

FOREX MAGAZINE

Практическое применение геометрии Ганна

Февраль 2006 №108/08

FXSTREET.COM
The forex market

ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОМЕТРИИ ГАННА

Адриан Эквайро

www.fxstreet.com

Адриан Эквайро был трейдером в течение последних 3 лет, специализируясь на международном валютном рынке и действуя в качестве представленного брокера для рынка Латинской Америки. Он возглавляет компанию "True Market Services LLC" и также является директором Колледжа трейдеров. Он имеет огромный опыт по обучению на рынке Форекс, являясь лидером в данной специфической части финансовой индустрии.

Геометрия Ганна

Ганн был известен как выдающийся бизнесмен и сделал теоретический и практический вклад в технический анализ, особенно это касается его концепция цены и ее взаимоотношение со временем.

Хотя его математические и геометрические теории сложны, они понятны и полезны, и помогают прогнозировать рыночное поведение. О нем было сказано: "... Мы видели, что он размещает 16 последовательных ордеров в одном и том же направлении, восемь из которых остановились точно на поддержке или сопротивлении чисел Ганна. Рекорд в торговле, подобный этому не имеет precedентов во всей истории Уолл-стрит" ("Ticker and Investment Digest", декабрь 1909г.)

Геометрия

Многие люди утверждают, что теории Ганна представляют собой большую серию открытий, которые никак не связаны, но это не так. Ганн полагал, что фиксируя все переменные в техническом анализе (цена, диапазон колебания и время), их можно проанализировать в одно и то же время. Его символ, сформированный кругом с квадратом и треугольником внутри, суммирует всю его технику анализа.

Ганн обнаружил, что уровни поддержки и сопротивления цен могли быть рассчитаны, путем взятия наивысшей точки любого ралли и деления ее на четыре и на три - другими словами, на четверти и третьи части. Квадрат и треугольник в круге показывают нам эту концепцию. Точки сопротивления рассчитываются, действуя подобным образом с диапазонами колебания и временем.

Углы

Ганн учил своих учеников наблюдать основания и пики каждые 30 дней, используя градусы углов его символа в качестве помощи, проверяя 90-, 180-, 270- и 360-градусов, которые являются суммой углов квадрата или 120- и 240-градусов для треугольника. И затем использовать их в качестве прогнозного инструмента, находя их соотношение с временными форматами, чтобы знать, что к определенному моменту ралли достигнет объективной цены, определенной числом Ганна.

Но фактически циклы, которым Ганн придает большую важность - это 144 и 360 дней и их соответствующие четвертые и третьи части.

Ганн подтверждает, что на рынке с установленным трендом, линии тренда обладают определенными углами; и изменение в тренде имеет место, когда происходят три временных движения в противоположном основному тренду направлении (например, три дня падения после повышения). Исходя из этого, мы можем сказать, что тренд может быть развернут временно или окончательно, в зависимости от того, сохранена ли корреляция между ценой и временем или нет.

Самым важным углом для Ганна является 45° (известный также как линия 1x1), где соотношение между ценой и временем равняется единице.

Если угол больше, то при восходящем тренде это показывает силу движения. Линии скорости используются, чтобы установить динамические рыночные цели, линии поддержки и сопротивления.

Ганн делит угол в 90 градусов на 8 различных углов, которые определяют возможную коррекцию, и как только цена нарушает 3-ю линию скорости (или угол), вероятность общей коррекцией увеличивается, и становится возможной целью.

Восстановления

Для Ганна более существенными являются проценты коррекции от максимума или минимума равные 12.5% (1/

FOREX MAGAZINE

8), 25% (2/8), 37.50% (3/8), 50% (4/8), 62.50% (5/8), 75% (6/8), 87.50% (7/8) и 100% (8/8) от предыдущего движения. Ганн придавал наибольшую важность восстановлению в 50%, 62.50% и 37,50% - эти три изменения представляют собой наиболее сбалансированное, минимальное и максимальное изменение движения. Они позволяют нам знать возможные цели максимальной или минимальной реакции рынка.

Как использовать геометрию Ганна

Правило использования квадрата Ганна основывается на создании логарифмической спирали с приростом в 0,0005 (пять пунктов). Чтобы сделать квадрат Ганна, вы должны взять минимальную историческую цену валютной пары, чтобы разместить различные цены на квадрат с формой логарифмической спирали. Затем, вы должны провести две основные линии, взяв сначала центр в горизонтальной форме и вторую в вертикальной форме. Это разделит квадрат на четыре зоны.

Example on the Square (partial) GBP/USD



Пример квадрата для GBPUSD.

Теперь вы имеете квадрат и много чисел/цен. Как можно их использовать?

Как только вы заканчиваете спираль, проверьте фактическую цену. Если основной тренд является бычьим, целью будет самое близкое число на линии справа, а если основной тренд является медвежьим, то целью движения будет цена, расположенная на линии слева. Числа Ганна работают подобно поддержкам и сопротивлениям.



Часовой график USDJPY.

Числа Ганна как поддержка и сопротивление.

Мы имеем тысячи примеров этого. Иногда, вы видите, что после экономических данных, цена повышается и останавливается в некоторой точке. Обычно, эта точка - число Ганна. Давайте взглянем еще на один пример:



Дневной график EURUSD. Числа Ганна и уровни Фибоначчи.

Как вы можете видеть, числа Ганна являются мощным инструментом, который поможет вам узнать, до какого уровня, скорее всего, цены будут двигаться во время ралли.

Ответы на вопросы читателей

Вопрос: Как я могу измерить угол на графике, где нет никаких фиксированных физических разделений между параметрами?

Адриан: Чтобы построить угол, вы можете взять минимум или максимум и провести горизонтальную линию. Затем, вы должны провести вертикальную линию - взяв точку пересечения, вы получите угол.

Вопрос: Как эффективно построить верные линии Ганна?

Адриан: Вы можете использовать верные линии Ганна подобно линиям скорости. Когда вы строите линии скорости, они работают как трендовые линии, таким образом, когда цена нарушает третью линию скорости, вы можете видеть, что основной тренд закончен.

Вопрос: Какая связь между уровнями Фибоначчи и числами Ганна?

Адриан: Фибоначчи делит ралли на соотношения, а Ганн на 4 части, но, как я уже сказал, линии скорости являются подобными и если вы проведете линии скорости, то увидите, что цена, нарушив первую линию скорости, пойдет ко второй, а преодолев вторую, пойдет к третьей, нарушение которой будет означать конец тренда.

Вопрос: Числа Ганна могут использоваться в любом временном формате?

Адриан: Временной формат является не столь важным, потому что числа Ганна работают как математическая поддержка или сопротивление. Поэтому, вы должны дождаться, пока цена не достигнет числа Ганна.

Вопрос: Какая последовательность для углов в 90°, 180°?

Адриан: Вы имеете числа Ганна на 45°, 90° и 180°. Самые важные числа Ганна - 90° и 180°. Например, для EURUSD уровни 1,1775 и 1,1910 соответствуют 180° и 90° числам Ганна, и если вы посмотрите на график выше, то увидите, что 1,1775 и 1,1910 являются очень важными точками. Уровень 1,1910 также составляет 50% от ралли 1,2170/1,1640.

Вопрос: Цена и время не зависят друг от друга. Числа Ганна зависят от углов. Как вы согласуете шкалу время/цена для применения углов Ганна?

Адриан: Квадрат Ганна походит на колесо, и он делит его на четыре части. Таким образом, цена будет искать следующую часть, когда нарушила одну из них. Поэтому, есть важные взаимосвязи между ценой и временем.

Вопрос: Какая разница между числами, линиями и углами Ганна?

Адриан: Линии Ганна аналогичны уровням восстановления Фибоначчи, в то время как числа Ганна имеют взаимосвязи со временем и они являются вертикальными, а углы Ганна являются, как уже говорилось выше, линиями скорости.

Вопрос: По вашему мнению, инструмент Ганна или инструмент Фибоначчи является более полезным в торговле?

Адриан: Мы используем уровни восстановления Фибоначчи каждый день и во всех временных форматах. Я думаю, что инструмент Фибоначчи достаточно полезен на 4-часовом, дневном, недельном и месячном графиках. И мы используем числа Ганна, чтобы не входить в сделки, когда цена находится близко к числу Ганна или входить в сделки, когда цена нарушает число Ганна, и открывает новую свечу выше или ниже него. В этом случае, вы можете использовать следующее число Ганна в качестве цели по прибыли.

*Forex Magazine
по материалам www.fxstreet.com*