

Teknik Bakış

27.11.2023

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURUSD	1.0947	1.0939	1.0949	1.0895	1.0938	0.07%	0.06%	2.26%
GBPUSD	1.2611	1.2603	1.2615	1.2525	1.2604	0.06%	0.85%	-4.37%
USDCHE	0.8819	0.8830	0.8849	0.8811	0.8825	-0.11%	-0.35%	-4.61%
USDJPY	149.08	149.44	149.71	149.20	149.44	-0.24%	0.46%	13.70%
AUDUSD	0.6577	0.6585	0.6591	0.6550	0.6581	-0.12%	0.31%	-3.46%
USDNZD	1.6481	1.6463	1.6545	1.6420	1.6448	0.11%	-0.51%	-4.65%
USDCAD	1.3651	1.3636	1.3712	1.3594	1.3644	0.11%	-0.54%	0.72%
USDSEK	10.4613	10.4605	10.5072	10.4221	10.4493	0.01%	0.11%	0.32%
USDDKK	6.8106	6.8167	6.8425	6.8084	6.8148	-0.09%	-0.07%	-1.97%
USDNOK	10.7045	10.7323	10.7867	10.6843	10.7213	-0.26%	0.02%	-9.19%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
EURTRY	31.6509	31.5987	31.6251	31.4470	31.6197	0.17%	0.52%	58.39%
USDZAR	18.81	18.78	18.96	18.77	18.80	0.18%	2.58%	10.43%
USDRUB	118.69	118.69				0.00%		
USDBRL	4.9021	4.9021			4.9004	0.00%	-0.16%	-7.16%
USDPLN	3.9901	3.9980	4.0156	3.9855	3.9917	-0.20%	0.31%	-3.80%
USDCZK	22.306	22.30	22.40	22.27	22.29	0.02%	0.46%	-1.14%
USDHUF	347.73	347.80	348.71	346.73	347.46	-0.02%	0.14%	-6.36%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
XAUUSD	2012.41	2000.82	2003.65	1991.56	2001.02	0.58%	1.74%	10.33%
XAGUSD	24.70	24.33	24.34	23.57	24.33	1.53%	5.37%	3.12%

FİYAT VE DEĞİŞİM DEĞERLERİ								
	FİYAT	KAPANIŞ	YÜKSEK	DÜŞÜK	AÇILIŞ	GÜNLÜK %	5 GÜNLÜK %	YIL BAŞINDAN %
DOW JONES INDUS. AVG	35,390.15	35,390.15	35,399.44	35,299.90	35,299.90	0.00%	1.77%	6.77%
S&P 500 INDEX	4,559.34	4,559.34	4,560.31	4,552.80	4,555.84	0.00%	1.33%	18.75%
NASDAQ COMPOSITE	14,250.85	14,250.85	14,270.28	14,214.13	14,238.04	0.00%	0.97%	36.16%
RUSSELL 2000 INDEX	1,807.50	1,807.50	1,810.26	1,794.70	1,795.00	0.00%	1.90%	2.63%
Euro Stoxx 50 Pr	4,372.10	4,372.10	4,375.83	4,356.08	4,357.95	0.00%	0.72%	15.25%
FTSE 100 INDEX	7,488.20	7,488.20	7,494.72	7,450.12	7,483.58	0.00%	-0.11%	0.49%
DAX INDEX	16,029.49	16,029.49	16,041.17	15,972.67	15,988.19	0.00%	0.99%	19.12%
CAC 40 INDEX	7,292.80	7,292.80	7,298.91	7,268.58	7,275.00	0.00%	0.81%	12.65%
IBEX 35 INDEX	9,939.00	9,939.00	9,957.30	9,901.90	9,906.40	0.00%	1.82%	20.78%
NIKKEI 225	33,429.43	33,625.53	33,817.86	33,622.57	33,710.03	-0.58%	-0.46%	28.11%
HANG SENG INDEX	17,464.73	17,559.42	17,771.75	17,545.61	17,677.52	0.54%	1.76%	-11.71%
CSI 300 INDEX	3,513.53	3,538.01	3,560.65	3,534.00	3,534.44	-0.60%	-1.76%	-9.25%
BIST 100 INDEX	7,959.95	7,959.95	7,996.08	7,851.34	7,902.36	0.00%	1.36%	44.49%
BRAZIL IBOVESPA INDEX	125,517.27	125,517.30	126,552.60	125,341.00	126,552.58	0.00%	0.40%	14.38%
KOSPI INDEX	2,494.85	2,496.63	2,521.56	2,496.63	2,501.83	-0.07%	0.15%	11.56%
S&P/BMV IPC	52,938.42	52,938.42	53,180.46	52,568.54	52,967.48	0.00%	0.99%	9.23%
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5,776.75	5,776.75	5,820.47	5,774.93	5,807.19	0.00%	0.10%	9.78%
MOEX Russia Index	3,217.76	3,217.76	3,231.77	3,203.62	3,223.75	0.00%	0.36%	49.38%
WSE WIG INDEX	74,469.99	74,469.99	74,745.21	74,256.62	74,515.04	0.00%	0.31%	29.60%
MSCI EM	980.33	980.33	987.81	979.47	987.01	0.00%	-0.62%	2.50%

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1.0874	1.0906	1.0928	1.0960	1.0982
1.2491	1.2547	1.2581	1.2637	1.2671
0.8792	0.8811	0.8830	0.8849	0.8868
148.94	149.19	149.45	149.70	149.96
0.6534	0.6560	0.6575	0.6601	0.6616
1.6351	1.6407	1.6476	1.6532	1.6601
1.3529	1.3583	1.3647	1.3701	1.3765
10.3782	10.4193	10.4633	10.5044	10.5484
6.7884	6.8026	6.8225	6.8367	6.8566
10.6320	10.6822	10.7344	10.7846	10.8368

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
31.3788	31.4888	31.5569	31.6669	31.7350
18.64	18.71	18.83	18.90	19.02
3.9696	3.9838	3.9997	4.0139	4.0298
22.19	22.25	22.32	22.38	22.46
345.77	346.78	347.75	348.76	349.73

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
1986.59	1993.70	1998.68	2005.79	2010.77
23.31	23.82	24.08	24.59	24.85

TEKNİK SEVİYELER				
DESTEK-2	DESTEK-1	PIVOT	DİRENÇ-1	DİRENÇ-2
35,263.62	35,326.89	35,363.16	35,426.43	35,462.70
4,549.97	4,554.66	4,557.48	4,562.17	4,564.99
14,188.94	14,219.89	14,245.09	14,276.04	14,301.24
1,788.59	1,798.04	1,804.15	1,813.61	1,819.72
4,348.25	4,360.18	4,368.00	4,379.93	4,387.75
7,433.08	7,460.64	7,477.68	7,505.24	7,522.28
15,945.94	15,987.72	16,014.44	16,056.22	16,082.94
7,256.43	7,274.62	7,286.76	7,304.95	7,317.09
9,877.33	9,908.17	9,932.73	9,963.57	9,988.13
33,493.36	33,559.45	33,688.65	33,754.74	33,883.94
17,399.45	17,479.44	17,625.59	17,705.58	17,851.73
3,517.57	3,527.79	3,544.22	3,554.44	3,570.87
7,791.05	7,875.50	7,935.79	8,020.24	8,080.53
124,592.03	125,054.67	125,803.63	126,266.27	127,015.23
2,480.01	2,488.32	2,504.94	2,513.25	2,529.87
52,283.89	52,611.15	52,895.81	53,223.07	53,507.73
5,745.18	5,760.96	5,790.72	5,806.50	5,836.26
3,189.57	3,203.66	3,217.72	3,231.81	3,245.87
74,002.02	74,236.00	74,490.61	74,724.59	74,979.20
974.20	977.26	982.54	985.60	990.88

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 tercihlerinizle 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	1.0902	1.0660	1.0812	72.52	68.71	11.76	36.22	31.37	YUKARI	1.1037	1.0785	1.0533
GBPUSD	1.2508	1.2270	1.2459	72.64	67.70	15.14	26.10	33.31	YUKARI	1.2669	1.2381	1.2093
USDCHF	0.8853	0.9008	0.8980	23.32	30.74	25.48	22.26	13.77		0.9128	0.8941	0.8754
USDJPY	149.65	149.66	141.85	41.92	45.14	28.74	16.38	17.59		152.28	150.25	148.22
AUDUSD	0.6538	0.6412	0.6584	67.64	63.84	17.05	17.75	30.64		0.6630	0.6474	0.6319
USDNZD	1.6587	1.6847	1.6426	34.06	37.57	29.89	18.52	18.31		1.7185	1.6763	1.6340
USDCAD	1.3695	1.3679	1.3518	38.46	43.40	24.77	14.45	18.66		1.3870	1.3738	1.3606
USDSEK	10.5061	10.9166	10.6879	22.43	26.91	30.65	34.54	10.90	AŞAĞI	11.2487	10.7416	10.2344
USDDKK	6.8398	6.9981	6.8941	26.92	30.97	31.62	35.54	12.05	AŞAĞI	7.0826	6.9166	6.7507
USDNOK	10.7794	10.9429	10.6620	33.26	37.18	24.76	22.33	16.54		11.3445	10.9594	10.5743
USDTRY	28.7661	28.0398	24.0732	91.47	90.56	10.92	74.03	37.90	YUKARI	28.9771	28.6035	28.2299
EURTRY	31.3835	29.9222	26.0468	86.89	83.34	5.73	64.49	38.18	YUKARI	31.9737	30.8762	29.7788
USDZAR	18.54	18.82	18.64	59.60	54.81	17.94	16.09	24.85		18.96	18.52	18.09
USD RUB	#N/A N/A			#N/A N/A	#N/A N/A							
USDBRL	4.8931	4.9788	4.9827	45.73	44.52	21.68	21.98	14.27		5.0330	4.9245	4.8160
USDPLN	4.0125	4.2146	4.1953	24.91	28.54	33.38	45.46	9.08	AŞAĞI	4.2558	4.0910	3.9261
USDCZK	22.44	23.01	22.18	26.17	31.96	32.22	31.00	12.80	AŞAĞI	23.37	22.73	22.09
USDHUF	347.77	360.09	351.47	35.08	36.45	23.48	28.40	13.28	AŞAĞI	361.77	351.91	342.04
XAUUSD	1985.79	1936.79	1941.63	69.96	65.62	14.98	23.57	31.15		2014.57	1977.31	1940.05
XAGUSD	23.75	22.81	23.36	75.97	69.63	14.27	23.03	35.52		24.50	23.24	21.97
DOW JONES INDUS. AVG	34,923.51	33,885.54	33,860.52	79.64	72.57	13.43	29.84	38.75	YUKARI	35,902.05	34,253.11	32,604.17
S&P 500 INDEX	4,504.92	4,344.76	4,274.83	78.92	71.55	13.93	30.95	39.08	YUKARI	4,660.91	4,395.78	4,130.66
NASDAQ COMPOSITE	14,100.45	13,448.13	12,997.68	73.62	68.60	13.99	30.81	37.74	YUKARI	14,696.77	13,672.63	12,648.49
RUSSELL 2000 INDEX	1,777.53	1,744.96	1,821.72	63.99	60.20	21.96	24.00	36.16		1,848.87	1,736.94	1,625.01
Euro Stoxx 50 Pr	4,324.24	4,176.63	4,269.84	77.63	71.12	11.42	33.48	36.51	YUKARI	4,440.81	4,234.25	4,027.68
FTSE 100 INDEX	7,468.81	7,499.89	7,597.55	55.86	53.17	16.81	11.22	17.05		7,540.24	7,429.48	7,318.72
DAX INDEX	15,819.73	15,315.04	15,665.99	82.74	74.16	13.30	31.79	40.77	YUKARI	16,283.14	15,454.27	14,625.40
CAC 40 INDEX	7,219.25	7,071.76	7,245.35	71.37	65.34	17.27	23.63	35.48		7,373.67	7,106.84	6,840.02
IBEX 35 INDEX	9,755.29	9,352.44	9,324.53	86.98	78.71	9.94	36.57	42.16	YUKARI	10,090.52	9,487.58	8,884.63
NIKKEI 225	33,219.80	32,181.27	30,834.32	70.31	65.07	15.68	25.02	38.11	YUKARI	34,429.00	32,434.60	30,440.21
HANG SENG INDEX	17,690.59	17,591.54	19,051.19	48.05	49.03	20.47	13.82	31.78		18,112.98	17,567.05	17,021.11
CSI 300 INDEX	3,571.05	3,625.74	3,871.25	37.71	40.12	29.40	18.36	19.36		3,629.96	3,581.95	3,533.93
BIST 100 INDEX	7,837.78	7,951.20	6,365.49	57.21	53.95	27.01	20.38	21.42		8,081.98	7,784.47	7,486.96
BRAZIL IBOVESPA INDEX	124,326.80	117,469.30	112,913.80	73.01	70.69	9.87	41.51	37.72	YUKARI	129,662.30	120,307.20	110,952.20
KOSPI INDEX	2,480.66	2,448.36	2,507.30	60.61	57.75	18.88	28.16	30.98	YUKARI	2,578.00	2,430.64	2,283.29
S&P/BMV IPC	52,398.37	50,751.27	53,018.63	70.39	65.97	17.54	33.54	32.79	YUKARI	54,069.02	51,322.78	48,576.54
S&P/CLX IPSA (CLP) TR	5,773.17	5,732.82	5,692.62	56.62	54.42	16.98	19.10	25.28		5,918.86	5,667.28	5,415.70
MOEX Russia Index	3,216.65	3,185.49	2,838.87	48.97	50.95	27.55	14.87	18.45		3,255.39	3,220.79	3,186.18
WSE WIG INDEX	74,003.26	69,284.30	65,758.12	66.53	65.63	9.82	42.95	33.57	YUKARI	75,719.93	72,891.33	70,062.73
MSCI EM	977.96	950.38	978.69	60.24	59.65	19.36	29.28	37.65	YUKARI	1,007.57	960.18	912.79

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 ortalamaların yönü, fiyat ve hareketli ortalamaların 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

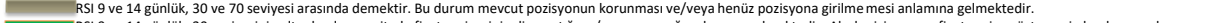
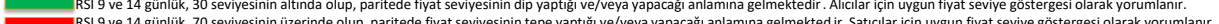
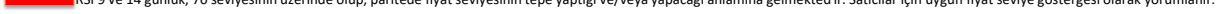
Buna göre RSI için temel formül şu şekildedir. $RSI = 100 - [100 / 1 + (U/D)]$

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 aşmadığı ki, bu da fiyatın bir süre sonra yön değiştireceğini işaret eder.

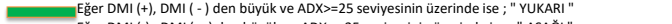
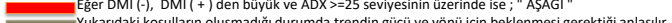
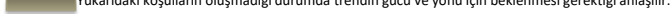
Göstergenin önerilen 5 ana kullanım amacı vardır:

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 .)
3. Dönüş İşaretleri: RSI göstergesinin tepesi (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 r.
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 girilmesi 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 dönmeye dönüşümlüdür.

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.