

	BASİT HAREKETLİ ORTALAMA			RSI		TREND GÖSTERGELERİ				BOLLINGER			Borsalar
	10 GÜN	50 GÜN	200 GÜN	9 GÜN	14 GÜN	DMI (-)	ADX	DMI (+)	T. YÖN	ÜST BANT	ORTA	ALT BANT	
DOW JONES INDUS. AVG	46.417,08	45.511,78	43.391,16	28,67	39,18	25,49	31,58	19,52	AŞAĞI	46.898,73	46.263,92	45.629,10	
S&P 500 INDEX	6.698,82	6.529,82	6.049,51	33,28	42,09	30,30	28,64	20,83	AŞAĞI	6.775,02	6.667,20	6.559,38	
NASDAQ COMPOSITE	22.763,34	21.947,96	19.726,46	37,50	45,29	31,69	22,58	21,47		23.104,19	22.620,43	22.136,68	
RUSSELL 2000 INDEX	2.454,10	2.365,71	2.190,01	37,51	44,93	29,88	25,67	24,53	AŞAĞI	2.498,43	2.443,71	2.388,98	
Euro Stoxx 50 Pr	5.596,45	5.431,77	5.318,83	47,25	52,49	26,60	24,10	27,54		5.699,21	5.519,28	5.339,34	
FTSE 100 INDEX	9.446,41	9.252,52	8.787,41	55,54	58,62	17,92	29,52	29,77	YUKARI	9.578,97	9.339,46	9.099,95	
DAX INDEX	24.275,47	23.972,60	23.021,22	54,88	55,56	23,11	21,38	30,11		24.744,64	23.929,27	23.113,90	
CAC 40 INDEX	7.984,80	7.830,05	7.786,88	47,78	51,16	30,32	13,57	30,76		8.092,84	7.912,70	7.732,57	
IBEX 35 INDEX	15.523,47	15.147,93	13.743,77	53,90	56,69	14,97	26,45	26,14	YUKARI	15.731,85	15.364,79	14.997,73	
NIKKEI 225	46.553,33	43.752,99	39.454,95	72,48	71,76	12,09	41,32	45,34	YUKARI	48.515,50	45.847,49	43.179,47	
HANG SENG INDEX	26.734,95	25.780,51	23.398,38	43,16	49,10	23,52	18,70	25,42		27.232,78	26.586,47	25.940,15	
CSI 300 INDEX	4.584,10	4.367,13	4.010,84	58,12	60,42	15,75	24,19	27,13		4.676,10	4.541,30	4.406,51	
BIST 100 INDEX	10.897,42	10.999,98	10.091,36	37,39	42,33	29,26	16,67	20,38		11.533,11	11.068,07	10.603,02	
BRAZIL IBOVESPA INDEX	143.573,99	140.755,53	133.332,30	30,86	39,85	29,03	30,36	22,44	AŞAĞI	147.950,89	144.454,26	140.957,64	
KOSPI INDEX	3.475,56	3.283,68	2.818,58	77,42	74,28	16,44	31,74	45,38	YUKARI	3.598,88	3.423,32	3.247,76	
S&P/BMV IPC	61.455,69	59.944,18	55.838,52	40,72	46,40	21,35	27,58	20,01	AŞAĞI	63.128,49	61.655,44	60.182,38	
S&P/CLK IPSA (CLP) TR	8.876,29	8.816,37	7.958,93	27,17	35,99	24,07	21,90	19,68		9.221,78	8.975,39	8.729,00	
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	107.505,97	107.340,72	98.960,26	58,81	55,71	22,03	12,24	20,21		108.739,33	106.745,14	104.750,95	
MSCI EM	1.364,12	1.303,40	1.182,39	60,99	64,51	20,16	45,86	36,56	YUKARI	1.383,58	1.352,80	1.322,03	

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 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 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 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 girilme mesi 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.