

Teknik Bakış

12.08.2024

	FIYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ							
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1,0921	1,0917	1,0923	1,0910	1,0914	0,04%	0,08%	-1,07%
GBPUSD	1,2772	1,2761	1,2773	1,2747	1,2757	0,09%	-0,13%	1,32%
USDCHF	0,8674	0,8651	0,8676	0,8642	0,8651	0,27%	1,06%	0,99%
USDJPY	147,21	146,61	147,23	146,47	146,73	0,41%	2,10%	1,37%
AUDUSD	0,6584	0,6578	0,6588	0,6565	0,6588	0,09%	1,29%	3,35%
USDNZD	1,6625	1,6663	1,6696	1,6621	1,6641	0,23%	0,44%	0,06%
USDCAD	1,3731	1,3730	1,3741	1,3726	1,3728	0,01%	0,18%	0,68%
USDSEK	10,5104	10,5176	10,5311	10,5057	10,5261	0,07%	0,09%	1,34%
USDDKK	6,8338	6,8359	6,8403	6,8324	6,8365	0,03%	0,09%	1,19%
USDNOK	10,7979	10,8080	10,8275	10,7917	10,8142	0,09%	2,01%	0,15%

	FIYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ							
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	36,6719	36,5896	36,7020	36,5911	36,6414	0,22%	0,30%	12,68%
USDZAR	18,29	18,34	18,33	18,29	18,31	-0,26%	-1,26%	-0,40%
USDZAR	118,69							
USDRUB	5,5087	5,5470			5,5341	0,63%	0,83%	13,41%
USDPLN	3,9561	3,9581	3,9623	3,9549	3,9588	0,05%	0,72%	0,51%
USDCKZ	23,1164	23,13	23,14	23,11	23,12	0,04%	0,09%	3,37%
USDHUF	360,96	361,11	361,94	360,85	361,71	0,04%	0,40%	3,96%

	FIYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ							
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	2435,12	2431,32	2435,99	2423,90	2428,56	0,16%	1,01%	18,04%
XAGUSD	27,60	27,46	27,65	27,23	27,43	0,53%	1,25%	16,01%

	FIYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ							
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	39.497,54	39.446,49	39.628,66	39.230,43	39.408,06	0,18%	0,60%	4,80%
S&P 500 INDEX	5.344,16	5.319,31	5.358,67	5.300,84	5.314,66	0,47%	0,04%	12,04%
NASDAQ COMPOSITE	16.745,30	16.660,02	16.789,22	16.574,57	16.636,52	0,51%	0,18%	11,55%
RUSSELL 2000 INDEX	2.080,92	2.088,42	2.086,77	2.068,92	2.085,50	-0,17%	0,35%	2,66%
Euro Stoxx 50 Pr	4.675,28	4.668,74	4.703,22	4.646,71	4.678,44	0,11%	0,99%	3,40%
FTSE 100 INDEX	8.168,10	8.144,97	8.203,46	8.144,43	8.144,97	0,28%	0,08%	5,62%
DAX INDEX	17.722,88	17.680,40	17.788,72	17.618,42	17.672,90	0,29%	0,85%	5,80%
CAC 40 INDEX	7.269,71	7.247,45	7.319,51	7.233,69	7.259,70	0,38%	0,25%	-3,63%
IBEX 35 INDEX	10.638,50	10.558,00	10.687,70	10.571,40	10.601,20	0,79%	0,32%	5,31%
NIKKEI 225	35.025,00	34.831,15	35.671,31	34.445,57	35.272,34	0,55%	2,46%	4,66%
HANG SENG INDEX	17.090,96	17.090,23	17.162,76	17.002,93	17.102,98	0,00%	2,85%	0,26%
CSI 300 INDEX	3.327,12	3.331,63	3.338,08	3.324,44	3.327,56	-0,14%	0,48%	-3,03%
BIST 100 INDEX	9.907,38	10.098,50	10.189,15	9.907,38	10.160,02	1,19%	3,40%	32,63%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	130.615,94	128.660,88	130.631,20	128.661,50	128.661,52	1,55%	3,98%	-2,66%
KOSPI INDEX	2.613,18	2.588,43	2.622,86	2.602,16	2.602,16	0,95%	7,03%	-1,59%
S&P/BMV IPC	53.051,54	52.876,55	53.118,01	52.771,59	52.872,71	0,38%	1,85%	-7,55%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	6.320,96	6.293,62	6.341,62	6.293,62	6.293,62	0,49%	0,99%	1,99%
MOEX Russia Index	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
WSE WIG INDEX	79.603,18	79.736,49	80.645,51	79.371,11	80.251,70	-0,17%	0,51%	1,46%
MSCI EM	1.063,43	1.046,31	1.048,71	1.048,71	1.048,71	1,67%	4,22%	3,88%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1,0904	1,0910	1,0917	1,0923	1,0930
1,2734	1,2748	1,2760	1,2774	1,2786
0,8622	0,8637	0,8656	0,8671	0,8690
146,01	146,31	146,77	147,07	147,53
0,6554	0,6566	0,6577	0,6589	0,6600
1,6585	1,6624	1,6660	1,6699	1,6735
1,3717	1,3724	1,3732	1,3739	1,3747
10,4927	10,5052	10,5181	10,5306	10,5435
6,8283	6,8321	6,8362	6,8400	6,8441
10,7733	10,7906	10,8091	10,8264	10,8449

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
36,5167	36,5531	36,6276	36,6640	36,7385
18,27	18,30	18,32	18,35	18,36
3,9510	3,9546	3,9584	3,9620	3,9658
23,09	23,11	23,12	23,14	23,15
360,21	360,66	361,30	361,75	362,39

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
2418,31	2424,82	2430,40	2436,91	2442,49
27,02	27,24	27,45	27,66	27,87

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
39.036,96	39.241,73	39.435,19	39.639,96	39.833,42
5.268,44	5.293,88	5.326,27	5.351,71	5.384,10
16.459,95	16.559,99	16.674,60	16.774,64	16.889,25
2.062,19	2.073,31	2.080,04	2.091,15	2.097,88
4.616,38	4.642,56	4.672,89	4.699,07	4.729,40
8.105,26	8.125,11	8.164,29	8.184,14	8.223,32
17.525,55	17.602,97	17.695,85	17.773,27	17.866,15
7.181,06	7.214,26	7.266,88	7.300,08	7.352,70
10.489,40	10.523,70	10.605,70	10.640,00	10.722,00
33.756,94	34.294,04	34.982,68	35.519,78	36.208,42
16.925,48	17.007,85	17.085,31	17.167,68	17.245,14
3.317,74	3.324,68	3.331,38	3.338,32	3.345,02
9.783,24	9.940,87	10.065,01	10.222,64	10.346,78
127.348,16	128.004,52	129.318,66	129.974,22	131.287,56
2.583,58	2.586,01	2.604,43	2.606,86	2.625,28
52.575,63	52.726,09	52.922,05	53.072,51	53.268,47
6.261,62	6.277,62	6.309,62	6.325,62	6.357,62
78.643,30	79.189,90	79.917,70	80.464,30	81.192,10

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	1,0891	1,0821	1,0835	60,42	58,90	13,97	25,74	25,68	YUKARI	1,0973	1,0882
GBPUSD	1,2767	1,2786	1,2665	45,97	46,87	19,14	24,41	11,64		1,3022	1,2842	1,2662
USDCHF	0,8657	0,8877	0,8858	42,83	40,06	35,58	41,71	13,97	AŞAĞI	0,9023	0,8764	0,8505
USDJPY	147,49	156,01	151,45	33,65	31,64	36,19	50,33	10,07	AŞAĞI	160,91	151,63	142,34
AUDUSD	0,6538	0,6639	0,6598	52,53	47,76	27,44	39,47	12,10	AŞAĞI	0,6734	0,6586	0,6438
USDNZD	1,6757	1,6499	1,6435	40,41	47,15	18,62	25,81	24,12	YUKARI	1,7068	1,6754	1,6440
USDCAD	1,3797	1,3724	1,3598	38,73	45,48	17,68	21,15	19,80		1,3902	1,3781	1,3660
USDSEK	10,5893	10,5655	10,5256	34,45	40,52	24,59	18,22	14,19		10,8874	10,6525	10,4177
USDDKK	6,8522	6,8947	6,8848	40,10	41,51	25,81	24,83	13,99		6,9158	6,8575	6,7992
USDNOK	10,8955	10,7425	10,6791	40,10	46,08	17,88	19,53	19,51		11,1029	10,9125	10,7220
EURTRY	33,3564	32,8661	31,3375	72,54	70,00	6,07	47,29	37,39	YUKARI	33,6439	33,1716	32,6993
EURTRY	36,3562	35,6008	33,9864	70,17	68,00	8,52	40,31	26,62	YUKARI	36,8636	36,1294	35,3953
USDZAR	18,34	18,32	18,33	46,91	48,75	16,65	17,09	22,33		18,52	18,31	18,11
USDRUB												
USDRUB	5,6427	5,4998	5,1193	35,13	43,48	23,49	32,59	24,86	YUKARI	5,7759	5,6022	5,4285
USDPLN	3,9556	3,9758	3,9882	51,36	49,99	17,06	11,07	18,29		3,9822	3,9487	3,9152
USDCKZ	23,24	23,20	23,04	36,97	42,59	23,41	16,13	17,46		23,56	23,27	22,98
USDHUF	363,72	364,25	358,73	42,84	45,43	21,89	13,76	16,58		367,14	361,89	356,64
XAUUSD	2422,64	2373,16	2196,72	58,16	56,84	18,01	17,57	22,18		2473,78	2417,00	2360,23
XAGUSD	27,79	29,35	26,13	41,97	41,62	22,28	23,65	14,11		30,75	28,47	26,20
DOW JONES INDUS. AVG	39.761,97	39.467,10	38.084,55	45,91	47,07	25,08	22,41	20,37		41.510,86	40.104,42	38.697,98
S&P 500 INDEX	5.350,49	5.446,39	5.032,07	45,90	45,21	30,90	38,08	14,95	AŞAĞI	5.710,04	5.442,34	5.174,63
NASDAQ COMPOSITE	16.825,54	17.544,49	15.892,56	42,53	41,98	35,61	37,76	13,83	AŞAĞI	18.694,82	17.335,96	15.977,11
RUSSELL 2000 INDEX	2.133,23	2.096,61	1.996,36	41,04	44,18	31,26	26,39	23,06	AŞAĞI	2.329,55	2.177,38	2.025,22
Euro Stoxx 50 Pr	4.709,27	4.892,45	4.757,05	39,24	39,25	37,63	20,92	22,03		5.037,97</		

**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 bölgeden gerçekleşebileceğini görme yöntemini kullanabilirken, kanal dışına oynayan piyasa oyuncuları ise, fiyatların hangi seviyelerde kanal dışına çıkılması 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 formülden: 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 seviyesi 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 seviyesi 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.