

Kısa Orta Vade Tarama Yapmak:

Kısa-Orta vade senet belirlerken TradingView üzerinden belirli kriterlere göre tarama yapacağız. Dökümanı iki kısma ayırdım ilk kısımda indikatörleri gruplandıracağız. Aynı grupta yer alan indikatörler aynı işi görürler, senetten senede farklılık gösterebilir ama genel olarak 1-2 bar farklılık gösterebilirler. Bakılmamsı gereken esas periyot günlüktür, seanslık (4 saatlik), saatlik bakılabilir. Daha altındaki periyotlarda daha çok hata üretirler.

Tablo.1 İndikatörler

Grup	Bu grupta kullanılabilecek indikatörler	Kısa özet
Trend	Tillson, Macd, Psar, Hareketli Ortalamalar	Fiyat hareketinin yönünü gösterirler, gecikmelidirler. Yatay piyasada hatalı sinyaller üretirler.
Momentum	RSI, Stochastik, CCI	Fiyatın değişim hızlarını gösterirler. RSI 0-100 arasında değişen tek bir değerden oluşur. Diğerleri yine temelde RSI'yi kullanır ancak taramada kullanmak daha pratiktir.
Volume	OBV, ROC, Volume, Chaikin	Bu gruptakilerin hepsi volüme (işlem hacminden) elde edilir. Dow teorisine göre hacim trendi desteklemelidir. Hacim desteği yoksa hareket fake olarak kalabilir. Burada önemli olan tahtanın kendi göreceli hacimi.
Volatilite	ATR, Bollinger Bantları, Std Error	İndikatörler yatay piyasada hatalı sinyal üretir demiştik. Yatay piyasada volatilite (oyunaklık) az olur. Bu grupta en kolay yorumlanabilecek indikatör BB.
Trend takip	Most, OTT (Not: Bu gruptakileri ne yazıkki TradingView da tarama için kullanamıyoruz)	Trend takip indikatörleri birden fazla kriter/hareketli ortalama gözetilerek oluşturulur. Bunları doğrudan taramada kullanamıyoruz. Taramada çıkan kağıtları birde bu indikatörleri manuel ekleyerek ek bir kontrol yapabiliriz.

İkinci konu hareketli ortalamalar, Matrikste daha esnek ama TradingView’da 5-10-20-30-50-100-200 sabit seçebiliyoruz. Macd, tillsın, ott, most gibi indikatörlerin hepsi hareketli ortalamaları kullanır. Mantığı şudur: Fiyat belirli bir hareketli ortalamanın üstündeyse alış yönü güçlüdür, altındaysa satış. Basit bir örnek verelim: Elinizde 11 kişiden oluşan bir futbol takımı var, seçmelere yeni bir futbolcu geldi, neye göre takıma kabul ederseniz? Burada cevap hareketli ortalama, takımdaki oyuncular sahayı baştan başata kaç saniyede koşuyor? Bu sizin ortalamanız, yeni oyuncu (anlık fiyat) bu ortalamanın üstündeyse takıma alırsınız. Tabi bu basit bir örnek, birde bu ortalamanın hesaplanış şekli var, basit hareketli ortalama bildiğimiz aritmetiksel ortalama, 50’den fazla hareketli ortalama çeşidi var, en çok kullanılanı üstel hareketli ortalama (EMA). Steve Burns (<https://twitter.com/SJosephBurns>) e göre hangi periyodu ne amaçla kullanıcaz aşağıda özetledim. Nasıl yorumlayacağız, periyot kapanışı bu fiyatı yukarı kesmişmi (aşağıdan gelip üstüne geçmek), ayı piyasası için tam tersi, yukarıdan gelip altına geçmişmi.

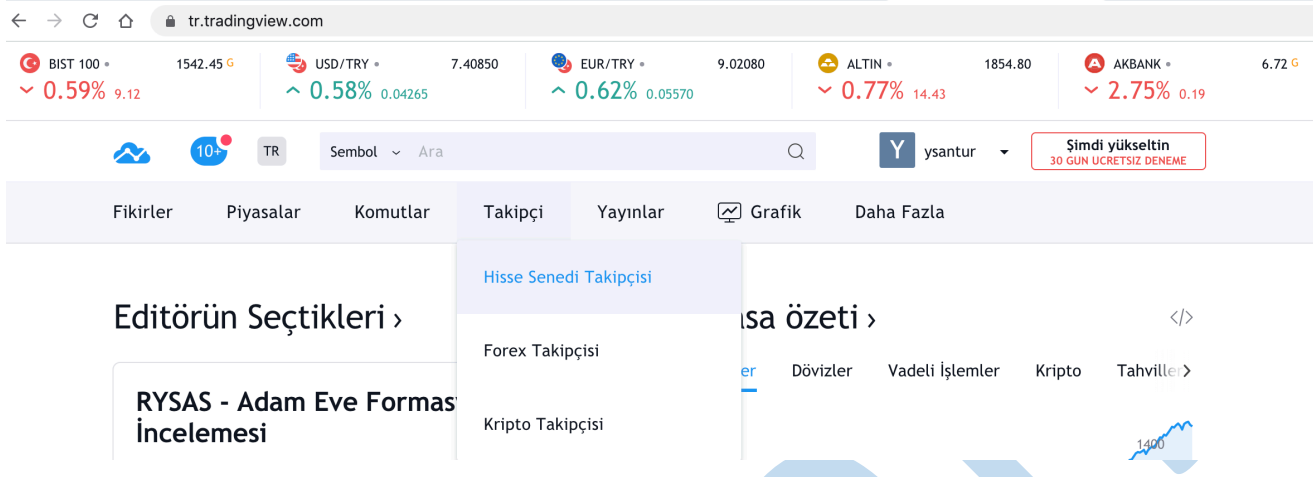
Tablo.2 Hareketli ortalama periyotları ve Anlamı

Periyot	Açıklaması
5 EMA	Çok kısa periyotlu bir trend. Momentum var
10 EMA	Kısa periyot. Not:8 de gayet güzel çalışır.
20 EMA	Mean Reversion: Düzeltme onay: Yükselen trendteki bir kağıtta, kısa periyotlu kar satışlarının duracağı yer. Fiyatların bu ortalamaya yaklaşıp, trende devam edeceği varsayılır. Not: Burada optimizasyon devreye girmeli, ortalama türünü (basit, ağırlıklı, üstel ve periyodunu 20/21 değiştirip kağıt en çok hangisine değip tekrar kalkmış bakmalı)
30 EMA	Güçlü trend ihtimali
50 EMA	Destek: Düşen bir trend yada kar satışlarında fiyatın buradan destek alarak tekrar yükselmesi beklenir.
200/250/500 SMA	Son durak: Düşen bir trende fiyatın buradan destek alması beklenir. Bir başka deyişle sathı müdafa noktası. Periyot büyüdüğü için EMA yerine SMA yani basit ortalama alınması tavsiye ediliyor.

Not: Ben bunları fibo uyumlu seçmeye çalışıyorum: **5, 8, 13, 21, 34, 55**

Gelelim TradinView’da nasıl tarama yapacağız. Adım adım:

1) www.tradingview.com ana sayfasından-> Takipçi-> Hisse Senedi Takipçisi



2) Gelen menüde Filtreler kısmına gireceğiz. Burada ayrıca periyot seçimi, sütunları sıralama (hacime göre vb), sonuçları csv olarak kendi bilgisayarımıza indirme gibi seçeneklerde mevcut.

Hisse Senedi Takipçisi



3) Filtre: Bundan önce özet olarak anlattığımız indikatör, hareketli ortalamaları burada kriter girerek eleme yapacağız. Daha önce tarama yaptıysanız, önce “Tümünü Sıfırla” diyelimki liste temizlensin. Bu noktadan sonra “Filtre ara” kısmına indikatör/ortalama adını yazıcaz, ya da sağdaki kaydırma çubuklarından aradıklarımız bulacağız. Not: kapanış ya da anlık fiyatın adı burada “Son”

<https://twitter.com/ysantur>

Tümü Tanımlayıcı Temel Veri Teknik

Türkiye

Filtre ara

Tümünü sıfırla

Sembol Tipi Tüm

Basit HBK (SOLA) Küçük Değer

Değişim Küçük Değer

Değişim % Küçük Değer

Fiyat Kazanç Oranı (SOLA) Küçük Değer

Piyasa Değeri <5M >50B

Rating Tüm

Sektör Tüm

4) Son adım: Eklediğimiz kriterler

Son

Yukarı Keser Üstel Hareketli Ortalama (5)

Göreceli Hacim

Büyük veya Eşit Değer 1.618

Stokastik RSI Hızlı (3, 3, 14, 14)

Yukarı Keser Stokastik RSI Yavaş (3, 3, 14, 14)

MACD Seviyesi (12,26)

Yukarı Keser MACD Sinyali (12,26)

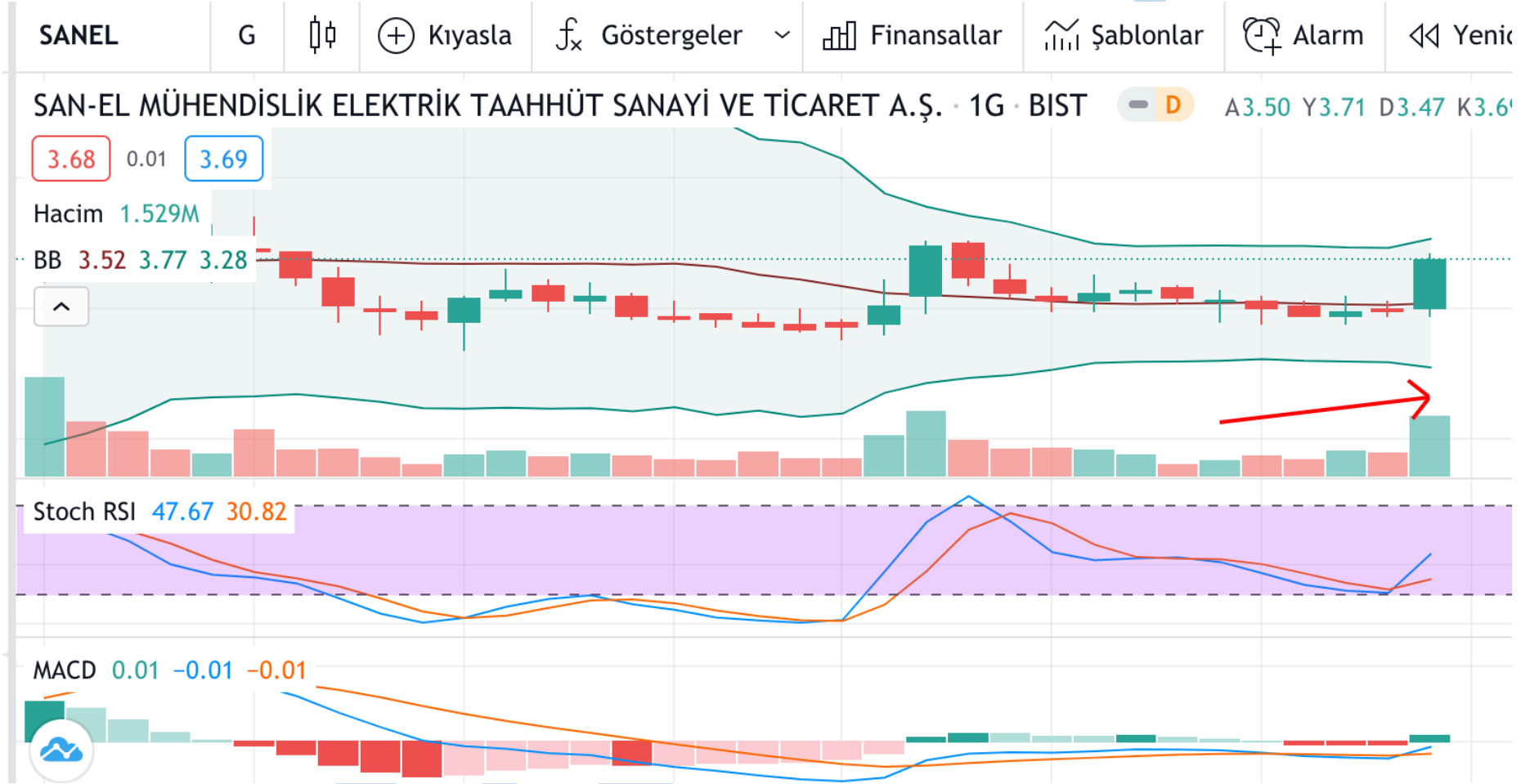
Örnek tarama yukarıdaki gibi. **Önemli nokta şu:** Aynı gruptan birden fazla indikatör almanın faydası yok. Dört kriterimiz var, dördünü de ilk tablodaki aynı gruptan seçersek hata olur. Dikkat edersek, her gruptan birini aldım. Gelelim göreceli hacime, 1.618 şu demek (Ben bunu fibo seviyesi olduğu ve fibonaccilere takık olduğum için seçtim) bir önceki bara göre işlem hacmi 1.6 kat artmış olsun istiyoruz. Hacim artmış olmalı, buraya ne yazacağınız size bağlı. Matrikste daha kompleks yazabiliyoruz. Örneğin son 5 günlük hacim ortalaması, son bir aylık hacim ortalamasını geçsin, üstünde olsun diyebiliyoruz.

Gün periyoduna göre sanel çıktı mesela taramada kontrol edelim, yorumlayalım.

- 1) Macd yeşil, kırmızıyı yukarı kesmiş. Yalnız dikkat edelim, öncesinde bu iki çizgi yılan gibi birbirlerine sarılmışlar.
- 2) Stoch RSI hızlı olan, yavaş olanı yukarı kesmiş.
- 3) Fiyat BB içinde, dışına iğne atmamış, bant daralmış, üst banda çok yakın değil, bunlar pozitif. Alt banda da uzağız ama, alt bandan destek alıp kalkan bir görünüm de güzel olurdu.
- 4) Hacim artışını gördük. En son ne zaman bu hacimi geçmiş. Geçince ne yapmış, orada indikatörler ne yapmış bakmak lazım.
- 5) Yukarıda “fx göstergeler” Üstel hareketli ortalama seçip koyalım. Tablo 2’ye göre yorumlayın. Hareketli ortalamaı ekrana ekledikten sonra ayarlara tıklayarak periyodunu değiştirebilirsiniz.
- 6) OTT, MOST, **ysantur trendwollower** (<https://tr.tradingview.com/script/QTaFW0eP/>), tillson, Psar gibi trend, trend takipçi indikatörleri koyun onlar al vermişmi.
- 7) RSI’yi ben taramalarda kullanmıyorum. Onun yerine grafik olarak RSI PU/NU varmı ona bakıyorum. Bu başka bir dersin konusu tabi.
- 8) Büyük resmi görmek için haftalık/aylık grafiğe de bakın.
- 9) Bence Bollinger Banda yine manuel bakın, taramaya koymayın.
- 10) Bir başka güzel filtre örneği 5 EMA,20 EMA yukarı keser filtresidir. Taramada bu şekilde seçicez, ama ayarlar kısmında 20 yerine 22 almak daha faydalı. Hafta 5 gün, ay 22 iş günü. **Bu kesişim aslında bize şunu söylüyor: Son bir haftalık alıcılar, bir aylık alıcıları geçtimi.**
- 11)

12) Ben taramalarda ichimoku mutlaka kullanırım ama daha karmaşıktır. Başka bir dersin konusu.

13) Bu şekilde birden fazla farklı taramalar oluşturun, ortak senetleri seçin, çok kriter koyarsanız senet kalmaz, az koyarsanız çok çıkar, amacımız düzgün tarama yapmak



Taramamızı yaptık, indikatörleri kontrol ettik, gelelim strateji oluşturmaya, stopp loss belirleyecek vb. Senette yükselen kanal, üçgen, fincan-kulp, flama vb yada mum paterni varmı, **formasyon varmı**. Var ise daha olumlu. Bu formasyonda desteğemi yakınız, direncemi. Örneğin destekle direnç arası bir bölgedeyiz ama yukarı kırar diye ümit ediyoruz, o zaman 3 birim para ayırdıysak bu senet için 1 parça girip direnç kırmasını bekleyebiliriz. Desteğe yakınsak, çok kayıp olmayacağı için destek altı kapanışa (1-2 kademe yanılma payıda olabilir) stop loss koyup giriş yapabiliriz. Diğer türlü, dirence yakın ama henüz direnç kırılmamışsa o zaman

<https://twitter.com/ysantur>

direnci kırmasını (hacimli kapanış) bekleyebiliriz ya da direnci kırmış gitmiş bizim taramaya yeni düşmüş. O zamanda onay (re-test) bekleriz, trend var ise 20 EMA (2.tablo) ya da düşen trende kadar kar satışı yiyip tekrar yükselmesi gibi. Aynı senedin trendlerini çizelim.

Aşağıda 2 mumu dışarıda bırakan (Çünkü biz 7 temaslı çektik, o iki mumu gürültü olarak kabul edebiliriz, yada ordanda bi trend çekip sathı müdafa olarak kabul ederiz) Kağıt 3.69 kapatmış, 3.46 altı kapanış stop olur. Peki formasyon hedefi ney, hangi formasyon olursa olsun kırdığı yerden, formasyon boyu kadar, her zaman mümkünmü, asla! 3 tane ok işareti var, 6 temaslı düşen trend var. İlk okta kırmış, göreceli hacimde yüksek, sonra tekrar değip yükselmiş onay almış gibi ama sonra düşmüş, nereye kadar: trend desteğine kadar, ordan alan zarar eder ama formasyon bozulmamış, 2. Okta yine aynı hareket var, çok temaslı bir onay süreci ve tekrar yeşil bir mum, 3.okta yine. Bunlara da dikkat etmek lazım, kar al noktası içinde kendinize hedef belirleyeceksiniz, bir miktar kar alıp, kağıdın dörtte birini tutmak gibi... eğer bir hikayesi varsa kağıdın sabretmek gibi, var ise takas yorumlamak gibi. Ortadan geçen yeşil çizgi 21 EMA, örneğin geçmişte bunu yukarı kestiğinde hiç stop yapmadan 2.65 ten 3.81'e kadar gitmiş %40 kar. Sonrasında 4.35 e kadar devam etmiş düşüş gelmiş, düşüşten sonra fiyat, 21 EMA kesişimleri bu kadar primli değil. *Niye 20 değil 21, çünkü fibonacci sayısı.*

