

به نامِ خالقِ بی‌همتا

تلاش
خالق

تحلیل تکنیکال در

بازارهای سرمایه

کامیار فراهانی فرد

رضا قاسمیان لنگرودی

فهرست مطالب

پانزده	سخنی با خوانندگان
۱	۱ فلسفه تحلیل تکنیکال
۱	مقدمه
۲	فلسفه یا منطق
۵	تحلیل تکنیکال در برابر پیش‌بینی‌های فاندامنتال
۷	انعطاف‌پذیری و سازگاری تحلیل تکنیکال
۹	تحلیل تکنیکال و کارایی آن در بازه‌های زمانی مختلف
۱۰	پیش‌بینی‌های اقتصادی
۱۰	تحلیل‌گر تکنیکی یا چارتیست؟
۱۲	برخی انتقادات در مورد تحلیل تکنیکال
۱۵	نظریهٔ ورود تصادفی (Random Walk)
۱۸	اصول کلی
۲۱	۲ نظریهٔ داو
۲۱	مقدمه
۲۳	اصول مقدماتی
۳۰	استفاده از قیمت‌های پایانی و خطوط
۳۰	چند انتقاد به نظریهٔ داو

بازار سرمایه به عنوان یک شاخص اقتصادی
نتیجه

۳

ساختار نمودار

مقدمه

انواع نمودارهای موجود

نمودارهای شمعی

نمودارهای حسابی در مقابل نمودارهای لگاریتمی

ساختار نمودار میله‌ای روزانه

حجم معاملات

نمودار هفتگی و ماهانه

نتیجه‌گیری

۴

مفاهیم مقدماتی روند

تعریف روند

روند سه جهت دارد

روندها به سه دسته تقسیم می‌شوند

حمایت و مقاومت

خطوط روند

اصلی بادیزن

اهمیت عدد سه

شیب نسبی خط روند

خط کانال

درصد تصحیح یا برگشت

خطوط شتاب

خطوط بادیزن گان (Gann) و فیبوناچی

خطوط روند داخلی

شکاف‌های قیمت

نتیجه

۳۱

۳۱

۳۳

۳۳

۳۳

۳۵

۳۷

۳۸

۴۰

۴۱

۴۳

۴۵

۴۵

۴۷

۴۸

۵۰

۶۰

۷۰

۷۳

۷۳

۷۸

۸۳

۸۵

۸۸

۸۸

۹۲

۹۶

۵

الگوهای مهم برگشتی

۹۷	مقدمه
۹۷	الگوهای قیمت
۹۸	دو نوع الگو:
۹۸	الگوهای برگشتی و الگوهای ادامه‌دهنده
۱۰۲	الگوی برگشتی سر و شانه‌ها
۱۰۶	اهمیت حجم معامله
۱۰۷	پیدا کردن هدف قیمت
۱۰۹	سر و شانه‌های کف یا معکوس
۱۱۲	الگوهای سر و شانه‌های مرکب
۱۱۴	سقف‌ها و کف‌های سه‌قلو
۱۱۷	سقف‌ها و کف‌های دوقلو
۱۲۰	تغییرات در الگوی ایده‌آل
۱۲۴	نعلبکی‌ها و اسپایک‌ها
۱۲۶	نتیجه

۶

الگوهای ادامه‌دهنده

۱۲۷	مقدمه
۱۲۸	مثلث
۱۳۰	مثلث متقارن
۱۳۴	مثلث افزایشی
۱۳۶	مثلث کاهش‌ی
۱۳۸	الگوی (مثلث) پهن‌شونده
۱۴۰	پرچم‌های مثلث و پرچم‌های چهارگوش
۱۴۴	کنج‌ها
۱۴۷	تشکیل الگوی مستطیل
۱۵۰	حرکت موزون

۱۵۲	الگوی ادامه‌دهندهٔ سر و شانه‌ها
۱۵۴	تأیید و واگرایی
۱۵۴	نتیجه‌گیری

۷

حجم معاملات

۱۵۵	مقدمه
۱۵۵	حجم معاملات به‌عنوان یک شاخص ثانویه
۱۶۳	جمع‌بندی اصول حجم معامله

۸

نمودارهای بلندمدت

۱۶۵	معرفی
۱۶۵	اهمیت دوره‌های بلندمدت
۱۶۶	روندهای بلندمدت تصادفی بودن را انکار می‌کنند
۱۶۶	از نمودارهای بلندمدت تا نمودارهای کوتاه‌مدت
۱۶۷	آیا می‌بایست نمودارهای بلندمدت را بانرخ تورم تنظیم کرد؟
۱۶۸	نمودارهای بلندمدت برای اهداف معاملاتی مناسب نیستند.
۱۶۹	مثال‌هایی از نمودارهای بلندمدت
۱۷۰	

۹

میانگین‌های متحرک

۱۷۷	مقدمه
۱۷۷	میانگین متحرک: ابزاری انعطاف‌پذیر با تأخیر زمانی
۱۷۹	توسعهٔ میانگین متحرک
۱۹۰	باندهای بولینگر
۱۹۱	استفاده از باندهای بولینگر برای تعیین هدف قیمت
۱۹۲	اندازه‌گیری تغییرات با پهنای باند
۱۹۳	ارتباط میانگین متحرک و چرخهٔ زمانی
۱۹۴	کاربرد اعداد فیبوناچی در میانگین‌های متحرک
۱۹۵	کاربرد میانگین متحرک در نمودارهای بلندمدت
۱۹۶	

۱۹۸	قانون هفتگی
۲۰۴	بهینه‌سازی لازم است یا نه؟
۲۰۵	خلاصه
۲۰۶	میانگین متحرک تطبیق‌پذیر (A.M.A)
۲۰۷	جایگزین‌های میانگین متحرک

۱۰

۲۰۹	اسیلاتورها
۲۰۹	مقدمه
۲۱۰	کاربرد اسیلاتورها در رابطه با روند
۲۱۲	اندازه‌گیری جنبش
۲۱۸	اندازه‌گیری درجه تغییرات (ROC)
۲۱۸	ساخت یک اسیلاتور با استفاده از دو میانگین متحرک
۲۲۱	شاخص کانال کالا (CCI)
۲۲۳	اندیکاتور قدرت نسبی (RSI)
۲۳۰	استفاده از سطوح ۳۰ و ۷۰ به عنوان اخطارهای عمومی
۲۳۱	استوکاستیک‌ها (K%D)
۲۳۵	%R لری ویلیامز
۲۳۷	اهمیت روند
۲۳۸	چه زمانی اسیلاتورها مفیدترین کاربرد را دارند
۲۳۹	میانگین متحرک همگرایی / واگرایی (MACD)
۲۴۱	هیستوگرام MACD
۲۴۳	ترکیب هفته‌ها و روزها
۲۴۴	تأثیر اخبار فاندamental را بر بازار بررسی کنید

۱۱

۲۴۵	نمودار نقطه ورقم
۲۴۵	مقدمه
۲۴۶	نمودار نقطه ورقم در مقابل نمودار میله‌ای
۲۵۰	ساختار نمودار میان‌روزه نقطه ورقم
۲۵۳	شمارش افقی

۲۵۴	الگوهای قیمت
۲۵۶	نمودارهای سه واحد برگشتی نقطه و رقم
۲۵۷	ساختار نمودار سه واحد برگشتی نقطه و رقم
۲۶۱	رسم خطوط روند
۲۶۵	تکنیک اندازه گیری
۲۶۵	تاکتیک‌های معامله
۲۶۷	فواید نمودارهای نقطه و رقم
۲۷۱	شاخص‌های تکنیکی نمودارهای نقطه و رقم
۲۷۱	رسم کامپیوتری نمودار نقطه و رقم
۲۷۳	میانگین متحرک‌های نمودارهای نقطه و رقم
۲۷۵	نتیجه

۱۲

۲۷۷	نمودارهای شمعی ژاپنی
۲۷۷	مقدمه
۲۷۷	نمودارهای شمعی
۲۷۹	نمودارهای شمعی مقدماتی
۲۸۱	تحلیل الگوهای شمعی
۲۸۵	الگوهای دنباله‌دار
۲۸۶	الگوهای شمعی فیلترشده
۲۸۸	نتیجه

۱۳

۲۹۷	نظریه موج الیوت
۲۹۷	تاریخچه
۲۹۸	اصول اولیه امواج الیوت
۳۰۲	ارتباط بین موج الیوت و نظریه داو
۳۰۲	موج‌های تصحیح‌گر
۳۰۹	قانون تناوبی
۳۱۰	کانالیزه شدن (کانال‌بندی)
۳۱۲	موج چهارم مانند یک سطح حمایت

۳۱۲
۳۱۳
۳۱۶
۳۱۷
۳۱۸

اعداد فیبوناچی پایه و اساس اصل موج
نسبت‌های فیبوناچی بازگشت‌ها
هدف‌های زمانی فیبوناچی
ترکیب سه جنبه نظریه موج
جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

۱۴

۳۲۱
۳۲۱
۳۲۲
۳۳۳
۳۳۶
۳۳۹
۳۳۹
۳۴۱
۳۴۱
۳۴۷
۳۴۹
۳۵۱
۳۵۱
۳۵۲

چرخه‌های زمانی

مقدمه

چرخه‌ها

چگونه مفاهیم چرخه به‌درک تکنیک‌های نموداری کمک می‌کنند

چرخه‌های حاکم

ترکیب طول دوره چرخه‌ها

اهمیت روند

حرکت انتقالی به‌چپ و راست

چگونه چرخه‌ها را مجزا کنیم

چرخه‌های موسمی

چرخه‌های بازار سرمایه

چرخه ریاست جمهوری

ترکیب چرخه‌ها با دیگر ابزارهای تکنیکی

تحلیل بیشترین بی‌نظمی طیفی

۱۵

۳۵۳
۳۵۳
۳۵۵
۳۵۵
۳۵۶
۳۵۶
۳۶۳
۳۶۵

کامپیوترها و سیستم‌های داد و ستد

مقدمه

بعضی نیازهای کامپیوتر

گروه‌بندی ابزارها و شاخص‌ها

استفاده از ابزارها و شاخص‌ها

سیستم‌های سهمی‌وار و حرکت هدایتی ولس و یلدر

مزایا و معایب سیستم‌های داد و ستد

نتیجه‌گیری

۳۶۲	مدیریت مالی و تاکتیک‌های معامله
۳۶۷	مقدمه
۳۶۷	سه عنصر اساسی برای معامله موفق
۳۶۸	مدیریت مالی
۳۷۱	معاملات متوالی: باقی ماندن در روند یا تکرار معاملات
۳۷۲	بعد از دوره‌های سود و یا ضرر چه باید کرد
۳۷۳	تاکتیک‌های معامله
۳۷۶	ترکیب عوامل تکنیکی و مدیریت مالی
۳۷۷	انواع دستورات معاملاتی
۳۷۹	از نمودارهای روزانه تا نمودارهای تغییرات میان‌روز قیمت
۳۸۱	استفاده از نقاط محوری نمودارهای میان‌روز
۳۸۲	خلاصه‌ای از مدیریت مالی و اصول راهنمای معامله
۳۸۳	استفاده در بازار سهام
۳۸۴	تخصیص وجه (تقسیم‌بندی سرمایه)
۳۸۴	مدیریت حساب مالی و شرکت‌های سرمایه‌گذاری سهام

۳۸۷	شاخص‌های بازار سرمایه
۳۸۷	اندازه‌گیری پهنای بازار (measuring market breadth)
۳۸۷	مقایسه شاخص‌های بازار
۳۸۸	خط پیشرفت - پسرفت (AD)
۳۸۹	واگرایی خط پیشرفت - پسرفت (AD)
۳۹۰	خط AD هفتگی و خط AD روزانه
۳۹۰	تغییرات در خط AD
۳۹۱	اسیلاتور مک‌للان
۳۹۲	شاخص مجموع مک‌للان
۳۹۳	بالاهای جدید و پایین‌های جدید
۳۹۴	شاخص بالاهای جدید - پایین‌های جدید
۳۹۵	حجم معامله صعودی در مقابل حجم معامله نزولی
۳۹۶	شاخص آرمز (THE ARMS INDEX)

۳۹۷	شاخص TRIN در مقابل TICK
۳۹۷	صاف کردن شاخص آرمز
۳۹۸	آرمز باز (OPEN ARMS)
۳۹۹	نمودار حجم تعادلی
۴۰۱	نتیجه گیری

۱۸

۴۰۴	جمع بندی مباحث: خلاصه مطالب
۴۰۴	خلاصه مباحث تکنیکال
۴۰۵	چگونه تحلیل های تکنیکی و فاندامنتالی (پایه ای) را با هم هماهنگ کنیم؟
۴۰۶	تحلیل گر تکنیکی مجاز بازار
۴۰۷	نام های مختلف تحلیل تکنیکال
۴۰۸	نتیجه گیری
۴۰۹	پیوست ها
۴۱۱	پیوست الف. اندیکاتورهای پیشرفته تکنیکی
۴۱۱	اندیکاتور تقاضا (DI)
۴۱۴	باندهای استارک و کانال های کلتیر
۴۱۸	فرمول شاخص تقاضا DI
۴۱۹	پیوست ب
۴۱۹	ضروریات ایجاد سیستم معاملاتی (نوشته فرد شاتزمن)
۴۲۰	برنامه ۵ مرحله ای
۴۲۰	قدم اول: شروع با یک ایده کلی
۴۲۲	مرحله دوم: ایده خود را در قالب قانون های علمی در آورید
۴۲۳	مرحله سوم: بررسی ظاهری بر روی نمودارها
۴۲۳	مرحله چهارم: امتحان رسمی با استفاده از کامپیوتر
۴۲۶	مرحله پنجم: ارزیابی نتایج
۴۲۷	مدیریت سرمایه
۴۲۷	نتیجه

۴۲۹	فهرست مفاهیم
-----	---------------------