



اندیکاتورهای تکنیکال

آشنایی با ساختار و استراتژی‌های معاملاتی

چاپ جدید

www.bourseketab.ir



نویسنده:

سکینه خلفی

فهرست مطالب

۱۱.....	۱- اندیکاتورهای تکنیکال
۱۱.....	قابلیت‌های اندیکاتورهای تکنیکال
۱۳.....	علت به کارگیری اندیکاتورها
۱۳.....	نکات به کارگیری اندیکاتورها
۱۵.....	الف) اندیکاتورهای پیشرو (LEADING INDICATORS)
۱۵.....	اوسیلاتورهای جنبش (Momentum Oscillators)
۱۶.....	ب) اندیکاتورهای پیرو (LAGGING INDICATORS)
۱۸.....	چالش اندیکاتورها
۱۸.....	انواع نوسانگرها (اوسیلاتورها)
۱۹.....	۱) نوسانگرهای مرکزی
۲۰.....	۲) نوسانگرهای نواری شکل
۲۲.....	هشدارهای نوسانگر
۳۳.....	۲- طبقه‌بندی اندیکاتورها
۳۳.....	اندیکاتورهای حجم (Volumes)
۳۴.....	اوسیلاتورها (Oscillators)
۳۴.....	اندیکاتورهای روند (Trends Indicators)
۳۵.....	اندیکاتورهای مومنتوم
۳۵.....	اندیکاتورهای نوسان
۳۵.....	اندیکاتورهای قدرت بازار
۳۶.....	اندیکاتورهای بیل ویلیامز (Bill Williams)
۳۷.....	کدام اندیکاتور؟
۳۸.....	اندیکاتور مومنتوم و مزایای آن
۳۸.....	نگاهی به اندیکاتور مومنتوم
۳۹.....	کاربردهای اندیکاتور مومنتوم
۳۹.....	واگرایی (Divergence)
۳۹.....	دنبال کردن خط روند
۳۹.....	خرید و فروش در کف و سقف
۴۰.....	چگونگی تنظیمات و کاربری اندیکاتور مومنتوم

۴۰	روش استفاده از اندیکاتور مومنتوم
۴۱	انواع اندیکاتور مومنتوم
۴۵	۳- میانگین‌های متحرک (MA)
۴۶	انواع مختلف میانگین متحرک
۴۶	الف) میانگین متحرک ساده (SMA)
۴۷	ب) میانگین متحرک وزنی (WMA)
۴۷	ج) میانگین متحرک نمایی (EMA)
۵۰	دوره‌های میانگین متحرک
۵۲	ترکیب میانگین‌های متحرک
۵۵	کاربردهای میانگین متحرک
۵۵	۱- تعیین جهت روند
۵۷	۲- حمایت و مقاومت
۵۸	۳- هشدارهای خرید و فروش
۵۸	۴- سیگنال‌های تقاطع یا سیستم X
۵۹	سیستم ۱۸-۹-۴
۶۳	میانگین متحرک؛ همچنان بهترین اندیکاتور
۶۴	ایده‌هایی برای استفاده از میانگین‌های متحرک
۶۸	محدودیت‌های میانگین‌های متحرک
۶۹	پوشش‌گذاری اطراف میانگین‌ها
۷۱	نگاهی دقیق‌تر به میانگین متحرک
۷۲	مقایسه رفتار SMA و EMA
۷۹	۴- باندهای بولینگر
۸۰	نحوه محاسبه
۸۱	نحوه نصب
۸۲	تنظیمات
۸۳	انحراف معیار
۸۷	مقایسه باندها با پوشش‌ها
۹۰	اهمیت عرض باند
۹۰	بازه زمانی باندها
۹۱	کاربردها
۹۵	شیوه کلی معامله
۹۷	۵- کانال کلتور

- ۹۹..... بررسی مقایسه‌ای
- ۱۰۱..... ایده‌هایی برای استفاده از کانال‌ها
- ۱۰۱..... حرکت تدریجی قیمت به خارج از کانال‌ها
- ۱۰۲..... ورود به معاملات پولبک از طریق باندها
- ۱۰۳..... لغزش و خروج قیمت از باندها
- ۱۰۴..... حرکات نوسانی شدید به سمت باندهای کانال

۶- میانگین دامنه واقعی (ATR)..... ۱۰۵

- ۱۰۶..... دامنه واقعی
- ۱۰۷..... نحوه محاسبه
- ۱۰۹..... ATR و نوسانات
- ۱۰۹..... کاربردها
- ۱۱۰..... به‌کارگیری ATR
- ۱۱۱..... تعیین اهداف سود و زیان
- ۱۱۳..... تعیین حدضرر سیال (دنباله‌دار)
- ۱۱۵..... نوسان‌گیری با اندیکاتور ATR
- ۱۱۶..... فرار از Stop hunter ها
- ۱۱۶..... استفاده از ATR برای سوارشدن بر روی روندها
- ۱۱۷..... مزایای اندیکاتور ATR
- ۱۱۷..... معایب اندیکاتور ATR

۷- MACD..... ۱۱۹

- ۱۱۹..... ساختار MACD
- ۱۲۰..... به‌عنوان نشانگر تابع روند
- ۱۲۱..... به‌عنوان نوسانگر
- ۱۲۲..... واگرایی‌های MACD
- ۱۲۲..... چگونگی ترکیب سیگنال‌های هفتگی و روزانه
- ۱۲۳..... چگونه می‌توان MACD را بهتر کرد - هیستوگرام
- ۱۲۶..... نوسانات خط سریع MACD
- ۱۲۸..... رفتار اوجی خط سریع MACD
- ۱۳۰..... واگرایی خط سریع MACD
- ۱۳۵..... چرخش قلابی شکل خط سریع
- ۱۳۶..... شیب خط آهسته (کند)
- ۱۳۷..... موقعیت خط آهسته

- ۱۳۷..... مطمئن شوید که به سیگنال‌های ماهیانه نگاه می‌کنید
- ۱۳۸..... چگونه بدانیم کدام نشانگر را استفاده کنیم
- ۱۳۹..... MACD دقیق‌تر به

۸- شاخص قدرت نسبی (RSI)..... ۱۴۷

- ۱۴۸..... محدوده‌های زمانی برای RSI
- ۱۴۹..... تغییر مقادیر برای تناسب بازار
- ۱۴۹..... واگرایی‌های RSI
- ۱۵۱..... خطوط ۷۰ و ۳۰
- ۱۵۳..... گذر از خط ۵۰
- ۱۵۳..... به‌کارگیری نمودارهای هفتگی و ماهیانه

۹- استوکاستیک..... ۱۵۵

- ۱۵۵..... مفهوم استوکاستیک
- ۱۵۶..... استوکاستیک‌های سریع در مقابل آرام
- ۱۵۶..... تقاطع خطوط استوکاستیک
- ۱۵۹..... سیگنال‌های فیلتر زمان
- ۱۵۹..... ترکیب RSI و استوکاستیک
- ۱۶۰..... ترکیب دیگر نشانگرها

۱۰- میانگین حرکت جهت‌دار (ADX)..... ۱۶۳

- ۱۶۳..... معرفی
- ۱۶۴..... کمی‌کردن قدرت روند
- ۱۶۷..... شتاب روند
- ۱۷۰..... نحوه معامله با استفاده از ADX
- ۱۷۰..... استفاده استراتژیک از ADX
- ۱۷۱..... ADX به عنوان یک محدوده یاب
- ۱۷۱..... استراتژی‌های معاملاتی شاخص ADX
- ۱۷۱..... ADX و MACD
- ۱۷۲..... ADX و RSI
- ۱۷۳..... ADX و EMA

۱۱- شاخص کانال کالا (CCI)..... ۱۷۵

- ۱۷۵..... ماهیت CCI
- ۱۷۷..... نحوه محاسبه

- اطلاعات شاخص کانال کالا ۱۷۸
- کاربردهای معاملاتی ۱۷۹
- محدودیت‌های به‌کارگیری CCI ۱۸۱
- استراتژی‌های استفاده از اندیکاتور CCI ۱۸۱
- استراتژی ابتدایی اندیکاتور CCI ۱۸۱
- استراتژی اندیکاتور CCI با چند چارچوب زمانی ۱۸۲
- تغییرات استراتژی‌های CCI ۱۸۳

۱۲- پارابولیک سار (SAR) ۱۸۵

- نحوه محاسبات ۱۸۵
- تنظیم پارابولیک سار ۱۸۶
- تغییر حساسیت گام در فاکتور شتاب ۱۸۷
- تغییر مقدار ماکزیمم فاکتور شتاب ۱۸۹
- کاربرد اندیکاتور پارابولیک سار ۱۹۰
- اندیکاتور Parabolic SAR چگونه کار می‌کند؟ ۱۹۰
- اندیکاتور Parabolic SAR به ما چه می‌گوید؟ ۱۹۱
- بررسی کاربردهای اندیکاتور ۱۹۲
- شناسایی روند و نقاط بازگشت در آن ۱۹۲
- سطوح حمایت و مقاومت دینامیک ۱۹۳
- تعیین حد ضرر ۱۹۳
- شناسایی سیگنال بازگشت توسط همگرایی ۱۹۳
- استراتژی معاملاتی با PARABOLIC SAR ۱۹۳
- مزایای Parabolic SAR ۱۹۵
- معایب Parabolic SAR ۱۹۵

۱۳- ویلیامز (WILLIAMS % R) ۱۹۷

- معرفی ۱۹۷
- فرمول اندیکاتور ویلیامز ۱۹۸
- اندیکاتور ویلیامز چه می‌گوید؟ ۱۹۸
- ویژگی‌های اندیکاتور ویلیامز ۱۹۹
- تفسیر اندیکاتور ۲۰۰
- اشباع خرید/ اشباع فروش ۲۰۰
- ضعیف‌شدن مومنتوم ۲۰۲
- تعیین قدرت روند ۲۰۳



- ۲۰۴..... ستاپ معاملاتی
- ۲۰۴..... نمونه معاملاتی
- ۲۰۷..... تفاوت بین اندیکاتور ویلیامز و اندیکاتور استوکاستیک
- ۲۰۷..... محدودیت‌های به‌کارگیری

۱۴- اندیکاتورهای حجم

- ۲۰۹..... ماهیت حجم
- ۲۱۲..... اندیکاتورهای محاسبه حجم معاملات
- ۲۱۳..... (۱) جریان پول چیکین
- ۲۱۴..... نحوه استفاده از شاخص CMF برای معاملات
- ۲۱۵..... (۲) حجم تعادلی OBV
- ۲۱۷..... (۳) نوسانگر حجم (VOLUME OSCILLATOR)
- ۲۱۹..... (۴) اندیکاتور تراکم/توزیع (AD)
- ۲۱۹..... فرمول اندیکاتور تراکم و توزیع
- ۲۲۰..... اندیکاتور تراکم و توزیع بیانگر چیست؟
- ۲۲۲..... محدودیت‌های اندیکاتور تراکم/توزیع
- ۲۲۲..... (۵) اندیکاتور نمایه حجم (والیوم پروفایل)
- ۲۲۳..... انواع والیوم پروفایل
- ۲۲۵..... استراتژی والیوم پروفایل
- ۲۲۶..... (۶) اندیکاتور میانگین قیمت حجمی وزنی (VWAP)
- ۲۲۶..... مزایا، ویژگی‌ها و کاربردها
- ۲۲۷..... تعیین ارزش منصفانه
- ۲۲۸..... تعیین نواحی اشباع خرید و اشباع فروش
- ۲۲۸..... شناسایی روندها و احساسات بازار
- ۲۲۹..... فیلتر کردن نویزهای بازار
- ۲۲۹..... تأیید شکست‌ها
- ۲۲۹..... تعیین نقاط ورود
- ۲۲۹..... ارزیابی کیفیت نقاط ورود
- ۲۲۹..... اهمیت VWAP برای مؤسسات و نهنگ‌ها
- ۲۳۰..... محاسبه میانگین قیمت حجمی وزنی
- ۲۳۲..... تایم فریم‌های مناسب
- ۲۳۲..... مقایسه با دیگر اندیکاتورهای تکنیکال
- ۲۳۳..... میانگین قیمت حجمی وزنی و میانگین قیمت زمانی وزنی
- ۲۳۳..... میانگین قیمت حجمی وزنی با میانگین متحرک

- ۲۰۴.....ستاپ معاملاتی
- ۲۰۴.....نمونه معاملاتی
- ۲۰۷.....تفاوت بین اندیکاتور ویلیامز و اندیکاتور استوکاستیک
- ۲۰۷.....محدودیت‌های به‌کارگیری

۱۴- اندیکاتورهای حجم..... ۲۰۹

- ۲۰۹.....ماهیت حجم
- ۲۱۲.....اندیکاتورهای محاسبه حجم معاملات
- ۲۱۳.....(۱) جریان پول چیکین
- ۲۱۴.....نحوه استفاده از شاخص CMF برای معاملات
- ۲۱۵.....(۲) حجم تعادلی OBV
- ۲۱۷.....(۳) نوسانگر حجم (VOLUME OSCILLATOR)
- ۲۱۹.....(۴) اندیکاتور تراکم/توزیع (AD)
- ۲۱۹.....فرمول اندیکاتور تراکم و توزیع
- ۲۲۰.....اندیکاتور تراکم و توزیع بیانگر چیست؟
- ۲۲۲.....محدودیت‌های اندیکاتور تراکم/توزیع
- ۲۲۲.....(۵) اندیکاتور نمایه حجم (والیوم پروفایل)
- ۲۲۳.....انواع والیوم پروفایل
- ۲۲۵.....استراتژی والیوم پروفایل
- ۲۲۶.....(۶) اندیکاتور میانگین قیمت حجمی وزنی (VWAP)
- ۲۲۶.....مزایا، ویژگی‌ها و کاربردها
- ۲۲۷.....تعیین ارزش منصفانه
- ۲۲۸.....تعیین نواحی اشباع خرید و اشباع فروش
- ۲۲۸.....شناسایی روندها و احساسات بازار
- ۲۲۹.....فیلتر کردن نویزهای بازار
- ۲۲۹.....تأیید شکست‌ها
- ۲۲۹.....تعیین نقاط ورود
- ۲۲۹.....ارزیابی کیفیت نقاط ورود
- ۲۲۹.....اهمیت VWAP برای مؤسسات و نهنگ‌ها
- ۲۳۰.....محاسبه میانگین قیمت حجمی وزنی
- ۲۳۲.....تایم فریم‌های مناسب
- ۲۳۲.....مقایسه با دیگر اندیکاتورهای تکنیکال
- ۲۳۳.....میانگین قیمت حجمی وزنی و میانگین قیمت زمانی وزنی
- ۲۳۳.....میانگین قیمت حجمی وزنی با میانگین متحرک



۲۳۴.....	ترکیب VWAP با دیگر ابزارها
۲۳۶.....	محدودیت‌های اندیکاتور VWAP
۲۳۷.....	تنظیمات اندیکاتور VWAP در تریدینگ ویو
۲۴۰.....	استراتژی‌های معاملاتی برای ترید با VWAP
۲۴۴.....	شخصی‌سازی اندیکاتورهای حجم
۲۴۵.....	منابع

اخطار و رفع مسئولیت

ما ادعا نمی‌کنیم که ایده‌ها و روش‌های معاملاتی ارائه شده در این کتاب منجر به سودهای معاملاتی خواهد شد. محتوای این کتاب تضمین‌کننده سوددهی نیست. ماهیت معامله‌گری در بازارهای سرمایه به‌خصوص در سطح بین‌المللی بسیار پر ریسک است؛ لذا به صرف مطالعه این کتاب نمی‌توانید معاملات سودآوری را رقم بزنید. اگرچه نویسنده نشان می‌دهد که تکنیک‌های معرفی شده در این کتاب تا چه اندازه قابل اعتماد بوده‌اند، اما نویسنده یا انتشارات کتاب هیچ تضمینی نمی‌دهد که این روش‌ها همواره مفید و سودآور باشند. هر معامله‌گری مسئول فعالیت‌های معاملاتی خود است. محتوای این کتاب هیچ‌گونه پیشنهادی برای خرید و فروش نمادهای مختلف موجود در بازارهای سرمایه اعم از کالا، ارز، قراردادهای آتی یا سهام را ارائه نمی‌کند. خرید این کتاب نشان‌دهنده آگاهی و تأیید شما نسبت به رفع این مسئولیت است و مؤلف و انتشارات را از هرگونه اتهام و مسئولیتی بری می‌داند.