

журнал про українську біржу

WEEKDAYS

**КРАЩІ
СТУДЕНТСЬКІ
есе, прийняті для
публікації
Українською біржею**

**Біржова
Універсіада 2013**



УКРАЇНСЬКА
БІРЖА

/01

Колонка редактора

Конечно, настоящий талант всегда пробьет себе дорогу; но кому-то повезло вовремя родиться, а кому-то - нет. Перемот Дарина - умная, находчивая и просто потрясающая личность, занимающая должность старшего помощника главного редактора не оставит вас равнодушным ко всем выпускам «WEEKDAYS». Ну а Есин, он просто Есин - креативный директор с малым но внушительным креативом, а креатив, как известно, ис-



ключительная способность к способности подачи материала.

Так что можно стремиться, а можно пойти и против течения времени. Но лучше все-таки исхитрится и родиться в то время, когда твои способности востребованы.

Номінація



«Кращий репортаж»

в рамках конкурсу «Кращий приватний інвестор 2012»

У рамках конкурсу «Кращий приватний інвестор 2012», «Українська біржа» оголошує номінацію «Кращий репортаж». До розгляду будуть прийматися роботи професійних журналістів друкованих, електронних ЗМІ та Інтернет-видань, студентів профільних ВНЗ, а також всіх тих, хто відчуває в собі письменницький потенціал і кому цікава тема трейдингу на фондовому ринку в цілому і процес проходження Конкурсу зокрема.

За підсумками конкурсу буде обрано 2 фіналіста, одного з яких визначить Журі номінації, другого - читачі шляхом голосування на сайті investor.ux.ua.

Переможець на думку Журі отримає грошовий приз у розмірі 5000 грн.

Переможець на думку читачів - цінний пам'ятний подарунок від «Української біржі».

Крім того, в рамках даної номінації Журі номінації буде визначено переможця за написання «Кращого есе», який отримає в якості призу планшет PocketBook.

Серед робіт, прийнятих до публікації,
опинилися есе студентів КНЕУ :



Фондовый рынок Украины

Автор:
Есин Дмитрий Сергеевич

Фондовый рынок — это организованный рынок торговли ценными бумагами. Множество успешных людей во всем мире приумножают свой капитал, торгуя акциями реальных предприятий на фондовой бирже. По сути, если вы приобретёте акции какой-либо компании, то вы станете её полноправным совладельцем. Главное правильно выбрать компанию и купить её акции. С акциями можно работать по-разному. Их можно приобретать ради получения дивидендов, прибыли в форме курсовой разницы, наконец, ради достижения или сохранения контроля над обществом. При этом, однако, надо помнить, что борьба за контроль над акционерным обществом — это особая сфера деятельности узкой группы состоятельных акционеров и инвесторов. Конечно каждый может прийти и купить акции любой компании, только бы деньги имелись. Но если у вас нет специального образования и опыта работы на бирже, то не надейтесь получить прибыль. Что бы стать трейдером нужно как следует выучить рынок, следить за ценами акций, не бояться идти на риск, но и не терять голову. А лучше, предоставьте всё профессионалам. Есть множество брокерских компаний которые за определённую сумму увеличат ваш капитал с помощью фондового рынка. Если вы всё таки решились попробовать

себя в шкуре трейдера, то советую начать вам именно с Украинской фондовой биржи.

Фондовый рынок Украины ещё молод и мал, а так же не надо забывать про всемирный экономический кризис. Для многих стран мира это был страшный удар по экономике государства, но такой «след», который он оставил на экономике Украины — нужно еще отыскать. Но именно это и даёт нам возможность приобрести акции серьёзных компаний почти за бесценок. Для молодых и предприимчивых людей, которые в будущем хотят связать с этим свою карьеру это хороший полигон для того, что бы опробовать свои силы, знания и нервы.

Но не стоит забывать о риске, который присутствует всегда и везде, ведь взлёты и падения переживает каждая отрасль экономики. К примеру возьмём системный риск — риск непредсказуемого изменения курса акций, вызванный общеэкономическими изменениями в стране и мире. К таким изменениям можно отнести изменения, вызванные сменой экономического курса правительства, действиями на финансовом рынке Центрального банка, темпами инфляции, ростом бюджетного дефицита, политической борьбой внутри страны, принятием или непринятием каких-либо законодательных актов, кризисными явлениями в отдельных отраслях экономики, в отдельных странах, на мировом рынке. Допустим вы получили данные, что какой-то маленький завод в Запорожье получил крупный заказ от частного лица. Сейчас цены на акции этого завода малы,

но в скором времени ситуация может измениться. Вы покупаете акции завода за дарма, но через некоторое время сможете перепродать за кругленькую сумму. Я же думаю, что риск на бирже, это не что иное, как показатель профессионализма брокера. Вы должны быть готовы к тому, что можете потерять деньги в любой момент. По этому нельзя «ставить всё на zero» если цены компании сильно колеблются. Рынок должен быть для вас открытой книгой. От вашего понимания происходящего на рынке зависит ваш успех. Как говорит проверенная временем поговорка «Информирован — значит вооружен». Именно ваша осведомлённость может спасти вас от фатальной ошибки.



Выбор

Автор:
Перемот Дарина

«Е брехня, е ще бтьша брехня, а е статистика» — так говорили во времена молодости моей мамы.

Есть в этом доля правды, так как мое личное мнение такое: статистика — это манипуляции с числами ради чисел. Этим эпилогом хочу начать вторую запись дневника участника событий

биржи.

Почему именно статистика? Все просто: когда люди хотят принять некое решение, то им нужно взвесить все «за» и «против», оценить критерии и

показатели; люди склонны доверять числам больше, нежели своему собственному мнению. Этим очерком хочу развенчать миф о том, что статистические данные очень важны в процессе принятия решений (особенно рискованных и нетипичных

решений).

Начну с того, что будучи инвестором, коим является всякий участник биржевого процесса, мы хотим получить прибыль. Прибыль в этом случае является движущим мотивом и смыслом затеи. Есть у вас определенный запас денег, определенные умственные способности, некая информационная база и огромное количество субъектив-

ных факторов. Собрав все это в кучу вы начинаете думать-гадать и искать ответ на самый главный вопрос: куда мне отдать свои кровные?

Сейчас снова небольшое лирическое отступление. Представьте себе ситуацию: вас сразил тяжкий недуг, вам срочно нужна операция. К вам приходит доктор и говорит: Г'Я лучший хирург этой клиники. Я проводил легендарные операции. Процент смертности моих пациентов всего 3%. Со мной вы в надежных руках!» Так что же вас так неистово пугает? Почему же вы все еще боитесь этой операции? Почему вас не покидает страх, что это ваши последние дни на земле? Все просто: когда на кону ваша жизнь, то эти 3% кажутся вам невообразимо огромным числом.

Непосредственно к бирже. Есть некая корпорация: и акции ее растут, и репутация у нее отличная, отсутствие скачков и резких перемен, но вы все еще с опаской относитесь к вложению денежных средств. Почему вас так пугает неизвестность? Ведь все же стабильно? Или это слишком хорошо, чтобы быть правдой?

А вот теперь вернемся к статистике. Есть два вида событий: те, что уже произошли и те, что не

произошли. Статистика работает именно с первым типом. Условно,

это те 97 пациентов из 100, которые выжили и, конечно же, трое мертвых. Так вот, когда вам уже сделают операцию, то

по ее результатам вас зачислят либо в первую категорию, либо во вторую (что значительно хуже,

мне кажется). Операция уже состоялась, и это событие уже свершилось. Что же касается предоперационных мук, то у вас есть два варианта: жив или мертв. И пусть это будет прекрасный хирург с показателем смертности в 1%, но шансы у вас все еще останутся 50/50.

Вернемся к бирже. Будем рассматривать событие которое имеет два исхода: прибыль и убыток.

И точно так же, как и в больничной истории шансы ваши будут 50/50, ведь это событие еще не свершилось. И уже потом, при продаже, вы сможете пополнить ту или иную колонку статистики.

Самый главный вывод состоит не в том, что все в этой жизни страшно, и ошибка имеет место быть (при чем с большой долей вероятности), а в том, что просто надо научиться различать прошлое и будущее. И вот потому архивы проведенных операций и график-расписание у операционной —



Симбиоз наук

Автор:
Никифоров Антон Сергеевич

Не замечали ли вы, что некоторые события и процессы в нашей жизни чем-то напоминают другие. К примеру, вес живые организмы подчиняются закону онтогенеза: все, что есть живо в определенный момент — есть смертно по определению. Разница состоит только во временном промежутке, который объект пребывает с маркером «жив».

Этот пример приведу для того, чтобы объяснить вывод, к которому я пришел: все взаимосвязано и нераздельно. Ничто не имеет четких границ, точно так же, как абсолютно черное и абсолютно белое разделяются огромной полосой серого, которое имеет безграничное количество оттенков.

Приблизимся к бирже. Если иметь представление сугубо о цифрах, графиках, процентных пунктах и прибыли, то ты не будешь полностью успешен. Биржа аккумулирует знания в разнообразных стезях, где ключевое место занимают такие: экономика (со своими финансовым, предпринимательским и теоретическим курсами в полном объеме), политология, социология, математика (функцио-

нальный анализ, теория вероятностей, теория игр).

Симбиоз неизбежен, и выделяя только экономику, мы упустим немаловажные знания и время от времени будем наблюдать различные аномалии, которые не были предписаны нами в виду узкого круга зрения. Только изучение в комплексе и приведение к многофакторной форме позволит быть успешным не только на бирже, но и в жизни в целом. Комплексное изучение ведет не только к объяснению одного события несколькими путями, а и к развитию логической цепочки. Наблюдая за акциями компании «Microsoft» мы можем увидеть аномалию в 2000м (выпуск первой многозадачной операционной системы Windows Millennium). Зная факт выхода такой принципиально новой на то время вещи, мы могли бы тогда спрогнозировать популярность такого изобретения и вложить деньги. Уже сейчас мы видим, что это принесло бы нам колоссальную прибыль. Вывод состоит в том, что биржевая игра требует не только теоретических знаний в научных областях, а и просто

обширных знаний обо всем, что происходит в мире. Ведь наука возникает

именно после изучения неких событий из реальной жизни и желания их объяснить. Сначала практика творит науку, а потом уже наука снова перерождается в практике. В перерождении можно так же проследить схожесть с жизнью любого организма, основной задачей которого является воспроизвести на свет копию самого себя и умереть, в конечном итоге.

Делая общий вывод, хочу сказать о том, что стремление «узнать все и обо всем» является

уместным на любом этапе жизни. Ни в коем случае нельзя забивать в себе инстинкт исследователя. Именно он помог многим людям достичь успеха и изменить этот мир (к лучшему или к худшему — это уже другой вопрос). Именно ваши знания делают вас тем, кто вы есть; именно ваш мозг позволяет вам достигать успеха, принимать верные решения и идти в будущее с твердой уверенностью, что вы все делаете правильно и все ваши решения действительно есть вашими. Не стыдно не знать, стыдно не хотеть знать. Хочу оформить это эссе, как призыв к изучению всего и вся. Век живи — век учишься!



Інструмент на мільйон доларів

Біржа - це війна. Хтось може сказати, що на війні немає переможців, проте переможці є завжди. На війні, перемогу завжди отримує та армія, солдати якої найкраще оснащені та екіпіровані. Римляни перемагали завдяки своєму вмінню будувати дороги та бойовій дисципліні. Війна в Іраку була виграна тому, що американці мали технологічну перевагу - їхня зброя була сучаснішою.

На біржі усе підкоряється тим самим законам. Якщо ти як варвар летиш вперед і відкриваєш позиції навмання, то ти швидко втрадиш усе. Якщо ти використовуєш для прогнозування ціни застарілі інструменти, то ти протримаєшся довше, але врешті-решт тебе перемаже той, чий інструмент сучасніший та точніший. На сьогодні, найбільш прогресивним та точним засобом прогнозування ціни акцій є нейронні мережі.

Для тих хто лише зараз почав читати даний цикл статей, раджу прочитати дві мої попередні роботи: інструмент на мільйон доларів « та «Інструмент на мільйон доларів. Продовження»,

в яких я коротко розповів що таке нейронні мережі, як вони діють, який тип нейронної мережі ми будемо використовувати, які дані нам знадобляться та як їх правильно підготувати для роботи мережі з ними.

Отже, настав час створювати власну нейронну мережу. «Але я не вмію програмувати і взагалі, математика це не моє» - можете сказати ви. В будь-який інший день я б відповів:

«Тоді що ти тут робиш?», проте не сьогодні. Справа в тому, що сьогодні існує безліч програм для роботи з нейронними мережами, одні з яких є більш-менш універсальними, а інші - вузькоспеціалізованими, але усі вони спростують нашу роботу і дозволяють людям без спеціальної освіти використовувати в своїй роботі нейронні мережі.

Проведемо короткий огляд деяких програм:

1. Matlab - справжня лабораторія для математичних обчислень, проектування електричних схем і моделювання складних систем. Має вбудовану мову програмування і велику багатий інструментарій для нейронних мереж - Anfis Editor (навчання, створення, тренування та графічний інтерфейс), командний інтерфейс для програмного завдання мереж, nnTool - для більш тонкої конфігурації мережі.

2. Statistica - найпотужніша система для аналізу даних і пошуку статистичних закономірностей. У даному пакеті робота з нейронних мереж представлена в модулі STATISTICA Neural Networks, що представляє собою реалізацію всього набору нейронних мереж

методів аналізу даних.

3. BrainMaker - призначений для вирішення завдань, для яких поки не знайдені формальні методи й алгоритми, а вхідні дані неповні, зашумлені і суперечливі. До таких завдань відносяться біржові та фінансові передбачення, моделювання кризових ситуацій, розпізнавання образів і багато інших.

4. NeuroShell Day Trade - нейромережева система, яка враховує специфічні потреби трейдерів і досить легка у використанні. Програма є вузькоспеціалізованою і якраз підходить для торгівлі, але за своєю суттю дуже близька до чорного ящика.

Інші програми є менш поширеними і результати їх роботи не достатньо точні. Для первинної роботи нам цілком підійде система Matlab, в ній і будемо намагатися створити свої нейронні мережі для прогнозування фондового ринку. Більш детально ознайомитися з комплексом MatLab можна в вікіпедії, також багато матеріалів про програму є на їх офіційному сайті (matlab.exponenta.ru). Звичайно ж ви можете використовувати й інші засоби для створення власного інструменту прогнозування. Якщо ви вмієте програмувати, то ви навіть зможете створити абсолютно нову - свою нейронну мережу, яка не буде схожа на жодну іншу. Подумайте про це та виберіть той шлях, який найбільше підходить вам з тих, про які я розповів сьогодні. У наступній статті, ми перейдемо до створення нейронної мережі у середовищі Matlab.



Биржевая система ВОЛН

Автор:
Позднякова Вероника

Есть два вида существования материи: статика и динамика. Причем относительность как статики, так и динамики зависит сугубо от точки обзора. Приведем пример с лодкой, человеком и берегом. Лодка с человеком на борту плывет от одного берега к другому. Относительно берега человек пребывает в движении (динамика), а относительно лодки он неподвижен (статика). Этот простой пример дает нам пищу для размышления: есть ли продвижения вперед действительно продвижением, и есть ли «застой» действительно остановкой.

Вернемся к бирже: акции определенного предприятия не меняются в цене. График абсолютно прямой и есть параллельным относительно линии даты. Но есть одно «но»: это предприятие размещено в Уганде, а угандийская валюта терпит крах. И хоть график неизменный, но в перерасчете

на реальную цену, предприятие явно убыточно.

Другой пример. Тут предприятие наращивает цену. Акции идут вверх, неуклонно прибавляя процентные пункты. Но все относительно: и ваше материальное положение на банковском счете почему-то, опять же таки, улучшается, но заметно медленнее, нежели это есть в биржевом графике (допустим, что вы не тратите деньги вовсе и имеете прибыль только от вложений в акции именно этого предприятия). А дело все в том же угандийском расположении, ну и в угандийской валюте соответственно. Прирост акций в угандийском долларе может составлять 700 единиц за день, а в американском - всего-то 2 единицы. В первом случае, статика есть динамикой, при наблюдении с неподвижной точки обмена валют. Во втором, динамика заметно замедляется, приближаясь к статике чуть более чем близко. Вывод можно сделать следующий: все в нашей жизни требует перерасчета и сравнения. Нельзя сравнивать миллионеров двадцатого века и двадцать первого. Нельзя срав-

нивать прошлое и будущее. Нельзя даже сравнивать воду из одной речки, взятую пусть и в рамках одних географических координат (дважды в одну речку не войдешь).

Совмещая статику и динамику, движение в принципе мы получаем волны. Волной, в данном случае, мы обозначим цепочку «минимум»-«рост»-«максимум»-«падение»-«минимум». Как видите, эта цепочка замкнута, и путешествие компании по этому пути может начаться

в любой из стадий. Просто задача биржевого трейдера поймать момент роста (и чем ближе к минимуму, тем лучше), а «отпустить» - максимально близко к максимуму. Если подробно разобрать две точки, минимум и максимум, то как раз они находятся в положении статики. В то же время, рост и падение (уже будучи глаголами) есть динамикой. Именно динамика приносит вкладчику прибыль.

Если все так просто и логично, то почему люди теряют деньги. Почему бы по графику не определить минимум, а потом просто продать в максиму-



Друзі та вороги трейдера

Автор:
Шило Андрій

Чи легко стати успішним трейдером та влитися в процес здобуття такого, не завжди стабільного заробітку? Це питання завжди було, є і буде риторичним. Як-то кажуть, хто не ризикує той не п'є шампанського. І замість того, щоб мучитись, шукаючи відповіді на це тривожне, особливо для трейдера-новачка, питання, краще одразу систематизувати свої знання про трейдерство, а саме: з'ясувати, що саме мене тривожить; визначити, що мені допоможе з головою поринути у світ фондової біржі, а що навпаки гальмуватиме цей процес; охарактеризувати свої комплекси та страхи, все те, що заважає впевнено просуватись у правильному напрямі,

знайти шляхи їх подолання. Отже, перше. Страх, як відомо, керує людиною, породжуючи цілу низку комплексів. І трейдерам-професіоналам, і трейдерам-початківцям властиві такі страхи: невпевненість у надійності та дієвості системи; вічне питання «як зробити перший крок»; страх ризикувати, зважаючи на минулі невдачі спроби; страх не зуміти використати свій потенціал та багаж знань на практиці; страх не спинитись вчасно; страх прогоріти, впавши обличчям у бруд тощо.

Будучи невід'ємною частиною цілого світу, під назвою фондова біржа, необхідно знати, що або

хто є «другом», тобто що допомагати-ме мені пливати по безмежному океані цінних паперів, а що буде заважати здійснювати цей вплив.

Без комплексів, бажань, страхів не можлива будь-яка діяльність, але гадаю, що емоції — це найзаклятіший ворог трейдера, особливо, коли їх забагато. Тому з емоціями необхідно боротись. Ми мало можемо вплинути

на події та процеси, що відбуваються навколо, тобто на зовнішні фактори, але в наших силах скорегувати те, що всередині нас.

Одним із кращих друзів трейдера, як не дивно, є досвід, яким можуть поділитися інші трейдери. Розумні ж бо вчать на чужих помилках. Також, не менш важливим другом є знання.

Для подолання вищевказаних труднощів необхідно: робити свою роботу максимально комфортно; постійно поповнювати свій багаж знань, адже навчатись ніколи не буває зайвим; вміти оцінити свої можливості; дослуховуватись до порад друзів; звертатись до даних минулих років; визначити оптимальне співвідношення ризику та доходності; вміти чітко визначати стратегію, мати план дій у випадку як позитивного, так і негативного результату;

не боятись ризикувати; здійснювати безперервний саморозвиток та самовдосконалення.



Гра по правилам, чи проти

Автор:
Лисенко Назар

Все більше поглиблюючись у вивчення трейдингу і

починаючи розуміти певні аспекти, я задався таким питанням: «А чи завжди ми повинні притримуватись чітких правил, що здобули в процесі вивчення даної області?» В своєму минулому есе я спробував описати шлях трейдера, яким його уявляю, але зараз, прочитавши його ще раз, я помітив, що не згадав таке поняття, як ставлення трейдера до самого ринку. Саме це могло б дати відповідь на моє запитання.

Отже, на мій погляд, трейдинг краще уявляти, як певну спортивну гру. Як ми знаємо, в кожній грі є правила, що не можна порушувати. Але в певні моменти може виникати питання: «Чи чітко притримуватися цих правил, чи в певні моменти йти проти них?» Що ж відрізняє трейдинг від

більшості ігор? Якщо ми порушуємо правила спортивної гри, то ми, зазвичай, отримуємо певний штраф чи вибуваємо зі змагання. А в трейдингу порушення може бути сильною перевагою для гравця і це, на мій погляд, є одним з основних факторів на шляху до успіху. Звичайно, що метою кожного трейдера є прибуток, але що ж він робить для досягнення цієї мети? Поглянемо на це так, з одного боку ми маємо певні інструменти технічного аналізу, що застосовуємо в прогнозуванні тренду, з іншого - певне відчуття того, як поведе себе ринок в даній ситуації, саме ця якість накопичується з досвідом. Ці поняття мені хотілося б інтерпретувати на гру. Коли ми граємо по правилах, то чітко притримуюмося показників індикаторів і приймаємо рішення виключно на цій основі, коли йдемо проти правил, то використовуємо інтуїцію. Звичайно, зрозуміло, що ми можемо вести чесну гру, обійтись тільки індикаторами, але ми не можемо одночасно порушувати всі правила гри - опиратись тільки на власну інтуїцію. Тому для трейдера важливо знайти баланс, в моєму розумінні, він повинен реалізовуватись динамічно. А саме, на початку освоєння трейдингу, ми виключно опираємось на певні інструменти,

намагаємось чітко притримуватись їх інтерпретації, але з часом, аналізуючи

власні результати, ми починаємо дещо відхилятися від

показників і віддавати певний контроль на прийняття рішень інтуїції, а також в певній мірі емоціям, про які я згадував в своєму попередньому есе. Найважливішим в цьому моменті є те, що цей процес повинен відбуватися поступово і, якщо в певний момент в людини починають виникати сумніви, зароджуються переконання, що саме через порушення правил вона зазнає певних втрат на ринку, то потрібно зупинитись, дещо змінити баланс правил. На мій погляд, ідеальним балансом є від 40% до 60% для одного з параметрів.

Як висновок, ми бачимо, що сутність успіху трейдера полягає не тільки в здатності добре орієнтуватись в інструментах технічного аналізу. Важливу роль відіграє і вміння в певний момент часу віддати контроль над ситуацією інтуїції, а саме основою для цього є самоаналіз. Тому, починаючи вже сьогодні аналізувати фактори, що є базою для прийняття рішень, можна досягти значних успіхів у майбутньому.



Биржевая Универсиада 2013



«Биржевая Универсиада» — это чемпионат по интернет-трейдингу среди студентов высших учебных заведений Украины.

Цель проекта — предоставить студентам возможность проверить на практике и закрепить, в ходе реальных биржевых торгов, знания, полученные в рамках учебных программ по рыночной экономике.

Все сделки в рамках Конкурса проходят на реальных торгах «Украинской биржи» и раскрываются на сайте www.ux.ua в режиме онлайн, что обеспечивает прозрачность проведения конкурса и объективность результатов его участников.

Соревнование включает в себя несколько этапов: обучение, отборочный тур, чемпионат.

Перед началом Конкурса в период с декабря 2012 года по январь 2013 года для студентов, которые подадут заявки на участие, проводится обучающий курс вебинаров с участием представителей биржи и брокеров, где все желающие обучаются принципам биржевой торговли.

Отборочный тур проходит на демо-счетах в период с 15 ноября 2012 года по 8 февраля 2013 года. В отборочном туре могут принять участие студенты любого высшего учебного заведения страны. Для этого необходимо до 28 января 2013 года подать заявку на участие брокеру, являющемуся партнером

Конкурса.

Топ-100 студентов, показавших положительный результат в отборочном туре, допускаются к участию в Конкурсе без внесения средств. Все остальные могут принять участие в чемпионате, внося 100 грн. на открытый у брокера счет.

Конкурс проходит с 15 февраля по 15 марта 2013 года. Для участия каждому студенту предоставляется биржевой счет с доступом к торгам фьючерсами на срочной секции «Украинской биржи» с начальным остатком в размере 500 гривен. С учетом гарантийного обеспечения в размере 20%, каждый участник может заключать сделки объемом до 2 500 гривен.

Номинации и призы

Звание «**Лучший студент-трейдер**» и денежный приз в размере 10 000 гривен вручается студенту, который получит максимальную доходность от операций, совершенных в ходе проведения Конкурса

Участнику, занявшему второе место по доходности, — денежный приз в размере 6 000 гривен.

Участнику, занявшему третье место по доходности, — денежный приз в размере 4 000 гривен.

Победитель определяется по относительной доходности в процентах

Звание «**Лучший тренер**» получает тренер, студенты которого получили максимальную доходность (рассчитывается как среднее арифметическое доходностей всех студентов одного тренера). Победителю в данной номинации вручается приз – планшет..

«**Лучший ВУЗ**» — ВУЗ, студенты которого получили максимальную доходность (рассчитывается как среднее арифметическое доходностей всех студентов от данного учебного заведения).

Для участия в Конкурсе необходимо:

определить Тренера — преподавателя соответствующего ВУЗа, координирующего работу участника;

выбрать онлайн-брокера;

пройти обучение и отборочный тур;

до 14 февраля 2013 года подать заявку брокеру с указанием наименования ВУЗа, контактных данных Тренера, а также копии паспорта, студенческого билета и документов для открытия счета (перечень определит брокер);

внести 100 грн. на открытый у брокера счет.

Организаторы:

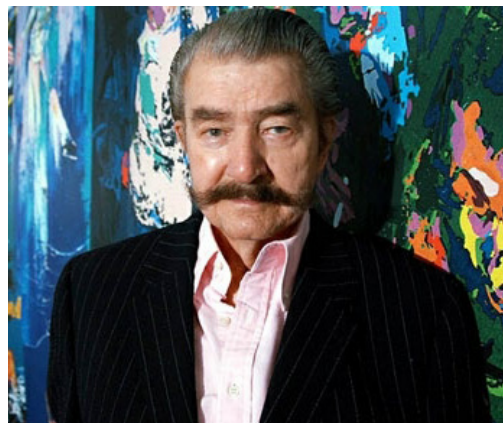


Биржа&искусство

Лерой Нейман (LeRoy Neiman)- художник который увидел в бирже искусство.

Нейман был известен как художник, работавший в импрессионистической манере, а также иллюстратор. Он был официальным художником пяти Олимпиад и многих других спортивных мероприятий. Кроме того, он на протяжении многих лет сотрудничал с журналом Playboy. Нейман писал маслом, акварелью, делал рисунки карандашом, работал с шелкографией, литографией и эмалью. Он делал наброски в прямом эфире телевизионных передач, таким образом зрители могли следить за творческим процессом.

Работы Неймана выставлены во многих крупнейших американских музеях, а также за границей. Его картины, например, есть в петербургском Эрмитаже.



LeRoy Neiman (June 8, 1921 – June 20, 2012)



Лерой Нейман

«Американская фондовая биржа 1986»

Лерой Нейман поставил себя в середине действия. Видео экраны и цифровые часы, передают ключевую информацию, а также символы изображены отражают энергичный микс из черных и белых, мужчин и женщин.

Немного людей понимают, что финансовый мир импульсов с такой жизнью и цветом. Цвета пиджаков не случайны. Каждый из них представляет различные группы: оранжевый для распространения брокеров, светло-зеленый - руководители, бордовые для специалистов.



Лерой Нейман

«CHICAGO OPTIONS 1990»

Общая масса людей делится на два цвета: синий- мужчины, темные цвета-женщины. Все они сосредоточены на электронных экранах, которые отображают доступные параметры акций, индексов и процентных ставок.

УПОРСТВО - УПОРНОЕ СТРЕМЛЕНИЕ К ЧЕМУ-ЛИБО, К ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ЧЕГО- ЛИБО

Толкдвый словарь русского языка Ушатова

Упорство - это не значит использовать ту же тактику снова и снова. Это просто раздражает. Упорство - это снова и снова стремиться к одной и той же цели.

Упорство - это качество характера человека, позволяющее ему добиться жизненного успеха.

Учорство - это умение сосредоточиться на достижении цели, преодолевая любые препятствия.

Упорство - это физическое и моральное проявление уверенности в собственных силах.

Упорство - это твёрдость и последовательность действий, ведущих Кдостю-
кению цели.

Упорство - это негибаемость, стойкость и воля кпобеде.

Упорство - это неустомимость, постоянная готовность ^преодолению пре-
пятствий.



Главный редактор
Луцышин Артур
Artur_lutsyshyn@mail.ru
Старший помощник
Перемот Дарина
Креативный директо
Есин Дмитрий

