

Урок 21: Соотношения движущих и корректирующих волн

КРАТНОСТИ ВОЛН

Кратности движущих волн

В Уроке 12 упоминалось, что когда волна 3 удлиняется, волны 1 и 5 стремятся к равенству или к соотношению 0.618, как показано на рис.4-3. Действительно, все три движущие волны стремятся соотноситься согласно математике Фибоначчи – или быть равными, или в пропорциях 1.618 и 2.618 (чи инверсии равны 0.618 и 0.382). Такие соотношения импульсных волн обычно выполняются в процентных величинах. Например, волна I с 1932 по 1937 г.г. набрала 371.6%, в то время как волна III с 1942 по 1966 г.г. набрала 971.7% или в 2.618 раза больше. Чтобы обнаружить эти соотношения требуется полулогарифмическая шкала. Конечно, на мелких волновых уровнях, линейный и полулогарифмический масштабы дают по существу один и тот же результат, так что количество пунктов в каждой импульсной волне показывают ту же кратность.

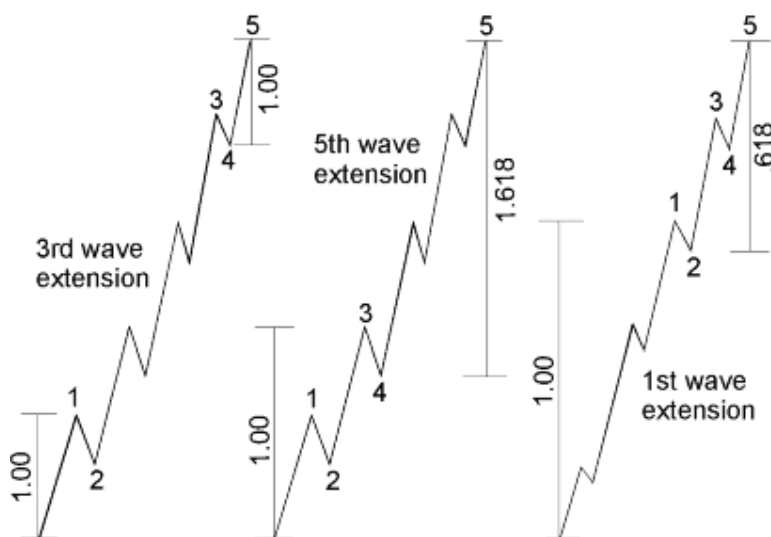


Рисунок 4-3

Рисунок 4-4

Рисунок 4-5

Другим типичным развитием является случай, когда длина волны 5 иногда соотносится в пропорции Фибоначчи с расстоянием от волны 1 до волны 3, как показано на рис.4-4, который иллюстрирует случай с удлиненной пятой волной. Соотношения 0.382 и 0.618 присутствуют в случае, когда пятая волна не является удлинением. В тех редких случаях, когда удлиняется волна 1, именно волна 2, вполне вероятно, разделяет всю импульсную волну на Золотое сечение, как показано на рис.4-5.

В качестве обобщения, которое подведет итог сделанным наблюдениям: до тех пор, пока волна 1 не является удлинением, волна 4 часто делит ценовой диапазон импульсной волны в Золотой пропорции. В этих случаях пропорция равна 0.382 от общего расстояния, когда волна 5 не удлиняется, как показано на рис.4-6, и равна 0.618, когда удлиняется, как показано на рис.4-7. Это указание весьма свободно в отношении точной точки внутри волны 4, которая влияет на изменение пропорции. Это может быть началом, концом или крайней точкой коррекции. Таким образом, в зависимости от обстоятельств, оно предусматривает два или три близко расположенных значения для конца волны 5. Это указание объясняет, почему прогнозируемая точка для окончания отката после пятой волны часто проецируется с удвоенной силой концом предыдущей четвертой волны и точкой 0.382 отката.

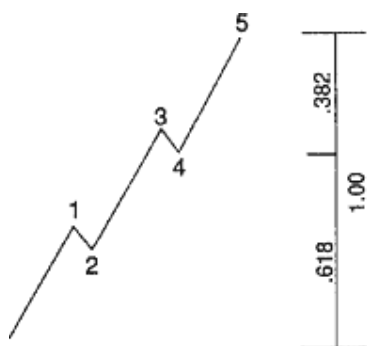


Рисунок 4-6

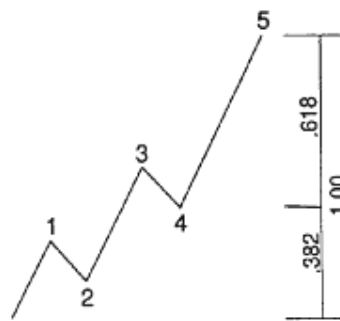


Рисунок 4-7

Кратности корректирующих волн

В зигзаге длина волны С обычно равна волне А, как показано на рис.4-8, хотя и пропорция 1.618 или 0.618 к длине волны А не является редкой. Это же соотношение применяется ко второму зигзагу относительно первого в модели двойного зигзага, как показано на рис.4-9.

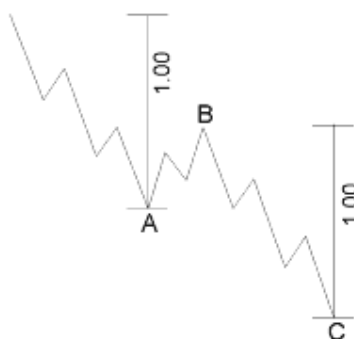


Рисунок 4-8

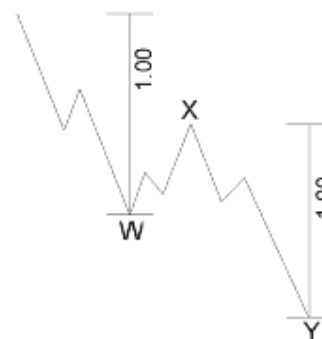


Рисунок 4-9

В стандартной плоской коррекции, волны А, В и С, конечно, приблизительно равны, как показано на рис.4-10. В растянутой плоской коррекции волна С равна 1.618 от длины волны А. Иногда волна С заканчивается, превысив пределы волны А на 0.618 от длины А. Обе этих тенденции проиллюстрированы на рис.4-11. В редких случаях волна С равна 2.618 от длины волны А. Волна В в растянутой коррекции иногда равна 1.236 или 1.382 от длины волны А.

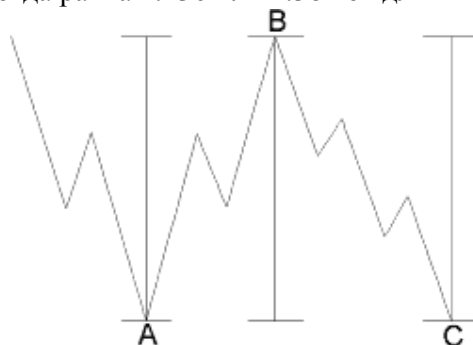


Рисунок 4-10

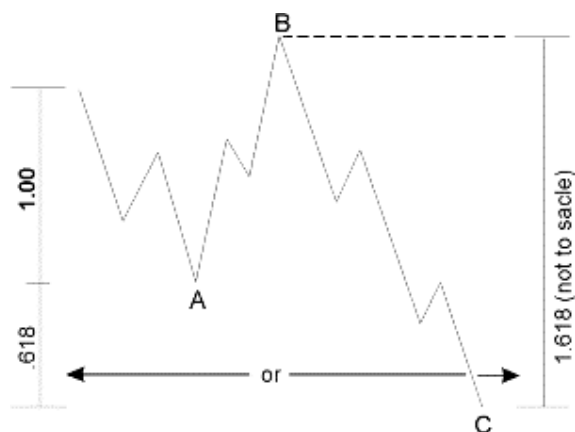


Рисунок 4-11

Мы обнаружили, что в треугольниках, по крайней мере, две чередующие волны обычно соотносятся в пропорции 0.618, т.е. в сходящемся восходящем или нисходящем треугольнике волна $e=0.618c$, $c=0.618a$ или $d=0.618b$. В расходящемся треугольнике кратность равна 1.618. В редких случаях смежные волны соотносятся в этих пропорциях.

В двойных и тройных коррекциях, размер одной простой модели иногда соотносится с другой, как равные или с коэффициентом 0.618, особенно, если одна из троек – треугольник.

В заключении: волна 4 в большинстве случаев или равна, или находится в пропорции Фибоначчи по отношению к волне 2. Как и в случае с импульсными волнами, эти соотношения обычно выполняются в процентных величинах.

Следующий урок: Прикладной пропорциональный анализ