	0,897	0,8966	0,8981	0,8954	0,8955	0,04%	0,15%	6,61%
USDJPY	157,05	156,75	157,20	156,52	156,69	0,19%	0,82%	11,35%
AUDUSD	0,6593	0,6582	0,6604	0,6576	0,6603	0,17%	1,44%	-3,21%
USDNZD	1,6373	1,6377	1,6394	1,6363	1,6363	-0,02%	1,39%	3,46%
USDCAD	1,3763	1,3764	1,3774	1,3753	1,3757	-0,01%	1,44%	3,93%
USDSK	10,5737	10,5496	10,5869	10,5361	10,5384	0,13%	1,60%	4,97%
USDDKK	6,9373	6,9064	6,9410	6,9110	6,9132	0,45%	1,43%	2,72%
USDNOK	10,751	10,7127	10,7616	10,6975	10,7019	0,16%	1,82%	5,69%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	34,8188	34,9895	34,9874	34,7850	34,9235	-0,49%	0,89%	6,99%
USDZAR	18,84	18,90	18,92	18,83	18,88	-0,34%	1,75%	2,60%
USD RUB	118,69							
USD BRL	5,3453	5,2541			5,2537	1,74%	1,89%	10,05%
USD PLN	4,0113	3,9928	4,0155	3,9910	3,9921	0,46%	2,33%	1,91%
USDCZK	22,9165	22,81	22,93	22,85	22,87	0,46%	1,33%	2,47%
USD HUF	364,05	362,33	364,12	362,26	362,38	0,47%	1,72%	4,85%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	2295,82	2293,78	2301,37	2289,52	2294,04	0,09%	2,24%	11,29%
XAGUSD	29,58	29,15	29,61	29,20	29,25	1,46%	3,76%	24,31%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	38.798,99	38.886,17	39.105,23	38.751,85	38.861,24	-0,21%	0,29%	2,94%
S&P 500 INDEX	5.346,99	5.352,96	5.375,08	5.331,33	5.343,81	-0,11%	1,33%	12,10%
NASDAQ COMPOSITE	17.133,13	17.173,12	17.229,31	17.090,04	17.124,13	-0,25%	2,38%	14,13%
RUSSELL 2000 INDEX	2.026,55	2.049,44	2.043,46	2.023,14	2.035,12	-1,02%	2,80%	-0,03%
Euro Stoxx 50 Pr	5.051,31	5.069,09	5.077,21	5.018,35	5.072,88	-0,35%	1,38%	11,72%
FTSE 100 INDEX	8.245,37	8.285,34	8.297,01	8.210,23	8.285,34	-0,40%	0,36%	6,62%
DAX INDEX	18.557,27	18.652,67	18.649,08	18.424,60	18.649,08	-0,51%	0,31%	10,78%
CAC 40 INDEX	8.001,80	8.040,12	8.048,59	7.943,29	8.046,92	-0,40%	0,11%	6,08%
IBEX 35 INDEX	11.404,90	11.444,00	11.469,90	11.350,70	11.447,10	-0,34%	0,73%	12,90%
NIKKEI 225	39.017,47	38.683,93	39.081,54	38.689,78	38.689,78	0,86%	0,24%	16,59%
HANG SENG INDEX	18.366,95	18.476,80	18.575,69	18.302,33	18.562,48	-0,30%	1,59%	7,74%
CSI 300 INDEX	3.574,11	3.592,25	3.603,07	3.552,09	3.594,63	-0,50%	-0,15%	4,17%
BIST 100 INDEX	10.138,97	10.279,69	10.335,75	10.112,40	10.322,45	-1,37%	2,98%	35,73%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	120.767,19	122.898,80	122.898,80	120.679,10	122.898,80	1,73%	-1,00%	-10,00%
KOSPI INDEX	2.717,69	2.722,67	2.718,89	2.689,19	2.698,71	-0,18%	3,08%	2,35%
S&P/BMV IPC	52.977,32	54.477,25	54.788,32	52.887,25	54.477,62	-2,75%	3,99%	-7,68%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	6.637,66	6.688,12	6.701,81	6.629,02	6.688,12	-0,15%	0,07%	7,10%
MOEX Russia Index	3.233,22	3.192,38			3.199,75	1,28%	2,93%	4,33%
WSE WIG INDEX	84.902,67	85.782,83	85.906,10	84.541,27	85.906,10	-1,03%	1,08%	8,21%
MSCI EM	1.073,14	1.073,26			1.074,68	-0,01%	0,38%	4,83%

HAREKETLİ ORTALAMALAR VE TREND GÖSTERGELERİ

	BAŞIT 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	1,0843	1,0779	1,0789	35,24	41,35	26,09	16,26	17,69		1,0917	1,0846	1,0776
GBPUSD	1,2753	1,2603	1,2546	48,98	53,34	16,72	21,57	20,46		1,2821	1,2726	1,2630
USDCHF	0,8994	0,9077	0,8892	41,68	42,22	29,94	30,89	12,66	ASAĞI	0,9217	0,9049	0,8880
USDJPY	156,54	155,12	149,88	56,71	56,21	19,41	17,06	18,29		157,92	156,39	154,85
AUDUSD	0,6637	0,6578	0,6541	41,85	46,32	20,02	11,62	18,24		0,6709	0,6645	0,6582
USDNZD	1,6264	1,6581	1,6523	54,41	49,00	25,15	28,51	20,69	ASAĞI	1,6521	1,6318	1,6114
USDCAD	1,3687	1,3677	1,3579	63,73	59,52	13,82	16,61	27,66		1,3761	1,3668	1,3574
USDSK	10,5133	10,7419	10,6339	49,54	46,39	24,74	17,63	22,32		10,8518	10,6095	10,3672
USDDKK	6,8794	6,9213	6,9144	64,75	58,63	17,81	15,30	26,93		6,9234	6,8783	6,8331
USDNOK	10,5767	10,7903	10,7109	61,94	55,23	16,27	21,45	23,07		10,8120	10,6231	10,4342

	BAŞIT 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	32,2948	32,3057	30,1252	54,85	53,87	5,37	30,65	26,13	YUKARI	32,4370	32,2577	32,0785
EURTRY	35,0477	34,8461	32,5529	42,60	46,09	13,34	25,98	17,65	YUKARI	35,2995	35,0115	34,7236
USDZAR	18,71	18,66	18,79	59,49	57,02	17,34	18,99	21,64		19,06	18,50	17,94
USD RUB												
USD BRL	5,2381	5,1414	4,9976	75,61	71,03	11,38	30,80	30,87	YUKARI	5,3218	5,1857	5,0496
USD PLN	3,9540	3,9830	4,0581	65,47	59,46	17,15	13,35	23,59		3,9915	3,9402	3,8889
USDCZK	22,75	23,18	23,00	56,41	50,81	20,92	30,25	19,93	ASAĞI	22,96	22,77	22,57
USD HUF	359,51	361,84	358,49	65,08	59,44	18,40	15,54	24,09		363,13	357,58	352,04

	BAŞIT 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	2336,86	2343,19	2093,05	38,67	42,78	24,54	17,14	17,27	YUKARI	2428,91	2357,20	2285,50
XAGUSD	30,60	28,77	24,66	45,55	49,02	19,76	32,44	24,42		32,66	30,60	28,54

	BAŞIT 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	38.693,66	38.785,11	36.890,58	46,85	47,89	24,74	21,26	22,14		40.289,84	39.181,80	38.073,77
S&P 500 INDEX	5.301,94	5.190,66	4.797,33	66,65	64,20	18,43	16,54	26,21		5.367,61	5.291,16	5.214,70
NASDAQ COMPOSITE	16.951,32	16.325,54	15.008,40	69,25	66,78	20,09	21,20	32,57		17.246,31	16.802,26	16.358,21
RUSSELL 2000 INDEX	2.053,29	2.041,88	1.931,30	40,31	44,24	26,10	12,09	24,33		2.115,20	2.068,65	2.022,10
Euro Stoxx 50 Pr	5.013,16	5.006,50	4.600,52	55,86	54,46	30,55	12,29	27,86		5.118,05	5.037,39	4.956,73
FTSE 100 INDEX	8.253,37	8.151,62	7.715,31	44,47	49,44	27,89	22,91	25,84		8.506,06	8.333,28	8.160,50
DAX INDEX	18.572,03	18.348,86	16.838,09	49,30	51,77	26,32	16,00	27,72		18.883,26	18.652,61	18.421,96
CAC 40 INDEX	8.009,11	8.075,50	7.501,94	44,11	45,13	25,74	15,50	24,21		8.777,90	8.062,05	7.906,01
IBEX 35 INDEX												
NIKKEI 225												

HANG SENG INDEX	18.455,12	17.807,57	17.211,29	44,35	49,58	24,01	22,35	20,83		19.684,54	18.808,19	17.931,85
CSI 300 INDEX	3.599,82	3.588,11	3.547,85	38,56	43,70	24,33	16,00	14,93		3.700,42	3.627,96	3.555,50
BIST 100 INDEX	10.438,64	9.979,97	8.646,58	33,55	43,19	21,21	34,58	22,95	YUKARI	10.986,93	10.487,06	9.987,20
BRAZIL IBOVESPA INDEX	122.629,30	126.133,70	124.275,20	26,66	30,20	29,05	21,99	16,30		130.376,00	125.028,30	119.680,70
KOSPI INDEX	2.683,95	2.697,34	2.575,08	57,38	54,60	24,60	12,24	28,71		2.770,90	2.706,30	2.641,71
S&P/BMV IPC	54.354,05	56.467,41	54.564,77	33,63	34,73	37,12	30,63	17,68	AŞAĞI	58.882,80	55.646,04	52.409,28
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	6.671,73	6.597,50	6.143,54	46,30	49,60	23,43	18,68	25,21		6.807,81	6.690,46	6.573,12
MOEX Russia Index	3.239,11	3.396,56	3.240,02	38,99	37,78	39,09	38,28	19,05	AŞAĞI	3.581,89	3.347,57	3.113,26
WSE WIG INDEX	86.219,27	85.163,44	76.822,49	36,70	42,68	32,98	20,99	21,31		89.792,95	87.182,84	84.572,74
MSCI EM	1.068,79	1.057,80	1.003,08	51,39	51,94	23,83	24,70	26,75		1.110,62	1.079,78	1.048,94

**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 anahat 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 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 formüde: 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 tepiyi 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 tepiyi (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. Kanalin sınırına ulaşmış fiyat ortalama değerinden öngörü sınırlarına ulaşan bir sapma göstermiş demektir. Fiyat kanal dışına çıkmayıp dönüş gösterdiğinde ise kanalin 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. Kanalin 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 demektir.

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 göstergesi haline de dönüşebilir.

Hazine

Treasury@icbcyatirim.com.tr

+90-212-276-2727

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 müşterileri 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.

Hazine

Treasury@icbcyatirim.com.tr

+90-212-276-2727

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 müşterileri 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.