

Teknik Bakış

11.12.2023

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1,0767	1,0763	1,0801	1,0724	1,0766	0,04%	-0,04%	0,58%
GBPUSD	1,2541	1,2549	1,2601	1,2503	1,2538	0,06%	-0,08%	3,79%
USDCHF	0,88	0,8799	0,8821	0,8741	0,8807	0,01%	0,81%	-4,81%
USDJPY	145,59	144,95	145,21	142,50	144,88	0,44%	-1,00%	11,04%
AUDUSD	0,6561	0,6579	0,6620	0,6558	0,6580	-0,27%	-0,89%	-3,70%
USDNZD	1,6351	1,6329	1,6382	1,6194	1,6338	0,13%	0,81%	9,89%
USDCAD	1,3595	1,3583	1,3610	1,3551	1,3584	0,09%	0,43%	0,30%
USDSK	10,4782	10,4652	10,5192	10,3708	10,4658	0,12%	0,43%	0,48%
USDDKK	6,9247	6,9256	6,9523	6,9030	6,9279	-0,01%	0,63%	-0,33%
USDNOK	10,9077	10,9053	10,9602	10,8431	10,9202	0,02%	0,58%	11,26%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	31,2196	31,1861	31,2985	31,1008	31,1767	0,11%	-0,48%	56,23%
USDZAR	19,01	18,96	19,00	18,74	18,95	0,28%	1,11%	11,58%
USD RUB	118,69	118,69				0,00%		
USDBRL	4,9304	4,9304			4,8960	0,00%	0,97%	-6,63%
USDPLN	4,0276	4,0272	4,0415	4,0100	4,0289	0,01%	0,81%	7,94%
USDCZK	22,6787	22,64	22,72	22,53	22,65	0,15%	0,66%	0,51%
USDHUF	352,96	354,04	355,33	352,88	354,27	-0,31%	0,59%	-5,46%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	1998,35	2004,67	2034,08	1994,73	2005,94	-0,31%	-1,53%	9,56%
XAGUSD	23,03	23,00	23,90	22,94	23,04	0,12%	-0,03%	-3,87%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	36.247,87	36.247,87	36.296,20	36.061,64	36.084,82	0,0%	0,0%	19,85%
S&P 500 INDEX	4.604,37	4.604,37	4.609,23	4.574,06	4.576,20	0,0%	0,2%	10,92%
NASDAQ COMPOSITE	14.403,97	14.403,97	14.416,92	14.264,96	14.279,46	0,0%	0,6%	37,62%
RUSSELL 2000 INDEX	1.880,82	1.880,82	1.887,81	1.863,66	1.866,77	0,0%	0,9%	6,79%
Euro Stoxx 50 Pr	4.523,31	4.523,31	4.531,54	4.477,04	4.477,04	0,0%	2,3%	19,23%
FTSE 100 INDEX	7.554,47	7.554,47	7.581,32	7.509,83	7.513,72	0,0%	0,3%	1,38%
DAX INDEX	16.759,22	16.759,22	16.782,72	16.630,18	16.644,62	0,0%	2,2%	20,37%
CAC 40 INDEX	7.526,55	7.526,55	7.545,68	7.437,97	7.441,00	0,0%	2,4%	16,26%
IBEX 35 INDEX	10.223,40	10.223,40	10.229,20	10.139,40	10.153,50	0,0%	0,8%	24,23%
Nikkei 225	32.780,61	32.307,86	32.604,35	32.205,38	32.665,09	1,4%	-1,8%	25,62%
HANG SENG INDEX	16.051,94	16.334,37	16.464,14	16.249,15	16.149,06	-1,7%	-3,9%	18,85%
CSI 300 INDEX	3.379,99	3.399,46	3.409,39	3.383,45	3.378,05	-0,7%	-2,9%	12,70%
BIST 100 INDEX	7.913,76	7.913,76	7.992,30	7.888,45	7.988,63	0,0%	-1,6%	13,65%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	127.093,57	127.093,60	127.289,40	125.562,30	126.009,57	0,0%	-0,8%	16,80%
KOSPI INDEX	2.523,61	2.517,85	2.521,58	2.507,14	2.524,79	0,2%	0,4%	12,84%
S&P/BMV IPC	54.393,01	54.393,01	54.574,11	54.042,48	54.340,90	0,0%	0,9%	12,23%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5.970,81	5.970,81	5.971,46	5.910,72	5.920,01	0,0%	2,6%	13,47%
MOEX Russia Index	3.079,99	3.079,99	3.100,22	3.067,46	3.079,88	0,0%	-1,3%	42,98%
WSE WIG INDEX	77.111,85	77.111,85	77.390,71	76.839,13	76.839,13	0,0%	1,04%	34,19%
MSCI EM	975,01	975,01	977,34	971,80	972,25	0,0%	-0,8%	11,95%

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	1,0846	1,0710	1,0824	38,54	45,45	22,79	24,69	19,95		1,1011	1,0874	1,0738
GBPUSD	1,2620	1,2348	1,2488	48,51	53,12	18,23	25,65	21,63	YUKARI	1,2732	1,2564	1,2397
USDCHF	0,8754	0,8937	0,8950	49,44	43,67	21,28	32,46	14,01	AŞAĞI	0,8916	0,8803	0,8690
USDJPY	146,61	149,21	142,39	36,76	37,90	38,65	32,62	10,26	AŞAĞI	151,81	148,11	144,40
AUDUSD	0,6601	0,6450	0,6576	49,36	52,80	15,57	22,41	23,12		0,6669	0,6571	0,6472
USDNZD	1,6261	1,6736	1,6433	46,36	43,14	26,01	28,67	12,57	AŞAĞI	1,6780	1,6420	1,6059
USDCAD	1,3572	1,3691	1,3517	45,01	44,49	25,86	20,27	15,76		1,3770	1,3632	1,3493
USDSK	10,4294	10,7894	10,6868	47,55	43,39	22,41	32,13	14,15	AŞAĞI	10,6024	10,4658	10,3292
USDDKK	6,8747	6,9653	6,8872	61,40	54,27	20,13	24,37	23,00		6,9433	6,8570	6,7708
USDNOK	10,8202	10,9502	10,6841	54,70	52,06	17,92	16,15	19,34		11,0097	10,7965	10,5834

	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	28,9293	28,3803	24,5765	76,73	79,84	11,08	57,81	29,27	YUKARI	29,0618	28,8486	28,6353
EURTRY	31,3916	30,4280	26,6143	48,47	56,27	16,12	48,80	24,61	YUKARI	31,8112	31,3896	30,9679
USDZAR	18,83	18,79	18,67	61,05	57,74	17,05	10,53	19,22		19,18	18,68	18,18
USD RUB	#N/A N/A			#N/A N/A	#N/A N/A							
USDBRL	4,9090	4,9791	4,9681	54,24	51,11	22,04	16,81	18,49		4,9458	4,9011	4,8563
USDPLN	3,9952	4,1406	4,1729	52,31	45,78	23,37	40,73	15,17	AŞAĞI	4,0604	4,0027	3,9450
USDCZK	22,44	22,88	22,19	61,60	53,63	20,23	23,28	20,60		22,76	22,43	22,10
USDHUF	350,18	356,67	351,13	57,86	52,33	16,97	20,87	22,11		354,91	348,91	342,91

	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	2029,97	1964,01	1951,59	44,11	49,52	14,11	38,37	32,29	YUKARI	2064,70	2007,96	1951,22
XAGUSD	24,32	23,11	23,52	33,29	41,06	28,51	23,72	21,58		25,49	24,03	22,58

	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	35.912,59	34.246,50	33.971,73	80,15	76,31	7,69	46,67	41,43	YUKARI	36.627,06	35.418,05	34.209,05
S&P 500 INDEX	4.569,46	4.386,94	4.299,49	71,74	69,29	9,99	39,96	32,81	YUKARI	4.636,96	4.537,19	4.437,42
NASDAQ COMPOSITE	14.261,86	13.627,88	13.122,46	68,53	66,59	12,47	35,24	30,45	YUKARI	14.490,15	14.181,15	13.872,16
RUSSELL 2000 INDEX	1.840,86	1.753,22	1.817,49	70,40	66,41	12,10	33,45	40,16	YUKARI	1.904,22	1.809,19	1.714,17

Euro Str
FTSE 10

G - 10 Para Birimleri

Gelişmekte Olan Ülke Para Birimleri

Değerli Metaller

Borsalar

G - 10 Para Birimleri

Gelişmekte Olan Ülke Para Birimleri

Değerli Metaller

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 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.

DAX INDEX	16.372,10	15.491,63	15.713,46	89,59	83,73	8,17	47,88	54,84	YUKARI	16.819,21	16.095,91	15.372,61
CAC 40 INDEX	7.355,08	7.106,60	7.247,97	83,09	75,85	11,92	32,94	47,48	YUKARI	7.485,55	7.287,17	7.088,78
IBEX 35 INDEX	10.124,53	9.484,44	9.366,74	75,96	75,98	13,35	51,83	39,63	YUKARI	10.385,96	9.939,91	9.493,86
NIKKEI 225	33.171,48	32.247,21	31.112,99	36,64	43,12	30,23	19,95	23,57		33.976,03	33.195,64	32.415,25
HANG SENG INDEX	16.786,33	17.377,50	18.828,72	27,54	33,40	31,41	17,34	17,87		18.357,39	17.238,46	16.119,52
CSI 300 INDEX	3.454,26	3.571,12	3.837,81	22,83	27,39	38,88	34,18	10,35	AŞAĞI	3.651,59	3.512,65	3.373,72
BIST 100 INDEX	8.007,72	7.941,98	6.518,17	47,56	49,39	27,97	15,47	17,08		8.218,40	7.922,75	7.627,10
BRAZIL IBOVESPA INDEX	126.638,30	119.328,50	113.805,70	63,66	65,15	10,72	47,18	29,22	YUKARI	129.412,60	125.482,60	121.552,50
KOSPI INDEX	2.509,21	2.439,82	2.509,63	59,55	57,89	19,27	24,05	27,73		2.554,61	2.494,93	2.435,26
S&P/BMV IPC	53.645,84	51.139,37	53.036,72	74,11	70,08	14,20	33,97	31,91	YUKARI	54.936,75	53.022,11	51.107,47
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5.842,82	5.723,97	5.714,93	71,58	65,51	11,62	23,71	30,10		5.955,17	5.800,09	5.645,02
MOEX Russia Index	3.134,59	3.197,17	2.885,38	22,91	28,27	35,30	31,43	12,19	AŞAĞI	3.281,05	3.175,62	3.070,18
WSE WIG INDEX	75.807,56	71.223,10	66.539,68	70,35	68,80	12,87	46,47	35,01	YUKARI	77.740,37	74.905,41	72.070,46
MSCI EM	978,77	954,30	978,50	50,26	53,00	22,16	22,51	25,02		996,65	978,36	960,08

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 bölgede gerçekleşebileceğini görme yöntemini kullanabilirken, kanal çıkışına oynayan piyasa oyuncuları ise, fiyatların hangi seviyelerde kanal dışına çıkılması için kırılması beklendikleri 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 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) aşığıya, 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 $ADX \geq 25$ seviyesinin üzerinde ise ; " YUKARI "
-  Eğer DMI (-), DMI (+) den büyük ve $ADX \geq 25$ 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 eklenecek 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 fiyatın 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.

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.

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 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 dayanılarak yatırım karar 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 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 dayanılarak yatırım karar verilmesi sağlıklı sonuçlar doğurmayabilir. Ayrıca burada yer alan bilgiler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir.