



سرشناسه	: کال، همانت،
عنوان و پدیدآور	: منطق و جادوی امواج الیوت / نویسنده: همانت کال، شیرینگ جوشی
مشخصات نشر	ترجمه: محمد اسدبگی، مصطفی زعیمی، مهدی میرزایی.
مشخصات ظاهری	: تهران، آراد کتاب، : ۲۰۴ ص،
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۱۸۶-۳۵۶-۱
یادداشت	: عنوان اصلی: The magic and logic of Elliott waves
موضوع	: اصول امواج الیوت
موضوع	: سرمایه‌گذاری - تجزیه و تحلیل
موضوع	: بازار سرمایه - الگوهای ریاضی
شناسه افزوده	: زعیمی، مصطفی، - مترجم
شناسه افزوده	: اسدبگی، محمد، - مترجم
شناسه افزوده	: میرزایی، مهدی - مترجم
رده بندی کنگره	: HG ۴۶۳۷ / ۵۲ م ۱۳۹۶
رده بندی دیویی	: ۳۳۲ / ۶۳۲۲۲
شماره کتابخانه ملی	: ۵۰۲۱۷۷۲

منطق و جادوی امواج الیوت

☑ ترجمه: محمد اسدبگی، مصطفی زعیمی و با همراهی: مهدی میرزایی
☑ ناشر: آراد کتاب
☑ نوبت چاپ: اول
☑ تیراژ: ۵۰۰ جلد
☑ قیمت: ۲۶۵۰۰۰ ریال
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۸۶-۳۵۶-۱

حق چاپ برای ناشر محفوظ است. کلیه حقوق و حق چاپ متن، طرح روی جلد و عنوان کتاب با نگرش به قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ برای انتشارات آراد کتاب محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

مرکز پخش و فروش:

انتشارات آراد کتاب تلفن: ۰۶۶۹۷۵۲۸۵ - ۰۶۶۴۸۲۲۲۶ - ۰۹۱۲۳۰۶۲۴۵۸

خرید آنلاین از سایت: www.aradbook.com

منطق و جادو امواج الیون

نویسندگان: همانت کاله، دکتور شریرنگ جوشی
Hemant Kale And Dr. Shrirang Joshi

ترجمہ: محمد اسدبگی، مصطفیٰ زعیمی

بامراہی مہدی میرزایی

طراح و گرافیسٹ: مینا اسلامی

فهرست

	بخش ۱: مقدمه
پنج	معرفی نویسندگان
هفت	پیشگفتار
۱	مقدمه ای بر امواج الیوت
	بخش دوم: مفاهیم پایه
۲۴	انگیزی
۴۰	اصلاح زیگزاگ
۴۸	اصلاح پهنه
۶۰	اصلاح مثلثی
۷۴	پیچیدگی و درجه
۸۰	اصلاحات پیچیده
	بخش سوم: مفاهیم پیشرفته
۱۱۰	انگیزی
۱۳۰	اصلاح زیگزاگ
۱۳۸	اصلاح پهنه
۱۴۸	اصلاح مثلثی
۱۶۰	قطری و متقارن
	بخش چهارم: کاربرد عملی
۱۶۴	موج شماری: نکات و ترفندها
۱۷۰	استراتژی های معاملاتی
۱۷۸	معرفی کتاب

معرفی نویسندگان



* آقای همانت کاله (Mr Hemant Kale)

* تحلیلگر بازار با تجربه ۲۰ ساله

* سخنگوی «کنوانسیون معامله گران و سرمایه گذاران آسیا»

* همکاری در کتاب «زمان معاملات با تحلیل تکنیکال»

* مربی Dun & Bradstreet

* فارغ التحصیل مدیریت آموزش

* دانشکده مطالعات مدیریت (دهلی)

* موسسه تحقیقات مدیریت خاور (بمبئی)

* موسسه سرمایه گذاری هند (مومبای)

* من کارگاه‌های آموزشی برای فناوری و مدیریت (مومبای)، ICICI، Reliance Money،

بانک، جی پی مورگان، Kotak و بورس کالا و غیره برگزار می‌کنم.



- * دکتر شیرینگ جوشی
- * روانپزشک با تجربه ۲۰ ساله
- * عضو هیئت مدیره قضایی نوجوانان منطقه برای ۳ سال
- * تحلیلگر تکنیکال از ۸ سالگی
- * سخنگوی «کنوانسیون معامله گران و سرمایه گذاران آسیا»
- * همکاری در کتاب «زمان معاملات با تحلیل تکنیکال»
- * مربی Dun & Bradstreet
- * فارغ التحصیل مدیریت آموزش
- * دانشکده مطالعات مدیریت (دهلی)
- * موسسه تحقیقات مدیریت خاور (بمبئی)
- * موسسه سرمایه گذاری هند (مومبای)
- * موسسه فناوری و مدیریت (بمبئی)
- * برگزار کارگاه های آموزشی برای Reliance Money ، ICICI Bank ، JP Morgan ، Kotak

پیشگفتار

«تا زمانی که توقف نکنید، مهم نیست که چقدر آهسته می‌روید». کنفوسیوس

یادگیری نظریه موجی الیوت مشابه یادگیری سایر ابزارهای تکنیکال نیست. یادگیری و استاد شدن در نظریه موجی الیوت دشوار است. این یک هنر و همچنین یک علم است.

یادگیری تئوری موجی الیوت مانند کوهنوردی در یک کوه حیرت‌انگیز است. هنگامی که از کوه صعود می‌کنیم، راه به‌سوی بالا شناخته‌شده نیست. گاهی اوقات یک‌راه واحد دیده می‌شود. در زمان‌های دیگر، مسیرهای بسیاری دیده می‌شود. ما مسیری را می‌بینیم و فکر می‌کنیم آنجا راه درست است. با شور و شوق زیادی شروع می‌کنیم. بعضی وقت‌ها متوجه می‌شویم که مسیری که در پیش گرفته‌ایم به‌جایی نمی‌رسد. این منجر به مرگ می‌شود. سپس ما باید دوباره مسیر را دنبال کنیم و راه درست را جستجو کنیم. ناامیدکننده است و اشتیاق ما را از بین می‌برد. این روند ادامه پیدا می‌کند تا ما به بالای کوه برسیم. این روند دشوار احتمالاً توضیح‌دهنده علاقه اندک عموم مردم به کوهنوردی است. چیزی مشابه این در یادگیری نظریه موج الیوت اتفاق می‌افتد. یکی با شور و شوق زیادی شروع می‌کند، اما پس از چند اشتباه، شور و شوق کاهش می‌یابد و فرآیند یادگیری رها می‌شود.

ما این روند دشوار یادگیری نظریه موج الیوت را تجربه کرده‌ایم. ما با مسیرهای کاذب روبرو هستیم. همچنین سوار شدن بر غلتکی عجیب و غریب را تجربه کرده‌ایم.

ما در حال یادگیری تئوری موج الیوت هستیم. پس از تجربه سواری بر این غلتک عجیب و غریب، احساس می‌کنیم لازم است تعهد اخلاقی به هر آموزنده جدی الیوت داشته باشیم تا دانسته‌های خود را با دیگران به اشتراک بگذاریم. ما این کتاب را باهدف به اشتراک گذاشتن همه‌چیزهایی که آموخته‌ایم نوشته‌ایم تا نظریه موجی پیچیده الیوت را برای دیگران ساده کنیم.

باید بدانید که می‌توانید به بالای کوه برسید. آنچه موردنیاز است، میل و سرسختی برای درک ماهیت کار بزرگ الیوت و ایده‌های انقلابی جدید گلن نیلی است.

دکتر شریرنگ جوشی

همانت کاله

پیشگفتار

جهان به سرعت در حال توسعه و پیشرفت است و بازارهای مالی، به عنوان سردمدار توسعه جهانی، با سرعت خیره کننده‌ای در حال گسترش و بلوغ هستند. ابزارها، سرمایه‌گذاران و حتی نوع نگاه فعالان بازارهای مالی در سالیان اخیر بسیار متفاوت نسبت به گذشته است و دیگر نمی‌توان با توسل به روش‌هایی که در گذشته کارآمد بوده‌اند در این بازارها فعالیت کرد. باید این واقعیت را پذیرفت که دوره هیجان، خامی و جوانی بازارهای مالی گذشته است و دیگر اثری از سرمایه‌گذاری که حاضر بودند سهام هر شرکتی را به هر قیمتی خریداری کنند، نیست. امروز دایره فعالان بازارهای مالی لب ریز است از معامله‌گران روزانه و سرمایه‌گذاران کوتاه‌مدتی که با استفاده از کمترین امکانات و ابزارهای نوین، هم پای سرمایه‌گذاران حرفه‌ای و نهادهای مالی به رقابت و کسب سود می‌پردازند.

کالبد و مکانیسم فعالیت بازار سرمایه ما نیز طی سالیان اخیر دستخوش چنین تغییرات اساسی شده است و باید باور داشت که پس از ریزش سنگین بازار سرمایه در سال ۱۳۹۲ و رشد مجدد در سال ۱۳۹۴، نه تنها طیف وسیعی از سرمایه‌گذاران با تفکرات جدید به دایره فعالان بازار سرمایه اضافه شدند بلکه ابزارها و روش‌هایی که پیش از آن زمان اعتقادی به نحوه عملکرد و صحت آن‌ها وجود نداشت نقش پررنگی در مسیر سرمایه‌گذاری افراد پیدا کرده‌اند. سرمایه‌گذاران امروز هوشمند، حسابگر، با دانش و به‌روز هستند و همین امر موجب شده است تا برای بقا و دوام یافتن در بازارهای مالی، نیازمند ابزارهای جدید در جهت تحلیل رفتارهای توده سرمایه‌گذاران و فعالان بازارهای مالی باشیم.

بلوغ و توسعه بازارهای مالی در سراسر جهان موجب شده است تا برخلاف گذشته ماهیت فرآیند سرمایه‌گذاری صرفاً بر مبنای عوامل بنیادی نباشد و روش‌های مبتنی بر تحلیل نموداری و رفتار توده سرمایه‌گذاران جایگاه ویژه‌ای داشته باشند.

در حقیقت، در دنیای مالی امروز تحلیل بنیادی و تجزیه و تحلیل فنی و نموداری به عنوان

دو بازوی اصلی فرآیند سرمایه‌گذاری شناخته می‌شوند که هیچ‌یک از این دو بازو بدون وجود بازوی دیگر عملکرد مناسبی نخواهند داشت. دقت شگفت‌انگیز در نتایج حاصل از استفاده از روش‌های نموداری در کنار توان ایجاد بازده بهینه‌شده از نکات بااهمیتی است که موجب فراگیری و اهمیت یافتن این روش‌ها در فرهنگ بازارهای مالی نوین شده است.

لذا فراگیری روش‌های تجزیه و تحلیل فنی بازارهای مالی و ابزارهای مختلف آن، امروزه به‌عنوان یک نیاز اساسی برای هر سرمایه‌گذار در بازارهای مالی شناخته می‌شود و در این کتاب سعی شده است که به تئوری امواج، به‌عنوان یکی از پرکاربردترین و دقیق‌ترین روش‌های تجزیه و تحلیل فنی بازارهای مالی، به‌طور جامع و با نگاهی ویژه پرداخته شود.

سینا سلیمانی

تحلیل‌گر امواج الیوت

خرداد ۱۳۹۶

فصل ۱

مقدمه‌ای بر امواج الیوت



رالف نلسون الیوت^۱

رالف نلسون الیوت مبتکر نظریه امواج الیوت است.

تاریخچه

الیوت در ۲۸ ژوئن سال ۱۸۷۱ در شهر ماریویل واقع در ایالت کانزاس آمریکا متولد شد. در

1. R.N. Elliott

دوران جوانی‌اش در مشاغل بسیار متنوعی از جمله کاربری تلگراف، تندنویس، تنظیم‌کننده حرکت قطار، بازرس خط راه‌آهن در زمان اوج رونق صنعت راه‌آهن در آمریکا مشغول به فعالیت بود. الیوت در اواسط دهه ۱۸۹۰ تا ۱۹۰۰ وارد حوزه حسابداری شد. او شش سال بعدی زندگی خود را در شهر نیویورک به‌عنوان حسابدار یک رستوران گذراند و در همان زمان با وال استریت آشنا شد.

او با ماری الیزابت در سال ۱۹۰۳ ازدواج کرد.

در سال ۱۹۲۰ الیوت به آمریکا برگشت و به استخدام وزارت خارجه آمریکا درآمد. وظیفه او در این دوران ارائه خدمات حسابداری و سازمان‌دهی مجدد بخش‌های مالی دولت نیکاراگوئه بود که در آن دوران تحت نفوذ و کنترل ایالات متحده آمریکا اداره می‌شد. در این دوره الیوت بر اساس تجاربی که از کار در کشور نیکاراگوئه به دست آورده بود دو کتاب در زمینه مسائل اقتصادی و اجتماعی آمریکای لاتین تحت عنوان «مدیریت قهوه‌خانه ایی» و «آینده آمریکای لاتین» به رشته تحریر درآورد.

سال ۱۹۲۹ سال بسیار بدی برای الیوت و خیلی افراد دیگر بود. او ضررهای سنگین را بر اثر سقوط بازار متحمل شد. حتی با مبتلا شدن به بیماری روده‌ای وضعیت برای وی وخیم‌تر هم شد. نشانه‌های این بیماری در طول زمان پیشرفت کرد و منجر به ابتلا به کم‌خونی شدید شد. در سال ۱۹۳۰ او به کالیفرنیا نقل‌مکان کرد. او در دوران نقاهت و برای پر کردن زمان خود نمودارهای شاخص‌های اصلی بازار را مورد مطالعه قرارداد. در این زمان بود که الیوت تصمیم گرفت کل زمان خود را به مطالعه خصوصیات رفتاری بازار سهام آمریکا اختصاص دهد. قسمتی از انگیزه وی از کتابی در ارتباط با نظریه داو جونز (مبتکر میانگین صنعتی داو جونز) نشأت می‌گرفت و قسمتی به علت یابی حادثه سقوط بازار سهام در سال ۱۹۲۹ بازمی‌گشت. علاقه فزاینده وی به بازار سهام و کشفیات مهم ایشان با یکدیگر ترکیب شد تا باعث شروع یک حرفه جدید شود. در سن ۶۴ سالگی، الیوت حرفه جدید خود را آغاز کرد که بعدها از آن به‌عنوان موج پنجم زندگی خودش یاد کرد.

خلق نظریه امواج الیوت

الیوت با نگاه بسیار دقیق به تاریخچه نمودارهای ۷۵ سال بازار سهام آمریکا (شامل نمودارهای سالیانه، ماهانه، هفتگی، روزانه، ساعتی و حتی ۳۰ دقیقه‌ای)، متوجه یک الگوی مستمر و تکرارشونده مابین اوج و فرودهای بازار شد. الیوت بیان کرد که این الگوها که او آن‌ها را امواج می‌نامید یک بیان و بروز دسته‌جمعی از احساسات سرمایه‌گذاران است که باعث ایجاد یک شکل و رفتار مشخص در بازار می‌شود. با تحلیل امواج، تحلیلگر می‌تواند با دقت بالایی نقاط برگشت بازار را پیش‌بینی کند. پس از امتحان نظریه‌اش به مدت ۴ سال، الیوت تحقیقات خود را در قالب یک مقاله تحت عنوان (اصول امواج) سازمان‌دهی کرد و این اثر به‌صورت کتاب در سال ۱۹۳۵ منتشر شد. در این کتاب الیوت بیان داشت که اگرچه به نظر می‌رسد حرکات قیمتی در بازار سهام به‌صورت شانسی و غیرقابل پیش‌بینی است، ولی در واقع روندهای بازار سهام از قواعد طبیعی و قابل پیش‌بینی تبعیت می‌کنند به‌طوری‌که به‌وسیله نسبت‌های فیبوناچی قابل اندازه‌گیری هستند.

در سال انتشار اصول امواج الیوت، مجله دنیای مالی از وی برای نگارش ۱۲ مقاله دعوت به همکاری کرد که در این مقالات الیوت به توصیف سیستم تحلیلی خود از روندهای بازار پرداخت. نزدیک به یک دهه بعد الیوت نظریه خود را توسعه داد و آن را به‌تمامی رفتارهای جمعی انسان تعمیم داد. الیوت آخرین اثر بزرگ خود را که مهم‌ترین کتاب خود می‌دانست با عنوان: قانون طبیعت- راز هستی، در اواسط ژوئن سال ۱۹۴۶ و دو سال پیش از فوتش منتشر کرد. نظریه امواج الیوت در دهه ۱۹۷۰ تا ۱۹۸۰ به‌وسیله «رابرت پرچر» و «ای جی فراست» با تألیف کتاب اصول امواج الیوت به شهرت رسید.