

## اندیکاتور اسیلاتور



### اندیکاتور اسیلاتور

در جلسه سی و هشتم در مورد مباحث اندیکاتور اسیلاتور که شامل **اندیکاتور** : اندیکاتور پیش‌تاز و تاخیری ، **اسیلاتور** : اسیلاتور متمنکر و روبانی صحبت می‌کنیم.

### Indicator

یکی از مواردی که در **تحلیل های تکیکال** مورد استفاده زیادی قرار می‌گیره اندیکاتورها هستن که شاخص یا قیاس هستن اندیکاتورها بر اساس یه سری اطلاعات یا نقاطی که بدست میاد از داده های قیمت به وسیله یه فرمول محاسبه میشن که داده های قیمت از 5 مورد مختلف باز شدن بسته شدن بالا و پایین و حجم معاملات هستش Open و Close یا High و Low . از این رو اندیکاتورها استفاده میشه که چشم اندازهایی رو در اختیار ما میدارن که رفقارهای قیمت از میدارن که رفقارهای قیمت را دید متفاوتی بررسی کنیم و فقط Chart قیمتی رو نبینیم چرا که بعضی از موارد در Chart قیمتی قابلیت مشاهده رو نداره مثل استفاده از به دوربین که به ما دید واضح تری رو از مسیر میده بعضی از اندیکاتورها از فرمول ساده ای استفاده میکن مانند میانگین منحرک **MA** یا **Moving Average** و بعضی ها هم فرمول های پیچیده ای دارن مثل **stochastic** اندیکاتورها سه کار اصلی رو انجام میدن.

#### آموزش فارکس جلسه سی و هشتم اندیکاتور - اندیکاتور پیش‌تاز و تاخیری - اسیلاتور - اسیلاتور متمنکر و روبانی

##### اندیکاتور شاخص قیاس : Indicator

- ▶ یک سری نقاط به دست آمده و مشتق شده از داده های قیمت به وسیله فرمول داده های از قیمت 1. باز شدن 2. بسته شدن 3. بالا 4. پایین 5. حجم معاملات به دست می آید
- ▶ استفاده از اندیکاتور چشم اندازی را به ما نشان می دهد مه رفتار قیمت به چه صورت خواهد بود که با دیدن فقط چارت قیمت قادر به تشخیص آن نخواهیم بود. مثل استفاده از دوربین
- ▶ بعضی از فرمول های ساده استفاده میکنند مانند میانگین منحرک MA و بعضی فرمول پیچیده دارد مانند استوک استیک.

##### موارد استفاده از اندیکاتورها :

1. هشدار یا اعلام Alert : هشدار در مورد در حال شکل گیری موقعیت مورد نظر
2. تایید Confirm : هشدار در مورد در اجرای موقعیت مورد نظر
3. پیش بینی Predict : تشخیص پیش از موعد شکل گیری موقعیت

### هشدار اندیکاتور

اولیش هشدار یا اعلام که Alert هستن که هشدار میدن که اون موردی که مورد نظر ما بوده در حال شکل گیری هستش تایید یا Confirm که هشدار با اخطاری رو به ما میدن که موقعیت مورد نظر در حال اجرا هست و پیش بینی با Predict تشخیص میدن یه موقعیت رو و از قبل پیش بینی میکن که اون موقعیت در حال تشکیل شدن هستش بهترین حالت استفاده اینه که ما از نهایتاً دو الی سه اندیکاتور بصورت همزمان استفاده کنیم و استفاده بیش از 5 اندیکاتور بصورت همزمان بیهوده هستش.

### انواع اندیکاتورها

اندیکاتورها که به دو دسته تقسیم میشن

**اندیکاتورهای پیش‌تاز یا Leading** که زودتر از حرکت قیمت تشخیص میدن روند حرکتی رو یا اون موردی که میخواه اتفاق بیوقته رو و به ما میگن.

#### آموزش فارکس جلسه سی و هشتم اندیکاتور - اندیکاتور پیش‌تاز و تاخیری - اسیلاتور - اسیلاتور متمنکر و روبانی

- ▶ بهترین حالت استفاده از 3-2 اندیکاتور به صورت هم زمان و بیش از 5 مورد بیپوده است
- ▶ انواع اندیکاتور :

1. پیش‌تاز Leading : تشخیص حرکت زود تر از موعد مانند CCI و RSI
2. تاخیری Lagging : رفتار قیمت را نهایاً میکند و روند حرکتی را شان می دهد. مناسب برای روندهای قوی - در بازار های رنج Side Way یا Range کاربرد ندارد مانند MA

##### اسیلاتور Oscillator :

- ▶ اندیکاتور نوسانی که در بالا و پایین مسیر مشخص یا بین 2 لول حرکت می کند و با گذشت زمان تغییر می کند.

##### انواع اسیلاتورها :

1. اسیلاتور متمنکر Centered : در طول یک نقطه یا خط بالا و پایین می شود برای تشخیص روند
2. اسیلاتور باندی یا روبانی Banded : بین منطقه اشباع خرید و اشباع فروش در نوسان است مانند RSI

از این رو به اونا پیشتر میگن یعنی زودتر میتوون تشخیص بدن مثل اندیکاتور CCI یا RSI

اندیکاتورهای تاخیری یا Lagging هستند که اکثرا رفتار قیمت رو دنبال میکن و بصورت روندی هستن مناسبین برای حالت هایی که روندهای قوی داریم ولی در بازارهای رنج یا ساید وی ( Side way ) یعنی بازارهایی که فقط یه حرکت رو در یک منطقه داره و روند نداره برد نمیخورن که از نمونه اونها میتوونیم به MA اشاره کنیم اسیلاتورها هستن.

## Oscillator

در واقع اسیلاتورها اندیکاتورهای نوسانی هستن که در یک منطقه یا یک مسیر بالا و پایین میرن یا بین دو لول حرکت میکن و یا گذشت زمان تغییر میکن انواع اسیلاتورها:

اسیلاتورهای متتمرکز:Center Oscillator که در طول یک نقطه یا یک خط بالا و پایین میشن و برای تشخیص روند بیشتر استفاده میشن.

اسیلاتورهای باندی یا روبانی که: Banded Oscillator هست بین منطقه اشباع خرید و فروش در حال نوسان هستن مثل RSI

خب بالای 18000 اندیکاتور و اسیلاتور در دنیا وجود داره که یک سری از اونها داخل متاتریدر هستن و میتوونیم از اونها استفاده کنیم اندیکاتورهایی که بیشتر استفاده میشن و بقیه اندیکاتورها اندیکاتورهای دست سازی هستن یا کاستوم شدن.



یعنی اندیکاتورهای متدوال بصورت شخصی، شخصی سازی شده و از اونها استفاده میشه معروفترین اندیکاتورها و اسیلاتورها میانگین متحرک MA، شاخص کانال قیمت CCI، شاخص قدرت نسبی RSI، میانگین متحرک همگرایی واگرایی MACD و Stochastic و Ichimoku و Bollinger Band هستند که توی نمودار توی متاتریدر 4 و 5 میتوونیم اینا رو بینن با اونها کار کنیم و از اونها استفاده کنیم در جلسات بعدی در مورد انواع اندیکاتور اسیلاتورها صحبت خواهیم کرد.

برای مشاهده و یا دانلود فیلم آموزش بورس فارسی و دیدن متن کامل اندیکاتور و اسیلاتور در مدرسه فارکس به فیلم آموزشی [\[ اندیکاتور و اسیلاتور \]](#) مراجعه کنید.