

СОДЕРЖАНИЕ

Глава 1 В.Д Ганн ЛЕГЕНДА

Глава 2 ИССЛЕДОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА

Глава 3 НЕОБХОДИМЫЙ КАПИТАЛ

Глава 4 ПРАВИЛЬНЫЙ ВИД ДИАГРАММЫ

Глава 5 ЗНАЙТЕ ТЕНДЕНЦИЮ

Глава 6 МАТЕМАТИКА

Глава 7 ВОЛНОВАЯ ТЕОРИЯ ЭЛЛИОТТА

Глава 8 ФАКТОР ВРЕМЕНИ

Глава 9 УРОВНИ ПОДДЕРЖКИ И СОПРОТИВЛЕНИЯ

Глава 10 ВРЕМЯ И ЦЕНА НАЛОЖЕНИЯ

Глава 11 ТАБЛИЦА ДИАГРАММЫ

Глава 12 ВРЕМЯ И ЦЕНОВЫЕ ДИАГРАММЫ

Глава 13 ПРОГНОЗ ВРЕМЕНИ

Глава 14 ПРОГНОЗ ЦЕНЫ

Глава 15 EXCEL электронная таблица

Глава 16 %КОЛЕБАНИЕ ДИАГРАММЫ

Глава 17 РАЗРЫВЫ

Глава 18 ВЕРШИНЫ И ОСНОВАНИЯ

Глава 19 ОБЪЕМ И ОТКРЫТЫЙ ИНТЕРЕС

Глава 20 ГАНН КАНАЛЫ

Глава 21 ТИПЫ ОРДЕРОВ

Глава 22 ЗАСТАВИТЬ ЭТО РАБОТАТЬ

Приложение А ЗАЯВКА ТЕСТ

Приложение В СЕРТИФИКАЦИИ

Приложение С КАТАЛОГ

Глава 1

В.Д Ганн ЛЕГЕНДА

Делберт Уильям Ганн родился 6 июня 1878, в Люфкине, Техас, Сэм и Сьюзен Ганн, были иммигрантами из Техаса с Британских островов. Люфкин это на полпути между Хьюстоном и Техаркана. В этой части страны Техаса жили родители Ганна на нижнем хлопковом ранчо недалеко от реки Несеч вокруг хлопковых складов Анджелина Каунти.

В. Д. Ганн воспитывался в очень строгой семье Методистской церкви. Его мать, очень религиозный человек, заставляла его читать Библию с самого раннего возраста, она очень сильно хотела, чтобы он вырос и стал министром. Ганн не был уверен, что он хотел стать министром, но изучение Библии, конечно легче чем работа на хлопковых полях, как этого хотел отец. Он ходил в церковь каждое воскресенье вместе со своими родителями, слушая проповеди Библии которые давали свое толкование и понимал отличия и не сходства с своей повседневной жизнью с жизнью министра. В Библии он обнаружил, время цикла, повторение важных цифр, а также увидел предпосылки к изучению важных звезд. Такие книги, как правило, написаны на завуалированном языке, который сделал интерпретации реального смысла книги, достаточно трудным. У Ганна была фотографическая память, в 21 год он чуть не наизусть знал Библию. Во время своего обучения в школе Ганн преуспел в математике, и был в целом одаренный математиком. Его огромный аппетит к знаниям и его открытое отношение к разным делам привело его к успеху в различных областях исследований, которые в конечном итоге привели его к открытию на рынках. Ганн окончил среднюю школу в то время, когда большинство детей были способны лишь ходить в школу через третий или четвертый класс. Будучи подростком, Ганн любил называться В.Д, и он использовал эти инициалы всю оставшуюся жизнь. Достигнув совершеннолетия, первая работа была работой “Мясника Новостей” на пассажирском поезде между Тексарканой и Стражем масонской ложи, Техас, потребовала от него быть сообразительным, агрессивным и справляться с самыми разными людьми. В этот период жизни он начал познавать торговлю сырьевыми товарами.

В 1902 году в возрасте 24 года, В. Д. Ганн сделал свой первый капитал торговлей сырьевыми товарами на хлопок. Хорошая прибыль от торговли ознаменовала о начале легендарной спекулятивной карьеры. В течение следующих пятидесяти трех лет, Ганн заработал более \$ 50 млн.

Примерно 1 / 3 часть этих денег были деньгами для себя и для других, 2 / 3 часть денег были распределены по счетам. С того самого первого дня торговли, предполагается, что Ганн использовал принципы и методы, которые в дальнейшем использовал на протяжении всей своей торговой карьеры. С течением времени, его методы торговли были усовершенствованы. В 1906 В.Д отправился в Оклахома-Сити. Он работал в качестве брокера, торговля на себя при обработке больших счетов для клиентов. Он изучал причины успехов и неудач у других игроков. И обнаружил, что свыше 90% трейдеров, которые выходят на рынки без знания и исследования, в конце концов, обычно теряют свои деньги. Ганн также потерял значительную сумму денег и признал свою ошибку, которая была основана на надежде, жадности и страхе. Позднее, в своих книгах и курсах, он предупредил всех трейдеров об этих ошибках. На раннем этапе Ганн начал отмечать периодическое повторение роста и падение запасов и товаров. Это привело его к выводу, что есть закон вибрации, исходя из рыночных движений. Затем он посвятил 10 лет для

изучения этого закона, который применим к спекулятивным рынкам. В этот период времени он путешествовал по Англии, Египте и Индии, чтобы получить знания в античной математике и астрологии. В Британском музее в Англии он провел обширное исследование рыночных циклов. Спустя время в египетском храме Ганн посчитал, что обнаружил основную конструкцию, которая должна была стать известна, как площадь 9 диаграмм. После исчерпывающего расследования и исследования известных наук, он обнаружил, что Закон Вибрации позволит ему точно определить точные цены, запасов товаров и сколько времени понадобится для достижения этой цены, так же понимал, что каждая акция или товар имеет свой собственный уровень вибрации. В 27 лет, Ганн был хорошо известен на юго-западе. Его взгляды на анализ цен хлопка были всегда востребованы в газете Тексаркана, в которой часто печатались статьи о рынке хлопка, а так же прогнозы самого Ганна. В 1908 году в возрасте 30, Ганн переезжает в Нью-Йорк и открывает свой собственный офис на Бродвее 18 и предлагает услуги брокера. Где в дальнейшем начал испытывать свои теории и методы на рынке. На 8 августа 1908, он сделал один из своих величайших математических открытий в прогнозировании тенденций акций и товаров. Это был Мастер фактор времени. Через год стало ясно, что его успех основан на более, чем просто везение. Никто не исследовал время циклов так широко, как Ганн. Его графики показывают, циклы, с которыми он работал в начале истории, данные исследования не похожи на какие-нибудь другие методы исследования цикла.

В октябре 1909, Richard D. Wyckoff, владелец и редактор "Код и инвестиций Дайджест" спросил Ганна на собеседовании: "Какой процент к депозиту в течение одного месяца наблюдается в твоей торговле", интервью было удовлетворено. В торгах Ганна наблюдали в течение 25 дней в течение октября месяца в присутствии представителя Ticker. В то время рынки торговались и субботу. Ганн сделал 286 торгов по различным акциям, как долгосрочно, так и краткосрочно. Было осуществлено 264 позиции, в результате которых 92,3% из них оказались прибыльными. Капитал, используемый удвоился в 10 раз в результате 1000% прибыли от своих первоначальных инвестиций за 25 дней торговли. Еще более феноменальным является то, что Ганн в среднем на сделку затрачивал около 20 мин. Такая производительность не имеет себе равных в истории Уолл-стрит. Как заявлено Джеймсом Р. Кином, известным спекулянтом той эры, "Человек, который является прав 6 раз из 10, наживет состояние."

Автор считает, что после его сенсационного заявления, Ганн пожалел, что предоставил интервью, как это было указано в печатной статье, он не знал, что результаты должны быть опубликованы. Когда статья была напечатана в инвестиционный "Код Дайджест", Ганн был осажден людьми спрашивающими, как ему удастся так хорошо торговать. Его единственным ответом на вопрос, "Использование закона вибрации", который донести с первых шагов изучения было не легко. В сложившихся условиях есть только два варианта. Первое, отдать свои секретные открытия и рискнуть разрушить рынки. Второе, отвлекать внимание от своего метода нахождения вершины и впадины, написав книги и курсы о механических торговых системах, использовавших геометрических Ангелов, использование времени и ценовых графиков, таких как Диаграмма восьмиугольника (площадь 9), (Площадь 144), диаграмма шестиугольника (Гексагон), площадь 90, площадь 52, 360 диаграмм круга степени, и многие другие методы торговли.

Если Ганн продолжал торговать, используя только свой способ выбора вершин и оснований, без сомнения, он стал бы одним из самых богатых людей в мире, и тем самым привлекла бы слишком много внимания. Он привлекал слишком много вопросов со стороны других и был бы вынужден объяснить. Тем не менее, в определенное время, он, вероятно, использовал свой метод в выгодном свете. Ганн глубоко понимал закон вибрации, так что вместо того чтобы занять свое место в трудной ситуации, он решил распространять свои механические системы и другие

методы, которые он разработал. Кроме того, наличие больше капитала, которого было бы необходимо для хорошей жизни, было для него не так важно, как он был более заинтересован в знаниях, которыми обладают древние цивилизации и оккультные науки. Ганн понял, как законы природы управляли человеком, следовательно, он понял рынки, потому что рынки являются не более чем выражение действия человека.

В двух предыдущих пунктах, мое убеждение. Вы можете согласиться или не согласиться, но, прежде чем прийти к выводу, тщательно изучите 1909Ганна демонстрации. Он сделал 286 торгов за 25 дней, что 11 сделок в день. Для этого необходимо выбрать вершины и основания на короткий период времени внутри дня. Если то, чему я верю, верно, то очень грустно думать, что гений В. Д. Ганн, должен был скрыть правду на протяжении всей своей жизни, Дымовая завеса многих методов торговли и техники. В 1918 году его адрес офиса в Нью-Йорке 81-Нью-стрит и в начале 1920-х годов был на 49 Бродвее. На протяжении многих лет, Ганн сохранил несколько офисов в Нью-Йорке, все они расположены на Уолл-стрит с адресом числа 78, 80, 82, 88, 91, 93 и 99. На пике карьеры Ганн сделал аналитические исследования, нанял 35 лиц, которые сделали диаграммы всех видов, они выполняли много обязанностей, связанных с публикацией и услугами. Название одной из его фирм было В. Д. Ганн Научно Сервис, Inc, а с другой стороны, начало в 1919 году В. Д. Ганн Research, Inc, фирма опубликовала письма о спросе и предложении: Ежедневно фонда письмо, Tri-Weekly фонда письмо, Еженедельная Письмо фонда, ежедневная Письмо товар, Tri-Weekly Товарные письмо и за неделю Письмо товар. По телеграфу доносилось следующее: “DailyTelegraph службы по запасам, DailyTelegraph службы по хлопку, DailyTelegraph служба зерна”. Только по запасам и по сырьевым товарам. Издание по годовые прогнозам: Годовой прогноз фонда, годовой прогноз хлопка, годовой прогноз зерна, годовой резиновые прогноз, годовой кофе, сахара и какао-прогноз. Письма с прогнозами были выпущены и отправлены на первое число каждого месяца. Специальные прогнозы по акциям или другим товаром осуществлялись по запросу. Кроме того, были предложены ежедневные, еженедельные, ежемесячные, ежеквартальные диаграммы по акциям и товарам. Ганн учил курсам обучения, озаглавленные “Мастер метод прогнозирования”, по цене \$ 2500, и новый механический метод или индикатор тренда, по цене \$ 5000, для тех, кто хочет его для своих собственных нужд, и не публиковать, продавать или научить его другим. Это слишком ценно, чтобы распространять в эфир. Стоимость за личные указания в экономике сегодня будет \$ 25000 до \$ 50000 или больше. Еще в 1923 году Ганн предложил услугу «Сэр Занятого человека – недостаток» для профессионалов и бизнесменов, где Ганн руководил их торговыми счетами, консультируя их, что и когда покупать и продавать. В последующие годы название этой службы было изменено на «Личный Сэр – недостаток». Стоимость этой услуги была на 1 месяц, 3 месяца, 6 месяцев, либо ежегодно, либо процент от прибыльной части, где абонентская плата была меньше, и Ганн получал 5% от чистой прибыли. В соответствии с планом торговли требовалось, чтобы как минимум 100 акциями можно было торговать. Клиентам сообщали телеграммой или письмом.

В статье “Вечерняя Телеграмма от Нью-Йорка”, понедельник, 5 март 1923, использовала слова “пророк”, “математический провидец”, чтобы описать В.Д Ганна. Статья также заявила, что его последователи объявили, что он на 85% был прав в своих прогнозах. Он предсказывал, выборы Вильсона и Хардинга использованием счастливых букв и чисел с циклами. Он предсказал, отречение кайзера и конец войны с точной датой за шесть месяцев до этого. Его прогнозы были основаны на математике. Он заявил, будто данные, которые он будет использовать из алгебры и геометрии помогут точно сказать, о теории циклов, когда что-то будет возникать снова. Кроме того, он заявил, что нет никаких “шансов” в природе, потому что математические принципы самого высокого порядка и лежат в основе всех вещей. В статье отмечено, что Ганна просили

известные, знатные люди, чтобы он прогнозировал их гороскоп. Он также советовал, политикам будут ли они или не будут избраны, а так же решал задачи для священнослужителей, банкиров и государственных деятелей.

В другой статье, “Утренний Телеграф”, 17 декабря 1922 года Финансовый редактор Артур Анджи заявил, что В. Д. Ганн забил еще один поразительный хит-прогноз в 1922, который опубликован в декабре 1921 г. Я нашел его 1921, прогноз так хорош, что я сделал копию прогноза 1922, чтобы доказать себе и запомнить. И вот теперь, в момент закрытия текущего года 1922, ради справедливости сказать, я более чем удивлен результатом замечательного прогноза г-н Ганна на основе чистой науки и математических расчетов. У В.Д и его жены Сэди Н. Ганн, был один сын и три дочери, рожденные от брака. Их сын, Джон Л. Ганн, был в партнерстве со своим отцом в течение нескольких лет в конце 1930-х и начале 1940-х годах, действующих в рамках фирменного наименования Д. Ганн и Сына, Inc По-видимому, две личности, не всегда совместимы, так как их ассоциация была прекращена в середине 1940-х годов. Об этом сообщили, что одна из их основных разногласий касалась астрологии, а Джон не верил астрологии, как эффективному воздействию на рыночные движения или поведение человека. После разногласия со своим отцом, Джон служил в качестве посредника на протяжении многих лет для фирмы Sulzbacher, Granger & Сов Нью-Йорке. Считается, что Джон скончался в 1984 году.

На протяжении многих лет Ганн поддерживал дом в Скарсдейл, Нью-Йорк, который, в то время, находился в спальном районе Нью-Йорка. В статье, появившейся в 26 мая 1933 NewYorkDaily InvestmentNews, сообщалось, что Ганн покинул Нью-Йорк в 1933, на первом частном самолетеReliant Стинсон, пилотируемый женщиной летчиком. Ганн провел большой тур по стране хлопка, пшеницы и табака и других культур. Самолет был оснащен навигационными приборами, радио приемным оборудованием и большими топливными баками, что дало дальность полета 750 миль. Ганн был первым советником WallStreet использовавший самолет для изучения конъюнктуры рынка, чтобы в дальнейшем он мог консультировать клиентов гораздо быстрее о изменениях рыночных условий. Во время поездки он являлся спикером членам Kiwanis, Ротации, Торговой палаты, и других деловых организаций в различных крупных городах по всюду в Соединенных Штатах.

В 1935 году Ганн сделал полет в Южную Америку для изучения состояния посевов, а также для получения информации о росте и производстве хлопка в Перу, Чили, Аргентине и Бразилии. Он пролетел 18 тысяч километров по воздуху и еще 1000 миль на автомобиле. В июле 1936 Ганн приобретает самолет, который он назвал “Серебряная звезда”, пользуясь им при изучении различных культур. В июле 1939 года он приобрел новый самолет Фэрчайлд для той же цели. Ганн был членом товарной биржи, Inc в Нью-Йорке, Новом Орлеане хлопковой биржи, резиновойExchange в Нью-Йорке, Королевского экономического общества в Лондоне, американского экономического общества, масонской ложи, Чикагская товарная биржа, и был набожным христианином в методистской церкви. У Ганна был зимний дом в Майами, штат Флорида, и в 1940-х годов переехал туда на постоянной основе. Его кабинет был на (820 SW) двадцать шестом пути в Майами. Хотя во Флориде, он продолжал свои консультативные услуги, а так же проводил курсы. К концу 1940-х годов он рекомендовал список книг для продажи, которая включала субъекты нумерологии, астрологии, научные и прочие. Он пользовался большими автомобилями, в частности Линкольна, который он приобретал новый каждый год. В 1954 году, после совершения нескольких успешных торгов по кофе и соевых бобов, Ганн приобретает экспресс крейсер лодку, которую он назвал “Кофейное зерно”. Сообщалось, что Ганн носил тот же тип костюма на протяжении всей своей жизни, и что его дом был наполнен предметами, собранных со всех поездках. Он часто отдыхал в Южной Америке. Но, по мнению его коллег, он не

жил вне своих средств. Ганн написал некоторые из самых лучших когда-либо написанных книг о фондовом и товарном рынке. Ниже приводится список книг, которые были опубликованы: Спекуляция Выгодная Профессия, Правда Ленты Новостей, Туннель Через Воздух, Датчик Тенденции Тренда Отборщика Тренда, Уолл-стрит Научный Детектор тренда.

Прибыльная торговля призывает смотреть фактам в лицо. Ганн был плодовитым писателем. Его стиль письма был уникален. Читатели книги считали его плохим писателем с ограниченным использованием английского языка. Но это не так. После систематического исследования его работы читатель обнаружит для себя метод обучения. Он вдохновит читателя исследовать все от происхождения чисел к звукоряду и колебаниям.

Д. Ганн, по моему мнению, был гений. По гороскопу близнец, высокий интеллектуальный потенциал, и раздвоение личности, что заставило его быть как добрым и упрямым. Он был талантливым математиком, опытным читателем диаграммы, обладал феноменальной памятью на цифры. Уберите его науку, и он прочитал бы рынок на одном только чтении диаграммы. Один из самых важных технических инструментов Ганна была его диаграмма. Диаграммы Ганна охватили 55 лет, с 1900 до 1955. В это время тысячи ежедневной диаграммы, еженедельно, ежемесячно, ежеквартально, ежегодно были сделаны с большой заботой, каждое из них это произведение искусства. Он полагал, что набросок был искусством и если бы вы поняли все, что диаграмма показывала, то это помогло бы вам в прогнозе - на следующий день, неделю, или месяц в динамике цен. Ганн любил работать, иногда работал 17 часов в сутки, 6 дней в неделю. Он был очень требователен к тем, кто работал на него, и ожидал тех же усилий от них. Он ожидал, давал указания только один раз и не злился, если придется повторять указание. Ганн глубоко аналитически изучал действие цены различных запасов и товаров, много лет назад. Он провел девять месяцев в Британском музее, работая день и ночь, исследуя запасы и цены на сырьевые товары, датирующиеся 1820, а так же цены на пшеницу датирующиеся 1200. Кроме того, он проводил долгие часы, и долгие дни в библиотеке "Астора" в Нью-Йорке исследуя фондовый и товарный рынок. Он был учеником чисел, теории чисел, прогрессии, и прогрессии чисел. Его торговая система была основана на естественном законе и математике.

Течение времени прогрессирует, когда земля вращается вокруг своей оси, и время измеряется с помощью цифр и чисел прогрессии, а цены в своем движении вверх и вниз, также измеряются в цифрах, и становится понятным, почему у Ганна был повышенный интерес к числам, теории чисел, и математики. Глубокое понимание законов природы и их влияние на человека оказывают непосредственное влияние на рынки. Рынки – это только расширения или отражения в действиях человека.

Во время Ганна не было калькуляторов. Он использовал логарифмическую линейку, которую он разработал, например, "площадь 9" за калькулятор. Он все время открывал новые торговые идеи для достижения совершенства.

Чтобы принять свое решение, он использовал множество методов для получения информации о времени изменения тенденции, и все расчеты подтвердили, что он был прав. В начале торговой карьеры он сделал тысячи долларов, при этом слушая ложные слухи и людей других идей, он также потерял тысячи долларов. В 1913 году, а затем в 1919, он потерял небольшое состояние, когда брокерские фирмы, с которыми он сотрудничал, обанкротились. Одна из этих фирм была Мюррей Митчелл, Inc. В те дни, денежные средства клиента не были защищены валютным регулированием в случае выхода из строя, так как это делается сегодня.

За это время он также принимал участие в двух банкротствах банков. Независимо от этих потерь и убытков, он всегда мог положиться на математическую науку, чтобы помочь себе в принятии финансовой реабилитации. Вот почему Ганн утверждает, что знание рынка является более важным, чем деньги.

Сегодня люди верят в другие времена, но время Ганна видело бычий рынок и паники на фондовом рынке, на товарном рынке, войны, инфляционные периоды депрессии, банк закрытия и т. д. В 1921 г. курс инфляции составил 100%. Забастовки были повсеместно, работу найти невозможно, а производительность на очень низком уровне. Великая депрессия 1929 по 1932 год, а также прямая конфискация золота у людей, которая была принудительно реабилитирована на отпечатанные деньги, оставили глубокие шрамы в стране и ее гражданам. В. Д. Ганн был страстно против “Нового курса” и социализма Рузвельта. Поэтому, чтобы извлечь уроки из прошлого опыта других людей, людей сегодня, должны понимать, известные цитаты Ганна, “Будущее есть лишь повторение прошлого, или, как говорит Библия, то, что Бог был, это то, что будет, и то что делается, это то, что должно быть сделано, и нет ничего нового под солнцем.”

Ганн сказал:” Средний человек памяти является слишком коротким. Он только помнит, что он хочет запомнить то, что предлагают ему надежды и страхи. Он слишком сильно зависит от других и не может думать. Таким образом, он должен сохранить запись графика, фотографии или прошлые изменений на рынке, чтобы напомнить себе, что произошло в прошлом, может это будет происходить в будущем. Паника придет, и бычий рынок будет следовать только до тех пор, как мир стоит, и они так же точны, как приливы и отливы, потому что природа человека переусердствует все. Человек идет на крайности, когда он получает надежду и оптимизм. Когда страх овладевает им, он идет на крайности и не понимает, что идет в другую сторону.”

Следующие строки взяты из 45 лет на Уолл-стрит. “Каждый человек имеет от жизни только в точности столько, сколько ставит на дюйм. Мы пожинаем только столько, сколько мы сеем. Человек, который платит с течением времени за знания и продолжает учиться и никогда не доходит до точки, где он думает, что он знает все, что нужно знать, но понимает, что он все еще может узнать, является человеком, который будет делать успехи в спекуляции. Я пытаюсь сказать тебе правду и дать вам преимущество в 45 лет работы с акциями и сырьевыми рынками и могу указать вам слабые места, что поможет предотвратить встречу с катастрофой. “WallStreet” могут быть избиты и есть деньги, работающие в сырьевых товарах и на фондовом рынке, если следовать правилам и всегда понимать, что неожиданное может случиться и быть готовыми к этому.”

Как заработать прибыль на сырьевых товарах? Ганн сделал следующие замечания в отношении знаний, как он считает, знание-сила. Всем, кто так считает, следует обратить внимание и всегда помнить его совет. “Разница между успехом и провалом в торговле сырьевыми товарами является разница между одним человеком, и знанием следующих фиксированных правил позволяющих догадываться о других людях. Человек, который догадывается, обычно проигрывает. Поэтому, если вы хотите добиться успеха и получать прибыль, ваш объект должен знать больше, исследуйте все время, не думаю, что вы знаете все это. Я изучал запасы и товары 40 лет, и я не знаю еще все, что надо знать. Я надеюсь, продолжать узнавать что-то новое каждый год до тех пор, пока я живу. Наблюдения и острое сравнения прошлых изменений на рынке, покажет, какие товары будут делать что-то в будущем, потому что будущее есть лишь повторение прошлого. Время, затраченное на получение знаний, деньги в банке! Вы можете потерять все деньги, вы можете накопить или наследовать - а у вас нет знаний о том, как заботиться о деньгах. С знаниями, Вы можете взять небольшую сумму денег и сделать много денег за короткое время, в

отличии от тех лет потраченных на получения знаний . Исследование товаров вернется богатой милостью.”

Где-то в 1947 году, Ганн продал В. Д. Ганн Research, Inc в KC Loosli, Сан-Франциско. Он разочаровался в бизнесе и на 14 февраля 1948, В. Д. Ганн Research, Inc была передана г-ну Джозефу Л. Ледерер Сент-Луиса, штат Миссури. Офис В.Д Ганн Research, Inc был сохранен на 82 Уолл-стрит в Нью-Йорке до 1952 года. Затем он был переведен в Скарсдейл, Нью-Йорк, а в 1956 переехал в Сент-Луис, штат Миссури, где его единственный бизнес состоял из инвестиционного консультирования.

В 1950 году в Майами, штат Флорида, Ганн и партнер, Эд Ламберт основал Ламберт-Ганн издательство Publishing. Co. Эд Ламберт был архитектор, который спроектировал межгосударственную систему шоссе самой большой в Майами . Ламберт Ганн, издательство PublishingCo опубликовало Ганна книги и курсы. Д. Ганн умер в методической больнице в Бруклине, Нью-Йорк, 14 июня 1955, в возрасте 77 лет. Его пережила его жена Сэди, три дочери и сын. В этот день мир действительно потеряли легенду.

После смерти Ганна в 1955 году, Эд Ламберт продолжал вести бизнес, в который включены диаграммы службы обновление стиля диаграммы Ганна. Эд Ламберт был не так активен, в содействии в писаниях Ганна, когда Ганн был жив, так и для следующих 20 лет работы с Ганном стала довольно неясной. В 1976 году Билл и Никки Джонс Romero, Вашингтон, приобретают Ламберт-Ганн и авторские права. В покупке были все его собственные исследования, включая тысячи личных карт, статей, книг и описаний за 50 лет работы и научных исследований. Существовали также таблицы и прочая офисная мебель использующая Ганном. После смерти Джонс и Билли в сентябре 1989, Никки Джонс продолжает вести традиции Ганна с продажей его книг и курсов .

В. Д. Ганн был величайший исследователь рынка всех времен. Его торговая карьера охватывает более полувека. В течение этого времени он посвятил свою жизнь общему исследованию рынка и торговли. Он изучил все возможные аспекты законов природы в сочетании с переменными ценами и временем на рынке. Это исследование стало навязчивой идеей, найти причину и влияние рыночных колебаний, что он и сделал. Торговая техника Ганна может работать так же, сегодня, как и когда Ганн использовал ее в свое время. Его библиотека, содержала тома книг и рукописей о гармонических волнах, пропорциях, росте, весе, электричестве, природных явлений. Тем не менее, не было книг по открытым интересам, объем запасов и товарах.

Только книги и курсы на товары и запасы были его собственные. Он был скромным человеком, который заявил, в возрасте 75 лет, что он не узнал все, чтобы знать, и тем не менее, он знал больше о рынках, чем любой трейдер, который когда-либо жил. Существует очень важный урок, который следует извлечь из изучения его жизни и работы. Для тех из вас, кто прилежно изучал его сочинения, вы поймете мои заявления. Надеюсь, для тех из вас, кто не знаком с Ганном, это письмо будет вдохновлять Вас, чтобы начать.

Такое введение В. Д. Ганн было написан ЛеКлеменсом

ИССЛЕДОВАНИЕ И ПОДГТОВКА

“Многоразовое чтение книги сформирует состояние человека и изменит его жизненный путь”.

Если вы торгуете, вы чувствуете себя несоответствующими и неспособными стоять перед принятием решений с энтузиазмом и уверенностью, тогда этот курс для вас. Ты находите в своих решениях потерю денег. Вы можете изменить и заставить себя, стать более уверенными успешным в торговле, и пробудить нового трейдера внутри себя. Неважно, кто вы, и какой тип человека, которого вы не можете найти для уверенности в торговле. Если вы посмотрите вокруг на своих друзей и деловых партнеров, которые не все являются успешными на рынке. Большинство из них не хватает уверенности и убежденности в торговле. Большинство из них сдались к потерям. Статистика говорит, что 90% людей теряют на товарных рынках. Люди обвиняют брокеров, трейдеров, этап внешних обстоятельств или другие условия, которые спровоцировали нежелание торговать с прибылью. В конце концов, большинство людей думают, что их торговля, настолько контролируемая внешними событиями, что они отказываются от попыток улучшить свои результаты и в конечном итоге выйти с прибылью.

Д. Ганн писал: “Спекуляции или инвестиции лучший бизнес в мире, если вы делаете из этого свой бизнес. Но для того, чтобы обеспечить успех вы должны учиться и быть готовыми и не предполагать, а следовать за внутренней информацией и бороться с надеждой и страхом. Ваш успех зависит от знания правильного вида правил и использование других правил после не эффективности предыдущих. “Ганн говорил, что юристы, врачи, инженеры и профессиональные люди, которые получают успех, тратят от двух до пяти лет времени на изучение и подготовку, занимаясь своей профессиональной деятельностью, прежде чем зарабатывать деньги. Тем не менее, люди вступают в спекуляции на Уолл-стрит без всякой подготовки. Они не сделали ничего для изучения. Они пытаются заниматься тем, о чем они ничего не знают. Стоит ли удивляться, что они теряют? Спекулянты и инвесторы, которые просто предполагают, следуют советам, слухам, газетного разговора и так называемой "секретной информации" у них нет никакого шанса, я уверен, что они проиграют свои деньги”.

Если же они не следуют некоторому четкому плану, основанному на науке спроса и предложения.

Мастер Ганн находится в уникальном положении, чтобы давать вам правила успешной торговли Ганна. Многолетний опыт автора данного курса даст вам необходимые правила и инструкции, которые приведут к успеху на рынке. Вы должны быть готовы учиться и учить главы этого курса. За много часов обучения и практики, вы сможете получить что-то. Это будет стоить вам время и деньги, цены в конце книги.

Вы должны изменить свой внутренний аспект, каким трейдерам являетесь вы. Вы должны верить, что вы отличаетесь от большинства других торговцев, и что вы будете таким же успешным, как В. Д. Ганн был на рынке. Вы не то, что думают другие люди, что вы это вы, а что вы думаете, что вы это вы. Не концентрируйтесь

на ограничениях или на неудачной торговле в прошлом. Вы были обусловлены после начала торговли с людьми с ложными идеями и ценностями. Это ограничивает ваш полный потенциал. Вы в силах изменить вашу торговлю. Вы должны понять свою ценность, как сильный человек и очень успешный трейдер. Мы не можем изменить торговлю каждого человека, но мы можем помочь Вам изменить вашу собственную торговлю. Вы, как индивидуальный трейдер должны взять это на себя улучшить свою торговлю. Этот курс даст вам все необходимую информацию для этого. Существует много информации, содержащейся в данном курсе. Одно предложение или заявление может содержать необходимое недостающее звено в торговле. Эта связь сделает вас успешным трейдером. Вы должны изучить каждую часть этого курса, а не игнорировать ничего. Настало время для вас оставить плохие привычки торговли и начать использовать свое время и деньги, чтобы стать успешным трейдером Ганна.

Было установлено, что примерно три недели уходит на то, чтобы узнать новую идею. У вас уйдет много времени, прежде чем вы поймете, что написано в главе. Поймите меня правильно, вы можете понять то, что было написано, но это займет 3 недели рассмотрения, прежде чем вложить в ваш разум это как привычку. Отложите пока все свои проблемы в сторону, когда вы изучаете главу. Часы, которые Вы проводите с нами небольшие инвестиции по сравнению с прибылями, которые вы получите. Для получения наилучших результатов от этих глав, прочитайте целую главу, через раз. Затем вернитесь к главам, которые помогут вам разобраться в нынешней первой. В случае необходимости перечитайте раздел, если что-то пропустили. Эмерсон однажды сказал: "Частое чтение книги формирует состояние человека и изменил его путь в жизни. Для справедливого использования книги надо идти на встречу с автором, обратиться к нему, когда наши знания и возможности терпят неудачу, которые надо возглавлять в более широкое зрение и ясное представление своей личности. "Теперь, если вы готовы, давайте начинать."

Теперь вы должны считать, что истина та, которую вы сейчас держите, чтобы быть правдой в действительности, может ложно и истинно удерживать вас от полного потенциала как успешного трейдера Ганн. Не верьте, что вы можете стать очень успешным трейдером. Отрицательные идеи в вашем воображении могут победить вас. Как ни старайтесь, это будет бесполезно. Вы должны открыть свой разум свободно для всех новых идей и забыть ложные истины, которые вы считали правдой. Не существует предела тому, что можно сделать, если вы используете свое полное воображение работать, чтобы стать успешным трейдером. После того когда вы посчитаете, что вы являетесь трейдером, таким хорошим или лучше, чем В.Д Ганн, тогда вы будете действовать так, словно это была правда! Вы действовали не зная, ограничивая потенциал через "ошибочную уверенность" в вашем уме. Если вы можете устранить эти "ошибочные определенности", ваш потенциал для успешной торговли выходит далеко за рамки всего того, что вы знаете.

Теперь вы должны проснуться, для установления истины и ограничений, которые наложили на себя. Теперь вы должны считать, что многие истины, которые вы держите в действительности ложными, держат вас от полной меры использовать свой потенциал. Вы, прежде всего, продукт того, что вы учили до сих пор. Если вы хотите измениться, и стать успешным трейдером, вы должны научиться

поддерживать знания, которым учили вас и не полагать что это верно, пока не докажете это себе. Вам будет предоставлена много торговых Ганн методов, но не принимать их, как правду, пока их не докажете себе.

Вы должны быть самостоятельными. Это будет сдерживающим фактором к тому, что другие трейдеры умнее и мудрее чем вы. И так, вы посмотрите на их поддержку торговых идей, которые могут быть убыточными. Невозможно стать успешным трейдером, если вы думаете, что другие трейдеры более умнее чем вы.

Когда вы стали самостоятельными вы также приобретете, храбрость выслушать свои внутренние чувства намеки или признаки того, что вы находитесь на правильном пути. Вы будете принимать сигнал от успешного трейдера, которого вы не слушали за пределами вашей внутренней мысли. Когда вы научитесь следовать указателям правильных внутренних побуждений, вы получите подсказки о том, как себя вести в торговле той или иной ситуации, Вы будете успешным трейдером.

Зависимость от идей другого трейдера - рабства вашим доводам. Это очень унижительно для вас быть зависимым от торговой идеи другого человека. Один верный признак зависимости является того, что вы будете выглядеть для другого трейдера, как подчиненный, а он для вас как начальник.

Большинство консультации от других торговых арен во всем мире являются бесплатными и не стоят ничего. Вы можете в любой момент времени найти десяток бесплатных консультантов, которые хотят дать вам свое мнение. Большинство из этих советников, по сути, не имеют права давать советы, а просто имеют должность, которая обязывает знать, что они говорят. Большинство из этих советников, не могут обменивать свои собственные счета успешно, так как они советуют вам торговать успешно. Преодоление зависимости от других трейдеров трудно сделать. Вы прошли подготовку с детства, зависеть от других людей. Она сыграла важную роль в вашем росте, развитии и образовании, но она никогда не должна взять на себя вашу индивидуальную личность и мышление.

Помните это важное высказывание: "Никто не может подводить вас, если вы не опирались на них" Никто не может заставить вас потерять деньги на рынках, если вы не зависели от их идеи торговли. Как только вы разработали самостоятельность, вам не придется откладывать на потом или уклоняться от принятия решения, чтобы торговать, потому что вы будете уверены, и встретите ситуацию с общей уверенностью в себе.

Вы должны принять себя как успешного и умного трейдера. Вы никогда не сможете быть лучше, чем собственное самостоятельное понимание себя в качестве как успешного трейдера. Почти все ваши проблемы в торговле связаны с тем, как вы думаете о себе. Вы никогда не сможете быть лучшим трейдером, если плохо думаете о себе. Помните, то время тогда когда вы это в первый раз чувствовали? Такого не должно быть! Вы должны иметь положительную самооценку о своих торговых талантах и способностях.

На самом верху многие трейдеры, с завышенной самооценкой о своих собственных талантах и способностях. Тем не менее, внизу, они становятся

жертвами собственной низкой самооценки. Это низкая самооценка становится хуже, чем то, чувство "постепенной потери", находясь в рынке, пока они не обанкротились, после чего они полностью отказываются от торговли. Если вы надеетесь быть успешным трейдером, необходимо развивать высокую самооценку собственных возможностей торговли.

Вы должны любить изучения и использовать торговую технику на рынках. Существует не один успешный трейдер Ганн, который не в полной мере любит то, что он делает. Вам придется потратить много часов изучения, обучения и исследования математических методов торговли, но это будет приятно и финансово вознаграждено. Насколько вы любите то, что вы делаете, определит ли это, быть вашей основной работой, изучая методы В. Д. Ганн, определит, насколько успешно вы.

Все, что нужно для успешной торговли, находится внутри вас. Ваш разум - ваш актив, поможет вам добиться успеха в обучении торговых методов Д. Ганн. Если бы вы знали полномочия в вашем сознании, они поразили бы ваше воображение. Вы должны в полной мере использовать этот мощный ресурс для успеха в трейдинге. Вам необходимо сделать гораздо больше, чем вы думаете, что ваш ум сможет делать. Не препятствуйте ему быть ограниченным тем, что вы думаете, что он может сделать. Не ищите в другом месте помощь, потому что у вас в голове самая большая сила понять и в полной мере использовать Ганн методы для торговли, чтобы добиться успеха.

Успешная торговля требует, чтобы вы посвятили себя выполнению конкретной финансовой цели. Если вы не в полной мере себя посвятите этой цели, вы будете, как корабль без компаса следовать в неизвестное, и в конечном итоге кораблекрушение на берегу. Исследования показали, что лица, которые имеют определенный план больше шансов на успех в торговле и быть счастливым в жизни. В начале вашего исследования, необходимо составить план, который будете использовать все ваши таланты и способности. Вы должны не торопиться, чтобы выяснить, сколько бы вы хотели учиться и что вы хотите потом сделать с этим знанием торговли, в противном случае, вы в конечном итоге, как потерпевший кораблекрушение капитан.

Для достижения максимального потенциала как трейдер вы должны дать себе физический и психический покой и релаксацию период с внутренней коммуникацией с помощью медитации. Медитация будет устанавливать контакт с внутренним источником энергии внутри вас. Он очистит ваши мысли и откроет его, чтобы быть восприимчивым к методам Ганна. Если у вас есть проблемы с пониманием Ганна, медитация поможет вам вернуться на верную дорогу и помочь вам достичь успеха. Это также поможет вам чувствовать себя полностью с миром и с самим собой.

Устраните страх перед началом попытки войти в рынок. Страх был вокруг на торговых рынках, поскольку они "начинали". Эта причина была главной причиной всех рыночных сбоев. Страх ваш враг и разрушительная эмоция, которая уничтожит вашу уверенность в торговле. Если вы боитесь, невозможно стать очень

успешным в торговле. Для удаления каких-либо опасений в себе, вы должны иметь положительное умственное отношение к себе. Используйте силу внутри вас, чтобы добиться успеха и уничтожить страх в то время, когда хотите войти в рынок. Делайте позитивные заявления для себя постоянно в течение дня, чтобы помочь психологически вашему настроению.

Вы должны изучить рынки и знать и понимать их в полном объеме. Вы должны доказать, все правила и методы в вашем "ящике" для инструментов. Когда вы увидите, что правила и методы для работы, работают снова и снова, ваше доверие будет обгонять страх, который вы имели когда-то при торговле на рынке. Как вы вырастите положительное умственное отношение к торговле с методами В. Д. Ганн, к вам придет новый успех на торговом рынке. Вы будете трейдер власти и управления. После того как вы полностью согласитесь с этим, вы никогда не будете прежним.

ГЛАВА 3

НЕОБХОДИМЫЙ КАПИТАЛ

“Вы должны сделать план сохранения капитала, чтобы быть успешным на рынке.”

Очень важно, чтобы вы понимали, сумму капитала, необходимого для торговли на рынке. Вы хотите продолжать свою деятельность на рынках в следующем году, чтобы к двадцати годам быть уничтоженным.

Большинство трейдеров не имеют торгового главного плана, у них привычка использовать страх и жадность для торговли, а также на торговлю. Это не удивительно, что 90% трейдеров проигрывают. Те 10%, что заработали деньги, конечно, те, которые научились торговать. Они зарабатывают деньги, которые другие проигрывают. Если вы делаете план сохранения капитала, вы всегда будете иметь необходимый капитал для торговли, даже если у вас есть ожидаемые потери на рынках. Если вы рискуете всем капиталом на рынке, на пару торгов, как это делают многие, то вы, несомненно, потеряете все и будете вне игры. “Сохранение капитала.” Ваше первое правило, в профессии трейдер.

На Чикагской товарной бирже, зерном торгуют единицами 5000 бушелей. Пшеница торгуется и находится сейчас на \$ 3,50 - \$ 3,75 за бушель, вы должны использовать 20% от стоимости всего контракта безопасно для торговли на рынке, хотя такой подход покрывает только 5% маржи. Если вы используете на свою позицию более 5% маржи, вы будете напуганы страхом и жадностью и, безусловно, проиграете, так что используйте 20% маржи, это правило для защиты вашего капитала. Если пшеницы продают по цене \$ 3,75, вы должны умножить это количество на 5000 бушелей получить \$ 18750 в качестве общей стоимости контракта. 20% от стоимости контракта составляет \$ 3750. Поэтому в торговле 5000 бушель пшеницы контракт на \$ 3,75, вы должны иметь \$ 3750 капитала. Обмен маржи по контракту пшеницы на этом уровне около \$ 1000 или 5%. Поэтому у вас свыше \$ 2750 по сравнению с первоначальной маржей. Разделите, \$ 2750 на 10, это вам дает потенциал в 10 торгов возможно с максимальной потерей \$ 275 каждый, прежде чем вы выйдете из игры. Ваш средний риск, не никогда не должен превышать 10% от избыточного капитала контракта. Вы должны иметь достаточно денег для торговли на рынке 10 раз, и могли бы допустить 10 прямых потерь, прежде чем будите уничтожены. Этого никогда не случится, если у вас есть план торговли и торговля в соответствии с правилами успешной торговли, которые вы узнаете в этом курсе. Очень редко бывает три последовательные потери, и даже если вы это сделали, то следующий вход в рынок может сделать вам 10%, который дает вам большой выигрыш над малыми потерями. Ваш капитал на товарных рынках торговли должен составлять не менее 20% от общей стоимости контракта. Вы никогда не должны рисковать больше, чем 10% ваших денег повышая маржу по любой сделке, вы можете торговать, по крайней мере 10 раз, прежде чем вы выйдете из игры. Если рынок находится в восходящем тренде, так как рынок становится выше, вам потребуется больше капитала для торговли. Если пшеница возрастает до \$ 4,50 за бушель, то вам нужно \$ 4500

для торговли каждому контракту, и вы никогда не рискуйте более 10% вашего избыточного капитала маржи по каждой сделке, так что вы могли бы допустить 10 убыточных сделок, прежде чем уйти с рынка.

На фондовом рынке, требования к капиталу разные. Если вы покупаете акции, у вас есть два варианта, либо терпеть полной цены покупки акций или положить на складе запас и поставить 50% от стоимости акций и выплачивать проценты по другим 50%, как правило, на 1% выше ставки телефонного тарифа брокера. В любом случае, вы все равно должны соблюдать правила сохранения капитала. Никогда не рискуйте более 10% от вашего торгового капитала выше начальной маржи по любой сделке. Если вы покупаете 100 акций фонда в \$ 50,00 за акцию, на общую сумму сделки \$ 5000. Я не с учетом комиссии за этот пример, но и для собственных торгов необходимо также принимать во внимание затраты комиссии. Если Вы приобретете этот с маржей, вы должны положить на 50%, или \$ 2500. Вы должны иметь, по крайней мере 50% от общей стоимости акций выше первоначальной маржи. Разделите это 50% на 10 равных частей, чтобы выяснить, какое количество каждой затраты должно быть. Вы можете варьировать этот процент, но он должен быть основан как активный запас. Если вы используете такое же правило, которое используется в товарах, вы бы не рискнули бы более 10% от избыточной маржи по любой сделке. Поэтому в данном случае, 50% от общей стоимости запасов составляет \$ 2500 и делится на 10 равных частей по \$ 250 максимальные потери в торговле, оставаясь в игре.

Маржа для торговли контрактов пшеницы

3,75 за бушель

X 5000 бушелей

\$ 1850

X 20%

= \$ 3750 необходимый капитал

- \$ 1000 первоначального капитала

= \$ 2750 избыточный капитал разделен на 10 = \$ 275 количество стопов для каждой торговли, которая означает, что максимум 10 убыточных сделок.

ГЛАВА 4

ПРАВИЛЬНЫЙ ВИД ДИАГРАММ

“Чтобы начать торговлю в соответствии с правилами Д. Ганн, вы должны иметь правильный вид диаграмм.”

Очень важно иметь правильную диаграмму. Основная проблема большинства трейдеров, они просто не имеют правильный вид диаграммы для исследования рынка правильно. Если вы поговорите с плотником или хирургом, они скажут вам, важность наличия необходимых средств, чтобы выполнить работу правильно. Можете ли вы представить себе хирурга, работающего с тупым скальпелем? Нет. Трейдеры рискуют тысячами долларов с неэффективными инструментами. Если вы собираетесь строить дом, это очень важно, чтобы строить ее на прочном фундаменте. Чтобы начать торговлю в соответствии с правилами Д. Ганн, вы должны иметь хорошую основу, и надлежащие правильные диаграммы.

Гистограммы

Гистограммы, являются типом диаграммы, которые вы должны настроить. Они должны быть правильно настроены в соответствии с ценой и временем. Они должны быть созданы как на высокой так и на низкой основе. Необходимо, чтобы у вас было достаточно пространства обновление, чтобы вы могли проектировать, в будущем моменты времени и цены. Обновление пространства должны быть маркированы в будущем год, месяц и датой дня. Это еще одна вещь, которая очень плохо выполняется у большинства распространяемых услуг диаграммы, они не предоставляют обновление достаточного пространства на левую часть диаграммы, чтобы вы могли надлежаще спроектировать цены. На дневном графике вы должны иметь как минимум 1 год обновления пространства, недельного графика должна иметь 2-3 года, а ежемесячная таблица должна иметь 3-5 года обновляемого пространства.

ПРАЗДНИКИ

Праздники на дневном графике опущены, но При проектировании будущего, вы должны знать о том, когда праздники происходят, таким образом, вы можете настроить вашу диаграмму с праздниками. Обычно в конце предыдущего года, примерно в ноябре-декабре большинство брокерских фирм и некоторые финансовые журналы будут публиковать даты, закрытия биржи.

Много дискуссий относительно типа диаграмм. Если вы располагаете регулярным графиком, который не учитывает выходные и праздничные дни, то этот тип диаграммы учитывает торговые дни. Если вы используете график за календарные дни, то этот тип диаграммы опускает как праздничные так выходные дни, когда рынок не торговался. Ответ на этот важный вопрос заключается в том, что диаграмма занимает слишком много времени, чтобы сохранять оба вида

графиков. Вы должны поддерживать стиль диаграммы Ганн и использовать крупноформатную таблицу Excel для расчета времени календарного дня. Вы должны знать, какой календарный день. Когда рынок сделает верхний уровень, он достигнет нижнего предела установленного количества рыночных торговых дней и календарных дней в будущем. Количество времени будет рассмотрено немного позже.

Обзоры рынка

Очень важно, чтобы вы отмечали на обновленных местах непосредственно то, что влияет на ваш товар или акцию. Например, если вы торгуете крупнорогатым скотом, вы бы отметили бы даты всех отчетов. Кроме того, необходимо отмечать квартальные отчеты свиней на графике, так как они влияют на цены крупного рогатого скота. Доклады зерна имеют некоторое влияние на цены скота, поэтому они также должны быть отмечены на графике. Часто важно прогнозируемые максимумы или минимумы осуществляются на следующий день после Маркет Репорта. Если у вас есть несколько важных циклов вблизи основных дней доклада, то вероятно, день после дня доклада, будет днем для выбора времени разворота. Наиболее важные отчеты приходят после закрытия рынка. Вот почему мы говорим, про следующий день после доклада. Если отчет в торговые часы товара или акции, то этот день будет днем выбора времени разворота.

Лунные и Солнечные ЦИКЛЫ

Это также очень важно. Надо отмечать на обновленных местах диаграммы дни, когда происходят полнолуние или новолуние, а так же Эллипсы Солнца. Многие крупные опорные точки на рынках происходят в течение этих периодов обращения Солнца и Луны.

Важные будущие месяцы

Хороший набор графиков должен включать в себя ключевые месяцы будущих контрактов года товарного фьючерса. Например, в большинство товаров 12 и 6-й позиции цикла (декабрь и июнь) являются наиболее важными, а 3-й и 9-ой позиции (март и октябрь) являются вторым по значимости. Вы должны иметь графики на все четыре важных месяца, если вы торгуете активно.

Соответствующий масштаб

Правильный масштаб может быть определен от того, как пластиковые наложения подходят к графику. Вы узнаете о наложениях позднее. Время и цена наложения были одним из самых значительных открытий Д. Ганн когда-либо сделанных. Чтобы определить, работает ли должным образом ваше наложение, 1 x 1 угол наложения должен обычно отрабатывать 50% предыдущей реакции цен, цены должны отскакивать, по крайней мере, в первый раз. Как только вы видите это на многих диаграммах, вы поймете главное, масштабирования это очень важно. Правила товаров является использование в следующем порядке масштабирования. См. рисунок 4.1 в этой главе, для более точных сведений о том, что и как используется на каждый отдельный товар.

ДЕСЯТИЧНЫЕ предметы потребления .10 .20 .40 .80 1.00

Предметы потребления ФРАКЦИИ 1 цент 2 цента 4 цента 8 центов 10 центов

ФОРМАТ ВРЕМЕНИ

Диаграммы, которые вы используете, должны быть правильно отформатированы в нужном формате времени, чтобы быть эффективными для торговли. Мы рекомендуем использовать диаграммы, возвращаясь 20 - 100 лет в следующие форматы времени: ДЕНЬ, МЕСЯЦ, ГОД.

Для внутридневных графиков Вы должны использовать следующие форматы времени: 60 минут, 30 минут, 15 минут, 5 минут, 2 минуты.

СВИТКИ

Поскольку диаграммы, которые вы используете, будут в Ганн стиле, они будут очень большими, для удобства их используют в виде свитков. Это гораздо лучше, чем метод укладки их друг на друга, потому что они могут быть более легко прочитаны и быстро сравниваться друг с другом. Сравнение этого года графической модели с предварительным гармоничным движением несколько лет назад, это очень важно. В. Д. Ганн сделал много шаблонов прошлого рынка с существующим. Ваши диаграммы, это кровь жизни вашей торговли. Некоторые трейдеры используют картонные слоты почтового ящика, они могут скользить что способствует быстрой прокрутки диаграммы. Картонную коробку можно купить в большинстве магазинов канцелярских товаров.

Соединение контрактов

При использовании Ганна Стиля диаграммы необходимо связать контракты вместе правильно. Процедура очень проста и необходима для надлежащего продолжения временных рядов цен.

ЕЖЕДНЕВНО

Для текущего контракта, например, декабрь 1990 кукуруза, готовят все цены до конца контракта, включая прошлый операционный день. Затем начните со следующего контракта 1991 кукурузы и продолжайте построение этих цен в последовательности до конца контракта 1991 года, затем начните с 1992 года контракта. Всегда используйте те же месяцы контрактов, связывая их вместе, например, декабрь 1989, декабрь 1990, декабрь 1991 года и так далее.

ЕЖЕНЕДЕЛЬНО

Для еженедельных участков диаграммы, готовят все дневные цены внутри еженедельной диаграммы до конца контракта.

Например, если торговля на товар, декабрь 1990 кукуруза остановилась в середине недели, остановитесь там и продолжите ежедневные цены на декабрь 1991 контракта в том же еженедельный ценовой баре.

ЕЖЕМЕСЯЧНО

Для ежемесячных участков диаграммы готовят все дневные цены внутри ежемесячной диаграммы до конца контракта.

Например, если торговля на товар, декабрь 1990 кукурузы остановилась в середине месяца, остановитесь там и продолжите ежедневные цены на декабрь 1991 контракта в том же месячном ценовом баре.

ЕЖЕГОДНО

Для ежегодного участка диаграммы, готовят все дневные цены внутри ежегодной диаграммы до конца контракта.

Например, если торговля на товар, декабрь 1990 кукурузы остановилась в середине года, остановитесь там и продолжите ежедневные цены на декабрь 1991 контракта в том же ежегодном ценовом баре.

Непрерывный

Многие люди используют тип диаграммы называемой непрерывной диаграммой контракта. Это тип недельного графика, который можно найти в любой предоставляемой услуге распространителей диаграммы. В этом типе контракта все близлежащие месяцы товара связаны между собой, например, декабрь 1990 кукуруза, март 1990 кукуруза, июнь 1990 кукурузы и так далее. Это нормальный подход, чтобы использовать этот тип диаграммы, чтобы найти грубые циклы с использованием искателя Эрлиха Сикла, но он не очень хорош для проектирования точной цены с точки зрения прогнозирования цикла в соответствии с правилами Д. Ганна.

Маркировка времени и цены

Время и ценники в нижней части диаграммы очень важны. Бары должны быть правильно помечены в нижней части диаграммы, показывающие год, месяц и день. Цены должны быть правильно указаны на стороне с ценовым подразделением в числах круга. Числа круга будут объяснены в другой главе.

Услуги диаграммы

Наличие хорошей диаграммы трудно найти. Большинство услуг диаграммы не дают вам дневных цен, которые идут достаточно далеко. Как правило, они дают вам лишь около 6-7 месяцев ежедневных данных. Это не достаточно, чтобы сделать долгосрочное исследование, необходимое для торговли. Вы должны иметь не менее 3 лет ежедневных данных связанных друг с другом в соответствии с методами В. Д. Ганна. Ежедневные и месячные графики, которые предоставляются неопытному человеку, являются "соседними" непрерывными диаграммами, которые не могут быть использованы неправильно из-за неправильного отображения максимумов и минимумов.

Диаграммы вручную

Создание и поддержание диаграммы вручную отнимает очень много времени, но это дает вам специальный вид рынка, ощущение вибрации, которую вы иначе не могли бы получить, имея обновляемые цены автоматически от службы или компьютера. Если вы чувствуете, что у вас есть время, необходимое для этой деятельности, то специальная картографическая бумага вам необходима.

Компьютерная диаграмма

Вы также можете купить компьютер и получить графики программного обеспечения, которые могут сделать точные долгосрочные бумажные карты. Есть две программы, которые могут сделать это. Одним из них является GannTrader Петра Питча и другая программа MAX CHART данными о бесконечности. Кроме того, вам необходим источник долгосрочных данных. Например, CSI очень популярен. Данные услуги, которые вы получаете, вы должны убедиться, что их предоставляемое программное обеспечение имеет возможность связать данные в формате Ганна непрерывного стиля. Если вы серьезный студент Ганн, то в конечном итоге хотите идти этим путем, то через Ганна мастеров доступны GannTrader в списке за \$ 1295 и MAX CHART за \$ 79,95. Эти программы являются точным принтером программ, которые могут передать стиль печати диаграмм Ганна. Эти программы дают вам гибкость в настройке карт. Эти программы производят большие, красивые карты. Карты могут быть до 10 футов. Программы производят диаграммы в полосах согласно тому, какой размер принтера Epson у вас установлен. Полоски могут быть как 8 1 / 2" широкий, или 15" широкоформатный. Вы можете выбрать три размера сетки. 12x12, 10x10, 8x8 линий на дюйм. Сетки могут быть выделены каждой 4-й или 5-й линией. Программы требуют IBM совместимый компьютер с 640 RAM и Epson или совместимый принтер.

Обе программы также имеют экран технического модуля для анализа, что позволяет делать многое из стандартного технического анализа, который включает RSI, стохастики,

скользящие средние, и т.д. GannTrader имеет возможность привлекать планетарные линии и квадраты Ганна непосредственно на экране. MAXCHART на графике не имеет этой возможности.

Новые программы

В последние два года вышли OmegaResearch с SuperCharts и TradeStation, которые являются программами для MS Dos/Windows. Эти программы являются впечатляющими. Они могут сделать все необходимое для стиля торговли Ганна. Большинство примеров в этом курсе из этих программ. Преимущества, которые они дают вам, это возможность сделать быстрые исследования торговых методов. Их недостатки в том, что им не хватает некоторых временных инструментов, и они не имеют обновленное пространство справа от графика. OmegaResearch работает над этими проблемами, и необходимые инструменты будут доступны на следующем обновлении программы. Один из наиболее впечатляющих особенностей этих программ является их возможность отображения больших объемов данных на экране в одно время в ежедневных, еженедельных или ежемесячных форматах. TradeStation может отображать данные любого времени, включая даже внутри дня. На сегодня мы считаем, что эти две программы лучшие программы для трейдера Ганна.

Видеокарта номер девять

Использование видеокарты, как Номер девять, вы можете просматривать гораздо больше виртуальной карты на экране компьютера, которая действует как портал взгляд на окна диаграммы таких программы, как TradeStation или SuperCharts. Разрешение этих видеокарт может достигать до 1200 x 1600. Виртуальный экран может быть до 4 раз больше ваших базовых размеров экрана. Видеокарта номер девять, используемая в сочетании с 17 дюймовым плоским монитором компьютера, выглядит, как долгосрочная торговля на бумажной карте. Мы должны предупредить вас, что торги на компьютер только с помощью регулярных диаграммы DOS программы и регулярной VGA видеокарты не приведет вас к успеху. 90% трейдеров используют этот тип установки ограниченных данных и различных осцилляторов. Чтобы быть успешным трейдером Ганна, вы должны знать и использовать большую "фотографию" с долгосрочной картой.

Мастера Ганна большие диаграммы

Ганн мастера сделают все для вас необходимые диаграммы, чтобы торговать. Диаграммы продают за \$ 3,50 каждая в ежедневных, еженедельных или ежемесячных форматах и предоставляются через 2-дневной приоритетной почтой США. Дневные графики печатаются с 3-х летним прошлым и обновленное пространство на 1 год. Недельные графики печатаются на 10 лет назад и обновленным местом для 2-х лет. Месячные графики печатаются с прошлым на срок до 30 лет и обновленное пространство в 7 лет. Отправляются диаграммы в последнюю дату на день их отправки. Диаграммы печатаются в непрерывном тяжелом 15" широкой компьютерной бумаге и доступны на несколько сырьевых товаров.

SCALES FOR CHARTS

Commodity	Daily	Weekly	Monthls
Barley	.40	.80	2.00
British Pound	.20	.40	.40
Cattle	.20	.40	1.00
Cocoa	.10	.20	.40
Coffee	.40	.80	4.00
Copper	.20	.40	2.00
Corn	1	2	4
Cotton	.20	.40	1.00
Crude Oil	.40	.80	1.00
DMark	.0004	.0008	.0010
GNMA	4/32	8/32	32/32
Gold	2.00	4.00	8.00
Heating Oil	.20	.40	.40
Hogs	.20	.40	1.00
JYen	.0020	.0040	.0040
Unlead Gas	.20	.40	.40
Lumber	.40	1.00	2.00
NYSE	.20	.40	1.00
Oats	1	2	4
OJ	.40	.80	1.00
Platinum	2.00	4.00	8.00
Pork Bellies	.40	.80	1.00
Rapeseed	2	4	8
Silver	.10	.20	.40
Soybeans	4	4	10
Soymeal	.40	.80	1.00
Soyoil	.20	.40	1.00
S&P	.40	.80	1.00
Sugar	.10	.20	1.00
SFranc	.0020	.0040	.0040
TBills	.20	.20	.40
TBonds	4/32	8/32	32/32
Wheat	2	2	4

Рисунок №4.1

ЗНАЙТЕ ТЕНДЕНЦИЮ

Тенденция-это самая важная вещь, которую вы можете знать о рынке.

Самая важная вещь, которую вы можете знать о рынке, является его тенденция. Рынок может сделать три вещи:

- 1.Подниматься
- 2.Опускаться
- 3.Объединяться боком

Типы тенденции

- 1.Короткий срок
- 2.Средний срок
- 3.Долгий срок

Запись методики

Техника входа Ганна для торговли выглядит следующим образом:

Чтобы купить

Если долгосрочная тенденция (месячные графики) вверх, ждать среднесрочного тренда (недельные графики). Затем подождать длительной консолидации после чего, купить после первого падения и первых признаков разворота на вверх на краткосрочной тенденции (дневной график).

Чтобы продать

Если долгосрочная тенденция (месячные графики) на рынке вниз, ждать среднесрочного тренда (недельные графики), затем подождать длительной консолидации, а затем продать после первого краткосрочного ралли (дневные графики) поворачивая вниз. Для иллюстрации этого метода рассмотрим рис. 5,1. месячного графика пиломатериалов. В долгосрочной тенденции данный график к повышению, поскольку он вносит новые годовые максимумы и минимумы с 1990 года. В Приложении 5.2 недельный график пиломатериалов, который был в консолидации вниз с марта 1992 года. В сентябре он сделал новый еженедельный хай, над максимумом июля 1992 года показывая нам то, что промежуточная тенденция консолидации диапазона закончилась. В Приложении 5,3 ждем первой ежедневной краткосрочные тенденции вниз после ее коррекции и купаем и входим в сделку, которая была бы на 26 октября 1992 года. Этот шаг, был одним из крупнейших шагов, который когда-либо делал товарный рынок.

Вход при низкой волатильности

В ситуации как эта, Вы можете закрыть позиции без слишком большого количества риска. В этой технике, Вы используете правило “Ганна покупки” основанного на рынке, делающем новые максимумы на ежемесячных и еженедельных диаграммах, но использующем ежедневные краткосрочные реакции для входа в свою позицию. Вы никогда не будете делать стабильные деньги на товарном рынке, если у Вас не будет психологии, чтобы купить высоко и продать низко. Не бойтесь, делать это, потому что эта техника дает часть самой большой прибыли от тенденций на рынках.

Сильный рынок

Когда все три типа трендов в одном направлении, как указано:

1. Долгосрочный срок
2. Среднесрочный срок
3. Краткосрочный срок.

Значит, рынок находится в сильном направлении. С этой техникой, вы будете иметь все три направления в одном направлении.



Рисунок №5.1 March 1993 LUMBERTMONTHLY

Какие диаграммы использовать

Чтобы выяснить, тенденции рынка, вы должны использовать:

1. Дневные графики, чтобы сказать о краткосрочном сроке
2. Недельные графики, чтобы сказать о среднесрочном сроке
3. Ежемесячные и ежегодные диаграммы, чтобы сказать о долгосрочном сроке.

Рыночная активность

Как правило, рынок имеет низкую активность у основания и аномально высокую активность на вершине. Наблюдайте еженедельный или ежемесячный диапазон, чтобы знать, вблизи ли Вы вершины или основания. См. Рисунки 5,1, 5,2, и 5,3. В предыдущем примере, была просто общая методика, и я не стал вдаваться в подробности реальности относительно того, что способствует изменению тренда. Это еще будет объяснено.

Фактор времени

Фактор времени очень важен для определения изменения тренда. Когда тенденция рынка осуществит изменение, число дней реакции должно отличаться от предыдущей реакции. Это один из первых признаков изменения тенденции на рынке. Вы должны следить за числом дневной реакции, как по календарным, так и по операционным (торговым) дням рынка.



Рисунок №5.2 March 1993 LUMBERTWEEKLY

Календарные дни

Чтобы посчитать календарные дни, Вы считаете все операционные дни плюс выходные и праздники. Это очень просто. Намного легче использовать лист Excel на календарные отсчеты времени. Это будет объяснено в более поздней главе.

Операционные дни

Для подсчета торговых дней вы должны следовать двум очень важным правилам:

1. Не рассчитывайте внутри дня те дни (бары), у которых хай и лоу внутри хай и лоу предыдущего дня(бара).
2. Если рынок акций останавливается и создает коррекции более 50% , значит это движение может пройти и более.
3. Чтобы быть действительным калеванием, рынок должен сделать 2 дня калевания(свинга). Это означает, что рынок должен иметь 2 дня последовательно новых максимумов или минимумов.
4. Вы должны выяснить, минимальную сумму движения рассчитывая общее калевание. В случае TBonds, за минимальную сумму движения я взял одну точку.

5. Рынки, как правило, имеют примерно одинаковое количество колебаний в толчках и реакциях. Подробно об этом в следующей главе. Рыночные колебания должны быть помечены для легкой идентификации. Во всех тенденциях к повышению отмечают все пункты колебания. Отмечают все точки спада. Больше сказано будет в более поздней главе относительно этих номеров колебания. Лучше всего покупать или продавать на третьей вершине или основании.



Рисунок №5.3 March 1993 LUMBERTDAILY

Движение пунктов

В Приложении 5.4, вы увидите, что движение точки тесно связано с рядом чисел Фибоначчи. В последующих уроках мы объясним движение точки более подробно.

1-ое Движение. В этом примере, TBondsдном на 6/23/92 и начинает оживать за 16 календарных дней и 9 торговых дней (рис.№5.4)

2-ое Движение. Рынок достиг максимума 7/10/92 и запустил свою реакцию. Она отклонилась за 5 календарных дней и 3 операционных дня. Заметьте, когда рынок только реагирует 1-3 рыночных дней, значит, находится в сильной позиции.

3-ье Движение. Рынок достиг нижней границы на 7/25/93 за 32 календарных дня и 19 операционных, показал, что он в очень сильной позиции. Данное движение превысило количество дней предыдущего ралли.



Рисунок №5.4 June 1993 TBonds DAILY

4-ое Движение. Рынок превысил на 8/13/93 и упал за 5 календарных дней и только 1 рыночный день по-прежнему показывает, что рынок в мощном восходящем тренде.

5-ое Движение. Рынок достиг нижней границы на 8/17/92 за 4 календарных и 4 рыночных дня. В обоих случаях это было меньше, чем в предыдущем ралли. Это означало, что импульс начинает замедляться, это причина для осторожности.

6-ое Движение. Рынок образовал топ на 8/12/92 и упал за 5 календарных дней и 2 торговых дня. Эта реакция была немного больше, чем предыдущая, она говорит еще о том, что импульс замедляется.

7-ое Движение. Рынок достиг нижней границы на 8/26/92 за 13 календарных дней и 7 операционных дней.

8-ое Движение. Рынок превысил на 9/8/92 и упало за 14 календарных дней и 8 операционных дней.

Очень большой перевес предыдущей реакции, указание к тому, что тенденция изменилась из-за перевешивания времени. Сейчас, настало время для маркировки рынка с обратной стороны. Восьмое движение изменилось на 1-ое, которое двигаются вниз и является промежуточной тенденцией к понижению. Готовьтесь, торговать в убыток на начале 3-го движения вниз.

Значение фактора времени

Графы времени рынка очень важны. Они говорят вам, когда рынок поворачивает. Иногда поворот трудно обнаружить. И это единственный путь определить изменение настроения тенденции. Есть другие методы, которые вы должны использовать с этим методом, которые дадут возможность определять более, точнее изменение тенденции. Вы это узнаете позже в других главах.

Расписание и учет листа времени

Знание времени является необходимым. Вы должны иметь письменные записи о том рынке, который изучаете. См. приложение 5,4 Июнь 93 TBond. Использование листа времени в Приложении 5.5. Вы можете вести учет как календарных, так и торговых единиц хода цены. Это может быть использовано на ежедневных, еженедельных и месячных графиках. Этот лист также имеет способность к последовательному движению точек. Обратите внимание на то, что многие из календарных и торговых дней являются числами Фибоначчи. Это довольно удивительно. Также обратите внимание на точки, движение которых достаточно мало, движение не превысило 3 дней. Цифра 3 является цифрой природных циклов Фибоначчи.

Шаблон Excel, который доступен в этом курсе, даст вам возможность делать расчеты календарного времени. Это сэкономит вам много часов расчетов. С Excel электронной таблицей, вы можете на каждом листе вести расчет отдельного товара или акций, которыми вы торгуете. А так же, есть еще много других листов, которые доступны в этом шаблоне.

Лист
времени

**Июнь 93 TBonds Дата начала: 6/22/92 Дата окончания:
9/8/92 Календарные Единицы, Торговые Еденицы: 53
пункта, Движений: 8,
Основная тенденция: До промежуточной тенденции:
вверх,
Краткосрочная: не вниз.**

No.	Start Date	Calendar Units	Trade Units	Points
1	6/23/92	16	9	3
2	7/14/92	32	19	5
3	8/17/92	4	4	1 1/2
4	8/26/92	13	7	3 1/2
5	7/10/92	5	3	1
6	8/18/92	5	3	1
7	8/21/92	5	1	11/20
8	9/8/92	14	8	3
1	9/8/92	14	8	3
2	9/23/92	12	7	2 1/2

Рисунок №5.5 Лист времени

МАТЕМАТИКА

Математика является основой всех прогнозов на рынках.

Использование математики является абсолютной необходимостью, чтобы торговать успешно. Игроки, которые используют математику для торговли на рынке, являются успешными игроками. Трейдеры, которые полагаются на советы и слухи, в конечном итоге теряют все. Взяв этот курс за основу, вы показываете желание добиться успеха, выйдя за пределы того, что может сделать обычный трейдер. Вы показываете свое желание учиться, понимать и использовать математику на рынке. Это займет много времени и исследований для достижения успеха, не отчаивайтесь, вы на правильном пути. Те трейдеры, которые думают, что они могут использовать торговые компьютерные программы осцилляторы, успеха добиться не удастся. Многие из этих трейдеров тратят сотни часов своего драгоценного времени исследования, пытаясь сделать некоторые определенные закономерности или способы использования осцилляторов. Они не в состоянии сделать это. Вы должны математически добиться успеха на рынках.

Это выглядит так легко, торгуя индикаторами, когда вы посмотрите на прошлое движение. Вы просто продаете, когда стохастик находится в верхней зоне и покупаете, когда он находится на дне. Эта система работает время от времени, но иногда она устраивает для вас кровавую баню. Например, иногда, когда стохастик добирается до вершины, очевидно надо продавать, но рынок идет дальше, оставляя вас с большими потерями. То же самое происходит, когда стохастик достигает дна. Трейдеры, которые следуют только осцилляторам, не знают, когда рынок приближается к большему или меньшему геометрическому углу или циклу. Они понятия не имеют о том, где рынок может изменить свое настроение. Такие игроки будут краткосрочны на рынке, когда осциллятор находится на вершине и не понимая того, что рынок лежит на основных геометрических углах и временном цикле. Рынок будет взрываться, давая им огромные потери. Просмотрите на игроков, которые используют осцилляторы. Вы увидите, что они вообще только теряют деньги на рынках. Только те трейдеры, которые последовательно делают деньги на рынках, используют математические методы торговли. Они основаны на реальной математике за рынком, вызванной вибрацией чисел. Предшествующие повышения и понижения и их волны гармонии, и их геометрические углы - реальная причина прошлого изменения рыночного движения.

Осцилляторы могут быть использованы, чтобы успешно торговать, но только если они использованы с другим временем и ценовыми торговыми техниками, чтобы поддерживать их. В этом курсе мы пройдем то, как вытесняют, перемещая средние величины, стохастичность и MACD и как это может быть использовано, чтобы торговать математически. Это единственное, что использовал Ганн.

Это загадка, почему большинство трейдеров не используют математику, чтобы покупать и продавать акции или сырьевые товары и прогнозировать изменение тенденций на рынках. Это очень легко будет делать после изучения математических методов торговли, и это на 100% более надежно и эффективно, чем использование других методов. Этот метод гораздо более последователен в изучении. Математика является тем, на что вы можете положиться. В конечном итоге, после изучения принципов математической торговли, вы никогда не захотите услышать советы и слухи. Вы увидите, что если кто-то предлагает вам свой взгляд на рынок, вы не позволите им влиять на вас. После того как вы узнаете правила математического прогнозирования, вы найдете свое шестое чувство, чувство развивается, и многие из методов, которые вы узнаете в этом курсе будут связаны друг с другом. Ваш ум будет иметь уникальную чувствительность, когда рынок движется или когда он вскоре должен измениться.

При использовании математики для торговли на рынках, важно знать, что рынок может пойти только в два направления. Он может пойти вверх или вниз, или он может просто двигаться в сторону (топтанье на месте). Цены могут увеличиваться или уменьшаться или просто оставаться

теми же. Они больше ничего делать не умеют. Мы будем использовать математику, чтобы выяснить, свойственно ли рынку идти вверх или вниз. Существуют различные методы, которые позволяют выяснить это. Они связаны с использованием математического анализа тенденций и методом расчета времени, разработанных В. Д. Ганном.

КУБ

Есть три измерения в кубе: длина, ширина и высота. Мы можем использовать эти измерения, чтобы выяснить движения рынка. Рынок может быть синхронизирован по времени двумя разными способами. Одним из способов является использование торговых дней, а другой использует календарные дни. Многие трейдеры будут использовать их в торговле когда они накладываются друг на друга. Например, рынок сделал дно и за 90 дней сделал ход к следующей вершине. Этот шаг будет равняться 126 календарных дней, если бы мы добавили и выходные дни. Большую часть из этого времени, количество календарных дней будут совпадать с количеством торговых дней рынка. Две точки, как правило, дают нам временное окно. Это окно будет содержать 2 - 3 дня, когда рынок будет на вершине или на основании. В этом примере 90 торговых дней. Разделите 90 торговых дней, которые цена потратила на общий ход, на 5 дней(на неделю). Вы получаете 18 недель. В недели два выходных дня, умножаем 18 на 2, чтобы получить 36 дней с выходными. Добавляем эти 36 дней с выходными к 90 торговым, и мы получим 126 календарных дней, это очень близко к 120 числа круга. Отношение торговых дней и календарных дней составляет 1,4, близкую к Ганн площади 144 или в 10 раз 1,44 составляет 144 - это очень важное число.

Время измерений может быть основано на нескольких методах. Один из методов является использование природных фиксированных чисел. Этими числами, могут быть числа, которые делят круг в 360 градусов. К ним относятся: 9, 18, 27, 36, 45, 72, 90, 120, 180, 270 и 360. Рынки увеличиваются или уменьшаются этими точными номерами. Другая техника использует переменные(изменчивые) числа, основанные на рыночных повышениях и понижениях диапазонов. Если рынок делает на высоком уровне 540 и на низком 410 разница 130. Рынки часто повторяют половину того(130) или поднимаются в течение 65 дней.

Вертикальной или высота движение рынка является цена. Для расчетов цены можно использовать те же методы, как и для, расчета времени, такой метод как природные фиксированные числа и переменные числа. Например, если рынок бросается вниз на 90, он может подняться за 90 дней и 90 пунктов и ровно в этом пункте и продают. Комбинация высоты, ширины и длины куба – это объем куба. Рынку придется продвинуться вперед или вниз определенный ряд вибраций, чтобы заполнить объем куба перед тем, как изменится.

Пересчитайте колебания периода повышения и оно должно равняться колебаниям предшествующего периода повышения. Посмотрите

Приложение 6.2. Рынок с падающими ценами также должен иметь то же число колебаний, что и предшествующие рынки с падающими ценами, и они должны подойти соразмерно предшествующим рынкам с падающими ценами и периодам повышения. Простой пример - волны Эллиотта. Волна 1 – составляет 1, волна два внизу составляет 2, волна три составляет 3, волна четыре внизу составляет 4, и волна пять составляет 5. Внутренняя часть этих волн - более маленькие волны и полный волновой подсчет одного периода повышения должен равняться некоторому предшествующему периоду повышения того же товара или акции.

Куб также имеет шесть сторон. Это означает, что рынок будет повторять себя каждый 6 интервалов. Это означает, что вы должны проверять прошлые каждый 6 дней, 6 месяцев,

6 лет, или (6×10) 60 лет и рынок будет повторять себя. Будьте осторожнее, так как рынок имеет инверсии в тех прошлых циклах времени. Это означает например:

6 месяцев назад, если рынок сделал низкий уровень, сегодня, возможно, будет максимум. Вы должны наблюдать за структурами цен, чтобы не попасться на инверсии.

В геометрии есть 3 основные формы: квадрат, круг, и треугольник. Посмотрите Приложение 6.4. Квадрат, конечно, представляет время и цену. Горизонталь - время и вертикаль-цена. От квадрата мы определяем все, как, расчет времени, так и ценовое проектирование. Если мы поместим 360 градусов внутреннюю часть круга внутрь квадрата, и трехсторонний треугольник внутрь круга и квадрата, то это даст нам возможность определить время и ценовые пункты для прогноза рынков. Так как вы помните, неподвижные точки времени, когда пункты от круга 360 градусов. Треугольник помогает нам делить круг на три пункта по 120 градусов. 120 пунктов градусов – является одним из наиболее важных пунктов круга. Колесо Ганна или Площадь 9 конструируется от квадрата, круга и треугольника. Мы можем использовать три различных основных угла, чтобы определить время и цену в пределах рынка: вертикаль, горизонталь и диагональная линия. Вертикаль цена, горизонталь - время и диагональ - комбинация, которая является изменением времени и цены. Горизонтальные и вертикальные линии делят круг на важные 90 пунктов градусов. Треугольник может затем быть использован, чтобы делить 90 пунктов градусов на 45 пунктов градусов. В сочетании с углами, мы можем использовать квадраты как четных и нечетных чисел, чтобы получить причину движения рынка. Эти цифры являются фактической частью площади, когда они располагаются в соответствии Ганна площади 9.

Построения графиков ПРАВИЛЬНО

Построение графика правильно, является необходимостью нашей работы. Если диаграммы не построены правильно, то эта небольшая ошибка может перечеркнуть ваши расчеты и дать вам потери на рынках. Маленькая ошибка в начале, может привести к огромной потере позже.

Теперь давайте рассмотрим надлежащие правила построения диаграмм для торговли. Постройте ежедневные диаграммы с вертикальным баром, показывающим открытие, хай, лоу и закрытие в течение дня. Если праздники или выходные дни не учитываются. Это не должно нам говорить, что выходные дни или праздники не важны, они играют не последнюю роль в расчете времени. Рынки перестают торговать, а время идет. Однако, вы не должны оставлять пробелы на графике. Вы можете использовать крупноформатную таблицу Excel как калькулятор времени, чтобы пересчитать календарные дни. В заговоре рыночных дней, не позволяйте любым дням быть пропущенным или пренебреженным, так как это будет позже большой ошибкой, причиной в ваших вычислениях. Датируйте бары внизу диаграмм в течение рыночных торговых дней. Делать графу времени рынка, является необходимостью, чтобы держать трек важных поворотных пунктов, используя как торговые дни, так и календарные дни. Это очень важно, чтобы знать, сколько дней, недели или месяцы рынок далек от важных максимумов или минимумов.

Для расстояния ваших диаграмм, лучший 1 x 1 масштаб.

То есть, 1 цент в цене зерна для каждого ровно 1 вертикаль. Это работало очень хорошо, когда Ганн жил, но он не работает сегодня. Вы должны будете конденсировать цены на квадраты, чтобы получить их и поместить их на график. Единственный путь знать, имеете ли вы правильную цену за квадрат - использовать наилучший всего пригодный метод. Конструирование диаграммы с использованием 1 цент, 2 цента, 4 цента за квадрат забирает много времени. Это хорошо, когда есть программа как MAX CHART, чтобы делать это за вас. Это экономит много времени. После того как вы уже имеете три диаграммы натягивают угол 1 x 1, затем смотрят, как цены реагируют на это. Вы заметите сразу, какие диаграммы имеют правильный масштаб, они будут лучше отрабатывать углы. Вы должны будете сделать это на всех ежедневных, еженедельных и ежемесячных графиках. Каждый график будет иметь свою собственную шкалу, основанную на его уровне цен. Цены на квадрате должны быть основаны из расчета сколько центов за квадрат. Установите основные следующие четные цифры: 1, 2, 4, 8 или 10. Используйте только эти цифры для цены за квадрат. Это означает, например, цена

кукурузы на 1, 2, 4, 8 или 10 центов за квадрат. На дневной диаграмме, вы можете уйти с 1 цента за квадрат, но на долгосрочном месячном графике, вам, возможно, придется использовать 2, 4, 8 или 10 центов за квадрат. Эти цифры сохраняют углы Ганна правильно с течением времени и цены.

1 x 1 масштаб имеет важное значение, потому что рынок движется в соответствии с долларovým. Ганна торговал в основном зерном, которое настроено правильно на 1 x 1 масштаб. В кукурузе, например, ваши диаграммы (ежедневные, еженедельные и ежемесячные) должны быть настроены так, 1 квадрат равен 2 центом за бушель. Каждый 1 цент составляет \$ 50 долларов. Так 2 цента за квадрат означает, что один квадрат равен \$ 100. Поэтому рынок может двигаться в зависимости от времени в один к одному отношению. Один день может быть равен \$ 100 или одну неделя может быть равна \$ 100 или один месяц может быть равен \$ 100. Большинство людей настраивают квадрат так, 1 квадрат равен \$ 50 долларов. Это работает в большинстве случаев, так как 2 x 1 угол, который является очень сильным углом, работает вместо 1 x 1 угла на этой шкале. На любой карте это используйте, вы должны преобразовывать и использовать \$ 100 за квадратные измерения. Ганн углы, не будут работать корректно, если вы не сделаете это. Лучшие рынки для использования 1 x 1 угла, это рынок зерна и рынки металла, потому что их легче преобразовать в масштаб \$ 100 в день.

Если у вас есть обслуживание диаграммы, нонету MAX CHART или программы GannTrader, благодаря которым, вы всегда можете выяснять масштаб математически. А так это рассчитывают на калькуляторе так, если рынок сделал хай три года назад на ежемесячной диаграмме, вы можете вычесть 36 месяцев x 100\$ от цены товара и изобразить, где 1 x 1 геометрический угол должен быть. Очень важно использовать диаграммы стиля Ганн. Избегайте соседних диаграмм стиля продолжения. Соседние диаграммы продолжения не будут давать вам правильные ценовые проектирования поддержки и сопротивления, и не будут давать вам хорошие пункты проектирований времени.

Геометрические УГЛЫ

Геометрические углы точно измеряют время и цену. Есть 360 градусов по кругу и некоторые номера в кругу очень важны. В этом курсе вы узнаете, какие номера имеют важное значение. Эти цифры будут указывать на то, когда формируется важная вершина или основание. Они также указывают на важные уровни поддержки и сопротивления по отношению к времени и цене. Вы должны изучать и практиковать эти номера, как только вы изучите их, чтобы определять их значение.

Геометрические углы используются для измерения времени и цены, потому что они намного легче, чем при использовании сложения, вычитания, умножения или деления на рынках, при условии использования правил оформления углов правильно. Углы могут исправить ошибки в математике. Например, если считать по нижней части диаграммы 90 квадратов по горизонтали и 90 квадратов вверх и нарисовать угол 45 градусов вниз от левой высокой точки, угол должен пересекать линию 0 ровно в 90 квадрате с правой стороны. Таким образом, углы, если они сделаны правильно, помогут вам исправить ошибки в математике на графике. Углы помогут вам узнать позицию на рынке в любое время. Если у вас фигура рынка с использованием математики, такие как сложение, вычитание, умножение или деление и записывая эти расчеты на бумагу, вы теряете эти расчеты, значит, вы потеряли большую часть времени всей работы, а на этой работе главное это время. Наличие углов на диаграмме позволяет всегда знать положение на рынке за все время.

Среднюю скупую величину можно также определить, взяв максимум и минимум дня, недели, месяца, и деля это значение на 2, чтобы выяснить среднюю цену(стоимость) периода времени. Эта двигающуюся средняя величина используется следующим образом только так, помещается в номера например 9, 18, 27, 36, 49- тый день и т.п, чтобы определить ценовую тенденцию. Эта скупая средняя величина даст вам знать скольких долларов за день, в том рынке, который вы изучаете. Перемещение средних величин должно

быть основано на номере 9. Это самый высокий номер в системе. Все номера повторяются после номера 9.

Например, посмотрите на следующую графу номеров:

1 2 3 4 5 6 7 8 9

добавьте 9 к каждому из вышеупомянутых, чтобы стать следующим

10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

добавьте 9 к каждому из вышеупомянутых, чтобы стать следующим

20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ УГЛЫ пропорциональны времени и цене

Геометрические углы точно измеряют время и цены и делят на пропорциональные части. Если акции или товара делает дно по определенной цене например 34, она имеет три измерения, как по времени так и по цене. Она может двигаться в сторону на 34 единицы по времени, она может двигаться вверх на 34 единицы по цене, и она может двигаться по диагонали 34 пункта, от цены от которой она начала. Точные измерения могут быть взяты из предыдущих максимумов, минимумов, и диапазонов между ними. Всегда существует соотношение между предыдущими максимумами, минимумами, и колебаниями рынка.

Диаграмма 90 квадрат

90 квадратная - это образцовая диаграмма, она очень важна в анализе тенденции. Посмотрите На Приложение 3.3. Чтобы сконструировать 90 квадратную диаграмму делают следующее. Для начала, вы должны определить бумагу диаграммы, которую вы собираетесь использовать и ее масштаб. Как только это определено, берут немного этой бумаги по меньшей мере 100 x 100 квадратов. Укрепите это к столу и используйте для наложения прозрачный пластик к бумаге диаграммы. Используйте постоянный маркер. Следуйте за следующими инструкциями:

1. На пластиковой накладке нарисуйте квадрат 90 пунктов по горизонтали и 90 пунктов вниз.
2. Нарисуйте диагональ, идущую из верхнего левого угла в правый нижний угол и из левого нижнего угла в верхний правый угол. Это отделяет квадрат на 4 треугольника.
3. А где диагонали пересекаются в центре площади, нарисуйте горизонтальные и вертикальные линии. Эти линии отдельной площади в 4 меньших квадрата.
4. Теперь нарисуйте все симметричные углы на площади от угла пересекающий верхнюю, среднюю и нижнюю части другой стороны площади. Теперь вы можете сделать разделение пересекающихся углов $1/4$ пункта и $1/3$ пункта другой стороны площади от каждого угла. Для еще большего разделения можно использовать $1/8$, $1/6$ и $1/16$ пункта.
5. Теперь нарисуйте внутренние площади, которые являются линиями, которые пересекаются по диагонали $1/2$ пункта каждой стороны квадрата. Это является одно из важных открытий Ганна. Многие трейдеры Ганна пропустит этот внутренний квадрат. Это большая ошибка. Вы узнаете, как использовать внутренний квадрат, так как время не стоит, оно продолжается.

90 градусов квадрата помогает вам понимать принципы математики Ганна.

Для начала вы делите номер на четное или не четное, например

4 или 3. Делите стороны ровно сначала к 4, а затем к 3, давая вам $1/4$,

$1/2$, $3/4$, $4/4$, $1/3$, $2/3$, $3/3$. Затем, если есть необходимость делить стороны, даже более

того на один шаг далее, например $1/8$, $1/4$, $3/8$, $1/2$, $5/8$, $3/4$, $7/8$, $8/8$, $1/6$,

$1/3$, $2/3$, $5/6$, $6/6$. Умножая 4 и 3 к 2, вы добываете следующие отделения 8 и 6. Чтобы пойти, даже более того вы умножаете на 2 снова, чтобы получить 18 и 12. Ищите несколько номеров точности.

1 x 1 Угол (45 градусов)

Углы Ганн очень важны для понимания. Посмотрите Приложение 6.1. Самый главный угол, составляет 45 градусов. В золоте, Comex, например, это означает, что рынок будет продвигаться вперед по \$100 за день на ежедневной диаграмме, \$100 за неделю на еженедельной диаграмме и \$100 за месяц на ежемесячной диаграмме. Договорные спецификации на золоте составляют 100 унций. Поэтому один доллар за движение унции приравнивается к \$100. Этот угол делит на 2 равные части время и цену на 2 треугольника. На растущем рынке, пока ценовые пребывания выше этого угла, это рассматривается, как сильная позиция рынка. Вы можете купить и установить стоп ниже этого угла.

Другой важный сигнал, если вы используете 45 градусов от вершины, и рынок добирается выше этого угла, останавливается и пробивает сверху вниз, то это – сигнал для продажи. Стоп устанавливайте выше угла тенденции.

Количество стопа, которую вы используете с трендовой линией, должен быть основан на уровне цен и волатильности цен, которая является обычным явлением. Золотая продажа по \$350 за один раз является не нужной, такой же большой стоп как и при золотой продаже по \$500 за один раз. Если стопы разбиты, то рынок обычно пойдет временно ниже и вы можете также спекулировать на бирже этот путь.

Геометрические углы Ганна почти всегда будет удерживать рынок от продвижения или отклонения, а первый раз цены поражают их. Много раз рынок пройдет через углы, если волновая модель не полна. Если вы не понимаете волновую модель, вы не сможете фактически использовать углы Ганна.

В этом курсе мы объясним использование волновых моделей в более поздней главе.

2 x 1 Угол (63 с градуса)

2 x 1 угла является вторым наиболее важным углом. Он делит пространство между 45 градусами и 90 градусами. Когда рынок выше этого восходящего угла, он находится в очень сильной позиции. Если рынок задерживает этот угол, то цена упадет до 45 градусов.

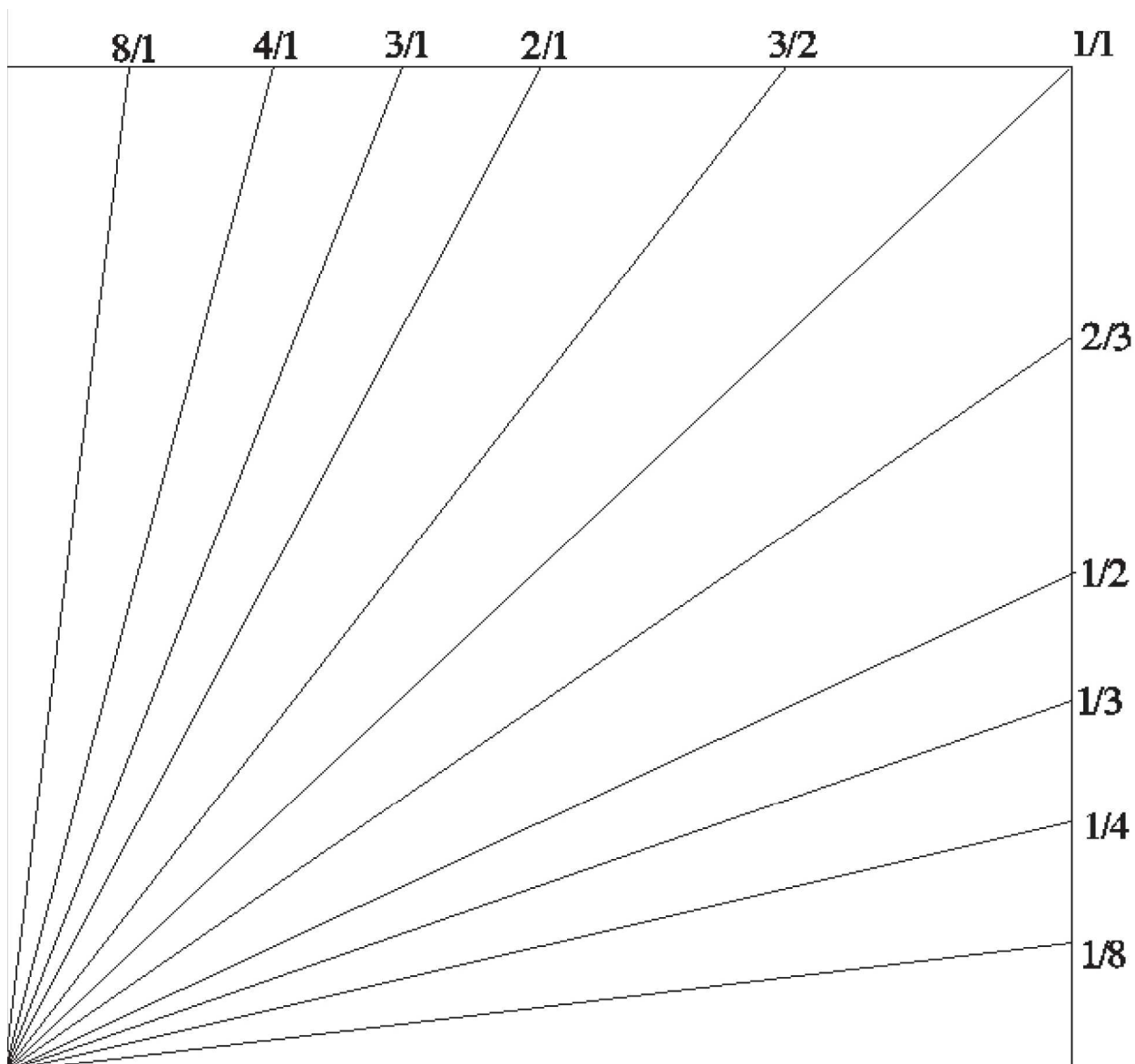


Рисунок №6.1 Геометрические углы

4 x 1 Угол (75 градусов)

Когда рынок выше этого угла, значит крутая тенденция к повышению, это является очень сильным ходом. Рынок часто ударяется об угол и на этом можно сделать деньги. Движение, которое начинается от этих углов обычно приходит от важных главных циклов времени, которые меняют рынок. Когда рыночные задержки ниже этого угла, значит, затем рынок пойдет к следующему низшему углу.

8 x 1 Угол (82 1/2 градуса)

Когда рынок выше этого угла, значит рынок в очень сильные позиции. Это редко происходит на дневном графике, но более вероятно, на еженедельных или ежемесячных графиках.

Когда рынок пробивается ниже этого угла, то цена будет идти к 4 x 1 углу.

16 X 1 Угол (86 1/4 градуса)

Очень крутые углы, как правило, проявляются только на еженедельных или ежемесячных графиках. Например, рынок должен подняться 16 центов в неделю на недельном графике или 16 центов в месяц на месячном графике. Конечно, как мы уже говорили раньше, когда этот угол нарушается, цена снизится до следующего нижнего угла 8 x 1.

3 x 1 Угол (71 1/4 градусов) и 3x2 Угол (54 3/8 градусов)

Это важные углы, используют на долгосрочной еженедельной и ежемесячной диаграмме, после того, как рынок был в тенденции к повышению в течение очень длинного периода времени. После того, как тенденция была в продолжительности в течение длинного периода времени нарушена этими углами, долгосрочная тенденция должна измениться.

Отметьте: ваши углы являются действительными, когда рынок выше угла 45 градусов. Когда рыночные капли ниже угла 45 градусов, вы используете следующий набор углов.

Когда рисовать ежедневные углы

Когда вы рисуете углы на диаграмме? Вы рисуете их только после того, когда рынок был в тенденции к понижению, по меньшей мере, 3 дня, а затем рынок имеет три дня ралли, делающее высшие вершины и низы. Первый угол, который вы рисуете, есть 1 x 1. Вы потом тянете 2 x 1, а затем 4 x 1. Если рыночные пребывания выше 4 x 1, это ускорит. Если рынок ломается 1 x 1 затем вы должны начинать использовать углы медведя ниже 1 x 1.

Когда рисовать еженедельные и ежемесячные углы

На еженедельных и ежемесячных диаграммах вы рисуете 1 x 1 и 2 x 1 угол после того, как рынок был внизу в тенденции, по меньшей мере 3 недели или месяца и делает высший максимум и минимум, по меньшей мере, в течение 2 недель или месяцев. Также используйте 1/3 и 2/3 на более долгосрочных диаграммах.

Чертеж медвежьих углов

После того как рынок делает вершину, используйте некоторые правила для вершин, которые вы будете изучать по этому порядку. Цена ломает 1 x 1 угол, вы запускаете использование следующих углов внизу, которые являются углами медведя.

Первый угол внизу от 1 x 1, это 1 x 2 (26 1/2 степени). Когда цены падают к этому углу, они отскакивают от него, они могут задержаться на некоторое время, однако, когда цена, в конечном счете, ломается, то она пойдет к следующему углу внизу.

4 x 1 Угол (15 градусов)

Следующий угол внизу поддержка 4 x 1 (15 градусов). Когда цены поражают этот угол, цены наберутся сил и в конечном счете, когда угол разбит цены будут падать к следующему углу.

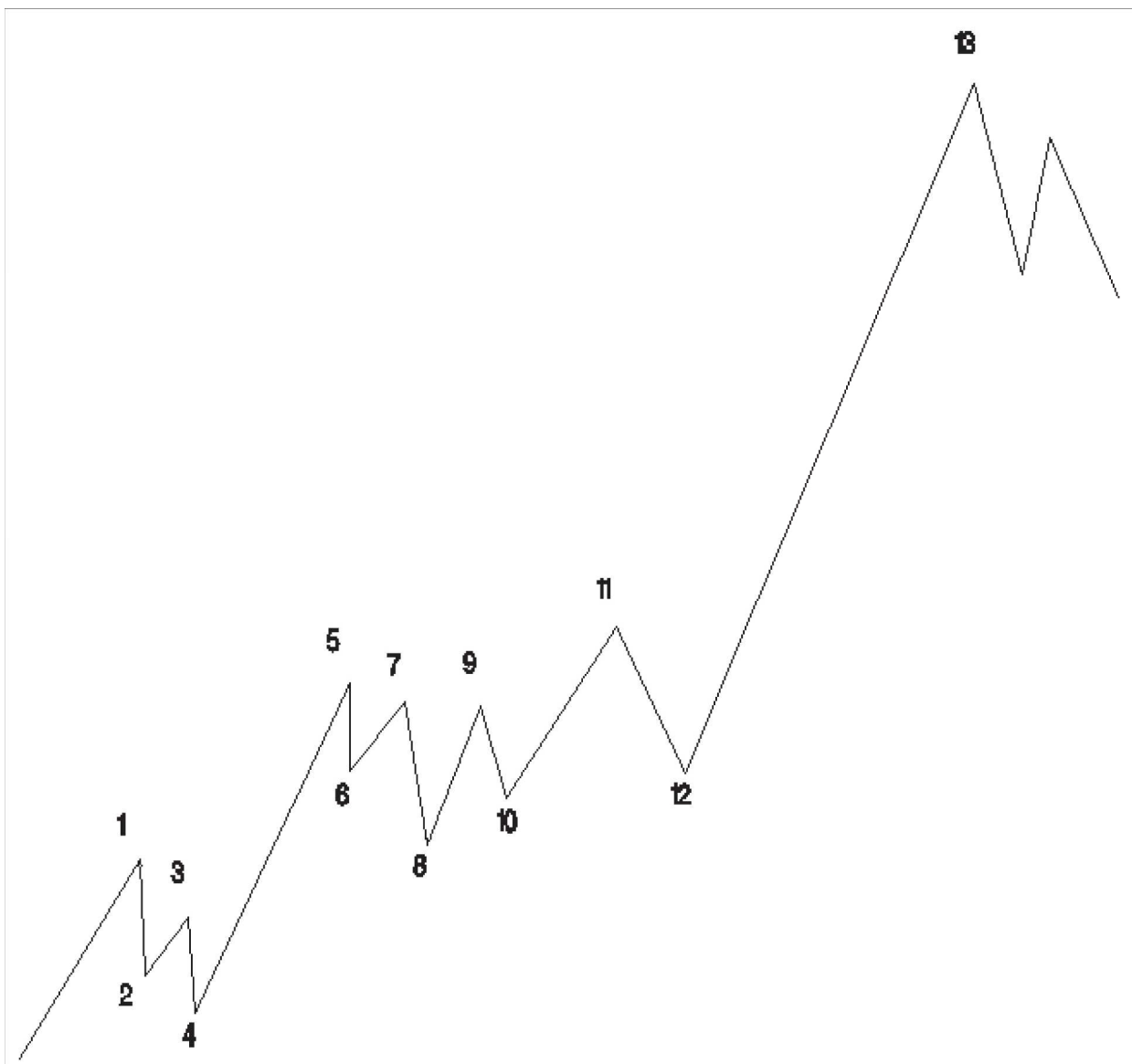


Рисунок №6.2 Колебания периода повышения

8 x 1 Угол (7 1/2 градуса)

Затем следующий угол поддержки 8 x 1 (7 1/2). Это само часто используемый, самый важный угол поддержки. После того, как рынок имеет долгосрочную тенденцию к понижению этот угол - много раз являлся углом, который разворачивал рынок обратно к тенденции к повышению.

Этот угол очень важен, чтобы использовать его с еженедельными и ежемесячными диаграммами.

1 x 16 УГОЛ (3 3/4 градусов)

Следующий угол 1 x 16 (3 3/4 градусов). Когда этот угол поражен, то обычно маленький отскок, так как рынок имеет слабую ликвидность.

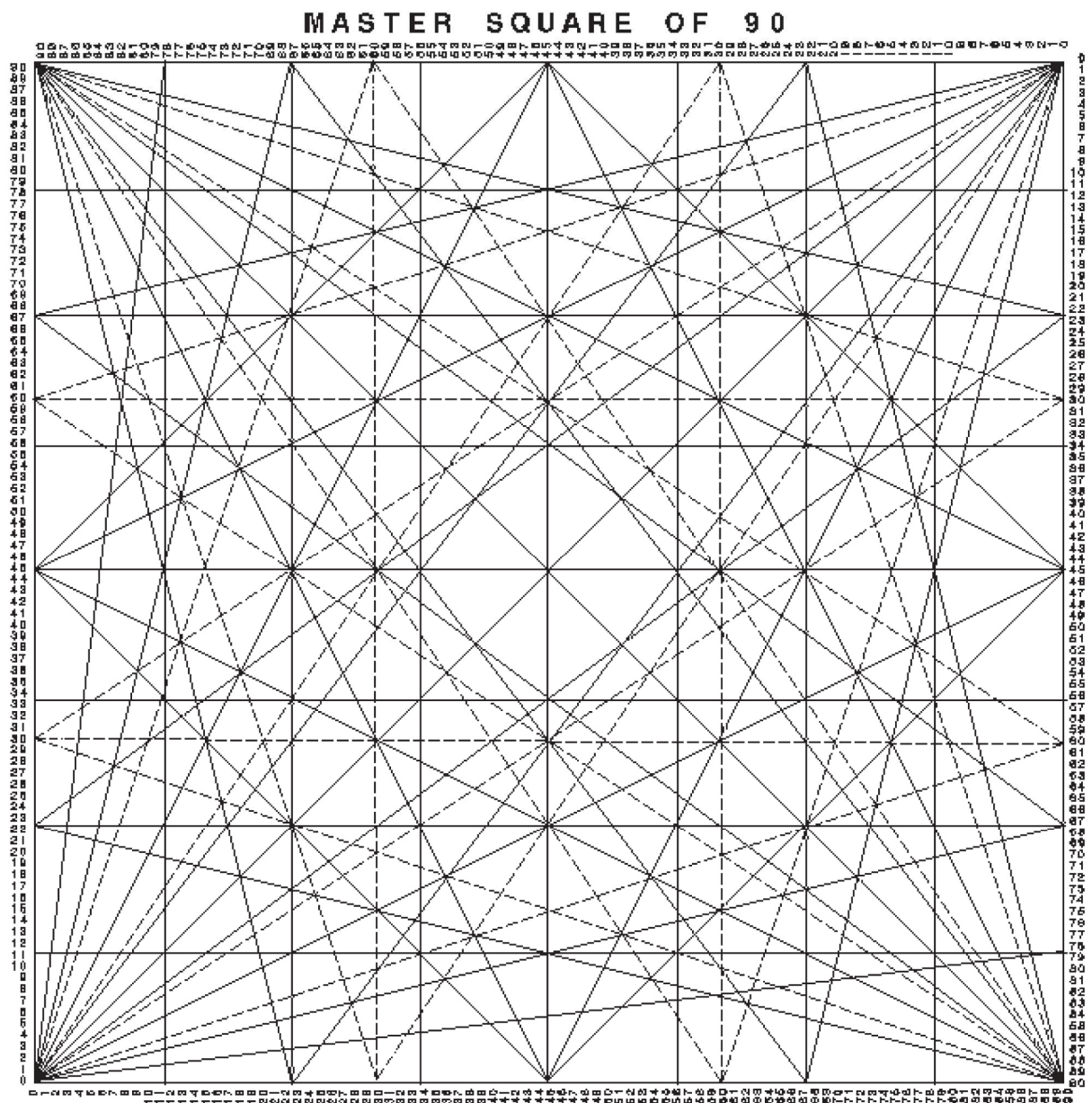


Рисунок №6.3 Квадрат 90

3 x 1 Угол (18 3/4 градусов) и 3 x 2 Угол (35 3/4 градусов)

3 x 1 (18 3/4) и 3 x 2 (35 3/4 градуса) углы очень важны для использования на долгосрочных диаграммах, таких как еженедельные и ежемесячные графики. Когда вы начинаете использовать эту точку зрения на долгосрочных диаграммах, вы увидите ее важность, как угла расчета времени.

КОГДА ИСПОЛЬЗОВАТЬ УГЛЫ МЕДВЕДЯ

После того, как рынок сделал вершину, использующую правила этого курса. Мы имеет сломанную предыдущую впадину, и снижение в течение 3 дней, недель или месяцев. Вы можете начать рисовать углы медведя к понижению.

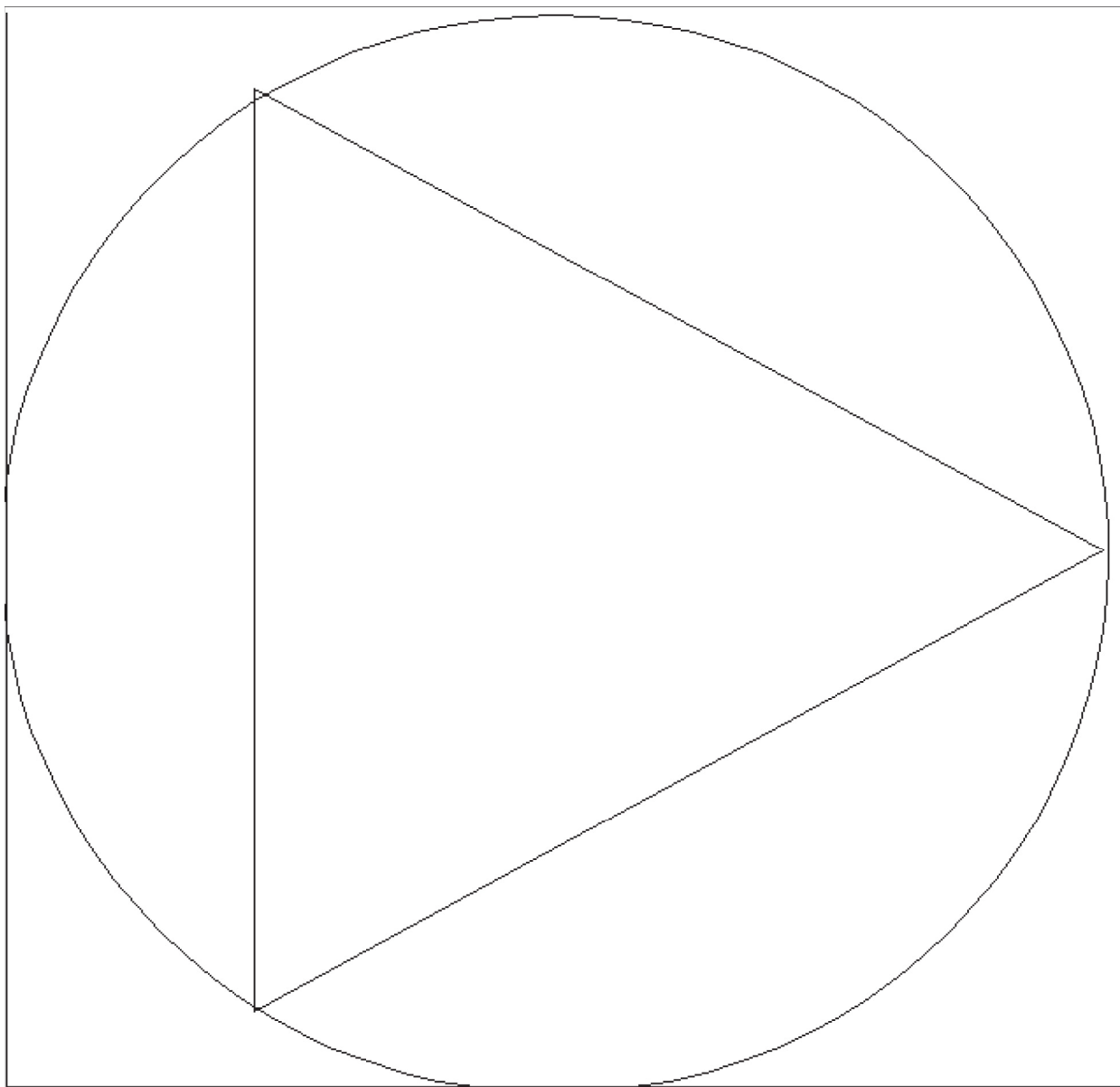


Рисунок №6.4 Три основные формы

Старт с 1 х 1

Начните с рисунка 1 х 1 угол тенденции к понижению. Когда рынок ниже этого угла, значит, рынок находится в очень слабом положении.

Затем используйте другие углы медведя

Когда рынок есть ниже 1 х 1 в нисходящем тренде, отклоняясь, вы можете использовать многие из других углов медведя ниже 1 х 1.

Под 2 X 1

Рынок находится в слабой позиции, когда это есть 2 х 1 угол. Это означает, что он теряет \$ 200 золотых в день, неделю или месяц. Следующие слабые позиции, когда цена ниже 4 х 1 угла и следующая слабая позиция, когда цена ниже 8 х 1 угла.

Разрыв выше 2 x 1

Когда рынок находится в тенденции к понижению и пересекает 2 x 1 угол кверху, особенно разрыв, это указывает, что это имеет более сильную возможность к ралли. Это, конечно зависит от того, какой длинный(сколько прошла)тенденция к понижению, в которой был рынок.

Двигаясь над 1 x 1

Когда рынок был в длинной тенденции к понижению и пересекает 1 x 1 угол это указывает, что рынок изменил направление. Когда рынок сделал ралли по меньшей мере 3 дня на ежедневной диаграмме, 3 недели на еженедельной диаграмме и 3 месяца на ежемесячной диаграмме, вы можете начать рисовать на диаграмме углы быка.

Приближаясь к 2 x 1

После того, как 1 x 1 угол было пересечен, первый нисходящий угол 2 x 1. Пересечение этого угла помещает рынок в более сильную позицию.

Следующий высокий угол 4 x 1

Следующий угол, который надо нарисовать и учитывать 4 x 1.

Следующий угол 8 x 1

Следующий угол, который надо нарисовать и учитывать 8 x 1.

Когда рисовать углы быка

Когда рынок перешел 1 x 1 и стал на 2 x 1, продаем и сопровождаем. Когда он пробивает 4 x 1 и 8 x 1, это означает, что рынок еще находится в очень сильной позиции. Теперь вы должны рисовать углы быка снизу вверх.

3 x 1 и 3 x 2 углы на еженедельных и месячных графиках

Имейте в виду всегда в наблюдении 3 x 1 и 3 x 2 углы на долгосрочных диаграммах. Когда этот угол пересекается много раз долгосрочное рыночное направление меняется.

ПРАКТИКА с углами

Практикуйтесь со всеми геометрическими углами снова и снова. Зная, как рисовать эти углы на ваших диаграммах, вы будете знать позицию рынка во все времена. 1 x 1 угол нужно рисовать на всех предыдущих главных максимумах и минимумах.

1 x 1 должен учитываться, как нулевой пункт. Это означает, если рынок достигает главного основания, или главного вершины на определенной дате, значит 1 x 1 угол, должен быть обращен на 0 вплоть до графика. Этот угол можно вычислить математически, выясняя, где угол будет идти, вы не должны иметь график старта к точке 0. Также помните, для геометрических углов для эффективной работы, вы должны знать волновые позиции на рынке. Также помните, чтобы геометрические углы работали хорошо, вы должны знать волновую позицию рынка. Вот в чем секрет, относительно того, когда рынок остановится на каком-либо углу. Чтобы показать вам, какие важные геометрические углы, мы сконструировали Ганн диаграмму ежемесячника стиля на зерне декабря. Это означает, что мы берем зерно декабря из каждого года и связываем их вместе. Вы не можете использовать диаграммы, отказавшись от всех наших услуг. Вы должны использовать диаграммы, созданные или MAX CHART, или GannTrader, чтобы это работало. Эти диаграмма долгосрочна, и запущена в 1969. С установленным масштабом 2 центы за решетку, или \$100 за решетку. Мы также устанавливаем пункт разделения в 1.20. Это означает, что мы знаем основные линии разделения опираясь на один из важных основных номеров круга 1,20. Вы должны

определить, какой номер основной круга близок к товарному или фондовому рынку. Это представляет серьезного сопротивления и линии поддержки. Теперь давайте посмотрим на график.

Рисуйте линии фиксированных номеров

Первое, что нужно сделать, это использовать деления большого круга для нанесения горизонтальных линий на диаграммы. Это те цифры, которые могут делить круг. В этом случае мы использовали число (1) 1.20. Заметьте, как эти 120 номеров делят диапазон на 3 равные части. См. приложение, как кукуруза задерживается на этих важных линиях. Также можно разделить график вверх в 60 квадратных интервалов, которые дадут нам дополнительные номера (5) 1.80, (6) 2.40, (7) 3.60. Я нарисовал эти линии штриховыми, чтобы они отличались от 45 квадратных линий. Все эти линии являются фиксированными номерами и очень важны.

Отмечайте вершину и основание линиями диапазона

Вы должны также проводить горизонтальные линии как для вершины диапазона 4.00, так и основание диапазона (9) 1.12. Все главные и незначительные углы будут равны, когда они пересекают эти линии.

Рисуйте все 1 x 1 углы

Следующее что вы делаете – это рисуете все 1 x 1 углы от всех главных вершин и оснований. Когда рынок делает основание или вершину, вы можете рисовать следующие углы.

а) Нарисуйте первый 1 x 1 угол от вершины или основания включающий точный ценовой пункт.

б) Если минимум, вы можете рисовать нулевой пункт 1 x 1 угла от основания. Чтобы сделать это, вы должны вычислить, где угол должен подняться в базовую линию. Поэтому на первом минимуме, который основан по 1.12, нулевая 1 x 1 угловая линия поднимается от базовой линии вправо над 112 интервалами.

с) Если это - низкий уровень, рисуют 1 x 1 угол от вершины диапазона вниз к низу диапазона.

д) Если это - максимум, рисуют 1 x 1 угол от низа диапазона вплоть до вершины диапазона.

е) Рисуйте восходящий 1 x 1 угол внизу от середины под хай или лоу.

ф) Все углы могут отбиться от вершины или основания общего(суммарного) диапазона.

Когда эти углы пересекают вершину, или низ диапазона, или середину диапазонов, середину общего диапазона, или если они пересекаются друг с другом, цена и время будут равны и рынок изменится.

Сейчас давайте рассмотрим реальный рисунок 1 x 1 угла, который отображает все типы 1 x 1 угла от следующих основных максимумов и минимумов:

10) с минимума 1,12 в марте 1969.

11) с минимума 1,12 в сентябре 1971

12) с 3 волны максимума 3,33 на август 1973

13) с 5 волны максимума 4,00 на октябрь 1974

14) с нижней С волны 1,90 на август 1977

15) от 3-я волна высокого уровня 3,29 Июль 1979

16) с 5-го волны максимума 3,96 на апрель 1981

17) от нижней С волны 2,14 на октябрь 1982

- 18) из верхней С волны 3,76 на август 1983
19) с 5-го нижней волны 1,51 на декабрь 1987

ПРИМЕР зерна в декабре

Теперь попробую объяснить, что вы видите на этой диаграмме. Почти каждый раз, когда малые углы основного диапазона подходят к вершине или противоположности, линии углов крупной шкалы спускаются к основанию, происходит основной годовой цикл максимумов или минимумов. Если когда-нибудь две линии пересекаются, это несет существенное изменение цикла. Кроме того, где две линии пересекаются, цикл стал временной поддержкой или сопротивлением.

Максимальный уровень этого рынка 4,00, минимальный 1.12. Общий диапазон этого рынка составляет 144 квадратов или \$ 1440 долларов. Разделите диапазон на 2, это дает центр тяжести этого рынка - 2.54. Вы можете видеть, как рынок колебался вокруг этой ключевой линии.

Когда угол повысился, и цена была выше угла, оказало поддержку снижениям рынка, и когда угол упал, и цена была ниже угла, он дал сопротивление подъемам котировок на рынке.

Геометрические углы будут эффективны только, когда 5-ая, 3-ья или волна С рынка будет полна. Если волновая картина не является полной, то угол будет в конечном итоге пробит. Вот почему так много людей теряют деньги, торгуя углами Ганна. Они не знают, что они делают. Если рынок падает, и приземляется на 1 x 1 угол. И это происходит 3-ей волной вниз в пятой волне большего периода движения, цена может отбиться от 1 x 1, но следующим нисходящим ходом она будет пробивать угол и идти до следующего угла, пока рынок завершает пятую волну вниз большего периода движения. Когда рынок делает полную пятую волну, тогда и только тогда вы можете искать ближайшие углы Ганна за поддержку. Это один из секретов Ганна. Вы должны знать не только углы Ганна, но и знать, где в волновой картине находитесь вы. Это говорит вам направление рынка. Методы Ганна только подсказывают, время и ценовые поддержки и сопротивления.

Геометрические углы от главных максимумов и понижений очень важны, как Вы можете видеть на ежемесячной диаграмме зерна в этой главе, приложение 3.5. Каждый выбор времени минимума или максимума, и все уровни сопротивления является результатом этих геометрических углов. Они настолько важны, что вы должны очень хорошо наложить эти важные геометрические углы на свои еженедельные, ежедневные и даже почасовые диаграммы. Они являются реальным инструментом, на которых торгуется рынок, и вы должны знать, где они находятся на всех ваших диаграммах. В декабрьском зерне шаги рынка 100\$ в месяц на 1 x 1 угол или 1200\$ ежегодно. На еженедельной диаграмме тот же самый угол перемещается в \$1200/52 или 23,04\$ в неделю. На ежедневной диаграмме рынок перемещается в \$1200 / (52 недели x 5 операционных дней - 8 праздников) или 4,76\$ в день.

Следуйте за диаграммой с начала, и вы будете видеть как время, и ценовые квадраты взаимодействуют с геометрическими углами Ганна.

- 1) Первый 1 x 1 угол от нижнего уровня 1.12 на марте 1969 согласовывался с вершиной диапазона точно между временем главной двойной вершины 1980.
- 2) Второй 1 x 1 угол от двойного дна 1.12 сентября 1971 согласовывал с диапазоном высоких двух месяцев со временем максимума 1983.
- 3) Первый 1 x 1 угол от нижнего уровня 1.12 поражал середину диапазона в 2.54, и это было со временем минимума 1975.
- 4) Второй 1 x 1 угол от нижнего уровня 1.12 поражал середину диапазона в 2.54, и это было со временем 1976.
- 5) 1 x 1 угол от 3-ей волны максимума 1973 сошел с вершины и поразил диапазон минимума, который был согласован по времени 1982.

б) Пятая волна максимум 1974 сошел с вершины и поразил диапазон минимума, который был со временем минимума 1986.

Если вы будете продолжать смотреть на углы, то вы увидите, что почти все крупные взлеты и падения были результатом либо или угла, поражающего вершину диапазона или основания или пересекающегося с другим углом.

ПОВТОРНЫЕ ЦИКЛЫ РЫНКА

Как вы узнали в этой главе, рынок повторяется каждые шесть лет, месяцев, недель или дней. В этом случае давайте разобьем его на каждые три года. Давайте взглянем на повторы (Помните, что рынок может инвертировать несколько лет - другими словами, рынок делает главный верхний уровень вместо нижнего уровня):

20) Главный минимум 1971

21) Главный максимум 1974

22) Главный минимум 1977

Длина рынка

Теперь давайте посмотрим на длину рынка

1) С 1969 года мы вошли в 1, 2, 3, 4, 5 до начала 1974 года.

2) С минимума в 1974 году мы пошли в А, В, С до 1977 года.

3) С 1977 года мы вошли в б, в ралли медвежьего рынка в верхней части 1980 года.

4) С максимума 1980 года мы пошли в другую, В, С картины до 1982 года.

5) С минимумам 1982 года мы пошли в другую, В, С ралли на вершину в 1983 году.

6) С максимума 1983 года мы вошли в 1, 2, 3, 4, 5 до минимума 1986 года.

ТЕОРИЯ ВОЛН ЭЛЛИОТТА

Волны Эллиотта должны быть необходимой частью вашего полного торгующего метода.

Волновой теории Эллиотта использует очень сложный набор правил, которые могут быть изменены в любое время. Вы увидите, что очень немногие трейдеры-волновики сканируя рынок, никогда не согласится с той волновой картиной, в которой они находятся, пока все не завершится. Два техника волн Эллиотта могут посмотреть на график, и оба из них могут увидеть две различные модели. Это, пожалуй, понятно, почему Ганн не вдавался в комплекс чтение волн. Он, однако, понимать простые волны и, как читать и использовать их со своим временем и ценой. В этой главе “explains” показано практическое использование Волновой теории Эллиотта в сочетании с Ганн методами.

Около 50% методов Волновой теории просты и понятны, а остальные 50% являются сложными, слишком сложно с учетом различий в интерпретации среди техников волн Эллиотта. Для трейдера Ганн, лучшим подходом является использование 50%, которые являются простыми и ясными. Волны Эллиотта должны быть необходимой частью общего метода торговли. Ганна времени и цена расскажут вам, где рынок был, и быть собирается. Волновой теория Эллиотта говорит вам, где вы находитесь на дорожной карте. Она может быть использована очень красиво в сочетании с временем и ценой Ганна. Подход к волновой теории Эллиотта, который мы рекомендуем, основан на времени в соединении с другими правилами Ганна, которые будут помочь соединить целую головоломку относительно того, где вы находитесь в полной торговой структуре рынка.

Использование Ганн соотношений

Есть фактически два типа отношений, которые могут быть использованы вместе с волнами. Они могут быть Фибоначчи или Ганн отношения. Вы должны проверить рынок, который вы торгуете, чтобы определить, какой из двух типов отношений рынок лучше отрабатывает. Ниже приводится список различий в соотношениях. Отношения Ганн определены, в основном разделяя пополам полные числа и трети столь же далеко вниз, столько, сколько вам надо. Использования расчетов: Разделить число на 2 или 4 или 8 или 16 и делим на 3 или 6 или 12. Выполняя это, мы получаем следующее по сравнению с соотношениями Фибоначчи, использованное больше всего торговцами волновой теории Эллиотта :

ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ СООТНОШЕНИЯ

Ганн .25 - .33 - .50 - .66 - .75 - 1.00 - 1.25 - 1.33, и т.п.

Фибоначчи .382 - .618 - 1.00 - 1.382 - 1.50 - 1.618, и т.п.

Так как вы можете видеть, что соотношения Ганн очень подобны соотношениям Фибоначчи при использованиями торговцами с волновой теорией Эллиотта.

Две основные волны

Волн Эллиотта можно разделить на две основные части (См. приложение 7,1). Импульс шаблон, который находится в главном направлении рынка, заканчивается по расчету времени Ганна и уровня цены. И корректирующий паттерн, который отработан возвращением к важным, значениям Ганна времени и цены.

Импульсная схема

Импульсная модель обычно состоит из пяти волн в основное направление рынка. Это основное направление рынка может быть либо вверх или вниз.

1) Первая волна импульса движется, как правило, не очень сильно, так как трейдеры не уверены, где они находятся на рынке.

2) После первой волны, очень быстро и бурно захотят дна без нового минимума. Это волны 2. Трейдеры по-прежнему медведи и коротки и мышления рынка падать ниже. Некоторые могут даже добавить в свои позиции.

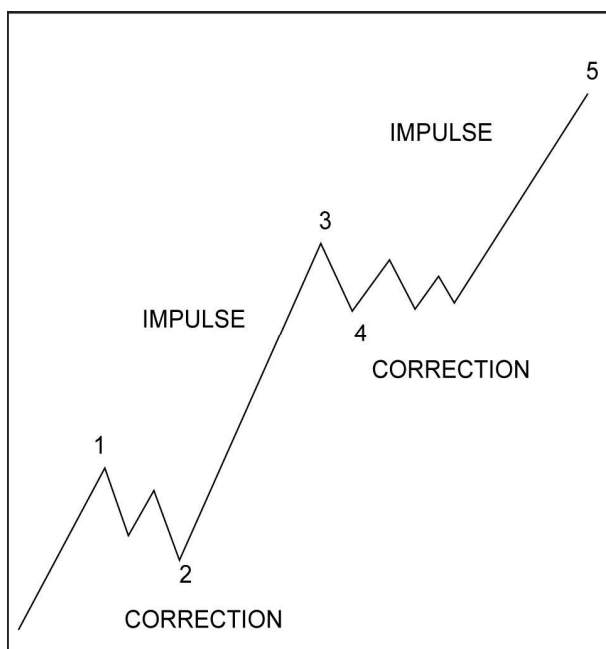


Рисунок №7.1 Импульс/Коррекция

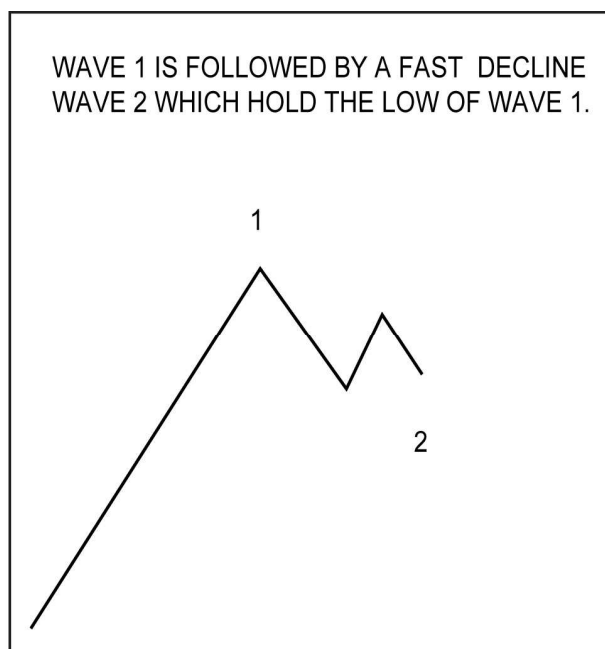


Рисунок №7.2 Волна 2

Большинство трейдеров определяют короткие стопы над волной 1.

3) начало ралли волны 3, как правило, очень медленное до вершины волны 1. Трейдеры по-прежнему медвежь настроены и многие из них добавили в свои короткие позиции. Большое количество остановок выше волны 1.

Ралли волны 3 продолжается, и толкает выше волны 1, где есть огромное количество остановок. Когда эти остановки сработают, рынок взрывается и появляются разрывы из-за порядковой неустойчивости. Разрывы являются основным показателем, что вы находитесь в волне 3. Увеличение объема покупки со стороны участников рынка. Трейдеры, которые были давно на дне, начинают добавлять к позиции. Трейдеры, которые были короткими, также будут выше, и они примут длинные позиции. В настоящее время большинство торговцев долгосрочны и рынок находится в основной тенденции вверх. Волна 3 всегда больше, чем, по крайней мере одна из волн 1 или 2, и она в очень редком случаи может быть кратчайшей волной из трех.

4) Наконец покупка волны 3 начинает спадать и трейдеры, которые были давно на дне решили зафиксировать прибыль, или они могут определить короткий стоп, чтобы защитить свои прибыли. Это приводит к общей аккуратному ходу назад волны 4. Обратите внимание на различия между ходом волны 2 и волны 4. Волна 2 была быстрой и насильственной, а волна 4 была упорядоченной. Ганн знал характеристики каждой волны. Большинство трейдеров по-прежнему являются быками в волне 4 и многие воспользуются этой возможностью, чтобы добавить к своей позиции, но чтобы не пропускать движение решили войти в волне 4. Волна 4 не должна спуститься под максимум волны 1 на валютных рынках, но она может пройти на 10 - 20% за волну 1 на фьючерсных рынках, из-за сильных нагрузок.

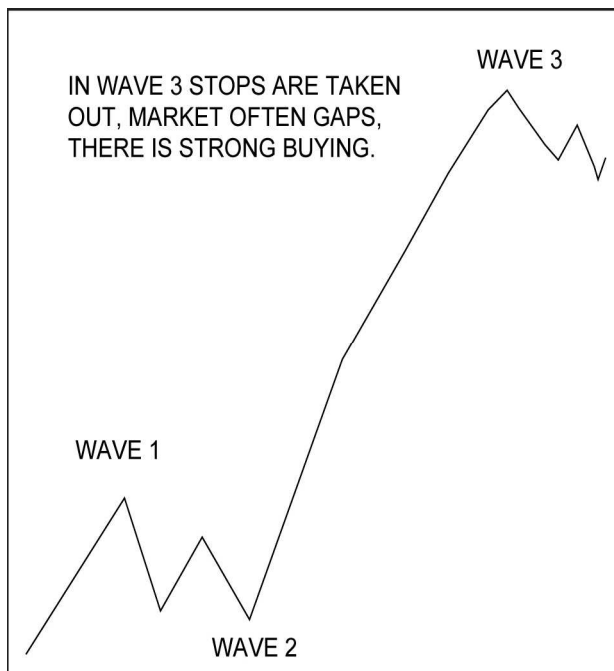


Рисунок №7.3 Волна 3

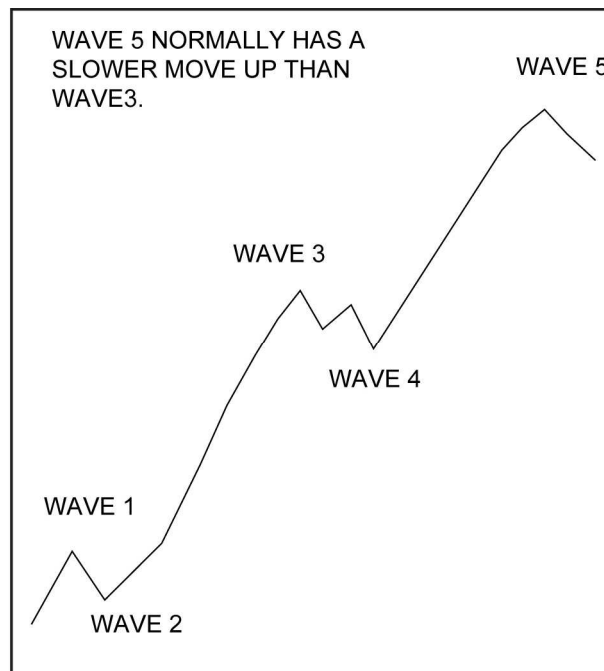


Рисунок №7.4 Волна 5

5) На рынке в настоящее время начинают работать в волне 5. Рынок не имеет силы покупки, волны 3. Когда рынок достигает вершины волны 3, как правило, проходит, но не с большим энтузиазмом. Ралли очень тусклое. Цены делают новый максимум и это вершина волны 5 и вершина рынка.

Схема коррекции

Корректирующая модель обычно состоит из трех волн. Они бывают двух различных категорий: простая коррекция и сложная коррекция. Если волна 2 является простой коррекцией, то ожидать волну 4 комплексную коррекцию и наоборот.

Простая коррекция

Простая коррекция содержит один образец в виде зигзага коррекции. Это, А, В, С коррекции. Волна В будет правильной 1 / 2 - 3 / 4 волны А, если будет больше, то это не простая коррекция, а сложная. Волна всегда будет иметь 5 волновой структуру в сторону коррекции. Волна С пойдет ниже волны А. Волна С будет равна или больше волны А в 1.5 в 2,5 раза. Способ узнать находитесь ли вы в зигзаг коррекции, волна должна иметь пяти волновую картину.

Сложная коррекция

Сложная коррекция состоит из трех различных моделей:

а) плоская коррекция, где каждая волна равна по длине.

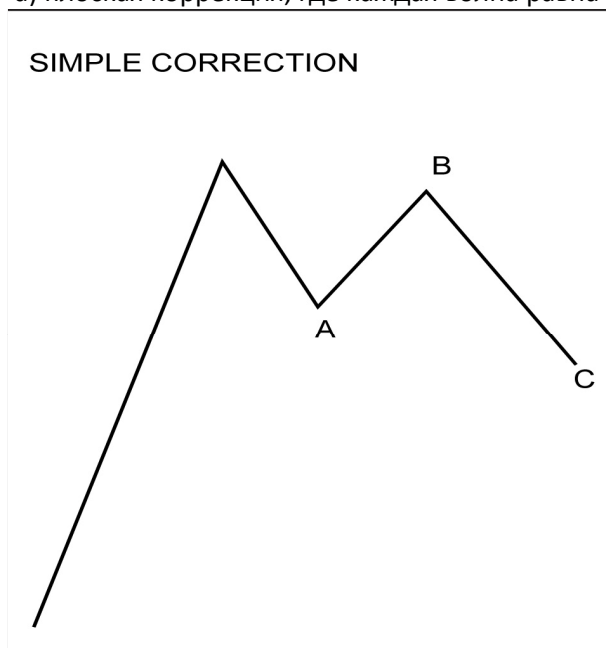


Рисунок №7.5 Простая коррекция

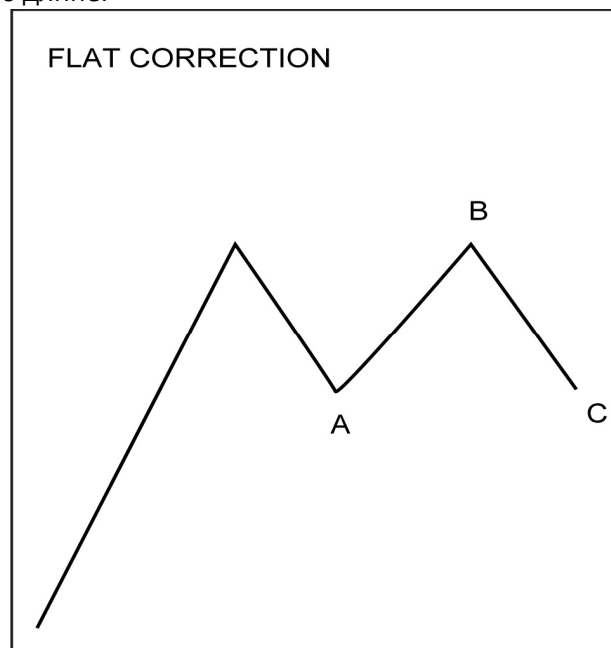


Рисунок №7.6 Плоская коррекция

б) нерегулярные коррекции, где волна В делает новый максимум, или падает до начало волны или ниже ее. Волна В равна 1,125 - 1,25 волны А. Волна С равна 1,5 - 2,5 волны А.

в) треугольник, где есть 5 под волн из А, В, С, D, и Е в коррекции. Треугольники, как правило, связаны с волной 4. Когда рынок выходит из треугольника, как правило, делает это с большой размахом в то же направление, как в волна 3.

Использование волнового измерения

Волна 1 является базой измерения.

Волна 2 обычно равна

.25

.33

.50 (наиболее распространен)

.66

.75

Волна 1

Волна 3 обычно равна

1.25

1.33

1.5

1.66 (наиболее распространен)

1.75

2.0

2.5

2.66 (наиболее распространен)

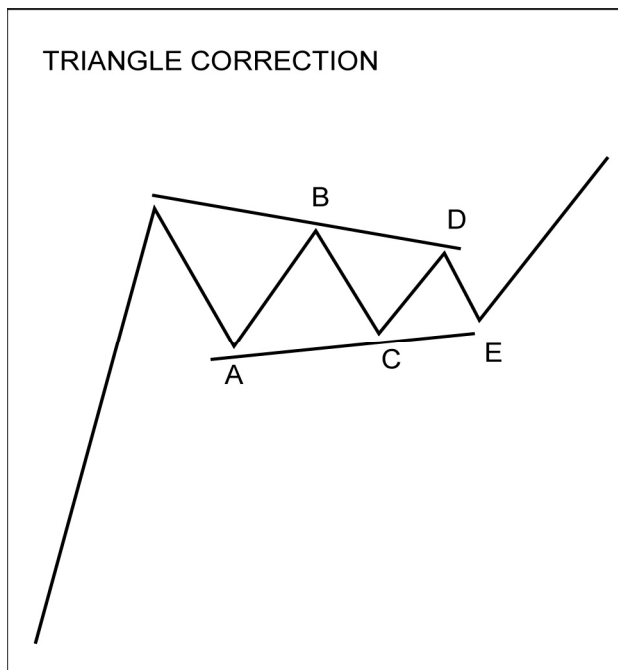


Рисунок № 7.7 Треугольник коррекция

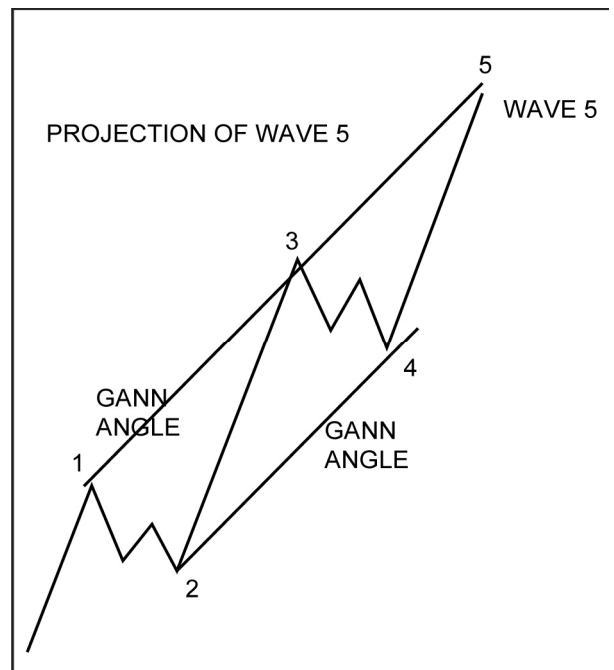


Рисунок №7.8 Проекция 5-ти волнового хода

2.75

3.00

3.25

3.33

3.50

3.66

3.75

4.00

4.25 (во время 1 волны)

Волна 3 меньше, чем волны 1, только 5% времени

Волна 3 1,66 - 1,75 от волны 1 50% времени

Волна 3 1,00 - 1,50 от волны 1 15% времени

Волна 3 1,75 - 2,66 от волны 1 30% времени

Волна 3 больше, чем 2,66 только 8% времени

4-я волна равна

.25

.33 (наиболее распространен)

.50 (наиболее распространен)

.66

.75 от волны 3

Волна 4 составляет .25 от волны 3 только 15% времени

Волна 4 составляет .33 - .50 от волны 3, 60% времени

Волна 4 составляет .50 - .66 от волны 3 только 15% времени

Волна 5 равна

1.25

1.33

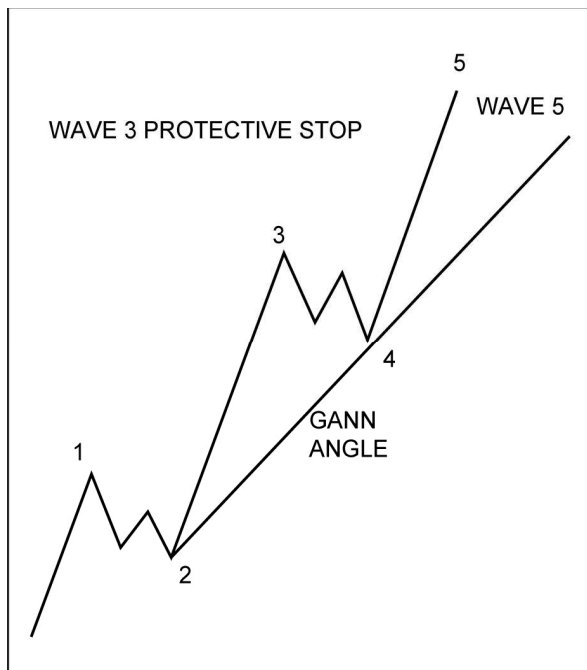


Рисунок 7.9 Волна 3 защитный стоп

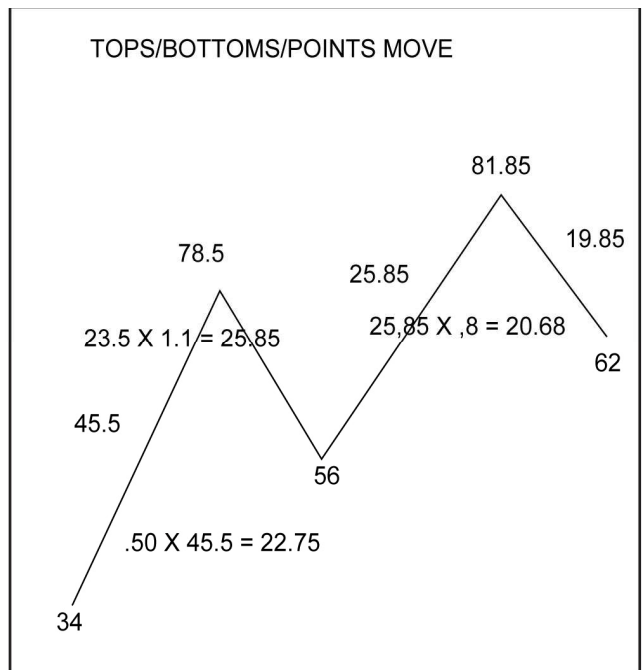


Рисунок 7.10 Вершины/основания/движение точки

- 1.5
- 1,66 (наиболее распространен)
- 1.75
- 2.0
- 2.25
- 2.33
- 2,50 волны 1.
- Когда волны 3 меньше, чем в 1,75 волны 5, то волна 5 будет равна
- .66
- .75
- 1,0 (наиболее распространен)
- 1.33
- 1,5 (наиболее распространен)
- 1,66 от основания до вершины волны 3.

Угол проектирования

После окончания волны 4, оттягивают угол Ганна, который соединяет волну 2 и 4, чтобы проектировать волну 5. Нарисуйте такие же углы вверху волны 3, чтобы проектировать вершину волны 5. (Приложение 7.8) Если волна 4 задерживается на ключевых углах Ганна, большой 5 волны вероятность мала. Вы можете использовать углы Ганна и откаты (коррекции) от волны 3 для защиты прибыли. (См. рис 7,9), когда волны завершают себя на ключевом времени Ганна и ценовых пунктах, вы можете предпринять меры с торговлей.

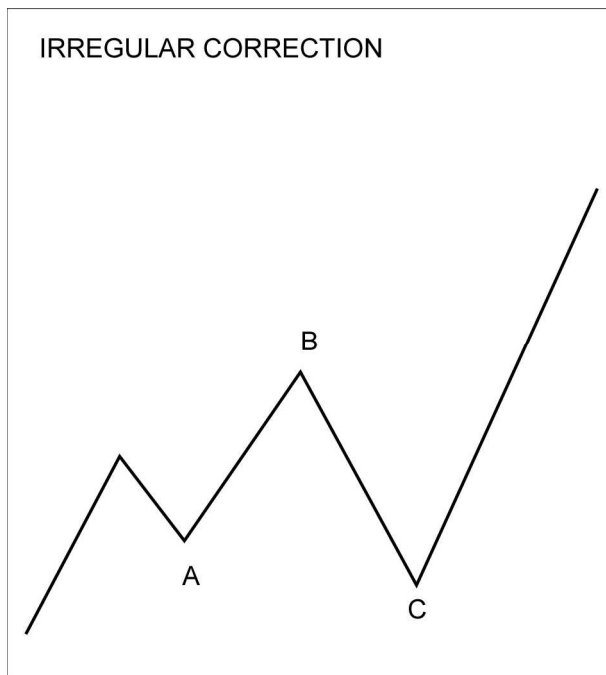


Рисунок №7.11 Нерегулярная коррекция

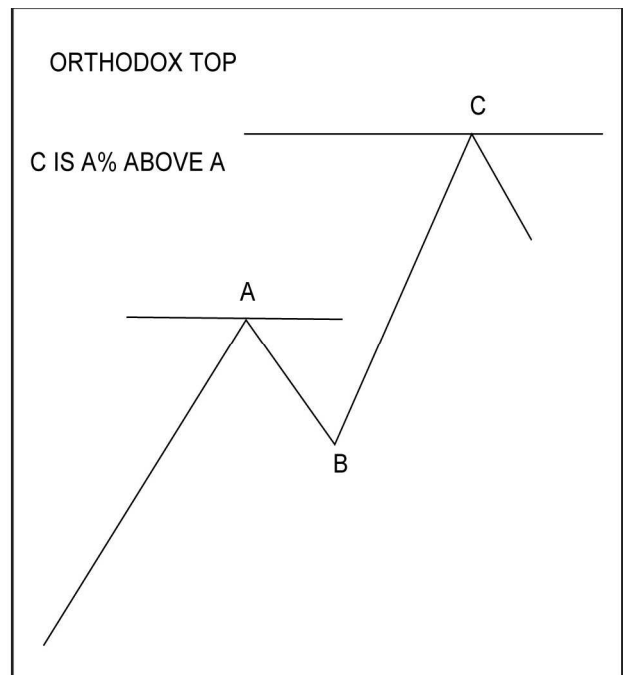


Рисунок №7.12 Ортодоксальная вершина

Это необходимо, чтобы посмотреть на ежемесячные, еженедельные и ежедневные диаграммы, чтобы определить, где вы находитесь в большой картине.

% от предшествующей волны

Например, волна 3 предшествующая до волны 2: Коэффициенты для использования с коротким сроком (3 месяца) и промежуточных волн (3 месяца - 12 месяцев).

.25
.33
.50
.66
.75
1
1.25
1.33
1.50
1.66
1.75
2.0
2.25
2.33
2.50
2.66
2.75
3.00
3.25
3.33
3.50
и т.д.

Коэффициенты для использования с волнами в течение 12 месяцев:

.10
.20

.30
.40
.50
.60
.70
.80
.90
1.00
1.10
1.20
1.30

1.40
1.50
1.60
1.70
1.80
1.90
2.00

Вы увидите, что каждой акция или товар имеет свои особенности, какие отношения использовали раньше, цена будет использовать снова. Вернитесь назад, чтобы проверить записи, и вы найдете это утверждение верным.

ОРТОДОКСАЛЬНАЯ ВЕРШИНА ИЛИ ОСНОВАНИЕ

Вы заметите, что после отметки максимального уровня, рынок будет делать нерегулярные максимумы и минимумы, выбивая стопы. В большинстве случаев рынок будет работать определенный процент выше и ниже от предшествующей волны. Проценты предназначены для краткосрочной и среднесрочной волны:

4%
6%
8%
10%
12%
14%
16%
18%
20%
22%
24%
26%
28%

Каждый рынок будет иметь свои собственные характеристики, обратите на прошлые записи и вы увидите, что рынок делал раньше.

Для долгосрочного использования волн

1%
2%
3%
4%
5%

6%
7%
8%
9%

Вернитесь в прошлое на определенном рынке, чтобы посмотреть, что цена делала перед тем, как найти его нормальное ортодоксальное процентное движение предшествующей волны.

Использование экстремальных максимумов и минимумов

Очень важно, что вы используете экстремальный максимум и минимум в вычислении всех движений. Не используйте закрытия, как это делают много специалистов волновой теории Эллиотта. Ганн всегда использовал точный экстремальный максимум или минимум, чтобы вычислить правильное движение.

ПРИМЕР ВОЛН ЭЛЛИОТТА - ЗЕРНО 91 ДЕКАБРЯ

Теперь давайте рассмотрим пример. (Приложение 7,13). Рынок сделал максимум в начале марта и начала падать. Волна 1 перемещается вниз примерно на 15 центов. Каждый квадрат равен одному центу за зерно в этом примере, или \$ 50,00. Рынок достиг нижней границы в нижней части волны 1, а затем было сильное движение вверх. Это означало, что трейдеры, которые были давно в рынке, считали, что рынок будет расти. Они купили, и добавил к длинным позициям. Они помещают остановки продажи ниже волны 1. Рынок не сделал новый максимум, а затем начинал действовать нерешительно. Это было указанием к тому, что рынок, возможно, упал бы. Начиная с волны 2, движение более 75% от волны 1, это сигнал к развитию сложной коррекции. Что фактически отобразилось в виде плоской коррекцией. Все волны, равны. Рынок спокойно снизился до основания волны 1. Когда это произошло, рынок сделал разрыв вниз с экстремальной слабостью, индицируя долгое покрытие диапазона и остановку, что спровоцировало людей закрывать короткие позиции. Долгосрочные позиции если дали убыток, короткие возвращают деньги. Рынок, отклонился быстро. Это движение составило 26 центов к основанию волны 3. Это равнялось 1.75 от волны 1, самая популярная внутренняя структура, это 3 волны. Рынок затем начал простую коррекцию, т.к до этого волна 2 была сложной коррекцией. После того, как коррекция ABC завершило себя, зерно затем капнуло к новым минимумам внизу к волне 5, чтобы сделать основание. Так как волна 3 является меньше чем 1.75 от волны 5 тогда, волна 5 будет, вероятно, равняться 100 % вершины к основанию волны 3, являлась значение 28. Фактическое количество волны 5 было 30 центов.

В этом примере защитный стоп может быть размещен выше 3 x 1 линии, исходящей с верхней части волны 2. 1 x 3 отрываясь от максимума также ограничивает ралли волны 4. 2 x 1 сходит с основания волны 1, волна 3 также говорит о том, где цель волны 5.

ГЛАВА 8

Фактор времени

Ганн говорил: "Время, является самым важным фактором."

Наиболее важным фактором в определении движения рынка, является время. Время рассказывает трейдеру, когда рынок прекращает свою тенденцию и пойдет в другом направлении. Если вы знаете время изменения на рынках, ваши шансы на успех будут увеличиваться в много раз. Все время определяется кругом 360 градусов:

Разделите окружность на 4 части, и вы получите:

360

270

180

90

Вы можете разорвать эти цифры еще дальше:

45

22.5

11.25

Разделите окружность на 3 части, и вы получите:

360

240

120

Вы можете разорвать эти цифры еще дальше:

60

30

15

7

3.5

3 раза четные и нечетные номера и удвоения, это очень важные номера.

Возьмите 3 x 3 (нечетное низкое число) и удвойте его, чтобы получить следующие важные номера:

9

18

36

72

144

288

Возьмите 3 x 4 (небольшое число) и удвойте его, чтобы получить следующие

Важные номера:

12

24

48

96

192

№ 9 очень важное число, поскольку это число, которое заканчивается ваш счет

Перед началом работы обратите внимание следующие:

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Добавить 1, чтобы получить следующий набор

10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

Номер 7 тоже очень важное число. Многие рассчитывают начать заново после номера 7. Также следующие цифры кратные номеру 7 важны:

7

14

21

28

35

42

49 (очень важное число)

Незначительные изменения по времени в тенденции повторяются каждые:

3.5, 7, 9, 11.25, 14, 15, 18, 21, 22.5, 24, 28, 30, 35, 36, 42, 45, 48, 49, 54,

60, 72, 90 и 96 дней

Промежуточные изменения по времени в тенденции повторяются каждые: 120, 144,

180, 240, 270, 288 и 360 дней.

Долгосрочные изменения по времени в тенденции происходят каждые 3.5, 7, 11.25, 15, 22.5, 30, 45, 60 и 90 лет.

Накопленная сила

Если рынок движется в боковой тенденции в течение нескольких месяцев, накопленная сила объема будет толкать рынок быстро, чтобы цена шла в ногу со временем. Смотрите внимательно за прорывами из долгосрочного бокового диапазона. Когда рынки прорывают диапазон, они будут часто идти до 49 дней быстро в одном направлении.

Гармоник

Когда вы увидите, что долгосрочный цикл времени товара работает, вы легко сможете увидеть гармоничность движения. Например, на 90 летний цикл каждые 9 лет даст хороший гармонический максимум или минимум. На 60-летнем цикле каждый 6 лет даст хороший гармонический максимум или минимум. Есть другая проверка, чтобы посмотреть, в каком цикле времени вы находитесь действительно. Проверьте прошлые гармонические годовые циклы времени, чтобы определить, что рынок, возможно, сделал бы сегодня. Например, если вы следуете за 90 ежегодным циклом, рассмотрите диаграммы каждый 9 лет назад, чтобы посмотреть, что рынок сделал в прошлом на этих гармонических годах. Много раз рынок сделает точный максимум или минимум на точной дате предшествующего года.

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ ДВИЖЕНИЯ

Рынки часто двигаются на основании одного года. Поэтому важно рассматривать деления года. Делите год на 4 части. Наблюдайте за изменениями в конце 3 месяца, 6 месяца, 9 месяца и 12 месяца. Много изменений в тенденции происходят в 9 и 12-месячный период.

Когда высокие цены, они двигаются быстрее

Когда высокие цены, они будут двигаться все быстрее и быстрее, и будут иметь более широкие колебания. Если цена падает на новые минимумы, она будет иметь меньший объем и меньшую ширину колебания. Если вы посмотрите на круг диаграммы в следующей главе и на углы, которые выходят из центра, вы заметите, что цены имеют более широкие колебания между углами, так как вы идете из центра.

Изменения в тенденции

Тенденция рынка определяется тремя различными факторами либо нарушением углов, вершины или основания. Когда они нарушаются, важные факторы времени должны быть вблизи их завершения. Когда ежедневная точка нарушается, рынок часто движется от 3 до 10 дней. Когда еженедельный рынок разбивается часто перемещаться только 3 недели. При ежемесячной тенденции нарушения дают перемещения, по крайней мере, 3 месяца. Когда ежегодно тенденция нарушается, рынок может перемещаться до 3 лет в другом направлении.

Холостой ход

Когда рынок очень медленен, он может не иметь достаточной силы движения, чтобы добраться по времени и цене. С другой стороны, когда рынок очень быстр, движение будет больше по времени и цене временно.

РЫНОК В САМОЙ СИЛЬНОЙ ИЛИ САМОЙ СЛАБОЙ ПОЗИЦИИ

Рынок находится в своем самом сильном положении, когда его цена равняется квадрату ее времени. Когда вершины рынка в 54 и снижения 54 дня, 54 недели или 54 месяца это согласует себя. Вы можете ожидать, что рынок полностью изменится, если он остановится на том уровне и переместится боком в течение 3 - 4 дней и пойдет другим путем. Когда рынок доберется выше квадратной цены и делает это со скоростью, вы можете ожидать большое движение в том же самом направлении. Если вы будете использовать линии тенденции, которые созданы как границы временной рамки, то они скажут вам, в каком положении рынок находится. Если вам настроят рынок в прекрасном долларовом отношении, например 1 квадрат = 10\$, 100, 1000 и т.д., то ломающийся угол 45 градусов укажет на существенное изменение тенденции.

ЖИЗНЬ КОНТРАКТА

Когда вы знаете точную жизнь фьючерсного контракта, вы можете также разбить тот цикл на четные и нечетные числа. Вы найдете, что важные изменения времени происходят во время промежуточных подразделений контракта.

ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ из трех, пяти и семи

Третий, пятый и седьмой период очень часто является причиной изменения одной из основных тенденций и рынок идет в другую сторону. Смотрите внимательно на 3, 5 или 7 день, 3, 5 или 7 неделю, 3, 5 или 7 месяцев или 3, 5 или 7 лет. Когда рынок перешел довольно много, замедления наблюдайте за 3,5 или 7 дней до изменения тренда.

ПЕРЕВЕШИВАНИЕ ВРЕМЕНИ И КОСМИЧЕСКИХ ДВИЖЕНИЙ

Время и космические движения могут быть использованы в соединении с факторами времени, чтобы определить изменения в тенденции. Для примера космического движения - когда контракт зерна дешевеет на 14 центов на предшествующих реакциях и на текущей реакции дешевеет на 20 центов, тогда ищите изменения в тенденции. Для примера движений времени - когда контракт зерна дешевеет 12 дней на предшествующих реакциях, а в текущее время 23 дня, ищите изменения тенденции. Эти изменения очень важны для наблюдения. Они могут дать вам

ранний предупредительный сигнал, что изменение в тенденции начинает случаться.

КВАДРАТ ПРОСТРАНСТВА И ВРЕМЕНИ

Когда рынок поднимается вверх 30 центов в зерне за 30 дней, значит, рынок согласовал себя. Возведение времени или основания, используя четные и нечетные числа круга, мы сможем много раз указать на существенное изменение цикла времени.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДВИЖЕНИЙ ВРЕМЕНИ

Проверьте в прошлом, сколько времени рынок тратил на движения.

Например, некоторые рынки делают движение по меньшей мере 5 месяцев. Вы можете разделить нормальное движение рынка на 4 части к определению, когда это, возможно, закончилось бы. Самая быстрая часть движения начнется в 3 или 4 секции.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ УГЛЫ

Геометрические углы скажут вам, во сколько цикл рынка приближается к завершению. Когда рынок нарушает важный угол, рынок начнет новый цикл времени. За этим надо следить т.к новый цикл времени может начаться в разное время чем окончание.

ЦИКЛЫ РЫНКА

Обратите внимание на прошлое рынка, который вы изучаете, чтобы посмотреть, в каких циклах он обычно торгует. В каких циклах он торгует, будет тем же, как сегодня. Эти номера дают вам аппроксимации того, где рынок останавливается и начинается в своих циклах времени.

СЕКЦИИ ЗЕРНА (ПРИМЕР) ДЕКАБРЯ

Посмотрите приложение 8.1. Договор напечатан от начала до конца. Контракт делится на нечетное 4 и 3 секции (смотрите вертикальные слова НАЧАЛО ЖИЗНИ ДОГОВОРНОЙ СЕКЦИИ 3 и 4). Внимание, сразу после начала каждой секции вы можете проводить горизонтальные линии на вершине и основании диапазона в течение первых нескольких дней. Когда цена вырывается из диапазона, контракт будет обычно продолжаться в этом направлении. Во многих случаях запущенная тенденция будет продолжаться к следующему такой же секции. СЕКЦИЯ 4 пойдет к следующей СЕКЦИИ 4 и СЕКЦИЯ 3 пойдет к следующей СЕКЦИИ 3. Если вы комбинируете обе секции, вы получите перекрестные водотоки двух различных тенденций. Некоторое время, когда вы получите два подтверждения той же тенденции. Посмотрите даты СЕКЦИИ 4 позднего июля и СЕКЦИИ 3 в начале сентября. Обе тенденции были направлены к низу 45 ДНЯ.

ЦИКЛ 45 ДНЕЙ

ЦИКЛ 45 ДНЕЙ будет обычно давать вам чистый признак направления рынка. Когда цены опускаются в 45 ЦИКЛОВ ДНЯ, цены должны тогда повыситься. См. ЦИКЛ 45 ДНЕЙ 12 октября. Когда цены повышаются в 45 ЦИКЛОВ ДНЯ, цена тогда откатится после хит цикла. См. ЦИКЛ 45 ДНЕЙ максимум 14 декабря.

ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ 3, 5, 7 ДНЕЙ/НЕДЕЛЬ

Рынок будет обычно отрабатывать вершину или основание останавливаясь на 3, 5, или 7 дней или недели. Каждый товар имеет свои собственные особенности. В декабрьском примере зерна, рынок падал 7 недель вниз до основания 10 августа и 13 ноября. Рынок потратил 7 недель на максимум от 20 апреля. Рынок, опущенный 5 недель в дату от 14 октября и 30 декабря. Когда рынок наталкивается

в 3, 5, или 7 дней или недели наблюдают рынок тщательно видеть, исчерпывает ли это пар. Если рынок начнет поворачиваться, то тенденция будет обычно идти в противоположное направление и наоборот.

ПЛОЩАДЬ ПРОСТРАНСТВА И ВРЕМЕНИ

Когда рынок делает важный максимум или минимум это будет равняться непосредственно с временем в будущих днях, неделях или месяцах. В этом примере рынок сделал важный максимум 29 мая в 285. Это означает, что рынок будет цикличен 285 дней, недели или месяцев от этого пункта. Вы можете также делить те номера на 10 равных частей, чтобы получить гармоничные секции рынка. Посмотрите на пример гармонических пунктов, их маркировали 1/28 через 10/28. Заметьте около конца в пунктах 9/29 к 10/28, рынок исчерпал нисходящее давление и начал указывать на конец, длинной 285-дневной деловой активности.

Перевес ПРОСТРАНСТВА И ВРЕМЕНИ

В этом примере рынок начал показывать признаки основания 23 ноября, когда рынок подрос 14 центов в 21 день, которые было более чем предыдущие движение. Это опять-таки случилось в июле 19 лет, когда рынок рос 36 центов в течение 20 дней с указанием конца 285 дня нисходящего тренда.

ЗЕРНО ДЕКАБРЯ ГАРМОНИЧНЫЙ 60 ЕЖЕГОДНЫЙ ЦИКЛ

Пример 60 ежегодного гармонического цикла для зерна очень важен. Делите 60 лет на 10, чтобы получить 6 ежегодных гармонических циклов. Теперь займите 1993 год и вернитесь назад каждый 6 лет. Напечатайте диаграммы и наложите их друг на друга. Вы много раз увидите, что минимумы или максимумы происходят в те же периоды времени. Когда вы находите каждый год, когда это имеет низкий уровень, точно на той же области, вы имеете совпадение. Посмотрите понижения, которые происходят каждый гармонический год февраль и март. Это торговля, на которой вы можете положить деньги в банк.

Вы будете видеть, что в других частях диаграмм, происходят инверсии. Это означает, что некоторые годы, возможно, имеют низкий уровень к определенному периоду, другие годы, возможно имеют максимум. Вы можете использовать это как свое преимущество. Когда рынок делает это, цена обычно пройдет в противоположное направление. А, когда цена втягивается в низкую покупку и когда цена оживляется на максимуме, продают. Это может быть очень прибыльно. Как всегда используя это со всеми вашими другими инструментами Ганна, которые вы изучили в этом курсе. (рисунок №71 в папке с рисунками)

ГЛАВА 9

Поддержка и сопротивление

В торговых рынках, очень важно знать силу уровня поддержки и сопротивления. Каждый максимум или минимум на рынке имеет ряд связей с некоторыми предшествующими максимумами и минимумами, и это основано математически. С помощью линий тренда и время цикла и поддержки и сопротивления, вы можете сделать, гораздо лучшую позицию в торговле зная, где расположить ваши заказы стоп-лосс.

РЯД

Возьмите высокую цену и низкую цену и делим их на четные и нечетные или 3 или 4. Если вы хотите отправиться вниз иной степени, разделите цену на 6 или 8 или даже 12 или 16 уровней. Когда рыночные подходы этих уровней поддержки или сопротивления будут начинать показывать возможное изменение тренда, это точка на покупку или продажу. Лежащие на полпути пункты являются всегда самыми важными. Рынок будет во много раз задерживаться на этих уровнях в течение 3, 5 или 7 дней, 3, 5 или 7 недель или 3, 5 или 7 месяцев и давать вам возможность купить или продать его. Это зависит от того, если тенденция является малой, промежуточной или основной.

PAUSE AND BREAKOUT

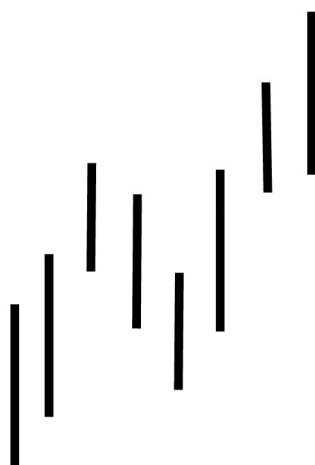


Рисунок №9.1 Пауза и движение

FAILURE & REVERSE OF MOVE



Рисунок №9.2 Неспособность и обратное движение

Как рынок делает вершины и основания

Когда рынок переместится до уровня сопротивления или подходит к важному уровню поддержки, его объем и ценовая деятельность замедлятся в течение нескольких дней. Ценовой образец обычно находится в узко проданном диапазоне. Наблюдайте активность тесно с изменениями в тенденции. Цена, как правило, сделает свой ход в направлении туда, куда она будет идти. Затем вы должны идти в направлении тренда. (См. приложение 9,1 и 9.2)

Максимальная цена когда-либо

Вы можете разделить высокую цену акций или фьючерса на ее четные или нечетные числа, чтобы получить уровни поддержки и сопротивления. Снова пункты на полпути являются наиболее важными. Если когда-нибудь рынок, прорывается на новый максимум, и впереди нету сопротивления, и дальше идет с огромной силой и объемом, то надо идти с ними. На фондовом рынке выгодно купить акции, которые достигают нового максимума, так как там самые сильные цены.

Самая низкая цена когда-либо

Вы можете взять четные и нечетные кратные низкие цены на рынке для уровней поддержки и сопротивления. Если рынок делает основание 133 тогда, умножают на 2, чтобы добраться 266. Если это находится в области диапазона текущей цены, то используйте число. Если это не находится в диапазоне текущей цены, тогда умножаются 133 на 3 или 4, чтобы получить следующие уровни цен.

Если рынок когда-либо врывается во все понижения времени, это обычно – хорошая идея короткому рынку, он пойдет, но со слабой тенденцией. Рынок находится в своем самом слабом положении, когда он делает новые понижения. Часто рынок не собирается с силами к росту, когда он делает новые понижения, он только понижается. Много долгосрочных игроков паникуют. И выходят из рынка, и цены дальше понижаются.

ПРОНИКНОВЕНИЕ

Когда рынок очень быстр, он будет часто проникать за уровень сопротивления и затем приходить в норму. Это часто происходит в 50%-ых серединах рынка. Если рынок остается выше 50%-ого рынка, то это хороший шанс, который рынок будет держать и начинать собирать силы к новому ходу, когда действуют факторы времени.

Прошлые показатели

Исследования прошлой эффективности важных уровней поддержки и сопротивления очень важны, чтобы определить какие будем использовать в будущем. Рассматривайте лучшие прошлые эффективности в предыдущем исследовании того же уровня цен. Исследуйте предыдущие гармонические области, такие как время каждые 6 лет, если рынок следует за 60-летним циклом. Если основание за 45 дней цикла, то вам необходимо изучить предыдущее основание за 45 дней минимумов, чтобы увидеть, как было сделано основание.

РАНИЕ фьючерсные контракты максимумы / минимумы

Это очень важно знать, когда рынок побил предыдущего максимум или минимум контракта. Например, декабрь 1992 года зерна против зерна декабря 1993. Когда предшествующие вершины или основания пробиты, тогда наблюдайте изменения в тенденции. Пробитый уровень сопротивления, становится поддержкой для цены и наоборот.

Открытие и закрытие

Открытие и закрытие важны для определения уровней поддержки и сопротивления. В сильные рынки быка будет не более чем 2 дня, недели, месяца, где цены закрытия ниже, чем открытие. Рынок возвращается, чтобы закрыть выше, чем открытие и продолжает свою тенденцию. В медвежьем рынке никогда не будет более 2 дней, недель, месяцев, где цены закрытия выше, чем открытие. Рынок обычно близок к основанию, чем открытию. Смотрите открытие и закрытие особенно вблизи важной области поддержки и сопротивления.

Начинайте с первого правила времени

Смотрите внимательно на начало года в январе или на среднюю точку года на июль для интерпретации изменения тренда. Смотреть первые 3, 5, 7 дней в периоде. Если тенденция идет в сторону этих нескольких дней, а затем вспыхивает, идите с тенденцией. Это направление рынка. Тенденция началась тогда, как правило, за последние 3 - 4 месяца.

Чрезмерный максимум или минимум цен

Эти годы очень важны как поддержка и сопротивление, и определяют будущее движение в некоторых важных гармонических измерениях времени. Посмотрите внимательно на последние число года. Например, много раз рынок будет делать максимумы или минимумы с той же последней цифрой. Например, рынок может сделать максимумы по годам, с концом 9. См. 1969, 1979 и 1989 года. Если рынок сделал максимумы на этих годах, то смотрите на 1999 год, он будет также максимумом. Каждый рынок характерен по своему, поэтому всегда проверяйте его на протяжении длительного исторического периода данных.

Долгосрочные боковые движения

Смотрите эти периоды времени тщательно. Рынок обычно только отмечает время, в то время как это согласовывает определенную предшествующую вершину или основание. Когда рынок убегает из этого диапазона, это обычно - существенное изменение тенденции.

ЗЕРНО В ДЕКАБРЕ (ПРИМЕР) ПОДДЕРЖКИ И СОПРОТИВЛЕНИЯ

В приложении №76(папка с рисунками). Зерно в декабре, мы рассчитываем все время от максимума 400, меньшее все время от основания $112 \frac{3}{8}$, чтобы получить диапазон $287 \frac{5}{8}$. Если Вы замечаете, что 287—это число близко к числу Ганн 288 или $2 \times 12 \times 12$. Лежащий на полпути пункт между всем временем максимума и минимума 256, который мы отметили в виде горизонтальной линии на диаграмме.

ОБЩЕЕ ВРЕМЯ МАКСИМУМА

На всех рынках вы должны знать, общее время максимума. И делить его на нечетное 3 или даже 2 или 4 чтобы получить важную поддержку и области сопротивления. В этом примере мы делили на 3, чтобы получить 266, которое является ценой в нашем торговом диапазоне. Заметьте, как цена 266 показывает вершину на этом рынке. Вы можете использовать эту линию в качестве области сопротивления.

ОБЩЕЕ ВРЕМЯ МИНИМУМА

Вы должны также умножить общее время минимума на нечетное 3, или даже 2 или 4, чтобы получить важную поддержку и области сопротивления. В этом случае общее время минимума составило $112 \frac{3}{8}$. Умножьте это на 2, чтобы получить $224 \frac{3}{4}$. Эта область поддержки на этой диаграмме подтверждалась два раза в ноябре и в июле. Это стало реальной поддержкой полного зернового рынка через настоящий контракт.

БОКОВОЙ ДИАПАЗОН

Общее время максимума делим на 3, чтобы получить 266 и общее время минимума $112 \frac{3}{8} \times 2$, чтобы получить $224 \frac{3}{4}$, становился главной поддержкой и сопротивлением настоящего полного контракта. Посмотрите, как важно это.

максимальные/минимальные диапазоны

Внутри движения контрактов вы можете видеть диапазоны и вследствие их разделения. Длинный поперечный диапазон, который происходил с января в июль, составил 26 пунктов сверху донизу. Более маленький диапазон с августа в ноябрь был точно половиной этого, 13 пунктов. Наблюдайте тщательно за движениями длинных поперечных диапазонов. Если это случается с промежутком и большим объемом, это может означать, что подходит большое движение.

УГЛЫ

Линии поддержки и сопротивления и точки 50%, часто используется для рисования углов Ганна. Если у вас есть важные максимумы или минимумы, вы можете использовать свою площадь 90 наложения на эти точки. Вы так же можете перемещать площадь вверх или вниз, для получения еще линий поддержки и сопротивления. Вы будете удивлены, как углы Ганна отрабатываются. Смотрите 45 градусов, которые были обращены на 28 марта. Когда цена сломалась, рынок принял большое падение в июле. Рисунок № 76 в папке с рисунками.

Глава 10

ВРЕМЯ И ЦЕНА НАЛОЖЕНИЯ

“Является наиболее важным открытием Ганна”

В последние годы, В. Д. Ганн заявил, что одним из его самых важных открытий было время и цена наложения. С его помощью вы могли бы сэкономить огромное количество времени при расчете тенденции на рынке. В этой главе мы будем исследовать этот самый важный инструмент. Когда В. Д. Ганн обнаружил важный инструмент времени и цены наложения, у нас не было компьютеров. Все карты были сделаны вручную. Это было Очень трудно было сделать хороший долгосрочный график, который вы могли бы эффективно использовать для наложения. Сегодня у нас есть такие программы, как GannTrader и MAX CHART. Обе эти программы отображают любые карты, которые могут быть использованы красиво с накладками. Рисунок №77в папке с рисунками.

Ваша задача,изучать и научиться применять время и цену наложения на различных рынках, это дает возможность прогнозировать рыночную цену и время колебания ее в будущем. Это необходимо для получения долгосрочных исторических данных рынка, в виде стиля диаграммы Ганна который будет включать открытие, максимум, минимум и закрытие рынка. Это должно быть на ежедневной, еженедельной, ежемесячной и ежегодной основе. Эта информация может быть получена из годовой истории товара, или от какой-нибудь другой исторической услуге передачи данных. Важно, чтобы данные были связаны между собой правильно. Наиболее эффективным форматом данных стиля Ганна та диаграмма, которая связывает данные вместе из года в год. Это означает, что декабрь 1992 кукурузы будет связан по декабрь 1993 года кукурузы и декабрь 1994 года кукурузы будет связан по декабрь 1993 года кукурузы на постоянной основе. Поблизости диаграммы продолжения соединяющие ближайших фьючерсные контракты. Эта диаграмма похожа на валютную, но не так эффективны в использовании накладками. На валютном рынке и рынке акций не нужны метода связывания. Они оба работают очень хорошо с накладками.

ВИДЫ НАКЛАДКИ

Есть два вида времени и цены наложения, которые можно построить, чтобы указать сопротивление на рынках. Они бывают постоянного и переменного типа. Они могут использоваться по отдельности или вместе, чтобы указать время и сопротивления цены. Ниже приводится описание каждого из них. Постоянная времени и цены наложения дает пунктуестественного сопротивления. Эти сопротивления, являются фиксированными и основаны на ключевых важных натуральных числах. Эти накладки помогают понять, почему рынки движутся, как они это делают. Время и цена сопротивления, сформированные из этих наложений являются постоянными и не меняются. Вы узнаете, путем проб и ошибок, когда постоянные накладки должны быть применены к какой либо акции или товару.

НОМЕР ВИБРАЦИИ

Каждая акция или товар имеет свой собственный номер вибрации и это то, что обычно устанавливает квадрат, в котором она работает. Цена будет торговаться в пределах квадрата числа.

Цифра основана на одном из нескольких факторов. Наиболее распространенным является

дата рождения или включение акций или товара. Эти акции были включены на 21 декабря 1945 года, число его будет 3, определяется от добавления $2 + 1$. Следующей основой для номера вибрации, это первый день торговли на бирже. Возможно также, число может быть найдено от общего времени минимума или максимума акций или товара.

ТОВАРНОЕ ОБЩЕЕ ВРЕМЯ ВЗЛЕТА И ПАДЕНИЯ

Приложение 10,2 приводится список общего времени максимума и минимума цены для многих активно торгуемых товаров. Источник Чикагская товарная:

Commodity	All Time High	All Time Low
Mar Wheat	645 - 02/26/74	43 - 12/28/32
May Wheat	636 - 02/26/74	43 1/4 - 12/28/32
Jul Wheat	585 - 02/26/74	43 3/8 - 12/28/32
Sep Wheat	582 - 02/26/74	45 1/4 12/29/32
Dec Wheat	582 - 02/26/74	41 1/2 - 11/25/32
Mar Corn	409 - 10/04/74	21 - 02/27/33
May Corn	413 - 10/04/74	22 3/4 - 05/09/1897
Jul Corn	411 - 10/4/74	23 1/4 - 05/29/1897
Sep Corn	388 1/4 - 10/04/74	19 1/2 - 09/08/1896
Dec Corn	400 - 10/04/74	20 3/4 - 12/23/32
Mar Oats	207 - 10/04/74	15 1/4 - 02/27/33
May Oats	208 1/2 - 07/30/74	15 3/4 - 03/02/33
Jul Oats	202 1/2 - 06/14/76	14 7/8 - 06/30/1896
Sep Oats	198 1/2 - 7/30/74	14 1/2 - 09/08/1896
Dec Oats	203 - 07/30/74	13 7/8 - 12/03/32
Jan Beans	961 1/2 - 10/04/74	171 - 12/24/41
Mar Beans	969 - 10/04/74	200 - 06/28/49
May Beans	1076 1/2 - 04/22/77	67 - 07/26/39
Jul Beans	1290 - 06/5/73	75 1/2 - 06/17/40
Aug Beans	1175 - 06/26/73	238 1/2 - 08/07/62
Sep Beans	1010 - 07/25/73	241 1/4 - 08/20/53
Nov Beans	956 - 10/04/74	191 1/4 - 02/06/50
Jan Bean Oil	4787 - 10/04/74	700 - 09/30/68
Mar Bean Oil	4676 - 10/04/74	707 - 10/09/68
May Bean Oil	4588 - 10/04/74	715 - 10/09/68
Jul Bean Oil	4512 - 10/04/74	700 - 07/09/68
Aug Bean Oil	4740 - 07/31/74	711 - 07/09/68
Sep Bean Oil	4490 - 07/30/74	705 - 10/08/68
Oct Bean Oil	5100 - 10/01/74	691 - 10/11/68
Dec Bean Oil	4885 - 10/04/74	695 - 10/09/68
Jan Meal	29000 - 08/14/73	4260 - 01/13/58
Mar Meal	28300 - 08/14/73	4320 - 01/13/58
May Meal	32150 - 05/10/73	4370 - 05/21/57
Jul Meal	45100 - 06/05/73	4335 - 06/25/57
Aug Meal	41350 - 06/05/73	4375 - 06/19/67
Sep Meal	36500 - 06/26/73	4290 - 01/23/58
Dec Meal	29700 - 08/18/73	4280 - 06/19/57

Необходимо экспериментировать с некоторыми из возможных номеров, которые можно найти. Используйте метод проб и ошибок с несколькими номерами, пока не найдете тот, который наложением работает лучше. Вы можете сделать это, наложив на график цены и визуально видя, вписывается ли цена в квадрат.

Природные уровни сопротивления

Постоянная, времени и цены наложения, основано на подразделениях круга. Она может быть применена к измерению и времени и цены. Следующее - список самых важных уровней сопротивления: Подразделения круга 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, и 12.

$$360/1 = 360 \quad 360/2 = 180 \quad 360/3 = 120 \quad 360/4 = 90 \quad 360/5 = 72 \quad 360/6 = 60 \quad 360/7 = 51 \quad 360/8 = 45 \quad 360/9 = 40 \quad 360/12 = 30$$

Накладки могут быть созданы на основании вышеупомянутых чисел. У некоторых торговцев есть весь набор наложений. Они накладывают каждую сверх цен, чтобы найти ту, которая лучше всего соответствует. Это чуть больше чем одна работа. Это возможно необходимость использовать 2 - 3 наложения, чтобы вести вас к ценовой тенденции.

Следующее - распечатка самых популярных наложений, которые основаны на вышеупомянутых числах круга:

Количество Описание базы

Площадь 12 3

Площадь от 19 4,75

Площадь 27 9

Площадь 36 9

Площадь 40 10

Площадь 45 9

Площадь 52 13

Площадь 90 9

Площадь 180 9

Площадь 360 9

Площадь 144 12

Основной квадрат рассчитан так, деля квадрат от всех углов и сторон на равные подразделения. Углы разделены на углы нечетного числа 3, 5, 7, 9 и т.д. Это - так, потому что время основано на нечетных числах. Стороны разделены на четные числа 2, 4, 8, 16, 32, 64 и т.д., представляют цену, которая разделена на четные числа. В большинстве случаев не является необходимым пройти весь путь в подразделениях. Ниже приведен пример основного квадрата. Это квадрат 40 что 40 на 40, и 40 квадратов в поперечнике. Квадрат был нарисован на 12 x 12 дюймовой бумажной диаграмме производства MAX CHART. Программное обеспечение, которой делает точные Ганн диаграммы.

ПОСТОЯННАЯ ВРЕМЕНИ И ЦЕНЫ НАЛОЖЕНИЯ

Большинство постоянных времени и цены наложения основаны на числе от 1 до 9, но более особенно на номере 9, которое представляет конец номера серии и на котором все основаны цифры. Другими словами говоря, номер 9, это все обычные номера просто повторение первой 9. Например, число 10, так как ноль-это не число, то 10 просто становится повторением номера 1. Номер 11 повторяет номер 2, 12. Повтор 3.13- является номером 4 и так далее.

Рисунок 10,1 показывает, почему все номера просто повторение чисел от 1 до 9.

Наложения с другими номерами базы на основе временных рядов, такие как 12 за 12 месяцев года или 52 на 52 недель в году. Они дают вам трехмерное зрение времени на рынке.

Основные Номера 1 - 9

1 = 10, причина($1 + 0 = 1$)

2 = 11, причина($1 + 1 = 2$)

3 = 12, причина($1 + 2 = 3$)

4 = 13, причина($1 + 3 = 4$)

5 = 14, причина($1 + 4 = 5$)

6 = 15, причина($1 + 5 = 6$)

7 = 16, причина($1 + 6 = 7$)

8 = 17, причина($1 + 7 = 8$)

9 = 18, причина($1 + 8 = 9$)

Дело в том, квадраты действительно хорошо работают на основе повторяющихся числа 9. См. Рисунок №10,5 квадрата 43. Давайте возьмем пример для этого повторяющегося квадратного числа. Например, товарное дно на 42,6. Если вы добавите эти цифры вместе ($4 + 2 + 6 = 12$ и $1 + 2 = 3$), если вы разместите левую дно на эту цену, то правый верхний угол приземлится на 49,80. Теперь объявления этого числа. ($4 + 9 + 8 = 21$ и $21 = 3$). Это столько же, сколько вниз.

ПЕРЕМЕННАЯ ВРЕМЕНИ И ЦЕНЫ НАЛОЖЕНИЯ

Переменная времени и цены наложения разработаны для локальных основных вершин и оснований для конкретного товара или акции. Переменная времени и цены наложения может быть использована вместе с постоянными значениями времени и цена наложения. Это дает нам время и цену уровня сопротивления и движения цен за определенный товар или акции. Вы должны изучить эти наложения тщательно и узнать, как сопротивление и точки поддержки на них действуют на различных уровнях.

Устанавливайте переменные низких площадей

Площади могут быть рассчитаны для конкретного товара или акции, на основе их контракта основания. Например, на 28 декабря 1932 марта пшеница на низком уровне \$ 0,43 за бушель. Квадратной или балансировкой, называется цена, которая составляла 43 дня, 43 недель, 43 месяцев. Площадь 43 (43 на 43 в поперечнике) может быть разработана до марта для пшеницы, так же для расчета и использования времени и уровней сопротивления и поддержки.

Устанавливайте переменные высоких площадей

Помимо использования минимумов, создать площадь можно основываясь на контракт максимумов. Используйте общее время максимума в частности контракта для его балансировки площади. Например, в марте пшеница на максимуме \$ 645, 26 февраля 1974 года. Поэтому используем квадрат 81 ($\$ 6,45 / 8 = .80625$), как его балансировку площади этой вершины.

УСТАНОВЛИВАЙТЕ КВАДРАТЫ ДИАПАЗОНА КОНТРАКТА

Помимо использования максимумов контракта и понижений, диапазоны контракта могут также использоваться, чтобы настроить балансирующие квадраты. У Пшеницы в марте общее время максимума \$6,45 –общее время минимума.43\$. Различие между этими двумя составляет 6,02\$. Поэтому балансирующий квадрат.70\$ ($\$6,02/8 = .7525\$$ за бушель может быть установкой, чтобы указать на пункты сопротивления).

ОБЪЕДИНЕНИЕ КВАДРАТОВ ДЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ УКАЗЫВАЕТ

Что важно объединять естественные квадраты, особенно квадрат 9 и 13 с контрактом максимума, минимума и квадратами диапазона, чтобы указать время и ценовые пункты сопротивления для каждого запаса или товара. Когда естественные пункты квадрата времени служат дополнением тем же самым пунктам, данным переменными квадрата, то это создает дополнительные сильные стороны для сопротивления. Другими словами, если бы товар работал в постоянном квадрате 144 и переменном квадрате 43, и они оба поражают день то же самое время, то это стоит рассмотреть, как важный поворотный момент.

НЕЧЕТНЫЕ КВАДРАТЫ И ЛЕЖАЩИЕ НА ПОЛПУТИ ПУНКТЫ

Четные и нечетные квадраты и лежащие на полпути пункты обычно дают пункты сильного сопротивления времени и цены. Следующее - распечатка некоторых из этих пунктов. См. приложение 10.4(в папке с рисунками)

Куда двигаться отсюда

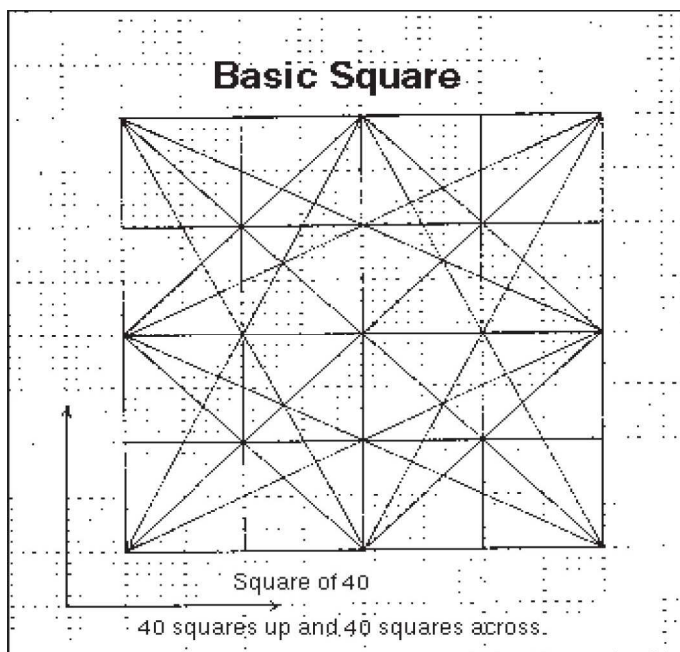
Очень важно, чтобы каждый использовал надлежащие материалы в развитии его диаграмм и оверлейных программ. Следующее даст Вам общее представление о том, где начать.

ДИАГРАММА ВЕСЫ

Чтобы пластиковые прозрачные наложения работали ,воспользуемся приложением 10,2 в этой главе. Картина в масштабе 12 x 12 до дюйма была создана в программе MAXCHART. Если вы используете другую координатную бумагу, вам придется изменять их настройки для изменения масштаба. Всегда старайтесь использовать в работе квадратную сетку и избегать прямоугольной сетки. Целесообразней использовать либо MAX CHART или GannTrader для производства карт для наложения, потому что они экономят много времени, и они являются более точными. Если рисуете от руки, то рекомендуется:

#470780	10 x 10 к дюйму
#471020	12 x 12 к дюйму
#471120	16 x 16 к дюйму
#471320	20 x 20 к дюйму

Бумаги являются 100% слабой опорой, приходят 100 листов в



коробке. Их размер составляет 11 x 16 1/2". Они могут быть куплены от Мастеров Ганн.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Вы обнаружите, что необходимо использовать строительные материалы для создания различных наложений. Материалы могут быть заказаны через Ганна Мастеров. Пластмассовый оверлейный материал превращается в рулоны, и рекомендует, чтобы вы купили постоянные ручки маркера SCUF для того, чтобы рисовать углы.

Рисунок №10.4 Основные квадраты

ВАЖНОСТЬ ДИАГРАММ

Это важная основа, чтобы подчеркнуть, что бары на диаграмме, которые вы устанавливаете, должны быть сделаны согласно времени и ценовым директивам. Это означает, что цена за решетку должна быть основана на номерах Ганна. Например, 10, 20, 40, 50, 80 или 100. Цены должны быть установлены на открытие, максимуме, минимуме и закрытие. Праздники и выходные дни на диаграммах нужно пренебречь. Диаграммы установлены только на торговой основе.

ВАЖНЫЕ БУДУЩИЕ МЕСЯЦЫ

Важные будущие месяцы нужно наблюдать за ключевыми сигналами. Хороший набор диаграмм должен включать ключевые месяцы будущих контрактов года, товарных будущих контрактов. Например, в большинстве предметов потребления 12-ые и 6-ые положения цикла года важны. Это - декабрь и июнь. Следующие важные предметы потребления - 3-ьи и 9-ые положения, которые являются мартом и октябрём.

МАСШТАБ

Масштаб очень важен. Правильный масштаб на диаграмме может быть определен тем, как оверлейные программы соответствуют ему. 1 x 1 угол должен обычно поражать 50%-ую реакцию точно.

ИНКРИМЕНТ ВРЕМЕНИ

Приращения времени важны. Торгуя правильно, у вас должны быть ежедневные, еженедельные, ежемесячные и ежегодные диаграммы. Если возможно диаграмма должна вернуться к началу контракта. Если это не возможно, тогда у вас, по крайней мере, должно быть общее время максимума или минимума на диаграмме. Еженедельные диаграммы являются самыми полезными для долгосрочной торговли.

Время и ценовые значения

Календарь должен быть правильно помечен в нижней части диаграммы указывая год, месяц и день. Цена должна быть правильно указана на стороне
Цена подразделений, если это возможно должна быть связана с кругом числа. Цена подразделения – это тяжелые направляющие горизонтальные линии на диаграмме.

Обновите пространство

Очень важно иметь необходимое пространство обновления на вашей диаграмме, таким образом, вы можете сделать долгосрочный прогноз. На ежедневной диаграмме пространство обновления должно выйти 1 год. На еженедельной диаграмме пространство обновления должно выйти на 2 года, и на ежемесячной диаграмме пространство обновления должно выйти на 5 - 10 лет.

ПЕРИОДЫ ВРЕМЕНИ

Человек учится измерять время календарными периодами. Чем больше календарный период, тем важнее это. Различные периоды времени должны использоваться, чтобы получить тенденцию рынка. Вы должны всегда знать, в каком руководстве каждый из периодов времени находится. Это сделает вас намного более эффективным трейдером. Наблюдайте близко за изменением тенденции в каждый период времени и торговлю соответственно. В порядке важности следующее наиболее используемые периоды:

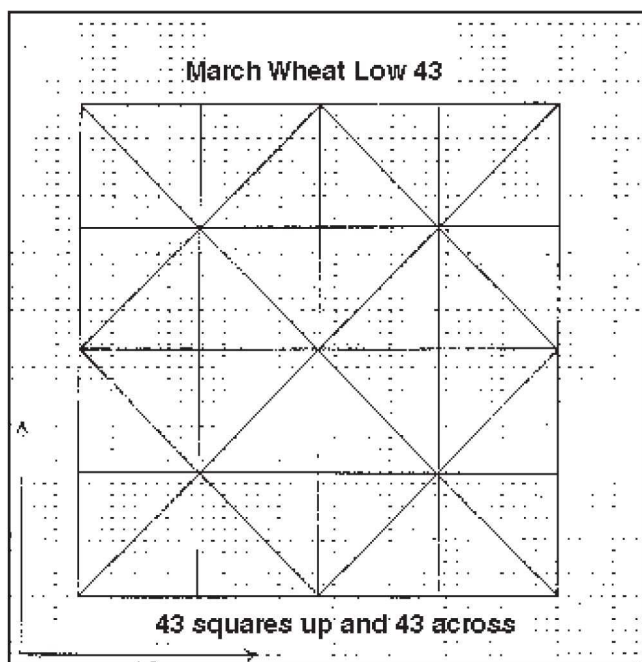


Рисунок №10.5 Площадь 43

Ежегодно - для долгого срока

Ежемесячно - для долгого срока

Еженедельно - для промежуточного звена и долгого срока

Ежедневно - для короткого срока

Ежечасно - для 60-минутного короткого срока - для 30-минутного короткого срока - для 15-минутного короткого срока - для 5-минутного короткого срока - для короткого срока

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ НАЛОЖЕНИЕ

Это есть рекомендация, чтобы вы добрались ежемесячно, еженедельно и ежедневно, в зависимости какой диаграммой вы хотите торговать. Они - диаграммы, которые Ганн использовал. Все эти диаграммы должны иметь адекватное пространство обновления вправо от диаграммы для прогноза будущих тенденций. Используя все эти диаграммы, ваша перспектива того, где рынок есть, измениться в прибыльную сторону вашей торговли.

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ ДИАГРАММЫ

Эти диаграммы должны иметь прошлое по меньшей мере 30 лет. Они должны иметь модификацию обновленного пространства, по меньшей мере 5 лет. Они - лучшие диаграммы, чтобы использовать эффективные долгосрочные графы времени. Они также дают вам превосходную поддержку цены и сопротивление. Эти диаграммы часто изменяются каждый 3 месяца.

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЕ ДИАГРАММЫ

Еженедельная диаграмма - вероятно лучшая долгосрочная диаграмма, чтобы торговать средним торговцем. Диаграмма должна иметь 5 до 10 лет данных прошлого и по меньшей мере 2 года пространства. Вы увидите, что эти диаграммы будут часто изменяться, отклоняясь каждый 3 - 12 недель. Эту превосходную диаграмму проверяют для использования с изменением тенденции ежемесячной диаграммы.

ДНЕВНЫЕ ДИАГРАММЫ

На дневных диаграммах работают большинством трейдеров, которые пользуются компьютерными программами диаграммы услуг. Эти карты должны быть не менее 3 лет в длину и обновленное пространство на 1 год. Большинство потери происходят из-за этих карт, поскольку люди не знают, как торговать ими. Это диаграммы, которые вы будете использовать для входа и выхода из рынка после того, как месячные и недельные графики имеют изменение в тенденции. Масштаб этих карт является очень важным. Ганн пытался использовать 1 к 1 масштаб в большинстве случаев. Вы должны экспериментировать с масштабом, так чтобы это было правильно. Товары, такие как кукуруза, пшеница, овес, и S & P может быть в масштабе 1 к 1. Вам придется поэкспериментировать с этим масштабом, чтобы это было правильно.

Суточные диаграммы

Суточные диаграммы являются наиболее сложными для торговли. Все больше людей теряют деньги, используя эту диаграмму, чем кто-либо другой. Для начинающих 60 или 30 минутные диаграммы рекомендуется. При правильном использовании они могут помочь вашему вступлению в рынок. После месячных, недельных, дневных изменений тенденции, используют суточные для входа и выхода из рынка с высокой точностью. Для суточных используется онлайн реальное время.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ MS WINDOWS

Много новых программ развивается на этой платформе. Плато окон - форма удобна и дает преимущество с высокой разрешающей способностью продукции экрана. Окна программы, такие как SuperCharts и TradeStation превосходны и дают вам много из инструментов, с которыми вы должны торговать. Смотрите диаграммы в этой книге, они были произведены TradeStation и SuperCharts. Видеокарта Номер Девять - замечательная видеокарта, способна к предоставлению вам больших диаграмм на ваш монитор, почти так же хорошо, как это делают долгосрочные бумажные диаграммы. См. приложение 10.6. Видеокарта имеет преимущество предоставления вам ежемесячных, еженедельных, ежедневных и суточных диаграмм любых временных рамок. Разрешение этой карты может пойти выше 1600 x 1200 с действительным в 2 - 4 раза более большим экраном. Эта карта высказывает вам портальное мнение, которое в большинстве случаев является столь же большим как картографическая бумага, напечатанная с долгосрочной сеткой.

17 "плоский компьютерный монитор

Отличные и яркие новые мониторы прекрасно обеспечивают плотный точечный шаг 0,26 - 0,28 и их экраны плоские. Бренд NEC, как правило, наиболее рекомендован Ганна мастерами.

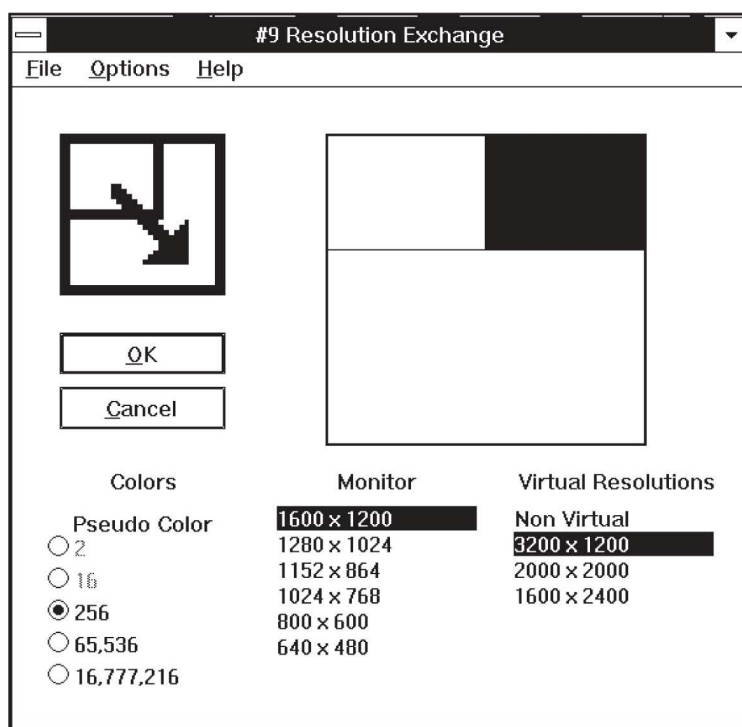


Рисунок №10.4Номеров девять действительный экран на регулировании экрана

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПЛАСТИКОВЫЕ НАЛОЖЕНИЯ

Пластиковые наложения площади должны быть использованы на ценовые графики следующим образом (См. приложение 10.7)

1. Дно левого угла площади должно быть ниже нижней точной даты основания. Это нам покажет основные углы поддержки направления вверх.
2. Вершина левого угла наложения должна быть выше точной даты максимума. Это покажет основные углы сопротивления работающие сверху вниз.
3. Площадь наложения также может быть размещена на $1/2$ от самого высокого максимума. Это может быть число круга или номер таблицы.
4. Наложения могут также быть помещены в $1/2$ диапазона. Углы укажут на поддержку или сопротивление, и где они поражают цену.
5. Нижний левый угол также могут быть размещен на 0 минимума основного максимума или минимума.
6. Если вы используете осциллятор MACD площади, то наложения могут быть размещены на импульс максимума или минимума, которые являются не обязательно ценой максимума или минимума.
7. Вершина левого угла площади также может быть размещена на дату годовичного срока или $1/2$, $1/4$ или $1/3$ от годовщины максимума 1, 2, 3, 4, 5 лет и т.д.

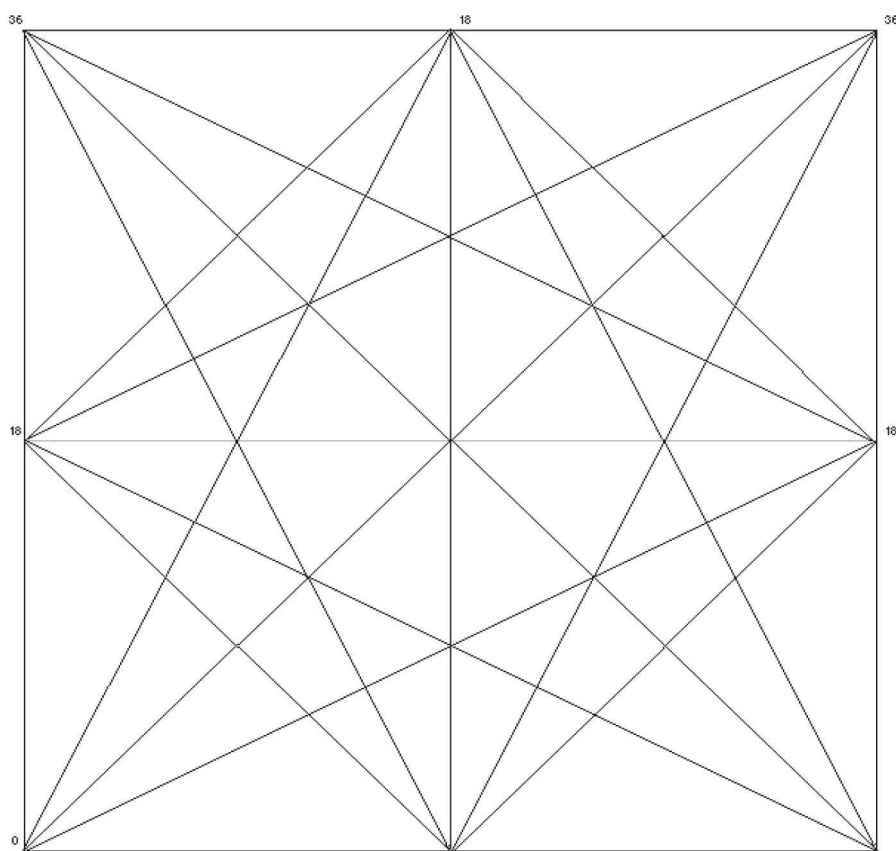


Рисунок №10.7 Площадь 36 наложения

ТАБЛИЦА ДИАГРАММЫ

"Тайна с опозданием и ценовые движения"

В этой главе таблица диаграммы была разработана на основе многолетнего опыта, выращивания и старательных исследований, направленных на разгадку, тайны использования таблицы диаграммы, на которой много студентов Ганна барахтаются.

Ганн признался, что все теории применения таблицы диаграммы на время и прогнозирование цен были стороной технического анализа, который был наименее изученным и исследованным.

Эта глава предназначена для вдумчивых студентов товарных и фондовых рынков. Здесь будет часто представлены недооцененные таинственные таблицы диаграммы, т.к. большинство трейдеров имеют так много затруднений и непонимания данной информации. Таблицы диаграммы представлены в двух различных формах. Наиболее часто используемые являются, квадратная форма таблицы, вторая- треугольной. Идея о том, как использовать эти таблицы диаграммы останутся идеями, если человек проводит много часов изучения каждой из них и доказав свое удовлетворение тем, что они работают.

Все таблицы диаграммы в этой главе производится с Microsoft Excel электронной таблицы. Это отличное программное обеспечение, которое может сохранить вам много часов в построении этих вариаций таблицы диаграммы, а не делать их вручную.

Время и прогнозирование цен являются важнейшими составляющими успеха в торговле на рынках. Тот, кто может предсказать время и цену на рынках могут получить огромное финансовое вознаграждение. Правильная интерпретация таблицы диаграммы должна помогать предвидеть многие из основных принципов, которые нужно знать, прежде, чем они стали известны широкой общественности. Таблица диаграммы дает математическую точку зрения того, как рынок должен двигаться по времени и цене. С графиками знание таблицы, дает тебе возможность, легкое определение важных уровней поддержки и сопротивления.

Изучив и научившись применять таблицы диаграммы на различные рынки, вы сможете прогнозировать рыночную цену и время колебания в будущее. Это необходимо для получения исторической информации о рынках, такой как первого дня торговли OFA или акции, основные даты максимума и минимума цены. Эта информация может быть найдена в годовых отчетах, исторических данных, диаграммах и услугах компании.

Чем больше вы будете изучать товар или движения котировок акций, тем лучше вы будете понимать рынок. Работа с таблицей диаграмм поможет вам понять взаимодействие основных экономических, сил спроса и предложения. В этой главе, мы будем пытаться помочь вам развить чувство изменчивой цены и времени движения и обеспечить вас плодородными семенами, если их правильно вырастить, то они должны принести успех в области спекуляции фондовых и товарных рынков.

Ну и еще пару слов, как предисловие я буду пытаться делать теорию и применение диаграмм стола настолько ясными, что я надеюсь, что любой сможет следовать и экспериментировать с определенными правилами, которые будем рассматривать в следующих главах.

ОСНОВНЫЕ ЧИСЛА

В таблице диаграммы, представлены математические последовательности чисел, в виде различных форм дизайна, чтобы помочь технику в прогнозировании времени, и цены на фондовых и товарных рынках. Графики основаны на числах от 1 до 9, но более конкретно на номер 9, который должен рассматриваться как конец серии номеров, на котором все наши материалистические расчеты строятся. За номер 9 все обычные номера просто повторение первых 9. Например, число 10, становится повторением номер 1, номер 11 повторяет номер 2, 12 повторяет 3, 13 повторяет 4 и так далее. На следующем рисунке показано, почему все номера просто повторяют номера от 1 до 9.

Основные числа от 1 до 9

1 = 10 причина ($1 + 0 = 1$)

2 = 11 причина ($1 + 1 = 2$)

3 = 12 причина ($1 + 2 = 3$)

4 = 13 причина ($1 + 3 = 4$)

5 = 14 причина ($1 + 4 = 5$)

6 = 15 причина ($1 + 5 = 6$)

7 = 16 причина ($1 + 6 = 7$)

8 = 17 причина ($1 + 7 = 8$)

9 = 18 причина ($1 + 8 = 9$)

Вышеупомянутое - последовательности чисел, которые составляют в целом обозначенное базирующееся число.

Запомните их и используйте следующие страницы счета в качестве ссылки на те числа.

ВИДЫ ТАБЛИЧНЫХ ДИАГРАММ

Есть два вида табличных диаграмм, которые можно построить, чтобы представить поддержку и сопротивление указывающие и в течение времени и в течение цены. Они - это постоянное и переменное число таблицы.

Рисунок №11.3 (Площадь 9 диаграмм) в папке с рисунками

НЕПОДВИЖНАЯ ДИАГРАММА

Неподвижная диаграмма дает вам естественные пункты сопротивления. Они естественное сопротивление и основаны на ключевых важных числах. Эти таблицы помогают понять, почему рынки перемещаются именно таким способом, которым они делают. Время и ценовое сопротивление пункты, сформированные от этих неподвижных диаграмм, являются постоянными и не меняются.

Вы будете учиться методом проб и ошибок, к каким диаграммам таблицы относиться акция или товар. У каждой акции и товара есть свой собственный квадрат числа, что это работает, и никогда не будет меняться. Следующее распечатка обычно используемых неподвижных столов.

ДИАГРАММЫ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТАБЛИЦЫ

Квадрат 3

Квадрат 4

Квадрат 6

Квадрат 9

Квадрат 12

Квадрат 19

Квадрат 20

Квадрат 24

Квадрат 27

Квадрат 36

Квадрат 52

Квадрат 90

Рисунок № 11.4(Площадь 12 диаграмм) в папке с рисунками

ПЕРЕМЕННАЯ ДИАГРАММА

Переменные таблицы диаграммы рассчитаны на основе ключевых отдельных начал данных о рынке, и главных ценовые вершин и оснований особого товара или акции. Переменные таблицы диаграммы могут использоваться вместе с неподвижными таблицами по времени и ценовым уровням сопротивления и **движений** определенного товара или акции. Переменные таблицы диаграммы могут использоваться вместе с неподвижными таблицами по времени и ценовым уровням сопротивления и **движению** за определенный товар или акцию. Вы должны изучить эти диаграммы тщательно и изучить, как пункты сопротивления сформированы и как их, применить.

Рисунок №11.5(Площадь 19 диаграмм) в папке с рисунками

ДИАГРАММА ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТАБЛИЦЫ

Диаграмма прямоугольного стола - обычно используемая таблица прогноза всех доступных типов. У нее есть основной квадрат или строительство прямоугольника. Диаграммы начинаются в левом нижнем углу, повышаются в прогрессии числа к вершине квадрата. Затем перезапуск, отступая в

основании в ряду два, и запускается снова и так далее. Следующее - описание нескольких из более популярных квадратов.

ПЛОЩАДЬ 3 ДИАГРАММ

Приложение 11.1 показывает площадь трех диаграмм таблицы, 3 на 3. Это самая основная из таблиц и представляет важность номера 5 как промежуточное положение или лежащий на полпути пункт нашей основной системы чисел от 1 до 9. Число 5 окружено со всех сторон 4 числами, номерами 2, 4, 6, и 8. Эта таблица диаграммы является самой основной из всех и является основанием всех чисел.

Рисунок №11.6(Площадь 20 диаграмм) в папке с рисунками

ПЛОЩАДЬ 6 ДИАГРАММ

Приложение 11.2 показывает площадь 6 диаграмм, 6 на 6 по окончании в 36. Это первый квадрат из 36, очень важен для времени и ценовых измерений. Шесть представляет одну четверть часов в день. Шесть месяцев - одна половина года. Шесть подразделяет круг на 360 градусов($6 \times 60 = 360$).

Рисунок №11.7(Площадь 24 диаграмм) в папке с рисунками

ПЛОЩАДЬ 9 ДИАГРАММ

Приложение 11.3 показывает площадь 9 диаграмм, которая очень важна в измерении времени и ценовых шагов. Поскольку мы, заявили ранее в курсе, номер 9 в нашей математической системе очень важен. Вы не можете рассчитать вне 9, без старта с номером 0. На площади 9×9 , которая равняется 81, которая заканчивает первый квадрат 9. Второй квадрат 9 заканчивается в 162, третий квадрат 9 заканчивается в 243 и четвертый квадрат 9 в 324. Завершение пяти квадратов дает нам важное число 360.

ПЛОЩАДЬ 12 ДИАГРАММ

Приложение 11.4, показывает площадь 12 диаграмм, которая является очень важной таблицей диаграммы. Она важна из-за своих отношений к 12 месяцам года. Она состоит из диаграммы, которая составляет 12 на 12, по которой делают первый квадрат 144 и четвертый квадрат в 576 - все ключевые математические числа сопротивления.

Квадраты заканчиваются на важных 9 числах. Есть $(1 + 4 + 4 = 9)$, $(2 + 8 + 8 = 18)$ и так далее. Номер 9 – это конец, на котором построены все наши вычисления числа. Этот важный квадрат может использоваться, чтобы узнать размеры и времени и динамики цен. То есть, количество времени и цена высокой точки или низкой в единицах дня, недель, месяцев, наши годы. Вы можете создать столько квадратов, сколько хотите, чтобы покрыть любую цену или время движения. Теперь давайте обратим внимание на список и проанализируем важные области сопротивления в первом квадрате.

Рисунок № 11.18(Площадь 27 диаграмм) в папке с рисунками

1) Главный Центр – это то место, где наблюдается самое сильное сопротивление. Это четыре числа в центре квадрата - 66, 67, 68 и 69. Акция или товар, повышаясь, или понижаясь должны встретить сильное сопротивление именно здесь.

2) Диагональные Числа Сопротивления - вторые самые сильные пункты сопротивления. Одна диагональ это - номера 1, 14, 27, 40, 53, 66, 79, 92, 105, 118, 131 и 144. На другой диагонали номера 12, 23, 34, 45, 56, 67, 78, 89, 100, 111, 122, и 133.

Рисунок №11.9(NYSE Постоянный график) в папке с рисунками

3) Диагональные Числа Сопротивления Квадратов Четверти - третьи самые сильные пункты сопротивления. Это - номера 7, 20, 33, 46, 59, 72, 85, 98, 111, 124, 137, 150, 163, 176, 189, 202, 215, 228, 241, 254, 267, 280, 293, 306, 319, 332, 345, 358, 371, 384, 397, 410, 423, 436, 449, 462, 475, 488, 501, 514, 527, 540, 553, 566, 579, 592, 605, 618, 631, 644, 657, 670, 683, 696, 709, 722, 735, 748, 761, 774, 787, 800, 813, 826, 839, 852, 865, 878, 891, 904, 917, 930, 943, 956, 969, 982, 995, 1008, 1021, 1034, 1047, 1060, 1073, 1086, 1099, 1112, 1125, 1138, 1151, 1164, 1177, 1190, 1203, 1216, 1229, 1242, 1255, 1268, 1281, 1294, 1307, 1320, 1333, 1346, 1359, 1372, 1385, 1398, 1411, 1424, 1437, 1450, 1463, 1476, 1489, 1502, 1515, 1528, 1541, 1554, 1567, 1580, 1593, 1606, 1619, 1632, 1645, 1658, 1671, 1684, 1697, 1710, 1723, 1736, 1749, 1762, 1775, 1788, 1801, 1814, 1827, 1840, 1853, 1866, 1879, 1892, 1905, 1918, 1931, 1944, 1957, 1970, 1983, 1996, 2009, 2022, 2035, 2048, 2061, 2074, 2087, 2100, 2113, 2126, 2139, 2152, 2165, 2178, 2191, 2204, 2217, 2230, 2243, 2256, 2269, 2282, 2295, 2308, 2321, 2334, 2347, 2360, 2373, 2386, 2399, 2412, 2425, 2438, 2451, 2464, 2477, 2490, 2503, 2516, 2529, 2542, 2555, 2568, 2581, 2594, 2607, 2620, 2633, 2646, 2659, 2672, 2685, 2698, 2711, 2724, 2737, 2750, 2763, 2776, 2789, 2802, 2815, 2828, 2841, 2854, 2867, 2880, 2893, 2906, 2919, 2932, 2945, 2958, 2971, 2984, 2997, 3010, 3023, 3036, 3049, 3062, 3075, 3088, 3101, 3114, 3127, 3140, 3153, 3166, 3179, 3192, 3205, 3218, 3231, 3244, 3257, 3270, 3283, 3296, 3309, 3322, 3335, 3348, 3361, 3374, 3387, 3400, 3413, 3426, 3439, 3452, 3465, 3478, 3491, 3504, 3517, 3530, 3543, 3556, 3569, 3582, 3595, 3608, 3621, 3634, 3647, 3660, 3673, 3686, 3699, 3712, 3725, 3738, 3751, 3764, 3777, 3790, 3803, 3816, 3829, 3842, 3855, 3868, 3881, 3894, 3907, 3920, 3933, 3946, 3959, 3972, 3985, 3998, 4011, 4024, 4037, 4050, 4063, 4076, 4089, 4102, 4115, 4128, 4141, 4154, 4167, 4180, 4193, 4206, 4219, 4232, 4245, 4258, 4271, 4284, 4297, 4310, 4323, 4336, 4349, 4362, 4375, 4388, 4401, 4414, 4427, 4440, 4453, 4466, 4479, 4492, 4505, 4518, 4531, 4544, 4557, 4570, 4583, 4596, 4609, 4622, 4635, 4648, 4661, 4674, 4687, 4700, 4713, 4726, 4739, 4752, 4765, 4778, 4791, 4804, 4817, 4830, 4843, 4856, 4869, 4882, 4895, 4908, 4921, 4934, 4947, 4960, 4973, 4986, 4999, 5012, 5025, 5038, 5051, 5064, 5077, 5090, 5103, 5116, 5129, 5142, 5155, 5168, 5181, 5194, 5207, 5220, 5233, 5246, 5259, 5272, 5285, 5298, 5311, 5324, 5337, 5350, 5363, 5376, 5389, 5402, 5415, 5428, 5441, 5454, 5467, 5480, 5493, 5506, 5519, 5532, 5545, 5558, 5571, 5584, 5597, 5610, 5623, 5636, 5649, 5662, 5675, 5688, 5701, 5714, 5727, 5740, 5753, 5766, 5779, 5792, 5805, 5818, 5831, 5844, 5857, 5870, 5883, 5896, 5909, 5922, 5935, 5948, 5961, 5974, 5987, 6000, 6013, 6026, 6039, 6052, 6065, 6078, 6091, 6104, 6117, 6130, 6143, 6156, 6169, 6182, 6195, 6208, 6221, 6234, 6247, 6260, 6273, 6286, 6299, 6312, 6325, 6338, 6351, 6364, 6377, 6390, 6403, 6416, 6429, 6442, 6455, 6468, 6481, 6494, 6507, 6520, 6533, 6546, 6559, 6572, 6585, 6598, 6611, 6624, 6637, 6650, 6663, 6676, 6689, 6702, 6715, 6728, 6741, 6754, 6767, 6780, 6793, 6806, 6819, 6832, 6845, 6858, 6871, 6884, 6897, 6910, 6923, 6936, 6949, 6962, 6975, 6988, 7001, 7014, 7027, 7040, 7053, 7066, 7079, 7092, 7105, 7118, 7131, 7144, 7157, 7170, 7183, 7196, 7209, 7222, 7235, 7248, 7261, 7274, 7287, 7300, 7313, 7326, 7339, 7352, 7365, 7378, 7391, 7404, 7417, 7430, 7443, 7456, 7469, 7482, 7495, 7508, 7521, 7534, 7547, 7560, 7573, 7586, 7599, 7612, 7625, 7638, 7651, 7664, 7677, 7690, 7703, 7716, 7729, 7742, 7755, 7768, 7781, 7794, 7807, 7820, 7833, 7846, 7859, 7872, 7885, 7898, 7911, 7924, 7937, 7950, 7963, 7976, 7989, 8002, 8015, 8028, 8041, 8054, 8067, 8080, 8093, 8106, 8119, 8132, 8145, 8158, 8171, 8184, 8197, 8210, 8223, 8236, 8249, 8262, 8275, 8288, 8301, 8314, 8327, 8340, 8353, 8366, 8379, 8392, 8405, 8418, 8431, 8444, 8457, 8470, 8483, 8496, 8509, 8522, 8535, 8548, 8561, 8574, 8587, 8600, 8613, 8626, 8639, 8652, 8665, 8678, 8691, 8704, 8717, 8730, 8743, 8756, 8769, 8782, 8795, 8808, 8821, 8834, 8847, 8860, 8873, 8886, 8899, 8912, 8925, 8938, 8951, 8964, 8977, 8990, 9003, 9016, 9029, 9042, 9055, 9068, 9081, 9094, 9107, 9120, 9133, 9146, 9159, 9172, 9185, 9198, 9211, 9224, 9237, 9250, 9263, 9276, 9289, 9302, 9315, 9328, 9341, 9354, 9367, 9380, 9393, 9406, 9419, 9432, 9445, 9458, 9471, 9484, 9497, 9510, 9523, 9536, 9549, 9562, 9575, 9588, 9601, 9614, 9627, 9640, 9653, 9666, 9679, 9692, 9705, 9718, 9731, 9744, 9757, 9770, 9783, 9796, 9809, 9822, 9835, 9848, 9861, 9874, 9887, 9900, 9913, 9926, 9939, 9952, 9965, 9978, 9991, 10004, 10017, 10030, 10043, 10056, 10069, 10082, 10095, 10108, 10121, 10134, 10147, 10160, 10173, 10186, 10199, 10212, 10225, 10238, 10251, 10264, 10277, 10290, 10303, 10316, 10329, 10342, 10355, 10368, 10381, 10394, 10407, 10420, 10433, 10446, 10459, 10472, 10485, 10498, 10511, 10524, 10537, 10550, 10563, 10576, 10589, 10602, 10615, 10628, 10641, 10654, 10667, 10680, 10693, 10706, 10719, 10732, 10745, 10758, 10771, 10784, 10797, 10810, 10823, 10836, 10849, 10862, 10875, 10888, 10901, 10914, 10927, 10940, 10953, 10966, 10979, 10992, 11005, 11018, 11031, 11044, 11057, 11070, 11083, 11096, 11109, 11122, 11135, 11148, 11161, 11174, 11187, 11200, 11213, 11226, 11239, 11252, 11265, 11278, 11291, 11304, 11317, 11330, 11343, 11356, 11369, 11382, 11395, 11408, 11421, 11434, 11447, 11460, 11473, 11486, 11499, 11512, 11525, 11538, 11551, 11564, 11577, 11590, 11603, 11616, 11629, 11642, 11655, 11668, 11681, 11694, 11707, 11720, 11733, 11746, 11759, 11772, 11785, 11798, 11811, 11824, 11837, 11850, 11863, 11876, 11889, 11902, 11915, 11928, 11941, 11954, 11967, 11980, 11993, 12006, 12019, 12032, 12045, 12058, 12071, 12084, 12097, 12110, 12123, 12136, 12149, 12162, 12175, 12188, 12201, 12214, 12227, 12240, 12253, 12266, 12279, 12292, 12305, 12318, 12331, 12344, 12357, 12370, 12383, 12396, 12409, 12422, 12435, 12448, 12461, 12474, 12487, 12500, 12513, 12526, 12539, 12552, 12565, 12578, 12591, 12604, 12617, 12630, 12643, 12656, 12669, 12682, 12695, 12708, 12721, 12734, 12747, 12760, 12773, 12786, 12799, 12812, 12825, 12838, 12851, 12864, 12877, 12890, 12903, 12916, 12929, 12942, 12955, 12968, 12981, 12994, 13007, 13020, 13033, 13046, 13059, 13072, 13085, 13098, 13111, 13124, 13137, 13150, 13163, 13176, 13189, 13202, 13215, 13228, 13241, 13254, 13267, 13280, 13293, 13306, 13319, 13332, 13345, 13358, 13371, 13384, 13397, 13410, 13423, 13436, 13449, 13462, 13475, 13488, 13501, 13514, 13527, 13540, 13553, 13566, 13579, 13592, 13605, 13618, 13631, 13644, 13657, 13670, 13683, 13696, 13709, 13722, 13735, 13748, 13761, 13774, 13787, 13800, 13813, 13826, 13839, 13852, 13865, 13878, 13891, 13904, 13917, 13930, 13943, 13956, 13969, 13982, 13995, 14008, 14021, 14034, 14047, 14060, 14073, 14086, 14099, 14112, 14125, 14138, 14151, 14164, 14177, 14190, 14203, 14216, 14229, 14242, 14255, 14268, 14281, 14294, 14307, 14320, 14333, 14346, 14359, 14372, 14385, 14398, 14411, 14424, 14437, 14450, 14463, 14476, 14489, 14502, 14515, 14528, 14541, 14554, 14567, 14580, 14593, 14606, 14619, 14632, 14645, 14658, 14671, 14684, 14697, 14710, 14723, 14736, 14749, 14762, 14775, 14788, 14801, 14814, 14827, 14840, 14853, 14866, 14879, 14892, 14905, 14918, 14931, 14944, 14957, 14970, 14983, 14996, 15009, 15022, 15035, 15048, 15061, 15074, 15087, 15100, 15113, 15126, 15139, 15152, 15165, 15178, 15191, 15204, 15217, 15230, 15243, 15256, 15269, 15282, 15295, 15308, 15321, 15334, 15347, 15360, 15373, 15386, 15399, 15412, 15425, 15438, 15451, 15464, 15477, 15490, 15503, 15516, 15529, 15542, 15555, 15568, 15581, 15594, 15607, 15620, 15633, 15646, 15659, 15672, 15685, 15698, 15711, 15724, 15737, 15750, 15763, 15776, 15789, 15802, 15815, 15828, 15841, 15854, 15867, 15880, 15893, 15906, 15919, 15932, 15945, 15958, 15971, 15984, 15997, 16010, 16023, 16036, 16049, 16062, 16075, 16088, 16101, 16114, 16127, 16140, 16153, 16166, 16179, 16192, 16205, 16218, 16231, 16244, 16257, 16270, 16283, 16296, 16309, 16322, 16335, 16348, 16361, 16374, 16387, 16400, 16413, 16426, 16439, 16452, 16465, 16478, 16491, 16504, 16517, 16530, 16543, 16556, 16569, 16582, 16595, 16608, 16621, 16634, 16647, 16660, 16673, 16686, 16699, 16712, 16725, 16738, 16751, 16764, 16777, 16790, 16803, 16816, 16829, 16842, 16855, 16868, 16881, 16894, 16907, 16920, 16933, 16946, 16959, 16972, 16985, 16998, 17011, 17024, 17037, 17050, 17063, 17076, 17089, 17102, 17115, 17128, 17141, 17154, 17167, 17180, 17193, 17206, 17219, 17232, 17245, 17258, 17271, 17284, 17297, 17310, 17323, 17336, 17349, 17362, 17375, 17388, 17401, 17414, 17427, 17440, 17453, 17466, 17479, 17492, 17505, 17518, 17531, 17544, 17557, 17570, 17583, 17596, 17609, 17622, 17635, 17648, 17661, 17674, 17687, 17700, 17713, 17726, 17739, 17752, 17765, 17778, 17791, 17804, 17817, 17830, 17843, 17856, 17869, 17882, 17895, 17908, 17921, 17934, 17947, 17960, 17973, 17986, 17999, 18012, 18025, 18038, 18051, 18064, 18077, 18090, 18103, 18116, 18129, 18142, 18155, 18168, 18181, 18194, 18207, 18220, 18233, 18246, 18259, 18272, 18285, 18298, 18311, 18324, 18337, 18350, 18363, 18376, 18389, 18402, 18415, 18428, 18441, 18454, 18467, 18480, 18493, 18506, 18519, 18532, 18545, 18558, 18571, 18584, 18597, 18610, 18623, 18636, 18649, 18662, 18675, 18688, 18701, 18714, 18727, 18740, 18753, 18766, 18779, 18792, 18805, 18818, 18831, 18844, 18857, 18870, 18883, 18896, 18909, 18922, 18935, 18948, 18961, 18974, 18987, 19000, 19013, 19026, 19039, 19052, 19065, 19078, 19091, 19104, 19117, 19130, 19143, 19156, 19169, 19182, 19195, 19208, 19221, 19234, 19247, 19260, 19273, 19286, 19299, 19312, 19325, 19338, 19351, 19364, 19377, 19390, 19403, 19416, 19429, 19442, 19455, 19468, 19481, 19494, 19507, 19520, 19533, 19546, 19559, 19572, 19585, 19598, 19611, 19624, 19637, 19650, 19663, 19676, 19689, 19702, 19715, 19728, 19741, 19754, 19767, 19780, 19793, 19806, 19819, 19832, 19845, 19858, 19871, 19884, 19897, 19910, 19923, 19936, 19949, 19962, 19975, 19988, 20001, 20014, 20027, 20040, 20053, 20066, 20079, 20092, 20105, 20118, 20131, 20144, 20157, 20170, 20183, 20196, 20209, 20222, 20235, 20248, 20261, 20274, 20287, 20300, 20313, 20326, 20339, 20352, 20365, 20378, 20391, 20404, 20417, 20430, 20443, 20456, 20469, 20482, 20495, 20508, 20521, 20534, 20547, 20560, 20573, 20586, 20599, 20612, 20625, 20638, 20651, 20664, 20677, 20690, 20703, 20716, 20729, 20742, 20755, 20768, 20781, 20794, 20807, 20820, 20833, 20846, 20859, 20872, 20885, 20898, 20911, 20924, 20937, 20950, 20963, 20976, 20989, 21002, 21015, 21028, 21041, 21054, 21067, 21080, 21093, 21106, 21119, 21132, 21145, 21158, 21171, 21184, 21197, 21210, 21223, 21236, 21249, 21262, 21275, 21288, 21301, 21314, 21327, 21340, 21353, 21366, 21379, 21392, 21405, 21418, 21431, 21444, 21457, 21470, 21483, 21496, 21509, 21522, 21535, 21548, 21561, 21574, 21587, 21600, 21613, 21626, 21639, 21652, 21665, 21678, 21691, 21704, 21717, 21730, 21743, 21756, 21769, 21782, 21795, 21808, 21821, 21834, 21847, 21860, 21873, 21886, 21899, 21912, 21925, 21938, 21951, 21964, 21977, 21990, 22003, 22016, 22029, 22042, 22055, 22068, 22081, 22094, 22107, 22120, 22133, 22146, 22159, 22172, 22185, 22198, 22211, 22224, 22237, 22250, 22263, 22276, 22289, 22302, 22315, 22328, 22341, 22354, 22367, 22380, 22393, 22406, 22419, 22432, 22445, 22458, 22471, 22484, 22497, 22510, 22523, 22536, 22549, 22562, 22575, 22588, 22601, 22614, 22627, 22640, 22653, 22666, 22679, 22692, 22705, 22718, 22731, 22744, 22757, 22770, 22783, 22796, 22809, 22822, 22835, 22848, 22861, 22874, 22887, 22900, 22913, 22926, 22939, 22952, 22965, 22978, 22991, 23004, 23017, 23030, 23043, 23056, 23069, 23082, 23095, 23108, 23121, 23134, 23147, 23160, 23173, 23186, 23199, 23212, 23225, 23238, 23251, 23264, 23277, 23290, 23303, 23316, 23329, 23342, 23355, 23368, 23381, 23394, 23407, 23420, 23433, 23446, 23459, 23472, 23485, 23498, 23511, 23524, 23537, 23550, 23563, 23576, 23589, 23602, 23615, 23628, 23641, 23654, 23667, 23680, 23693, 23706, 23719, 23732, 23745, 23758, 23771, 23784, 23797, 23810, 23823, 23836, 23849, 23862, 23875, 23888, 23901, 23914, 23927, 23940, 23953, 23966, 23979, 23992, 24005, 24018, 24031, 24044, 24057, 24

В приложении 11.6 номер 20, характеризует число операционных дней в нормальный месяц, а так же 18-ое подразделение круга довольно важный аспект измерения времени и цены. Первый метод подсчета человеком, вероятно, был сделан его рукой, которая состоит из 5 пальцев. Затем вероятно, включил пальцы ног, которые, в конечном счете, развивались в систему $4 \times 5 = 20$. Это было затем окончательно возможно с комбинацией подсчета искателя и памяти, чтобы достичь больших номеров. Многие из цивилизаций мира использовали 20 систему счисления пальца. Эту диаграмму, Ганна использовал для нью-йоркской Фондовой Биржи. Он называл ее Постоянной Диаграммой NYSE.

ПЛОЩАДЬ 27 ДИАГРАММ

Приложение 11.8 показывает площадь 27 диаграмм, что 27 на 27, у которой, концы в 729, что близко к 720 или в 2 раза круга. Число также составляет в целом важный номер 9, конец вашей основной серии числа. Деление квадрата из 12 месяцев дает 60.75 года или $1/6$ круга. Деление каждого ежеквартального издания квадрата дает 15.19 лет, и лежащий на полпути пункт, составляющий 7.59 лет, что близко к 7, а это $1/2$ цикла года.

ПЛОЩАДЬ 36 ДИАГРАММ

Приложение 11.11 показывает площадь 36 диаграмм, 36 на 36, у которой концы в 1296, это важно для измерения всего времени и пунктов сопротивления и динамики цен. Это составляет в целом важный номер 9 и добавление нуля, что дает важные 360 градусов области круга. Это - очень важный квадрат для того, чтобы определить вершины и основания рынка. Вершина квадратных чисел имеет тенденцию быть высокими и низкими числами и числами промежуточного положения, которые обычно - понижения на рынке.

ПЛОЩАДЬ 52 ДИАГРАММ

Площадь 52 диаграмм, которая 52 на 52, является очень важным квадратом, представляющим 52 недели в году. Квадрат 52, у которого концы в 2704, который составляет 7 лет и 5 месяцев, что очень близко к важным 7 или $1/2$ циклам года или 90 месяцев.

ПЛОЩАДЬ 90 ДИАГРАММ

Площадь 90 диаграмм, которая 90 на 90, у которой концы в 8100. Номер 90 - одна четверть круга и составляет в целом важный номер 9. Деление 8100 на 365 календарных дней дает вам 22.19 года, чтобы решить вибрацию каждого квадрата 90. Деление 22.19 на 4 дает вам 5.54 лет или 287 недель, который заканчивает второй квадрат 12, и 22.19 разделенный на 3 дает 7.40 лет, который в основном является числом 7 или $1/2$ циклами года.

ПЕРЕМЕННЫЕ НИЗКИЕ КВАДРАТЫ

Площади могут быть разработаны для конкретных акций и товаров на основе их минимального контракта. Например 28 декабря 1932 у пшеницы в марте был нижний уровень в 43 цента за бушель. Квадрат или балансирование цены составляют 43 дня, 43 недели, 43 месяца. Квадрат 43 (43 на 43) может быть разработан для пшеницы в марте, чтобы использовать течение времени и пункты сопротивления. (См. приложение 11.10) Для пшеницы в сентябре нижний уровень был сделан 29 декабря 1932 в 45 $1/4$ центах за бушель. Поэтому для этого контракта нужно использовать квадрат от 45, до определения его пункта сопротивления.

ТРИТЕЙБЛ ДИАГРАММЫ

Диаграммы тритейбл, иллюстрированные в этой главе, были помещены в курс Ганна, но не были объяснены. Мы запрограммировали шаблоны распространения Excel, таким образом, чтобы они стали такими же. Есть два типа как иллюстрировано в приложениях. Нечетный тип, который начинается с номера один на основании, и другой, который начинается с двух чисел на основании. Этот тип диаграммы рабочей площади, почти такой же, как квадратный тип. Он иллюстрирует поддержку и сопротивление на плоской вершине и на возрастающих сторонах.

ЕСТЕСТВЕННЫЕ ИНТЕРВАЛЫ ПЛОЩАДИ ВРЕМЕНИ И ВНУТРЕННИЕ ЦИКЛЫ

Внутренний цикл максимальной и минимальной точки, может быть настроен в рамках всех естественных квадратов времени. Квадраты могут быть установлены на самом маленьком интервале 1/4 ежечасных пункта, вплоть до больших интервалов ежемесячных пунктов. Ниже приводится список некоторых из наиболее часто используемых интервалов. Это важно, чтобы отметить низкий номер такой, как например 43, оно должно быть ежемесячными пунктами, и отметим высокие номера такие, как например 645, оно должны быть ежедневными пунктами.

1/4 ежечасных пункта - квадрат 24 (если договорная торговля 6 часов за день)

ежечасных пунктов - квадрат 6 (если договорная торговля 6 часов за день)

ежедневных пунктов - квадрат 260 (операционные(торговые) дни за год)

еженедельных пунктов - квадрат 52 (недели за год)

ежемесячных пунктов - квадрат 12 (месяцы года)

ЕСТЕСТВЕННЫЕ УРОВНИ СОПРОТИВЛЕНИЯ

Естественные уровни сопротивления основаны на естественном (природном) законе и могут относиться измерению и времени и цены. Эти уровни берутся из базисных величин или подразделения круга. В этих точках товары и акции показывают сильные временные и ценовые уровни сопротивления. Таблица диаграммы могут быть создана на основе этих цифр.

БАЗИСНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ

Основа 5 - 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, и т.д.

Основа 9 - 9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81, 90, 99, 108, 117, 126, и т.д.

Основа 10 - 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, и т.д.

Основа 12 - 12, 24, 48, 72, 96, 120, 144, 168, 192, 216, 240, 264, и т.д.

Основа 20 - 20, 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, и т.д.

Основа 25 - 25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300, и т.д.

ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ КРУГА К 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12

$360/2 = 180, 360$

$360/3 = 120, 240, 360$

$360/4 = 90, 180, 270, 360$

$360/5 = 72, 144, 216, 288, 360$

$360/6 = 60, 120, 180, 240, 300, 360$

$360/7 = 51, 102, 154, 206, 256, 309, 360$

$360/8 = 45, 90, 135, 180, 225, 270, 315, 360$

$360/9 = 40, 80, 120, 160, 200, 240, 280, 320, 360$

$360/12 = 30, 60, 90, 120, 150, 180, 210, 240, 270, 300, 330, 360$

ЧИСЛО ВИБРАЦИИ

У каждой акции или товара будет свое собственное число вибрации, которым оно торгует. Цена будет торговать в квадрате этого числа. Это число основано на одном из нескольких факторов. Наиболее распространенным является день рождения или включение в торговлю акции или товара. Если запас был включен 21 декабря 1945, число было бы 3, оно определено от добавления $2 + 1$. Обычно сложно найти эту информацию, но она может быть найдена в обменных или корпоративных отчетах. Следующее возможное основание для числа вибрации - первый день торговли на рынке. Это число могло бы быть найдено с общего времени максимума или минимума акции или товара. Необходимо экспериментировать с несколькими из возможных чисел, которые дадут одно число к использованию вышеупомянутого основания. Используйте метод проб и ошибок с несколькими числами, пока вы не найдете тот, который подходит лучше всего. Как только вы найдете его, то будет ясно то, что оно работает во всех случаях. См. приложение 11.14.

НОМЕРАЦИЯ ЧИСЕЛ ОТ ДАТЫ ВЫХОДА ГОДОВОГО ПЕРИОДА

Акции или товары, которые начали торги следующими датами месяца управляются обозначенными числами. Они будут самыми сильными во время их даты или периодов годового обозначения.

Начатое Торговое Правящее Число Благоприятный Период

1-ый, 10-ый, 19-ый, 28-ой 1 марта 21 - 19-ого апреля

2-ой, 11-ый, 20-ый, 29-ый 2 июня 20 - 20-ого июля

3-ий, 12, 21-ый, 30-ый 3 февраля 27-ого 19-ого марта, 21 ноября 27 декабря

4-ый, 13-ый, 22-ой, 31-ый 4 июня 21 - 27 июля, 21 июля - 27 августа

5-ый, 14-ый, 23-ий 5 мая 21 - 27 июня, 21 августа, 27 сентября

6-ой, 15-ый, 24-ый 6 апреля 20-ый, 27 мая, 21 сентября, 27 октября

7-ой, 16-ый, 25-ый 7 июня 21 - 27 июля

8-ой, 17-ый, 26-ой 8 декабря 31 - Ян 27, 19 февраля - 26 февраля

9-ый, 18-ый, 27-ой 9 марта 21 - 26 апреля, 21 октября - 27 ноября

НОМЕРАЦИЯ ЧИСЕЛ ДНЕЙ НЕДЕЛЬНОГО ПЕРИОДА

Следующее - номера вибрации, предоставленные дням недели. Акции или товары будут самыми сильными на тот день, который вибрирует их число.

Дневное	Число
----------------	--------------

В воскресенье	1, 4
---------------	------

В понедельник	2, 7
---------------	------

Во вторник	9
------------	---

В среду	5
---------	---

В четверг	3
-----------	---

В пятницу	6
-----------	---

В субботу	8
-----------	---

ТО ЖЕ САМОЕ ЧИСЛО ЛЕТ, МЕСЯЦЕВ, НЕДЕЛЬ И ДНЕЙ

Вы должны перепроверить отчет акций и товаров и, вы увидите, что они поднимаются и уменьшаются в те же самые годы числа много раз от 3 - 6 к 9 годам за один раз. Например, если акция поднялась во время 1915 года. Добавьте номер 3, 6, и 9 к тем данным, чтобы увидеть поднималась ли акция в течение тех лет. Даты были бы 1918, 1921 и 1924. Некоторые время рынок будет следовать тенденции в те годы точно ко дню, неделе или месяцу. Иногда у вас будет инверсия цикла, т.е рынок делает противоположное движение тех лет. Вы можете продолжать возвращаться 3,6, и 9 лет назад к 100 годам, если у вас есть необходимые данные. Используя этот

метод, вы сможете предсказать месяцы, недели и дни, за год до этого. Благодаря этому методу, вы сможете много раз определять слабые и сильные стороны лет, основанных на месяцах, неделях и даже днях.

$1915 + 3 = 1918$ $+ 3 = 1921$ $+ 3 = 1924$ $+ 3 = 1927$ $+ 3 = 1930$ $+ 3 = 1933$ $+ 3 = 1936$ $+ 3 = 1939$
 $+ 3 = 1942$

Используя этот метод, вы должны распечатать диаграммы и наложить их сверху друг друга, чтобы увидеть аналогичный образец тенденции между годами. Иногда вы найдете небольшое изменение времени. Когда-нибудь это будет точно. Ежегодные дни главных максимумов и минимумов много раз выйдут в день.

СОЕДИНЕНИЕ ЧИСЕЛ И ИХ ЗНАЧЕНИЯ

Этот способ скажет, будет ли день благоприятен или неблагоприятен для акции или товара. Это является большой ценностью любому пользователю, кто использует это. Теперь уделите свое внимание и концентрацию к следующей системе, которую я попробую объяснить настолько кратко насколько возможно. Найти, является ли день в месяце благоприятным или неблагоприятным к товару состоит в том, чтобы разработать числовое значение какой-либо акции или товара. Определите ту ценность, назначая числовое значение на каждую букву имени товара, который рассматриваете. Добавьте к этому числу его число вибрации и дату месяца и проверьте, чтобы видеть, что это - хорошее или плохое число. Например:

В этом примере Зерно(**Corn**)

C = 3, **O** = 7, **R** = 2, **N** = 5 (добавить 3, 7, 2, 5 = 17, а 1 + 7 = 8)

Зерно = 8

Вибрация число = 3

Всего = 11

СОЕДИНЕНИЕ ЧИСЛА ДИАГРАММЫ

БЛАГОПРИЯТНЫЙ + И НЕБЛАГОПРИЯТНЫЙ -

10 +, 11 -, 12-, 13 0, 14 +, 15 +, 16 -, 17 0, 18 -, 19 +, 20 0, 21 +, 22 -, 23 +,

24 +, 25 +, 26 -, 27+, 28 +, 29 +, 30 0, 31 0, 32 +, 34 +, 35 -, 36 +, 37 +, 38 +,

39 0, 40 0, 41 +, 42 +, 43 -, 44 -, 45 +, 46 +, 47 +, 48 0, 49 0, 50 +, 51 +, 51 -

Зерно +Число вибрации +Дата = Полное Ожидание

8 3 13 24 Благоприятные

8 3	14	25	Благоприятные
8 3	15	26	Неблагоприятные

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диаграммы площади важны для понимания основания для всего движения рынка акций или товарного рынка. Большинство теорий рассказанных в этой главе могут быть использованы. Изучите и примените принципы этой глава к торговле, и вы будете вознаграждены.

ГЛАВА 12

ВРЕМЯ И ЦЕНОВЫЕ ДИАГРАММЫ

“Рынки вибрируют вокруг этих диаграмм.”

Эта глава входит в объяснение и использование основного времени Ганна и ценовых диаграмм. Возможно, самыми интересными из этих диаграмм ,является нечетная и квадратная диаграмма. Нечетная диаграмма обычно известна как квадрат 9, квадратная известна как квадрат 4. У квадрата 9 есть номер 1 в центре и спиралях по часовой стрелке вокруг квадрата. У квадратной диаграммы есть четыре числа в центре 1, 2, 3, и 4. Эта спираль против часовой стрелки вокруг квадрата. Каждый параметр диаграммы разделен на даты и степени года, которые идут против часовой стрелки. Каждый круг квадрата девяти заканчивается числом квадрата (9, 25, 49, 81, 121, 169, 225, 289 и т.д.). Каждый круг квадрата 4 заканчивается четным числом квадрата (4, 16, 36, 64, 100 144, 176, 256 и т.д.).

Какую из двух диаграмм надо использовать, зависит от общего количества дней в контракте с начала и до конца. Вы должны найти первый и последний день торговли. Если есть четное число дней в заключении контракта, то используют квадрат 4. Если есть нечетное число дней в заключении контракта, то используйте квадрат 9. Есть много различных способов использования этих диаграммы. Один полезный путь состоит в том, чтобы установить начинающийся день торговли в 1 в центр квадрата.

Поскольку контракт торгуется вовремя, Вы можете видеть сопротивление при завершении каждого круга в квадрате. Вы можете часто говорить, за какой диаграммой (четная или нечетная) товар следует, и где это закончится вовремя. Используйте календарные дни для этого выбора времени.

У шаблона Excel, доступного вам, есть способность, которая будет формироваться в даты и числа или комбинацию обоих. Это означает, что вы можете, установить в центр начинающиеся данные, цену контракта и легко увидеть все из дат сопротивления и цену. Центр может быть настроен ,по главному основанию или вершине даты цены, чтобы видеть все даты сопротивления и цены.

КВАДРАТ 9

Это - очень важная диаграмма, потому что число девять, это системный ключ нашего числа. Девять основание всего. Когда мы рассчитываем до номера 9, мы можем начать считать более, чтобы добраться до 10 ($9 + 1$). Смотрите на квадрат девять, чертят в этой главе. Первая главная оппозиция в $9 \times 9 = 81$. Это заканчивает первый квадрат 9. Второй квадрат 9 заканчивается в 162, третий квадрат 9 заканчивается в 243, четвертый квадрат девяти заканчивается в 324 и пятый квадрат заканчивается в 361 (19×19). Наблюдайте за этими главными оппозициями, когда рынок торгует обоими временем и ценовым сопротивлением. Важные пункты сопротивления находятся на неподвижном кресте, который находится на горизонтальных и вертикальных линиях, пересекающих центр. Они номера 6, 19, 40, 69, 106, 151, 204, 265, 334, и т.д. идущие направо. Движение налево - номера 2, 11, 28, 53, 86, 127, 176, 233, 298. Вертикальные числа 4, 15, 34, 61, 96, 129, 190, 249 и 316 и вниз вертикальные числа 8, 23, 46, 77, 116, 163, 218, 281 и 352. кардинальные взаимные числа - также очень важные пункты сопротивления. Эти числа 3, 13, 31, 57, 91, 133, 183, 241 307, 7, 21, 43, 73, 111, 157, 211, 273, 343, 5, 17, 37, 65, 101, 145, 197, 267, 325, 9, 25, 49, 81, 121, 169, 225, 289 и 361.

Квадрат 9 диаграмм - превосходный инструмент, чтобы помочь вам предсказать рынки. Этот инструмент может помочь вам значительно увеличить свою точность в прогнозе изменений тенденции на рынке. Смотрите на квадрат 9 диаграмм и найдите номер 496. Продвигаясь на диаграмме, рынок находит ценовую поддержку как следует:

Градус	Поддержка/Сопротивление
--------	-------------------------

45	485
90	474
120	463
180	452

Спускаясь на диаграмме рынок, находит поддержку и сопротивление в следующем - областях градусов 45, 90, 120, и 180.

Градус	Поддержка/Сопротивление
--------	-------------------------

45	507
90	518
120	529
180	541

Рынок также сочтет поддержку и сопротивление с датами в тех же областях цены. Например, 21 марта вы найдете следующие сопротивление и поддержку в эти даты.

Градус	Поддержка/Сопротивление
45	6 мая
90	21 июня
120	8 августа
180	23 сентября

Считайте диаграмму в числах, бегущих от центра до нижней левой даты от 7 ноября. Они - квадраты нечетных чисел и представляют поддержку и сопротивление. Числа 1, 9, 25, 49, 81, 121, 169, 225, 361, 441, 529, 625, 729, 841, 961, 1089. Числа, бегущие из центра до 6 мая четные квадраты четных чисел. Числа 4, 16, 36, 64, 100, 144, 196, 256, 324, 400, 484, 576, 676, 784, 900, 1024. Числа 90 градусов между этими квадратами обоих четных и нечетных чисел промежуточные этапы поддержки и сопротивления и по времени и в цене.

Главная тенденция и во время и в цену является годом, незначительные тенденции подразделяют года, которые дает квадрат 9 диаграмм. Главные тенденции будут полностью менять большую часть времени с незначительными тенденциями, следующим образом используя следующие тенденции:

Рисунок №12.1 Квадрат 9

Рисунок №12.1 Квадрат 9

Рисунок №12.2 Квадрат четырех

Тенденция	Показатели относительной важности
-----------	-----------------------------------

45-дневные	2
90-дневный	1
120-дневные	6
135-дневные	4
180-дневные	3
225-дневные	8
270-дневные	5
315-дневные	7

144-дневные	9
216-дневные	10

ГЛАВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ГОДОВОЙ ТЕНДЕНЦИИ

Главные ежегодные долгосрочные тенденции обычно заканчиваются на их годовщине. Они подтверждены незначительными указаниями тенденции. Например, после повышения годовой тенденции, у незначительной тенденции может быть 45-дневное основание к максимуму и 90 дневное основание к высокой тенденции, полностью изменяющей рынок вниз. См. следующие правила, касающиеся колебания руководства тенденции.

ПРАВИЛА КОЛЕБАНИЙ РУКОВОДСТВА ТЕНДЕНЦИИ

Когда тенденция заканчивается на верхнем уровне, предполагается, что рынок откатится. Когда тенденция заканчивается на нижнем уровне, предполагается, что рынок поднимется. Следуйте за следующими 4 правилами относительно этого. Изучите исторический рынок каждого товара или акции, чтобы определить, какая определенная тенденция от 45 - 315-дневной повернула основную тенденцию в прошлом.

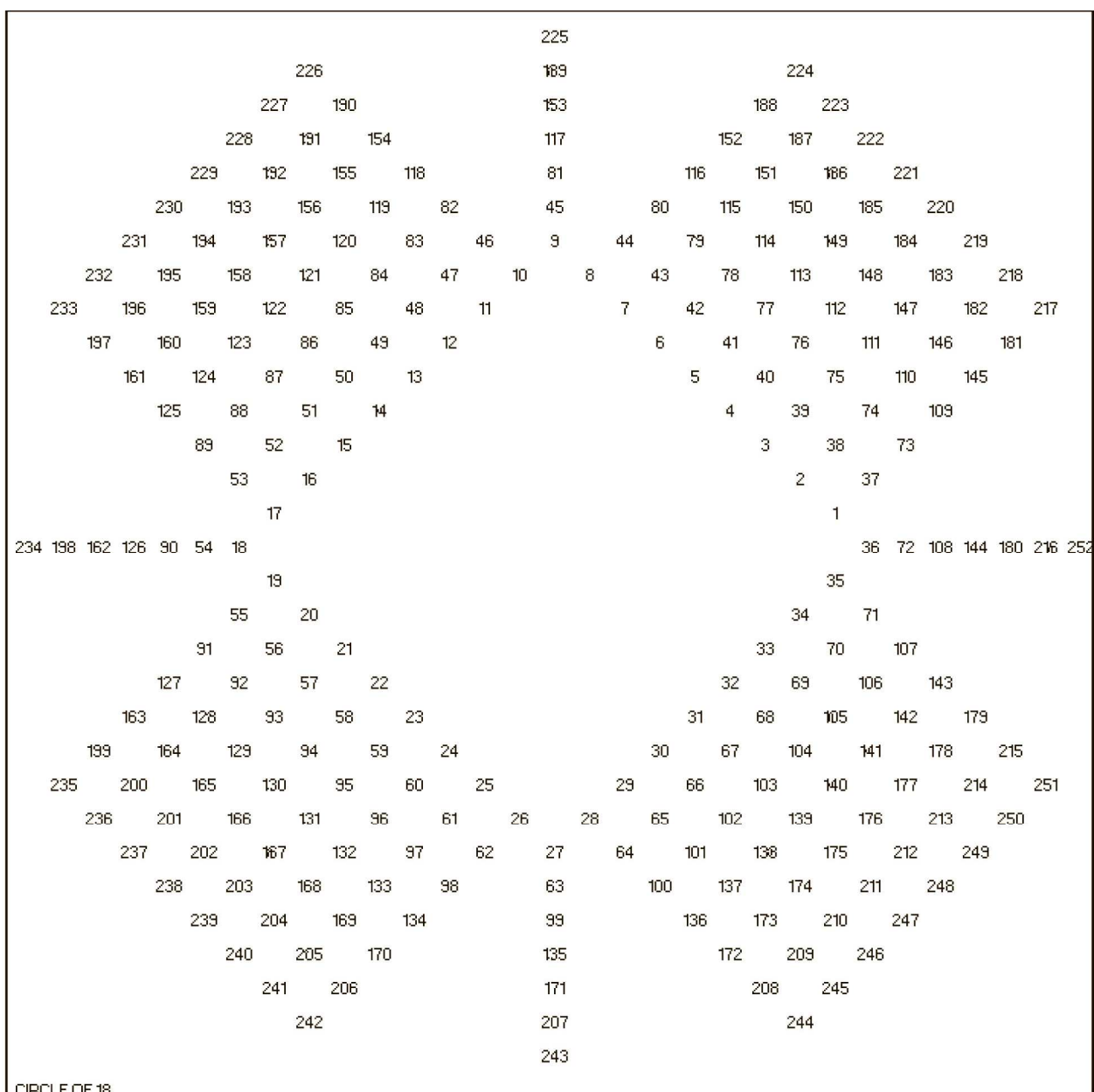


Рисунок №12.3 Круг 18

- 1) При колебаниях тенденции начинают двигаться от минимума до максимума тенденции поворота вниз.
- 2) При колебаниях тенденции начинают двигаться от максимума к более низкому максимуму тенденция поворота вниз.
- 3) При колебаниях тенденции начинают двигаться с максимума к минимуму тенденции поворота вверх.
- 4) При колебаниях тенденции начинают двигаться от минимума до высокого минимума тенденции поворота вверх.

[illegible]

Рисунок №12.4 Круг 48

ИСПОЛЬЗУЙТЕ КВАДРАТ 9 ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ПРЕДСКАЗАТЬ

Квадрат 9 стал очень популярным для того, чтобы предсказать время и цену. Многие дорогие, курсы Ганна были проданы в последние несколько лет его жизни. Квадрат 9 в программе шаблона Excel электронная версия, это один из дорогих, курсов Ганна. Фактически это намного лучше, потому что, это точный метод. Он основан на формулах. Для простоты использования вы можете создать простое наложение, которое соответствует вашему монитору. Преимущество этого наложения в том, что можно вращаться по квадрату 9. Это то, что программа Excel крупноформатной таблицы не может сделать. Если вы хотите, то конечно, вы можете фигурировать, указывая на экране без наложения, используя линии рисунка в программе. Приложение 12.8 является примером наложения для использования с вашим экраном. Помните,

[illegible]

Мы рекомендуем 17" плоские мониторы с приспособляемыми средствами управления экраном. С этими средствами управления вы сможете настроить горизонтальный и вертикальный размер экрана, таким образом, он должен является совершенно квадратным. Квадрат 9 важен, потому что он основан на номере девять. Номер девять - основание нашей всей системы числа. Квадрат 9 фактически известный как Пифагорейский Куб. Начинается с небольшого числа в середине и спирально растет наружу увеличивая количества. Первый квадрат заканчивается на номере 9, второй квадрат заканчивается номером 25. Все эти числа могут быть точно возведены в квадрат ($3 \times 3 = 9$, $5 \times 5 = 25$ и так далее). За пределами квадрата 9 находится 360 градусов круга и календарь даты года.

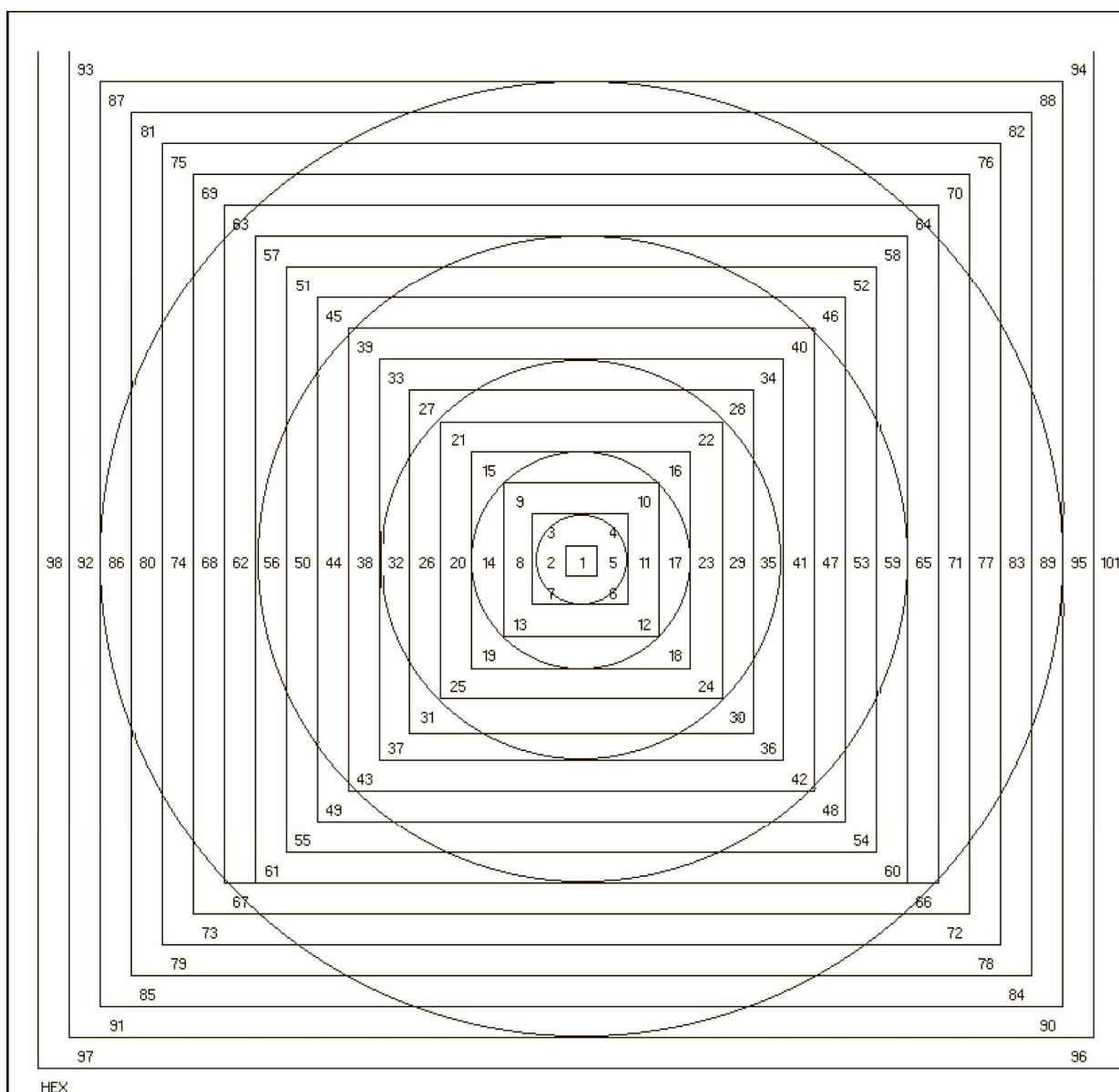


Рисунок №12.6 Шестиугольная диаграмма

Это запрограммировано в шаблон Excel. Даты включайте, четыре четверти года, начинающегося с Весеннего Равноденствия (март 21-ый) справа. Летнее солнцестояние (21-ого июня) наверху. Падение Равноденствия (23-ьего сентября) слева и Зимнее Солнцестояние (21-ого декабря) в основание. Эти даты бегут против часовой стрелки. Оверлей, который Вы можете сделать, чтобы наложить на ваш монитор, разделит квадрат 9 в секции 45 градусов, 120 градусов секций и 144 градусов секции. Также на оверлеи могут быть обозначены важные даты времени такие как Числа Фибоначчи 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34 55 и так далее и лунный 30-дневные циклы. Также еженедельные числа из 5 могут быть помещены вокруг круга 5, 10, 15, и т.д. Также не помешало бы обозначить на наложении важную смертельную зону Ганна, которая составляет с 42 до 55 календарного дня.

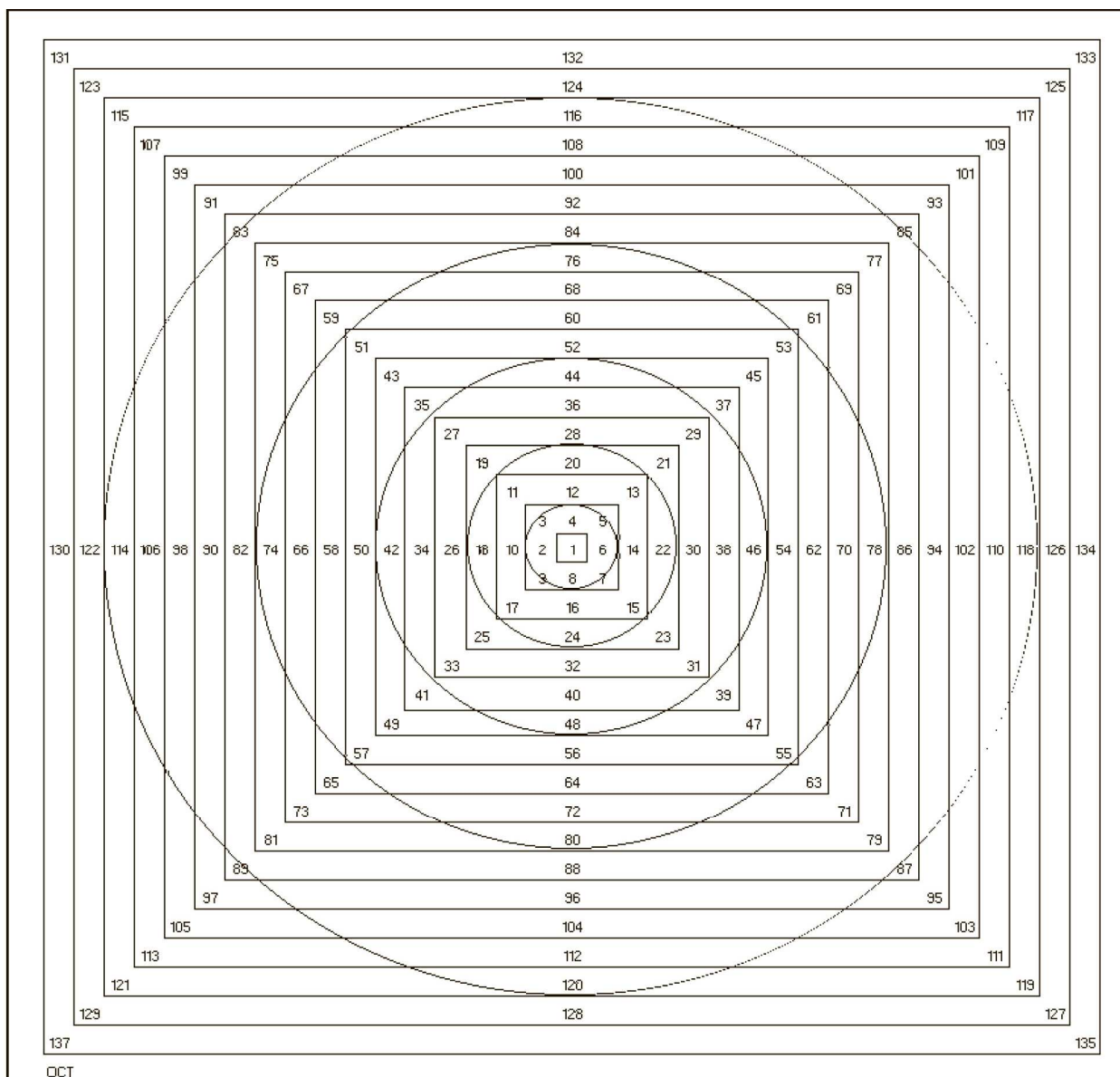


Рисунок №12.7 Шестиугольная диаграмма

ВОТ КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ НАЛОЖЕНИЕ

Когда рынок делает важный нижний уровень или максимум в особую дату, вы должны поместить оверлей наложить на квадрат 9 на вашем мониторе. Вращайте наложение так, чтобы 0 пунктов были в ту особую дату. Теперь считайте наложение более чем 45 дней, чтобы получить важную дату возможного изменения тенденции. 45 градусная линия - фактическое незначительное сопротивление. Следующая 45 градусная линия - следующее сопротивление, которое является 2x45 или 90 градусов. Это представляет главное сопротивление. Рынок почти всегда приходит к 90 пунктам градуса вовремя. Линия 0 на оверлеи должна быть помещена в цену основания рынка. 45и 90 градусов в области цены представляют сопротивление в цене. Когда время прибывает для возможного изменения в тенденции, время является ценой. Если движение в одном из угловых линий это - вероятно, главное сопротивление и существенное изменение тенденции будет обычно происходить. Иногда, когда рынок очень силен в одном направлении, он может продолжить свою тенденцию к следующим уровням сопротивления и по времени и по цене. Движение пойдет 120,

144, 216, 270, 315 и 360 уровней и по времени и по цене. Наблюдайте все пункты тщательно за изменениями в тенденции. Также наблюдайте кардинальный, и неподвижный крест указывающие сопротивления в цене. Также смотрите область квадратных чисел в конце каждого круга для пунктов сопротивления. Использование квадрата 9 является искусством, а не наукой.

КВАДРАТ 4

Эта диаграмма работает точно так же, как квадрат 9. Квадрат 4 работает на определенных рынках, где квадрат 9 нет. Вы можете найти сопротивления числа, на обоих неподвижных и кардинальных крестах и увидеть, согласовывают ли расчеты тот же самый путь как квадрат 9. Важно определить должны ли вы использовать этот квадрат по квадрату 9, посчитать дни контракта, весь контракт.

ДИАГРАММА ШЕСТИУГОЛЬНИКА

В приложении 12.6 диаграмма шестиугольника очень важна, поскольку она показывает, как углы затрагивают рынок на низких и высоких уровнях различных градусов и почему рынки перемещаются быстрее на высоком уровне, чем на низком уровне. В диаграмме:

Второй круг заканчивается в 7

Третий круг, заканчивается в 19 - который является 12 по второму

Четвертый круг, заканчивается в 37 - который является 18 по третьему.

Пятый круг, заканчивается в 61 - который является 24 по четвертому.

Шесть кругов (не показанный) заканчиваются в 91 - который является 30 по пятому кругу.

Седьмой круг (не показанный) заканчивается в 127 - который является 36 по шестому.

Восемь кругов (не показанный) заканчиваются в 169 - который является 42 по последнему кругу

Девятый круг (не показанный) заканчивается в 217, который является 48 по последнему кругу.

Десятый круг, заканчивается в 271, который является усилением из 54 по последнему кругу.

Одиннадцатый круг, заканчивается в 331, который является на 60 по последнему кругу

Двенадцатый круг, заканчивается в 397, который заканчивает шестиугольник, который является усилением из 66 по последнему кругу.

ДИАГРАММА ВОСЬМИУГОЛЬНИКА

Диаграмма восьмиугольника также очень важна, чтобы показать, как рынки перемещаются от одного уровня к другому. В этой диаграмме второй круг заканчивается в 25

Третий круг, заканчивается в 49 - который является 24 по второму

Четвертый круг, заканчивается в 81 - который является 32 по третьему

Пятый круг, заканчивается в 121 - который является 40 по третьему и так далее.

ДИАГРАММЫ КРУГА 12, 18, 48

Эти диаграммы были составлены с помощью программы Excel. Диаграммы начинаются с 1 и движутся вокруг круга против часовой стрелки. 12 диаграмма расширяется наружу с числом множителя 24, 18 диаграмма расширяется наружу с числом множителя 36, 48 диаграмм расширяются внешне с множителем 50. Ганн использовал эти диаграммы, выделяя повторяющиеся цены или даты на том же самом диагональном уровне. Возвратитесь на диаграмму, которую вы изучаете и выделите важные максимумы и минимумы рынка на окружности. Заметьте, как они, приземляются на ту же самую диагональ. Excel листовой шаблон может также быть изменен на даты, используя эти диаграммы круга. Если настроены в такой манере, важные даты максимумов и минимумов, также приземлятся на те же самые диагонали.

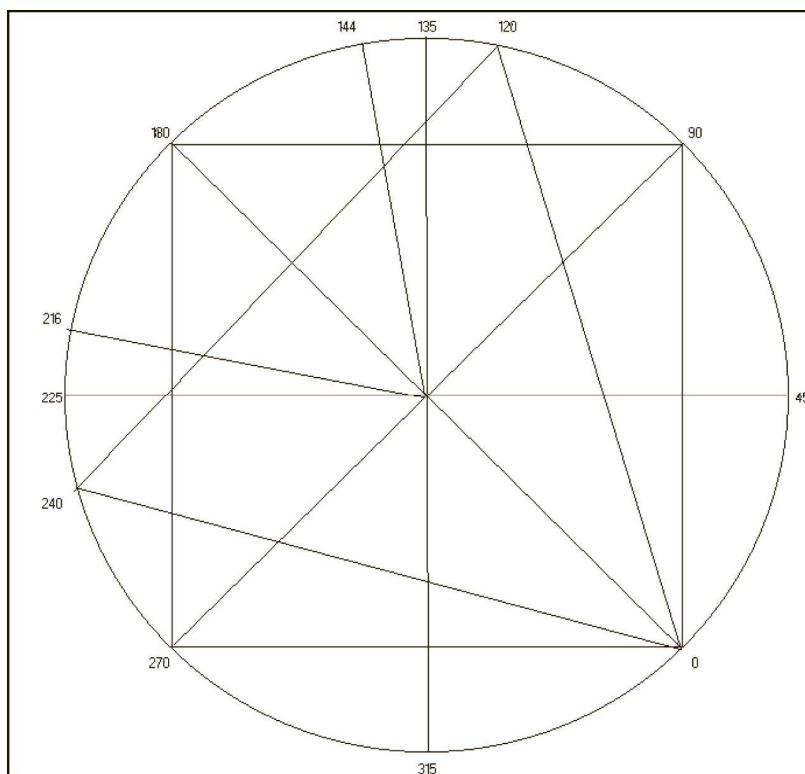


Рисунок №12.8 Наложения на Площадь 9

ПРОГНОЗ ВРЕМЕНИ

"Время - наиболее важный фактор"

Один торговец однажды сказал мне, что вы не можете обменять рынок, если вы не знаете, куда он идет. Ганн смог предсказать циклы времени с удивительной точностью. Эта глава расскажет с большего вам, как он это делал. Ганн полагал, что будущее - всего лишь повторение прошлого. Нет никаких новых вещей под солнцем. Изучая прошлое, можно предсказать будущие циклы рынка.

120-ЛЕТНИЙ ГЛАВНЫЙ ЦИКЛ

Это - очень важный цикл, который является 6 раз 20-летним циклом, 4 раза 30-летним циклом и 2 раза важным 60-летним циклом.

100-ЛЕТНИЙ ГЛАВНЫЙ ЦИКЛ

Это - один из самых больших циклов, который вы должны наблюдать внимательно, сравнивая с периодом текущего времени. Следите за ценой тенденции, которая близка по своему направлению с текущим направлением.

90-ЛЕТНИЙ ГЛАВНЫЙ ЦИКЛ

Это - очень важный цикл, который является 3 раза 30-летним циклом и 1 ½ времени важного 60-летнего цикла.

80-ЛЕТНИЙ ЦИКЛ

Это - важный цикл, который повторяется много раз в торговой истории рынков.

60-ЛЕТНИЙ ОСНОВНОЙ ЦИКЛ

Это основной цикл, который повторяется много раз. Вы должны возвратиться, и найдите прошлые 60-летние циклы, и сравнить их с текущим циклом. Чтобы быть очень точным в прогнозе времени вы должны знать этот цикл.

49 - 50-ЛЕТНИЙ ЦИКЛ

Вы должны также найти 49 - 50-летние циклы на рынке. Это - очень важный цикл. Есть семь 7-ми летних циклов в 49 - 50-летних циклах. Просмотрите каждый 7-летний цикл, много раз они действуют так же, как предшествующие. Например, последний 7-летний цикл в 49-летнем цикле обычно снижается. Это знание очень важное и надо знать.

40-ЛЕТНИЙ ЦИКЛ

40-летний цикл является самым важным, поскольку это - $1/2$ 80-летнего цикла. Смотрите, чтобы видеть как это близко.

30-ЛЕТНИЙ ЦИКЛ

Наблюдайте 30-летний цикл, который является $1/2$ 60-летнего основного цикла. Каждый 30-летний цикл большого 60-летнего цикла, важен.

20-ЛЕТНИЙ ЦИКЛ

Этот цикл важен, поскольку их 3, что составляет 60-летний цикл. Наблюдайте за подобным действием, чтобы определить тенденцию этого цикла.

15-ЛЕТНИЙ ЦИКЛ

Этот цикл также важен, поскольку это - $1/2$ 30-летнего цикла. Наблюдайте его внимательно в связке с 30-летним циклом.

10-ЛЕТНИЙ ЦИКЛ

Это - очень важный цикл, поскольку их 6 в 60-летнем цикле, 5 из них в 50-летнем цикле, 3 из них в 30-летнем цикле и 2 из них в 20-летнем цикле.

8-ЛЕТНИЙ ЦИКЛ

Это - очень важный цикл, который часто обнаруживается, который составляет на 1 год выше 7 цикла года.

7-ЛЕТНИЙ ЦИКЛ

Этот цикл также важен, чтобы знать, поскольку их 7 в 49-летнем цикле и 14 в 98-летнем цикле.

5-ЛЕТНИЙ ЦИКЛ

Это - очень важный цикл, чтобы знать, так как это - часть любого цикла выше. Это - самый маленький цикл, в целях сравнения.

2 / 12 - 3 1/2 ЦИКЛА ГОДА

Этот цикл является самым важным, поскольку большинство встречных тенденций реагирует против основной тенденции, благодаря одному из этих небольших циклов.

ГАРМОНИКА ЭТИХ ЦИКЛОВ

Все эти циклы имеют гармонические года. Чтобы получить эти гармоника просто разделите цикл на 10. Например, важный 60-летний цикл делится на 10, 6. Поэтому каждые 6 лет будут гармоника от основного цикла. 90 и 60-летние циклы являются основными и очень важны. Это

невозможно в большинстве случаев, чтобы получить данные за период 60 - 90 лет. У вас есть для исследования New-York Time, где иногда прописаны данные денежных средств, для интерполяции.

Пояснение:“ Интерполяция — в вычислительной математике, способ нахождения промежуточных значений величины по имеющемуся дискретному набору известных значений. Многим из тех, кто сталкивается с научными и инженерными расчётами, часто приходится оперировать наборами значений, полученных экспериментальным путём или методом случайной выборки. Как правило, на основании этих наборов требуется построить функцию, на которую могли бы с высокой точностью попадать другие получаемые значения. Такая задача называется аппроксимацией кривой. Интерполяцией называют такую разновидность аппроксимации, при которой кривая построенной функции проходит точно через имеющиеся точки данных.

Гармонически года дают вам представление о том, что представляет собой основной цикл, даже если у вас нет данных. Для 60-летний цикл, если вы вернетесь, например, каждые 6 лет за 20-30 лет вы будет иметь хорошее представление о том, что представляет собой основной 60-летний цикл. Это особенно верно, если каждые 6 лет назад рынок делал точно то же самое.

1 ГОД В СООТВЕТСТВИИ С ЦИКЛОМ

Циклы менее одного года, основаны на круге. Внутренние циклы года- это 45, 90, 120, 135, 144, 216, 240, 244 и 270. 45 день цикла может быть разбит еще дальше на $22 \frac{1}{2}$, 11, $1 \frac{1}{4}$ день цикла. 120 дней цикла могут быть разбиты на 60, 30, 15 и $7 \frac{1}{2}$ день цикла. 144 день цикла может быть разбит на 72, 36, 18, и 9 дневных циклов. Важно, понимать, что все циклы должны соответствовать друг другу. Наименьший цикл $111 \frac{1}{4}$ является частью цикла 100 лет. Циклы в этом параграфе составляют все важные циклы в мире. Всё базируется на этих циклах. Если вы найдете важный цикла, которое не является одним из них, то он должен быть Фибоначчи соотношением одного из этих циклов.

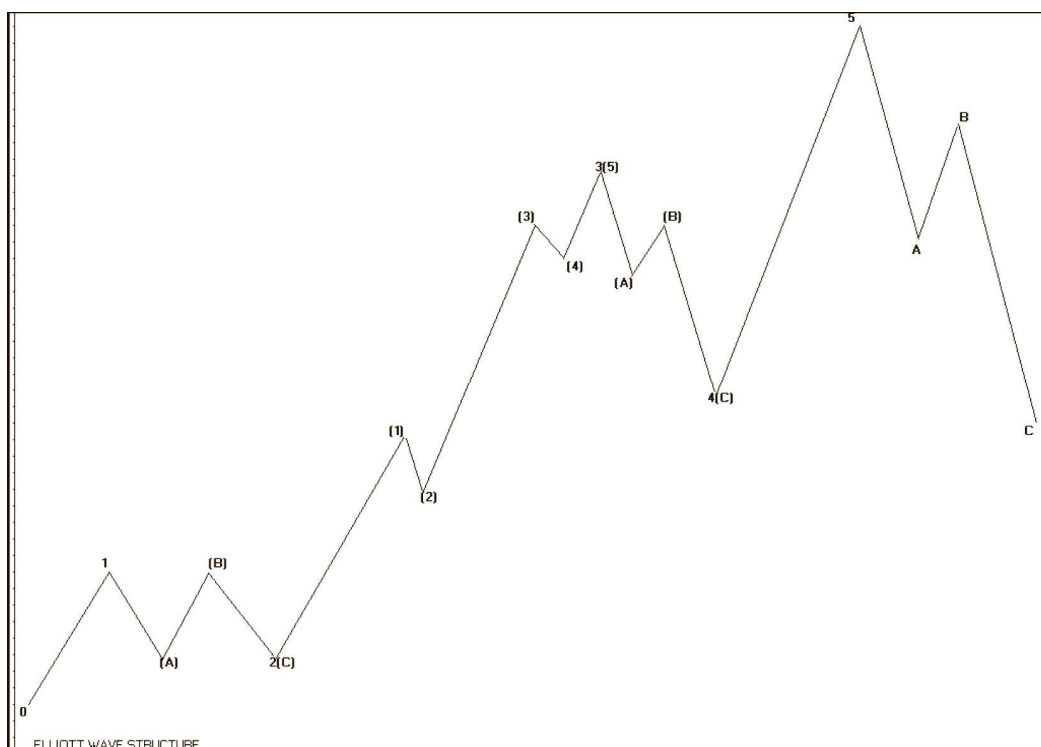


Рисунок №13.1 Волновая структура Эллиотта

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЦИКЛЫ

Самая важная вещь, которую вы можете сделать, состоит в том, чтобы изучать, как циклы работают. Сравните текущие циклы с таковыми из прошлого. Вернитесь к каждому из годового цикла и сравните их с текущими циклами. Вы должны распечатать все прошлые гармонические года цикла на прозрачную бумагу и наложить их сверху друг на друга. Когда большинство гармонических циклов находится в том же самом направлении тогда вероятность изучаемого направления на рынке сегодня вполне уверено точна. Иногда, когда только половина всех циклов находится в одном направлении, вы должны ждать все циклы, чтобы повернуться в том же самом направлении. Все главные циклы могут быть разделены на 10 или 5, чтобы получить гармонику больших циклов. Наблюдайте за теми 10 и 5 подразделениями предшествующих циклов, чтобы определить, как рынок мог бы переместиться в каждое будущее подразделение. Много раз у каждого подразделения будет то же самое точное движение как у предшествующего подразделения. Наблюдайте главные 90 и 60-летние циклы, поскольку они представляют доминирующие циклы рынка. Если оба из них изменяются в одном направлении, это - почти решенный вопрос, который рынок переместит в то направление.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЕЖЕДНЕВНЫЕ ДИАГРАММЫ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ

Ежедневные колебания цены дают первое изменение тенденции на рынках. Смотрите 10-недельный период времени. Также следите за 7 1/2, 11 1/4, 15, 22.5, 30,

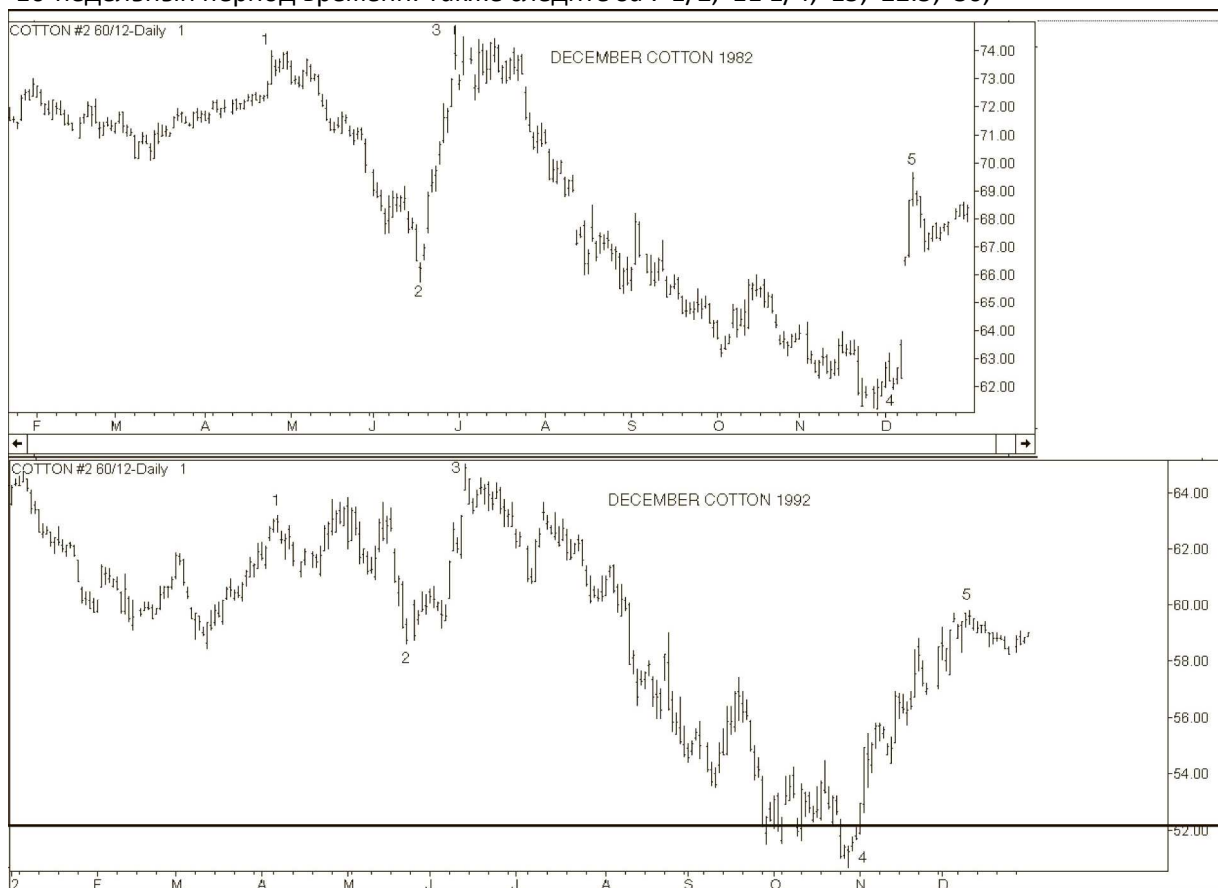


Рисунок №13.2 Сравнение декабрьского хлопка

45,60, 72, 90, 100 дневным циклом. Это используется так же, как используются большие циклы. Например, если 10 недель назад рынок начал движение вверх, потом посмотреть на текущий

период времени. Если он начинает двигаться вверх ровно 10 недель от последнего основания, то это очень важно.

СДВИГИ В ЦИКЛАХ

Иногда бывают сдвиги в основных циклах в несколько дней от годовщины максимума или минимума дня. Это вызвано прогрессией времени. Это означает то, что это время вылилось или сместилось в несколько дней. Вы можете найти этот сдвиг и использовать его, изучая структуру сегодня и затем сравнив шаблон последнего цикла. Вы должны использовать прозрачную картографическую бумагу, наложив, их друг на друга. Бумагу двигаем вправо, или оставляем на месте, учитывая, тот сдвиг в изменение времени. Есть много случаев,- годовщина прошлых гармонических лет цикла поражает точную дату! В приложении 13.2 мы показываем сравнение Хлопка в декабре 1982 к Хлопку в декабре 1992. Мы переместили Контракт 1982 года налево, чтобы учесть изменение в прогрессии времени. Смотрите как колебание рынка почти идентично.

НАЧАЛА ПЕРИОДОВ ВРЕМЕНИ (ИЗМЕНЕНИЕ ТЕНДЕНЦИЙ)

Наблюдайте первую и третью неделю начало этих важных периодов времени года. Обычно диапазон дней настраивается на максимальный уровень и на минимальный уровень. Когда цены вырываются с то или иной стороны, то та сторона диапазона становится сопротивлением или поддержкой. В порядке важности наблюдают за:

21 января - Смотреть первые 5 дней
21 марта - Смотреть первые 5 дней
21 июня - Смотреть первые 5 дней
21 сентября - Смотреть первые 5 дней

Ежегодно - Смотреть первую и третью неделю января
Полугодовой период - Смотреть первую и третью неделю июля
Ежеквартальный период - Смотреть первую и третью неделю апреля и октября.

Вы должны также разделить год на подразделения и наблюдать первые 5 дней каждого подразделения для интерпретации изменения тенденции.

Разделить на 2 года, чтобы получить 6 месяцев
Разделить на 4 года, чтобы получить 3 месяца
Разделить на 3 года, чтобы получить 4 месяца
Разделите год на 8, чтобы получить 1 / 2 месяцев
Разделите года на 16, чтобы получить 22 1 / 2 дня
Разделите года на 32, чтобы получить 11 1 / 4 дней

СРАВНЕНИЯ ЛЕТ, ЗАКАНЧИВАЮЩИХСЯ ТОЙ ЖЕ САМОЙ ЦИФРОЙ

Вернитесь на много лет и наложите все года, которые заканчиваются той же цифрой. Например, для текущего года 1995 года, вы должны сравнить 1985, 1975, 1965, 1955 и т.д. Это можно легко сделать с такими программами, как Super Charts или Trade Station. Окна программы позволяют, окна разных лет накладывать вертикально друг на друга. В Приложении 13,3 декабрь пшеницы, как правило, имеет максимумы в года, оканчивающиеся на 9 и минимумы в года, заканчивающегося в 7.

ПОВТОРНО ПРОИСХОДЯЩИЕ ЦИКЛЫ

Рынок обычно делает то же самое количество шагов от максимума и минимума. Вы должны возвратиться и смотреть на все прошлые циклы тщательно. Смотрите следующие комбинации, чтобы определить вероятную длину цикла. Запишите все предшествующие расчеты движения и используйте их для будущей ссылки. Составьте список всего следующего на рынке:

Максимум к Минимуму
 Минимум к Максимуму
 Максимум к Максимуму
 Минимум к Минимуму



Рисунок №13.3 Сравнение лет, заканчивающихся той же самой цифрой

Эти шаги могут быть как календарные дни, так и торговые дни. Для расчета различия можно использовать Excel за календарные дни и наложения для торговых дней. Две проекции создадут временные окна для вас, чтобы торговать.

КОЭФФИЦИЕНТЫ

Это также хорошая идея использовать следующие соотношения:

От максимума к минимуму
 От минимума до максимума
 Максимум к максимуму
 Минимум к минимуму

Следующие отношения Фибоначчи работают очень хорошо. Эти отношения мы запрограммировали в крупноформатную таблицу Excel, См. приложение 13.4. Это - картина листового модуля Excel для прогнозирования волны, основанная на отношениях Фибоначчи. Вводя три даты в Excel, мы можете получить вершину к вершине или основание, к основанию вычисленное по времени. Вводя 2 даты в крупноформатную таблицу, вы можете получить расчет по времени, основания к вершине и от вершины к основанию. Смотрите приложение 13.4 и 13.5.

.382
 .500
 .618
 1.00

1.382
1.500
1.618
2.000
2.382
2.500
2.618

СТРУКТУРА ВОЛНЫ

Чтобы в состоянии понять главные циклы рынка, необходимо использовать волновую структуру рынка. Приложение 13.1 является основным образцом волны Эллиота которую вы должны понимать, делая надлежащий анализ цикла. Все волновые модели базируются на этой диаграмме. Расстояние между основаниями волны и вершинами основано на числах Ганна и отношениях Фибоначчи к этим числам. Вы должны понять есть различные степени волновой модели. Многое имеет отношение к той картине, которую вы наблюдаете. Вы смотрите на ежедневную (краткосрочную) диаграмму затем еженедельную (среднесрочную) диаграмму и на ежемесячную (долгосрочную) диаграмму. Каждый из этих периодов времени работает в своей собственной структуре волны. Все структуры волны должны сцепиться друг с другом от самого маленького, полностью до ежемесячного. Лучше делать анализ волны трех важных периодов времени рынка. Эти временные периоды структуры следующие:

- 1)Основной - использование 15 - 30 лет месячного графика. (долгосрочный)
- 2)Средний - использование 5 - 10 лет недельного графика (среднесрочный)
- 3)Мелкий- использование 5-летнего дневного графика. (краткосрочный)

РАСЧЕТ ВРЕМЕНИ, ОСНОВАННЫЙ НА КОЭФФИЦИЕНТАХ ВОЛНОВОЙ СТРУКТУРЫ

Будущие точки времени основаны на коэффициентах предшествующих вершин и оснований. Листовой модуль Excel настроен, сохранить вам много времени, чтобы вычислить многие из этих коэффициентов. Эти отношения конечно будут основаны на календарных днях, не торговые дни рынка. Вы увидите, что вам могло бы сойти с рук, только используя модуль Excel для этих вычислений, потому что мы, нашли этот метод, во многих случаях показывает, поднятие закрытия к одним и тем же датам обоих коэффициентов. Теперь давайте перейдем к калькуляции определенного коэффициента времени.

DATES						Diff	1st Date Projections														
No	1st date	No	2nd date	No	2nd date	Diff	45.00	90.00	120.00	135.00	144.00	180.00	216.00	225.00	240.00	270.00					
1	10/8/91	1	10/22/91	1	12/1/91	64.0000	11/22/91	1/6/92	2/5/92	2/20/92	2/29/92	4/5/92	5/1/92	5/20/92	6/4/92	7/4/92					
2	8/19/82	2	8/20/82	2	10/4/82	46.0000	10/3/82	11/17/82	12/17/82	1/18/83	1/10/83	2/15/83	3/23/83	4/1/83	4/16/83	5/16/83					
3	10/12/82	3	10/12/82	3	1/1/82	20.0000	11/26/82	1/10/83	2/9/83	2/24/83	3/5/83	4/10/83	5/16/83	5/25/83	6/9/83	7/9/83					
4	5/18/82	4	5/18/82	4	6/17/82	30.0000	7/2/82	8/16/82	9/15/82	9/30/82	10/9/82	11/14/82	12/20/82	12/29/82	1/13/83	2/12/83					
5	5/6/92	5	5/6/92	5	5/1/94	725.0000	6/20/92	8/4/92	9/3/92	9/18/92	9/27/92	11/2/92	12/8/92	12/17/92	1/1/93	1/31/93					
6	5/19/92	6	5/19/92	6	5/1/94	712.0000	7/3/92	8/17/92	9/16/92	10/1/92	10/10/92	11/15/92	12/21/92	12/30/92	1/14/93	2/13/93					
7	5/1/94	7	5/1/94	7	9/1/94	123.0000	6/15/94	7/30/94	8/29/94	9/13/94	9/22/94	10/28/94	12/3/94	12/12/94	12/27/94	1/26/95					
8	5/1/94	8	5/1/94	8	6/1/94	31.0000	6/15/94	7/30/94	8/29/94	9/13/94	9/22/94	10/28/94	12/3/94	12/12/94	12/27/94	1/26/95					
2nd Date Projections										3rd Date Projections											
45.00	90.00	120.00	135.00	144.00	180.00	216.00	225.00	240.00	270.00	45.00	90.00	120.00	135.00	144.00	180.00	216.00	225.00	240.00	270.00		
12/6/91	1/20/92	2/19/92	3/5/92	3/14/92	4/19/92	5/25/92	6/3/92	6/18/92	7/18/92	1/25/92	3/10/92	4/9/92	4/24/92	5/3/92	6/8/92	7/14/92	7/23/92	8/7/92	9/6/92		
10/4/82	1/18/82	12/18/82	1/28/83	1/11/83	2/16/83	3/24/83	4/28/83	4/17/83	5/17/83	1/18/82	1/28/83	2/18/83	2/16/83	2/25/83	4/2/83	5/8/83	5/17/83	6/1/83	9/6/92		
11/26/82	1/10/83	2/9/83	2/24/83	3/5/83	4/10/83	5/16/83	5/25/83	6/9/83	7/9/83	12/16/82	1/30/83	3/1/83	3/16/83	3/25/83	4/30/83	6/5/83	6/14/83	6/29/83	7/29/83		
7/2/82	8/16/82	9/15/82	9/30/82	10/9/82	11/14/82	12/20/82	12/29/82	1/13/83	2/12/83	8/1/82	9/15/82	10/15/82	10/30/82	1/18/82	12/14/82	1/19/83	1/28/83	2/12/83	3/14/83		
6/20/92	8/4/92	9/3/92	9/18/92	9/27/92	11/2/92	12/8/92	12/17/92	1/1/93	1/31/93	6/15/94	7/30/94	8/29/94	9/13/94	9/22/94	10/28/94	12/3/94	12/12/94	12/27/94	1/26/95		
7/3/92	8/17/92	9/16/92	10/1/92	10/10/92	11/15/92	12/21/92	12/30/92	1/14/93	2/13/93	6/15/94	7/30/94	8/29/94	9/13/94	9/22/94	10/28/94	12/3/94	12/12/94	12/27/94	1/26/95		
6/15/94	7/30/94	8/29/94	9/13/94	9/22/94	10/28/94	12/3/94	12/12/94	12/27/94	1/26/95	10/16/94	11/30/94	12/30/94	1/14/95	1/23/95	2/28/95	4/5/95	4/14/95	4/29/95	5/29/95		
6/15/94	7/30/94	8/29/94	9/13/94	9/22/94	10/28/94	12/3/94	12/12/94	12/27/94	1/26/95	7/16/94	8/30/94	9/29/94	10/14/94	10/23/94	11/28/94	1/3/95	1/12/95	1/27/95	2/26/95		
Fib Projections																					
0.3820	Diff	0.5000	Diff	0.6180	Diff	1.0000	Diff	1.3820	Diff	1.5000	Diff	1.6180	Diff	2.0000	Diff	2.3820	Diff	2.5000	Diff	2.6180	Diff
1/4/92	24	1/12/92	32	1/19/92	40	2/13/92	64	3/8/92	88	3/16/92	96	3/23/92	104	4/17/92	128	5/1/92	152	5/19/92	160	5/26/92	173
10/2/82	18	10/27/82	23	1/1/82	28	1/26/82	3401	12/6/82	64	12/12/82	69	12/17/82	74	1/4/83	92	1/21/83	110	1/27/83	115	2/18/83	120
1/18/82	8	1/11/82	10	1/13/82	12	12/31/81	3347	11/28/82	28	12/1/82	30	12/3/82	32	12/11/82	40	12/18/82	48	12/27/82	50	12/30/82	27
6/28/82	11	7/2/82	15	7/5/82	19	1/10/82	3494	7/28/82	41	8/1/82	45	8/4/82	49	8/16/82	60	8/27/82	71	8/31/82	75	9/3/82	64
2/1/95	277	4/29/95	363	7/23/95	448	12/15/93	-147	1/26/97	1002	4/22/97	1088	7/17/97	1173	4/20/98	1450	1/21/99	1727	4/17/99	1813	7/12/99	2578
1/27/95	272	4/22/95	356	7/15/95	440	11/22/93	-160	1/8/97	984	4/3/97	1068	6/26/97	1152	3/25/98	1424	12/21/98	1696	3/16/99	1780	6/8/99	2531
10/17/94	47	1/1/94	62	1/16/94	76	4/12/92	-872	2/17/95	170	3/4/95	185	3/19/95	199	5/5/95	246	6/20/95	293	7/5/95	308	7/20/95	400
7/10/94	39	6/16/94	16	6/20/94	19	1/1/92	-872	7/13/94	43	7/17/94	47	7/21/94	50	8/2/94	62	8/13/94	74	8/17/94	78	8/21/94	67

Рисунок 13.4 Дата и проекции Фибоначчи

ВЕРШИНА К ОСНОВАНИЮ

В модели волны Эллиотта берут все вершины к основаниям и вставляют их значения в программу. Для модели волны Эллиотта от приложения 13.1 используйте следующие волны:

Волна 1 - 2(c)

Волна 3(5) - 4(c)

Волна 5 к С

ОСНОВОНИЕ К ВЕРШИНЕ

В модели волны Эллиотта берут все основания к вершине и вставляют их значения в программу. Для модели волны Эллиотта от приложения 13.1 используйте следующие волны:

Волна 0 - 1

Волна 2(c) - 3(5)

Волна 4(c) – 5

Волна 0 – 5

ВЕРШИНА К ВЕРШИНЕ

В модели волны Эллиотта берут все вершины к вершине и вставляют их в программу. Для модели волны Эллиотта от приложения 13.1 используйте следующие волны:

Волна 1 - 3(5)

Волна 3(5) - 5

Волна 1 - 5

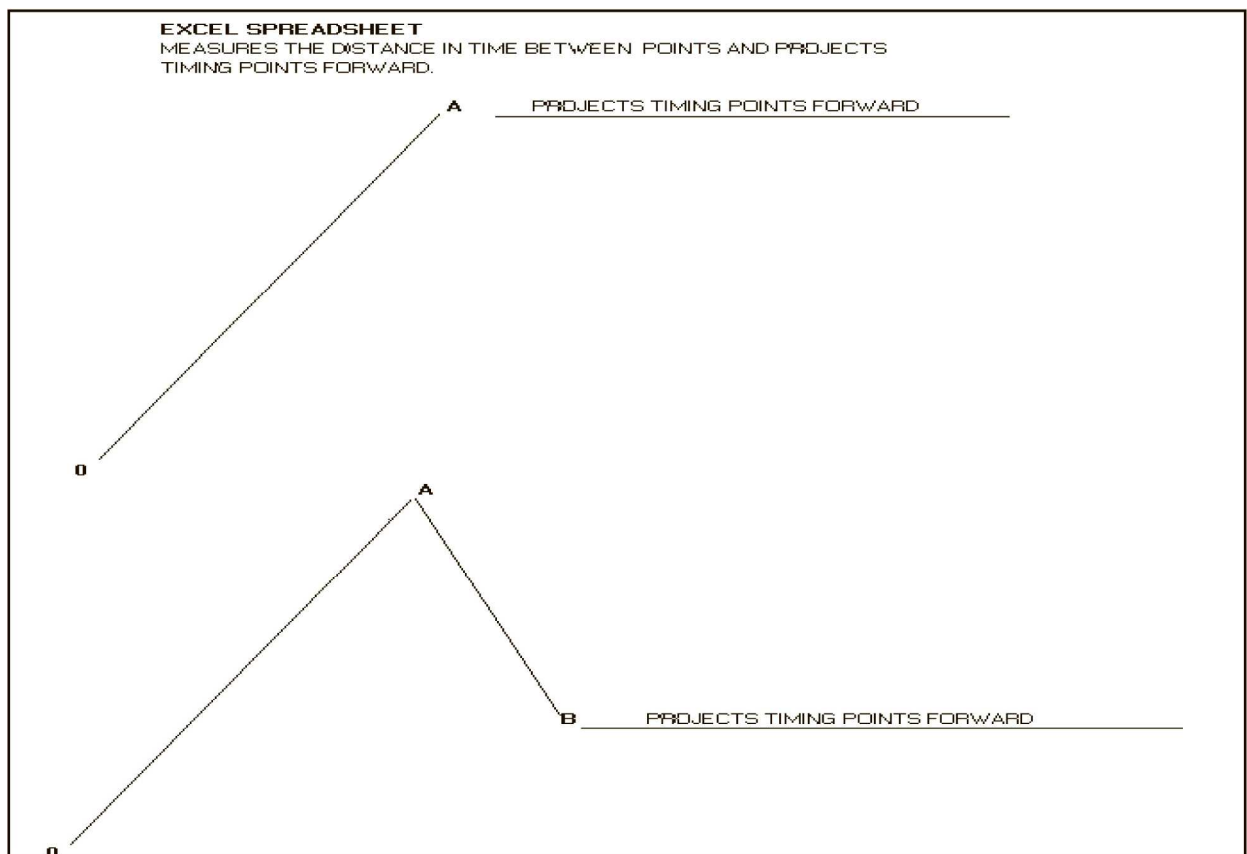


Рисунок №13.5 Excel модуль проектов временной будущей точки.

ОСНОВАНИЕ К ОСНОВАНИЮ

В модели волны Эллиотта берут все основания к основанию и вставляют их значения в программу. Для модели волны Эллиотта от приложения 13.1 используйте следующие волны:

Волна 0 - 2(c)

Волна 2(c) - 4(c)

Волна 4(c) - C

Волна 0 – C

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕЛКОГО (КРАТКОСРОЧНОГО) ПЕРИОДА ВРЕМЕНИ К ГЛАВНЫМ ЦИКЛАМ

Все эти вычисления основаны на мелких данных (ежедневные диаграммы). Они дадут вам только незначительные вычисления важных точек разворота. Вы должны также вычислить те же самые коэффициенты, основанные на промежуточном звене (еженедельные данные) и главные данные (ежемесячные данные). Они намного более важны и главный сигнал изменения тенденции поступает от главных точек разворота. Должны сотрудничать все три периода - незначительная, промежуточная и главная. Это означает, что если вы ожидаете локальную вершину, основанную на ежемесячных диаграммах, то промежуточное звено (еженедельные диаграммы) и младший (ежедневные диаграммы) должны уступать без конфликта.

ТОТ ЖЕ САМЫЙ ОБРАЗЕЦ ВОЛНЫ

Программа вычислит будущие точки времени, основанные на отношениях Фибоначчи от этих вершин и оснований. Когда три или более даты объединяются, это будет важная временная точкой разворота. Сравнивая прошлые больших циклов времени с текущего цикла времени необходимо понимать, что если вы сравниваете основные картины цикла, которые произошли 30 лет назад с сегодняшнего дня, это очень важный момент, когда обе модели имеют одинаковую картину волны.

ЗАПРОГРАММИРОВАННЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

От количества дней между **1-ым, 2-ым и 3-им** или **2-ым и 3-им**, модуль вычисляет отношения вперед от 3-ей даты. Отношения запрограммированы в следующие: (См. приложение 13.4),

- 1) .382
- 2) .500
- 3) .618
- 4) 1.00
- 5) 1.318
- 6) 1.500
- 7) 1.618
- 8) 2.000
- 9) 2.382
- 10) 2.50

От этих коэффициентов модуль проекта отправляет время в днях между 1-ым, 2-ым и 3-им или 2-ыми и 3-ими датами вперед, в отношениях Фибоначчи. Каждая волна – это коэффициент предшествующей волны. Когда вы получаете несколько дат, которые являются точно тем же самым, спроектированным вперед Ганн и Фибоначчи числами, у вас есть существенная временная точка разворота в будущем. Когда вы получите 3 даты проектирования друг близко к другу, это важно. Рынок будет обычно менять направление, когда он поражает существенную группу дат.

Коэффициенты в модуле Excel являются переменными, чтобы вы могли изменить их и соответствовать рынку. Некоторые рынки работают лучше с определенными коэффициентами, чем другие.

КОЛИЧЕСТВО ДНЕЙ

Коэффициенты Фибоначчи- это есть разница в днях рядом с датой, так что вы можете определить является ли значительным количество дней. Это дает вам измерить волну в момент завершения по времени. Если цифры близки к кругу Ганн номера (45,90, 120 и др.) они являются важными, и вы должны определить большую важность на них. Вы также заметите, что расстояние между первой, второй и третьей датой суммируются в столбце в днях.

ВНУТРИДНЕВНЫЕ ТОЧКИ РАСЧЕТА ВРЕМЕНИ

Этот модуль времени может также быть скорректирован, чтобы проектировать внутридневные точки расчета времени до минуты. Это было проверено с тиковыми диаграммами 1 минуты и это много раз спроектировало внутридневные повороты рынка в течение 5 минут!

Отношения Фибоначчи колебания, спроектированного вперед, очень важны снова, когда они – являются числом круга Ганна. Например, 45, 90, 120 часов и т.д.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАЧИНАЮЩИЕСЯ ЧИСЛА ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ПРЕДСКАЗАТЬ

Когда главное основание будет сформировано, рынок повысится в количестве из начинающегося числа его основания. Когда рынок делает главную вершину, он спустится в количестве из начинающегося числа его вершины. Например, рынок пшеницы сделал основание в 43, значит, рынку свойственно продвинутся следующим образом:

43 минуты
43 часа
43 дня
43 месяца
43 года

Когда главное основание сделано, оно вызывает рябь на рынке, это похоже на кидание камня в воду. Основание вызывает волны на рынке. Когда рынок пшеницы делает вершину в 395, которая также создает рябь рынка, это длится в течение определенного времени. Рынок спустится:

395 минут
395 часов
395 дней
395 недель
395 месяцев
395 лет

Расписание времени может использоваться, чтобы предсказать время от начинающихся чисел. Начинающиеся числа, могут быть помещены в расписание времени. Ежедневные числа должны использоваться в течение незначительного периода времени. Используя промежуточный и главный период, времени – которыми является еженедельная и ежемесячная диаграмма, вы должны использовать большие числа. Эти еженедельные и ежемесячные числа должны быть преобразованы в ежедневное расписание числа, которое вы будите использовать в расписании Excel, поскольку модуль Excel будет работать только с ежедневным расписанием числа. Например, 395 недель равняется (395×7) или 2765 дней. Помните, используйте промежуточные и главные циклы, у которых все тенденции заканчивают незначительный цикл. Например, цикл мог бы закончиться через 395 недель и 395 дней. Например, если бы пшеница сформировалась в главном основании 43, то вы могли бы установить расписание, чтобы спроектировать 43 дня, 43 недели, или 43 месяца. Помните, что необходимо преобразовать еженедельные и ежемесячные числа в ежедневное расписание времени, так как модуль не будет понимать недели, или месяцы.

ИСПОЛЬЗУЯ ЧИСЛА КРУГА ОТ НАЧИНАЮЩИХСЯ ЧИСЕЛ

Важное число круга может также использоваться, чтобы предсказать от важной вершины или основания. Они могут быть помещены в расписание также. Помните, большие группы(скоплений)

времени указывают в будущее, более важные проекции точки разворота. Используйте следующие числа круга:

45
72
90
120
144
216
240
270
360

ГАРМОНИКА НАЧИНАЮЩИХСЯ ЧИСЕЛ

Расписание времени может быть настроено на прогноз гармонии начинающегося числа. Поскольку нижний уровень 43 дня определяет номера к 43, 86, 129, 172 и так далее. Это дало бы вам поворотный момент в каждом интервале 43.

КВАДРАТ 9 И 4 ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ВРЕМЕНИ

Мы также запрограммировали в шаблонExcel квадрат 9 и квадрат 4 диаграмм. Эти диаграммы - электронное чудо! Они в 10 раз лучше, чем любой другой круг Ганна, потому что вы можете изменить число в центре к начинающемуся числу или дате в течение времени или ценовому проектированию. В течение времени это число должно быть назначено начинающиеся дате контракта, незначительного, промежуточного или главного основания. См. приложение 13.6.

ИСПОЛЬЗУЯ ЦЕНТР С НАЧИНАЮЩИМИСЯ ЧИСЛАМИ

Квадрат 4 должен использоваться с контактом четным числом дней, квадрат 9 должны использоваться с контрактом нечетным числом дней. Экспериментируйте с обоими квадратами, чтобы видеть, какой поражает числа лучше. Поскольку время определяло номер центра к начинающейся дате контракта. Вы найдете сопротивление заранее в конце каждого круга в точках кардинального и неподвижного креста.

ИСПОЛЬЗУЯ КВАДРАТЫ С 1 В ЦЕНТРЕ

Квадраты можно также использоваться эффективно в их естественном состоянии с 1 в центре. Это дает вам натуральные числа, от которых можно найти сопротивление временных точек. Если вы определите местонахождение предшествующих вершин рынка и оснований в квадрате. То вы увидите, что многие из них находятся на естественных кардинальных и неподвижных точках креста. Эти даты находятся вокруг за пределами квадрата. Если вы находите, что даты поражают то же самое время как и цена в квадрате, то это - очень важно! Это означает, что контракт заблокирован с естественным временем и точками сопротивления. Вы будете иметь возможность использовать наложение, чтобы соответствовать дате на внешней стороне с внутренним квадратом числа. Смотрите пример наложения в приложении 12.8. Вы должны будете напечатать квадрат на бумаге и использовать наложение.

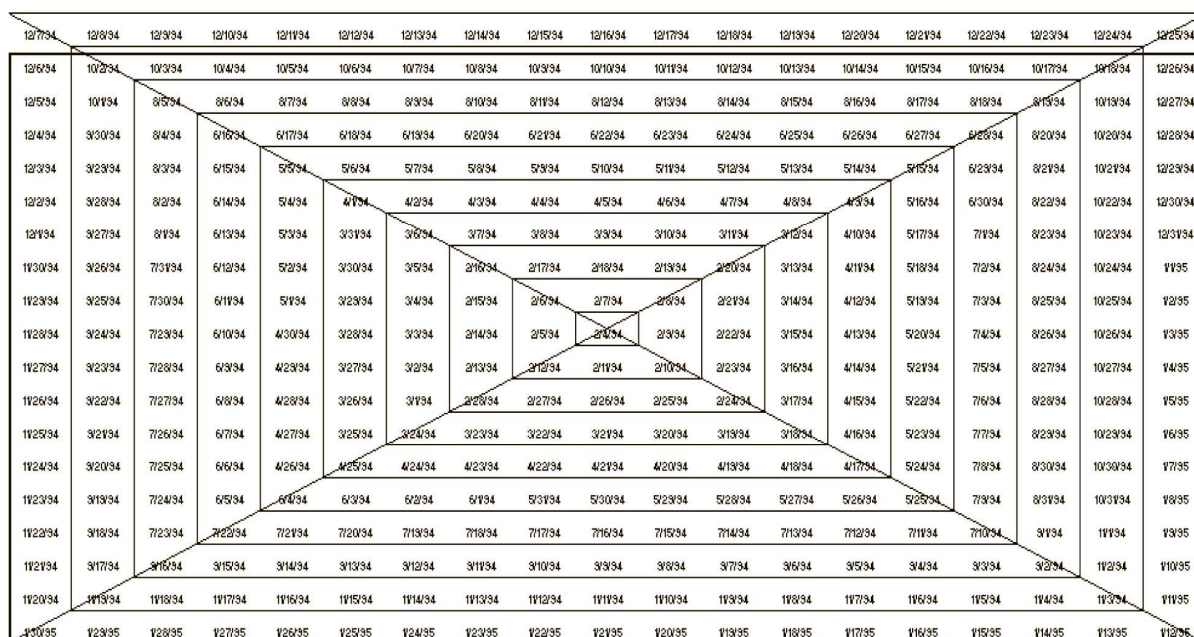


Рисунок №13.6 Квадрат 9 для дат

Наложение делит квадрат 9 или 4 на пропорции. Поместите точку 0 наложения в день, когда рынок начинал перемещаться. Наблюдайте за поворотами на рынке более чем 45, 90, 120, 144, 180, 216, 240, или 270 градусов, используя наложения. Когда вы перемещаете наложения в спроектированную проверяемую дату для того чтобы увидеть пересекала ли цена товара линию, проходящую через центр на другой стороне. Это важно, если цена товара на определенном важном угле к дате, к которой она идет. Например, 90, 180, или 120 градусов их называют ценой аспекта. Когда рынок начинает работать в цене и пересекается в числах 45, 90, 120 линий градусов, тогда там будут вероятные изменения тенденции. Противоположный способ, если цена начинает уменьшаться в 45, 90, 120 пунктов градусов и аспекты с ключевыми ценами, тогда рынок будет с другой стороны иметь изменение тенденции.

ТАБЛИЦА ДИАГРАММЫ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ВРЕМЕНИ

Лист Excel был также запрограммирован, чтобы располагать всеми важными Ганн таблицами.

- 1) Таблица 3
- 2) Таблица 6
- 3) Таблица 9
- 4) Таблица 12
- 5) Таблица 19
- 6) Таблица 20
- 7) Таблица 24
- 8) Таблица 27
- 9) Таблица 36
- 10) Таблица 52
- 11) Таблица 90

Эти таблицы могут использоваться эффективно, чтобы указать на сопротивление вовремя для рынков. Вы должны найти, на какой таблице рынок работает, чтобы использовать его фактически. Например, Ганн использовал таблицу 20 диаграмм для Нью-Йоркской Фондовой биржи. Он называл нью-йоркскую Фондовую биржу, Постоянной Диаграммой. Таблицы могут использоваться и по времени и по цене. По времени вы определили бы начало 1 номера к важной дате начала младшего, промежуточного или главного основания. Таблицы могут также быть установлены в первый торговый день контракта. Откопируйте таблицу, с углом 45 градусов начала основания и вершины, и наложите их друг с другом. Пересечения этих углов это хороший момент, поскольку вершина и основание таблицы - поддержка и сопротивление времени. Поэтому используя NYSE таблицу, главное сопротивление найдены каждые 20 календарных дней

от важного основания. Смотрите приложение 13.7. Эти таблицы могут быть приспособлены так, чтобы шел предшествующий рынок высокой даты вверх. Методом проб и ошибок продолжайте изменять 1 положение на дату, которая делает верхний уровень дат на верхних строках таблицы.

ИСПОЛЬЗУЯ МАСТЕР НАЛОЖЕНИЯ, ЧТОБЫ ПРЕДСКАЗАТЬ ВРЕМЯ

Программы наложения должны использоваться, чтобы предсказать важные моменты времени в будущем относительно дням рынка. Основные программы наложения могут сэкономить существенное время в прогнозировании времени, основанного на торговых днях рынка. Программа наложения может быть столь же эффективной с календарными днями крупноформатной таблицы Excel, поскольку крупноформатная таблица используется с календарными днями. Вы должны составить все программы наложения, чтобы соответствовать, вашему, компьютерному экрану или бумажной диаграмме, за которыми, вы следите. Потребность следующая, это надлежащий масштаб цены и времени. Если вы используете компьютерный монитор, используйте такую хорошую программу как Super Charts, которая может зафиксировать масштаб. У вас должны быть горизонтальное и вертикальное регулирование вашего монитора, чтобы удостовериться, что диаграмма является квадратной. Вы увидите, что вершины и основания сформированы на основе чисел круга, и числа круга – откуда наложения исходят. Вершины и основания происходят каждые 45, 72, 90, 120, 144, 216, 240, 270 и 360 дней от другой вершины и основания.

Другую особенную важность, которую имеют основные программы наложения, - то, что рынки будут работать в определенных квадратах и изменят направления, когда они пересекутся от одного квадрата к следующему. Рынок будет обычно решать 9 квадратов в одном главном направлении. Это занимает много проб и ошибок, чтобы найти правильный квадрат рынка для работы с ним. Используя этот метод, как правило, необходимо использовать либо MAX CHART или Gann Trader, распечатав диаграммы для тестирования с наложениями.

12/29/94	2/3/94	2/28/94	3/29/94	4/8/94	4/28/94	5/17/94	6/6/94	6/25/94	7/15/94	8/3/94	8/23/94	9/1/94	10/1/94	10/29/94	1/19/94	1/22/94	1/21/94	1/15/94	1/5/94	12/30/93	12/19/93	12/9/93	11/29/93	11/18/93	11/7/93	10/29/93	10/18/93	10/7/93	9/29/93	9/18/93	9/7/93	8/29/93	8/18/93	8/7/93	7/29/93	7/18/93	7/7/93	6/29/93	6/18/93	6/7/93	5/29/93	5/18/93	5/7/93	4/29/93	4/18/93	4/7/93	3/29/93	3/18/93	3/7/93	2/29/93	2/18/93	2/7/93	1/29/93	1/18/93	1/7/93	12/29/92	12/18/92	12/7/92	11/29/92	11/18/92	11/7/92	10/29/92	10/18/92	10/7/92	9/29/92	9/18/92	9/7/92	8/29/92	8/18/92	8/7/92	7/29/92	7/18/92	7/7/92	6/29/92	6/18/92	6/7/92	5/29/92	5/18/92	5/7/92	4/29/92	4/18/92	4/7/92	3/29/92	3/18/92	3/7/92	2/29/92	2/18/92	2/7/92	1/29/92	1/18/92	1/7/92	12/29/91	12/18/91	12/7/91	11/29/91	11/18/91	11/7/91	10/29/91	10/18/91	10/7/91	9/29/91	9/18/91	9/7/91	8/29/91	8/18/91	8/7/91	7/29/91	7/18/91	7/7/91	6/29/91	6/18/91	6/7/91	5/29/91	5/18/91	5/7/91	4/29/91	4/18/91	4/7/91	3/29/91	3/18/91	3/7/91	2/29/91	2/18/91	2/7/91	1/29/91	1/18/91	1/7/91	12/29/90	12/18/90	12/7/90	11/29/90	11/18/90	11/7/90	10/29/90	10/18/90	10/7/90	9/29/90	9/18/90	9/7/90	8/29/90	8/18/90	8/7/90	7/29/90	7/18/90	7/7/90	6/29/90	6/18/90	6/7/90	5/29/90	5/18/90	5/7/90	4/29/90	4/18/90	4/7/90	3/29/90	3/18/90	3/7/90	2/29/90	2/18/90	2/7/90	1/29/90	1/18/90	1/7/90	12/29/89	12/18/89	12/7/89	11/29/89	11/18/89	11/7/89	10/29/89	10/18/89	10/7/89	9/29/89	9/18/89	9/7/89	8/29/89	8/18/89	8/7/89	7/29/89	7/18/89	7/7/89	6/29/89	6/18/89	6/7/89	5/29/89	5/18/89	5/7/89	4/29/89	4/18/89	4/7/89	3/29/89	3/18/89	3/7/89	2/29/89	2/18/89	2/7/89	1/29/89	1/18/89	1/7/89	12/29/88	12/18/88	12/7/88	11/29/88	11/18/88	11/7/88	10/29/88	10/18/88	10/7/88	9/29/88	9/18/88	9/7/88	8/29/88	8/18/88	8/7/88	7/29/88	7/18/88	7/7/88	6/29/88	6/18/88	6/7/88	5/29/88	5/18/88	5/7/88	4/29/88	4/18/88	4/7/88	3/29/88	3/18/88	3/7/88	2/29/88	2/18/88	2/7/88	1/29/88	1/18/88	1/7/88	12/29/87	12/18/87	12/7/87	11/29/87	11/18/87	11/7/87	10/29/87	10/18/87	10/7/87	9/29/87	9/18/87	9/7/87	8/29/87	8/18/87	8/7/87	7/29/87	7/18/87	7/7/87	6/29/87	6/18/87	6/7/87	5/29/87	5/18/87	5/7/87	4/29/87	4/18/87	4/7/87	3/29/87	3/18/87	3/7/87	2/29/87	2/18/87	2/7/87	1/29/87	1/18/87	1/7/87	12/29/86	12/18/86	12/7/86	11/29/86	11/18/86	11/7/86	10/29/86	10/18/86	10/7/86	9/29/86	9/18/86	9/7/86	8/29/86	8/18/86	8/7/86	7/29/86	7/18/86	7/7/86	6/29/86	6/18/86	6/7/86	5/29/86	5/18/86	5/7/86	4/29/86	4/18/86	4/7/86	3/29/86	3/18/86	3/7/86	2/29/86	2/18/86	2/7/86	1/29/86	1/18/86	1/7/86	12/29/85	12/18/85	12/7/85	11/29/85	11/18/85	11/7/85	10/29/85	10/18/85	10/7/85	9/29/85	9/18/85	9/7/85	8/29/85	8/18/85	8/7/85	7/29/85	7/18/85	7/7/85	6/29/85	6/18/85	6/7/85	5/29/85	5/18/85	5/7/85	4/29/85	4/18/85	4/7/85	3/29/85	3/18/85	3/7/85	2/29/85	2/18/85	2/7/85	1/29/85	1/18/85	1/7/85	12/29/84	12/18/84	12/7/84	11/29/84	11/18/84	11/7/84	10/29/84	10/18/84	10/7/84	9/29/84	9/18/84	9/7/84	8/29/84	8/18/84	8/7/84	7/29/84	7/18/84	7/7/84	6/29/84	6/18/84	6/7/84	5/29/84	5/18/84	5/7/84	4/29/84	4/18/84	4/7/84	3/29/84	3/18/84	3/7/84	2/29/84	2/18/84	2/7/84	1/29/84	1/18/84	1/7/84	12/29/83	12/18/83	12/7/83	11/29/83	11/18/83	11/7/83	10/29/83	10/18/83	10/7/83	9/29/83	9/18/83	9/7/83	8/29/83	8/18/83	8/7/83	7/29/83	7/18/83	7/7/83	6/29/83	6/18/83	6/7/83	5/29/83	5/18/83	5/7/83	4/29/83	4/18/83	4/7/83	3/29/83	3/18/83	3/7/83	2/29/83	2/18/83	2/7/83	1/29/83	1/18/83	1/7/83	12/29/82	12/18/82	12/7/82	11/29/82	11/18/82	11/7/82	10/29/82	10/18/82	10/7/82	9/29/82	9/18/82	9/7/82	8/29/82	8/18/82	8/7/82	7/29/82	7/18/82	7/7/82	6/29/82	6/18/82	6/7/82	5/29/82	5/18/82	5/7/82	4/29/82	4/18/82	4/7/82	3/29/82	3/18/82	3/7/82	2/29/82	2/18/82	2/7/82	1/29/82	1/18/82	1/7/82	12/29/81	12/18/81	12/7/81	11/29/81	11/18/81	11/7/81	10/29/81	10/18/81	10/7/81	9/29/81	9/18/81	9/7/81	8/29/81	8/18/81	8/7/81	7/29/81	7/18/81	7/7/81	6/29/81	6/18/81	6/7/81	5/29/81	5/18/81	5/7/81	4/29/81	4/18/81	4/7/81	3/29/81	3/18/81	3/7/81	2/29/81	2/18/81	2/7/81	1/29/81	1/18/81	1/7/81	12/29/80	12/18/80	12/7/80	11/29/80	11/18/80	11/7/80	10/29/80	10/18/80	10/7/80	9/29/80	9/18/80	9/7/80	8/29/80	8/18/80	8/7/80	7/29/80	7/18/80	7/7/80	6/29/80	6/18/80	6/7/80	5/29/80	5/18/80	5/7/80	4/29/80	4/18/80	4/7/80	3/29/80	3/18/80	3/7/80	2/29/80	2/18/80	2/7/80	1/29/80	1/18/80	1/7/80	12/29/79	12/18/79	12/7/79	11/29/79	11/18/79	11/7/79	10/29/79	10/18/79	10/7/79	9/29/79	9/18/79	9/7/79	8/29/79	8/18/79	8/7/79	7/29/79	7/18/79	7/7/79	6/29/79	6/18/79	6/7/79	5/29/79	5/18/79	5/7/79	4/29/79	4/18/79	4/7/79	3/29/79	3/18/79	3/7/79	2/29/79	2/18/79	2/7/79	1/29/79	1/18/79	1/7/79	12/29/78	12/18/78	12/7/78	11/29/78	11/18/78	11/7/78	10/29/78	10/18/78	10/7/78	9/29/78	9/18/78	9/7/78	8/29/78	8/18/78	8/7/78	7/29/78	7/18/78	7/7/78	6/29/78	6/18/78	6/7/78	5/29/78	5/18/78	5/7/78	4/29/78	4/18/78	4/7/78	3/29/78	3/18/78	3/7/78	2/29/78	2/18/78	2/7/78	1/29/78	1/18/78	1/7/78	12/29/77	12/18/77	12/7/77	11/29/77	11/18/77	11/7/77	10/29/77	10/18/77	10/7/77	9/29/77	9/18/77	9/7/77	8/29/77	8/18/77	8/7/77	7/29/77	7/18/77	7/7/77	6/29/77	6/18/77	6/7/77	5/29/77	5/18/77	5/7/77	4/29/77	4/18/77	4/7/77	3/29/77	3/18/77	3/7/77	2/29/77	2/18/77	2/7/77	1/29/77	1/18/77	1/7/77	12/29/76	12/18/76	12/7/76	11/29/76	11/18/76	11/7/76	10/29/76	10/18/76	10/7/76	9/29/76	9/18/76	9/7/76	8/29/76	8/18/76	8/7/76	7/29/76	7/18/76	7/7/76	6/29/76	6/18/76	6/7/76	5/29/76	5/18/76	5/7/76	4/29/76	4/18/76	4/7/76	3/29/76	3/18/76	3/7/76	2/29/76	2/18/76	2/7/76	1/29/76	1/18/76	1/7/76	12/29/75	12/18/75	12/7/75	11/29/75	11/18/75	11/7/75	10/29/75	10/18/75	10/7/75	9/29/75	9/18/75	9/7/75	8/29/75	8/18/75	8/7/75	7/29/75	7/18/75	7/7/75	6/29/75	6/18/75	6/7/75	5/29/75	5/18/75	5/7/75	4/29/75	4/18/75	4/7/75	3/29/75	3/18/75	3/7/75	2/29/75	2/18/75	2/7/75	1/29/75	1/18/75	1/7/75	12/29/74	12/18/74	12/7/74	11/29/74	11/18/74	11/7/74	10/29/74	10/18/74	10/7/74	9/29/74	9/18/74	9/7/74	8/29/74	8/18/74	8/7/74	7/29/74	7/18/74	7/7/74	6/29/74	6/18/74	6/7/74	5/29/74	5/18/74	5/7/74	4/29/74	4/18/74	4/7/74	3/29/74	3/18/74	3/7/74	2/29/74	2/18/74	2/7/74	1/29/74	1/18/74	1/7/74	12/29/73	12/18/73	12/7/73	11/29/73	11/18/73	11/7/73	10/29/73	10/18/73	10/7/73	9/29/73	9/18/73	9/7/73	8/29/73	8/18/73	8/7/73	7/29/73	7/18/73	7/7/73	6/29/73	6/18/73	6/7/73	5/29/73	5/18/73	5/7/73	4/29/73	4/18/73	4/7/73	3/29/73	3/18/73	3/7/73	2/29/73	2/18/73	2/7/73	1/29/73	1/18/73	1/7/73	12/29/72	12/18/72	12/7/72	11/29/72	11/18/72	11/7/72	10/29/72	10/18/72	10/7/72	9/29/72	9/18/72	9/7/72	8/29/72	8/18/72	8/7/72	7/29/72	7/18/72	7/7/72	6/29/72	6/18/72	6/7/72	5/29/72	5/18/72	5/7/72	4/29/72	4/18/72	4/7/72	3/29/72	3/18/72	3/7/72	2/29/72	2/18/72	2/7/72	1/29/72	1/18/72	1/7/72	12/29/71	12/18/71	12/7/71	11/29/71	11/18/71	11/7/71	10/29/71	10/18/71	10/7/71	9/29/71	9/18/71	9/7/71	8/29/71	8/18/71	8/7/71	7/29/71	7/18/71	7/7/71	6/29/71	6/18/71	6/7/71	5/29/71	5/18/71	5/7/71	4/29/71	4/18/71	4/7/71	3/29/71	3/18/71	3/7/71	2/29/71	2/18/71	2/7/71	1/29/71	1/18/71	1/7/71	12/29/70	12/18/70	12/7/70	11/29/70	11/18/70	11/7/70	10/29/70	10/18/70	10/7/70	9/29/70	9/18/70	9/7/70	8/29/70	8/18/70	8/7/70	7/29/70	7/18/70	7/7/70	6/29/70	6/18/70	6/7/70	5/29/70	5/18/70	5/7/70	4/29/70	4/18/70	4/7/70	3/29/70	3/18/70	3/7/70	2/29/70	2/18/70	2/7/70	1/29/70	1/18/70	1/7/70	12/29/69	12/18/69	12/7/69	11/29/69	11/18/69	11/7/69	10/29/69	10/18/69	10/7/69	9/29/69	9/18/69	9/7/69	8/29/69	8/18/69	8/7/69	7/29/69	7/18/69	7/7/69	6/29/69	6/18/69	6/7/69	5/29/69	5/18/69	5/7/69	4/29/69	4/18/69	4/7/69	3/29/69	3/18/69	3/7/69	2/29/69	2/18/69	2/7/69	1/29/69	1/18/69	1/7/69	12/29/68	12/18/68	12/7/68	11/29/68	11/18/68	11/7/68	10/29/68	10/18/68	10/7/68	9/29/68	9/18/68	9/7/68	8/29/68	8/18/68	8/7/68	7/29/68	7/18/68	7/7/68	6/29/68	6/18/68	6/7/68	5/29/68	5/18/68	5/7/68	4/29/68	4/18/68	4/7/68	3/29/68	3/18/68	3/7/68	2/29/68	2/18/68	2/7/68	1/29/68	1/18/68	1/7/68	12/29/67	12/18/67	12/7/67	11/29/67	11/18/67	11/7/67	10/29/67	10/18/67	10/7/67	9/29/67	9/18/67	9/7/67	8/29/67	8/18/67	8/7/67	7/29/67	7/18/67	7/7/67	6/29/67	6/18/67	6/7/67	5/29/67	5/18/67	5/7/67	4/29/67	4/18/67	4/7/67	3/29/67	3/18/67	3/7/67	2/29/67	2/18/67	2/7/67	1/29/67	1/18/67	1/7/67	12/29/66	12/18/66	12/7/66	11/29/66	11/18/66	11/7/66	10/29/66	10/18/66	10/7/66	9/29/66	9/18/66	9/7/66	8/29/66	8/18/66	8/7/66	7/29/66	7/18/66	7/7/66	6/29/66	6/18/66
----------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	--------	---------	----------	---------	---------	---------	---------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------

ПРОГНОЗ ЦЕНЫ

Чтобы быть успешными в торговле, Вы должны знать, куда цена идет.

Ценовой прогноз - один из самых трудных техник Ганна. В этой главе мы познакомимся с тремя методами, которые доступны. Многие из методов отличаются, но в конце они выходят к тому же самому ценовому проектированию. Эти методы должны использоваться в комбинации с методами прогнозирования времени. Время должно быть в конце квадрата с ценой. Во многих отношениях время и цена - одна и та же вещь. Используя наш шаблон Excel, вы будете находить, что вы можете изменить формат квадратов на листе от чисел до времени, и тот же самый лист сможете использовать для прогнозирования времени. Это включает каждый лист в шаблоне Excel, который мы запрограммировали для вас.

ТАБЛИЦЫ ДИАГРАММЫ

Одним из самых простых способов прогнозирования цены является таблица диаграммы. У нас есть все основные форматы числа в шаблон Excel. Они составляют таблицу диаграммы и работают с внутренней структурой времени рынка. Это - уровень вибрации рынка. Этот уровень вибрации обычно основан на общем времени основания или вершины контракта. Уровень вибрации рынка может также быть основан на начале или цене открытия контракта или акции. Это - вопрос метода проб и ошибок, чтобы найти правильный уровень вибрации. Во многих случаях число вибрации основано на ключевом числе круга. Вы можете установить номер 1 в таблицу диаграммы к главной вершине и основания и

Prices				Diff	1st Price Projections												2nd Price Projections											
No	1st price	No	2nd price	No	3rd price	Diff	45	90	120	135	144	180	216	225	240	270	45	90	120	135	144	180	216	225	240	270	45	90
1	465.000	1	469.000	1	478.000	13.00	510.000	555.000	585.000	600.000	609.000	645.000	681.000	690.000	705.000	735.000	514.000	559.000	589.000	604.000	613.000	649.000	685.000	694.000	705.000	735.000	514.000	559.000
2	#####	2	#####	2	#####	46.00	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
3	#####	3	#####	3	#####	20.00	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
4	#####	4	#####	4	#####	30.00	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
5	#####	5	#####	5	#####	725.00	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
6	#####	6	#####	6	#####	712.00	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
7	#####	7	#####	7	#####	123.00	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####
8	#####	8	#####	8	#####	31.00	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

Рисунок №14.1 Ценовое проектирование

наблюдать число вершины и основания на квадрате. Эти числа довольно часто максимумы и минимумы колебания рынка, когда таблица настроена правильно. Таблица запрограммирована так, что когда, вы изменяете 1 число, то каждое число во всей таблице принимает изменения. У каждого квадрата есть своя собственная формула за исключением квадрата 1. Квадрат 2 основан на формуле квадрата 1 плюс 1. У квадрата 3, есть формула квадрата 2 плюс 1 и так далее. В таблице, никогда не меняйте любое число, в противном случае базисную величину 1, иначе вы разрушите всю таблицу. Всегда держите резервную копию своего листа Excel, если один из других квадратов изменен случайно, вы можете заменить весь шаблон с вашей резервной копии. Смотрите приложения 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6, 11.7, 11.8, 11.9, 11.10 и 11.11.

Помимо изменения позиции № 1 в таблице , в нижней части контракта процесс может быть оставлен на 1. В результате верхние, нижние и середины таблицы диаграммы являются естественными точками сопротивления. Например, используя таблицу 20, что использовал Ганн, NYSE Постоянная Таблица Диаграммы, то каждые 20 пунктов вверх являются естественным сопротивлением и поддержкой по цене. Это число движения вибрации NYSE.

Fib Price Projections																					
0.3820	Diff	0.5000	Diff	0.6180	Diff	1.0000	Diff	1.3820	Diff	1.5000	Diff	1.6180	Diff	2.0000	Diff	2.3820	Diff	2.5000	Diff	2.6180	Diff
482.966	5	484.500	7	486.034	8	491.000	13	495.966	18	497.500	20	499.034	21	504.000	26	508.966	31	510.500	33	512.034	-2
#####	18	#####	23	#####	28	524.000	-29704	#####	64	#####	69	#####	74	#####	92	#####	110	#####	115	#####	120
#####	8	#####	10	#####	12	498.000	-29758	#####	28	#####	30	#####	32	#####	40	#####	48	#####	50	#####	27
#####	11	#####	15	#####	19	508.000	-29611	#####	41	#####	45	#####	49	#####	60	#####	71	#####	75	#####	64
#####	277	#####	363	#####	448	1203.000	-33252	#####	1002	#####	1088	#####	1173	#####	1450	#####	1727	#####	1813	#####	2578
#####	272	#####	356	#####	440	1190.000	-33265	#####	984	#####	1068	#####	1152	#####	1424	#####	1696	#####	1780	#####	2531
#####	47	#####	62	#####	76	601.000	-33977	#####	170	#####	185	#####	199	#####	246	#####	293	#####	308	#####	400
#####	39	#####	16	#####	19	509.000	-33977	#####	43	#####	47	#####	50	#####	62	#####	74	#####	78	#####	67

Рисунок №14.2 Фибо прогноз цен

ДИАГРАММЫ КРУГА

У диаграммы круга, запрограммированной в шаблон Excel, есть удивительная способность предсказывать цену. Они работают таким же образом, как работают диаграммы прямоугольной таблицы, за исключением того, что вместо цены, идущей вверх и вниз, они делают ценовые спирали вокруг круга.

Работа диаграмм круга такая же, как с таблицами диаграммы. Вы можете изменить начало номер 1 к контракту основания, вершины или к стартовой цене, чтобы получить важное сопротивление и поддержку для цены. В диаграммах круга вы найдете поддержку и числа сопротивления, все на той же самой линии, идущей из центра. Помните, вы можете также убрать центр в 1 для естественного сопротивления, и вставить цены, движущиеся из центра. См. приложения 12.3, 12.4 и 12.5.

ДИАГРАММА ШЕСТИУГОЛЬНИКА (ГЕКСАГОН)

Спираль шестиугольника основана на тех же самых принципах квадрата девять.

Диаграммы начинаются с номера 1 в центре и спиралях вокруг. У диаграммы шестиугольника есть шесть точек расширения направленных наружу. Вы можете изменить номер 1 на уровень основания или на начало цены контракта и все числа изменятся соответственно вокруг диаграммы. Ганн использовал эти диаграммы, чтобы показать, как дальше вы получаете по спирали, более широкое будущее колебание цен. См. приложение 12.6.

ДИАГРАММА ВОСЬМИУГОЛЬНИКА (ОКТАГОН)

Спираль восьмиугольника также основана на том же самом принципе квадрата девять.

Диаграмма начинается с номера 1 в центре и спиралях вокруг высоких чисел. У диаграммы есть 8 точек расширения направленных наружу вместо 6 точек диаграммы шестиугольника. Поддержка и точки сопротивления могут быть замечены на разных уровнях спирали. В этой диаграмме вы можете также изменить номер 1 на уровень основания или на начало цены контракта и все числа изменятся соответственно вокруг диаграммы. См. приложение 12.7.

ТРИТЕЙБЛ 1 & 2 ДИАГРАММЫ

Тритейбл 1, и 2-я с другой формой стола, которая может использоваться для прогнозирования ценового сопротивления и поддержки. Тритейбл 1 диаграмма имеет номер 1 в основании - это

нечетная диаграмма. Третьей бл 2, имеет номера 1 и 2 в основании этой же диаграммы. Снова, когда вы изменяете номер 1 в этих диаграммах к основанию или к начинающейся цене, все числа в диаграмме изменятся соответственно. Сопротивление и уровни поддержки обнаружатся с обеих сторон треугольников подходящих к вершине или к середине треугольника. См. приложения 12.12 и 12.13.

КВАДРАТ 9

Квадрат девять стал очень популярной диаграммой. Он может использоваться во многих различных методах прогнозирования цены. См. приложение 12.1.

НАЧАЛЬНАЯ ЦЕНА ИЛИ ОСНОВАНИЕ КОНТРАКТА

Первый путь использования диаграммы, это использование с центром 1 с любой начальной ценой контракта или основанием контракта. Используйте квадрат 9 на контракты, у которых есть нечетное число полных дней контракта. Используйте квадрат 4 для контрактов, у которых есть четное число дней контракта. Так, если у пшеницы было основание в 43, вы изменили бы номер 1 - 43. Каждый раз, квадрат 9 заканчивая круг, находил бы сопротивление на том уровне. Цена встречает квадрат собственной стартовой цены в конце каждого круга. Когда цена превышает то сопротивление, то это тогда становится поддержкой. Далее цена выходит на квадрат, более широкого расстояния между различным сопротивлением и уровнем поддержкой, это более широкий диапазон колебаний.

НАТУРАЛЬНЫЕ ЧИСЛА

Второй способ использовать эту диаграмму состоит в том, чтобы оставить число центра как 1, и использовать числа в конце каждого круга как естественные числа сопротивления. Другие важные числа - числа на Неподвижном Кресте (те числа, которые являются вертикальными и горизонтальными из центра), и Кардинальном Кресте (те числа, которые являются X из центра). Когда цена совершает нападку естественного числа – происходит сопротивление прогрессу.

КОЛЕСО ГАННА

Третий способ использования этой диаграммы состоит в том, чтобы использовать 360 градусов и даты снаружи вокруг и пластмассовое наложение (см. приложение 12.8) разделенные на углы 90, 120, 144, 180, 214, 240 и 270 градусов. Когда цена контракта или акции делает основание, вы перемещаете пластмассовое наложение 0 в ту цену линии, найденной от колеса. Теперь продолжите против часовой стрелки использовать наложения, пока вы не доберетесь до 90 линий градусов. 90 градусов линий пересекаются со следующим уровнем цены в квадрате. Это - сопротивление. Если цена проходит через это сопротивление, то она пойдет до следующего уровня. Предшествующее сопротивление тогда становится поддержкой. Наблюдайте за изменением тенденции в каждой угловой линии. Иногда цена будет под соседним углом или углом оппозиции. Изучайте повышения и снижения цены в эти углы.

Если повышения останавливаются точно на 90 линиях градуса и возвращаются вниз, то основная тенденция снижается. Если снижения останавливаются точно на 90 линиях градуса и возвращаются, то главная тенденция возросла. Колесо Ганна, говорит вам, что все встречные тенденции против главной тенденции закончатся на ключевой угловой линии. Возобновление главной тенденции обычно не заканчивается на точной угловой линии. Они обычно проходят ее. Однако, когда вы действительно замечаете, что главный толчок тенденции действительно приземляется на ключевую угловую линию, тогда тенденция полностью меняется.

Если вы держите 0 пунктов наложения на 21 марта и видите цены углов пластмассового наложения, совершают нападку, то вы найдете что иногда даты за пределами колеса, поражают ту же самую цену угла, который идет в том же самом времени. Это называют временем цены аспекта. Это - естественное время и ценовое сопротивление. Вы всегда проверяете это особое использование колеса, так как это совпадение происходит много раз. Этот метод дает очень сильные поддержки и сопротивления.

КВАДРАТ 4

Квадрат 4 может использоваться точно в качестве квадрата 9. Во всех аспектах это идентичный инструмент за исключением того, что это четный квадрат вместо нечетного квадрата. Это должно быть использовано для контрактов, у которых есть четное число дней в контракте. У квадрата 4 есть все те же самые функции как и у квадрата 9. Квадрат может работать с начальной ценой контракта или с основаниями в контракте. Это - тайна, почему квадрат 4 не так популярен, как квадрат 9. Возможно, потому что это было слишком дорого напечатать на пластмассе, как это сделано было с квадратом 9 в процессе создания дорогих колес Ганна, которые стоят целых 900\$ за прошлые несколько лет. Теперь с Excel электронной крупноформатной таблицей вы можете использовать оба из этих квадратов.

МНОГОКРАТНЫЕ ЦЕНОВЫЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

В то время как квадрат 9 и 4 превосходный инструмент для того, чтобы дать сопротивление в концах естественного круга. Концы прогресса представляют квадрат центра. Трудно использовать их квадрат с очень большим количеством прошлых оснований и вершин. Еще одно неудобство квадрата 9 и 4 - то, что они разработаны для того, чтобы расширить волны, а не для заключения контракта волн. Волны заключения контракта - это то, когда цены снижаются. Оба квадрат 9 и 4 похожи на раковину, начинающуюся с маленьким центром с получением большего, поскольку цены становятся выше. Чтобы преодолеть эти проблемы, лист был разработан для многократных ценовых проектирования и учитывать расширения и доводы "против" - договаривающиеся волны. Этот лист также учитывает проектирования цены Фибоначчи с количеством фактических(торговых) дней. Это один из самых ценных листов в Excel. Вот то, как лист работает. Он учитывает три цены, которые будут помещены в крупноформатную таблицу на каждом ряду: 1-ая цена, 2-ая цена и 3-ья цена. Есть 8 рядов вниз, таким образом, это дает вам потенциал 24 пункта, для того, чтобы предсказать вперед. Очень легко добавить ряды к крупноформатной таблице, используя копию и присоединяя, таким образом, чтобы вы могли фактически добавить так много пунктов, сколько вам надо. В каждой из этих ячеек вы помещаете прошлые максимумы и минимумы исторических данных. Эта таблица является превосходным инструментом, чтобы использовать значения общего максимума и минимума волны Эллиота. Используйте один и тот же период. Например, составьте одни 8 рядов для главного периода, которым является ежемесячный график, возвращающаяся 15-30 лет в прошлое. Составьте еще 8 рядов для промежуточного звена, которым является еженедельный график, возвращающейся 5 - 10 лет в прошлое. Затем составьте еще 8 рядов для незначительного периода, которым является ежедневный график 3 - 5 лет в прошлое. В этом модуле также учитываются переменные длины в проектированиях.

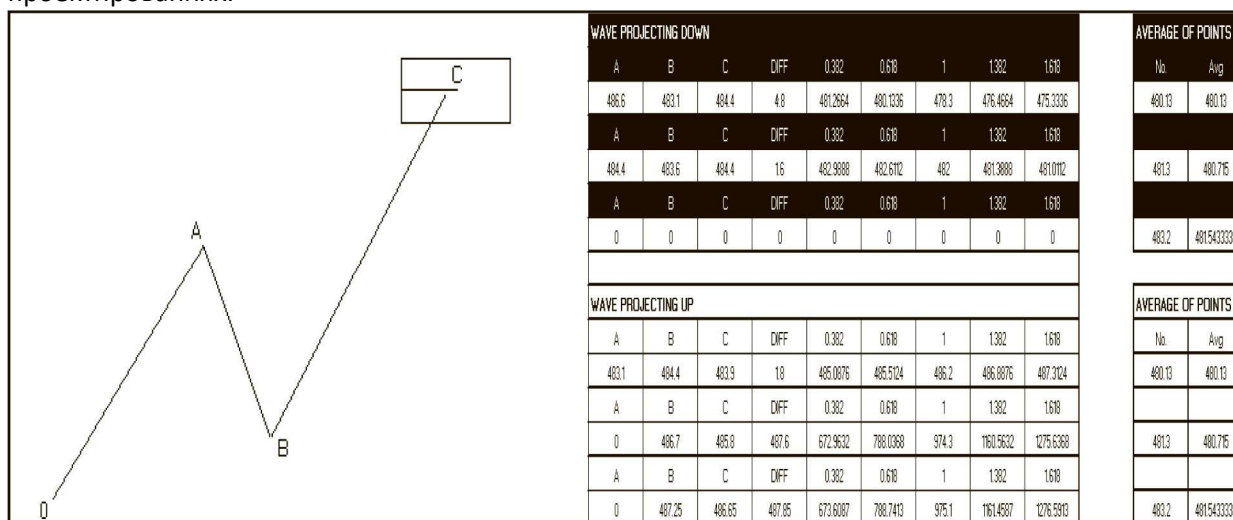


Рисунок №14.3 Проектирование волны вверх и вниз.

Это запрограммированно для чисел колеса 45, 90, 120, 144, 180, 216, 240 и 270. Они могут быть изменены на другое количество. Excel будет только ежедневно делать ценовые проектирования, таким образом, для еженедельного и ежемесячного, вы должны будете изменить их параметры настройки к ежедневному количеству. Для еженедельных проектирований вы использовали бы намного более крупное количество, например, используют следующие $45 \times 5 = 225$ дней, $90 \times 5 = 450$ дней, $120 \times 5 = 600$ и так далее. На ежемесячные расчеты вы поместили бы в $45 \times 30 = 1350$ дней, $90 \times 30 = 1800$ дней, $120 \times 30 = 3600$ дней и так далее.

Количество вперед дает вам важную будущую точку цикла. Большой период, более важный цикл. Самое большое преимущество этого модуля в том, что вы можете использовать несколько дат фьючерса, которые находятся в пределах 3 дней друг от друга. Больше “match ups” более важный цикл. Когда вы заставляете главный, промежуточный и незначительный период соответствовать до точная даты, то у вас есть очень важный цикл. Этот модуль используется, чтобы предсказать, будущую цену и время основания или вершины. Вы устанавливаете 1-ую цену к главному основанию, например 225 в Март 95 Зерно. Теперь заставьте модуль предсказывать вперед следующее: 225 часы, 225 дней, 225 недель, 225 месяцев. Поэтому вы установили бы это в следующие дни: $225/24 = 9.375$, $225 \times 1 = 225$, $225 \times 5 = 1125$, $225 \times 30 = 6750$ дней. Когда точки времени достигнуты, проверяют цену и если это – кратное число, гармоничное или отношение Фибоначчи минимальной цены(основания), тогда это - важный момент. Если различие от той цены и основания – дно круга Ганн число, тогда это также важно.

ЦЕНОВОЙ ПРОГНОЗ ФИБОНАЧЧИ

У этого модуля есть важная функция прогноза цены точки Фибоначчи. Дальше то, как это работает. Если Вы хотите предсказать отношение Фибоначчи в цене A, B, C волны. Тогда вы вставили бы как 1-ую цену A, как 2-ую цену B и как 3-ью цену C. От 3-ей цены модуля прогноз вперед предопределяет отношение C и (B - A). Отношениями Фибоначчи являются

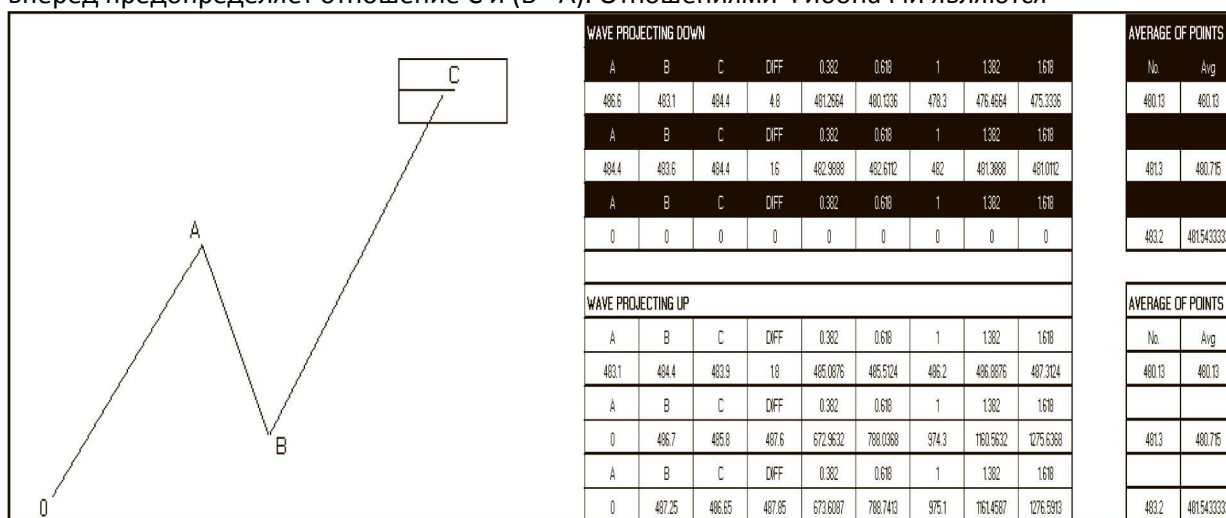


Рисунок №14.4 Проекция ABC волны.

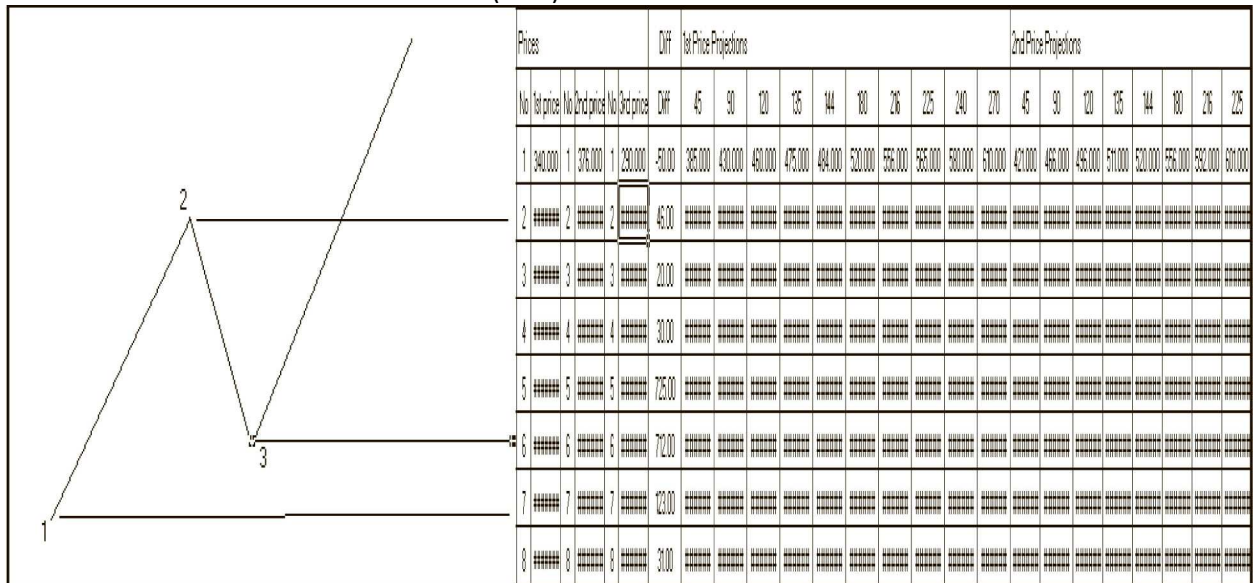
.382.500..618, 1.000, 1.382, 1.5000, 1.618, 2.000, 2.382, 2.50 и 2.618. Модуль также даст Вам различие в цене между (B - A) и C.

Если это естественное число круга, например 45, 90, 120, 144 и т.д., тогда это цена имеет больше законности. Если вы делаете 1-ую цену равной 2-ой цене, тогда вы получили бы отношения между только 2-ыми и 3-ими ценами. Вы также получите различие в цене между ними. Чем больше скоплений цены совпадает в более 3-х ценовых проектированиях, то это - подтверждение важной будущей точки разворота. Отношения Фибоначчи числа являются переменными, таким образом, вы можете изменить их на специализированные числа. См. приложение 14.1 и 14.2.

ОБРАЗЕЦ

Одна из тайн ценового прогноза – это формирование рисунка. Знание, где вы находитесь в формировании рисунка. Тайна того, что фактически все рынки непрерывно формируют те же самые ценовые образцы. Если вы знаете, где вы находитесь в этом формировании рисунка тогда, вы знаете все, что вы должны знать, чтобы сделать большие деньги на рынках. То, что вы действительно делаете в этой ситуации, делает предопределенную модель рынка. В определенных моменты в этом образце вы можете проверить видите ли вы фактически себя, где вы думаете, что это вы. Формулы в Excel шаблоне могут сказать вам, где вы большую часть времени. Теперь мы дадим вам точный образец всего торгового рынка. Это фактически образец волны Эллиота. Различие в том, что у нас есть формулы, которые говорят, что вы были собой, находится в волна всегда. Вот формулы, используемые с приложением 14.6

$$c = (a - b) + c$$



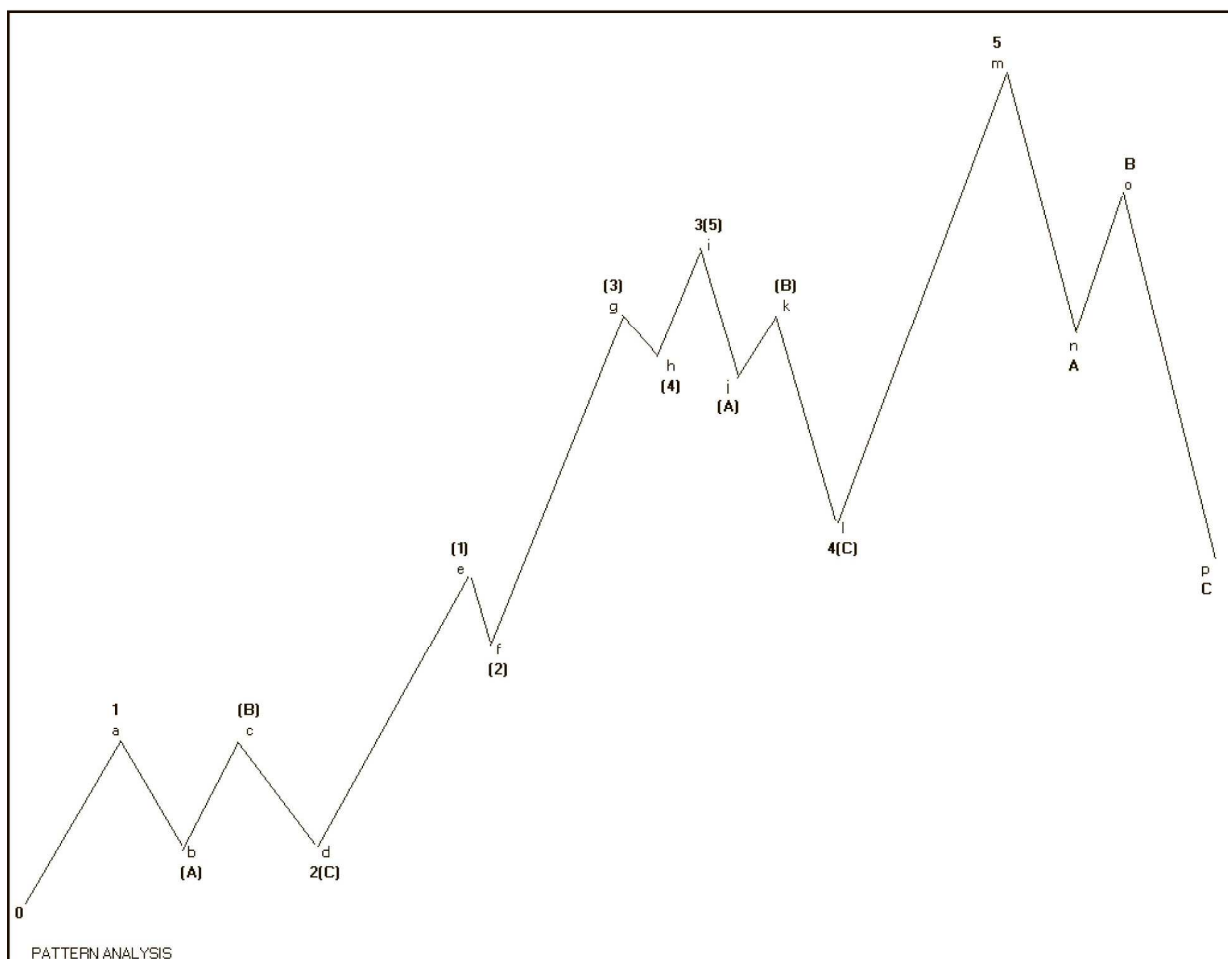


Рисунок №14.6 Ценовой образец Эллиота.

Эти формулы дают вам вероятную цену почти каждой волны на диаграмме, перед тем как цена доберется до туда. Если, когда цена добирается до того, что похоже на 5-волновку и предполагаемая цена не там, тогда это хороший шанс, что, что-то не так с вашим количеством волн. (См. приложение 14.6),

Квадрат 9 и 4 может также помочь вам понять конец каждой волны. Помещая начинающееся число волны в 1 положении в центр квадрата, вы найдете, что большинство волн закончится в конце каждого круга этого квадрата. Иногда волна также могла бы закончиться в Неподвижном и Кардинальном Кресте. (См. приложение 12.1 и 12.2),

ABC ЦЕНОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ФИБОНАЧЧИ

Если вы хотите знать, насколько сильный рынок и куда волна идет и где взять прибыль, используя метод отношения ABC. Мы настроили такой модуль в Excel именно с этой целью. (См. приложение 14.3), Каждая волна - функция своих двух предшествующих волн. От 0 к A и A-B x отношение + B = Проектирование.

Отношения = .382, 6.18, 1.000, 1.382. Предшествующие 2 волны говорят вам, где текущая волна идет. Сила или слабость рынка может быть определена от того, насколько сильна каждая волна. Вы можете насчитать несколько волн ABC вместе и сказать где среднее число проекта ABC.

A1 К A2 ВОССТАНОВЛЕНИЯМ

Рынок отобьется .382, 5.00 или .618 от предшествующего движения. Мы настроили модуль в крупноформатной таблице Excel, чтобы вычислить, что и составляет в среднем это. См. приложение 14.4. Первоначально вы вставляете основание движение в A1, тогда, вы вставляете цену передвижения в A2. Каждый раз рынок перемещается до нового верхнего уровня вы вставляете новую ценность для A2. Каждое новое основание новой волны вы помещаете

в другой A2. Модуль вычислит восстановления для каждого A1 к A2. Вы можете вставить их и насчитать восстановления общему числу.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОТ НЕСКОЛЬКИХ ОТДЕЛЬНЫХ ТОЧЕК

Один из лучших методов прогноза должен предсказать время от ряда отдельных точек, таких как максимумы и минимумы движения. Лист распространения Excel может использоваться для этого. См. приложение 14.5.

ВЫБОР ВРЕМЕНИ ОТ ДВОЙНЫХ ИЛИ ТРОЙНЫХ ТОЧЕК

Лист Excel может также использоваться, чтобы проверить выбор времени от двойных или тройных точек. Просто, включая цены в 1-ую, 2-ую и 3-ью ценовую ячейку, то это спроектирует отношения из-за 1-ой + 2-ой и 3-ей ячейки. Это вы только хотите отношения между 2-ым и 3-им сделать 1-ые и 2-ые цены такими же. Отношения в листе распространения. 382.500.618, 1.000, 1.382, 1.500, 1.618., 2.000. 2.382, 2.618. Отношения являются переменными, таким образом, вы могли также изменить их на 1.00, 2.00, 3.00 и т.д. Это спроектировало бы равные расстояния времени от тех точек.

ИСПОЛЬЗУЯ ОСНОВНЫЕ МАСТЕРНАЛОЖЕНИЯ

Основные наложения должны использоваться, чтобы предсказать цену, основанную на торговых днях рынка. Вы должны создать следующие наложения на прозрачной пластмассе в масштабе вашей диаграммы. 45, 52, 72, 90, 120, 144, 216, 240, 270, и 360. Они должны использоваться двумя различными способами. Нужно разместить их в максимумы и минимумы. Это использование переменной техники. От каждой вершины или основания рынок переместится 45, 52, 72, 90, 120, 144, 216, 240, 270 и 360 пунктов. Вы можете взять кратные квадраты также для ценового проектирования. Например, рынок может переместиться три квадрата 144 от стандартной цены. Так, если например, Соя в 460, вы поместили бы наложение в оставленное основание на той точке, и спроектировали бы 3 квадрата 144. ($460 + 144 + 144 + 144 = 892$)

Квадраты могут также использоваться фиксированной техникой. На каждом главном основании вы помещаете квадрат в 0 пунктов, и спроектировали бы вверх ценовой прогноз. Например, с предыдущим примером Сои в 460 фиксированные ценовые точки сопротивления были бы в (144, 288, 432, 576, 720, 864, 1008 и с.) Помните больше ценовых групп(скоплений), у вас есть в одной точке, тем более важная стандартная цена. Вы должны также перепроверить на всех предшествующих вершинах и основаниях другие анализы признаков поддержки и сопротивления.

Рынок будет обычно работать в одном из естественных квадратов 45, 52, 90, 120, 144, 216, 240, 270 и 360. Вы должны экспериментировать, чтобы видеть, в каком квадрате рынок работает. На ежедневных диаграммах в большинстве случаев это будет или квадрат 90 или 144. В некоторых случаях это будет работать в квадрате 120 или 52. Вы также найдете то, что часть квадратной работы лучше с еженедельными и ежемесячными диаграммами, чем с ежедневными диаграммами. Это большой процесс экспериментирования и испытания проб и ошибок, пока вы не найдете правильный квадрат или комбинацию этого.

Также рынок будет работать в квадрате, который обычно основан на общем времени основания рынка. Например, в мае на рынке Сои, цена работала в квадрате 67, который является общим временем основания того контракта. Вы должны составьте основной пластмассовый квадрат 67 для использования с тем контрактом. Используйте это в комбинации с фиксированным квадратом, который вы используете.

Помните больше ценовых групп (скоплений), у вас есть в одной точке, тем важнее данная точка. Используйте все методы, представленные в этом курсе, чтобы найти эти скопления. Используйте торговые и календарные дни. Вы будете удивлены результатами!

EXCEL ЭЛЕКТРОННАЯ ТАБЛИЦА

Необходимость для анализа времени и цен.

Крупноформатная таблица Excel превосходное программное обеспечение, необходимое для прогноза времени и ценового использования анализа Ганн. Эта глава объясняет, как использовать программу и шаблон, который мы включили в этот курс. Приложение 15.1 является картиной листа распространения Excel, который вы найдете на своем экране.

ИНСТАЛИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ

Это необходимо, чтобы у вас было, по крайней мере, 486 IBM, совместимый с процессором не менее 4 Мб ОЗУ, и по крайней мере 200 Мб жесткий диск, чтобы использовать эту программу. Вы также должны использовать Microsoft Windows 3.0 или выше. Предполагается использование видео карты с разрешением не менее 1024 x 768. Также предполагается, что вы используете 17 " плоский экран с горизонтальными и вертикальными элементами управления.

Для установки программы просто вставляйте диск в дисковод. Из окна запустите программу установки. Следуйте инструкции, и это приведет вас через установку из 5-ти установочных дисков. После завершения установки вы готовы к установке шаблонов Ганна в программу. Вставьте диск шаблонов Ганна в дисковод А. Поднимите Excel файл меню. На нем вы увидите 1: \ GANN.XLS. Щелкните по ней мышью, и она будет загружать шаблон в электронную таблицу Excel. Приложение 15,1 появится на экране.

Лист Excel способен к многозадачной работе. Это означает, что вы можете запустить окна программы Super Charts и Excel в одно время. Для переключения между двумя программами вы просто нажимаете CTRL ESC одновременно. Вы попадете на список задач программ Super Charts и Excel. Вы можете переключаться между программами щелчком мыши. Это позволяет использовать обе программы в одно время и позволяет работать быстрее, если у вас есть, по крайней мере, 8 Мбайт оперативной памяти на вашем компьютере.

Электронная таблица графически интенсивна. Это то, что делает ее такой хорошей программой для анализа Ганн времени и цены. В нижней части экрана, вы можете увидеть октябрь, HEX, NYSE PERM, TBL3, TBL 6, TBL 9, TBL12, TBL19, TBL20, TBL24, TBL27. Эти листы, которые запрограммированы в шаблон. Вы можете перемещаться вперед и назад, есть несколько листов, которые вы не можете видеть. Есть TBL36, TBL 52, TBL 43, TBL 67, TBL 90, ЦЕНА PROJ, ВРЕМЯ PROJ, наложения SQ9, SQ4, FIB PROJ, CIR18, CIR24, CIR12, TRI-1 и TRI-2 диаграммы. Вы можете мгновенно вызвать любое окно щелчком мыши.

1 НОМЕР ЯЧЕЙКИ ОСНОВА ТАБЛИЧНОЙ ДИАГРАММЫ

Все табличные диаграммы имеют основу 1, которая может быть изменена к любому номеру. Все другие ячейки в листе распространения имеют формулу их квадрата, изменения автоматически, когда вы меняете 1 номер ячейки. Номер 1 ячейки может быть изменен к контрактной начинающейся цене или минимальной контрактной цене. Все остальные ячейки затем возрастают фактором 1.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СХЕМЫ БЕЛЫЙ КВАДРАТ

Три проекционные диаграммы, включают цену PROJ, ВРЕМЯ PROJ

И FIB PROJ запрограммированные в ячейки, которые не должны быть нарушены.

Цветные ячейки запрограммированы и белые ячейки только те, в которые вы можете вводить числа.

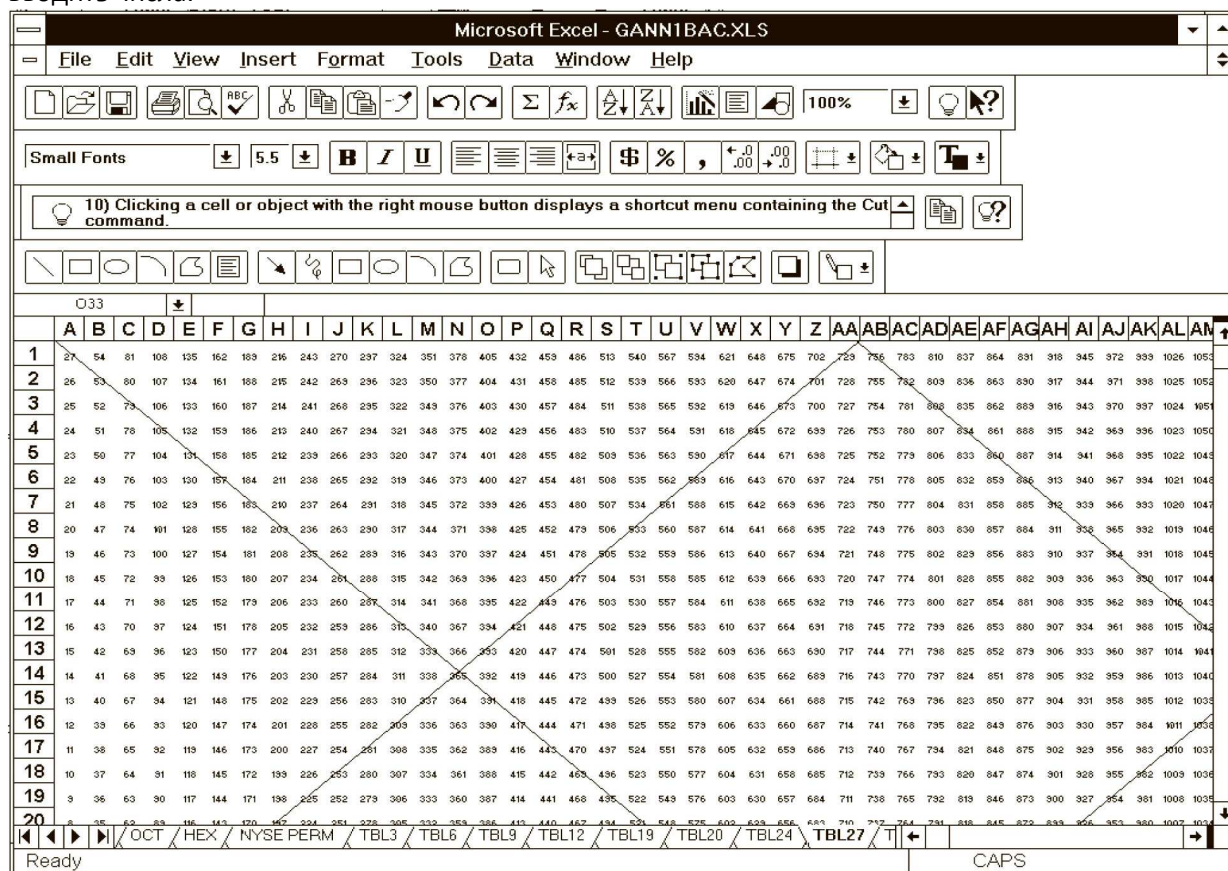


Рисунок №15.1 Программный дисплей.

ГЛАВА 16

% КОЛЕБАНИЯ ДИАГРАММЫ

Колебания рынка говорят вам направление рынка.

Одним из любимых инструментов Ганна была его диаграмма колебания. Правила для торговли его диаграммой колебания очень просты. Вы можете использовать диаграмму колебания, чтобы знать тенденцию рынка в различных периодах, таких как ежедневно, еженедельно и ежемесячно. Индикатор линии тенденции Ганна был диаграммой колебания 1 дня. На возрастающем рынке его линия тенденции продолжала двигаться, вплоть до нижнего уровня предшествующего дня. Когда тот пункт был сломан, он перемещал свою линию тенденции вниз до верхнего уровня предшествующего дня, когда линия была сломана. Принципы его 3-х дневной диаграммы колебания - те же самые. Держать продвижение линии тенденции на возрастающем рынке до

нижнего уровня прошлых 3 дней. Когда основание сломано, перемещают линию тенденции вниз до верхнего уровня прошлых 3 дней сломанной линии.

Ганн использовал 3-дневную диаграмму колебания, чтобы сказать главную тенденцию рынка и 1-у дневную диаграмму колебания для короткого срока. Эти две могут быть объединены, чтобы сделать хорошую систему торговли, в том, что, когда 3-х дневная диаграмма колебания идет долго, используют 1-у дневную диаграмму колебания, чтобы выйти на рынок.

Диаграммы колебания могут быть основанными на любом количестве дней, недель, месяцев, кварталов или даже лет. Многие экспериментируют, и пытаются найти лучшее колебание диаграммы, так как лучшие судороги, это особый рынок. Трудно разбить комбинацию 1-ой дневной и 3-х дневной диаграммы колебания. Та же самая комбинация работает хорошо над еженедельной, ежемесячной и ежеквартальной диаграммой. Например, используйте комбинацию 1 неделя и 3-х недельная диаграмма колебания. Одна из любимых диаграмм колебания Ганна для главной тенденции, была у него основана на ежеквартальных ценах.

Диаграммы колебания могут также быть основаны на цене вместо времени. Когда нижний уровень предшествующего дня сломан, говорят 2 цента в зерне, линия тенденции поворачивает вниз. Линия тенденции остается на месте пока рынок меняет максимум по сравнению с предшествующим дневным максимумом 2 цента.

Чтобы увеличить эффективность диаграмм колебания, вы можете также использовать время и цену в формуле. Этим я подразумеваю следующее, если на 3-х дневной диаграмме колебания цена уменьшается ниже предшествующего дня, низкого, это должно также уменьшить определенное количество центов, чтобы подтвердить основание. Например, в Зерне цена должна сломать предшествующее 3-х дневное основание и также сломать нижний уровень на 2 цента, чтобы подтвердить изменение тенденции. Если не ломается от времени или стандартной цены, то индикатор линии тенденции остается.

Диаграммы колебания эффективные для того, чтобы видеть изменение ценовой тенденции на короткой и главной тенденции. Диаграмма колебания подскажут, куда поместить остановки. Остановки могут быть помещены ниже или выше последней важной точки колебания.

Диаграммы колебания превосходные для того, чтобы выйти на рынок после того, как коррекция произошла. Например, когда главная тенденция к повышению отбивается, используйте 1-у дневную диаграмму тенденции к повышению, чтобы выйти на рынок, когда предшествующие дни основания сломаны в 2 цента.

Диаграммы колебания должны наблюдаться очень тщательно с понятием перевешивания предшествующего времени и стандартных цен. Например, если в последних трех исправлениях в главной тенденции к повышению, зерно восстанавливалась не больше, чем 10 дней и 20 центов, то не рассматривают, что главная тенденция, отбивающиеся до текущего исправления не превысит 10 дней и 20 центов от последнего наибольшего исправления.

У временных и ценовых диаграмм колебания есть много проблем. Они часто дают плохие сигналы торговцу. Используя прошлые исторические данные, наше исследование пришло к тому, что использование ценового восстановления не столь эффективно, чем вычисление времени. Время, как сказал Ганн, является наиболее важным фактором.

Восстановления процента последнего колебания, оказалось, более эффективным, чем ценовые восстановления. На рынке с тенденцией на повышение восстановления процента должны быть всё меньше и меньше, как ты поднимаешься. Если восстановления процента начинают

становиться больше, то это - признак, что тенденция изменяется. Как только предшествующее восстановление процента колебания превышено, то есть потеря импульса, и возможно, что рынок перекупленный.

Другой способ проверить силу рынка состоит в том, чтобы сделать проверку колебания времени и цены в направлении главной тенденции рынка. Когда они - меньше чем предшествующие продвижения, рынок теряет импульс.

Чтобы проверить силу рынка, вы можете также фигурировать колебание процента рынка последних двух шагов. Когда этот процент начинает уменьшаться, то появляется вероятность подождать изменение тенденции.

Много раз, когда диаграмма колебания сломана, она также дает другой признак изменения тенденции, такой как день разворота. Это было одним из любимых сигналов Ганна. Есть три основных дня разворота: разрыв вверх и день разворота, крюк разворота и ключевой разворот. Таким образом, вы можете контролировать восстановления и средства для их свойств колебания. Мы запрограммировали листовой модуль Excel с этой целью. (См. приложение 16.1)

В листовой шаблон вы можете вставить вершину и основание колебания, поскольку рынок продвигается. Лист распространения автоматически вычислит точки реакции. Если точки подходят близко к числу Ганна тогда, большую важность помещают на это число. Лист распространения также вычисляет восстановление % для каждого колебания.

Когда рынку свойственно к новому верхнему уровню, лист распространения вычислит пункты перемещения и процент движения. Это дает вам признаки силы рынка. От этого вы можете сказать силу рынка. Это говорит вам, что импульс увеличивается или уменьшается.

Диаграмма колебания может быть настроена на информации, прибывающей из нашего листового модуля распространения. Например, если цена ломается под предшествующим 3-х дневным основанием на 2 цента, если рынок превышает 3-х дневную реакцию, если рынок реагирует больше чем 20 % последнего продвижения, то затем начинают перемещать линию тенденции вниз.

Этот лист распространения может также использоваться эффективно, чтобы определить, когда есть перевес времени, цены и процента. Когда все три подтверждают перевес времени, цены и процента, то там существенное изменение направления.

UP SWING CHART										
NO.	TYPE	BEGIN	A	- B	A UP	B DN	% REACTION	+ C	C UP	% ADVANCE
1	PRICE	0	1000	500	1000	500	50.00%	1000	500	100.00%
1	TIME	3/7/95	3/14/95	3/15/95	7	1	14.23%	3/18/95	3	300.00%
2	PRICE	0	1000	500	1000	500	50.00%	1000	500	100.00%
2	TIME	3/7/95	3/14/95	3/15/95	7	1	14.23%	3/18/95	3	300.00%
3	PRICE	0	1000	500	1000	500	50.00%	1000	500	100.00%
3	TIME	3/7/95	3/14/95	3/15/95	7	1	14.23%	3/18/95	3	300.00%
4	PRICE	0	1000	500	1000	500	50.00%	1000	500	100.00%
4	TIME	3/7/95	3/14/95	3/15/95	7	1	14.23%	3/18/95	3	300.00%
5	PRICE	0	1000	500	1000	500	50.00%	1000	500	100.00%
5	TIME	3/7/95	3/14/95	3/15/95	7	1	14.23%	3/18/95	3	300.00%
6	PRICE	0	1000	500	1000	500	50.00%	1000	500	100.00%
6	TIME	3/7/95	3/14/95	3/15/95	7	1	14.23%	3/18/95	3	300.00%
7	PRICE	0	1000	500	1000	500	50.00%	1000	500	100.00%
7	TIME	3/7/95	3/14/95	3/15/95	7	1	14.23%	3/18/95	3	300.00%
8	PRICE	0	1000	500	1000	500	50.00%	1000	500	100.00%
8	TIME	3/7/95	3/14/95	3/15/95	7	1	14.23%	3/18/95	3	300.00%
DN SWING CHART										
NO.	TYPE	BEGIN	A	+ B	A DN	B UP	% REACTION	- C	C DN	% DECLINE
1	PRICE	494.7	487.8	493.05	6.9	5.25	1.08%	483.1	9.95	189.52%
1	TIME	3/7/95	3/14/95	3/15/95	7	1	14.23%	3/21/95	6	600.00%
2	PRICE	494.7	487.8	493.05	6.9	5.25	1.08%	483.1	9.95	189.52%
2	TIME	3/7/95	3/14/95	3/15/95	7	1	14.23%	3/21/95	6	600.00%
3	PRICE	494.7	487.8	493.05	6.9	5.25	1.08%	483.1	9.95	189.52%
3	TIME	3/7/95	3/14/95	3/15/95	7	1	14.23%	3/21/95	6	600.00%
4	PRICE	494.7	487.8	493.05	6.9	5.25	1.08%	483.1	9.95	189.52%
4	TIME	3/7/95	3/14/95	3/15/95	7	1	14.23%	3/21/95	6	600.00%
5	PRICE	494.7	487.8	493.05	6.9	5.25	1.08%	483.1	9.95	189.52%
5	TIME	3/7/95	3/14/95	3/15/95	7	1	14.23%	3/21/95	6	600.00%
6	PRICE	494.7	487.8	493.05	6.9	5.25	1.08%	483.1	9.95	189.52%
6	TIME	3/7/95	3/14/95	3/15/95	7	1	14.23%	3/21/95	6	600.00%
7	PRICE	494.7	487.8	493.05	6.9	5.25	1.08%	483.1	9.95	189.52%
7	TIME	3/7/95	3/14/95	3/15/95	7	1	14.23%	3/21/95	6	600.00%
8	PRICE	494.7	487.8	493.05	6.9	5.25	1.08%	483.1	9.95	189.52%
8	TIME	3/7/95	3/14/95	3/15/95	7	1	14.23%	3/21/95	6	600.00%

Рисунок №16.1 Excel диаграмма колебания листа распространения.

ГЛАВА 17

РАЗРЫВЫ

Разрывы помогают предсказывать будущее рыночной активности.

Разрывы - результат деятельности, которая заставляет цены подскакивать вне прошлой дневной деятельности (верхний уровень или основание последнего дня) оставляя пустой промежуток.

Открытый промежуток обычно вызывается большой покупкой или распоряжениями о продаже, которые следуют из предшествующего дневного правительственного отчета о рынке. Это могло также быть вызвано другими факторами, такими как ночные новости от внешних рынков, прогнозов погоды и так далее. Промежутки были одним из самых важных инструментов Ганна для того, чтобы читать рынок.

Большинство промежутков обычное явление, у них нет никакого особого значения. Они обычно происходят в регулярном торговом диапазоне рынка и обычно закрываются в пределах краткосрочного промежутка времени.

Отколовшиеся промежутки – это промежутки, чье резкое изменение цен на бумаги из промежуточного торгового диапазона.

Эти промежутки, заполненные и обычно приводя, к быстрому движению в главной тенденции рынка. Если они переполненные, то в большинстве случаев это отказ и движение не будет происходить. Эти промежутки обычно находятся на большом объеме.

Имеющие размеры промежутка обычно происходят в ускоренной тенденции рынка. Рынок обычно продвигается вверх или вниз с большим объемом. Когда эти промежутки происходят, рынок очень сильный, и реакции против главной тенденции - почти ноль. Эти промежутки часто происходят в быстрых третьих или пятых волнах рынка. Они много раз становятся областями поддержки или сопротивления. Большую часть времени эти промежутки могут иметь размеры, куда рынок идет. Они - обычно на полпути промежутки. См. приложение 17.1.

Промежутки истощения обычно происходят на последней стадии быстродвигающегося рынка. Они происходят перед главной вершиной или основанием. Они - результат последней и заключительной панической скупки товаров, или продажа, убедила общественность, что движение никогда не будет заканчиваться. Эти промежутки обычно происходят после того, как рынок перемещался в течение длительного периода времени. После того, как промежуток истощения происходит, наблюдают рынок очень тщательно. Если день разворота происходит в течение нескольких дней, то он обычно подтверждает, что это - действительный сигнал.

Промежутки важны для опытного торговца, который может соответствовать их к образцу рынка. В образце волны Эллиота например, отколовшиеся промежутки произошли бы из диапазонов консолидации, таких как 2-ые и 4-ые волны, которые являются исправлениями ABC. Промежутки, имеющие достаточные размеры обычно происходят в быстрых шагах 3-их и 5-ых волн. Промежутки истощения обычно происходят в 5-ой или в заключительной волне рынка. Поскольку вы можете видеть, что промежутки могут быть очень разоблачающими туда, куда рынок идет. Чтобы признать промежутки должным образом, вы должны знать, в какой фазе рынка вы находитесь.

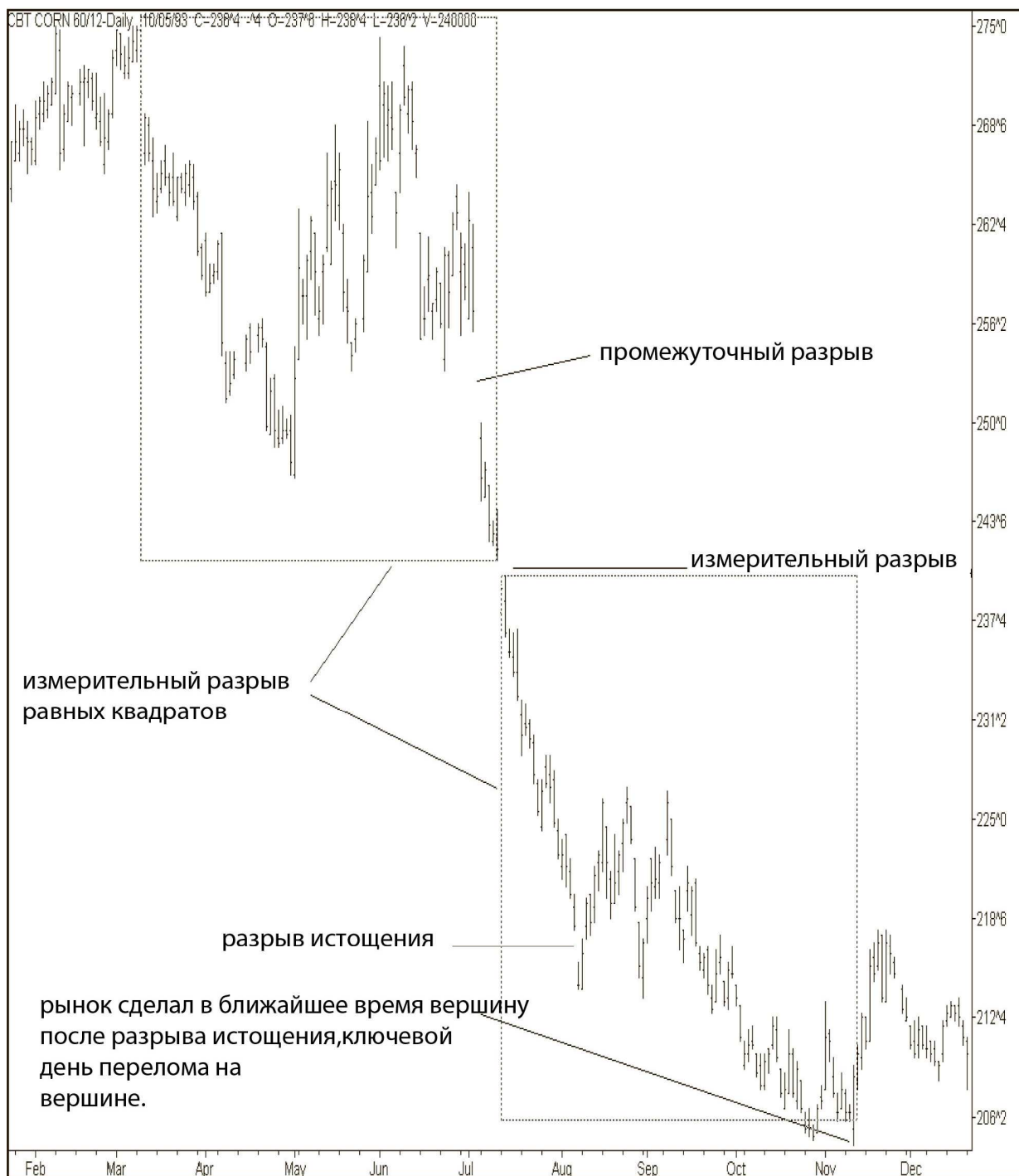


Рисунок №18.1 Диаграмма иллюстрирующая разрывы.

ГЛАВА 18

ВЕРШИНЫ И ОСНОВАНИЯ

Вершины и основания рынка могут быть определены.

Одно из самых важных правил Ганна состояло в следующем, чтобы продать двойные и тройные вершины с остановкой выше рынка и купить двойное дно и тройное дно с остановкой ниже рынка.

Чем больше количество времени затрачено в двойную или тройную вершину, тем более важное движение будет происходить. Резкое изменение цен на бумаги еженедельной двойной или тройной вершины более важное, чем резкое изменение цен на бумаги ежедневной двойной или тройной вершины. Резкое изменение цен на бумаги ежемесячной двойной или тройной вершины более важны, чем еженедельное резкое изменение цен на бумаги.

В нашем исследовании мы нашли, что двойные и тройные основания больше распространены, чем двойные или тройные вершины. Потому что легче построить основу в основании, чем на вершине. Вершины обычно формируются под большим объемом с многочисленными участниками на рынке и высоким объемом. Основания обычно формируются с легким объемом и с малым количеством участников. Двойные или тройные возрастающие основания более сильные, чем плоскость основания. С возрастающими основаниями рынок показывает, что есть недостаточная слабость к второму или третьему основанию, чтобы перейти к основанию. Поэтому рынок намного более сильный.

Покупая, резкие изменения цен на бумаги двойных или тройных вершин или продавая, расстройств двойных и тройных оснований обычно являются очень безопасной игрой, поскольку вы идете в направлении импульса рынка.

Есть метод, который работает очень хорошо с двойными и тройными вершинами и основаниями. Метод использует перемещения скользящего среднего значения. Этот метод фактически определяет двойную или тройную вершину или основание. В приложении 18.1 мы показываем пример Хлопка в декабре, используя очень привязанное 2-х дневное скользящее среднее значение, привязанную линию, которая перемещается по правильным 2-м дням. Линия цены на момент закрытия биржи пунктирная. В приложении 18.2 есть увеличенный снимок вершины рынка. Рисунок показывает, что рынок сделал три вершин в 1, 3, 5. Каждый раз прежде, чем цена сделала вершины, которые рынок закрыл под перемещенным скользящим средним значением. Наконец в пункте б рынок закрылся под нижним уровнем 2. Это сломало рынок. Эта диаграмма дала невероятную прибыль за очень короткий период времени.

Необходимо сделать назад тестирование предшествующих вершин и основания того же самого товара или акции, чтобы получить лучшую рабочую комбинацию единицы смещения и

скользящего среднего значения. Какие методы в прошлом с рынком, будут обычно работать с существующим рынком.

Когда рынок предпринимает четвертую попытку, которая приводит к отказу, он будет обычно заканчиваться к быстрому движению в другое направление. Наблюдайте четвертую попытку внимательно. Когда рынок тормозит ниже скользящего среднего значения три раза и закрывается ниже и затем полностью изменяется и делает 4-ое восходящее возвращение, и затем идет в направление рынка.

Знайте, где вы находитесь в образце рынка. Тройное основание очень важный момент в начинающейся фазе главных 5 волн . Это обязательное знание образца волны Эллиота . У многих рынков есть деталь собственного образца, который развивается в важных вершинах и основаниях. Если резкое изменение цен на бумаги происходит от двойного или тройного основания, то это важно. Любые реакции не должны составить более чем три недели. Если это происходит, наблюдают четвертую неделю внимательно за направлением рынка. Если та четвертая неделя в главной тенденции к повышению имеет более низкий максимум и затем падает под минимум тенденции третьей недели, вероятно, восходящая тенденция закончилась.

Если рынок делает три вершин и затем ломается и затем предпринимает четвертую и пятую попытку, которые являются более низкими понижениями, то рынок очень слабый и должен сломаться резко. Эти вершины должны быть определены перемещенным методом скользящего среднего значения. Если рынок делает три основания и затем ломается, и затем делает четвертое и пятое основание, которые выше предыдущего, рынок очень сильный. Эти основания также должны быть определены перемещенным скользящим средним значением.

Этот метод перемещения скользящего среднего значения определит двойные и тройные вершины и основания рынка. Это более безопасно, чем если бы вы, определили свою торговлю на простом определении двойных или тройных вершин или оснований.

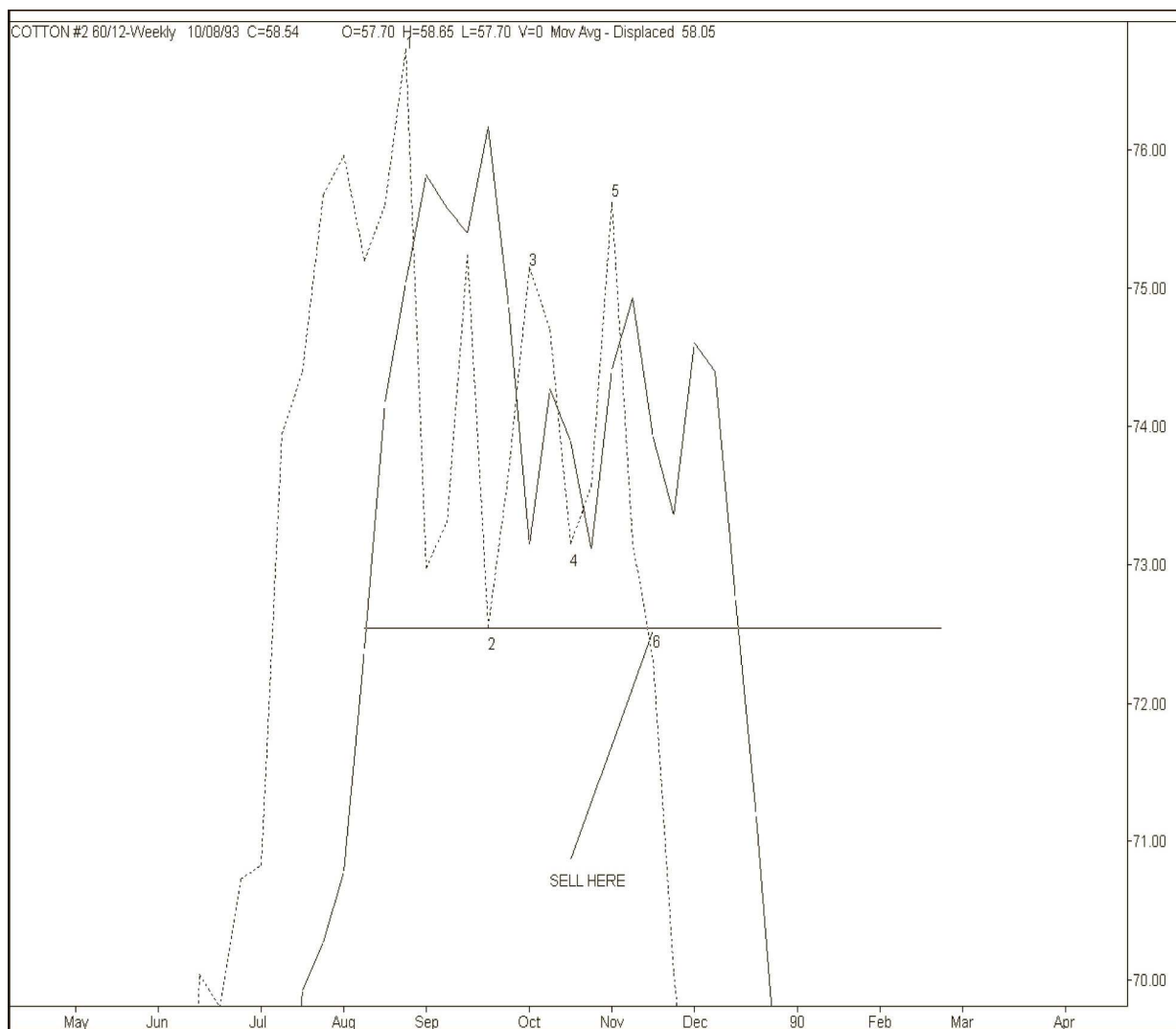


Рисунок №18.2 Увеличенный снимок диаграммы перемещенной МА.

ОБЪЕМ И ОТКРЫТЫЙ ИНТЕРЕС

Объем и открытый интерес - то, что управляет рынком.

Ганн чувствовал, что объем и открытый интерес были очень важными, чтобы указать направление рынка. Эта глава объяснит, как использовать эти инструменты для получения признаков направления тенденции.

Объем – это то, что ведет рынок. Он указывает, увеличивается ли спрос на рынке. Пристально смотрите на тенденцию объема. Это поможет вам определить, продолжится ли тенденция рынка. Объем - число контрактов, которые торговали в течение дня. Объем представляет или покупки или продажи, но не обе функции. Большая активность в ситуации, большого объема там есть. Объем может увеличиться из-за дневной торговли или накануне ночной торговли.

Если объем не увеличивается и не уменьшается тогда, спекулянты чувствуют, что рынок останется устойчивым. Объем обычно остается устойчивым в областях консолидации, обычно на низких уровнях цен. Если ценовые шаги из области консолидации с увеличенным объемом, то есть хороший шанс, что ценовое движение будет началом хорошего движения. Если ценовые шаги из области консолидации и объем не увеличивается, то есть хороший шанс, что это - ложное резкое изменение цен на бумаги, и цена отступит в область консолидации.

Если цены начинают падать из области консолидации с объемом увеличения, это существенно. Если цены начинают расти из области консолидации с увеличенным объемом тогда, это существенно.

Если, когда цена падает, объем начинает падать, то рынок может быть готов к повороту обратно вверх. Если объем увеличивается, когда цена падает к основанию обратно, это означает, что игроки покупают, поскольку они думают, что это - сделка. Если увеличение объема, когда цены доходят до области сопротивления, это означает, что участники выходят с рынка, думая, что цена слишком высокая.

Объем также увеличивается, когда рынок сталкивается с остановками. Трейдеры торгового зала часто временами управляют рынком в этих областях, когда они это могут. Если рынок работал в области остановки, и не продолжается движение, то стопы, это шанс для цены отступить, поскольку цена получила слабые шорты, кому-то пришлось поставить короткие стопы.

Для большой тенденции, чтобы продолжиться, объем должен продолжить повышаться. Наблюдайте объем внимательно, поскольку он даст вам ключ к разгадке направления рынка. Не увеличивая объем, цены не будут продолжать увеличиваться. После длинного прогресса в ценах много раз объем увеличивается резко, потому что маленькие спекулянты вскакивают в рынок около вершины, думая, что цены продолжатся вверх навсегда.

После длительного спада на рынке много раз объем будет значительно увеличиваться из-за публики, которая уже давно на рынке и терять много денег, наконец, отказавшись, бросают полотенце. В этом случае рынок будет скорее обратным, так как профессиональные трейдеры покупают контракты от мелких спекулянтов.

Когда цены убегают из области консолидации и делают свой первый прогресс и затем уменьшаются, если объем бежит и затем уменьшается, это бычье настроение. То, когда цены ломаются из области консолидации, и делают свое первое снижение и затем составляют первое исправление назад, если это снижение на большой объеме и откат вверх на снижении объемов, то это хороший показатель для хорошего движения вниз.

Открытый интерес состоит в том, когда есть новый покупатель контракта и новый продавец. Эти две стороны пересекаются. Покупатель покупает, и продавец продает создание полной сделки. Открытая позиция увеличивается согласно 1 контракту. Когда ценовое увеличение с возрастающим объемом и открытым интересом увеличивается, это - свидетельство, что рынок повысится. Наличие всех трех повышений, очень бычье настроение.

Если цены растут, с ростом объема и снижение открытого интереса, то это хороший признак того, что есть короткие позиции на рынке. Эти трейдеры ликвидируют свои контракты, чтобы выйти из рынка. Когда это происходит, рынок не будет отклоняться дальше. Если цены являются стабильными и открытый интерес растет, то есть хороший признак того, что позиции накапливаются. Это особенно верно, если вы находитесь на уровне поддержки, волны 2 или 4 в структуре волны Эллиотта. Если цены являются стабильными и открытый интерес стабилен, нет индикта о любом изменении тенденции. Посмотрите на рынок, чтобы выйти из диапазона консолидации с ростом открытого интереса и объема, которые изменяют это стабильное состояние рынка.

Если цены устойчивые, и открытый интерес падает, тогда есть хороший признак того, что рынок освобождает интерес, и общественность идет в другое место.

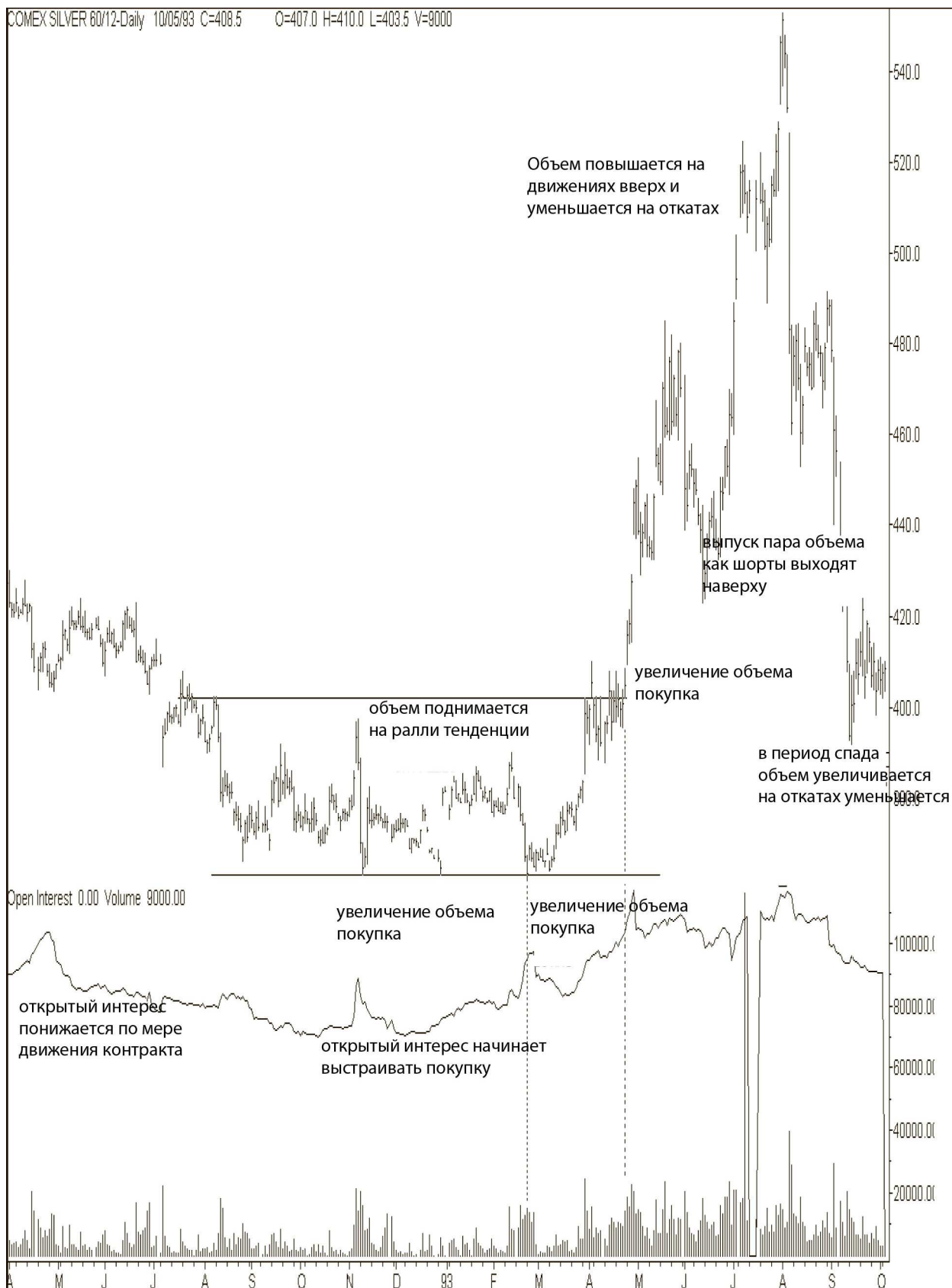


Рисунок №19.1 Объем и диаграмма OI.

ГАНН КАНАЛЫ

Этот малоизвестный метод является лучшим методом канала анализирование цены.

Ганн поместил геометрические углы в важные вершины, основания, чтобы указать на тенденцию рынка. Эти геометрические углы точно измеряют пространство, время, объем и цену. Углы опираются на вершины и основания 1x8, 1x4, 1x3, 1x2, 3x4, 2/3, 1x1, 4x3, 3x2, 2x1, 3x1, 4x1 и 8x1. См. приложение 20.1. Эти углы определяют все важные вершины и основания. Они делят время и цену на пропорциональные части.

Углы нужно оттянуть из 0 пункта – 1-квадрат вверх, 1, 2(C), 2(C)

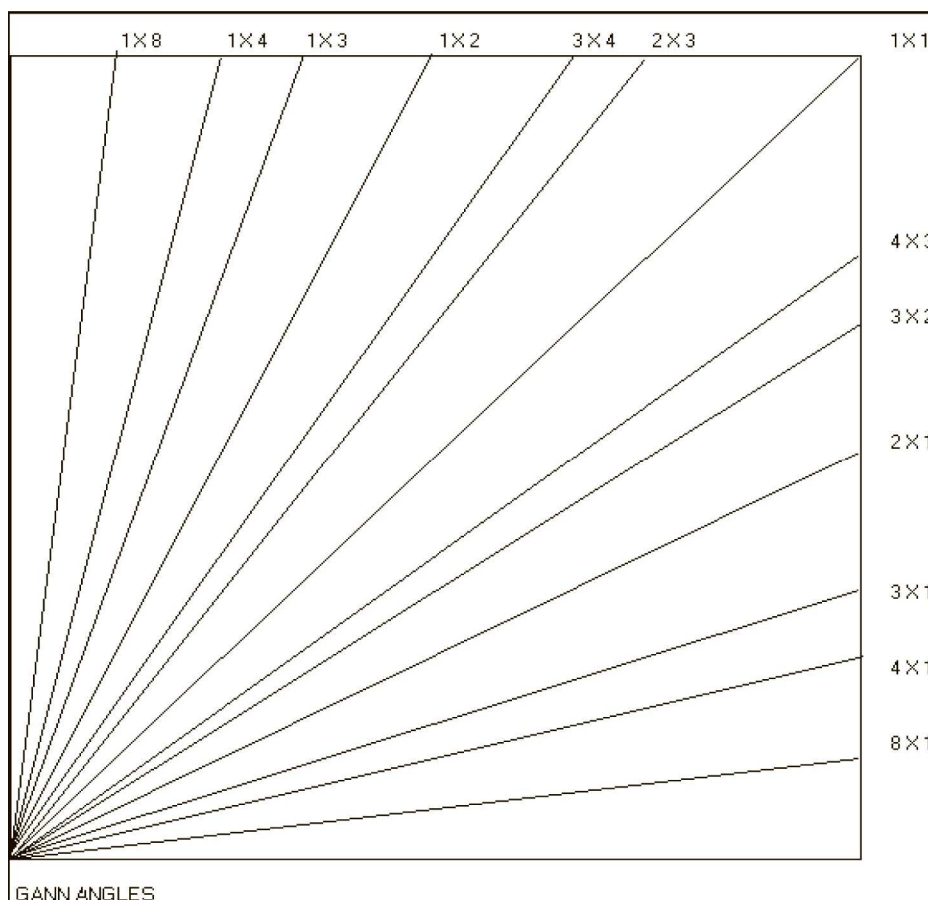


Рисунок №20.1 Углы Ганна

один квадрат вверх 3(5), и 4(C), 4(C) один квадрат вверх. Посмотрите приложение 20.2. Чтобы определить угол, который вы должны провести, вы должны посмотреть на цену, от которой рынок движется. Если цена есть, например, в основании 72, значит, рынок будет продвигаться вперед 72 часа, дня, недели или месяца. Посмотрите на углы, они будут одним из углов из приложения 20.1. Вы, возможно, только хотите пользоваться лучшим углом, который соответствует начальному ценовому движению лучше всего.

Что я подразумеваю одним квадратом вверх - квадраты, которые на наложениях Ганна. Например, квадраты на 144 наложения составляют $144/8 = 18$ или кратные числа ему 2.25, 4.5, 9, 18, 36, 72. Квадрат $120/8 = 15$ или кратные числа ему 7.5, 15, 30, 60. Квадрат $90/8 = 11.25$ или кратные числа ему 5.625, 11.25, 22.50, 45, 90. Квадрат $52/8 = 6.5$, кратные числа составляют 13, 23, и 46. Вы должны знать квадрат наложения, в котором рынок работает. Как только высота канала определена, цены обычно останутся в высоте канала до тех пор, пока рынок не ускорится или направление тенденции измениться. В приложении 20.3 вы можете видеть одну точку, где рынок скоростной, а затем он окончательно изменил тенденцию. Если объем рынка возрастает на высоту канала, возможно, возрастет к следующему кратному числу в наложении. Где углом начинается, вы можете нарисовать квадрат, который же измеряет высоту и ширину. Сроки и прогноз цен должны быть основаны на этой площади.

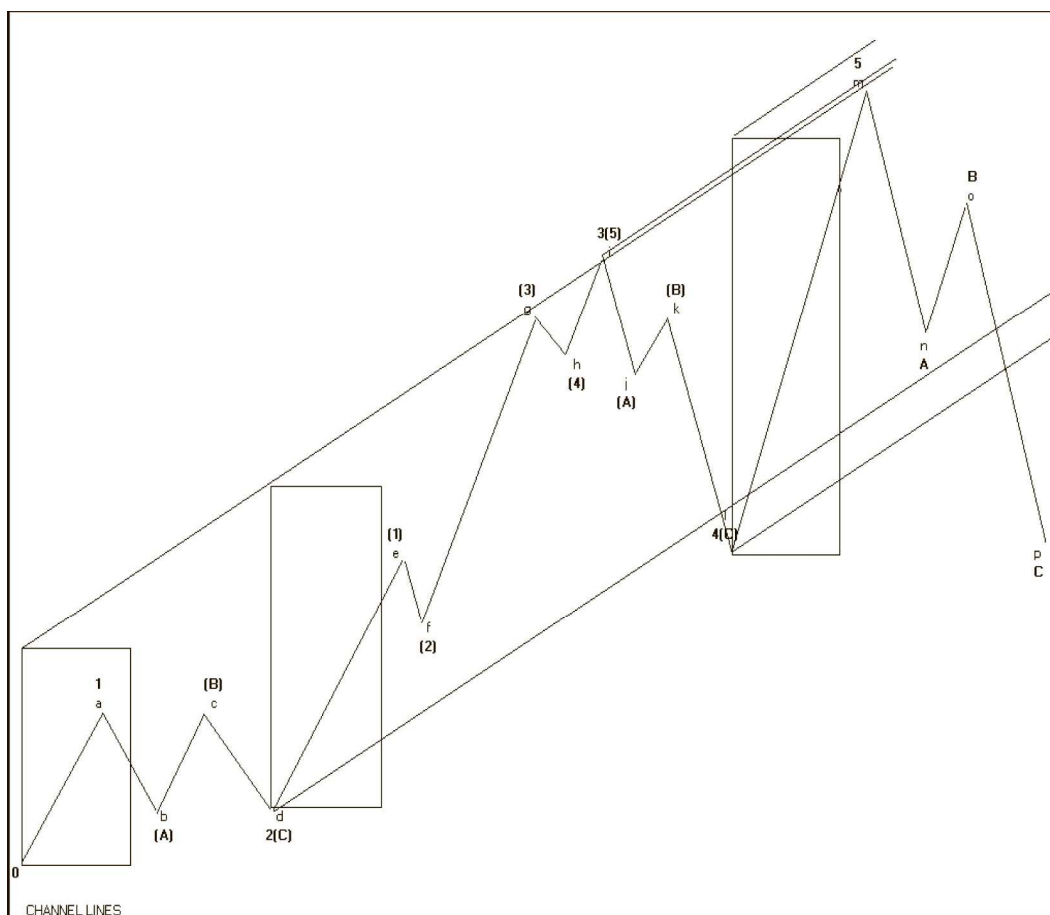


Рисунок №20.2 Линии канала на диаграмме примера.

Используя быстрый MACD, и медленный стохастический индикатор на ваших диаграммах, вы можете определить, где купить нижнюю часть 2 (C) и 4 (C). В большинстве случаев MACD доберется выше центральной точки, помещая рынок в сильную позицию и стохастическое желание, выпадающее к 20%-ой строке, и даст двойное дно с расхождением.

При покупке смотрите стохастический индикатор и бары на диаграмме. Когда рынок движется вверх и делает новый ежедневный максимум после поворота стохастического индикатора, вы должны купить на рынке. Кроме того, можно использовать стохастический индикатор, чтобы зафиксировать прибыль, когда цена доходит до верхней части канала, происходящая дивергенция это только подтвердит. Помните! Никогда не входите в короткую сторону рынка на основе стохастического индикатора в восходящем тренде, поскольку рынок может продолжить двигаться вверх.

После того, как максимум 5-ой волны сделан, и MACD добирается под центральную точку своего диапазона, вы можете продать первую стохастическую высокую волну B и войти в короткую сторону рынка. Это процедура обратной покупки дна C волны. Смотрите нисходящую волну C очень внимательно, чтобы определить дно волны, с последующим возобновлением к основной тенденции снова.

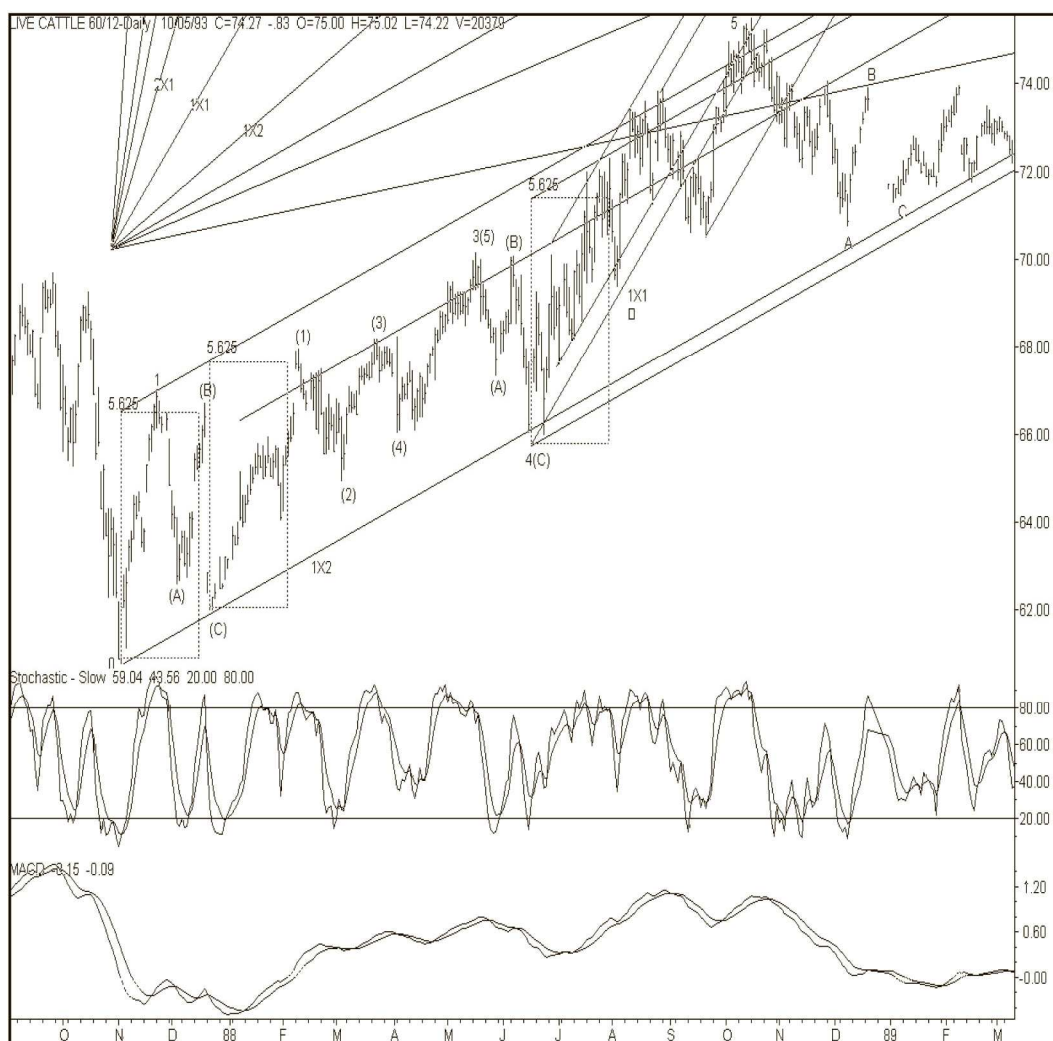


Рисунок №20.3 Линии канала на реальной диаграмме.

ТИПЫ ОРДЕРОВ

Метод входа на рынок может повлиять на вашу прибыль.

Вы должны иметь план последовательного входа и выхода на рынок. Существуют различные типы ордеров для входа в рынок. Большинство спекулятивных компаний будут принимать любые типы ордеров. Размещенные ордера будут предназначены для двух целей. Один, чтобы вступить в новую позицию и выйти или остановиться вне вашей текущей позиции с потерей остановки. Следующее - виды ордеров, которые вы можете использовать:

РЫНОЧНЫЙ ОРДЕР

Когда вы используете этот тип ордера, вы хотите, чтобы брокер торгового зала сразу принял ваш ордер без задержки. Это используется торговцами, которые хотят войти или выйти с рынка очень быстро.

ЛУЧШИЕ ОРДЕРА

С этим типом ордера вы хотите, чтобы брокер торгового зала принял вас по цене, которую вы устанавливаете на ордере или лучшей чем вы указываете. Если этот ордер купить, то помещается выше рынка и если рыночная цена упадет до вашей указанной цены или ниже, то ваш ордер будет принят. Вы будете редко получать лучшую цену, чем ту которую указали на заказе своего ордера. Продайте или лучшие заказы размещены ниже цены, указанные в ордере. Когда цены растут выше, чем цена, указанная в заказе, то он принимается. Некоторые успешные трейдеры используют этот тип, чтобы войти в торговлю, основанную на временной точке. Если заказы ордера не выполняются в течении определенного периода времени они меняются для рынка.

ЕСЛИ РЫНОК КОСНУЛСЯ ОРДЕРА

Рынок, если затронул распоряжение о продаже установленный ниже обозначенной цены на ордере. Если цены поражают цену, это принимается рынком.

Поэтому возможно, что приказ мог быть ниже цены, указанной в ордере. В случае, если рынок коснулся приказов на покупку, если рынок падает и поражает цену приказа, то приказ выполняется по рыночной цене. Хорошо использовать отложенный ордер, если вдруг надо выйти по какой-то конкретной цене.

РЫНОК НА ЗАКРЫТИИ

Этот тип ордера используется, если вы хотите выйти на рынок в последние заключительные минуты дня. Ваш приказ становится рыночным ордером и исполняется по любой цене к концу дня. Этот тип ордера используется дневными торговцами, которые хотят выйти в конце торгового дня по любой цене. Также много трейдеров выходят на рынок, основываясь на закрытии рынка в конце торгового дня. В этой ситуации приказы на закрытие рынка делают свою работу. Они могут также быть лимитным приказом. Цена не должна превысить цену в пределах ордера, или это не принимается.

"КАЖДЫЙ ОТМЕНЯЕТ ДРУГОЙ"

С этим типом ордера вы можете использовать ордер по определенной цене и другой ордер в цене. Если один из приказов исполняется, то другой ордер отменяется.

ОСТАНОВКИ

Ганн постоянно говорил, всегда помещайте защитную остановку на рынок, поскольку рынок может повернуться против вас в любое время. Прогноз рынка является вероятностью, и поэтому вы нуждаетесь в защите. Эта защита необходима, чтобы сохранить ваш капитал. Ганн считал, что остановка должна быть помещена, как только вы отдали приказ на вход в рынок. Остановки могут быть помещены на основе вашего капитала, используя правило деления вашего рискованного капитала на 10 равных частей так как не больше, чем, 10 % от суммы на риск, по одной торговой операции, используется грамотным трейдером. Это было объяснено в более ранней главе. Остановки могут быть помещены ниже последней нижней части колебания на рынке. Эта нижняя часть колебания должна быть найдена на основе времени, цены и диаграмм колебания восстановления процента. При использовании остановок вы во многих случаях сохраните свой капитал и приумножите его с течением времени.

ОСТАНОВКИ ПО ВРЕМЕНИ

Много торговцев используют остановку по времени. Брокеры не будут принимать их, но они могут экономить много денег. С этим типом остановки, если рынок не дает вам прибыль в пределах определенного периода времени, например 3 дня, Вы просто выходите из позиции.

ЗАСТАВИТЬ ЭТО РАБОТАТЬ

Докажите это себе непосредственно и сделайте торговый план.

Если вы хотите быть успешным, следуйте за всеми правилами в этом курсе. Все, что вы читаете и изучаете в этом курсе, должно быть доказано вами непосредственно. Не вскакивайте и не начинайте торговать, пока вы не готовы делать это. Все торговые методы должны быть запрограммированы в ваш ум, таким образом, что вы не должны думать о них больше. Вы должны чувствовать себя полностью и непринужденно, и не бояться торговли вообще. Вы должны быть готовым войти в рынок, когда общественность боится. Вы не должны входить в рынок, когда люди чувствуют, что ничто не может пойти не так, как надо. Помните, 90 % людей теряет деньги на рынке.

Первая вещь, которую вы должны сделать, найти длительный срок ежедневных данных, которые возвращаются достаточно далеко, чтобы доказать, что правила Ганна действительно работают. Возвратитесь используя данные и докажите все правила, которые вы учили. Вы можете использовать долгосрочные бумажные диаграммы для этого, или вы можете использовать долгосрочные компьютерные файлы для этого. Если вы используете компьютерные файлы, удостоверьтесь, что у вас есть оборудование, которое заставляет эти файлы быть похожими на долгосрочные бумажные диаграммы на вашем мониторе. Таким образом, у вас должна быть программа как Super Charts или Trade Station, которые могут вывести на экран долгосрочные файлы.

Программа электронной таблицы Excel – является потребностью для успешной торговли. Ведущие Ганн Мастера запрограммировали шаблон для этой программы, которая шла с этим курсом. У шаблона есть вся необходимая таблица, круг и диаграммы проекции для успешной торговли на любом рынке. Самая большая ошибка, которую делают новички, они не тратят время на изучение, правил торговли. Они хотят войти в рынок сразу и начать быть успешным. Такого никогда не будет!

После того, как вы изучили правила Ганна и доказали, что они работают, Вы готовы торговать. После того, как вы успешно торговали определенное время, необходимо всегда пересмотреть правила, которые вы учили. Этот постоянный пересмотр сохраняет ваше предупреждение ума, и способность проникнуть в суть того, как профессионально обменивать рынки. Ведущие Мастера Ганна сделали подсознательную ленту, которая может использоваться на регулярной основе. Она содержит успешные правила торговли. Это помогает вашему уму избежать ловушек рынка и стремиться торговать успешно.

Каждый трейдер отличается и каждый трейдер, который изучает, те же самые правила торговли будет торговать по-другому. Правила успешной торговли, что вы узнаете в этом курсе для вашей собственной торговли, должны быть записаны на листке бумаги и рассмотрены на постоянной основе. Иногда правила должны быть изменены, чтобы подстроиться к текущему рынку. Держите эти правила обновленными в вашем уме постоянно.

Если вы собираетесь быть успешными в торговле? Вы должны запланировать свой способ получения прибыли. Вы должны разработать полный торговый план относительно всего бычьего или медвежьего рынка с начала до конца. Этот план должен сопровождаться строгой дисциплиной. Ниже приводится описание того, как один очень успешный трейдер Ганн разработал свой торговый план.

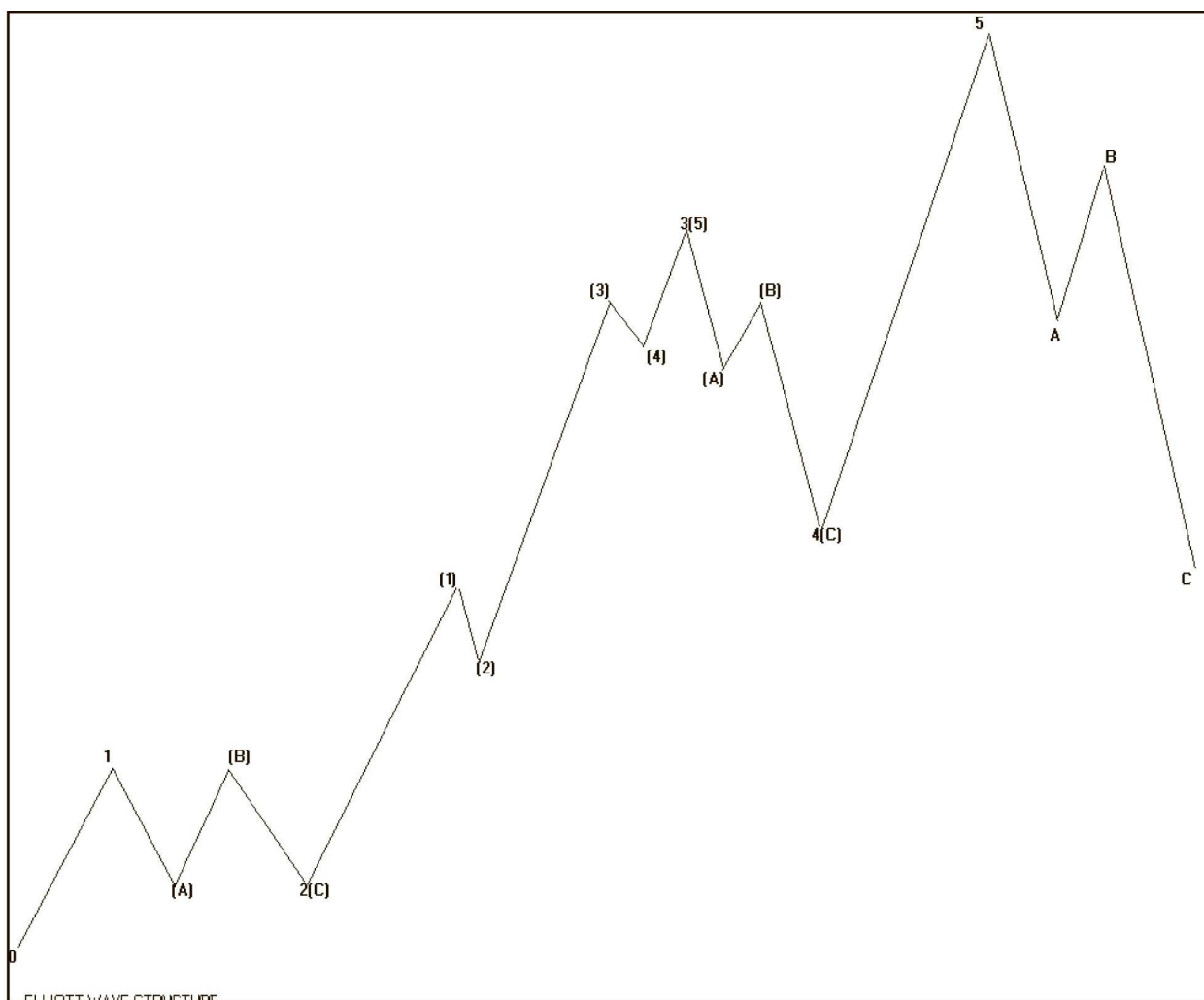


Рисунок №22.1 Волновая структура Эллиотта.

Первая вещь, которую он делает, это изучает свои долгосрочные диаграммы прошлые гармониками лет для будущих ситуаций рынка. Он ищет подобные торговые образцы ситуаций и точные годовщины, чтобы соответствовать сегодняшнему рынку. Гармонические годы 5, 10, 15, 30, 45, 60, 90 и 100 лет назад. Чтобы сделать это, он накладывает эти гармонические года друг на друга наряду с текущим годом. Много раз он найдет аналогичные торговые образцы ситуаций и годовщины, совершенных ударных движений, где они должны быть. Когда он подтверждает

гармоничность года, за которым следует текущий год, он продолжает следующую фазу торгового плана.

Затем, он использует все методы нахождения цикла Ганна для того, чтобы найти следующее вероятное основание, если следующее перемещение цены собирается вверх. Он использует следующий метод, например, вершина к вершине, основание к основанию и вершина к основанию, он учитывает то количество времени, которое потребовалось на формирование данных двух точек. Если он будет искать рынок с тенденцией на повышение, то он проверит ,похожие, гармонические года, чтобы видеть, где главный нижний уровень должен быть стартовой точкой к вершине и на образце и на годовщине. Иногда нижний уровень может быть двойным или тройным более высоким основанием. Он удостоверяется, что все диаграммы повернулись ко времени перевешивания максимумы цены и перемещения процента, используя ежеквартальные, ежемесячные, еженедельные и ежедневные диаграммы. Он проверяет рынок с анализом цикла, узнающим, где следующий цикл должен быть. Это работает лучше всего, используя основное время и цену наложения 90, 52 и 144. Он проверяет откаты и сопротивление на рынке, и находит все важные ценовые числа, основанные на квадрате 9 или квадрате 4.

Он также использует квадрат 9 или квадрат 4 для количества времени с началом контракта. Он проверяет рынок на его уровень вибрации, используя диаграммы прямоугольной таблицы. Когда он знает, что рынок фактически основал в точке 0, он использует распознавание образов и вероятные откаты, чтобы определить, где он и если изображение совпадает. (См. выставку 22.0), Он ожидает 1, (A), (B) и 2 (C), чтобы сформировалось.

Он тогда покупает 3 контракта в 2 (с) с остановкой ниже 0. Рынок теперь продолжается (до 1), и он теперь закрывает две из своих начальных позиций и перемещает свою остановку оставшийся позиции вверх к безубыточности, которая включает комиссии. Когда рынок получает 3 (5), он ожидает (A), (B), 4 (C) откат, чтобы сформироваться. Рынок тогда ожидает этого 1, (a), (b) и 2 (с), чтобы сформироваться (не показанный) заключительная 5-ая волна. Он вводит теперь 3 позиции в 2 (с) с остановкой ниже 0. Когда подъемы котировок на рынке (до 1) он продает 2 позиции и перемещает свою остановку вверх к безубыточности первой. Когда рынок поражает вершину волны 5, он продает свои 2 позиции и завершает торговую программу.

Этот метод торговли работает, потому что это основано на доказанном торговом методе Ганна, которые он доказал себе. Он сделал тот же самый торговый план много раз. Подпрограмма плана установлена в его уме, и у него нет никакой причины бояться, рынок. Он всегда защищается остановками, и большую часть времени его остановки в безубыточности, таким образом, у него обычно нет никакого риска, связанного с его торговлей.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ГАНН МАСТЕРС

ТЕСТОВОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

Кроме того, доказав это для себя, вы должны доказать это для нас.

Мы чувствуем, что очень необходимо для вас изучить этот курс много раз и проверить все методы Ганна прежде, чем вы будете торговать на реальных рынках. Мы хотим, чтобы вы были успешными на рынке. Мы также чувствуем, что вы нуждаетесь в некотором стимуле изучить содержание этого курса. Поэтому мы запрашиваем, чтобы, когда вы завершите этот курс и почувствуете, что вы изучили методы Ганна. Тогда мы предлагаем пройти финальный тест, составленный Мастерами Ганна. Тест бесплатный и является частью курса.

Если вы пройдете тест, то вы получите официальный сертификат, который говорит, что вы успешно завершили Ганн Мастерс Курс и сдали итоговый экзамен. Вы будете иметь право на получение Ленты Мышления Ганн, которая является подсознательной лентой, разработанной, чтобы помочь вам помнить многие из принципов Ганн торговли, это так же как обработать психологию торговли успешно. Пожалуйста, не думайте, что экзамен легкий. Его очень трудно пройти. На тесте будут верные и ложные разнообразные вопросы. Это будет открытый книжный тест, поскольку у нас нет никакого способа осуществить закрытый книжный экзамен. Если вы пройдете тест, то это будут важные учетные данные, чтобы добавить к вашим другим, таким как B.S. M.B.A. и доктор философии.

Если не получится сдать, вам придется пересдать экзамен. Чтобы пересдать экзамен, оплата в размере \$ 10,00. Так что в ваших интересах, сдать экзамен с первой попытки. Когда вы будете готовы, чтобы сдать экзамен, пожалуйста, заполните бланк заявления, который приложение А.1 на следующей странице. Вы должны взять экзамен в течение 4 месяцев с момента освоения последней главы этого курса.

Ганн Мастерс

ТЕСТОВОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

Да, пожалуйста, пришлите мне тест Мастеров Ганна, чтобы доказать, что я успешно изучил и узнал курс. Я понимаю, что если я успешно пройду тест, я получу Ленту Мышления Ганн плюс официальный сертификат при условии, что у меня есть успешный завершённый курс Ганн Мастера и что я прошёл тест.

Если я не в состоянии пройти тест, я должен буду взять повторный тест в размере 10,00\$ за тест. Это очень трудный тест. Пожалуйста, будьте подготовлены. Изучите и найдите свой материал. Это будет открытый книжный экзамен. Вы должны взять тест в течение 4 месяцев с момента освоения последней главы курса. После этого вы должны будете заплатить 10,00\$, чтобы взять тест.

Название

Компания

Адрес

Город

Государство

Почтовый индекс.....

Телефон

Факс

Дата

Комментарий

Приложение А.1 Ганн Мастерс Тестовое приложение.

ГАНН МАСТЕРС

ТОРГОВЫЙ СЕРТИФИКАТ

Докажите это себе и другим с официального испытания.

Одна из самых больших ошибок, которую вы можете сделать, состоит в том, что вы торгуете, в то время как изучаете этот курс. Пожалуйста, если вы можете помочь себе, не торгуйте, пока вы не завершили курс и не прошли тест Ганн Мастерс. Вы должны доказать, исследованием и работой, что каждый метод, который вы изучаете в этом курсе, работает. Вы должны будете провести много долгих часов исследования, чтобы сделать это. Это окупится в преимуществах позже, когда вы начнете обменивать реальные рынки.

Доказательство торговых методов на прошлом и, затем работая на настоящем, является двумя разными вещами. Мы рекомендуем, чтобы вы сделали один шаг далее и прошли Торговую Сертификацию Мастера Ганна. Это тест реального времени ваших торговых возможностей. Когда Вы запустите эту торговую сертификацию, вы получите торговые заготовки. С помощью этих торговых заготовок вы должны ввести 10 сделок в течение 6 месяцев и обменять воображаемые 50 000\$. Процедура выглядит следующим образом:

1) Вы можете использовать любой из типов ордеров, объясненных в Главе 21.

2) Вы должны заключить ордера заготовки и представить их к концу

дня, чтобы сделать теоретическую торговлю. Заказы могут быть отправлены факсом нам по телефону 417-886-5180 в тот же день.

3) цена входа или выхода из рынка будет такой же, как

закрытие в этот день. Остановки и MIT заказы будут заполнены на точную цену

внутридневного ордера без проскальзывания будут приниматься .

4) Все американские товары и 500 S & P акции могут торговаться на эту сертификацию.

5) В конце 6 месяцев, прибыли или убытки будут сгенерированы.

Из этого торгового испытания. Результаты испытаний будут официально сертифицированы и

будут официальны и могут быть использованы в качестве вашего документа, чтобы получить новый бизнес, если вы являетесь СТА, торговый советник или брокер. Вы можете также использовать результаты, чтобы доказать себе, что вы готовы торговать на реальных рынках с реальными деньгами прибыльно. На самом деле мы считаем, что сертификация должна быть соответствующая просьба от всех клиентов, желающих кому-то другому проконсультировать свое мнение в отношении их торговли.

ТОРГОВАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

Да, пожалуйста, зарегистрируйте меня в программу сертификации Ганн Мастерс. Я понимаю, что это - реальное время торгового испытательного срока и сертифицировано американской почтой или по факсу. Я получу необходимые ордера заготовки, которые должны быть отправлены по почте с почтовой маркой или отправлены факсом к концу торгового дня. Вы будете торговать с воображаемыми 50 000\$. Торговля должна быть завершена в конце 6 месяца и в программе должно быть 10 сделок. Мне дадут сертифицированные результаты и конец тестового периода. Эта торговая сертификация будет официальна, и я могу использовать ее, чтобы получить новый бизнес, если я СТА, торговый советник или брокер. Результаты могут также использоваться только, чтобы доказать себе непосредственно, что вы можете обменять рынки с пользой.

Я включил 69,00\$ в стоимость программы.

Название

Компания

Адрес

Город

Государство

Почтовый индекс.....

Телефон

Факс

Дата

Комментарий

Приложение В.1 Торговая Сертификация Ганн Мастерс.

ПРИЛОЖЕНИЕ С

ГАНН МАСТЕРС КАТАЛОГ

Вот некоторые из продуктов, которые мы думаем, вы должны использовать в торговле.

- 1) **Gann Masters Excel Template 3.5" Floppy (1.00).....FREE**
- 2) Super Charts (5.00).....**\$249.95**
- 3a) Microsoft Excel Spread Sheet 5.0 (Reg. Version) (5.00).....**\$315.00**
- 3b) Microsoft Excel Spread Sheet 5.0 (Competitive Upgrade) (5.00).....**\$119.00**
- У Вас должна быть старая Excel или программа конкурент.
- 3c) Microsoft Excel Spread Sheet 5.0 (Academic Version) (5.00).....**\$99.00**
- 4) MAX CHART (3.00).....**\$79.95**
- 5) Gann Trader (10.00).....**\$1295**
- 6) Windows 3.1(5.00).....**\$75.00**
- 7) Parallel Ruler (*Параллельная линейка*)(2.50).....**\$6.95**
- 8) Ratio Compass Divider (2.50) (*Делитель отношений компаса*).....**\$69.95**
- 9) Plastic Overlay Material (Roll) (5.00)(*Пластмассовый материал наложения(Рулон)*).....**\$19.95**
- 10) **SCUF Permanent Overlay Market (1.00)(Постоянное рыночное наложение).....\$1.50**
- 11) **Ehrlich Cycle Finder (3.00) (Средство обнаружения циклов Эрлиха).....\$69.95**
- Картографическая бумага K&E 11 x 16.5 (100 листов) (5.00).....\$25.00**
- 12) 10 x10 к дюйму - 5-ая строка выделяется
- 13) 20 x 20 к дюйму - 5-ая строка выделяется
- 14) 16 x 16 к дюйму. - 4-ая строка выделяется
- 15) Большая Бумага Диаграмм Ганна (3,50\$ каждая плюс доставка 3,00\$)

Пожалуйста, перечислите порядок диаграмм.

Ежедневно возвращается 1 год

Еженедельно возвращается 5 лет

Ежемесячно возвращается до 30 лет

16) Пожалуйста, отправьте мне информацию и цены на девятой видео карты.

17) Пожалуйста, отправьте мне информацию о своей последней компьютерной установке.

18) Пожалуйста, отправьте мне информацию о получении в реальном времени, или задержки на Сигнале DBC. (Ведущие устройства Ганн - Сигнальный дилер),

19) Пожалуйста, отправьте мне информацию о длительном сроке Ганн данных на диске.

Доставка (000\$), Цены подвержены изменениям.

ГАНН МАСТЕРС

БЛАНК ЗАЯВКИ

Название

Компания

Адрес

Город

Государство

Почтовый индекс.....

Телефон

Факс

Дата

Комментарий

Пожалуйста, перечислите пункты порядка или информационных запросов и суммы заказа.

Отправить чек или использовать VISA, MC или AMAX номер для заказа. Добавить доставки, а также добавить налог с продаж, если вы живете в штате Миссури. Отправьте факс или позвоните по телефону заказов Ганн Мастеров, 2508 W. Grayrock Dr, Springfield, MO 65810 800-288-4266, 417-882-9697, факс 417-886-5180.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Приложение С.1 Ганн Мастерс Бланк Заявки.

ПРИЛОЖЕНИЕ D

ДИАГРАММЫ ГАННА В КАЧЕСТВЕ ПРИМЕРА

Одна картина стоит тысячи слов.

Это глава, дающая визуальные диаграммы всех методов Ганна. Большинство людей знают причину, курсов Ганна, книги так сбивают с толку, случается так, что есть так немного диаграмм с текстом. Помните, китайскую пословицу "одна картина стоит 1000 слов". В этой главе мы прошли через многие из найденных методов курсов Ганна, рекомендуемые опытными трейдерами, которых мы знаем. Мы проиллюстрировали методы, чтобы показать вам, как эти работают.

Каждая диаграмма в качестве примера и поможет запомнить метод. Все эти диаграммы были произведены или на Станции Super Charts или на Trade Station. Некоторые из данных возвращаются 40 лет. Ганн подчеркивал, вы должны иметь хорошие данные, возвращающиеся достаточно далеко, чтобы сделать надлежащее исследование. Он сказал, есть ли у вас правильные данные, возвращающиеся достаточно далеко, Вы могли бы легко обменять любой рынок с пользой. Большинство людей обменивает диаграммы, которые основаны только на 6 месяцах данных. Неудивительно, почему 90 % людей теряют деньги на рынке.

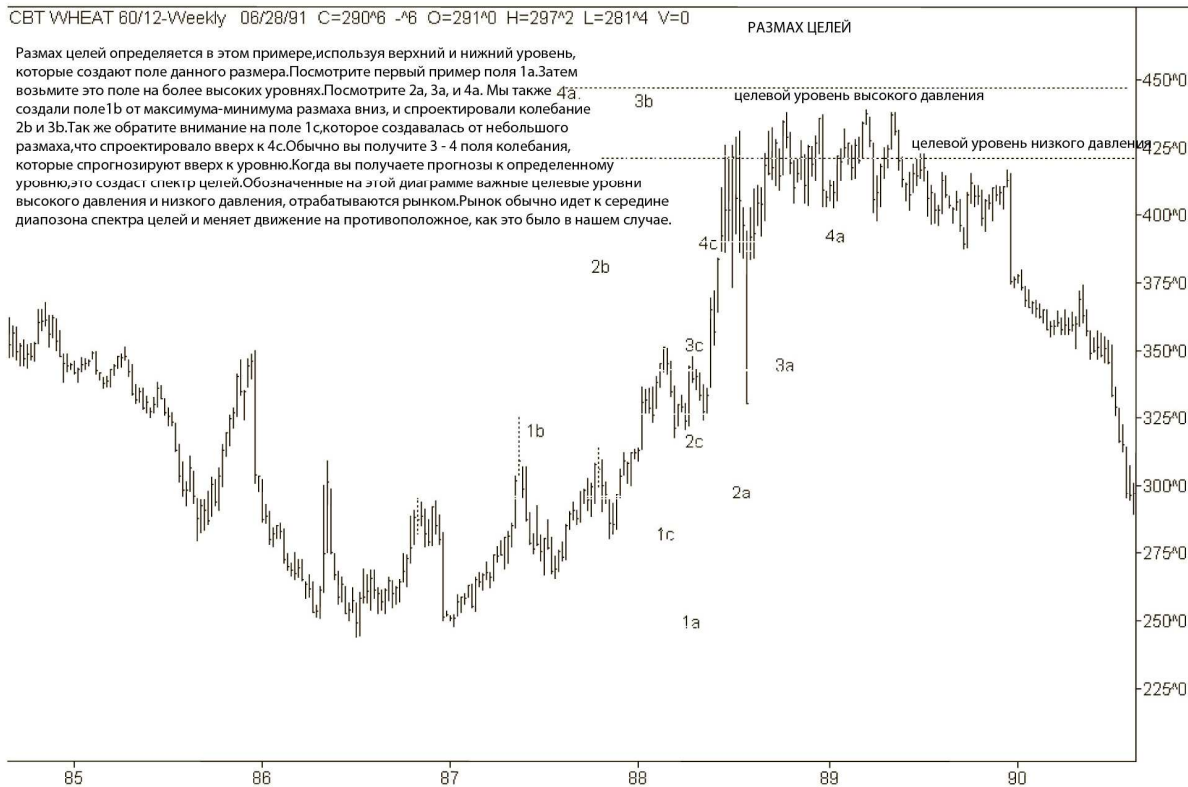
Чтобы сделать высокоуровневое исследование, вы нуждаетесь в хороших данных, возвращающихся до 100 лет. Иногда 80, 90, и 100-летние циклы - то, чему следует рынок. Если у

вас нет таких диаграмм, вы являетесь неудачливыми. Когда-то в будущем, мы планируем создать такие данные основным студентам Ганна.

Все эти диаграммы исследовались на нашем компьютере. У него есть превосходная #9GXE видеокорта, у которой есть виртуальный экран 4-х временного размера этих диаграмм в качестве примера. Этот тип оборудования делает, исследование и торговлю проще. Если вы интересуетесь одним из этих компьютеров, звоните нам на 1-800-ATT-GANN.

CBT WHEAT 80/12-Weekly 06/28/91 C=290*6 -^6 O=291^0 H=297^2 L=281^4 V=0

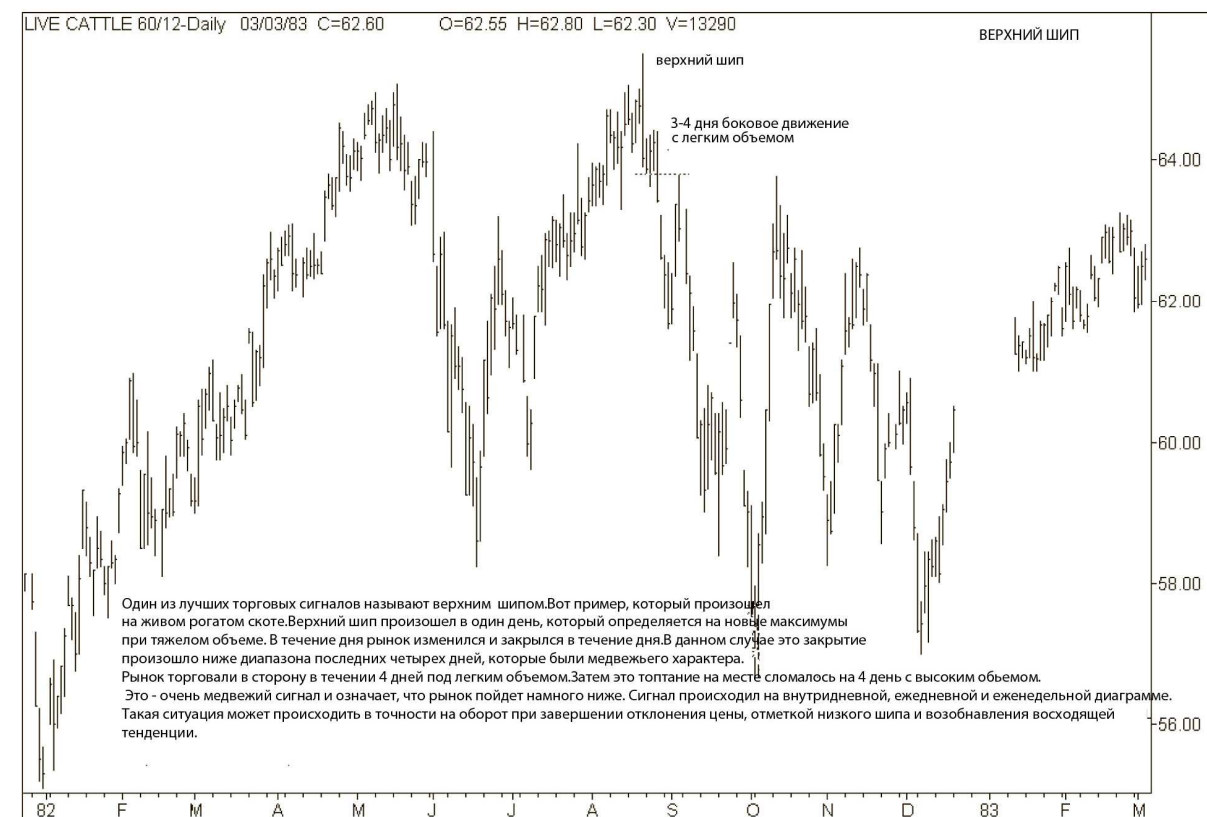
Размах целей определяется в этом примере, используя верхний и нижний уровень, которые создают поле данного размера. Посмотрите первый пример поля 1a. Затем возьмите это поле на более высоких уровнях. Посмотрите 2a, 3a, и 4a. Мы также создали поле 1b от максимума-минимума размаха вниз, и спроектировали колебание 2b и 3b. Так же обратите внимание на поле 1c, которое создавалась от небольшого размаха, что спроектировало вверх к 4c. Обычно вы получите 3 - 4 поля колебания, которые спрогнозируют вверх к уровню. Когда вы получаете прогнозы к определенному уровню, это создаст спектр целей. Обозначенные на этой диаграмме важные целевые уровни высокого давления и низкого давления, отрабатываются рынком. Рынок обычно идет к середине диапазона спектра целей и меняет движение на противоположное, как это было в нашем случае.

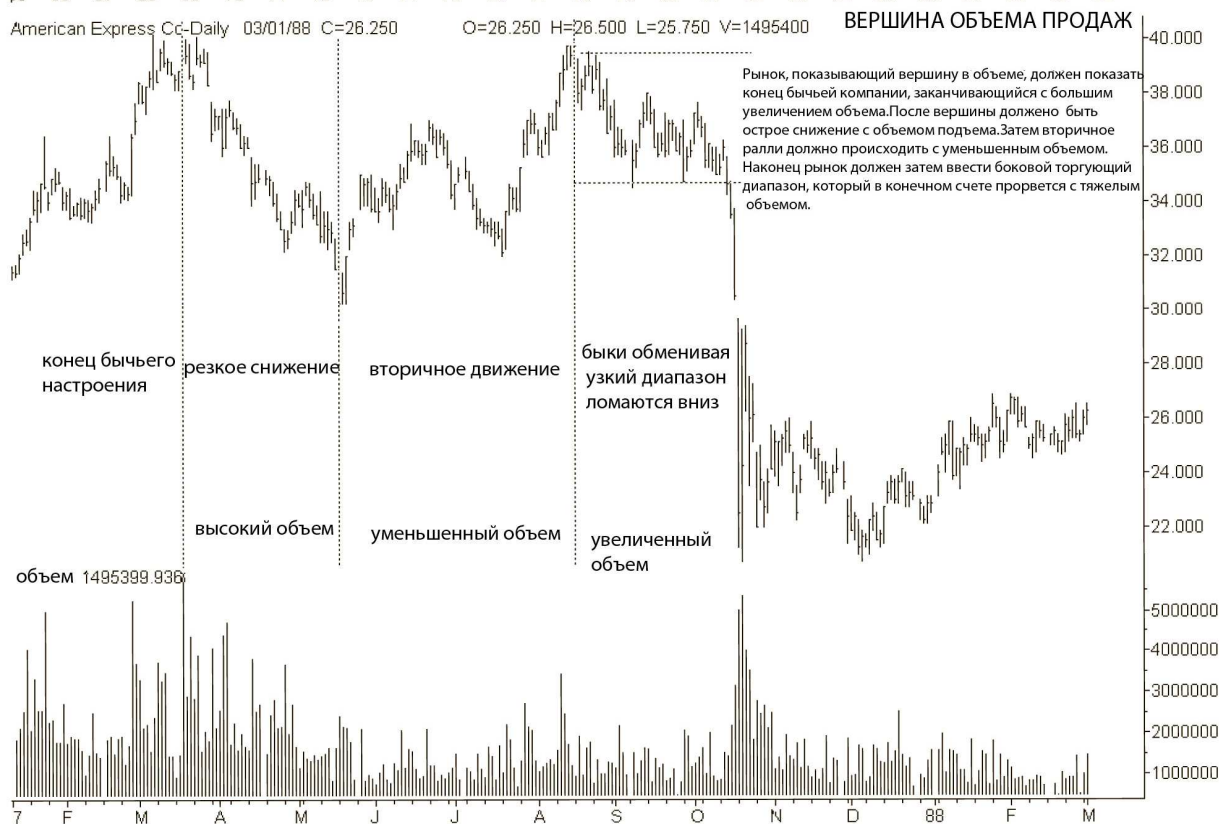
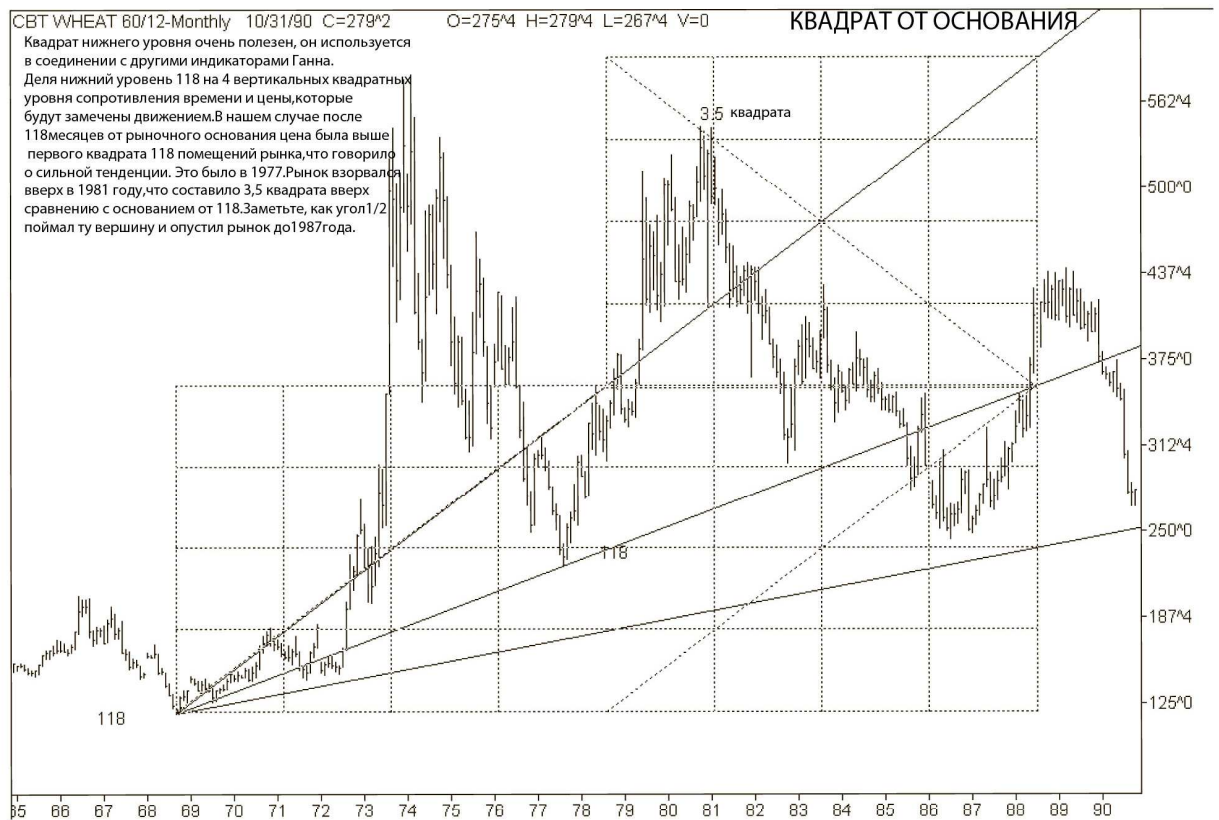


COMEX GOLD 80/12-Daily 06/30/88 C=448.1 -.5 O=449.5 H=450.3 L=445.8 V=38130

90-180 ПЕРИОДЫ ОТНОСЯТСЯ К ОПРЕДЕЛЕННЫМ ПЕРИОДАМ ТОЛЧКОВ ТЕНДЕНЦИИ В НОВЫЕ МАКСИМУМЫ.

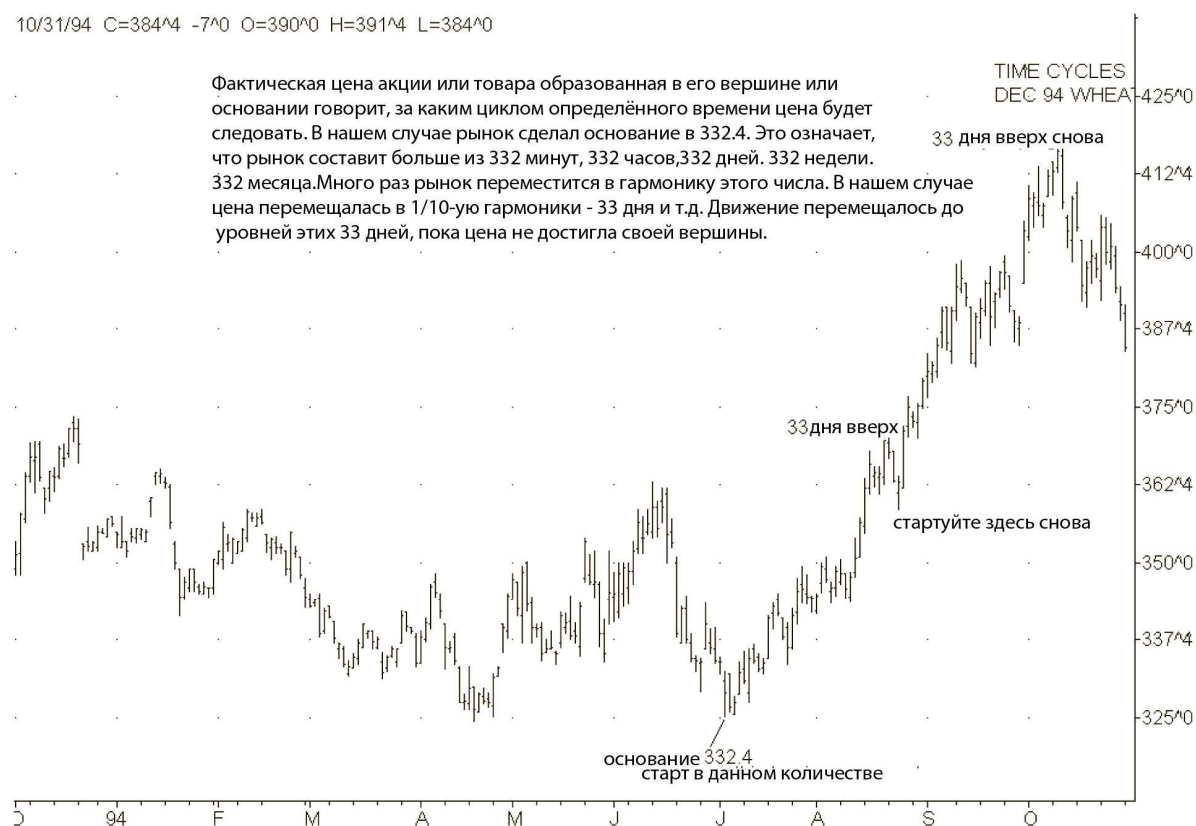






10/31/94 C=384^4 -7^0 O=390^0 H=391^4 L=384^0

Фактическая цена акции или товара образованная в его вершине или основании говорит, за каким циклом определённого времени цена будет следовать. В нашем случае рынок сделал основание в 332.4. Это означает, что рынок составит больше из 332 минут, 332 часов, 332 дней. 332 недели. 332 месяца. Много раз рынок переместится в гармонику этого числа. В нашем случае цена перемещалась в 1/10-ую гармоники - 33 дня и т.д. Движение перемещалось до уровней этих 33 дней, пока цена не достигла своей вершины.



American Express Co-Daily 08/22/91 C=26.000 - .250 O=26.250 H=26.250 L=25.750 V=982700

АКТИВНЫЙ ОБЪЕМ
ТОРГОВЛИ ОТ
ОСНОВАНИЯ

Объем - один из наиболее важных факторов рынка.
Для рынка, чтобы показать изменение направления,
объем должен сделать правильное направление. В первом
резком усовершенствовании рынок должен повыситься
на хороший объем. Первая реакция должна быть на низком
объеме. Следующее усовершенствование должно тогда быть
на тяжелом объеме, и рынок должен восстановить
работоспособность.

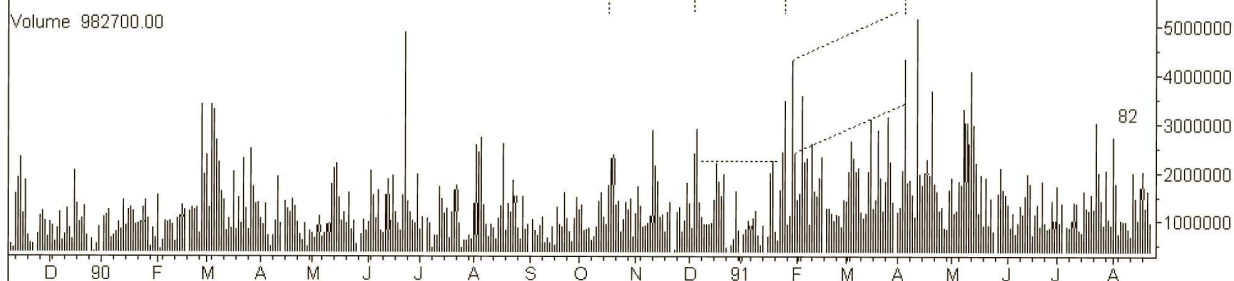
Начало первой реакции

Следующий прогресс

падающий
легкий
объем

восходящее
движение на
тяжелом,
растущем объеме

Volume 982700.00



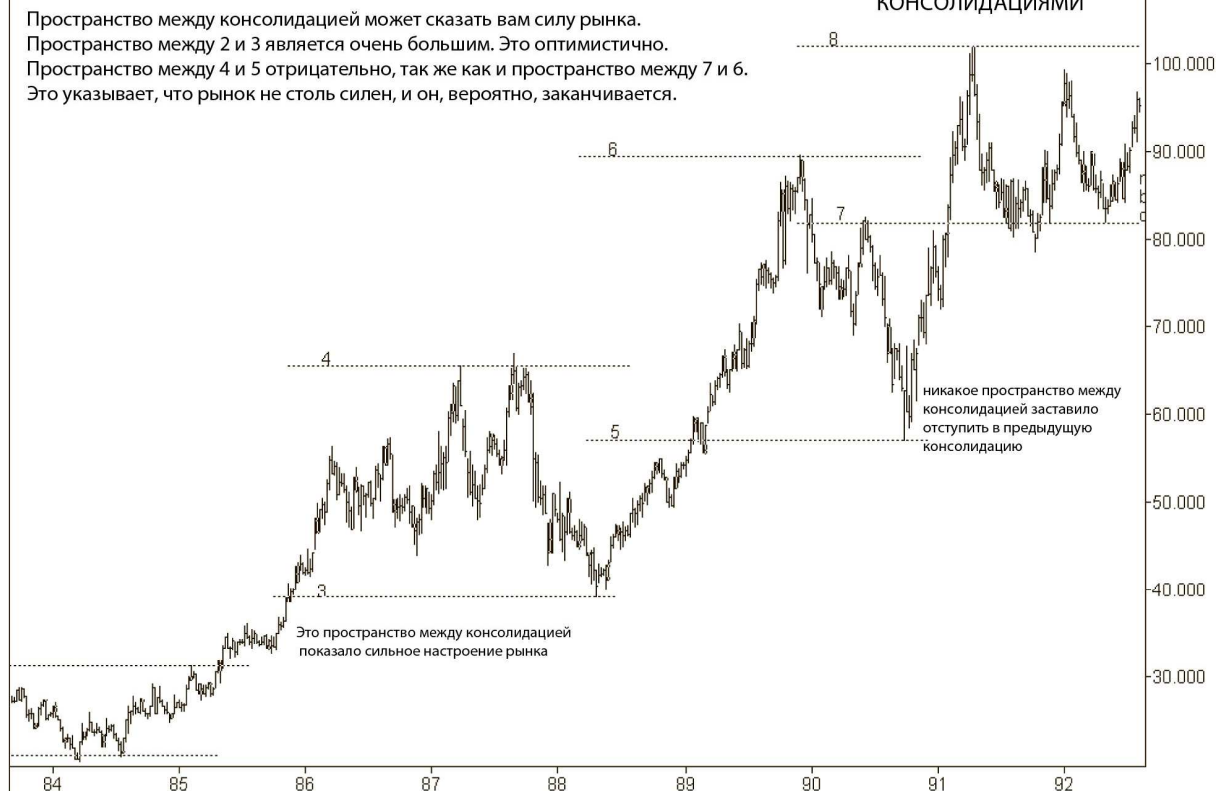
CBT WHEAT 60/12-Daily 01/31/92 C=398^2 O=396^4 H=401^4 L=395^6 V=0

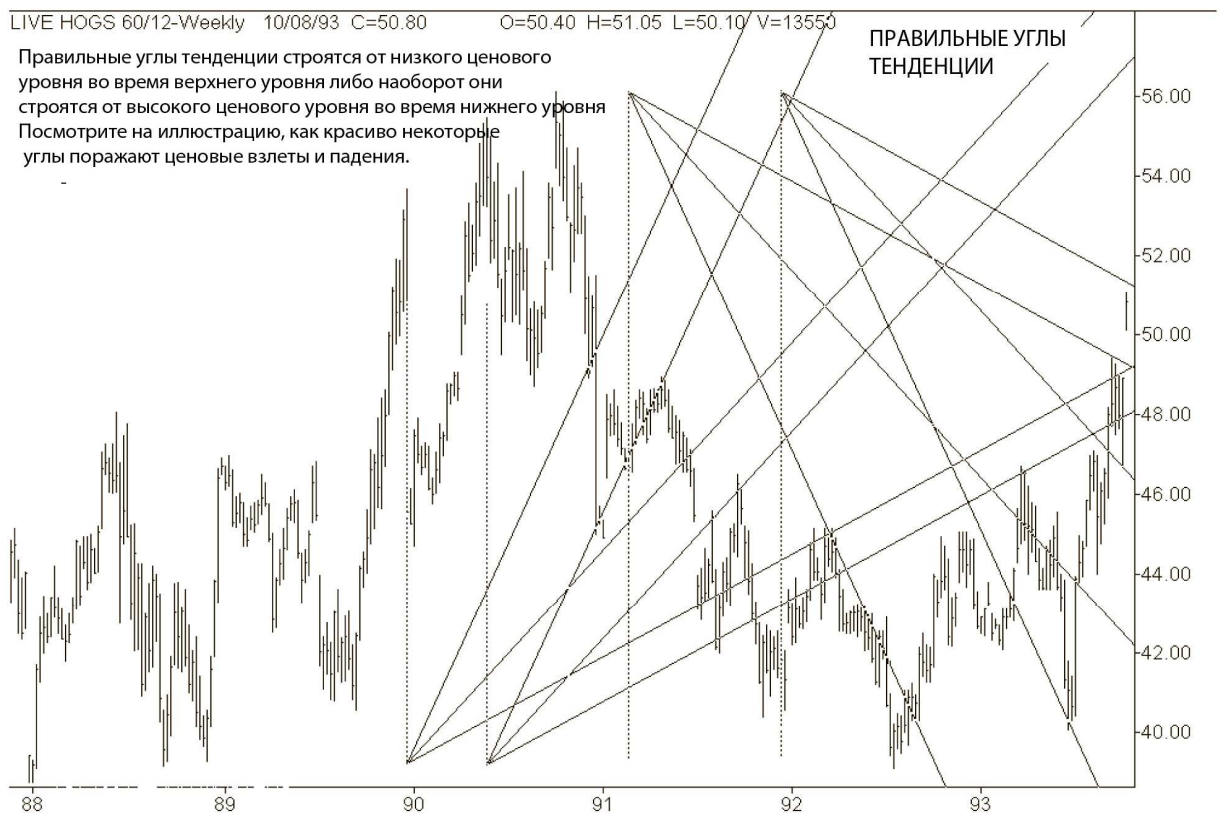
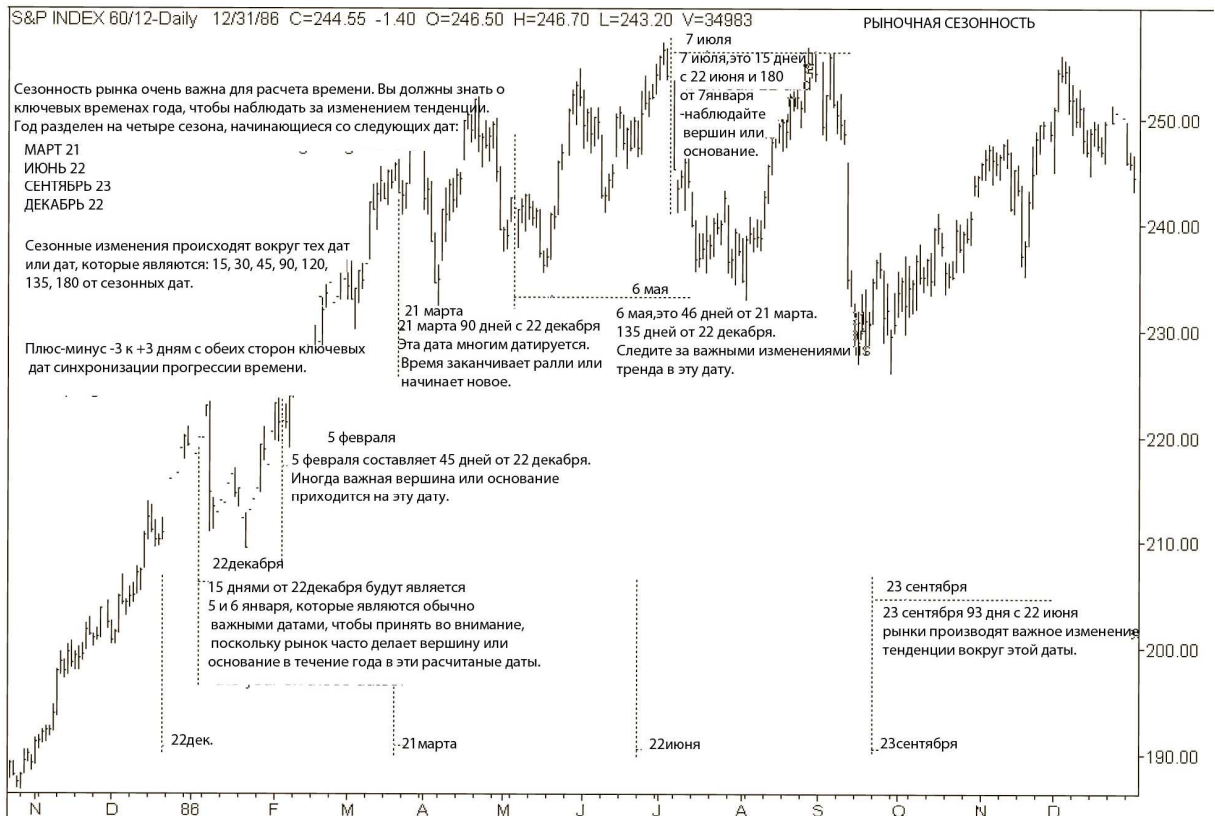
ЦИКЛЫ РЫНКА



American Intl Group-Weekly 08/07/92 C=95.250 O=95.750 H=96.125 L=94.500 V=722300

ПРОСТРАНСТВО МЕЖДУ КОНСОЛИДАЦИЯМИ

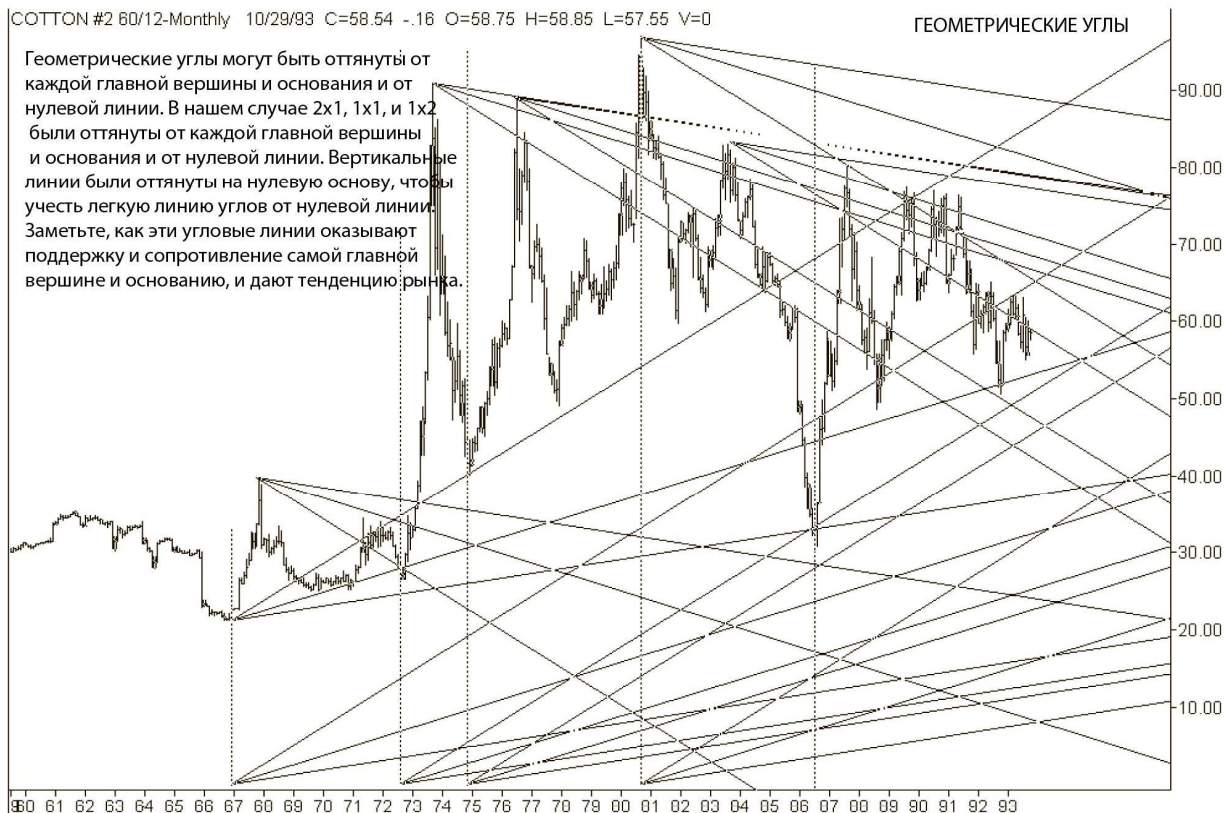




COTTON #2 60/12-Monthly 10/29/93 C=58.54 - .16 O=58.75 H=58.85 L=57.55 V=0

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ УГЛЫ

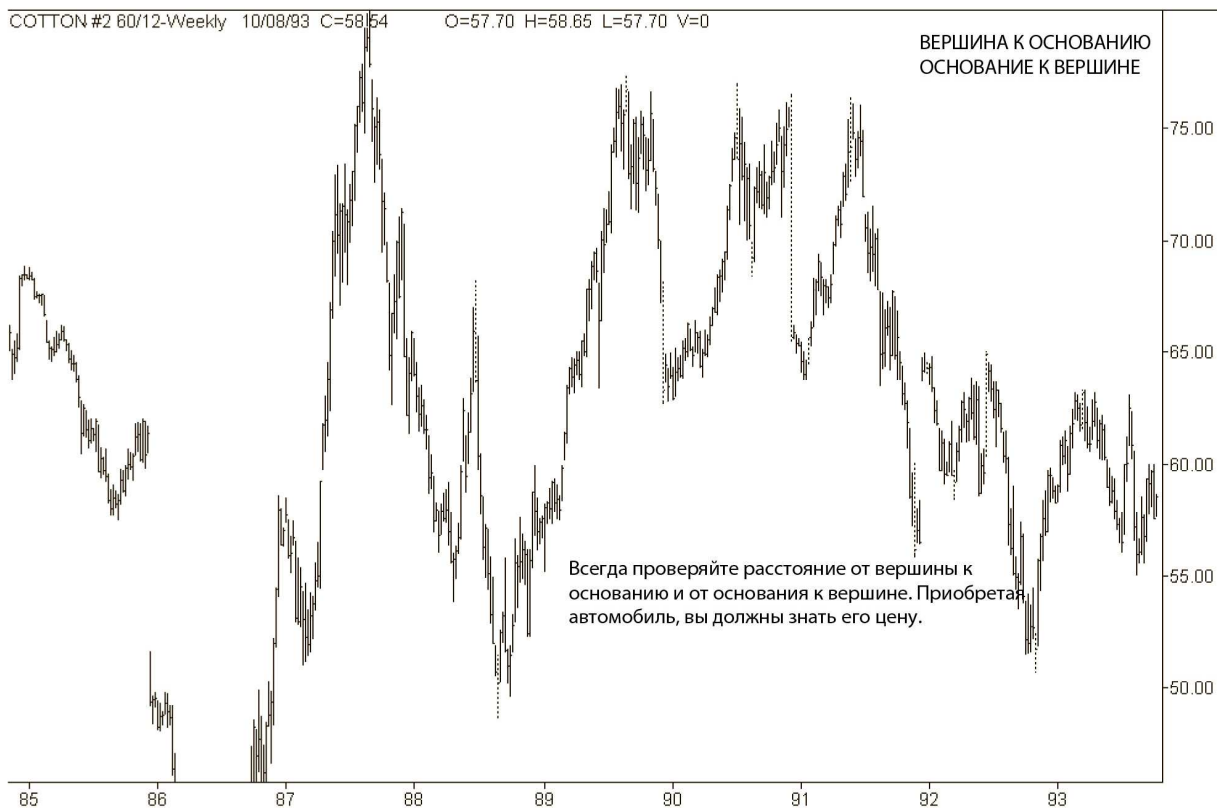
Геометрические углы могут быть оттянуты от каждой главной вершины и основания и от нулевой линии. В нашем случае 2x1, 1x1, и 1x2 были оттянуты от каждой главной вершины и основания и от нулевой линии. Вертикальные линии были оттянуты на нулевую основу, чтобы учесть легкую линию углов от нулевой линии. Заметьте, как эти угловые линии оказывают поддержку и сопротивление самой главной вершине и основанию, и дают тенденцию рынка.



COTTON #2 60/12-Weekly 10/08/93 C=58.54 O=57.70 H=58.65 L=57.70 V=0

ВЕРШИНА К ОСНОВАНИЮ ОСНОВАНИЕ К ВЕРШИНЕ

Всегда проверяйте расстояние от вершины к основанию и от основания к вершине. Приобретая автомобиль, вы должны знать его цену.



COTTON #2 60/12-Monthly 10/29/93 C=58.54 -18 O=58.75 H=58.85 L=57.55 V=0

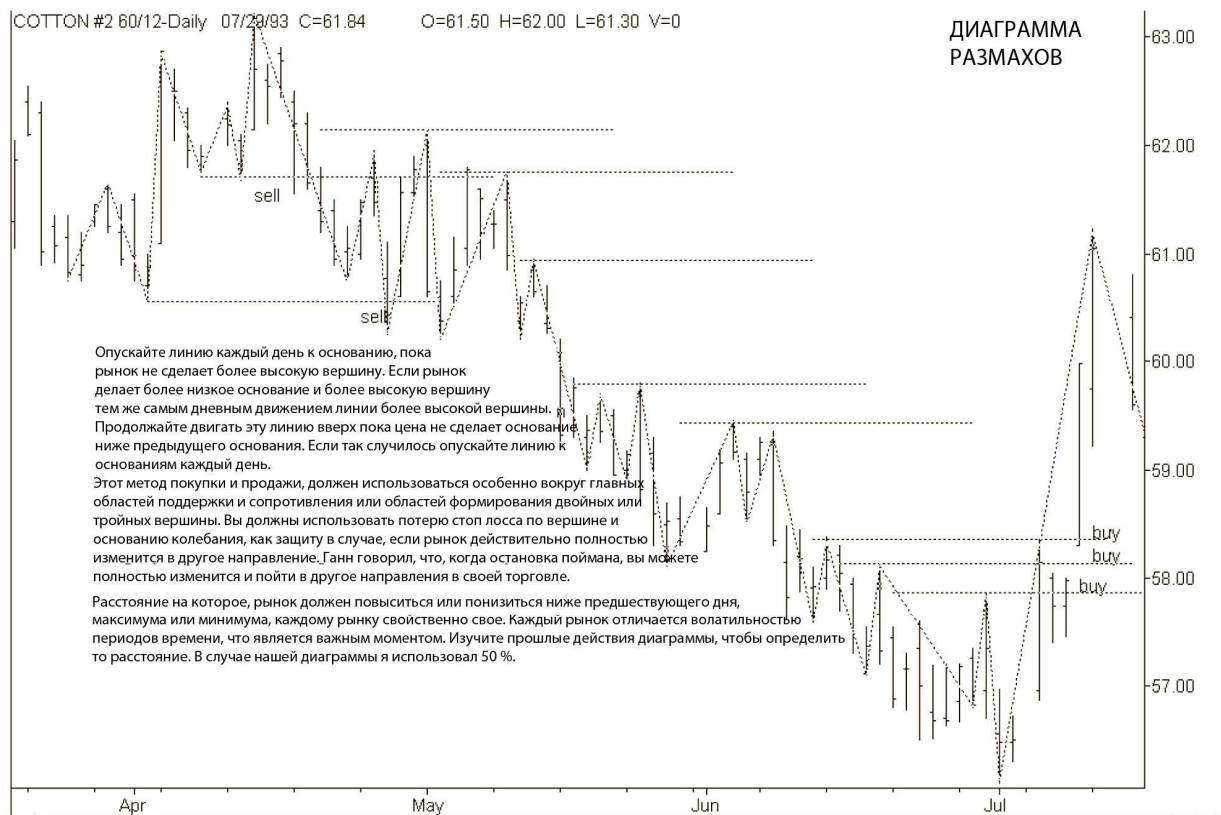
Рынок много раз будет иметь
то же самое число единиц времени между
вершиной к вершине и основанием к основанию.

ВЕРШИНА К ВЕРШИНЕ
ОСНОВАНИЕ К ОСНОВАНИЮ



COTTON #2 60/12-Daily 07/29/93 C=61.84 O=61.50 H=62.00 L=61.30 V=0

ДИАГРАММА
РАЗМАХОВ



Опускайте линию каждый день к основанию, пока рынок не сделает более высокую вершину. Если рынок делает более низкое основание и более высокую вершину тем же самым дневным движением линии более высокой вершины. Продолжайте двигать эту линию вверх пока цена не сделает основание ниже предыдущего основания. Если так случилось опускайте линию к основаниям каждый день.

Этот метод покупки и продажи, должен использоваться особенно вокруг главных областей поддержки и сопротивления или областей формирования двойных или тройных вершины. Вы должны использовать потерю стоп лосса по вершине и основанию колебания, как защиту в случае, если рынок действительно полностью изменится в другое направление. Ганн говорил, что, когда остановка поймана, вы можете полностью изменится и пойти в другое направления в своей торговле.

Расстояние на которое, рынок должен повыситься или понизиться ниже предшествующего дня, максимума или минимума, каждому рынку свойственно свое. Каждый рынок отличается волатильностью периодов времени, что является важным моментом. Изучите прошлые действия диаграммы, чтобы определить то расстояние. В случае нашей диаграммы я использовал 50 %.

CBT CORN 60/12-Daily 12/21/92 C=210*2 -1*0 O=211*0 H=211*2 L=208*0 V=114485



American Express Co-Daily 03/08/90 C=27.250 -250 O=27.250 H=27.750 L=27.125 V=3328000



11/04/94 C=472.45 -3.75 O=475.95 H=476.00 L=472.35

АНАЛИЗ ВРЕМЕНИ ОБЩЕГО ОТНОШЕНИЯ



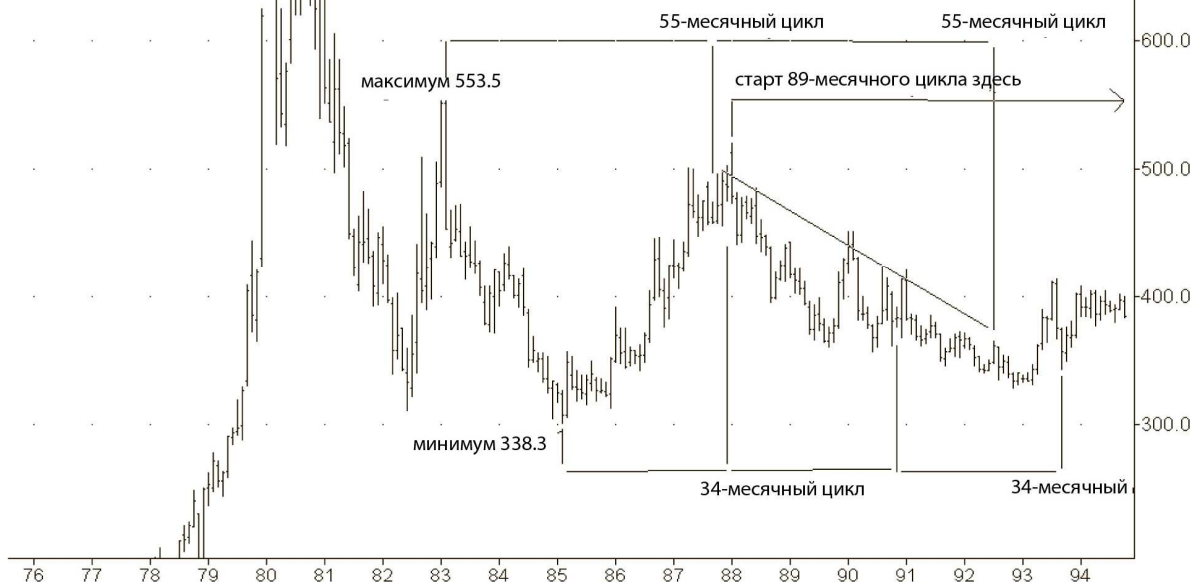
Очень важно, чтобы каждый день, у недели или года был более высоким чем предыдущий в основании и в вершине, это держит рынок в тенденции. Долгосрочные диаграммы - должны сделать выше предыдущего ежегодный минимум и максимум. Среднесрочная диаграмма делает выше предыдущего ежемесячный минимум и максимум. Краткосрочные диаграммы должны сделать выше предыдущего еженедельные максимумы и минимумы. Диаграммы младшего порядка должны сделать выше ежедневные максимумы и минимумы. На этой еженедельной диаграмме каждое изменение тенденции обозначено числом. Много раз тенденция будет иметь то же самое число изменений в том же самом направлении прежде, чем тенденция достигнет основной точки разворота. В нашем случае было 17 изменений, пока рынок не сделал свой максимум.

НАПРАВЛЕНИЕ ТЕНДЕНЦИИ



10/31/94 C=384.9 -12.7 O=396.2 H=399.8 L=383.7

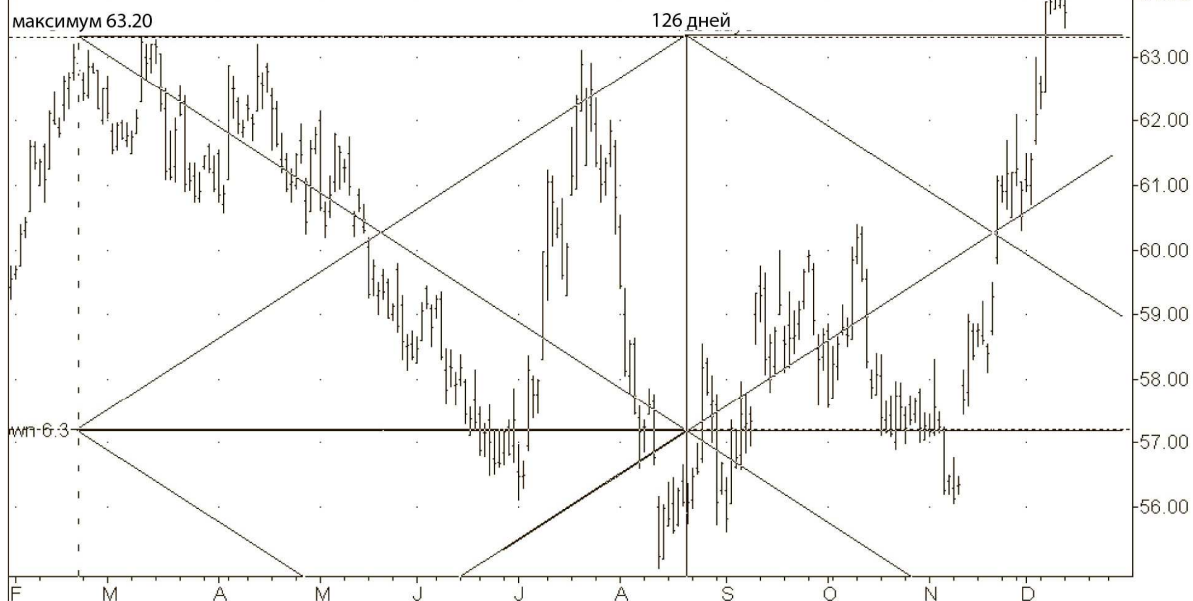
Каждый главный максимум и минимум, создает будущие циклы времени. В нашем примере максимум 553.5 создал ежемесячный гармонический 55-месячный цикл. ЗОЛОТО создало гармонический 34-месячный цикл. Когда 55-месячный цикл и 34-месячный цикл достаточно близки друг к другу как обозначено в конце 1987, то вы получаете существенное изменение тенденции. Многие также именуют это как скопление циклов. Также возможно составить среднее этих двух циклов. Добавьте 34 и 55 месяца чтобы получить среднее число 89 месяцев.

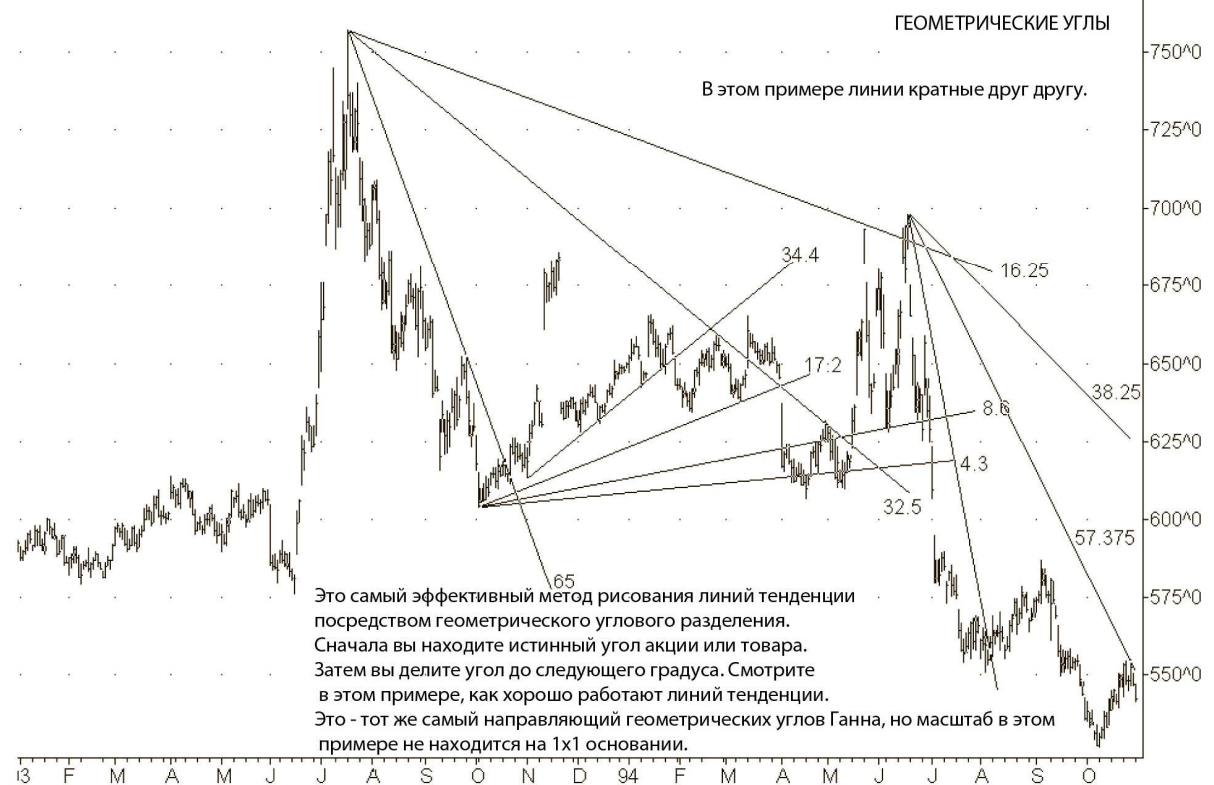
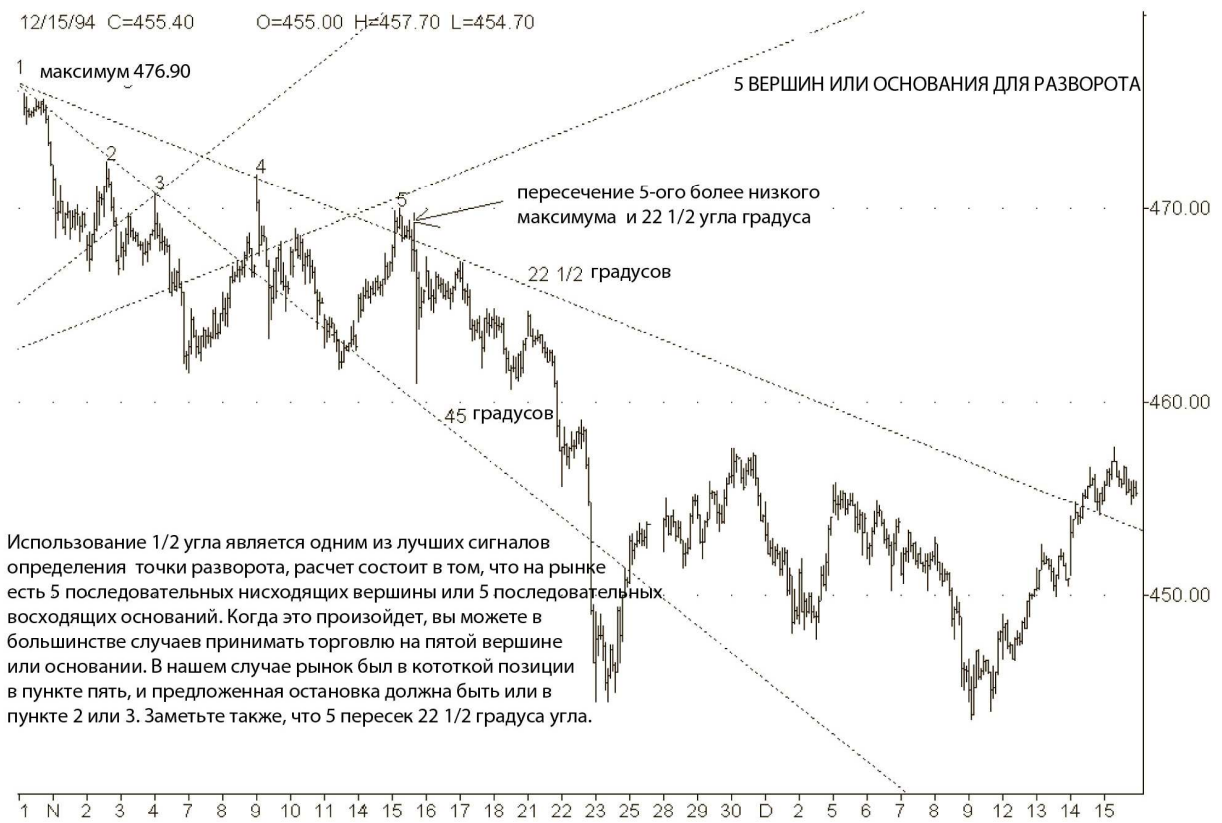


12/30/93 C=66.85 O=66.50 H=66.90 L=66.40

ВРЕМЯ И ЦЕНА КВАДРАТА

Время и ценовые квадраты могут быть построены от любой вершины или основания. В нашем случае хлопок сделал вершину 63.20. Ценовой квадрат был построен в течение 63 дней. В этом случае гармоника 126 дней удалась лучше. Заметьте, как рынок сделал основание в конце ценового квадрата 126 дней.

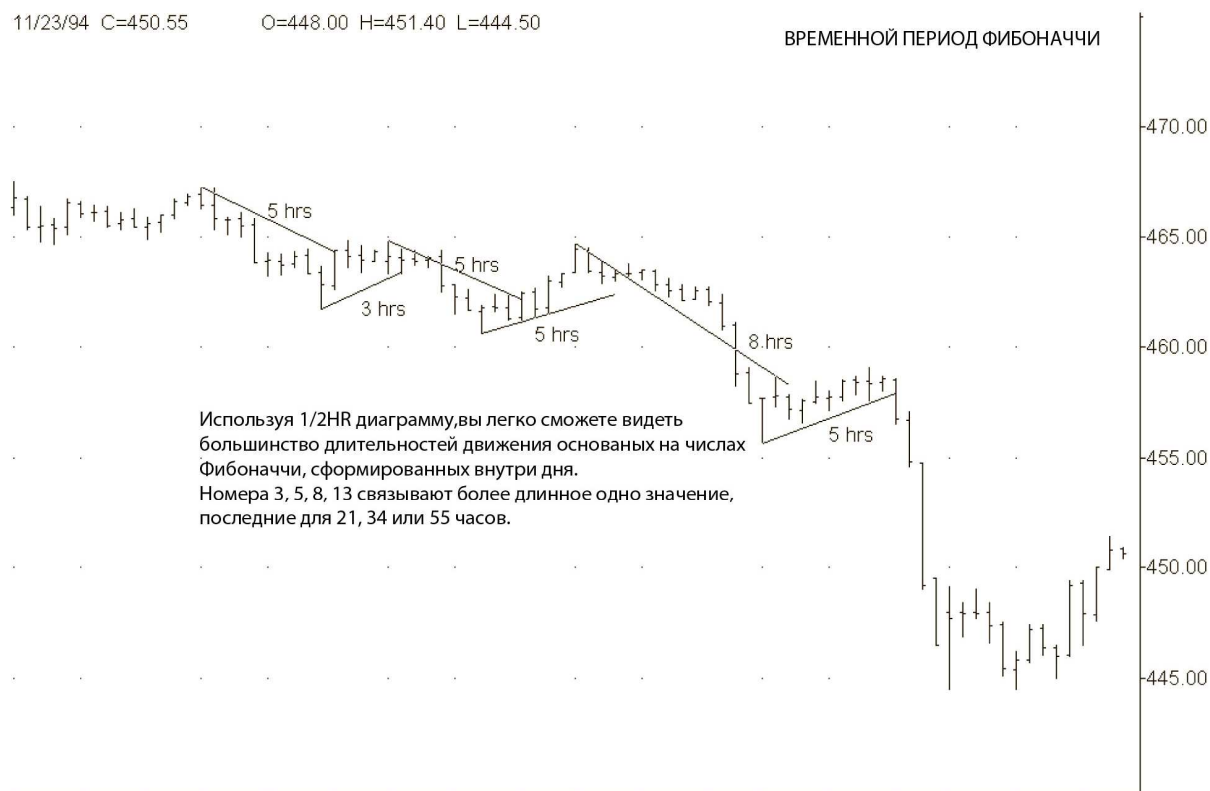




11/23/94 C=450.55

O=448.00 H=451.40 L=444.50

ВРЕМЕННОЙ ПЕРИОД ФИБОНАЧЧИ



12/15/94 C=455.40 O=455.00 H=457.70 L=454.70

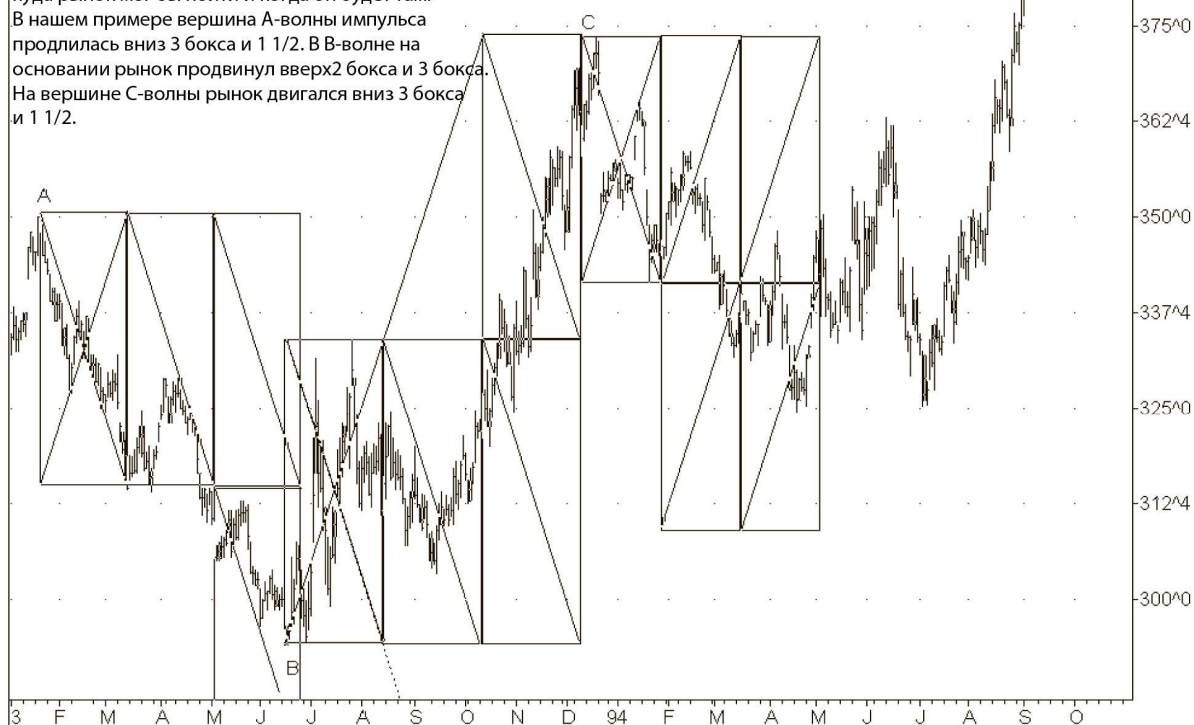
ДНЕВНЫЕ ДВИЖЕНИЯ ЧИСЕЛ ФИБОНАЧЧИ S&P500 1/2 HR



10/31/94 C=384^4 -7^0 O=390^0 H=391^4 L=384^0

Импульс Боксы важны, чтобы определить куда рынок мог бы пойти и когда он будет там. В нашем примере вершина А-волны импульса продлилась вниз 3 бокса и 1 1/2. В В-волне на основании рынок продвинул вверх 2 бокса и 3 бокса. На вершине С-волны рынок двигался вниз 3 бокса и 1 1/2.

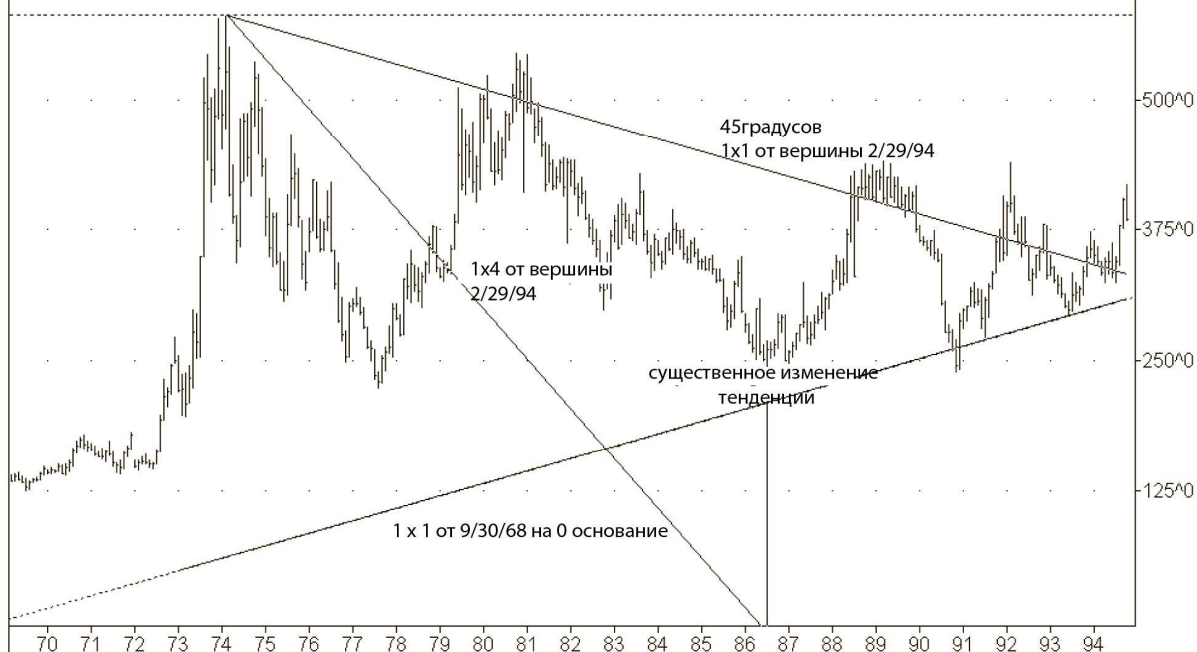
ИМПУЛЬС БОКСЫ ПШЕНИЦА ДЕК.1994



10/31/94 C=384^4 -19^0 O=402^4 H=418^6 L=384^0

НУЛЕВАЯ ЛИНИЯ ОТ ОСНОВАНИЯ И ВЕРШИНЫ

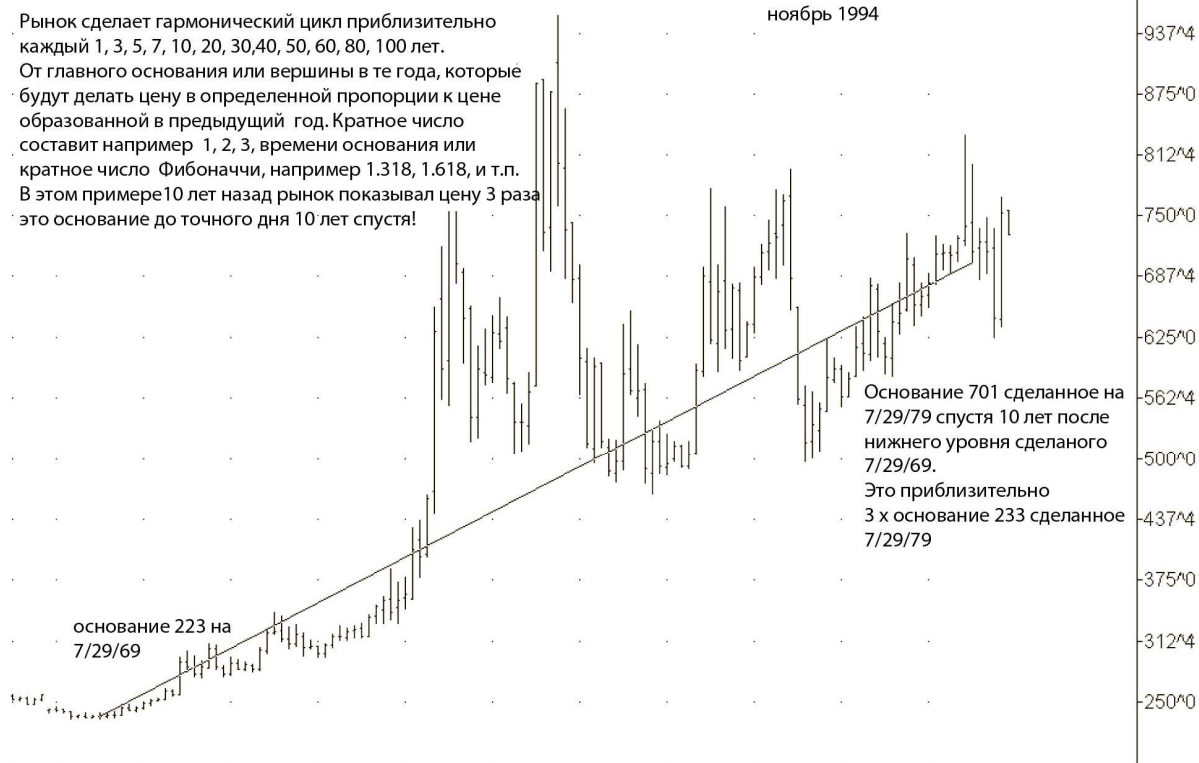
От главного основания и вершины проводят 45градусную линию к 0 и от нуля. Обычно будет существенное изменение тенденции, когда эти линии пересекутся. Они также сформируют сильное сопротивление и поддержку как линия тенденции. Вы также можете нарисовать угол 1x2 и 1x4.



12/31/79 C=730^0 -23^0 O=755^0 H=755^0 L=729^7

Рынок делает гармонический цикл приблизительно каждый 1, 3, 5, 7, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100 лет.
От главного основания или вершины в те года, которые будут делать цену в определенной пропорции к цене образованной в предыдущий год. Кратное число составит например 1, 2, 3, времени основания или кратное число Фибоначчи, например 1.318, 1.618, и т.п.
В этом примере 10 лет назад рынок показывал цену 3 раза это основание до точного дня 10 лет спустя!

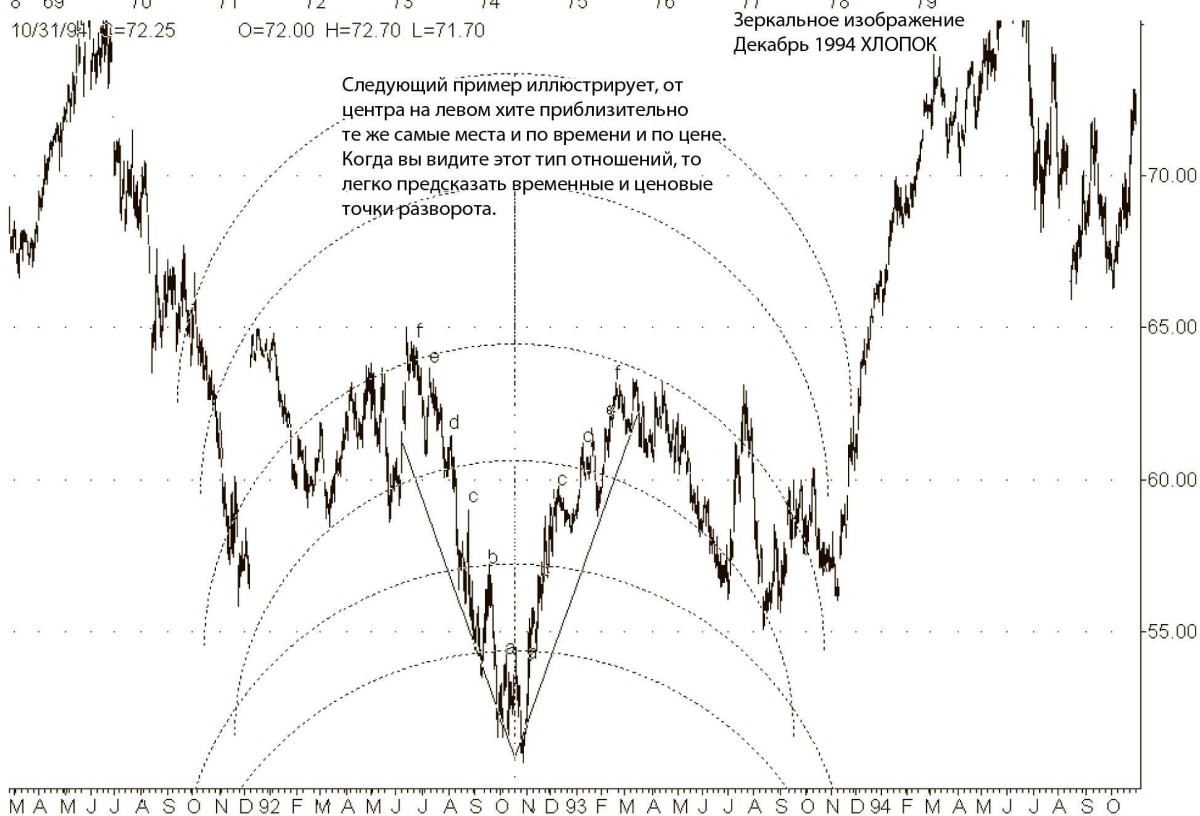
ГЛАВНЫЙ ЦИКЛ СОИ
ноябрь 1994



8 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79
10/31/94 C=72.25 O=72.00 H=72.70 L=71.70

Зеркальное изображение
Декабрь 1994 ХЛОПОК

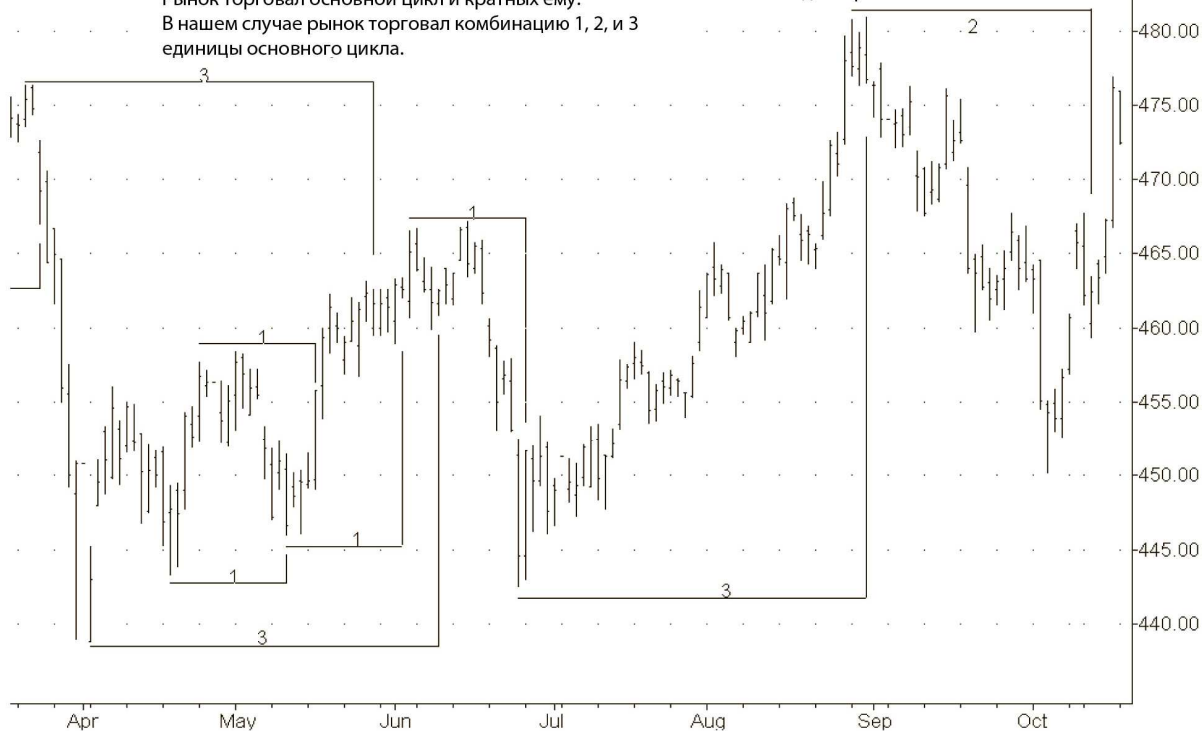
Следующий пример иллюстрирует, от центра на левом хите приблизительно те же самые места и по времени и по цене. Когда вы видите этот тип отношений, то легко предсказать временные и ценовые точки разворота.



10/31/94 C=472.45 -3.75 O=475.95 H=476.00 L=472.35

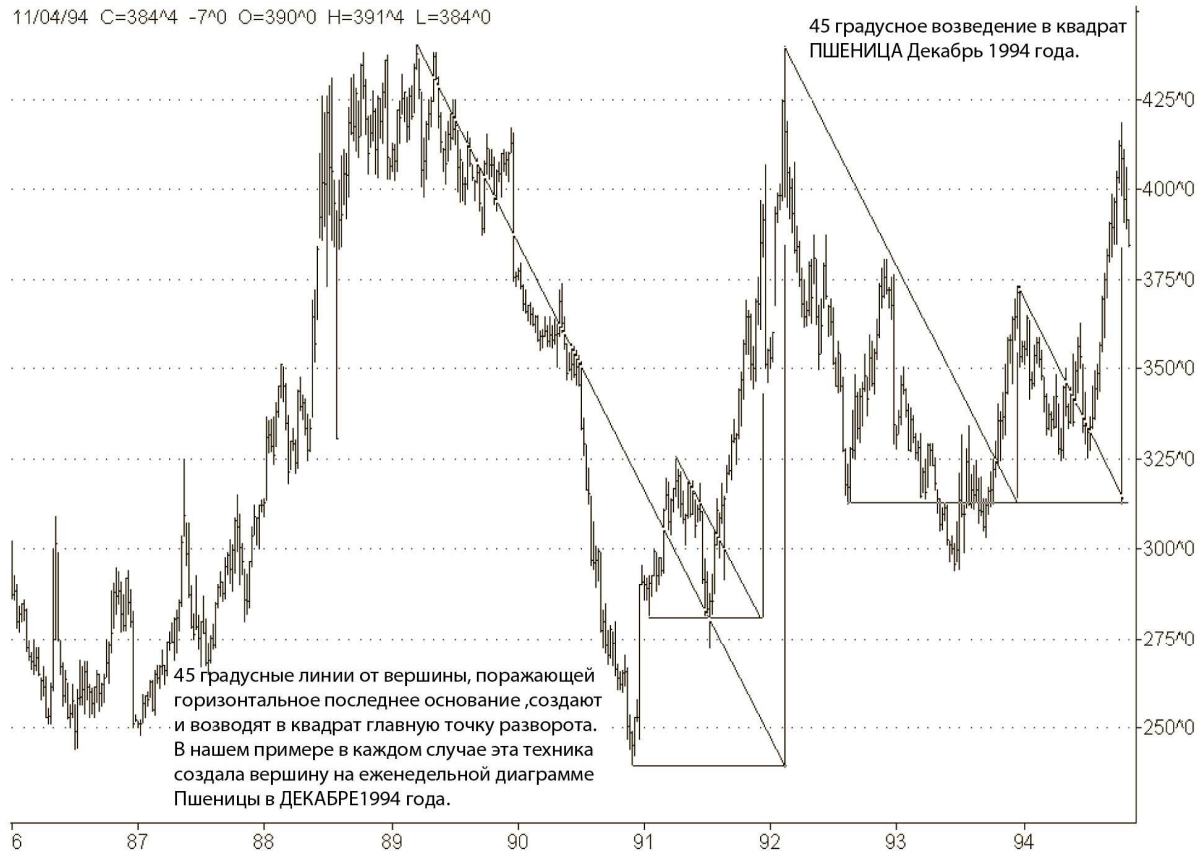
Рынок торговал основной цикл и кратных ему.
В нашем случае рынок торговал комбинацию 1, 2, и 3
единицы основного цикла.

ТОРГОВЫЙ ЦИКЛ
декабрь 1994 S&P 500



11/04/94 C=384^4 -7^0 O=390^0 H=391^4 L=384^0

45 градусное возведение в квадрат
ПШЕНИЦА Декабрь 1994 года.



01/20/95 C=18^7 O=18^0 H=19^1 L=18^1

Рынки перемещаются между естественными числами, квадратами из числа и подразделений круга. Посмотрите на уровни рынка в этой диаграмме A.G. Edwards. Диаграммы движутся на расстояние того же самого числа, например 11.4, 7.5, 15. и т.д.

ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ КРУГА И
ЕСТЕСТВЕННЫЕ ЧИСЛА
A.G. EDWARDS

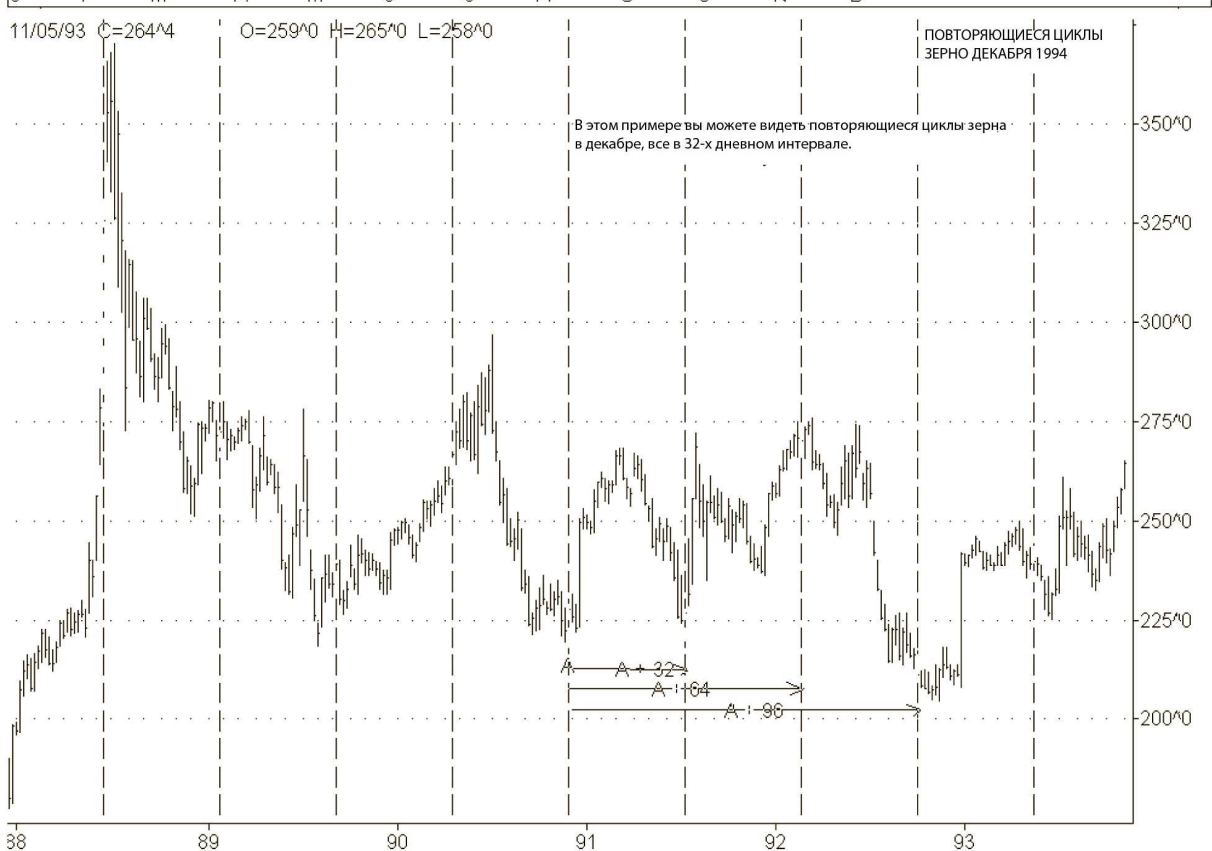
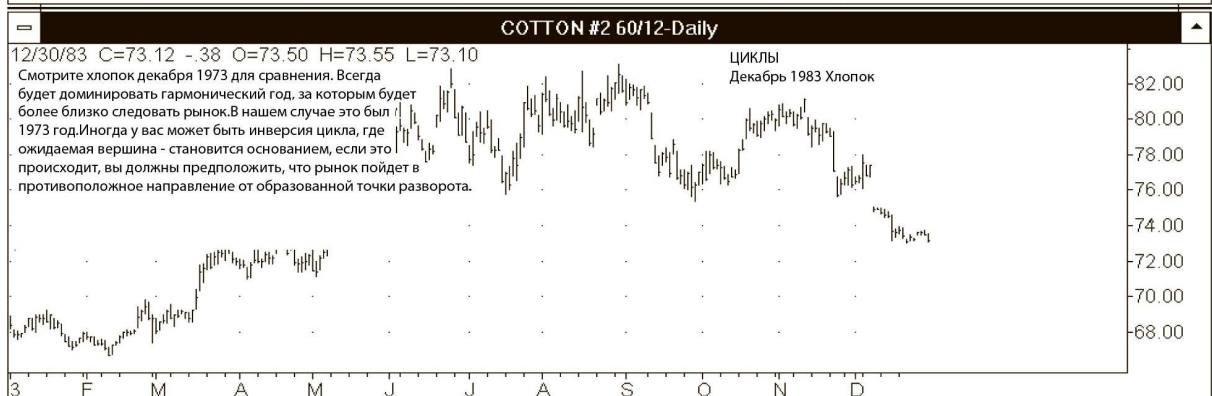


11/04/94 C=215^6 -1^0 O=216^2 H=216^4 L=215^4

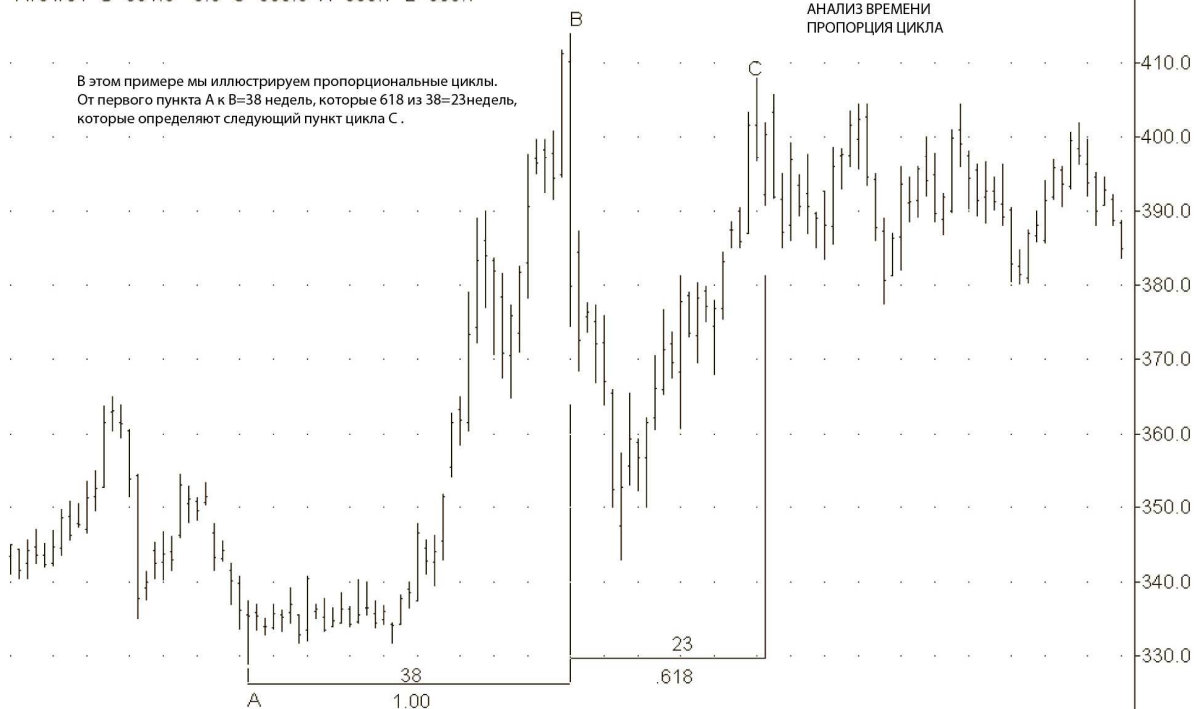
МАКСИМАЛЬНЫЕ ДВИЖЕНИЯ
ЗЕРНО 1994 ДЕКАБРЯ

Рынки имеют тенденцию, чтобы двигаться максимально в движениях в любом одном направлении. Посмотрите ниже, как зерно декабря перемещало то же расстояние в течение 6 лет своей торговли.





11/04/94 C=384.9 -3.8 O=388.3 H=388.7 L=383.7



11/04/94 C=72.25

O=72.00 H=72.70 L=71.70

