

Teknik Bakış

30.01.2023

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1.0868	1.0868	1.0900	1.0838	1.0856	0.00%	-0.04%	1.52%
GBPUSD	1.2396	1.2382	1.2419	1.2346	1.2385	0.11%	0.14%	1.59%
USDCHE	0.921	0.9210	0.9240	0.9188	0.9202	0.00%	-0.09%	-0.38%
USDJPY	129.64	129.88	130.27	129.50	129.79	-0.18%	-0.79%	-1.13%
AUDUSD	0.7087	0.7100	0.7130	0.7082	0.7104	-0.18%	0.83%	1.02%
USDNZD	1.5408	1.5401	1.5476	1.5357	1.5420	0.05%	0.80%	2.16%
USDCAD	1.3329	1.3311	1.3347	1.3301	1.3315	0.14%	0.29%	1.66%
USDSEK	10.3174	10.3082	10.3534	10.2578	10.3292	0.09%	0.78%	1.06%
USDDKK	6.844	6.8435	6.8633	6.8230	6.8450	0.01%	0.03%	-1.49%
USDNOK	9.9018	9.8905	9.9145	9.8551	9.8771	0.11%	0.67%	1.00%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	20.4471	20.4508	20.5426	20.3896	20.4404	0.02%	0.01%	2.32%
USDZAR	17.20	17.19	17.28	17.16	17.21	0.05%	0.05%	0.93%
USDRUB	118.69	118.69				0.00%	-9.00%	#VALUE!
USDBRL	5.1086	5.1086			5.0805	0.00%	-1.89%	-3.21%
USDPLN	4.3322	4.3301	4.3426	4.3198	4.3317	0.05%	0.09%	-0.98%
USDCZK	21.9053	21.91	21.97	21.85	21.90	0.00%	-0.22%	-2.92%
USDHUF	359.91	359.15	360.16	355.43	359.30	0.21%	-1.04%	-3.60%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	1931.33	1928.04	1935.00	1916.81	1928.66	0.17%	0.02%	5.88%
XAGUSD	23.73	23.60	24.01	23.30	23.64	0.52%	1.14%	-0.95%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	33,978.08	33,978.08	34,164.33	33,830.85	33,952.93	0.00%	1.81%	2.51%
S&P 500 INDEX	4,070.56	4,070.56	4,094.21	4,048.70	4,053.72	0.00%	2.47%	6.02%
NASDAQ COMPOSITE	11,621.71	11,621.71	11,691.89	11,470.27	11,470.47	0.00%	4.32%	11.04%
RUSSELL 2000 INDEX	1,911.46	1,911.46	1,918.59	1,896.24	1,899.82	0.00%	2.36%	8.53%
Euro Stoxx 50 Pr	4,178.01	4,178.01	4,188.71	4,154.53	4,177.26	0.00%	1.41%	10.13%
FTSE 100 INDEX	7,765.15	7,765.15	7,777.40	7,742.12	7,761.11	0.00%	-0.00%	3.21%
DAX INDEX	15,150.03	15,150.03	15,186.49	15,077.62	15,115.75	0.00%	0.77%	8.81%
CAC 40 INDEX	7,097.21	7,097.21	7,117.48	7,062.69	7,085.47	0.00%	1.43%	9.63%
IBEX 35 INDEX	9,060.20	9,060.20	9,082.80	9,022.30	9,045.90	0.00%	1.59%	10.10%
NIKKEI 225	27,374.25	27,382.56	27,452.67	27,326.91	27,384.77	-0.03%	1.74%	4.99%
HANG SENG INDEX	22,270.04	22,688.90	22,700.85	22,483.78	22,579.88	-1.86%	2.73%	12.58%
CSI 300 INDEX	4,212.15	4,181.53	4,189.83	4,161.67	4,267.63	0.73%	1.79%	8.80%
BIST 100 INDEX	5,191.83	5,191.83	5,229.00	5,020.54	5,198.30	0.00%	-5.84%	-5.76%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	112,316.16	112,316.20	114,190.60	112,044.50	114,178.21	0.00%	0.23%	2.35%
KOSPI INDEX	2,456.38	2,484.02	2,497.40	2,464.53	2,484.64	-1.14%	3.19%	9.84%
S&P/BMV IPC	54,774.91	54,774.91	55,309.97	54,650.61	55,188.85	0.00%	1.53%	13.02%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5,351.34	5,351.34	5,358.02	5,328.59	5,333.69	0.00%	2.20%	1.70%
MOEX Russia Index	2,189.35	2,189.35	2,189.35	2,167.33	2,174.85	0.00%	1.05%	1.64%
WSE WIG INDEX	61,269.70	61,269.70	61,606.21	61,202.73	61,357.11	0.00%	0.79%	6.63%
MSCI EM	1,051.19	1,051.19	1,057.19	1,050.94	1,053.96	0.00%	1.20%	9.91%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1.0807	1.0837	1.0869	1.0899	1.0931
1.2309	1.2346	1.2382	1.2419	1.2455
0.9161	0.9185	0.9213	0.9237	0.9265
129.11	129.50	129.88	130.27	130.65
0.7056	0.7078	0.7104	0.7126	0.7152
1.5292	1.5347	1.5411	1.5466	1.5530
1.3274	1.3292	1.3320	1.3338	1.3366
10.2109	10.2595	10.3065	10.3551	10.4021
6.8030	6.8232	6.8433	6.8635	6.8836
9.8273	9.8589	9.8867	9.9183	9.9461

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
20.3080	20.3794	20.4610	20.5324	20.6140
17.09	17.14	17.21	17.26	17.33
4.3080	4.3191	4.3308	4.3419	4.3536
21.78	21.84	21.91	21.97	22.04
353.52	356.33	358.25	361.06	362.98

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1908.43	1918.23	1926.62	1936.42	1944.81
22.93	23.27	23.64	23.97	24.34

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
33,657.61	33,817.84	33,991.09	34,151.32	34,324.57
4,025.65	4,048.10	4,071.16	4,093.61	4,116.67
11,373.00	11,497.36	11,594.62	11,718.98	11,816.24
1,886.42	1,898.94	1,908.76	1,921.28	1,931.11
4,139.57	4,158.79	4,173.75	4,192.97	4,207.93
7,726.28	7,745.71	7,761.56	7,780.99	7,796.84
15,029.18	15,089.60	15,138.05	15,198.47	15,246.92
7,037.67	7,067.44	7,092.46	7,122.23	7,147.25
8,994.60	9,027.40	9,055.10	9,087.90	9,115.60
27,261.62	27,322.09	27,387.38	27,447.85	27,513.14
22,407.44	22,548.17	22,624.51	22,765.24	22,841.58
4,149.52	4,165.52	4,177.68	4,193.68	4,205.84
4,938.66	5,065.25	5,147.12	5,273.71	5,355.58
110,704.33	111,510.27	112,850.43	113,656.37	114,996.53
2,449.11	2,466.57	2,481.98	2,499.44	2,514.85
54,252.47	54,513.69	54,911.83	55,173.05	55,571.19
5,316.55	5,333.94	5,345.98	5,363.37	5,375.41
2,159.99	2,174.67	2,182.01	2,196.69	2,204.03
60,956.07	61,112.88	61,359.55	61,516.36	61,763.03
1,046.86	1,049.02	1,053.11	1,055.27	1,059.36

G - 10 Para Birimleri

Gelişmekte Olan Ülke Para Birimleri

Değerli Metaller

Borsalar

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 ulaştırılan 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.

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	1.0857	1.0637	1.0312	62.03	63.05	8.77	39.88	20.89	YUKARI	1.1009	1.0781	1.0553
GBPUSD	1.2372	1.2174	1.1962	64.71	62.40	11.31	18.37	17.85		1.2544	1.2243	1.1943
USDCHF	0.9200	0.9310	0.9630	45.57	44.13	18.68	15.99	15.90		0.9356	0.9243	0.9130
USDJPY	129.52	133.59	136.77	44.41	42.44	22.22	18.54	20.15		133.55	130.33	127.12
AUDUSD	0.7029	0.6826	0.6812	68.16	65.88	9.92	29.07	28.60		0.7166	0.6954	0.6742
USDNZD	1.5467	1.5746	1.6177	35.44	37.64	19.98	25.01	10.11	YUKARI	1.6007	1.5622	1.5238
USDCAD	1.3382	1.3499	1.3211	38.35	40.85	17.37	13.14	12.86	AŞAĞI	1.3587	1.3420	1.3252
USDSEK	10.2910	10.4061	10.4526	47.01	45.41	17.44	14.16	14.14		10.6291	10.3855	10.1419
USDDKK	6.8514	6.9938	7.2211	37.83	36.91	20.74	37.28	9.47	AŞAĞI	7.0468	6.9003	6.7538
USDNOK	9.8776	9.9158	9.9674	50.20	48.94	18.75	16.27	12.91		10.1403	9.9416	9.7428
USDTRY	18.7863	18.7010	17.8196	66.70	65.35	15.69	17.43	19.26		18.8277	18.7739	18.7200
EURTRY	20.4081	19.8996	18.3814	65.79	66.82	8.13	40.84	18.43	YUKARI	20.7241	20.2457	19.7672
USDZAR	17.16	17.16	16.95	55.86	52.67	17.27	12.06	21.19		17.34	17.06	16.79
USD RUB	101.60	81.40	#N/A N/A	86.80	85.40	8.68	49.84	50.42	YUKARI	121.53	89.13	56.73
USD BRL	5.1417	5.2450	5.1700	41.29	42.53	27.08	21.47	13.61		5.4283	5.2040	4.9797
USD PLN	4.3383	4.4083	4.5728	41.68	40.84	15.98	15.37	13.93		4.4342	4.3588	4.2834
USD CZK	21.98	22.71	23.77	30.93	30.79	23.65	47.58	6.35	AŞAĞI	22.82	22.21	21.60
USD HUF	360.94	378.06	389.86	39.70	37.35	24.73	37.34	9.65	AŞAĞI	379.17	366.05	352.92
XAUUSD	1927.42	1830.47	1776.73	65.33	66.56	9.76	41.55	23.61	YUKARI	1968.89	1901.23	1833.58
XAGUSD	23.75	23.16	21.02	49.85	51.91	20.69	19.32	16.99		24.28	23.76	23.25
DOW JONES INDUS. AVG	33,696.53	33,630.29	32,349.66	59.49	56.66	18.44	13.04	27.54		34,354.70	33,584.25	32,813.80
S&P 500 INDEX	3,997.44	3,943.00	3,957.76	70.02	64.01	20.87	16.98	35.72		4,097.11	3,940.38	3,783.64
NASDAQ COMPOSITE	11,227.01	10,959.31	11,507.12	75.76	68.37	18.30	25.27	42.21	YUKARI	11,686.17	10,912.30	10,138.44
RUSSELL 2000 INDEX	1,881.06	1,825.45	1,822.64	70.29	64.98	21.89	18.08	36.09		1,945.70	1,837.30	1,728.90
Euro Stoxx 50 Pr	4,152.38	3,975.29	3,693.40	69.51	67.51	17.03	34.21	36.73	YUKARI	4,278.37	4,085.84	3,893.31
FTSE 100 INDEX	7,787.28	7,569.92	7,359.99	57.42	60.31	20.74	26.83	26.07	YUKARI	7,932.84	7,728.97	7,525.10
DAX INDEX	15,101.74	14,497.83	13,612.97	68.26	66.84	15.71	38.38	35.79	YUKARI	15,538.23	14,873.28	14,208.33
CAC 40 INDEX	7,047.13	6,750.00	6,351.11	70.01	67.71	17.11	32.21	33.97	YUKARI	7,233.54	6,939.43	6,645.31
IBEX 35 INDEX	8,937.06	8,489.06	8,206.92	77.33	74.59	15.13	32.85	36.28	YUKARI	9,172.99	8,792.50	8,412.00
NIKKEI 225	26,805.64	27,164.34	27,220.18	66.68	60.02	22.81	20.46	39.98		27,536.83	26,464.38	25,391.92
HANG SENG INDEX	21,864.25	19,645.16	19,612.83	86.28	80.52	13.34	32.84	41.43	YUKARI	22,951.63	21,167.95	19,384.28
CSI 300 INDEX	4,087.59	3,913.87	4,027.81	86.60	79.01	13.73	30.72	43.09	YUKARI	4,216.90	3,988.27	3,759.64
BIST 100 INDEX	5,331.12	5,184.24	3,564.34	44.32	48.01	34.98	25.44	17.62	AŞAĞI	5,730.04	5,271.21	4,812.37
BRAZIL IBOVESPA INDEX	112,337.20	109,192.70	108,736.60	54.18	54.83	20.23	16.98	26.89		116,122.90	110,554.10	104,985.40
KOSPI INDEX	2,405.56	2,375.19	2,430.71	79.35	70.82	19.78	20.17	43.80		2,496.76	2,344.42	2,192.08
S&P/BMV IPC	54,133.14	51,520.32	49,229.39	73.08	70.65	12.56	35.23	35.34	YUKARI	56,474.02	52,853.79	49,233.56
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5,251.62	5,223.86	5,176.56	68.71	62.93	16.62	16.13	35.87		5,347.10	5,205.51	5,063.92
MOEX Russia Index	2,183.80	2,171.00	2,216.91	56.74	55.17	22.55	10.91	26.92		2,212.51	2,177.11	2,141.70
WSE WIG INDEX	61,158.56	57,985.96	54,314.15	58.45	61.22	18.06	37.25	32.08	YUKARI	63,215.43	60,653.80	58,092.16
MSCI EM	1,037.53	981.46	975.36	85.56	79.96	11.48	38.74	47.98	YUKARI	1,072.37	1,016.67	960.97

G - 10 Para Birimleri

Gelişmekte Olan Ülke Para Birimleri

Değerli Metaller

Borsalar

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 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 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 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

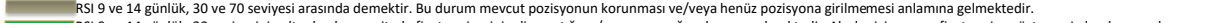
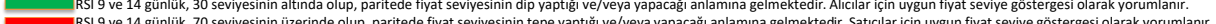
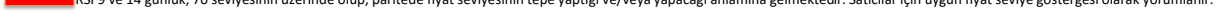
Buna göre RSI için temel formül şu şekildedir. $RSI = 100 - [100 / 1 + (U/D)]$

Bu 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 tepeyi aşmadır ki, bu da fiyatın bir süre sonra yön değiştireceğini işaret eder.

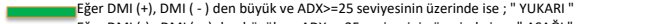
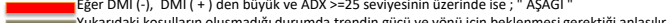
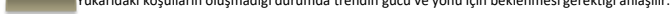
Göstergenin önerilen 5 ana kullanım amacı vardır:

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 ve .)
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:

 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. Kanalın sınırına ulaşmış fiyat ortalama değerinden öngörü sınırlarına ulaşan bir sapma göstermiş demektir. Fiyat kanal dışına çıkmayıp 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 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 sığrama yapar ve yeni bir fiyat yönü oluşturur. Bu durumda sığrama yapılan yöne hareketin devamı beklenebilir. Böylece trend başlangıcını teyit eden önemli bir gösterge şekline de dönüşebilir.