

## اسیلاتور همگرایی و واگرایی



### اسیلاتور همگرایی و واگرایی و سیگنال خرید و فروش

در جلسه چهل و دوم در مورد اوسیلاتور، میانگین متحرک، همگرایی و واگرایی **شناخت روند** از طریق آن، **سیگنال خرید و فروش** از طریق این اسیلاتور و **واگرایی و همگرایی** صحبت می کنیم.

### میانگین متحرک همگرایی و واگرایی Moving Average Convergence Divergence یا MACD

میانگین متحرک همگرایی و واگرایی Moving Average Convergence Divergence که به نام MACD معروف هست تشکیل شده از سه Moving Average با سرعت های مختلف که چند کار رو انجام میده.

#### شناسایی روند

##### روند صعودی

روند صعودی یا Bullish زمانی هستش که میله ها بالاتر از خط صفر باشن که در این حالت روند صعودی هست.

##### روند نزولی

روند نزولی یا Bearish زمانی هستش که میله ها پائین تر از خط صفر باشن که در این حالت روند نزولی هست.

اگر به پلتفرم سری بزیم در قسمت ایندیکتورها در قسمت اسیلاتور میتونیم MACD رو بیاریم که از سه Moving Average مختلف استفاده شده رو این کلیک میکنیم و این پایین اضافه میشه به خط صفری رو داره که همون لول صفر هستش.

#### آموزش فازکس جلسه چهل و دوم میانگین متحرک همگرایی و واگرایی – شناسایی روند – سیگنال خرید و فروش – واگرایی و همگرایی

میانگین متحرک همگرایی و واگرایی Moving Average Convergence Divergence یا MACD

تشکیل شده از چند میانگین متحرک

1. شناسایی روند :

1.1. روند صعودی : وقتی که میله ها در بالاتر از خط (0) باشد

2.1. روند نزولی : وقتی میله ها زیر خط (0) باشد

2. سیگنال خرید و فروش :

1.2. سیگنال خرید : زمانی که میله ها بالای خط (0) باشد و خط سیگنال را به سمت بالا قطع کند.

2.2. سیگنال فروش : زمانی که میله ها پایین خط (0) باشد و خط سیگنال را به پایین قطع کند.

3. واگرایی و همگرایی بین قیمت و اسیلاتور

در مورد این قسمت در جلسه بعد توضیحات کامل را ارائه می دهیم.

میتونیم اگر بخوایم لولش هم اضافه کنیم که بصورت خط نشون بده خوب الان اضافه شد خط صفر معلوم هستش زمانی که میله ها بالاتر از صفر هستن مسیر صعودی و زمانی که میله ها زیر خط صفر هست مسیر نزولی رو داریم که به تناسب قیمت در حال تغییر هستش از مسیر نزولی به صعودی که اولین مورد اون نشون دادن مسیرهای صعودی و نزولی در هر تایم فریمی هستش.

### سیگنال های خرید و فروش

قسمت بعدی سیگنال های خرید و فروش هست.

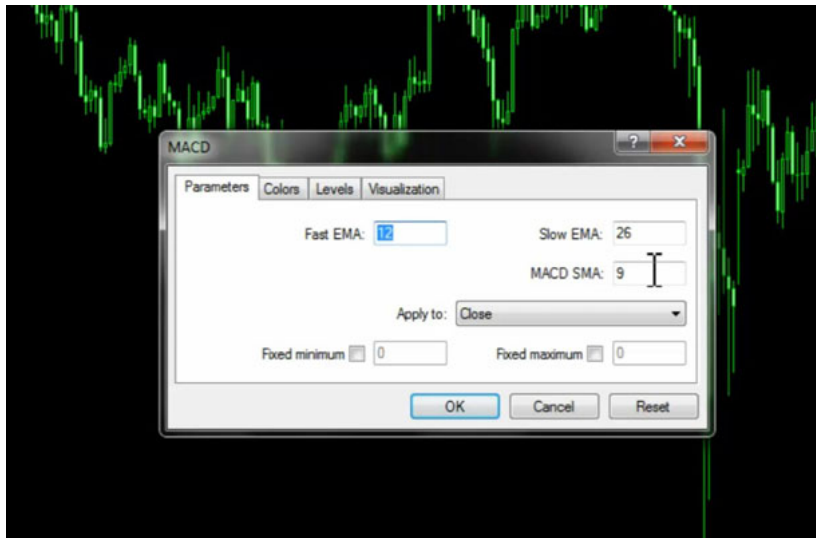
#### سیگنال خرید

سیگنال خرید زمانی هستش که میله ها بالای صفر هستن و شرط صعودی رو داره و خط سیگنال رو هم به سمت بالا این میله ها قطع میکنن.

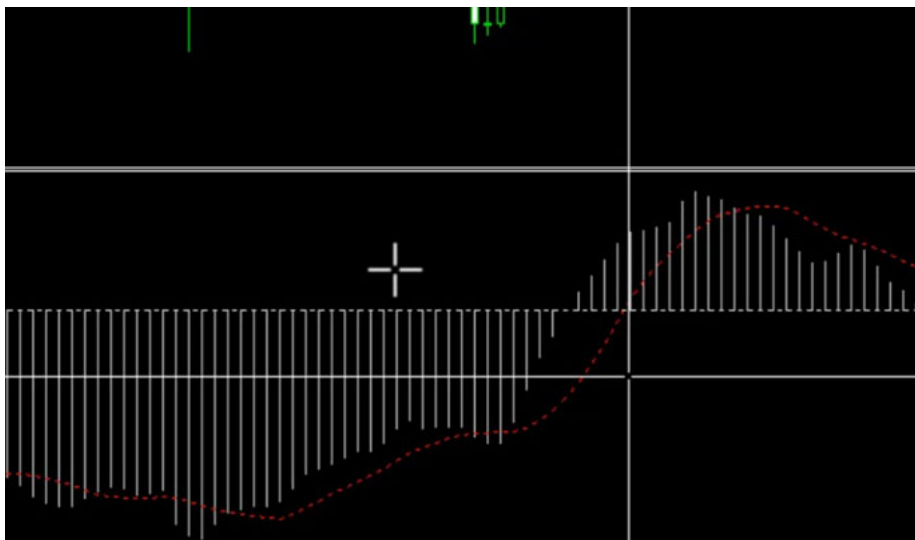
#### سیگنال فروش

سیگنال فروش زمانی هستش که میله ها پایین صفر هستن و خط سیگنال رو به سمت پایین قطع میکنه.

بعنوان مثال در اینجا میله ها زیر خط صفر هستن از اینجا ولی هنوز خط سیگنال که خط قرمز هست به زیر صفر و میله ها نیومده اولین جایی که شرایط برقرار شده در اینجا هستش که هم میله ها زیر صفر هستن و سیگنال هم زیر صفر و میله خط سیگنال رو به پایین قطع کرده دوباره شرایط میره و دوباره اولین جایی که سیگنال سل مجددی رو میده روی این میله هست که از اینجا دوباره تثبیت میشه و دوباره مسیر به سمت جلو میره.



در مورد سیگنال خرید هم از اینجا میله‌ها بالای صفر بوده ولی اولین جایی که سیگنال رو به ما داده برای خرید در این کندل بوده که از اینجا به بعد به ما سیگنال خرید رو داده که به تناسب مسیری که حرکت می‌کنه سیگنال‌ها رو صادر می‌کنه و میتونیم پیش بریم ولی چون براساس Moving Average ها در حال حرکت هستش روندی هست و باید دقت کنیم که در قسمتی باشه که روند مورد نظر رو داشته باشه مثل اینجا که پشت سر هم خرید‌ها رو داشته و خریدهای جدیدی رو اضافه کرده که مثلاً در اینجا اولین سیگنال خرید و دوباره در این قسمت دوباره به سیگنال خرید دوباره سیگنال خرید بعدی همینجوری به جلو میریم.



## واگرایی و همگرایی بین قیمت و اسیلاتور

مورد دیگه ای که به ما راهنمایی می‌کنه و نشون میده واگرایی و همگرایی بین قیمت و اسیلاتور هست که در **جلسه بعدی** بصورت کامل در مورد واگرایی و همچنین واگرایی مخفی که بسیار مهمه توضیحات کاملی رو خدمتون ارائه میکنیم.

برای مشاهده و یا دانلود فیلم آموزش بورس فارسی و دیدن متن کامل اسیلاتور، همگرایی و واگرایی و سیگنال خرید و فروش در مدرسه فارکس به فیلم آموزشی [اسیلاتور، همگرایی و واگرایی و سیگنال خرید و فروش](#) مراجعه کنید.