

تحلیل تکنیکال بازار سرمایه

راهنمای جامع استراتژی‌های معاملاتی

جان مورفی

امید آفاق‌نیا



سرشناسه	مورفی، جان، ۱۹۵۲ - م.
عنوان و نام پدیدآور	Murphy, John J. تحلیل تکنیکی بازار سرمایه : راهنمای جامع استراتژی‌های معاملاتی/ جان جی. مورفی ؛ [مترجم] امید آفاق‌نیا ؛ ویراستار افسانه رشیدیان.
مشخصات نشر	مشهد: نشر شمشاد، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	۴۲۲ ص.؛ ۱۴/۵ x ۲۱/۵ س.م.
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۶۶۷۳۵۵-۶
وضعیت فهرست‌نویسی	فیا
یادداشت	عنوان اصلی: Technical analysis of the financial markets : a , comprehensive guide to trading methods and applications c1999
عنوان دیگر	راهنمای جامع استراتژی‌های معاملاتی.
موضوع	بازار معاملات آتی
موضوع	Futures market
موضوع	بورس کالا
موضوع	Commodity exchanges
شناسه‌ی افزوده	آفاق‌نیا، امید ؛ مترجم
رده‌بندی کنگره	HG۴۰۴۶
رده‌بندی دیویی	۳۳۲/۶۳۲
شماره‌ی کتابشناسی ملی	۶۱۵۷۱۰۸





تحلیل تکنیکال بازار سرمایه

جان مورفی

امید آفاق‌نیا

ویراستار: افسانه رشیدیان

نمونه خوان: مهدی نعیم‌آبادی

طراح جلد: عباس پرچمی

چاپ اول، ۱۳۹۹

چاپخانه: آسمان

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۶۷-۵۲۳-۶

حق هرگونه چاپ و انتشار محفوظ است.

۷۹۰۰۰ تومان

مشهد، میدان شریعتی، ابتدای خیابان دانشکده، کتاب آبان

۵۱۳۸۴۳۳۱۵۷

تهران، خیابان انقلاب، خیابان فخر رازی، کوی فاتحی داریان پلاک ۱۰، واحد ۱۰،

انتشارات آبان

تلفن: ۰۲۱۶۹۵۵۰۱۲ نمابر: ۰۲۱۶۹۴۰۱۶۴۳

@ Abanbook_store

www.Shemshadpub.ir

فهرست

۱۹.....	درباره‌ی نویسنده.....
۲۰.....	از زبان نویسنده.....

فصل ۱: فلسفه‌ی تحلیل تکنیکال

۲۵.....	مقدمه.....
۲۵.....	فلسفه یا منطق.....
۲۸.....	تحلیل تکنیکال در برابر پیش‌بینی‌های بنیادی.....
۳۰.....	انعطاف‌پذیری و سازگاری تحلیل تکنیکال.....
۳۲.....	تحلیل تکنیکال و کالای آن در بازه‌های زمانی مختلف.....
۳۲.....	پیش‌بینی‌های اقتصادی.....
۳۳.....	تحلیل‌گر تکنیکی یا چارتیست؟.....
۳۶.....	خودتفسیرگری.....
۳۹.....	نظریه‌ی ورود تصادفی.....
۴۱.....	اصول کلی.....

فصل ۲: تئوری دایو

۴۵.....	مقدمه.....
۴۷.....	اصول مقدماتی.....
۵۳.....	استفاده از قیمت‌های بسته و حضور خطوط.....
۵۴.....	برخی از انتقادات تئوری دایو.....
۵۵.....	سهام‌ها به‌عنوان شاخص‌های اقتصادی.....

فصل ۳: ساختار نمودار

۵۹.....	مقدمه.....
۵۹.....	انواع نمودارهای موجود.....
۶۱.....	نمودار شمعی.....

۶۳	 ساختار نمودار میله‌ای روزانه
۶۳	 حجم معاملات
۶۴	 نتیجه

فصل ۴: مفاهیم بنیادی روند

۶۷	 دسته‌بندی‌ها
۷۱	 پشتیبانی و مقاومت
۷۵	 روان: شناسی حمایت و مقاومت
۷۷	 حمایت تبدیل به مقاومت می‌شود و برعکس: درجه‌ی نفوذ
۸۰	 خطوط روندها
۸۱	 ترسیم خطوط روند
۸۴	 اصل بادبزنی
۸۵	 اهمیت عدد سه
۸۶	 شیب نسبی
۹۰	 خط کانال
۹۳	 درصد تصحیح یا برگشت
۹۶	 خطوط شتاب
۹۸	 خطوط بادبزنی گان و فیوناچی
۹۸	 خطوط روند داخلی
۹۹	 روزهای بازگشتی
۱۰۲	 بازگشت‌های ماهانه یا هفتگی
۱۰۲	 شکاف‌های قیمت
۱۰۴	 برداشت کلی

فصل ۵: الگوهای برگشتی

۱۰۷	 مقدمه
۱۰۸	 الگوهای قیمت

۱۰۸.....	دو نوع این الگوها
۱۰۹.....	نکات اساسی مشترک در الگوهای برگشتی
۱۱۱.....	الگوی برگشتی سر و شانه
۱۱۴.....	شکستن خط گردن و کامل شدن الگو
۱۱۴.....	حرکت برگشت
۱۱۵.....	جمع‌بندی
۱۱۵.....	اهمیت حجم معامله
۱۱۶.....	پیدا کردن هدف قیمت
۱۱۷.....	تنظیم هدف‌های قیمت
۱۱۸.....	سر و شانه‌های کف و معکوس
۱۲۱.....	شیب خط گردن
۱۲۱.....	الگوی سر و شانه‌ی مرتب
۱۲۱.....	تاکتیک‌ها
۱۲۴.....	سر و شانه‌ها به‌عنوان یک الگوی حکیمانه
۱۲۴.....	سقف‌ها و کف‌های سه‌قلو
۱۲۶.....	تکنیک‌های اندازه‌گیری سقف دوقلو
۱۲۷.....	تغییرات در الگوی ایدئال
۱۲۷.....	فیلترها
۱۳۰.....	عبارت دوقلوهای سقف تا حد زیادی کاربردش را از دست داده
۱۳۱.....	فاصله‌ی زمانی بین پیک‌ها و حفره‌ها اهمیت زیادی دارد
۱۳۲.....	نعلبکی‌ها و اسپایک‌ها
۱۳۳.....	نتیجه

فصل ۶: الگوهای ادامه‌دهنده

۱۳۷.....	مقدمه
۱۳۸.....	مثلت

۱۳۹	 مثلث متقارن
۱۴۰	 آنالیز زمانی مثلث
۱۴۱	 اهمیت حجم
۱۴۲	 روش اندازه‌گیری
۱۴۳	 مثلث صعودی
۱۴۵	 تکنیک‌های اندازه‌گیری
۱۴۵	 عملکرد مثلث افزایشی به‌عنوان یک کف
۱۴۶	 مثلث کاهش
۱۴۷	 عملکرد مثلث کاهش به‌عنوان یک سقف
۱۴۷	 الگوی حجم
۱۴۷	 فاکتورهای زمانی در الگوی مثلث
۱۴۸	 الگوی مثلث وسیع یا پهن‌دهند
۱۴۹	 پرچم‌های مثلث و پرچم‌های چهار گوش
۱۵۰	 ساختار پرچم‌ها
۱۵۱	 روش اندازه‌گیری
۱۵۱	 کنج‌ها
۱۵۲	 عملکرد کنج به‌عنوان کف و سقف برگشتی
۱۵۳	 تشکیل الگوی مستطیل
۱۵۳	 اهمیت الگوی حجم
۱۵۴	 سایر شباهت‌ها و تفاوت‌ها
۱۵۵	 حرکت موزون
۱۵۵	 الگوی ادامه‌دهنده‌ی سر و شانه
۱۵۷	 تأیید و واگرایی
۱۵۷	 نتیجه

مقدمه	۱۶۱
حجم معاملات به عنوان یک شاخص ثانویه	۱۶۱
تفسیر حجم معاملات در همه‌ی بازارها	۱۶۲
حجم معاملات به عنوان تأییدکننده‌ی الگوی قیمت	۱۶۳
حجم معاملات جلوتر از قیمت	۱۶۳
حجم متوازن OBV	۱۶۴
انواع دیگر OBV	۱۶۵

فصل ۸: نمودارهای بلندمدت

اهمیت نمودارهای بلندمدت	۱۷۲
ساختار نمودارهای ادامه‌دهنده برای آینده	۱۷۲
روندهای بلندمدت صرفی بودن را انکار می‌کنند	۱۷۳
الگوها در نمودار	۱۷۳
بازگشت‌های هفتگی و ماهیانه	۱۷۳
نمودارهای بلندمدت تا نمودارهای کوتاه مدت	۱۷۴
آیا باید نمودارهای بلندمدت را با نرخ تورم تنظیم کرد؟	۱۷۵
نمودارهای بلندمدت برای اهداف معاملاتی مناسب نیستند	۱۷۶
مثال‌هایی از نمودار بلندمدت	۱۷۷

فصل ۹: میانگین‌های متحرک

میانگین متحرک ابزاری است انعطاف‌پذیر با تأخیر زمانی	۱۸۷
میانگین متحرک ساده	۱۸۸
میانگین متحرک خطی وزنی	۱۸۹
میانگین متحرک نمایی	۱۸۹
کاربرد میانگین متحرک	۱۹۰
استفاده از دو میانگین متحرک برای دریافت اخطارها	۱۹۳
استفاده از سه میانگین متحرک با روش سه خط متقاطع	۱۹۴

۱۹۵	نحوه‌ی استفاده از سیستم میانگین متحرک ۴-۹-۱۸ روزه
۱۹۶	توسعه‌ی میانگین متحرک
۱۹۸	استفاده از باندهای بولینگر برای تعیین هدف قیمت
۱۹۸	اندازه‌گیری با پهنای باند
۱۹۸	میان‌گذاری میانگین
۱۹۹	متحرک‌های مرتبط با دوره‌های زمانی
۲۰۰	کاربرد اعداد فیبوناچی
۲۰۱	برخی از حرکات مثبت و منفی میانگین متحرک
۲۰۲	میانگین متحرک به‌عنوان یک اسیلاتور (نوسان‌نما)
۲۰۳	قانون هفت‌هفته‌ای
۲۰۴	قانون چهار هفتگی
۲۰۵	تنظیمات مربوط به قانون چهار هفتگی
۲۰۶	افزایش یا کاهش بازه‌ی زمانی برای تنظیم حساسیت
۲۰۶	بهینه‌سازی لازم است یا نه؟
۲۰۷	خلاصه
۲۰۸	میانگین متحرک تطبیق‌پذیر
۲۰۹	جایگزین‌های میانگین متحرک

فصل ۱۰: اسیلاتورها

۲۱۳	مقدمه
۲۱۴	استفاده از نوسان‌نما در روند
۲۱۴	تفسیر نوسان‌نما (اسیلاتور)
۲۱۵	قوانین کلی برای تفسیر
۲۱۵	سه استفاده‌ی مهم اسیلاتورها
۲۱۷	اندازه‌گیری میزان صعود یا نزول

۲۱۸.....	خط جنبش جلوتر از تغییرات قیمت حرکت می کند
۲۱۹.....	تقاطع با خط صفر به عنوان اخطار خرید یا فروش
۲۲۰.....	نیاز به مرزهای بالایی و پایینی
۲۲۲.....	ساخت یک اسیلاتور با استفاده از دو میانگین متحرک
۲۲۴.....	شاخص کانال کالا CCI
۲۲۶.....	اندیکاتور قدرت نسبی RSI
۲۲۹.....	تفسیر RSI
۲۳۶.....	R% ری ویلیامز
۲۳۶.....	انتخاب بازه های مناسب متناسب با چرخه ها
۲۳۷.....	اهمیت روند
۲۳۹.....	میانگین متحرک راگنی و هم گرایی (MACD)
۲۴۲.....	هیستوگرام MACD
۲۴۴.....	ترکیب هفته ها و روزها

فصل ۱۱: نمودار نقطه و رقم

۲۴۹.....	مقدمه
۲۵۰.....	نمودار نقطه و رقم در مقابل نمودار میله ای
۲۵۳.....	ساختار نمودار میان روزهی نقطه و رقم
۲۵۶.....	شمارش افقی
۲۵۷.....	الگوهای قیمت
۲۵۹.....	تحلیل روند و خطوط آن
۲۵۹.....	ساختار نمودار سه واحد برگشتی نقطه و رقم
۲۶۲.....	رسم خطوط روند
۲۶۶.....	تکنیک اندازه گیری
۲۶۶.....	تکنیک های معامله
۲۶۷.....	تنظیم توقف

۲۶۷	فوائد نمودارهای نقطه و رقم
۲۷۴	نتیجه

فصل ۱۲: نمودارهای شمعی ژاپنی

۲۷۹	مقدمه
۲۷۹	نمودارهای شمعی
۲۸۱	نمودارهای شمعی مقدماتی
۲۸۳	نحوه انالیز نمودارهای شمعی
۲۸۴	الگوهای برگشتی
۲۹۰	نتیجه

فصل ۱۳: نظریه موج الیوت

۳۰۵	تاریخچه
۳۰۶	اصول اولیه موج الیوت
۳۱۰	ارتباط بین موج الیوت نظریه دایه
۳۱۰	موجهای اصلاحی
۳۱۲	پهنهها
۳۱۵	مثلثها
۳۱۷	قانون تناوبی
۳۱۹	موج چهارم مانند یک سطح حمایت
۳۲۰	اعداد فیبوناچی پایه و اساس اصل موج
۳۲۱	هدفهای زمانی فیبوناچی
۳۲۱	جمع بندی و نتیجه گیری
۳۲۳	ترکیب نظریه موج با دیگر ابزار تکنیکی

فصل ۱۴: چرخه های زمانی

۳۲۹	چرخه ها
۳۳۲	مفاهیم مقدماتی چرخه

۳۳۵.....	اصول چرخه
۳۳۸.....	اصل تغییرپذیری و صوری بودن (اسمی بودن)
۳۴۲.....	چرخه‌های حاکم
۳۴۲.....	طبقه‌بندی چرخه‌ها
۳۴۳.....	چرخه‌ی کندراتیف
۳۴۴.....	ترکیب طول دوره‌ی چرخه‌ها
۳۴۴.....	اهمیت رند
۳۴۵.....	چرخه‌ی ۲۰ روزه در بازار کالا
۳۴۶.....	حرکت انتقالی پیرو است
۳۴۶.....	چگونه چرخه‌ها را اجزا کنیم
۳۵۱.....	چرخه‌های موسمی
۳۵۳.....	چرخه‌ی ریاست جمهوری
۳۵۳.....	ترکیب چرخه‌ها با دیگر ابزار تکنیک
۳۵۴.....	تحلیل بیشترین بی‌نظمی طیفی

فصل ۱۵: کامپیوترها و سیستم‌های اد و ستد

۳۵۹.....	مقدمه
۳۶۰.....	نرم‌افزارهای رسم نمودار
۳۶۰.....	سیستم‌های حرکت هدایتی و سهمی وارولس ویلدر
۳۶۰.....	امکانات خوب بیش از اندازه
۳۶۱.....	نیازهای کامپیوترها
۳۶۱.....	گروه‌بندی ابزارها و شاخص‌ها
۳۶۲.....	استفاده از ابزارها و شاخص‌ها
۳۶۳.....	سیستم‌های سهمی‌وار و حرکت هدایتی ولس ویلدر
۳۶۶.....	ADX و DMI

۳۶۸	مزایا و معایب سیستم‌های دادوستد
۳۶۹	کاربرد اخطارهای سیستم مانند روش تنظیم‌کننده
۳۷۰	کاربرد اخطارهای هشداردهنده
۳۷۰	نتیجه

فصل ۱۶: مدیریت مالی و تکنیک‌های معامله

۳۷۵	مقدمه
۳۷۵	سه عنصر اساسی برای یک معامله‌ی موفق
۳۷۶	مدیریت مالی
۳۷۸	ایجاد نوع بی‌بای محافظه‌کاری
۳۷۹	استفاده از استراتژی‌های محافظتی
۳۷۹	معاملات متوالی
۳۸۱	تاکتیک‌های معامله
۳۸۱	استفاده از تحلیل تکنیکال برای زمان‌بندی
۳۸۲	تاکتیک در شکست‌ها
۳۸۲	شکست خطوط روند
۳۸۳	استفاده از خطوط مقاومت و حمایت
۳۸۳	استفاده از درصدهای بازگشت
۳۸۳	استفاده از شکاف قیمت
۳۸۴	ترکیب اصول تکنیکال
۳۸۴	ترکیب عوامل تکنیکی و مدیریت مالی
۳۸۵	دستورات معاملاتی
۳۸۷	از نمودارهای روزانه‌ی قیمت تا نمودارهای میان‌روز قیمت

فصل ۱۷: شاخص‌های بازار سرمایه

۳۹۷	پهنای بازار - MARKET BREATH
۳۹۷	مقایسه‌ی شاخص‌های بازار

۳۹۸.....	خط پیشرفت-پسرفت AD
۳۹۹.....	واگرایی خط AD
۳۹۹.....	خط AD هفتگی و روزانه
۴۰۰.....	تغییرات خط AD
۴۰۱.....	نوسان گر مکلان
۴۰۲.....	شاخص جمع مکلان
۴۰۳.....	بالا و پایین جدید
۴۰۴.....	شاخص های بالا و پایین جدید
۴۰۵.....	حجم معامله و دوی در مقابل حجم معامله ی نزولی
۴۰۶.....	شاخص ارمر
۴۰۷.....	شاخص TRIN و تریل TICL
۴۰۷.....	صاف کردن شاخص ارمر
۴۰۸.....	ارمز باز
۴۰۹.....	حجم تعادلی
۴۱۰.....	نتیجه
۴۱۳.....	فهرست دانشنامه