

THING THAT WE NEED THE MOST

# WEEKDAYS

ЖОВТЕНЬ 2012  
Выпуск 1



## Художник и его время

Оно 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, занимая должность старшего помощника главного редактора не оставит вас равнодушным ко всем выпускам «WEAKDAYS». Ну а Есин, он просто Есин - креативный директор с малым но внушительным креативом, а креатив, как известно, исключительная способность к способности подачи материала.

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

Луцышин Артур  
**Главный редактор**  
Artur\_lutsyshyn@mail.ru

Перемот Дарина - старший помощник  
Есин Дмитрий - креативный директор



# *СОДЕРЖАНИЕ*

<i>Письмо автора -----</i>	<i>3</i>
<i>Инструмент на миллион долларов-----</i>	<i>4</i>
<i>Способна ли машина на это?-----</i>	<i>5</i>
<i>Ниочем и обо всем.Прейдерство для студента-----</i>	<i>6</i>
<i>Почему именно алгоритмический трейдинг?-----</i>	<i>7</i>
<i>Что лудше,фондовый или валютный рынок-----</i>	<i>8</i>
<i>Шанс для молодежи-----</i>	<i>9</i>
<i>Рынок, очись!-----</i>	<i>10</i>
<i>«Дарина,КНЕУ.Страх и ненависть»-----</i>	<i>11</i>

# Інструмент на мільйон доларів

## Шаменко Олександр Ігорович студент, 3 курс,

Біржа - це поле бою. Ніхто не приходить на біржу для того, щоб знайти друзів, чи врятувати планету. Ні, ми приходимо сюди лише заради грошей. Хтось може заперечити, сказати що він товариська, порядна людина, але не треба обманювати себе і створювати ілюзій. Кожен хто грає на біржі повинен розуміти, що якщо перемагаєш не ти, то перемагають тебе. Той хто цього не розуміє швидко втрачає свої гроші і вилітає з бізнесу. Боротьба триває кожну хвилину, і основна зброя тут - інтелект та інформація.

Кожен трейдер сам вибирає, як використовувати ту інформацію, яка у нього є та як спрогнозувати зміни на ринку. У наш час, існує багато різних методів прогнозування фондових ринків. Один з них - технічний аналіз. Він полягає у прогнозуванні змін цін в майбутньому на основі аналізу змін цін у минулому. У основі лежить аналіз тимчасових рядів цін - «чартів» (від англ. Chart). Крім цінових рядів, в технічному аналізі використовується інформація про обсяги торгів та інші статистичні дані. У технічному аналізі безліч інструментів і методів, але всі вони засновані на одному припущення: виділяючи тренди, можна спрогнозувати поведінку цін. Саме цей метод, на мою думку є найбільш ефективним. До методів технічного аналізу можна віднести і нейронні мережі, оскільки вони теж намагаються виявити закономірності в розвиток ряду, навчаючись на його історичних даних. Вперше, застосувати метод нейронних обчислень вирішили кілька японських компаній. В типову систему на базі нейронної мережі ввели інформацію за 33 роки ділової активності декількох організацій, включаючи оборот, попередню вартість акцій, рівні доходу і т.д. Самонаочаючись на реальних прикладах, система нейронної мережі показала велику точність передбачення і кращу швидкодію: у порівнянні з статистичним підходом і дала поліпшення результативності в цілому на 19%.

Прогнозування за допомогою нейронних мереж я і планую використовувати при подальшій грі на Українській біржі, а також, можливо, навчити вас створювати власні нейронні мережі та перетворювати їх на потужний інструмент у боротьбі за перемогу.

Отже, нейронні мережі — це спеціальні математичні моделі, побудовані за принципом мереж нервових клітин живого організму, а також їх реалізація, з використанням обчислювальної техніки. Штучна нейронна мережа складається з групи функціонально пов'язаних між собою нейронів. Кожен нейрон пов'язаний з кількома сусідніми нейронами, а загальна кількість нейронів та зв'язків між ними може бути доволі великою. Основна особливість будь-якої нейронної мережі це те, що завдяки можливості навчання та самонавчання вона може гнучко виконувати складні задачі. Наприклад, розпізнання образів, прогнозування, керування складними процесами. Нас цікавить можливість прогнозування, а саме, прогнозування змін в ціні акцій.

Існує досить багато типів нейронних мереж. Не будемо зупинятися на вивчені кожної з них. Важливо, лише те, що, у нашому випадку, немає необхідності у великій кількості шарів, оскільки, єдиного прихованого шару достатньо, щоб перекодувати вхідний сигнал таким чином, щоб на виході отримати необхідну інформацію. Тому ми будемо використовувати Багатошаровий перцептрон Румельхарта.

Нейронну мережу вибрано, тепер треба вибрати данні на основі яких мережа буде навчатись та приймати рішення. Як відомо, кожна фігура на біржовому графіку показує нам певний проміжок часу і ціни за цей проміжок: ціну відкриття, ціну закриття, максимальну ціну та мінімальну ціну. Проте, дійсно важливими для прогнозування є зміни котирувань. Тому на вхід нейронної мережі після попередньої обробки будемо подавати ряд відсоткових збільшень котирувань, які будемо розраховувати за формулою  $P[t] / P[t-1]$ , де  $P[t]$  і  $P[t-1]$  ціни закриття періодів.

Проте, якщо ми будемо навчати нашу нейронну мережу за допомогою лише цих даних, то результати будуть невтішні. При навчанні нейронних мереж важливо, щоб вихідні параметри не розрізняються на кілька порядків (один показник змінюється, наприклад, від 1 до 1000, а другий - від -0.9 до 0.9). В цьому випадку мережа буде погано навчатися, тому бажано перший параметр змінити так, щоб по суті дані не помінялися, але діапазони стали близькими.

Як цього досягти я розкажу у наступній статті, а також ми приступимо до створення нашої нейронної мережі, за допомогою якої ви зможете доволі точно прогнозувати зміни тренду та досягти високих результатів у боротьбі на Українській біржі. І пам'ятайте, якщо ви хочете, досягти перемоги, вам потрібен один інструмент, який може спрогнозувати рух ціни з вірогідністю в 90 відсотків, а не десять, що можуть зробити це з вірогідністю в дев'ять.

# «Чи здатна машина на це?»

Матвієнко В.С. КНЕУ 6101/2 3 курс

З початком 3-го курсу в мене з'явилась у розкладі така незвичайна дисципліна, як «Менеджмент». Потрапивши на перше заняття я буд здивований особливістю даної дисципліни, викладанням якої, істотно відрізнялось від моїх стереотипів викладання у вищих училищах закладах, а саме тим, що на наші плечі падала деяка відповідальність у аналізі та вмінні прийняття вірних рішень при торгах на біржі, в тому числі і українській. Після чого я відвідав конференцію присвячену темі «Інтернет-трейдингу», де я усвідомив основну суть української біржі і такої професії, як трейдер. З вислуханого, я зрозумів, що трейдери, які приймають рішення в процесі своєї роботи завжди знаходиться під психологічним пресом і не кожен витримає цей тиск. В свою чергу емоції відіграють значну роль, якщо не ігнорувати їх, то можна втратити як і гроші так і здоров'я. Зараз стає дуже популярний трейдинг саме через всесвітню мережу Інтернет, і це все не новина для нас. Тому мене, як студента спеціальності «Комп'ютерні науки», дуже зацікавила ідея створення та реалізації так званих «ботів», комп'ютерних програм на передових технологіях штучного інтелекту, які б продукували роботу кращих трейдерів компанії і приносили істотні прибутки при торгах на біржі. Саме за передовими інформаційними технологіями майбутнє, так як комп'ютерна програма не залежить від внутрішніх та зовнішніх факторів, таких як стомленість, страх, жадність, спокуса, відсутність настрою, мотивації та іншого, а навпаки, можуть працювати холоднокровно, стабільно, відстежуючи будь-які операції і при цьому приймати відповідні запрограмовано-вірні рішення. Хоча зараз більш популярний варіант ботів саме тих, які зокрема працюють в парі з трейдером, але вони підпорядковується рішенням людини і можуть лише вказати вірний шлях. На мою думку, це не оптимальний варіант, так як одна людина може просто адмініструвати 10-100 ботів на відповідних машинах, які самі будуть реалізовувати всі функції.

Звичайно, якою б не була потужна техніка, щоб створити будь-яку універсальну програму потрібно володіти навичками програмування які б дозволили в спільній праці з професійним трейдером втілити його знання у машинній код, під потрібну платформу.

Останні десятиліття є популярним використанням штучних нейронних мереж для задач передбачення та прогнозування курсу акцій деякої компанії на фондовій біржі. Саме завдяки штучним нейронним мережам, програма написана на певних алгоритмах зможе виконувати таку функцію, як самонавчання, в процесі чого вона буде здатна виявляти складні залежності між вхідними і вихідними даними, а також виконувати узагальнення при прийнятті вірного рішення.

Хоча на даний момент український трейдинг не на стільки популярний, як в США, але впровадження такого типу технологій на українській біржі, буде своєрідним тестом, за яким ми зможемо зробити деякі підсумки.

У майбутньому можливий варіант коли переважно всі торги на біржі будуть реалізовуватися за допомогою маниш та існуватиме конкуренція за новітні і універсально-пристосовані комп'ютерні програми, які матимуть змогу виконувати роботу певної складності.

# Ни о чем и обо всем. Трейдерство для студента

## Луцышин Артур Вадимович, КНЕУ ФИСИП6101/2

Что мы знаем о чем либо? Каждый день вокруг нас происходят сотни событий, которые мы пропускаем мимо. Ежедневно встречаясь с прохожим взглядом, мы формируем десятки мыслей, которые «умирают» даже не успев заставить нас обдумывать их: куда он идет, зачем, что у него в мыслях, чем он занимается? Остановимся на последнем. Одним из прохожих может оказаться трейдер. Это обычный серый человек, который ни чем не выделяется из толпы, одет в обычную одежду, задумчиво смотрит вперед, не замечая никого вокруг полностью погрузившись в себя. Так кто же это такой?

Первая мысль, которая приходит в голову, когда ты первый раз слышишь о трейдинге – это покупка-продажа. Но покупка-продажа чего? Картошки на рынке или сигарет в ларьке? Можно сказать и так, только рынок немного не тот, да и «ларёк» побольше будет.

Мне повезло пообщаться с создателем одной из североевропейских трейдинговых компаний на семинаре по трудоустройству после ВУЗа. Я понял, что в нашем государстве существует такой интересный парадокс: всем требуются молодые специалисты, но уже с опытом работы. Поэтому если ты не работаешь с начала своего обучения, то в дальнейшем, после получения высшего образования, очень сложно устроиться на работу. Со слов оратора можно было сделать вывод, что торговля на бирже может помочь решить подобный вопрос. Именно торговля в этом огромном и непонятном может заставить даже взрослого человека радоваться как ребенка, да при этом еще и заботиться. Так что все это такое?

Директор компании на семинаре часто повторял про то, что биржевыми торговцами становятся в основном парни. Есть несколько примеров, откуда парни знают про некоторые особенности на минимальном уровне. Компьютерные игры – бесполезная трата времени, здоровья и денег. Все думают именно так, но никто не задумывается о содержании, о том что в игрушках есть что-то более. Возьмем, к примеру, один нашумевший сиквел.

Многие люди используют эту детскую игру в качестве экономического симулятора – они находят предметы по дешевле и тут же перепродают их в несколько раз дороже. Точно так как и биржевой рынок. Чтобы получить прибыль надо купить валюту дешевле и потом продать дороже или же продать дороже и затем купить дешевле.

Украинская биржа предоставляет услуги интернет – трейдинга цennыми бумагами, акциями, фьючерсами. Так как она еще достаточно молода, она есть хорошим толчком для развития способностей в трейдинге, попробовать поработать без значительных потерь. Для успешной торговли, чем - либо нужно в первую очередь хорошо разбираться в самом рынке, да и то не во всем. Я не могу сказать что я прям ух какой специалист в этом деле, что я совершил уже огромное количество сделок. Просто когда ты занимаешься чем-то что тебе интересно, тебе хочется непосредственно поделиться своим опытом, пускай и не большим. Именно на таком этапе находиться биржевая торговля для меня. Она меня интересует, но времени на ежедневный анализ цен у меня нет.

В одном я уверен точно. Никогда не отказываться от своей мечты и не думать, что выше головы не прыгнешь. Потому что вся жизнь складывается исключительно из наших желаний. Чем выше планку мы себе поставим, тем скорее сумеем ее достичь и, возможно, даже перекрыть.

# Чому саме алгоритмічний трейдинг?

Лисенко Назар, Студент 3-го курсу КНЭУ

З початком вивчення дисципліни «Менеджмент» та після відвідування семінару, присвяченому кар'єрі трейдера, мене зацікавила тема «алгоритмічного трейдингу». Виникло питання «Чому саме алгоритмічний трейдинг? Що змушує трейдерів рухатися в цьому напрямку?». В есе я спробував висвітлити основні аспекти алготрейдингу, які встиг відкрити

для себе за цей час, не зупиняючись на чомусь

низькорівневому, а охоплюючи базові поняття і наводячи певні факти. Основна моя мета — надати читачу загальне уявлення про даний вид трейдингу, а також зацікавити по- дальшим розвитком цієї сфери.

В останні роки інформаційні технології набирають все більші і більші обороти в розвитку і вже важко уявити існування певної сфери діяльності людини без їхнього залучення, тому

ІТ також не оминули трейдинг. Особливо доречним, я вважаю, залучення даного виду трейдингу на Українській біржі, яка є порівняно молодою. В Європі та США даний вид трейдингу займає більшу частину на ринку і є більш перспективним, тому його повна інтеграція та розповсюджене використання на ринку України є питанням часу.

Що можна розуміти під алгоритмічним трейдингом? Це процес виконання торгових операцій завдяки програмному забезпечення, що використовує певний алгоритм. Також, під алгоритмічним трейдингом розуміють такі терміни як: автоматичний трейдинг, алго трейдинг, «black-box» трейдинг.

Програмне забезпечення, що використовується в алгоритмічному трейдингу називається торговим роботом. Головною відмінністю торгівлі за алготрейдингом від ручного є те, що процес укладання угод повністю автоматизований, не включає людського фактору, прийняття рішень повністю

переходить до алгоритму. Розглянемо структуру алгоритмічного трейдингу докладніше. Взагалі, можна сказати, що торгова система, яка будеться на алгоритмічному трейдингу може давати певний прибуток тільки в тому випадку, коли алгоритми правильно і продумано реалізовані. Це є одним з основних факторів, що становить приблизно 80-90% досягнення успіху. Сам алгоритм повинен складатися з декількох частин: відкриття позиції, утримання позиції, закриття позиції. Важливим в реалізації алгоритму є те, що людина, яка їх реалізовує, повинна коригувати вже готовий

алгоритм, підлаштовуючи під певні умови і приираючи недоліки, що може бути перевіreno тільки після практичного застосування алгоритму, що також потребує певних затрат часу, хоча загалом і не таких великих як при «ручному трейдингу». Додатковими факторами успішності в алготрейдингу, що становлять 10-20% є, наприклад, надійність програмного забезпечення, що використовується, а також загальна ситуація на ринку, що є більш сприятливою для використання алгоритму. Останній фактор, як ми бачимо, також залежить певним чином від самого трейдера, оскільки, він повинен орієнтуватися в ситуації на ринку і розуміти який алгоритм буде краще використовувати.

Але, також, в процесі алгоритмічного трейдингу не завжди може бути достатньо однієї особи — трейдера, оскільки, може бути так, що трейдер займається аналізом ситуації на ринку, а в той час інший трейдер займається розробкою алгоритмів трейдингу і при цьому він може взаємодіяти з розробником програмного забезпечення, щоб реалізувати потрібні алгоритми в програмі. Отже, коротко оглянувши основну сутність алготрейдингу, ми розуміємо, що якщо в «ручному» трейдингу більша увага приділяється самому процесу, то тут більша увага приділяється підготовці і обслуговуванню, що потребує в певному сенсі залучення більшої кількості персоналу або, як альтернатива, більш кваліфікованих працівників, що мають потрібні навички в кожній сфері.

Якщо звернутися до цифр, то можна дати певну оцінку перспективі розвитку алготрейдингу, а також порівняти його з «ручною» торгівлею. Саме поняття алгоритмічного трейдингу почало зароджуватись ще в дев'яностох роках минулого століття, не зважаючи на те, що комп'ютеризація на ринках почалася вже в семидесятих роках, а вже реальне застосування відбулося на початку двохтисячних років. Якщо прослідкувати ситуацію в долі алгоритмічного трейдингу на ринку США і Європи за роками, то якщо в 2005-2006 році використання алготрейдингу займало 30-40 %, то вже на 2010 рік ця частка приблизно відповідала 70-80%, що свідчить про активний перехід на торгових роботів. Отже, стає зрозумілим, що цей вид трейдингу майже витіснив звичайний трейдинг на основних ринках і буде розвиватися в певній мірі синхронно з інформаційними технологіями. Особливо доречно звернути на це увагу на Українській біржі, оскільки вона є порівняно молодою і може стати гарним полем для початку розвитку трейдера в сфері торгових алгоритмів, а також створенням своїх програмних продуктів розробниками і використанням їх на ринку. Якщо поглянути на ситуацію в Україні, то, на мій погляд, основними перешкодами для більшої інтеграції цієї сфери є:

- слабка інформованість людей, що бажать бути трейдерами (вони відразу обирають напрям своєї діяльності без повного забезпечення інформацією в обраній сфері);
- освітня політика країни (рівень знань після закінчення вищого навчального закладу не дозволяє відразу реалізувати себе в обраній сфері); залучення більшої кількості осіб для реалізації (що може бути наслідком вище сказаної перешкоди). Отже, як підсумок, можна сказати, що даний вид трейдингу буде розвиватися і залишатиметься актуальним ще довго, витісняючи при цьому звичайні методи, оскільки прогрес в цій сфері прямопропорційно залежить від розвитку інформаційних систем. Тому людина, що прагне себе реалізувати в алгоритмічному трейдингу повинна одночасно розвиватися в обох напрямках, зіставлючи їх в окрему систему.

# Что лучше, фондовый или валютный рынок?

## Волошок П.П. КНЕУ ім. В.Гетьмана 6101/2 З курс

Биржами я начал интересоваться недавно, причиной этому есть многочисленный рекламы, особенно в последнее время, в интернете, в маршрутках, по телевизору и т.п., от такой навязчивости реклам, аж интересно стало. Но это были валютные биржи, типа Forex. После появления предмета "Менеджмент", я начал читать про фондовые биржи. В принципе биржа, она как говорится, и в Африке биржа - покупать дешевле, продавать дороже! Но все же, меня заинтересовал вопрос, а в чем же разница между торговлей на фондовом и на валютном рынке.

Давайте разберемся, фондовый рынок оперирует ценными бумагами, валютный соответственно - валютой. В результате на валютной бирже, вы зарабатываете на разнице цены определенной пары валют, а в фондовой бирже - на разнице цен покупки и продажи конкретных ценных бумаг.

Давайте рассмотрим преимущества фондовой и валютной биржи, и отличия.

Фондовый рынок относительно стабилен, прозрачен и прогнозируем, по сравнению с валютным, но представляет более жесткие ограничения в плече. Плечо - термин, который означает возможность многократного увеличения дохода за счет приобретения большего количества ценных бумаг и валюты на большую сумму, чем позволяет ваш реальный депозит (количество средств на счету), то есть своеобразный кредитный лимит. У валютного рынка плечо может доходить около 1:500, то есть кредит превышающий сумму на вашем счету в 500 раз! А на фондовом плечо доходит до 1:10 где-то, пишут якобы 1:20, но пока не видел нигде больше чем 1:10. Но это преимущество только для очень уверенных в себе людей, и очень рисковых. Можно в разы преувеличить доход, так и потерять вложения. То есть маленькое плечо уменьшает риск, что немаловажно, но также и уменьшает возможный доход. Еще один нюанс, связанный с вложениями, для фондовой биржи нужен начальный капитал, а на валютной можно торговать хоть парой долларов.

Но если есть желание работать, то все денежные вопросы с началом торговли есть ничто, по сравнению с анализом особенностей работы фондовых и валютных бирж, которые нужно представить для себя как список плюсов и минусов, соответственно каждый для себя сможет отметить какие из них более повлияют на выбор. Итак, основные отличия фондовой и валютной биржи:

Рынок ценных бумаг имеет пространственное ограничение, то есть местом проведения торгов есть фондовая биржа. Они располагаются в крупных финансовых центрах мира, и разновидность, котировки акций на различных фондовых биржах могут различаться. Валютная же не имеет централизованных мест торгов.

Владелец ценных бумаг может вносить свою лепту в управлении компании-владельца приобретенных бумаг. Следовательно, акции, например, могут приобретаться не только для продажи, можно еще и дивиденды получать с них. На валютном же рынке, все ограничено только куплей-продажей.

У фондового рынка есть определенные часы работы (как правило 8 часов в будни), причем у каждой фондовой биржи - свои. Особенно если торгуете по сети, на бирже которая находится не в вашем часовом поясе, то это доставляет неудобства. Тем самым вы подстраиваетесь под время работы биржи. Валютная же функционирует в будни круглосуточно.

Для успешной работы на рынке ценных бумаг не достаточно пользоваться только техническим и фундаментальным анализом. На стоимость бумаг влияют также микроэкономические факторы, а также ротация кадров внутри компании, владеющей основным пакетом ценных бумаг. Для принятия правильного решения купли/продажи акций необходим доступ к финансовой отчетности, информации о кадровых перестановках в компании, государственных заказов на ее продукцию.

Рынок бумаг имеет открытый биржевой стакан. "Стакан" - это табличное или графическое отображение текущих настроений на каком-либо рынке. Иначе его называют "окном заявок". На Forex нет единого центра образования котировок, то есть нет и стакана. Это немаловажно, ведь используя стакан, вы видите не только график с историческими ценами, но и реальные настроения рынка на данный момент.

На валютном рынке можно полностью окунуться в отслеживание котировок своей валютной пары, а на фондовом рынке торгуются сотни и тысячи позиций, что для непрофессионала будет весьма проблематично. Но что мешает вам стать профессионалом?

И наконец, основными владельцами ценных бумаг являются крупные и мелкие компании, выпускающие их; а владельцами валют целые страны.

Вот именно оценка недостатков и преимуществ фондового и валютного рынка есть ответом на вопрос "Что лучше, фондовый или валютный рынок?". Как говорится каждому свое. Если есть мозги, заработать можно и там и там. Лично мое мнение, что работа на валютном рынке аналогична игре в казино - то есть игра с удачей, а на фондовом рынке - более серьезное отношение и работа. Это только мое личное мнение.

# «Шанс для молоді»

Шило А.В., Зкурс КНЭУ 6101/2

Сьогодні в нашій країні є унікальний, проте реальний шанс для молодих українців випробувати себе як трейдера на справжній біржі. Полем бою для "гравців" виступає ПАТ "Українська біржа", яка і організовує конкурс "Лучший частний інвестор 2012", який триває з 18 вересня по 14 грудня 2012 року.

Конкурс є прозорим, що дозволяє спостерігати за діями учасників, ознайомитись з їхньою біржовою політикою, визначити хід думок "гравців". Недарма називаю трейдерів гравцями, адже азарт, який виникає під час торгів, є надзвичайно величим, і кожен грає задля перемоги. Хоча не можу сказати, що тут є переможені, адже ті знання і навички, які вони отримають на конкурсі є ПРАКТИЧНИМИ, що набагато важливіше, ніж теорія, адже світ швидко змінюється і потрібно бути готовим до всього. І можливо, той, хто сьогодні останній, завтра буде першим номером і взірцем для наслідування. Ну а для переможця завдання на наступний день є ще складнішим: йому потрібно утримувати позицію і нікого не підпускати до себе. Для цього потрібно розробляти стратегії на кілька кроків вперед. Торги можна порівняти з грою в шахи — кожен хід не тільки приносить перевагу, але й робить тебе більш вразливим, і, можливо, наступний хід приведе тебе до краху.

Те, що в конкурсі може брати участь кожен, є важливим для молоді, яка "шукає себе". Навіть якщо ти не зможеш реалізувати себе як трейдера, прийнявши участь в конкурсі, ти відкриєш для себе багато нового, познайомишся з новими людьми: з такими ж, як і сам, так і з професіоналами, які зможуть передати свій досвід молодим.

Ще одним позитивним аспектом конкурсу "Лучший частний інвестор 2012" є те, що визначення переможців буде проходити в широкому спектрі номінацій як самих учасників, так і їхніх брокерів. Загальний призовий фонд розміром більше 300 тисяч гривень спонукає молодих амбіційних людей випробувати свої сили та вдачу в запеклому й інтригуючому протистоянні, отримати нові знання та величезну купу вражень. Залишається тільки примусити себе взяти участь і йти впевнено вперед до перемоги.

Таким чином, щоб стати переможцем конкурсу, потрібно, як то кажуть, зібратися з думками і взяти всю свою волю в кулак, а для цього необхідно насамперед бути:

- спокійним, виваженим (не поспішати, обмірковуючи кожен свій наступний крок та наслідки, до яких може привести "неправильний хід");
- лобільним (у разі виникнення непередбачуваних ситуацій, як мінімум, підлаштовуватись під них, як максимум, — зуміти підлаштувати їх під себе);
- завбачливим (по можливості завжди мати план "Б");
- креативним (оригінальним, унікальним, цікавим ідеям та шляхам вирішення завдань — завжди надається перевага);
- серйозним (розуміти, що відповідальність за свої дії несе насамперед їх виконавець, і ніхто інший);
- благородним (з повагою ставитись до своїх опонентів, суперників);
- відчайдушним (достатньо пам'ятати, що "неможливе можливо");
- обізнаним (розуміти те, що робиш);
- перспективним (постійно саморозвиватися);
- впевненим у своїх знаннях та силах.

Вийшов своєрідний рецепт приготування приватного інвестора. Залишилось додати ще трішечки солі =), ну тобто вдачі, — і все буде гаразд!

# «Рынок очнись!»

## Маштабей В.С. КНЕУ 6101/2 з-курс

Мое знакомство с биржами случилось совсем недавно, лишь после начала курса «Менеджмента» в моем родном институте. Биржи довольно сильно заинтересовали меня и,

постепенно, я начал читать все больше информации о биржах. По началу, о биржах в целом, что бы понять суть данного явления, а потом переключился на чтение новостей биржи родной страны. И каково было мое удивление, когда после статей про феноменальные успехи и огромные прибыли, я стал читал все больше и больше статей про медленное, но уверенно угасание украинского фондового рынка.

Этот процесс можно наблюдать на примере «Украинской биржи», на странице <http://www.ux.ua/ru/index/ux/> выбрав над графиком пункт «3 года» и просто бегло взглянуть. Так в чем же проблема?

### Проблема номер 1: нормативно – правовая база

Последние изменения в налоговом кодексе Украины еще более усложнили легитимное существование крупных компаний. Не все компании могут стать открытыми и прозрачными, а это ведет к уменьшению спроса акций данной компании на рынке.

Так же существенно ограничило уровень роста рынка ценных бумаг подписание закона «Про депозитарную систему України». Сам закон еще полностью не продуман, в нем достаточно много неточностей. Но главная проблема закона отнюдь не в ошибках, а в том, что закон дает возможность Нацбанку отслеживать деятельность платежных систем, проводить их мониторинг и, кроме того, еще и накладывать штрафы, вплоть до полного прекращения их работы. То есть этот процесс, по сути, попытка монополизировать услуги расчета и клиринга на фондовом рынке, что оказывается на «здоровье рынка» отнюдь не положительно!

### Проблема номер 2: отсутствие покупателей

По последним данным, которые мне удалось найти, доля операций с ценными бумагами, которые свободно обращаются на рынке, не превышает 10,96% от его общего оборота. То есть 89% рынка, по сути, является закрытым, а кто же будет покупать «кота в мешке»?

Многие украинцы считают, что фондовый рынок это как игра в гольф: что бы начать играть необходимы огромные средства, по этому, гольф-удел богатых профессионалов.

Незнание данной области отрицательно сказывается на финансовом состоянии рынка. Да, сейчас достаточно много торговцев, которые проводят семинары в университетах, организовывают специальные курсы для обучения, обещая ощутимые прибыли и простоту работы. То есть, пытаются уменьшить финансовую неграмотность населения. Однако, у трейдеров, по большому счету, ничего не получается. После введения некоторых корректив в 2009 году на «Украинской Бирже», появилась возможность попробовать торговать имея всего лишь 5 тысяч гривен. Это увеличило количество счетов, но не так массово, как это происходило в соседней России- только до 6 тысяч счетов. К сожалению, многие украинцы, с точки зрения финансовой образованности, как дети: могут лишь открыть депозит в банке или оплатить коммунальные услуги.

Очевидно, что это не все проблемы украинских фондовых бирж, но с решением данных двух, увеличиться приток как профессиональных игроков рынка, так и рядовых покупателей. Для увеличения притока инвестиций с других стран необходимо принятие «двойного листинга»- договоренности с ведущими мировыми фондовыми площадками о двойном котировании ценных бумаг. Принятие такого проекта однозначно привело бы к увеличению иностранных инвестиций и уменьшению оттока денежных средств с фондового рынка. А если еще и повысить финансовую грамотность населения, то рынок будет не только стабильным, но и доходным!

# «Страх и ненависть»

## Dарина, КНЕУ

Когда ты учишься в институте, со временем ты разрабатываешь свою шкалу оценивания предметов, классификацию их. Если одни ты относишь к «скучным и дурпаким», а другие к «интересным и нужным», то порой попадаются такие, которые ты не можешь отнести никуда. Вообще.

Таким есть менеджмент. Обучение западного образца (действительно прогрессивное) заставляет задуматься: «А чему тебя учили все это время?» Но есть две вещи, которые не дают тебе покоя: страх и ненависть.

Страх состоит не в том, что ты не сдашь или поставят плохую оценку. К третему курсу боязнь неуда притупляется.

Страх того, что ты пропустишь мимо нужные знания, что потратишь время зря, своевременно не схватив нить. Страх того, что ты не способен учиться, что ты уже просто приемляешь заданный тобой в середине первого курса шаблон обучения.

О ненависти позже, а пока о бирже. Собственно на менеджменте мы и пытаемся узнать и освоить биржу. «Поиграть» с показателями и индексами, открыть/закрыть короткие и длинные позиции. Честно, это интересно, но после двух лет обучения в другом формате у тебя возникает разрыв шаблона. Сама по себе биржа вызывает страх. Страх неудачи, страх потери и страх оказаться в дураках. Дело не в перфекционизме или подсознательной боязни вызова, а в том, что на первый взгляд дела обстоят так: взрослые дяди и тети, которые уже прошли через девяностые, двухтысячные и знают, как с помощью носка, спички и смекалки заработать состояние. А ты такой молодой и неопытный просто там будешь некой дойной коровой, свято веря, что на старте всегда проигрывают, что потом тебе вернется, что вскоре ты познаешь истину. Плевать, что украинская биржа как явление находится на стадии зарождения, плевать, что около семидесяти процентов играющих там такие же неуверенные в себе и будущем люди. Просто ты боишься этого будущего, боишься сделать что-то не так, упасть в грязь лицом и потому ты ненавидишь.

Ненавидишь систему, которая воспитала в тебе шаблонное мнение, ненавидишь себя, за принятие этого способа мышления; даже винишь себя за страх перед будущим, которое не сулит тебе ничего хорошего. А биржа – просто проявление этой самой жизни, где от того, что на острове упал кокос акции никого предприятия резко упали, а в реакцию на это биржа начала сходить с ума. Я, конечно, утрирую, но определенная доля этого возможна (имело место сравнение роста-падения акций и мировых событий, которые произошли в это время; влияние очевидно).

Сведя в кучу все, что было сказано выше, этой и последующими записями я начинаю вести дневник участника событий биржи. Предлагаю вам посмотреть и оценить мысли по поводу освоения поприща финансистов, если это можно так назвать (я об освоении).

Буду честной, мне интересна сама идея вложения денег для их работы на тебя. Что меня привлекает еще больше – применимость математики и всех походящих от нее наук (ведь вот ответ, на интересующий вас вопрос: зачем мы учили границы, многомерные пространства и многое другое). Что меня не привлекает: степень азартности, которая олицетворяет биржу (опять же таки страх продать последнюю рубаху).

Цели: понять огромное количество стартового материала, ведь это действительно поможет потом, пусть сейчас и имеет смысла не более, чем реклама страны восходящего солнца. Избавиться от лени делать что-либо. Избавиться от страха перемен, неудач и прочего (хоть повторяй ты себе мантру: «Это всего лишь обучение. Тебя не посадят в места приближенные к северу, если ты проиграешь весь свой виртуальный миллион.») – хоть не повторяй, но верить в нее сложно). А на десерт: подавить в себе ненависть и к новому, и к старому.

Окончательный вывод: Век живи, век учись (даже если ты взрослый дядя или тетя, который уже преодолел девяностые, двухтысячные и знаешь, как с помощью носка, спички и смекалки заработать состояние).

# WEEKDAYS . ЧИТАЙ БИРЖУ

Специальность «Компьютерные науки» действует в Украине с 1993 года. За это время специальность получила широкое распространение. Назначение специальности - подготовка специалистов для разработки, внедрения и сопровождения информационных систем и технологий, интеллектуальных систем обработки информации и систем поддержки принятия решений в экономике, менеджменте и бизнесе, а также в других проблемных областях. Специальность состоит из нескольких специализаций. В КНЭУ развивается специализация "Интеллектуальные системы принятия решений".

Студенты получают компьютерную, математическую и экономическую подготовку в рамках бакалавриата "Компьютерные науки", знания информационных систем и технологий, систем поддержки принятия решений в экономико-производственных и бизнес системах, математических и интеллектуальных методов анализа бизнес-процессов, методов и компьютерных средств прогнозирования в бизнесе, инвестировании, страховании и кредитовании, а также знания и навыки проектирования и внедрения современных информационных технологий.

С предложениями и пожеланиями обращайтесь по электронному адресу главного редактора:  
[artur\\_lutsyshyn@mail.ru](mailto:artur_lutsyshyn@mail.ru)