

بخش اول: مبانی تحلیل بازار

پیشگفتار ۲۳

فصل اول : تحلیل بنیادین (فاندامنتال) ۲۵

گردش سرمایه و جریان تجاری ۲۶

گردش سرمایه: اندازه گیری میزان خرید فروش ارز ۲۷

جریان فیزیکی ۲۷

جریان پورتفوی ۲۸

بازارهای سهام ۲۸

بازارهای با درآمد ثابت ۲۹

جریان تجاری - اندازه گیری صادرات در برابر واردات ۳۰

توصیه های معامله گری: ترسیم نمودار اخبار مهم اقتصادی ۳۰

فصل دوم : پیش بینی در بازار ارز ۳۳

پیش بینی در بازار ارز؛ نکات مورد توجه اقتصاد دانان و اندیشمندان ۳۳

۱) تئوری تراز پرداخت ها ۳۳

تراز پرداخت ها چیست ؟ ۳۴

الف) جریان تجاری (The Trade Flow) ۳۴

ب) جریان سرمایه (The Capital Flow) ۳۴

بازار سهام ۳۵

بازارهای با درآمد ثابت (اوراق قرضه) ۳۵

خلاصه مبحث جریان تجاری و جریان سرمایه ۳۶

محدودیت های مدل تراز پرداخت ها ۳۶

۲) تئوری برابری قدرت خرید ۳۷

سبد کالای PPP ۳۸

شاخص Big Mac ۳۸

۳۸	شاخص برابری قدرت خرید OECD.....
۳۹	محدودیت‌های مدل PPP.....
۳۹	۳) تئوری برابری نرخ بهره.....
۴۰	۴) مدل پولی.....
۴۰	چگونه از مدل پولی استفاده می‌شود؟.....
۴۱	محدودیت‌های مدل پولی.....
۴۱	۵) مدل تفاوت اندازه نرخ بهره واقعی.....
۴۲	اصول و مبانی مدل.....
۴۳	محدودیت‌های مدل نرخ بهره.....
۴۳	۶) مدل بازار دارایی.....
۴۳	یک تئوری دلار محوری.....
۴۴	محدودیت‌های تئوری بازار دارایی.....
۴۵	۷) مدل جانشینی ارز (Currency Substitution Model).....
۴۵	مثالی از این.....
۴۶	محدودیت‌های مدل جانشینی ارز.....

فصل سوم: تحلیل تکنیکال ۴۷

۵۰	۱- جریان بازار تأثیرگذاری فاکتورهای مختلف را کم رنگ می‌کند.....
۵۱	۲- قیمت‌ها طبق یک روند (الگو) حرکت می‌کنند.....
۵۲	۳- تاریخ تمایل به تکرار خود دارد.....
۵۳	تحلیل تکنیکال فقط برای سهام نیست.....
۵۳	مطالعات تجربی و مشکلات تئوریک.....
۵۴	قابلیت اجرا و کمبود شواهد و دلایل.....
۵۴	توانایی‌های تحلیل تکنیکال.....
۵۴	۱- تمرکز روی قیمت.....
۵۵	۲- عرضه، تقاضا و تغییرات قیمت.....
۵۶	۳- حمایت / مقاومت.....
۵۶	۴- تاریخچه تصویری قیمت.....
۵۷	۵- کمک به نقطه ورود.....
۵۸	نقاط ضعف تحلیل تکنیکال.....
۵۸	۱- تمایل و تعصب تحلیل‌گر.....
۵۸	۲- امکان تفاسیر مختلف.....

۵۸	۳- عملکرد دیر هنگام.....
۵۹	۴- پشیمانی معامله گران.....
۶۰	مقایسه تحلیل بنیادین با تحلیل فنی.....
۶۱	مقایسه نمودار با اظهار نامه‌های مالی.....
۶۱	افق زمانی.....
۶۲	مقایسه داد و ستد با سرمایه گذاری.....
۶۲	کدام تحلیل بهتر است؛ تکنیکال یا فاندامنتال ؟.....
۶۳	آیا این دو نوع تحلیل را می‌توان با هم به کار برد ؟.....
۶۴	نتیجه گیری.....

۶۵ فصل چهارم: نمودارهای قیمت.....

۶۵	نمودارهای قیمت.....
۶۶	بازه زمانی.....
۶۹	انواع نمودارهای قیمت.....
۶۹	۱) نمودار خطی (Line Chart).....
۷۰	۲) نمودار میله‌ای (Bar Chart).....
۷۱	۳) نمودار شمعی (CandleStick Chart).....
۷۳	۴) نمودار نقطه و رقم (Point & Figure Chart).....
۷۴	حجم معاملات و تأثیر آن در تحلیل تکنیکال.....
۷۸	نقش مؤلفه زمان در تحلیل تکنیکال.....

۸۱ فصل پنجم: خطوط حمایت و مقاومت.....

۸۱	حمایت و مقاومت (R&S).....
۸۱	سطح حمایت (S).....
۸۳	سطح مقاومت (R).....
۸۴	تغییر انتظارات.....
۸۶	چرا ترازهای مقاومت و حمایت وجود دارند؟.....
۸۷	رابطه ترازهای حمایت و مقاومت و اعداد رند.....
۸۸	عرضه و تقاضا.....
۸۹	پشیمانی معامله‌گران و لمس مجدد R&S.....
۹۱	واژگونی وظایف (Role Reversal).....
۹۴	اهمیت ترازهای حمایت و مقاومت.....
۹۵	فراکتال‌های بازار به عنوان حمایت و مقاومت.....

۹۹	ناحیه حمایت و مقاومت (R&S Zone)
۱۰۰	روند (Trend)
۱۰۱	یک تعریف رسمی تر
۱۰۲	انواع روند
۱۰۵	اهمیت روند
۱۰۵	طول روندها
۱۰۶	خط روند (Trend line)
۱۰۸	بازگشت قیمت در روندی جدید
۱۰۹	کانال‌های قیمت (Trade Channel)
۱۱۰	نحوه رسم
۱۱۱	نحوه معامله
۱۱۱	۱) معامله در جهت روند
۱۱۲	۲) معامله در جهت شکست خط روند
۱۱۴	اعتبار خط کانال
۱۱۶	حرکت بعد از شکست
۱۱۶	بازار بدون روند
۱۱۹	توجه به روند غالب بازار
۱۲۱	استفاده از شیب روند

فصل ششم: مباحث پیشرفته‌تر روند ۱۲۳

۱۲۴	اصول مقدماتی
۱۲۴	۱- همه چیز در میانگین‌ها (شاخص‌ها) لحاظ می‌شود
۱۲۵	۲- بازار سه نوع روند دارد
۱۲۶	۳- روندهای بزرگ دارای سه مرحله هستند
۱۲۷	۴- شاخص‌ها باید یکدیگر را تأیید کنند
۱۲۷	۵- حجم معاملات باید روند را تصدیق کند
۱۲۸	۶- روندها تا زمانی که اخطار قطعی بازگشت را دریافت نکنند به حرکت ادامه می‌دهند
۱۲۸	یک نکته مهم
۱۳۰	روند صعودی (Up/Bull Trends)
۱۳۲	روند نزولی (Down/Bear Trends)
۱۳۴	مکان ورود به معامله
۱۳۷	حالات خاص
۱۳۸	۱) هشدار بدون تأیید

۱۳۸	الف) هشدار صعودی
۱۳۸	ب) هشدار نزولی
۱۳۹	ج) هشدار صعودی و نزولی
۱۴۲	۲) تأیید بدون هشدار
۱۴۴	استفاده از قیمت‌های پایانی و خطوط
۱۴۴	چند انتقاد به نظریه داو
۱۴۵	بازار سرمایه به عنوان یک شاخص اقتصادی

فصل هفتم: اصول کار با فیوناچی ۱۴۷

۱۴۸	۱- فیوناچی بازگشتی و اصول کار با آن
۱۴۹	فیوناچی بازگشتی داخلی (Ret)
۱۵۲	محاسبات ریاضی ترازهای فیو Ret
۱۵۲	مراحل رسم فیوناچی Ret
۱۵۳	نحوه معامله
۱۵۶	فیوناچی بازگشتی خارجی (Ext)
۱۵۷	محاسبات ریاضی ترازهای فیوناچی Ext
۱۵۸	مراحل رسم فیوناچی Ext
۱۵۸	نحوه معامله
۱۶۰	۲- فیوناچی پروجکشن و اصول کار با آن
۱۶۱	محاسبات ریاضی ترازهای فیوناچی Pro
۱۶۱	مراحل رسم فیوناچی Pro
۱۶۲	نحوه معامله
۱۶۴	۳- فیوناچی انبساطی و اصول کار با آن
۱۶۵	محاسبات ریاضی ترازهای فیوناچی Exp
۱۶۶	مراحل رسم فیوناچی Exp
۱۶۷	نحوه معامله
۱۶۷	نکات مهم معامله در ترازهای فیوناچی

بخش دوم:

الگوهای شمعی ژاپنی (کندل استیک)

۱۷۳	مقدمه
۱۷۵	فصل هشتم: نمودارهای شمعی

- ۱۷۶ ساختار شمع‌ها
- ۱۷۹ اهمیت نقطه آغازین و پایانی بازار
- ۱۸۰ ترسیم نواحی حمایت و مقاومت بر اساس شمع‌ها

فصل نهم: الگوهای شمعی ۱۸۳

- ۱۸۴ (۱) بدنه‌های بلند در مقایسه با بدنه‌های کوتاه
- ۱۸۷ (۲) سایه‌های بلند در مقایسه با سایه‌های کوتاه
- ۱۸۷ فرفره
- ۱۸۸ دوجی
- ۱۹۰ (۳) صعودی در مقایسه با نزولی

فصل دهم: تحلیل الگوهای شمعی ۱۹۳

- ۱۹۴ الگوهای شمعی بازگشتی
- ۱۹۴ (۱) الگوهای مهم بازگشتی
- ۱۹۵ (۲) الگوهای ثانویه بازگشتی
- ۱۹۵ ۱. الگوهای بازگشتی صعودی
- ۱۹۵ هم‌ر (Hammer)
- ۱۹۷ الگوی نافذ (Piercing Pattern)
- ۱۹۹ الگوی پوشاننده صعودی
- ۲۰۱ ستاره
- ۲۰۲ توصیف الگوی ستاره و معیارهای آن
- ۲۰۳ ستاره صبحگاهی (Morning Star)
- ۲۰۶ ۲. الگوهای بازگشتی نزولی
- ۲۰۶ ستاره ثاقب (Shooting Star)
- ۲۰۸ الگوی ابر سیاه (Dark Cloud Cover)
- ۲۱۱ الگوی پوشاننده نزولی (Bearish Engulfing Pattern)
- ۲۱۳ ستاره شامگاهی
- ۲۱۶ الگوهای شمعی ادامه دهنده

فصل یازدهم: مباحث کاربردی ۲۱۷

- ۲۱۷ (۱) اهمیت الگوی دوجی در نمودارهای قیمت
- ۲۲۰ (۲) الگوهای شمعی ترکیبی
- ۲۲۲ (۳) الگوهای شمعی و ناحیه مقاومت (R)

۲۲۳	 (S) الگوهای شمعی و ناحیه حمایت
۲۲۵	 الگوهای شمعی و خطوط روند و کانال
۲۲۶	 دیگر نکات
۲۲۷	 شکست و علائم آن
۲۲۸	 الف) علائم هشدار شکست
۲۲۸	 ۱-۷. شکاف‌های قیمت
۲۲۹	 ۲-۷. ته پایان‌ها (Tail Closes)
۲۲۹	 ۳-۷. دامنه‌های افراطی قیمت (Extreme Price Ranges)
۲۳۰	 ۱-۳-۷. فشار شکست (Thrust Breakout; TB)
۲۳۲	 ۲-۳-۷. آغوش شکست (Breakaway Lap ;BL)
۲۳۳	 ۳-۳-۷. شکاف شکست (Breakaway Gap;BG)
۲۳۵	 ب) تأیید شکست

بخش سوم: الگوهای قیمت

۲۳۹	 مقدمه
-----	-------------

فصل دوازدهم: الگوهای بازگشتی

۲۴۱	 (۱) الگوی دو سقف و دو کف
۲۴۲	 الف) الگوی دو سقف (دو قلّه)
۲۴۴	 ب) الگوی دو کف (دو دره)
۲۴۵	 نحوه فروش
۲۴۶	 نحوه خرید
۲۴۶	 نقاط هدف
۲۴۷	 نکات مهم
۲۴۸	 مثال‌های معاملاتی
۲۵۱	

(۲) الگوی سر و شانه (Head and Shoulders)

۲۵۵	 الف) الگوی سر و شانه سقف
۲۵۵	 ب) الگوی سر و شانه کف یا معکوس
۲۵۶	 نحوه فروش
۲۵۸	 نحوه خرید
۲۵۸	 نقاط هدف
۲۵۹	

۲۶۰	 نکات مهم
۲۶۳	 مثال‌های معاملاتی
۲۶۹	۳) الگوی سه سقف و سه کف
۲۶۹	 الف) الگوی سه سقف (سه قلّه)
۲۷۱	 ب) الگوی سه کف (سه دره)
۲۷۲	 نحوه فروش
۲۷۳	 نحوه خرید
۲۷۳	 نقاط هدف
۲۷۴	 نکات مهم
۲۷۵	 مثال‌های معاملاتی

۲۷۹..... فصل سیزدهم: الگوهای ادامه دهنده

۲۸۱	۱) الگوی پرچم
۲۸۳	 ساختار الگوی پرچم
۲۸۳	 الف) الگوی پرچم چهارگوش
۲۸۳	 ب) الگوی پرچم سه گوش
۲۸۴	 نحوه معامله
۲۸۵	 حد سود و حد ضرر
۲۸۶	 نکات مهم
۲۸۷	 مثال‌های معاملاتی

۲۹۰	۲) الگوهای مثلث (Triangles)
۲۹۱	 الف) الگوی مثلث متقارن
۲۹۳	 محدودیت زمانی تشکیل مثلث
۲۹۵	 نحوه معامله
۲۹۶	 نکته
۲۹۷	 مثال‌های معاملاتی
۲۹۹	 ب) الگوی مثلث افزایشی
۳۰۱	 نحوه معامله
۳۰۲	 نکته
۳۰۳	 مثال‌های معاملاتی
۳۰۵	 ج) الگوی مثلث کاهشی
۳۰۷	 نحوه معامله
۳۰۸	 نکته
۳۰۹	 مثال‌های معاملاتی

۳۱۲.....	۳) الگوی گنج (wedge)
۳۱۳.....	نحوه معامله
۳۱۶.....	نکته
۳۱۶.....	مثال‌های معاملاتی
۳۱۹.....	۴) الگوهای پهن شونده (Broadening Patterns)
۳۱۹.....	الف) الگوی مثلث متقارن پهن شونده
۳۲۰.....	نحوه معامله
۳۲۰.....	۱- شکست
۳۲۲.....	۲- داخل الگو
۳۲۲.....	نکته
۳۲۳.....	مثال‌های معاملاتی
۳۲۵.....	ب) الگوی مثلث افزایشی پهن شونده
۳۲۶.....	ج) الگوی مثلث کاهشی پهن شونده
۳۲۷.....	د) الگوی گنج افزایشی پهن شونده
۳۲۸.....	ذ) الگوی گنج کاهشی پهن شونده
۳۲۹.....	۵) الگوی مستطیل (Rectangles)
۳۳۰.....	نحوه معامله
۳۳۱.....	نکته
۳۳۲.....	مثال‌های معاملاتی

بخش چهارم:

اندیکاتورها و اوسیلاتورهای تکنیکال

۳۳۷.....	فصل چهاردهم: مقدمه‌ای بر اندیکاتورها و اوسیلاتورهای تکنیکال
۳۳۷.....	اندیکاتورهای تکنیکال
۳۳۷.....	قابلیت‌های اندیکاتورهای تکنیکال
۳۳۸.....	حلت به کارگیری اندیکاتورها
۳۳۹.....	نکات به کارگیری اندیکاتورها
۳۴۱.....	الف) اندیکاتورهای پیشرو (Leading Indicators)
۳۴۱.....	اوسیلاتورهای جنبش (Momentum Oscillators)
۳۴۲.....	مزایا و معایب اندیکاتورهای پیشرو

۳۴۳	ب) اندیکاتورهای پیرو (Lagging Indicators)
۳۴۴	مزایا و معایب اندیکاتورهای پیرو
۳۴۵	چالش اندیکاتورها
۳۴۵	انواع نوسانگرها (اوسیلاتورها)
۳۴۶	۱) نوسانگرهای مرکزی
۳۴۷	MACD
۳۴۷	ROC
۳۴۸	۲) نوسانگرهای نواری شکل
۳۴۸	استوکاستیک/RSI
۳۴۹	جمع بندی
۳۴۹	هشدارهای نوسانگر
۳۵۰	الف) واگرایی های مثبت و منفی
۳۵۱	ب) اشباع خرید و فروش
۳۵۵	ج) تقاطع های خط مرکزی (Centerline Crossovers)
۳۵۸	جمع بندی سیگنال های نوسانگر
۳۵۹	طبقه بندی اندیکاتورها
۳۵۹	۱) اندیکاتورهای حجم (Volumes)
۳۵۹	۲) اوسیلاتورها (Oscillators)
۳۶۰	۳) اندیکاتورهای روند (Trends Indicators)
۳۶۰	۴) اندیکاتورهای بیل ویلیام (Bill Williams)

فصل پانزدهم: اندیکاتورهای تکنیکال ۳۶۱

۳۶۱	۱) میانگین های متحرک (MA)
۳۶۲	انواع مختلف میانگین متحرک
۳۶۲	الف) میانگین متحرک ساده (SMA)
۳۶۳	ب) میانگین متحرک وزنی (WMA)
۳۶۳	ج) میانگین متحرک نمایی (EMA)
۳۶۵	کاربردهای میانگین متحرک
۳۶۵	۱- تعیین جهت روند
۳۶۶	۲- حمایت و مقاومت
۳۶۷	۳- هشدارهای خرید و فروش
۳۶۹	۴- سیگنال های تقاطع یا سیستم X
۳۶۹	سیستم ۱۸-۹-۴
۳۶۹	آماده سازی

۳۷۱	توانین معامله
۳۷۱	حد سود و ضرر
۳۷۲	نکته
۳۷۳	محدودیت‌های میانگین‌های متحرک
۳۷۳	نکته

۲) باندهای بولینگر..... ۳۷۴

۳۷۵	نحوه محاسبه
۳۷۶	کاربردها
۳۸۰	شیوه کلی معامله
۳۸۰	خرید در الگوی دو کف
۳۸۱	فروش در الگوی دو سقف

۳) کانال کلتور..... ۳۸۲

۴) SAR سهمی وار..... ۳۸۵

۳۸۵	نحوه محاسبه
۳۸۶	کاربرد
۳۸۷	افزایش درجه
۳۸۸	درجه حداکثر
۳۸۹	هشدارهای خرید و فروش

۵) میانگین متحرک واگرایی و همگرایی (MACD)..... ۳۹۱

۳۹۵	واگرایی MACD
۳۹۷	مزایای MACD
۳۹۷	معایب MACD

۶) میانگین شاخص کانال کالا (CCI)..... ۳۹۸

۳۹۸	نحوه محاسبه
۳۹۹	کاربردها
۴۰۰	سیگنال خرید
۴۰۱	سیگنال فروش

۷) نوسانگر استوکاستیک..... ۴۰۲

۴۰۳	نحوه محاسبه
۴۰۴	انواع استوکاستیک
۴۰۵	کاربردها

۸) شاخص قدرت نسبی (RSI) ۴۰۹

نحوه محاسبه ۴۰۹

کاربردها ۴۱۱

۹) نوسان نمای لری ویلیامز ۴۱۴

سیگنال خرید لری ویلیامز ۴۱۴

سیگنال فروش لری ویلیامز ۴۱۴

۱۰) موستوم ۴۱۵**۱۱) میانگین دامنه واقعی (ATR) ۴۱۷**

دامنه واقعی ۴۱۷

نحوه محاسبه ۴۱۹

تعیین اهداف سود و زیان ۴۲۰

نتیجه ۴۲۱

۱۲) نوسان نمای ADX ۴۲۱

نحوه محاسبه ۴۲۱

کاربرد ۴۲۲

تجزیه و تحلیل ADX ۴۲۳

۱۳) حجم متعادل (OBV) ۴۲۶

نحوه محاسبه ۴۲۶

کاربرد ۴۲۸

۱۴) شاخص جریان بول (MFI) ۴۳۰

نحوه محاسبه ۴۳۰

کاربرد ۴۳۱

**بخش پنجم:
مباحث تکمیلی****فصل شانزدهم: تئوری امواج الیوت ۴۳۵**

تاریخچه ۴۳۵

اهمیت تئوری امواج الیوت ۴۳۶

۴۳۷	تنوری امواج الیوت
۴۳۹	مفاهیم اساسی
۴۴۱	موج در موج
۴۴۳	درجه امواج (Wave Degree)
۴۴۷	نقش امواج (Waves Function)
۴۴۷	اخلاق امواج
۴۵۰	الگوهای موجی

(۱) الگوهای کلاسیک امواج الیوت

۴۵۱	۱-۱- روندها
۴۵۱	۱. الگوهای پیشرو
۴۵۲	۲. الگوهای گسترده
۴۵۳	۳. مثلث قطری نوع ۱
۴۵۴	۴. مثلث نظری نوع ۲
۴۵۵	۵. ناقص یا شکست خورده
۴۵۶	۲-۱- الگوهای اصلاحی
۴۵۶	۱. الگوی زیگزاگ
۴۵۷	۲. الگوی مسطح
۴۵۸	۳. الگوی مسطح گسترده یا مسطح بی‌قاعده
۴۵۹	۴. مثلث‌ها
۴۵۹	- مثلث همگرا (متقبض‌شونده)
۴۶۰	- مثلث واگرا (پهن‌شونده)
۴۶۰	۵. الگوی ترکیبی یا WXY
۴۶۱	۶. الگوی مسطح رونده

(۲) الگوهای مدرن امواج الیوتی

۴۶۲	۱-۱- روندها
۴۶۲	۱. الگوهای پیشرو ۲
۴۶۳	۲-۱- الگوهای اصلاحی
۴۶۳	۱. الگوی زیگزاگ مسطح
۴۶۳	۲. الگوی زیگزاگ رونده
۴۶۴	۳. الگوی مسطح ناقص یا شکست‌خورده
۴۶۴	۴. الگوی مسطح رونده

کانال کشی

۴۶۶	اهداف موج ۳ یا C
۴۶۶	اهداف موج ۴
۴۶۷	اهداف موج ۵
۴۶۸	اهداف موج D و E
۴۶۸	اهداف زیگزاگ دوگانه

تعیین امواج با کمک نسبت‌های فیبوناچی

۴۷۰	الف) امواج پیشرو
۴۷۰	ب) امواج اصلاحی
۴۷۲	نحوه معامله

فصل هفدهم: چنگال آندروز ۴۷۵

۴۷۸	۱) قانون اول استفاده از خطوط میانه
۴۷۸	۲) قانون دوم استفاده از خطوط میانه
۴۷۸	۳) قانون سوم استفاده از خطوط میانه
۴۸۰	۴) قانون چهارم استفاده از خطوط میانه
۴۸۰	خطوط ماشه‌ای
۴۸۳	خطوط هشدار
۴۸۵	منابع