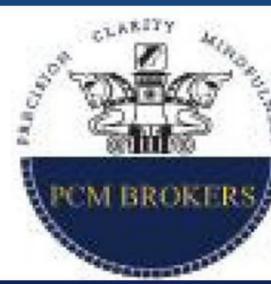




CYCLICAL WAVES
Discovering Order Within Chaos



PCM BROKERS
broker-fa.org - traderha.com

دوره آموزشی تحلیلگر تکنیکال خبره با رویکرد آمادگی آزمون CFTe



سرفصل‌های دوره پیشرفته ۱:

۱- تاریخچه و مبانی تئوریک تحلیل تکنیکال

* تئوری داو:

زندگی‌نامه مختصر چارلز داو، ستون‌های اصلی تئوری داو: روند اصلی، روند ثانویه، روند جزئی، مفاهیم تایید و عدم تایید، اهمیت حجم، عملکرد تئوری داو

* کتب و نظریات اولیه:

شوایکر، ویکاف، راسل، گن، لیورمور

* فرضیات بنیادین تحلیل تکنیکال:

عدم تقارن اطلاعاتی، ثبات ساختار ذهنی-روانی انسان، تبیین جریان عرضه و تقاضا، چرخه‌های کسب و کار، گواهی‌های آماری

* تحلیل تکنیکال و تئوری‌های بازار:

بازار کارآ، گام زدن تصادفی، علم مالیه رفتاری

* تحلیل تکنیکال در برابر تحلیل فاندامنتال

* واکاوی انتقادات به تحلیل تکنیکال:

انتقادات آکادمیک، انتقادات حرفه‌ای، مبانی پیشرفت علم، توسعه استفاده از تحلیل تکنیکال در صنعت مدرن خدمات سرمایه‌گذاری

۲- انواع نمودارها

* نمودارهای شمعی، میله‌ای، خطی، نقطه و رقم، کاگی، سه خط شکست، رنکو، مارکت پروفایل



* مبنای جبری و لگاریتمی

* حجم و موقعیت‌های باز

* تایم فریم

۳- مبنای تئوریک و مفاهیم اولیه بازارهای مالی

* شاخص‌های مربوط به بازارهای مالی:

شاخص DJIA، S&P500، Nasdaq، شاخص دلار، شاخص نیکی، شاخص‌های کالاها

* انواع بازارها و ابزارها:

حراج، بازارسازی، ابزارهای مشتقه، بازارهای کالا، سهام و ارز

* بازارهای مالی و چرخه‌های کسب و کار

* کارکردهای بازارهای مالی:

تامین سرمایه، پوشش ریسک، سفته‌بازی

* انواع سفارش‌های معاملاتی

* مفاهیم اولیه مدیریت سرمایه:

حد سود، حد ضرر، بریک ایون، تریلینگ، وجه تضمین، فراخوان حساب، اهرم

۴- مفاهیم و ابزارهای اولیه

* روند:



تعریف نقاط ماژور، تعریف روند، تشخیص روند، تشخیص قدرت روند، تثبیت و اصلاح، شکست‌های واقعی و غیرواقعی

* حمایت و مقاومت:

شگرد تبدیل سطوح

* کانال

* خطوط سرعت و پنکه‌ها

* روندهای داخلی

* رگرسیون

* راهبردهای معامله‌گری بر اساس خطوط روند، کانال و سطوح حمایت و مقاومت

۵- الگوهای کلاسیک و شمعی

* تبیین شکل‌گیری الگوها

* الگوهای ادامه‌دهنده:

پرچم، کنج، انواع مثلث‌ها، مستطیل، گپ ادامه‌دهنده

* الگوهای برگشتی:

سروشانه، سقف و کف دوقلو و سه‌قلو، فنجان و دسته، بشقاب و اسپایک، پهن‌شونده سقف، کنج، الماس، گپ برگشتی

* شگردهای راستی‌آزمایی الگوها:

واگرایی، رفتار قیمت



* اندازه گیری هدف الگوها

* الگوهای شمعی:

مقدمه و تاریخچه، الگوهای ادامه دهنده و برگشتی، شیوه کاربرد الگوهای شمعی، ترکیب الگوهای شمعی با دیگر ابزارهای تحلیل تکنیکال

سرفصل های دوره پیشرفته ۲:

۱- نشانگرها و نرم افزارها

* اندیکاتورهای اصلی:

میانگین های متحرک، RSI، CCI، MACD، ATR، ADX، پیوت پوینت ها

* مفهوم قدرت نسبی

* نشانگرهای احساسات فعالان بازار:

DSI، گزارش COT

* نرم افزارهای معامله گری و تحلیل گری:

متاتریدر، ادونسدگت، دینامیک تریدر

۲- واگرایی ها و تحلیل زمانی

* مبانی تئوریک تحلیل زمانی:

ارزش زمانی پول، نقش زمان در تغییر الگوهای روانشناسی بازار



* ابزارهای تحلیل زمانی:

EXT و ATP، TCR، RET

* واگرایی های قیمتی:

واگرایی آشکار، واگرایی پنهان

* واگرایی زمانی

* واگرایی های بین بازاری:

همبستگی های قیمتی و زمانی

* شگردهای استفاده از واگرایی ها و تحلیل زمانی در بازار

۳- تحلیل نمودارهای نقطه و رقم

* مقدمه و تاریخچه

* مبانی تئوریک:

حذف عامل زمان، حذف حجم، اندازه گیری دقیق قیمتی

* الگوهای ادامه دهنده و برگشتی

* خط روند، حمایت و مقاومت

* تکنیک های اندازه گیری هدف الگوها

* ترکیب تحلیل نقطه و رقم با دیگر ابزارهای تحلیل تکنیکال



۴- فیوناچی و الگوهای هارمونیک

* ابزارهای فیوناچی:

RET، EXT و EXP

* تراکم نسبت‌های فیوناچی و منطقه PRZ

* الگوهای هارمونیک:

Three Drive، Cypher، ۵-۰، Deep Crab، Crab، Bat، Butterfly، Gartley، AB=CD

* استفاده از واگرایی‌ها و تحلیل زمانی در الگوهای هارمونیک

* ترکیب الگوهای هارمونیک با دیگر ابزارهای تحلیل تکنیکال

۵- تئوری امواج الیوت

* مقدمه و تاریخچه

* شخصیت‌شناسی امواج

* قواعد و راهنماهای موج‌شماری

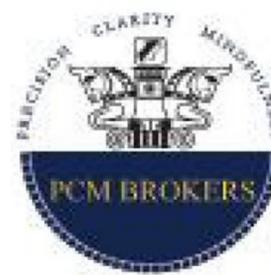
* الگوهای الیوتی

* ترکیب الگوهای هارمونیک و کلاسیک با الگوهای الیوتی

* هدف‌یابی قیمتی و زمانی

* مقایسه تطبیقی تئوری الیوت با تئوری داو

* جمع‌بندی و نتیجه‌گیری



۶- اصول طراحی سیستم‌های معاملاتی

* مبانی تئوریک

* روش استفاده از اندیکاتورها

* روش‌های آزمون و بهینه‌سازی

* اکسپرت‌ها و ربات‌ها