

Teknik Bakış

2.09.2024

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1,1061	1,1048	1,1061	1,1042	1,1047	0,12%	0,90%	0,20%
GBPUSD	1,314	1,3127	1,3140	1,3120	1,3131	0,39%	0,36%	0,21%
USDCHF	0,8496	0,8496	0,8510	0,8491	0,8499	0,00%	0,97%	0,8518
USDJPY	146,24	146,17	146,60	145,78	146,17	0,09%	1,08%	0,69%
AUDUSD	0,6779	0,6765	0,6780	0,6757	0,6773	0,21%	0,00%	-0,48%
USDNZD	1,6028	1,6002	1,6054	1,5963	1,5992	0,36%	0,56%	1,28%
USDCAD	1,3493	1,3492	1,3504	1,3476	1,3487	0,01%	0,01%	1,89%
USDEK	10,2539	10,2748	10,2783	10,2539	10,2594	0,00%	0,08%	1,79%
USDOKK	6,7436	6,7525	6,7549	6,7435	6,7520	0,03%	0,09%	-0,15%
USDNOK	10,598	10,6128	10,6189	10,5578	10,5707	0,44%	0,52%	4,18%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	37,6965	37,6465	37,6965	37,6269	37,6540	0,13%	-0,71%	15,83%
USDZAR	17,82	17,82	17,87	17,73	17,73	-0,01%	0,43%	-2,97%
USDZAR	118,69							
USDRL	5,6068	5,6278			5,5808	0,37%	2,20%	15,43%
USDPLN	3,8714	3,8761	3,8848	3,8707	3,8738	0,12%	0,91%	0,64%
USDCKZ	22,6339	22,66	22,67	22,63	22,65	0,12%	0,87%	1,81%
USDHUF	355,02	355,60	355,95	355,02	355,65	0,16%	0,48%	2,25%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	2497,82	2503,39	2505,05	2490,13	2502,83	-0,22%	-0,22%	21,08%
XAGUSD	28,39	28,86	28,97	28,32	28,82	1,64%	5,06%	19,31%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	41.563,08	41.335,05	41.585,21	41.145,85	41.366,16	0,55%	0,94%	10,28%
S&P 500 INDEX	5.648,40	5.591,96	5.651,37	5.581,79	5.612,74	1,01%	0,24%	18,42%
NASDAQ COMPOSITE	17.713,63	17.516,43	17.720,38	17.498,79	17.650,49	1,13%	-0,29%	18,06%
RUSSELL 2000 INDEX	2.217,63	2.202,98	2.218,05	2.192,41	2.208,70	0,67%	-0,05%	9,40%
Euro Stoxx 50 Pr	4.957,98	4.966,27	4.980,86	4.957,96	4.959,03	-0,17%	0,99%	9,65%
FTSE 100 INDEX	8.376,63	8.379,64	8.414,37	8.363,74	8.379,64	-0,04%	1,07%	8,32%
DAX INDEX	18.906,92	18.912,57	18.970,71	18.886,09	18.891,35	-0,03%	1,47%	12,87%
CAC 40 INDEX	7.630,95	7.640,95	7.693,82	7.630,95	7.645,53	-0,13%	0,71%	1,16%
IBEX 35 INDEX	11.401,90	11.358,60	11.441,80	11.371,60	11.371,60	0,38%	1,10%	12,87%
NIKKEI 225	38.700,87	38.647,75	39.080,64	38.476,51	39.025,31	0,14%	1,55%	15,65%
HANG SENG INDEX	17.702,16	17.989,07	17.862,59	17.652,75	17.862,59	-0,33%	-0,59%	3,84%
CSI 300 INDEX	3.276,13	3.321,43	3.307,76	3.275,00	3.307,54	1,38%	1,41%	-4,52%
BIST 100 INDEX	9.833,22	9.751,66	9.888,40	9.705,48	9.762,37	0,78%	-0,29%	31,63%
BRAZIL IOBVESPA INDEX	136.004,01	136.041,35	136.138,90	134.910,50	136.041,34	-0,03%	0,29%	1,36%
KOSPI INDEX	2.681,00	2.674,31	2.686,98	2.658,31	2.683,80	0,25%	-0,69%	0,97%
S&P/BMV IPC	51.985,87	53.138,96	53.102,09	51.985,87	52.945,72	2,17%	2,84%	-9,41%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	6.459,96	6.448,28	6.486,18	6.429,19	6.448,28	0,18%	-0,05%	4,23%
MOEX Russia Index	#N/A N/A				#N/A N/A		#VALUE!	#VALUE!
WSE WIG INDEX	84.868,25	84.461,65	84.939,15	84.223,75	84.667,98	0,48%	0,84%	8,17%
MSCI EM	1.099,92	1.094,96	1.095,76	1.095,76	1.095,76	0,45%	-0,46%	9,44%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1,1031	1,1040	1,1050	1,1059	1,1069
1,3109	1,3118	1,3129	1,3138	1,3149
0,8480	0,8488	0,8499	0,8507	0,8518
145,36	145,77	146,18	146,59	147,00
0,6744	0,6755	0,6767	0,6778	0,6790
1,5915	1,5959	1,6006	1,6050	1,6097
1,3463	1,3477	1,3491	1,3505	1,3519
10,2446	10,2597	10,2690	10,2841	10,2934
6,7389	6,7457	6,7503	6,7571	6,7617
10,5354	10,5741	10,5965	10,6352	10,6576

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
37,5870	37,6168	37,6566	37,6864	37,7262
17,66	17,74	17,81	17,88	17,95
3,8631	3,8696	3,8772	3,8837	3,8913
22,61	22,64	22,66	22,68	22,70
354,59	355,10	355,52	356,03	356,45

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
2484,60	2494,00	2499,52	2508,92	2514,44
28,07	28,47	28,72	29,12	29,37

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
40.916,01	41.125,53	41.355,37	41.564,89	41.794,73
5.538,79	5.565,38	5.608,37	5.634,96	5.677,95
17.356,94	17.436,69	17.578,53	17.658,28	17.800,12
2.178,84	2.190,91	2.204,48	2.216,55	2.230,12
4.945,46	4.955,87	4.968,36	4.978,77	4.991,26
8.335,29	8.357,46	8.385,92	8.408,09	8.436,55
18.838,50	18.875,54	18.923,12	18.960,16	19.007,74
7.592,37	7.616,66	7.655,24	7.679,53	7.718,11
11.320,47	11.339,53	11.390,67	11.409,73	11.460,87
38.130,84	38.389,29	38.734,97	38.993,42	39.339,10
17.624,96	17.807,02	17.834,80	18.016,86	18.044,64
3.268,64	3.295,03	3.301,40	3.327,79	3.334,16
9.600,76	9.678,96	9.783,68	9.861,88	9.965,60
134.468,52	135.254,93	135.696,92	136.483,33	136.925,93
2.684,53	2.659,42	2.673,20	2.688,09	2.701,87
51.626,09	52.382,52	52.742,31	53.498,74	53.858,53
6.397,56	6.422,92	6.454,55	6.479,91	6.511,54
83.826,12	84.143,88	84.541,52	84.859,28	85.256,92
				364,99

HAREKETLİ ORTALAMALAR VE TREND GÖSTERGELERİ

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN
EURUSD	1,1124	1,0917	1,0854
GBPUSD	1,3151	1,2888	1,2713
USDCHF	0,8483	0,8763	0,8831
USDJPY	145,16	152,58	151,14
AUDUSD	0,6768	0,6666	0,6616
USDNZD	1,6096	1,6492	1,6400
USDCAD	1,3522	1,3684	1,3587
USDEK	10,2140	10,5139	10,4999
USDOKK	6,7071	6,8352	6,8723
USDNOK	10,5281	10,7342	10,6530

	RSI	
	9 GÜN	14 GÜN
EURUSD	49,91	54,48
GBPUSD	61,23	62,30
USDCHF	39,97	37,32
USDJPY	48,99	43,13
AUDUSD	63,16	62,10
USDNZD	32,18	34,45
USDCAD	29,04	31,27
USDEK	42,21	40,25
USDOKK	49,56	45,08
USDNOK	48,41	45,99

	TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
	DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
EURUSD	16,98	37,55	25,10	YUKARI	1,1231	1,1047	1,0864
GBPUSD	12,30	35,66	27,59	YUKARI	1,3356	1,2982	1,2609
USDCHF	29,66	37,05	15,96	AŞAĞI	0,8744	0,8563	0,8381
USDJPY	25,06	45,09	14,49	AŞAĞI	148,75	146,07	143,38
AUDUSD	18,16	21,81	21,52	AŞAĞI	0,6875	0,6686	0,6497
USDNZD	31,33	30,89	11,96	AŞAĞI	1,6919	1,6353	1,5787
USDCAD	28,42	33,00	10,40	AŞAĞI	1,3846	1,3622	1,3398
USDEK	22,56	26,69	15,25	AŞAĞI	10,6328	10,3471	10,0614
USDOKK	25,14	37,85	16,44	AŞAĞI	6,8674	6,7543	6,6412
USDNOK	17,87	21,90	15,95	AŞAĞI	10,9250	10,6445	10,3640

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA		
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN
USDTRY	33,9983	33,2676	31,7298
EURTRY	37,8560	36,3575	34,4743
USDZAR	17,81	18,15	18,58
USDRL	5,5253	5,5429	5,1606
USDPLN	3,8491	3,9288	3,9704
USDCKZ	22,53	23,09	23,23
USDHUF	353,51	360,86	359,07

	RSI	
	9 GÜN	14 GÜN
USDTRY	87,61	81,55
EURTRY	60,32	65,16
USDZAR	43,46	42,71
USDRL	59,47	56,43
USDPLN	48,89	45,42
USDCKZ	45,27	42,32
USDHUF	46,61	44,66

	TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER		
	DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT
USDTRY	3,87	69,81	45,54	YUKARI	34,2314	33,7942	33,3569
EURTRY	11,16	59,29	34,30	YUKARI	38,4379	37,3669	36,2958
USDZAR	22,78	20,43	13,65		18,48	17,98	17,48
USDRL	14,19	21,19	31,33		5,6922	5,5354	5,3786
USDPLN	22,11	27,41	15,55		3,9754	3,8836	3,7919
USDCKZ	25,74	31,17	16,13	AŞAĞI	23,28	22,76	22,23
USDHUF	20,49	26,01	13,29	AŞAĞI	365,08	356,95	348,82

**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 belirlenmiş 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 dışına 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 dışına oynayan piyasa oyuncuları ise, fiyatların hangi seviyelerde kanal dışına çıkması için kırılması 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 ortalamının yönü, fiyat ve hareketli ortalamının birbirine göre durumları ve değişim dönemleri 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 tepesi (70) aşağıya, ya da dibini (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:**

Yeşil Eğer DMI (+), DMI (-) den büyük ve ADX >= 25 seviyesinin üzerinde ise ; " YUKARI "

Kırmızı Eğer DMI (-), DMI (+) den büyük ve ADX >= 25 seviyesinin üzerinde ise ; " AŞAĞI "

Grimsiz 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 belirteğimiz 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 ulaşıp fiyat ortalama değerinden öngörü sınırlarına ulaşan bir sapma göstermez 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 ügünde 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 müşterileri arasında imzalanacak bir sözleşme çerçevesinde sunulur. Burada ulaşılan sonuçlar, tercih edilen hesaplama yöntemi ve veya yorum tavsiyesinde 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 tavsiyesinde 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.