

# نظریه علیّت اجتماعی در بازار مال

The Socionomic Theory of Finance

علیّت اجتماعی شناسی (Socionomics)؛ علم تاریخ و پیش‌بینی اجتماعی، جلد ۳

نویسنده: رابرت پرچتر

انتشارات موسسه Socionomics

مترجم: مهدی میرزایی



Mahdimirzaie.ir



www.socionomics.net



## تمجیدها

«نظريه علّيت اجتماعی (Socionomic)» در بازار مالی بهترین کتابی است که تابه حال در زمینه بازارهای مالی نوشته شده است. متواضع و جسور، گسترده و عمیق، شفاف و درعین حال مرموز است.» تری برنهم، استاد امور مالی، دانشگاه چمن: استاد اقتصاد، هاروارد، ۱۹۹۷-۲۰۰۴؛ نویسنده کتاب Mean Markets & Lizard

Brains The New Science of Irrationality

«نظريه علّيت اجتماعی (سوسيونوميک)» جدید و بدیع است. حکم نهایی هر چه باشد، یک دیدگاه جدید انقلابی و مبنای برای پیش‌بینی همان چیزی است که علوم اجتماعی در حال حاضر به آن نیاز دارند». یوجین استنلی، استاد دانشگاه (فيزيك)، دانشگاه بوستون؛ عضو آکادمی ملی علوم؛ بنیان‌گذار اقتصاد-فيزيك «ترکیبی جذاب از تحقیقات علوم اجتماعية و تحلیل اقتصادی دقیق. پرچت خوانندگان را دعوت می‌کند تا به روش‌هایی (غيرمنتظره) فکر کنند و نیازمند تلاشی است که پاداش مناسبی دارد. هرکسی که به آینده مالی ما فکر می‌کند، باید مطالب مطرح شده در این کتاب را مطالعه کند». ورنر دی بانت، استاد امور مالی. مؤسس مرکز مالی رفتاری ریچارد اچ. دریهاس، دانشگاه دی پاول. یکی از بنیان‌گذاران مالی-رفتاری

«این کتاب درخشنan و به صورتی واضح نوشته شده و افسانه‌های زیادی را از باطل می‌کند و پایه و اساس یک نظریه علمی علّيت مالی و کلان اقتصادی را بنیان می‌نهد. با خواندن آن متوجه خواهید شد که علم علّيت اجتماعی چگونه کار می‌کند و چرا جنبه‌های آزمایش‌پذیری، ابطال‌پذیری و توانایی پیش‌بینی باعث می‌شود از سایر نظریه‌ها متمایز شود. این کتاب بسیار فراتر از تئوری است، و شجاعانه توضیحات ضدشهودی و درعین حال منطق منسجمی از فعالیت‌های بازار در دنیای واقعی و روندهای اجتماعی ارائه می‌کند و از این طریق راهنمایی جهت تفسیر تاریخ و می‌تواند پیش‌بینی‌هایی ارائه دهد. احتمالاً کنارگذاشتن این کتاب برای شما سخت خواهد بود، و انتظار دارم که بارها و بارها به آن بازگردید، حجم انبوھی از بینش‌ها در هر در آن لحظه یافت می‌شود.» (ساسا ساردو اینفیری، دکترای ریاضیات)، دانشگاه آکسفورد

این کتاب جسور، جاهطلب، ضدشهود، نگران‌کننده و اصولی است. این کتاب خرد متعارف را به چالش می‌کشد؛ خردی که در آزمون تجربی مردود شده است. لارنس چاد (روانپژشک)؛ دانشکده، دانشکده پژوهشی هاروارد «این کتاب فوق العاده باید تأثیر زیادی بر نظریه‌های مالی و اقتصادی داشته باشد. خواندن این کتاب برای هر کسی که می‌خواهد اساس واقعی بازارهای مالی را درک کند ضروری است». (کنت اولسون، دکترای روان‌شناسی بالینی)، پروفسور بازنیسته، دانشگاه ایالتی فورت هیز

«این کتاب به صورت متفکرانه و جامع، منطق ناقص تفکر متعارف را به چالش می‌کشد. همان‌طور که اقتصاددانان و کارشناسان مالی هر روز از آن حمایت می‌کنند. نقطه‌بنقطه این کتاب، استدلال‌های آنها در مورد علّيت بازار را بی‌اعتبار می‌کند و یک جایگزین قانع‌کننده ارائه می‌دهد. عاقلانه خواهد بود که دانشگاه‌ها



و متخصصان سرمایه‌گذاری از نقشه راه فوق العاده‌ای که نظریه علیّت اجتماعی ترسیم می‌کند استفاده کنند».  
استدیار دانشگاه دلار

«ممکن است کلیشه‌ای باشد، اما توانستم این کتاب را کنار بگذارم. سبک روان و زبان آسان پرچتر این کتاب را به موضوعی جذاب تبدیل کرده است. هر چه بیشتر بخوانی، بیشتر سودمند است. وی باورهای دیرینه فرضیه بازارهای کارآمد و سیر تصادفی را به چالش می‌کشد، اما بهجای رد آنها، شواهد محکمی از بی‌ارزش بودن آنها ارائه می‌دهد، سپس آنها را با نظریه جدید علیّت اجتماعی در بازار مالی جایگزین می‌کند. پرچتر دیدگاه‌هایش را با مثال‌های جذاب و منطق قانع کننده‌ای استدلال می‌کند؛ طوری که مخالفت با آن دشوار است. از صفحه ۱ شروع کنید و متوجه می‌شوید که چه مطالب ارزشمندی در آن نهفته است». جرمی دو پلسیس، CMT؛ نویسنده مالی؛ عضو انجمن تحلیلگران تکنیکال (بریتانیا)

نظریه علیّت اجتماعی در بازار مالی، بی‌نظیر و برجسته است. تفکر ارتدکس را وارونه می‌کند. یک شاهکار است. موری گان، رئیس تجزیه و تحلیل تکنیکالی، تحقیقات جهانی HSBC

## نویسنده‌گان

\* رابت پرچتر رئیس انتستیتوی علیّت اجتماعی‌شناسی، بنیاد علیّت اجتماعی و مؤسسه Elliott Wave International است.

\* دکتر فقید وین پارکر به عنوان مدیر اجرایی بنیاد علیّت اجتماعی‌شناسی خدمت می‌کرد.

\* آلن هال، یوان ویلسون و چاک تامپسون از محققان مؤسسه Socionomics هستند، جایی که مت لپرت مدیر تحقیقات آن است. وین گورمن و مارک المند از اعضای هیئت‌مدیره بنیاد Socionomics هستند.

\* برایان ویتمر سردییر The European Financial Forecast، مارک گالاسیوسکی سردییر Elliott Wave The Asian-Pacific Financial Forecast International هستند.

\* کنت اولسون، استاد بازنیسته روان‌شناسی از دانشگاه ایالتی فورت هایس است. جان نوفسینگر، رئیس ویلیام اچ سوارد در امور مالی بین‌المللی، دانشگاه آلاسکا است. جان کاستی، دکترای ریاضیات و رئیس X-Center وین است.

\* نویسنده‌گان برجسته عبارت‌اند از: استیون هوچبرگ و پیتر کندال، سردییران پیش‌بینی مالی امواج الیوت، استیون کریگ، سردییر سرویس انرژی pro و چشم‌انداز بازار جهانی هستند که همگی در انتشارات Elliott Wave International فعالیت می‌کنند.

# فهرست مطالب

صفحه

پیشگفتار

پانزده

## بخش اول: فقدان علل بروني در بازارهای مالی

۱

فصل ۱ افسانه تلاطم‌ها

۲۵

فصل ۲ خطای متعارف علت بروندزا و واکنش منطقی در امور مالی

۷۷

فصل ۳ سیاست‌های بانک مرکزی نرخ‌های بهره را کنترل نمی‌کند.

۸۷

فصل ۴ رشد سهام پس از حمله به چارلی ابدو یک «واکنش منطقی» نبود

۹۱

فصل ۵ زمان یک مدل جدید فرا رسیده

۱۱۱

## بخش دوم: نظریه علیت اجتماعی شناسی

۱۱۳

فصل ۶ ساختار نظریه علیت اجتماعی

۱۳۳

فصل ۷ جامعه‌سنجد و کاربرد آن

۱۵۳

فصل ۸ علیت اجتماعی و مدل موجی الیوت چارچوبی برای پیش‌بینی زمان تأخیر اخبار ارائه می‌کند

۱۷۳

فصل ۹ آیا مطالعات دانشگاهی جدیدی انجام شد؟ توییت‌ها و ویلگ‌ها قیمت سهام را پیش‌بینی می‌کنند

۱۷۷

فصل ۱۰ از مشاهده تا پیش‌بینی

۲۰۱

فصل ۱۱ علیت اجتماعی معیارهای ابطال‌پذیری و پیش‌بینی‌پذیری را برآورده می‌کند

۲۰۷

## بخش سوم: نظریه علیت اجتماعی در بازارهای مالی

۲۰۹

فصل ۱۲ دوگانگی مالی/اقتصادی

۲۴۳

فصل ۱۳ مبانی علیت اجتماعی با مبانی اقتصاد در تعارض است

۲۷۵

فصل ۱۴ طیف اقتصاد و علیت اجتماعی در بازارها

۲۸۵

فصل ۱۵ دوگانگی مالی/اقتصادی در پویایی رفتار اجتماعی: دیدگاه علیت اجتماعی

۳۴۱

## بخش چهارم: رفتار گله‌ای و خلق و خوی اجتماعی

۳۴۳

فصل ۱۶ رفتار گله‌ای ناخودآگاه به عنوان مبنای روان‌شناسنگی روندها و الگوهای بازارهای مالی

۳۵۳

فصل ۱۷ رفتار گله‌ای در بازارهای مالی به صورت فرآکتال و جهان‌شمول است

۳۷۹

فصل ۱۸ قدرت شگفت‌انگیز اسطوره‌سازی از علت بروندزا و تغیر اجماع برای ریودن ذهن سرمایه‌گذاران

۳۹۵

فصل ۱۹ در مورد خلق و خوی، رفتار گله‌ای و فرضیه‌های جایگزین

۴۳۹

فصل ۲۰ آیا جمیعت واقعاً عاقل هستند؟ مطالعه تأیید می‌کند که رفتار گله‌ای اثر خرد جمعی را تضعیف می‌کند

۴۴۳

## بخش پنجم: نظریه علیت اجتماعی در مقابل تفکر متعارف

۴۴۵

فصل ۲۱ بروندیابی خطی در مقابل بروندیابی فرآکتال

۴۸۷	فصل ۲۲ امواج الیوت در مقابل عرضه و تقاضا: بازار نفت
۵۳۳	فصل ۲۳ نظریه‌های محبوب حباب در مقابل مدل موجی الیوت
۵۵۵	فصل ۲۴ تضاد نظریه علیت اجتماعی با برخی اصول مکتب اتیریشی
۵۶۹	فصل ۲۵ تضاد نظریه علیت اجتماعی با نظریه‌های تکنولوژیک کینزی و پولی
۵۷۷	<b>بخش ششم: تقدم خلق و خوی اجتماعی در علیت مالی - بازاری</b>
۵۷۹	فصل ۲۶ خلق و خوی اجتماعی باعث ایجاد احساس اطمینان و عدم اطمینان می‌شود
۵۸۷	فصل ۲۷ خلق و خوی اجتماعی بر نظرات کلی در مورد کاهش/افزایش تورم تأثیر می‌گذارد
۵۹۹	فصل ۲۸ خلق و خوی اجتماعی بر لحن جلسات هیئت مدیره فدرال رزرو تأثیر گذار است
۶۰۷	فصل ۲۹ شک و تردید در مورد «کارگردانان قدرتمند» می‌تواند شما را از جمعیت تمایز کند
۶۱۱	فصل ۳۰ رابطه پیشنهادی بین انگیزه رویکرد جمعی-اجتناب و خلق اجتماعی
۶۱۵	فصل ۳۱ خلق و خوی اجتماعی و اقتصاد مالی
۶۵۱	<b>بخش هفتم: متأثوروی و رابطه نظریه علیت اجتماعی با سایر نظریه‌ها</b>
۶۵۳	فصل ۳۲ بنیاد فرانظری علیت اجتماعی
۶۶۳	فصل ۳۳ علیت اجتماعی‌شناسی: یک پارادایم جدید و فرانظری سازگار با علوم اجتماعی
۶۸۷	فصل ۳۴ رفتار گله‌ای: یک بررسی یکپارچه بین رشته‌ای از دیدگاه علیت اجتماعی
۶۹۹	فصل ۳۵ مروری بر ادبیات خلق و خوی اجتماعی
۷۲۳	فصل ۳۶ نظریه علیت اجتماعی در بازار مالی و نهاد خلق و خوی اجتماعی: پارتون و جامعه‌شناسی غریزه و عقلانیت
۷۵۵	فصل ۳۷ فردگرایی روش‌شناختی در مقابل کلگرایی روش‌شناختی و حل آنها در نظریه علیت اجتماعی
۷۶۳	فصل ۳۸ دکتر وین دی پارکر، نظریه‌پرداز علیت اجتماعی‌شناسی، در ۶۱ سالگی درگذشت
۷۶۷	<b>بخش هشتم: و برای دسر...</b>
۷۶۹	فصل ۳۹ بازی فکری: تئوری تنزیل در مقابل نظریه علیت اجتماعی
۷۷۹	فصل ۴۰ استفاده از علیت اجتماعی جهت پیش‌بینی روند محبوبیت نظریه‌های مالی
۷۹۱	فصل ۴۱ تنظیم مستقیم سوابق علوم علیت اجتماعی
۸۰۷	فصل ۴۲ یک محقق شناخته شده، علیت اجتماعی‌شناسی را می‌پذیرد
۸۱۱	فصل ۴۳ دو مجله محبوب علمی، فرضیه علیت اجتماعی‌شناسی را بررسی نمودند
۸۱۵	فصل ۴۴ مصاحبه با رابت پرچتر در مورد منشأ و آینده علم علیت اجتماعی



## پیشگفتار مولف

نظریه علیت اجتماعی در بازار مالی (The Socionomic Theory of Finance) زیر مجموعه‌ای از زمینه بزرگ‌تر حوزه علیت اجتماعی‌شناسی (Socionomics) است. دو کتاب قبلی من به طور کلی بر نظریه علیت اجتماعی متمرکز بود، در حالی که این کتاب عمدتاً بر روی علیت اجتماعی در بازارهای مالی تمرکز دارد.

چشم‌انداز این جلد عبارت است از: این کتاب صرفاً به دنبال به چالش کشیدن نظریه‌های متعارف اقتصادی در امور مالی و اقتصاد کلان نیست؛ بلکه با ایستی جایگزین آن نظریه‌ها شود. این کتاب مشاهدات قدیمی که بیانگر عاطفی بودن سرمایه‌گذاران است را به روزرسانی نموده و به منشاً این عواطف می‌پردازد. این کتاب درباره غیرمنطقی بودن سرمایه‌گذار نیست؛ بلکه در مورد زمینه‌هایی صحبت می‌کند که تفکر غیرعقلانی یا تکانشی را در خود جای می‌دهند. این یک کتاب تجزیه‌وتحلیل تکنیکال در مورد تفسیر احساسات در بازار مالی نیست؛ بلکه بیان می‌کند که چرا احساسات در بازارهای مالی وجود دارد. این کتاب در مورد روان‌شناسی بازار نیست؛ بلکه به نقش روان‌شناسی در علیت مالی و اجتماعی می‌پردازد؛ این کتاب در مورد هنر آینده‌نگری اجتماعی صحبت نمی‌کند؛ بلکه این کتاب به تشریح علل اصلی آینده اجتماعی می‌پردازد.

قسمت اول این کتاب، با ایده‌هایی در مورد علل برونا زا و اکنش منطقی در قیمت‌گذاری‌های مالی شروع می‌شود. قسمت‌های دوم تا پنجم، نظریه علیت اجتماعی‌شناسی را معرفی می‌کند و مبانی علیت اجتماعی‌شناسی در بازار مالی را توضیح می‌دهد. قسمت‌های ششم تا هشتم دامنه بحث را گسترش می‌دهند. فصل‌هایی نیز وجود دارد که با مشارکت همکارانم تهیه و تنظیم شده است. نقل قول‌هایی از مقاله‌های خبری در کتاب گنجانده شده است. همچنین قسمت‌هایی از نشريات نقل قول شده است. همه منابع در صورت تمایل به دسترسی به اصل مطلب، در انتهای هر فصل و بخش پانویس ذکر شده است.

با نهایت تشکر، می‌خواهم از وین پارکر، کنت اولسون، آلن هال، مارک گالاسیوسکی، برایان ویتمر، وین گورمن، چاک تامپسون، جان نوفسینگر، یوان ویلسون و دیو آلمن برای کمک‌هایشان در این کتاب قدردانی کنم. با تشکر ویژه از مت لمپرت که باعث گسترش فصل ۱۲ و مارک آلمند برای مشارکت و اصلاح پیشنهادها و ایده اولیه برای فصل ۳۹. همچنین از آنجلاء هال برای نمودارها، سالی وب برای تولید و طرح، Ohki Komoto برای عکس و پم گرینوود برای همکاری در طراحی تشکر می‌کنم. بدون حمایت شجاعانه همکارانم این کتاب نمیتوانست فرصتی برای پیدا کردن



مخاطب داشته باشد. کار بر روی این کتاب از سال ۲۰۰۳ آغاز شد. نسخه‌های اولیه بسیاری از فصل‌ها در نشریه ماهانه من، The Theorist of Elliott Wave منتشر شد. نوشت آن در پایان سال ۲۰۱۵ تکمیل شد. بعضی از فصل‌هایی که برای این کتاب نوشته شده بود، برای مشترکان نشریه انتشار یافتند. به روزرسانی ۲۴۰ نمودار، ارقام و جداول، ایجاد پایان‌نامه‌ها، تأیید مراجع داخلی و خارجی و ویرایش متن در طول سه‌ماهه اول سال ۲۰۱۶ ادامه یافت. در آن زمان، فصل ۲۲ به منظور بازنگاری داده‌های سه‌ماهه اول سال ۲۰۱۶ گسترش یافت و سه منبع جدید اضافه شد. طرح‌بندی، شاخص‌ها، نرمال‌سازی نمودار و فرایندهای تولید در سه‌ماهه دوم ادامه یافت و پس از آن یک یادداشت به فصل ۱۸ اضافه کردم.

در سه‌ماهه سوم، این کتاب را به متخصصان دانشگاهی و متخصصان برای پیش‌نویس ارسال کردیم، جلد و ترفند‌های نهایی را طراحی کردیم. برنامه داشتیم در اوایل ماه نوامبر آن را به چاپ برسانیم. دو کتاب دیگر درباره علیّت اجتماعی در فرهنگ و سیاست در اوایل سال ۲۰۱۷ منتشر شد. اگر زمان‌تان کوتاه است و مایل به دسترسی به بخش‌های اصلی دارید، پیشنهاد می‌کنم فصول ۱، ۲، ۶، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۷، ۱۹، ۲۲ و ۲۳ را مطالعه کنید. این‌ها یک‌چهارم فصول هستند و سه‌هشتم متن را تشکیل می‌دهند، اما ثابت می‌کنند که چگونه نظریه علیّت اجتماعی با دیدگاه‌های متداول متفاوت است. همچنین حتماً کتاب آینده ما، علیّت اجتماعی در سیاست (۲۰۱۷) را مطالعه کنید. این کتاب تصور فراگیر مبنی بر اینکه سیاست عامل تعیین‌کننده قیمت‌ها در بازار مالی است را کنار می‌زند و آن را با مفهوم علیّت اجتماعی جایگزین می‌کند. Socionomics یک علم غمانگیز نیست؛ تازه، سرگرم‌کننده، جذاب، آموزنده، هیجان‌انگیز و الهام‌بخش است. من سعی کردم این کتاب را روان بنویسم، بنابراین امیدوارم که زمان بگذرد و قسمت‌های اول تا پنجم را بخوانید. اکنون که اینجا هستید بهترین کاری است که می‌توانستم انجام دهم. من از انتقادات استقبال می‌کنم؛ زیرا ممکن است منجر به اصلاح خطاهای من یا همکارانم شود. اگر می‌خواهید ارتباط برقرار کنید، لطفاً به [institute@socionomics.net](mailto:institute@socionomics.net) ایمیل بزنید.

## رابرت پرچتر



## پيشگفتار مترجم

«رابرت پرچتر» فارغ التحصيل رشته روان‌شناسي و مدیر مؤسسه بين‌المللي امواج اليوت، توسعه‌دهنده يك نظريه علّيّت به نام *socionomics*<sup>۱</sup> است. وي يك نظريه جديد در امور مالي ارائه نموده که باعث افزایش قدرت مدل اليوت در قيمت‌گذاري مالي شده است. *Socionomics* يك عرصهٔ مطالعاتي جديد تحت اين فرضيه است که بيان می‌دارد خيريش حالات (خلق و خوي) اجتماعي باعث تحريك رفتارهای اجتماعي می‌شود. حالات اجتماعي يك حالت ذهنی مشترك در ميان انسان‌ها است که از تعامل اجتماعي ناشی می‌شود. حالات اجتماعي افراد را برای حرکت به سمت احساسات گروهي، باورها و اعمال سوق می‌دهد. اين نوسان به طور مداوم در يك الگوي فراکتال رخ می‌دهد. اين رفتار به صورت ناخودآگاه و فراموش‌نشدنی بوده و نظمي درون‌زا دارد.

«رابرت پرچتر» نظريه علّيّت رفتار اجتماعي به نام *socionomics* را برای سرشت روند و رويدادهای مالي، اقتصاد کلان، سياست، مُد، سرگرمی، جمعیت‌شناسي و جنبه‌های ديگري از تاریخ اجتماعي انسان توسعه داده است. فرضيه *socionomic* بر مبنای حالات اجتماعية است که محرك اصلی کنش اجتماعي است. وي از سال ۱۹۷۰ ميلادي در پی اين ايده بود و برای اولین بار آن را در مقاله‌اي در سال ۱۹۸۵ منتشر کرد. محققان از آن زمان اين فرضيه را برای توضيح حوادثي از جمله نتایج انتخابات، روند فرهنگ‌ عامه، بيماري‌های همه‌گير، ظهور جنبش‌های اجتماعي و صعودها و سقوط‌های دنيا مالي مورداً استفاده قرار داده‌اند. پرچتر در كتاب حاضر (The Socionomic Theory of Finance) که نقطه اوچ ۱۳ ساله کارش روی اين تئوري است به صورت مبسوط در مورد اين نظريه صحبت کرده است.

«رابرت پرچتر» در مثالی چگونگي کارکرد اين علّيّت را توضيح می‌دهد: ميليون‌ها نفر وجود دارند! يك نفر می‌گويد: اکثر مردم فکر می‌کنند که رکود اقتصادي باعث احتياط در کسب‌وکار می‌شود. *Socionomics* در مقابل می‌گويد: تجارت محتاط باعث رکود اقتصادي می‌شود؛ بنابراین خلق و خوعلت است و اين رويداد نتيجه است.

چرا اين بينش مهم است؟ چه کاري می‌تواند برای مردم انجام دهد؟  
به مثال بالا توجه کنيد. اگر درک کنيد که خلق و خوي اجتماعي چيزی است که باعث حرکت اقتصاد می‌شود و می‌توانيد آن را اندازه‌گيري کنيد، پس می‌توانيد زمان و جايی که رکود به‌احتمال

۱. واژه *Socionomic* برای اولين بار در اين كتاب در ادبیات جامعه‌شناسی ايران مورداً استفاده قرار می‌گيرد. دانش *Socionomic* زيرمجموعه‌ای از علم جامعه‌شناسی است؛ بنابراین تسمیم گرفتم برای معادل‌سازی فارسي آن از نام علّيّت اجتماعي استفاده کنم که به سرشت و ذات اين نظريه اشاره دارد. در اين كتاب واژه‌های علّيّت اجتماعي و «سوسیونومیک» همگي اشاره به *Socionomic* دارد.



زیاد رخ می‌دهد را شناسایی کنید. socionomics می‌گوید که می‌توانید خلق و خوی بازار سهام را اندازه بگیرید. بازار سهام یک معیار سنجش عالی از خلق و خوی جامعه است. مردم می‌توانند حالات خود را بلا فاصله با خرید یا فروش سهام نشان دهند؛ اما تصمیم‌گیری آن‌ها ممکن است در همان زمان باعث انقباض و انبساط یک کسب و کار شود یا تهیه پیش‌نویس پیمان صلح یا اعلام جنگ بر آن اثرگذار باشد؛ بنابراین یک تأخیر وجود دارد. بازار سهام سرشت اخبار را پیش‌بینی می‌کند. «راابت پرچتر» می‌گوید: من برای دیپارتمن «مری لینچ» که یک تحلیل‌گر بازار است کار می‌کردم. من در مورد اصول موجی الیوت، چرخه‌ها و تجزیه و تحلیل تکنیکال مطالعه کردم به تماسای سراسیمگی تحلیل‌گران بنیادی در بازار نشستم. برایم آشکار شد که اخبار در روند قیمت وقهه ایجاد می‌کنند نه چیز دیگر؛ بنابراین به این ایده متعهد شدم که حرکت بازار مستقل از چنین رویدادهایی نظیر انتخابات، فدرال رزرو، نرخ بهره، اخبار اقتصادی و رویدادهای اجتماعی است. من متوجه شدم تا آنجا که به بازار سهام مربوط می‌شود، این واقعی هیچ ارزش پیشگویانه ندارد؛ اما هنوز این باور باقی‌مانده که فدرال رزرو قدرت کنترل عرضه پول و در نتیجه حرکت بازار را دارد. یک روز متوجه شدم اگر این ایده درست است، پس مدل socionomic به چالش کشیده می‌شود؛ بنابراین بهجای پرسیدن اینکه چگونه فدرال رزرو بازار را کنترل می‌کند، پرسیدم که چگونه خلق و خوی پشت بازار فدرال رزرو را کنترل می‌کند! من کشف کردم که مردم در زمان‌های خاصی در ساختار موجی به بانک‌های مرکزی جهت می‌دهند. من داده‌های نرخ بهره را رسم کردم و متوجه شدم که بانک فدرال فقط دنبال کننده نرخ اوراق قرضه کوتاه‌مدت است که آن‌هم توسط بازار و مردم تعیین شده است.

زمانی که «برايان ویتمر» از socionomics برای پیش‌بینی بحران بدھی یونان و فروپاشی آینده اتحادیه اروپا استفاده نمود، رسانه‌ها گفتند: امکان ندارد. پس از چند ماه بعد زمانی که بحران بدھی یونان رخداده است، آن‌ها کمی دیر واکنش نشان دادند.

Socionomics عمیقاً ضد شهودی است. من از طریق یک فرایند طولانی به ریشه‌کنی تصورات غلط ذهنی ام که در من ریشه دوانده بود دست زدم. نمونه اولیه این ایده ضربه‌زدن نرخ بهره به بازار سهام بود. اقتصاددانان گفتند این نظریه درست است. همکارانم مقاعده شده بودند. آن‌ها کاملاً در اشتباه بودند. اگر فردی به شما گفت که در این دوره نرخ بهره بالا می‌رود، شما نمی‌توانید قیمت سهام را پیش‌بینی کنید. بازار سهام بر اساس خیزش حالات اجتماعی حرکت می‌کند. ذات فرضیه socioeconomic بر این استوار است که نوسانات حالات اجتماعی (امواج خوش‌بینی دوازده



حالات اجتماعی است، socionomics علیت معکوس را به رسمیت می‌شناسد: حالات اجتماعی تعیین‌کننده سرشت رفتارهای اجتماعی است. علیت حالات اجتماعية یکسویه است؛ هیچ حلقه بازخوردی از حوادث حالات اجتماعية وجود ندارد. رویدادها و اکنش‌های احساسی کوتاه را تحریک می‌کنند، اما آن‌ها گذرا هستند و بر حالات اجتماعية تأثیر نمی‌گذارد.

بسیاری از رفتارها در پاسخ به روند حالات اجتماعية است. به عنوان مثال کسب‌وکار مردم ممکن است شامل تصمیماتی بر مبنای حالات اجتماعية است که باعث گسترش عملیات یا توسعه قراردادهای تجاری شود؛ اما مدت زمان لازم برای اجرای چنین طرح‌هایی زیاد است؛ بنابراین تغییرات در فعالیت اقتصاد کلان باعث وقفه و تأخیر در بازار سهام می‌شود. به طور مشابه جنبش‌های سیاسی که به‌طورکلی نیاز به یک اجماع بزرگ دارد نیز در نتیجه به صورت قابل ملاحظه‌ای باعث وقفه در روند حالات اجتماعية می‌شود. به همین دلیل است که سنجش Socionomics مانند میانگین بازار سهام نماگری پیشرو برای روند اقتصاد کلان و جنبش‌های سیاسی است. ادعا می‌کند که خیزش حالات اجتماعية دارای نظمی درون‌زا هستند و نوسان به‌طرف مثبت (خوش‌بینانه) و پس از آن منفی (بدبینانه) مطابق با الگوهایی است که وابسته به فراكتال‌هایی است که به نام قواعد موجی الیوت مشهور است و به عنوان مدلی در بازار سهام توسط «رالف نلسون الیوت» در ۱۹۳۰ معرفی گردید. امواج انحراف قابل توجه اندکی دارند؛ اما به یک‌شکل کلی پایین‌دندن که تحت ۵ شکل خاص و تعداد محدودی از تغییرات وجود دارد. از آنجاکه امواج الیوت الگو محور هستند، آن‌ها احتمالاً قابل پیش‌بینی هستند، در نتیجه سرشت گرایشات اجتماعية احتمالاتی قابل پیش‌بینی است.

امواج الیوت توصیف کننده حالات اجتماعية است و قوانین منشعب توصیف کننده الگوی درختی است. امواج الیوت احتمالاً حالات اجتماعية را محدود می‌کند و حالات اجتماعية در خارج از الگوهای موجی الیوت حرکت نمی‌کند. واکنش‌های احساسی گذرا باعث می‌شود در حرکت قیمت برای چند ثانیه یا چند دقیقه وقفه ایجاد شود. بازار به سرعت به جایی که آن را بدون اختلال تنظیم نموده برمی‌گردد. روند بزرگ‌تر کاملاً مستقل از علل بروزن‌زا هستند. مردم فکر می‌کنند که اخبار باعث حرکت بازار می‌شود. به یاد داشته باشید اخبار بزرگ باعث واکنش تیز یک دقیقه‌ای می‌شوند؛ اما آن‌ها نمی‌توانند بر خلق و خوی ناخودآگاه که حجم گسترهای از حرکت بازار را هدایت می‌کند تأثیر بگذارند. پس این را به یاد داشته باشید که آن‌ها علیت نیستند.

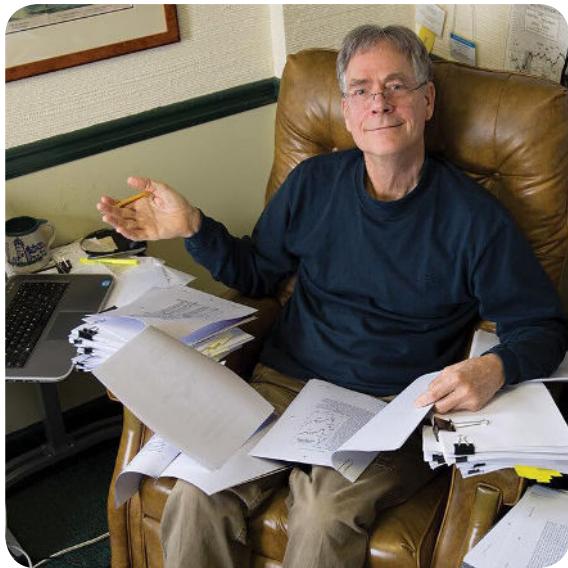
پس از سال‌ها ترجمه آثار ارزشمند مرتبط با نظریه موجی الیوت و استفاده از این رویکرد جهت پیش‌بینی هزاران نمودار در حوزه‌های مختلف اعم از پیش‌بینی انتخابات، تولید ناخالص داخلی، شاخص‌های بازار سهام داخلی و خارجی، نمودارهای بازار فلزات رنگین و گران‌بها، نمودارهای بازار محصولات شیمیایی و کشاورزی و اثبات قدرت نظریه موجی جهت پیش‌بینی شروع، بلوغ، پایان



و چرخش روندها تصمیم گرفتم این کتاب حجیم و سنگین با اصطلاحات پیچیده و ثقلی را جهت تعالی دانش موجی الیوت در میان همیه‌نان فارسی‌زبانم ترجمه کنم.

امیدوارم کتاب حاضر بتواند باورهای ذهنی پیشین شما پیرامون تأثیر اخبار و تصمیمات دولتی بر روندهای قیمت را دستخوش تغییرات اساسی کند تا به بینشی ژرفتر در استفاده از نظریه موجی الیوت دست پیدا کنید. چند هفته قبل بازار سهام با پایان یک موج انگیزشی وارد اصلاحی عمیق شد. یک روز قبل از شروع اصلاح عمیق، به سقوط بازار اشاره کردیم؛ اما تقریباً اکثریت مردم بدان باور نداشتند. سه هفته بعد نامه‌ای دولتی پیرامون نرخ خوراک پتروشیمی‌ها منتشر شد و تقریباً همه با رویکرد علت بروزنزا، ریزش بازار را بدان نسبت داده و آن سقوط را توجیه کردند! بازارها همیشه درون ساختارهای موجی الیوت حرکت می‌کنند و اخبار تأثیر ناچیزی بر روندها دارد. به همین دلیل بود که ما توانستیم شروع ریزش را پیش‌بینی کنیم؛ اما اکثریت با نزول بازار همراهی کرده و آن را به عوامل خارج از بازار نسبت دادند. این کتاب با ادله‌ای محکم به اثبات این نگرش می‌پردازد که روندها مستقل از اخبار هستند و اخبار تأثیری بر نقاط چرخش ندارد. خبرهای خوب نمی‌توانند بازار را از نقاط عطف در موج ۵ بالاتر ببرد و اخبار بد نمی‌توانند بازار را از نقاط انتهای امواج اصلاحی پایین‌تر ببرد. با آموختن نظریه موجی الیوت و سپس ارتباط مفهومی با نظریه علیّت اجتماعی در بازارهای مالی دیگر در دام این منطقی‌سازی‌ها گرفتار نخواهد شد.

این جهان و تمامی روندهای آن اعم از روند تمدن‌ها، روندهای مالی و اقتصادی، روندهای اجتماعی، فرهنگی و سیاسی و... همگی بر اساس یک نظم پنهان خلق شده است؛ نظمی که تئوری موجی الیوت آن را توضیح می‌دهد. کتاب حاضر دید وسیع تری جهت پیش‌بینی کلیه روندهای یادشده ایجاد می‌کند تا بتوانید به فراسوی بازار سهام رفته و تمامی پدیده‌های بشری را پیش‌بینی کنید؛ بنابراین کتاب حاضر از نظر من یک گوی جادوگری برای پیش‌بینی آینده است. آن را قادر بدانید، بارها و بارها مطالعه کنید تا با دستیابی به قدرت پیش‌بینی آینده، زندگی‌تان شبیه فیلمی شود که کتاب آن را از قبل خوانده‌اید.



## بخش اول



فقدان علل بروني در بازارهای مالی