

فهرست مطالب

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

- ۴۰..... روش استفاده از اندیکاتور مومنتوم
- ۴۱..... انواع اندیکاتور مومنتوم
- ۳- میانگین‌های متحرک (MA)..... ۴۵
- 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
- ۴- باندهای بولینگر..... ۷۹
- 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
- ۵- کانال کلتنر..... ۹۷

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
۱۰۵.....	۶- میانگین دانه واقعی (ATR)
۱۰۶.....	دامنه واقعی
۱۰۷.....	نحوه محاسبه
۱۰۹.....	ATR و نوسانات
۱۰۹.....	کاربردها
۱۱۰.....	به کارگیری 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
۱۱۹.....	۷- MACD
۱۱۹.....	ساختار MACD
۱۲۰.....	MACD به عنوان نشانگر تابع روند
۱۲۱.....	MACD به عنوان 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..... گاهی دقیق‌تر به MACD

۸- شاخص قدرت نسبی (RSI)..... ۱۳۷

- 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..... کمی کردن 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 به کارگیری 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
۱۳- 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
ضعیف شدن مومنتوم.....	۲۰۲
تعیین قدرت روند.....	۲۰۳

۲۰۴.....	ستاپ معاملاتی
۲۰۴.....	نمونه معاملاتی
۲۰۷.....	تفاوت بین اندیکاتور ویلیامز و اندیکاتور استوکاستیک
۲۰۷.....	محدودیت‌های به کارگیری
۲۰۹.....	۳۴- 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