

## نظریه امواج الیوت:

نظریه امواج الیوت به نام رالف نلسون الیوت نامگذاری شده است. الیوت با الهام گرفتن از نظریه داو و مشاهدات اصولی، نتیجه گرفت که حرکت بازار را می توان با مشاهده و شناخت الگوی موج تکرار شونده پیش بینی کرد. در واقع، الیوت باور داشت که نه تنها بازار سهام، بلکه همه فعالیت های انسان تحت تاثیر این موج ها قابل شناسایی هستند.

در سال ۱۹۳۹ نظریات الیوت با کمک سی جی کولینز، طی مقالاتی که در مجله فایننشال ورلد منتشر شدند، مورد توجه وال استریت قرار گرفتند. طی دهه های ۱۹۵۰ و ۱۹۶۰ (پس از مرگ الیوت)، همیلتون بولتون کارهای او را پیش برد. در سال ۱۹۶۰ بولتون کتاب اصل امواج الیوت - ارزیابی انتقادی را نوشت. پس از مرگ الیوت، این کار نخستین کار عمده ای بود که انجام می شد. در سال ۱۹۷۸ رابرت پرچر و ای جی فراست با همکاری هم کتاب "اصل موج الیوت" را نوشتند.

نیروی اصلی پشت نظریه امواج الیوت، نیروهای افزایش و کاهش می باشند. مفاهیم پایه ای نظریه امواج الیوت در زیر آمده اند:

۱. هر کنش با یک واکنش همراه است.
۲. پنج موج در جهت روند اصلی، همراه با سه موج اصلاحی وجود دارند. (یک حرکت "۳-۵")
۳. هر حرکت ۳-۵، یک دوره را تشکیل می دهد. سپس این حرکت ۳-۵ دو زیر مجموعه از موج ۳-۵ پس از خود و بالاتر از خود را تشکیل می دهند.
۴. الگوهای اساسی ۳-۵ ثابت باقی می ماند، اما دوره زمانی هر کدام ممکن است متفاوت باشد.

الگوی پایه ای از ۸ موج (پنج موج افزایشی و سه موج کاهشی) تشکیل شده است که در نمودار زیر با ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و c, b, a مشخص شده اند.

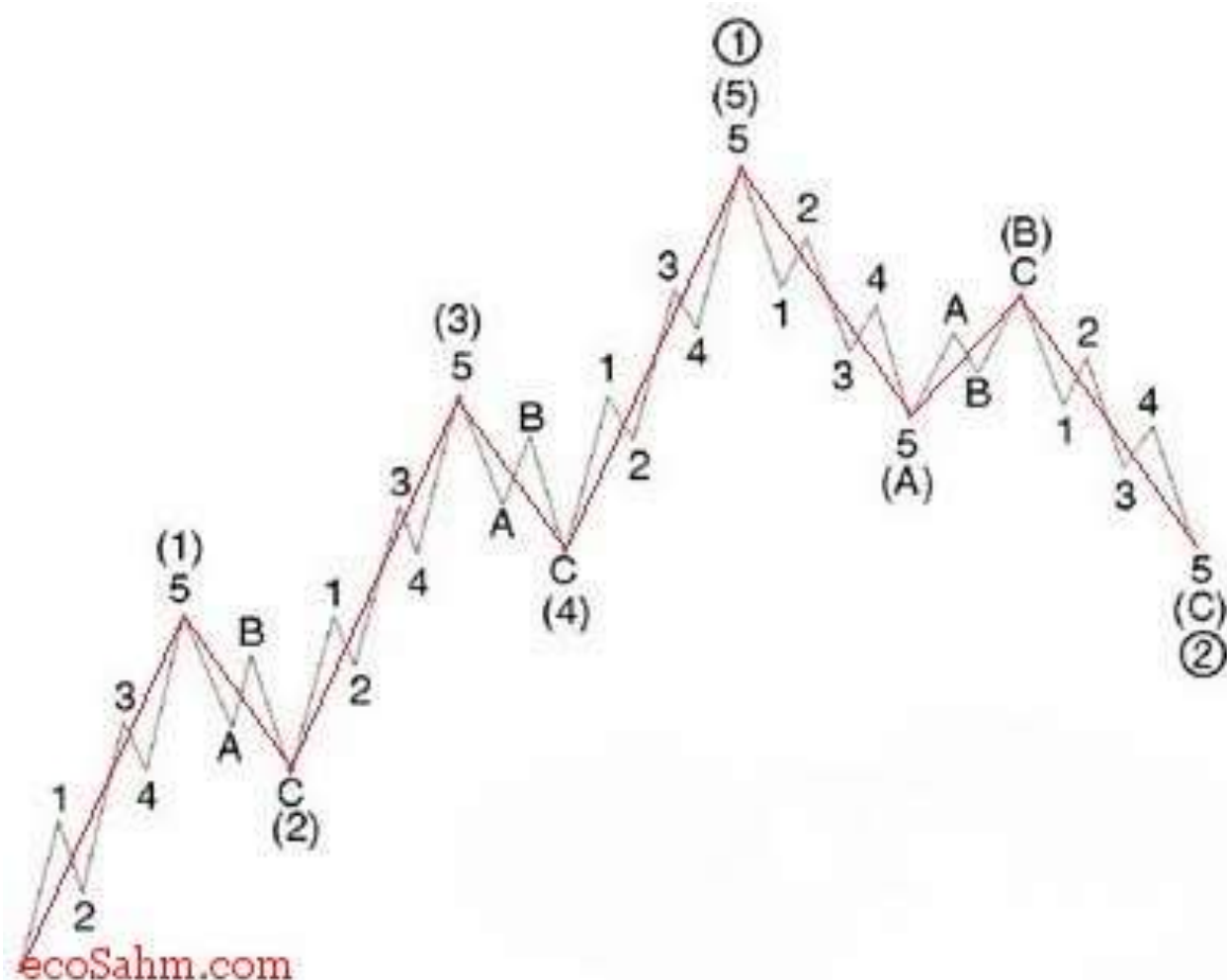


موج های ۱ و ۳ و ۵ موج های برانگیزنده هستند. موج های ۲ و ۴ موج های اصلاحی نام دارند. موج های a, c, b روند اصلی را که موج های ۱ تا ۵ آن را تشکیل می دهند، اصلاح می کند.

روند اصلی را موج های ۱ تا ۵ تشکیل می دهند که می تواند افزایشی یا کاهشی باشد. موج های a, b, c همیشه در جهت خلاف موج های ۱ تا ۵ حرکت می کنند.

نظریه موج الیوت می گوید که هر موج یک موج ۳-۵ کامل در دوره ای کوتاه تر را در بر می گیرد . به بزرگترین موج فراچرخه بزرگ می گویند . فراچرخه های بزرگ از فراچرخه ها تشکیل شده اند و فراچرخه ها متشکل از چرخه ها هستند . این فرآیند در موج های اصلی ، میان مدت ، کوتاه مدت ، بسیار کوتاه مدت و موج های بسیار بسیار کوتاه مدت برقرار است.

نمودار زیر نشان می دهد که موج های ۳-۵ از چرخه های کوچکتری تشکیل شده اند:



این نمودار الگوهای یکسانی را که در نمودار پیش نشان داده شده اند که الان به صورت خط چین نشان داده شده اند را نشان می دهد اما چرخه های کوچکتر نیز نشان داده شده اند . برای نمونه ، می بینید که موج برانگیزنده که با ” ۱ ” علامت گذاری شده است ، در نمودار قبلی از ۵ موج کوچکتر تشکیل شده است.

اعداد فیبوناچی پایه ریاضی نظریه امواج الیوت را تشکیل می دهند . به طور خلاصه ، سری اعداد فیبوناچی با ” ۱ ” آغاز می شود و اعداد جدید از افزودن یک عدد به عدد پیش از خود به دست می آیند ( یعنی ، ... ،  $۱۳=۵+۸$  ،  $۸=۳+۵$  ،  $۵=۳+۲$  ،  $۳=۱+۲$  ،  $۲=۱+۱$  ،  $۱=۰+۱$  ) هر کدام از چرخه هایی که الیوت تعریف کرده از تعداد موجی برابر با یکی از اعداد سری فیبوناچی تشکیل شده است . برای نمونه دو موج اصلی ( یک موج برانگیزنده و یک موج اصلاحی ) ، هشت موج میان مدت ( سری موج ۳-۵ در نخستین نمودار نشام داده شده است ) و ۳۴ موج کوتاه مدت ( همانگونه که نام گذاری شده اند ) در نمودار قبل نشان داده شده اند . اعداد ۲ و ۸ و ۳۴ در سری فیبوناچی قرار دارند.

متخصصان موج الیوت برای پیش بینی طول مدت و مقدار آینده بازار مثلا پیش بینی حرکت چند دقیقه بعد ، چند ساعت ، چند سال یا چند دهه آینده قیمت - تعیین امواج را همراه با اعداد فیبوناچی ترکیب می کنند . بسیاری آغاز بحران اکتبر ۱۹۸۷ را پایان این دوره اعلام کرده اند . بهبود بسیار قوی پس از آن باعث شد که دوباره موج ها را از نو بشمارند . همین نکته ، نقطه ضعف نظریه موج الیوت می باشد که ارزش پیش بینی های آن به درست شمدره شدن موج ها بستگی دارد. تعیین آغاز یا پایان یک موج وابستگی بسیاری به نگرش و تفکر فرد دارد.

