

Teknik Bakış

29.07.2024

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1.0859	1.0856	1.0870	1.0851	1.0861	0.03%	-0.2%	1.63%
GBPUSD	1.2872	1.2867	1.2888	1.2856	1.2860	0.04%	-0.7%	1.11%
USDCHE	0.8832	0.8836	0.8846	0.8820	0.8832	-0.05%	-0.7%	4.97%
USDJPY	153.23	153.76	154.35	153.02	153.82	-0.24%	2.4%	8.64%
AUDUSD	0.6555	0.6548	0.6579	0.6546	0.6579	0.11%	1.3%	3.77%
USDNZD	1.6984	1.6983	1.6995	1.6940	1.6948	0.01%	1.5%	7.32%
USDCAD	1.3825	1.3836	1.3840	1.3817	1.3835	-0.08%	0.4%	4.39%
USDSEK	10.8124	10.8203	10.8262	10.7936	10.8135	-0.07%	0.8%	7.34%
USDKKK	6.8725	6.8742	6.8776	6.8654	6.8708	-0.02%	0.31%	1.76%
USDNOK	10.9985	11.0211	11.0232	10.9856	11.0150	-0.21%	0.46%	8.12%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	35.8496	35.7982	35.8592	35.7827	35.7865	0.14%	-0.09%	10.10%
USDZAR	18.27	18.28	18.34	18.25	18.32	-0.04%	0.04%	-0.52%
USDRUB	118.69							
USDBRL	5.6563	5.6447			5.6180	0.21%	1.05%	16.45%
USDPLN	3.9362	3.9372	3.9389	3.9292	3.9362	-0.03%	0.20%	0.01%
USDCZK	23.3418	23.35	23.36	23.30	23.34	-0.03%	0.66%	4.38%
USDHUF	359.98	360.50	360.26	359.40	359.86	-0.14%	0.64%	3.67%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	2393.58	2387.19	2403.27	2387.95	2388.30	0.27%	-0.13%	16.03%
XAGUSD	28.11	27.93	28.20	27.90	27.94	-0.65%	3.50%	18.12%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	40,589.34	39,935.07	40,753.83	40,140.86	40,140.86	1.64%	0.5%	7.69%
S&P 500 INDEX	5,459.10	5,399.22	5,488.32	5,430.70	5,433.67	1.11%	0.8%	14.45%
NASDAQ COMPOSITE	17,357.88	17,181.72	17,454.57	17,239.99	17,331.95	1.08%	2.8%	18.63%
RUSSELL 2000 INDEX	2,260.07	2,222.98	2,267.91	2,238.67	2,247.82	1.67%	3.4%	11.49%
Euro Stoxx 50 Pr	4,862.50	4,811.28	4,867.88	4,810.20	4,810.87	1.06%	0.7%	7.54%
FTSE 100 INDEX	8,285.71	8,186.35	8,290.33	8,181.23	8,186.35	1.21%	1.9%	7.14%
DAX INDEX	18,417.55	18,298.72	18,428.88	18,218.54	18,255.35	0.65%	1.5%	9.94%
CAC 40 INDEX	7,517.68	7,427.02	7,526.27	7,427.47	7,444.41	1.22%	-0.2%	-0.34%
IBEX 35 INDEX	11,165.90	11,145.60	11,177.60	11,068.70	11,102.80	0.18%	0.7%	10.53%
NIKKEI 225	38,561.10	37,667.41	38,719.70	38,010.01	38,139.12	2.37%	2.2%	18.23%
HANG SENG INDEX	17,310.36	17,021.31	17,358.66	17,154.12	17,196.45	1.70%	1.8%	1.54%
CSI 300 INDEX	3,392.52	3,409.29	3,408.50	3,388.84	3,404.37	-0.49%	3.8%	-1.12%
BIST 100 INDEX	10,891.42	10,871.48	10,948.13	10,850.50	10,911.92	0.18%	2.7%	45.80%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	127,492.49	125,954.09	127,699.90	125,953.30	125,964.25	1.22%	-0.1%	-4.99%
KOSPI INDEX	2,764.64	2,731.90	2,776.86	2,742.69	2,748.32	1.20%	0.4%	4.12%
S&P/BMV IPC	52,819.58	52,931.87	53,157.34	52,959.26	52,959.76	-0.21%	1.0%	-7.96%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	6,432.16	6,441.01	6,486.73	6,432.16	6,441.01	-0.14%	1.3%	3.78%
MOEX Russia Index	#N/A	N/A	#N/A	N/A	#N/A	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
WSE WIG INDEX	83,712.63	83,934.36	84,359.79	83,453.32	84,034.40	0.26%	2.9%	6.69%
MSCI EM	1,072.28	1,073.98			1,075.08	-0.16%	4.2%	4.74%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1.0840	1.0848	1.0859	1.0867	1.0878
1.2838	1.2853	1.2870	1.2885	1.2902
0.8808	0.8822	0.8834	0.8848	0.8860
152.38	153.07	153.71	154.40	155.04
0.6525	0.6536	0.6558	0.6569	0.6591
1.6918	1.6950	1.6973	1.7005	1.7028
1.3808	1.3822	1.3831	1.3845	1.3854
10.7808	10.8005	10.8134	10.8331	10.8460
6.8602	6.8672	6.8724	6.8794	6.8846
10.9724	10.9967	11.0100	11.0343	11.0476

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
35.7369	35.7675	35.8134	35.8440	35.8899
18.20	18.24	18.29	18.32	18.37
3.9254	3.9313	3.9351	3.9410	3.9448
23.28	23.32	23.34	23.37	23.39
359.19	359.85	360.05	360.71	360.91

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
2377.48	2382.34	2392.80	2397.66	2408.12
27.72	27.82	28.01	28.11	28.30

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
39,663.62	39,799.34	40,276.59	40,412.31	40,889.56
5,381.79	5,390.51	5,439.41	5,448.13	5,497.03
17,077.51	17,129.62	17,292.09	17,344.20	17,506.67
2,213.95	2,218.47	2,243.19	2,247.70	2,272.42
4,772.11	4,791.69	4,829.79	4,849.37	4,887.47
8,110.20	8,148.28	8,219.30	8,257.38	8,328.40
18,105.04	18,201.88	18,315.38	18,412.22	18,525.72
7,361.45	7,394.24	7,460.25	7,493.04	7,559.05
11,021.73	11,083.67	11,130.63	11,192.57	11,239.53
37,422.68	37,545.05	38,132.37	38,254.74	38,842.06
16,973.49	16,997.40	17,178.03	17,201.94	17,382.57
3,382.55	3,395.92	3,402.21	3,415.58	3,421.87
10,792.41	10,831.94	10,890.04	10,929.57	10,987.67
124,789.16	125,371.63	126,535.76	127,118.23	128,282.36
2,716.31	2,724.11	2,750.48	2,758.28	2,784.65
52,284.74	52,608.31	52,882.82	53,206.39	53,480.90
6,398.73	6,419.87	6,453.30	6,474.44	6,507.87
#VALUE!				
83,009.35	83,471.86	83,915.82	84,378.33	84,822.29
		357.99		

G - 10 Para Birimleri

Gelişmekte Olan Ülke Para Birimleri

Değerli Metaller

Borsalar

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	1.0876	1.0812	1.0821	52.48	53.99	15.41	26.22	21.99	YUKARI	1.0943	1.0854	1.0765
GBPUSD	1.2918	1.2780	1.2636	49.57	53.75	18.27	25.80	25.63	YUKARI	1.3046	1.2875	1.2703
USDCHF	0.8868	0.8964	0.8876	35.13	37.61	32.49	31.46	12.20	AŞAĞI	0.9058	0.8926	0.8793
USDJPY	155.69	157.87	151.58	20.65	27.59	37.70	38.27	10.39	AŞAĞI	163.72	158.03	152.34
AUDUSD	0.6633	0.6659	0.6591	24.49	31.99	32.94	27.17	14.19	AŞAĞI	0.6838	0.6685	0.6533
USDNZD	1.6748	1.6411	1.6449	81.50	75.07	9.62	26.96	32.86	YUKARI	1.7033	1.6562	1.6092
USDCAD	1.3763	1.3698	1.3597	76.17	68.83	10.18	22.00	27.74		1.3852	1.3702	1.3552
USDSEK	10.7141	10.5721	10.5511	72.36	66.24	15.91	13.80	27.35		10.8606	10.6245	10.3885
USDKK	6.8605	6.8998	6.8940	48.24	46.54	21.83	24.18	16.11		6.9290	6.8736	6.8182
USDNOK	10.9294	10.6781	10.6920	69.47	66.29	13.10	25.21	27.68	YUKARI	11.1315	10.7882	10.4449
USDTRY	32.9782	32.6356	31.0809	57.77	58.19	13.56	34.40	26.87	YUKARI	33.2188	32.8709	32.5230
EURTRY	35.9045	35.3197	33.6698	55.29	57.03	14.00	35.74	24.82	YUKARI	36.3580	35.7195	35.0810
USDZAR	18.27	18.34	18.65	50.76	49.91	15.40	14.40	21.61		18.53	18.23	17.94
USDZAR	18.27	18.34	18.65	50.76	49.91	15.40	14.40	21.61		18.53	18.23	17.94
USDRUB	18.27	18.34	18.65	50.76	49.91	15.40	14.40	21.61		18.53	18.23	17.94
USDBRL	5.5617	5.4029	5.0907	71.44	67.43	12.63	29.43	31.19	YUKARI	5.7141	5.5314	5.3486
USDPLN	3.9387	3.9709	4.0004	44.78	44.69	22.54	16.05	19.92		3.9906	3.9419	3.8932
USDCZK	23.28	23.10	23.03	54.15	54.15	18.76	14.73	24.81		23.49	23.30	23.10
USDHUF	359.74	362.81	358.60	44.18	44.60	25.17	20.51	19.02		366.92	361.48	356.05
XAUUSD	2412.30	2359.52	2174.80	50.22	52.06	21.36	24.51	25.51		2465.53	2395.06	2324.59
XAGUSD	29.18	30.02	25.89	31.08	37.21	26.64	22.89	16.05		32.15	29.94	27.72
DOW JONES INDUS. AVG	40,446.86	39,405.93	37,776.31	61.44	61.37	18.97	27.26	30.14	YUKARI	41,158.98	39,944.27	38,729.56
S&P 500 INDEX	5,534.19	5,436.10	4,980.51	42.16	46.06	28.76	36.43	15.51	AŞAĞI	5,684.37	5,543.72	5,403.06
NASDAQ COMPOSITE	17,846.39	17,542.45	15,720.32	35.61	40.88	36.26	29.65	16.85	AŞAĞI	18,853.79	18,040.40	17,227.01
RUSSELL 2000 INDEX	2,221.53	2,086.07	1,976.17	67.99	66.86	15.04	30.82	40.51	YUKARI	2,318.22	2,139.18	1,960.14
Euro Stoxx 50 Pr	4,886.97	4,955.35	4,725.43	44.37	44.85	33.97	13.18	25.05		5,041.38	4,924.51	4,807.63
FTSE 100 INDEX	8,188.78	8,226.98	7,831.81	63.44	58.44	24.46	9.86	28.49		8,266.21	8,189.76	8,113.30
DAX INDEX	18,414.14	18,422.59	17,323.51	50.79	50.71	29.17	9.99	26.34		18,692.25	18,414.74	18,137.23
CAC 40 INDEX	7,558.37	7,745.48	7,665.37	44.50	44.05	34.33	15.21	27.23		7,725.56	7,587.39	7,449.21
IBEX 35 INDEX	11,145.18	11,163.28	10,420.95	53.74	52.55	26.99	13.56	22.43		11,276.95	11,099.06	10,921.18
NIKKEI 225	39,763.88	39,387.39	36,685.70	20.41	29.86	45.29	25.89	19.46	AŞAĞI	42,626.93	40,287.56	37,948.20
HANG SENG INDEX	17,512.20	18,135.88	17,173.90	31.15	35.40	31.99	18.08	16.06		18,282.42	17,653.04	17,023.67
CSI 300 INDEX	3,471.76	3,525.70	3,497.25	34.65	37.41	27.81	27.46	13.96	AŞAĞI	3,540.11	3,460.95	3,381.79
BIST 100 INDEX	11,065.07	10,656.26	9,054.82	46.73	52.52	24.59	21.33	26.89		11,357.32	10,896.15	10,434.97
BRAZIL IBOVESPA INDEX	127,746.90	124,426.40	125,705.10	56.05	57.38	19.86	29.14	27.11	YUKARI	129,891.70	127,156.60	124,421.60
KOSPI INDEX	2,792.92	2,765.42	2,619.80	32.88	39.05	36.35	26.18	18.33	AŞAĞI	2,917.07	2,816.85	2,716.64
S&P/BMV IPC	53,578.08	53,697.92	54,737.09	40.66	43.73	26.35	18.45	16.79		54,968.50	53,414.60	51,860.71
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	6,535.96	6,572.28	6,240.61	35.12	40.44	27.78	14.38	17.48		6,630.32	6,505.93	6,381.53
MOEX Russia Index	3,161.40	3,360.41	3,237.10	40.03	38.39	46.84	43.32	11.65	AŞAĞI	3,411.10	3,220.94	3,030.78
WSE WIG INDEX	85,510.80	86,641.01	80,306.49	29.18	35.37	35.38	27.74	12.93	AŞAĞI	89,920.28	86,743.81	83,567.34
MSCI EM	1,094.58	1,087.22	1,026.47	25.83	35.85	42.43	22.45	19.35		1,132.14	1,099.65	1,067.17

G - 10 Para Birimleri

Gelişmekte Olan Ülke Para Birimleri

Değerli Metaller

Borsalar

**Teknik Seviyeler\_Pivot noktalar:** 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 beledikleri 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 formülde: 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 ) 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 fiyatlara ilişkin alım-satım sinyali oluşturmak için kullanılabilir. Kanalın sınırlarına 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 beklenemez. 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 beklenemez. Böylece trend başlangıcını teyit eden önemli bir gösterge şekline de dönüşebilir.