

A high-angle photograph of a busy trading floor, likely the New York Stock Exchange, filled with a dense crowd of people and rows of computer monitors. The scene is captured from an elevated perspective, showing the scale of the operation. In the top left corner, a sign reads "MAY 9, 1988".

ФІСІТ

Makler

№2 КИЇВ 2012

У НОМЕРІ:

3 Новини

Українська біржа

5 Будущее Украинской биржи

Трендинг

6 Міфи та домисли щодо біржевої торгівлі

7 7 ошибок начинающего трейдера

Сила інформації

8 Про силу інформації, британських вчених і піратів

Приймаємо рішення

10 Індикатори тренду. Логіка прийняття рішень

Роботи на ринку

12 Терминатор



Ліхіна Ігор, головний редактор, студент, 3 курс, КНЕУ ім. В.Гетьмана

Пенсійна реформа

Як вона допоможе фондовому ринку

Багатьом відомо, що значна частина населення високорозвинених країн мають заощадження, які вкладені в акції різних компаній чи довіреним інвестиційним фондам. Продивившись велику кількість інформації, можна зробити висновок, що більшість приватних інвесторів цих країн – це пенсіонери.

Якщо вірити статистиці, то кожен четвертий громадянин США інвестує вільні кошти у фондовий ринок, а в країнах Європи – кожен п'ятий. Також за даними статистики, близько 60% від своїх доходів вони вкладають в пенсійні фонди, що і призвело до того, що пенсійні фонди цих країн є найбільшими інвесторами у всьому світі.

Десь приблизно з середини минулого сторіччя населення провідних країн почали навчати інвестуванню, також існує велика підтримка фінансових консультантів. Але ж як так вийшло, що звичайна людина, виходячи на пенсію, могла жити на відсотки зі свого капіталу? Причиною цього стала представлена звичайному населенню інвестувати навіть невеликі кошти на фондовий ринок.

у нас пенсіонери повністю знаходяться на державному фінансуванні, що при сьогоdnшній пенсійній системі, що дозволяє їй кой-як зводити кінці з кінцями, то пенсіонери провідних країн світу, мало того що забезпечують себе самі, але ще й піднімають економіку своїх країн. Зерна, які були посажені 50 років тому, дають сьогодні фантастичні результати.

Звичайно, що подібне створити з сьогоdnшніми пенсіонерами неможливо, не тому, що хтось може подумати – «вони пробайдикували все життя і нічого не заощадили». Ні! Навпаки це дуже працьовиті люди, які трудилися все життя і заслужили на достойне життя на пенсії. Але не так склалося, ще з радянського союзу працює така політика, якою й є зараз результат життя пенсіонерів і більшості населення України. Тому хочеться зробити висновок, що потрібно хоча б вже сьогодні щось міняти, проектувати нову пенсійну реформу хоча б під сьогоdnшнє молоде покоління, бо саме ми сьогодні творимо свою країну, нам в ній жити, потрібно брати найкращі приклади у інших держав і намагатися повторити їх у нас.

□

Тепер повернемося до України,



Ураган “Сэнди”: история.



28-29 октября

- С вечера 28 октября в Нью-Йорке прекращают работу метро, автобусы и поезда
- На 2 дня остановлена работа фондовой биржи в Нью-Йорке
- Нью-Йоркская товарная биржа (NYMEX) будет проводить торги в электронном режиме
- Закрыта на сутки Штаб-квартира ООН
- Отмена авиарейсов из Нью-Йорка, Вашингтона и Филадельфии
- Приостановлены предвыборные кампании Барака Обамы и Митта Ромни. Билл Клинтон и Джо Байден отменили мероприятия в Вирджинии

В штате Делавэр объявлена обязательная эвакуация 50 тысяч жителей прибрежных районов

29 октября 2012 года у побережья Южной Каролины от урагана «Сэнди» затонул легендарный парусный корабль *Bounty*. 14 из 16 членов экипажа удалось спастись за 5 часов до гибели судна, один член экипажа — женщина — найдена в бессознательном состоянии и позже скончалась в больнице. Поиски капитана судна продолжаются.

29 октября около девяти часов вечера в Торонто (Канада), была убита женщина летящим обломком знака

30-31 октября, Нью-Йорк

- Затоплено 7 тоннелей метро, остров Манхэттен полностью от-

резан от материка, уровень воды достигает 4 метров

- Сгорело 50 зданий (по другим данным — 80) в районе Квинс

- На подстанции компании Consolidated Edison произошел взрыв, около 250-ти тысяч человек остались без света

- На АЭС «Найн-Майл-Пойнт» произошла остановка реактора

- Эвакуирована клиника Нью-Йоркского Университета

- Из-за отключения электроэнергии на водоочистительной станции на реке Патаксент в Мэриленде в Чесапикский залив попали 95 миллионов литров жидких отходов

- Остановлен один из блоков АЭС Indian Point из-за проблем с электричеством

30-31 октября, Нью-Джерси

- В результате прорыва плотины затоплены города Муначи, Литл-Ферри и Карлштад

- Из-за выхода из строя четырёх из шести циркуляционных насосов остановлен один из реакторов АЭС Salem 1

- На стоянке Порт-Ньюарк сгорели 16 автомобилей Fisker Karma

- По неподтверждённым данным в городе Монтолокинг штата Нью-Джерси начался пожар

- Более 1,1 млн литров нефтепродуктов вылилось из-за трещины в одном из топливных резервуаров в залив Вудбридж с территории НПЗ Motiva

- Закрыт нефтеперерабатывающий завод компа-

нии ConocoPhillips, в результате чего на 1 % подорожали фьючерсы на бензин

30 октября, Канада

- Без электричества остались 38 тысяч домов в провинции Квебек и 30 тысяч — в Онтарио

- Чрезвычайное положение объявлено в Мэриленде, Массачусетсе, Нью-Джерси, Нью-Йорке, Коннектикуте, Пенсильвании, Род-Айленде, федеральном округе Колумбия и прибрежных районах Северной Каролины

- Отменено около 15 тысяч авиарейсов, без электричества осталось более 8 миллионов домов, в частности 250 тысяч в Вашингтоне, 100 тысяч в Канаде

- На западе штата Мэриленд выпало 70 см снега, в горах Западной Вирджинии — около метра

- Из-за последствий урагана отменён традиционный Нью-Йоркский марафон, который проходит ежегодно с 1970 года в первый понедельник ноября.

3 ноября 2012 года ураган Сэнди утратил свою силу, но продолжал движение на территории Канады.

4 ноября 2012 Ураган Сэнди в виде большого снегопада обрушился на Аляску и Чукотку (Россия).

5 ноября 2012 года ураган добрался до территории Якутии в виде сильного ветра со снегопадом.





*Красін Ярослав Валерійович,
ДВНЗ «КНЭУ ім. В.Гетьмана»*

Будущее Украинской биржи

Нынешняя биржа уже далеко ушла от своего первоначального вида. Когда люди занимали свои места в зале и проводили биржевые операции. Время проходило, и биржа менялась на современный лад. Начали появляться компьютеры, которые в свою очередь облегчили покупку и продажу акций. Сегодня it-технологии позволяют не только быстрее и надежнее совершать покупку и продажу, но и помогают лучше анализировать ситуацию с акциями на рынке, оперативно реагировать. Такое усовершенствование биржи помогло привлечь небольших частных инвесторов, благодаря простому получению доступа к торгам и заключению сделок посредством интернет-трейдинга. А это один из важных моментов в развитии фондовой биржи, а именно — создание условий для привлечения внутренних инвесторов, а значит повышение конкурентоспособности финансового рынка страны собственными силами.

Но техническое усовершенствование отрасли все-таки не исключает профессионализм биржевых специалистов. Ведь нужно уметь работать в специальных программах, анализи-

ровать события, просчитывать действия наперед и разбираться в графиках, а также развивать некоторые личностные качества, например интуицию и терпение. К сожалению, сегодня нам не хватает таких профессионалов, а ведь уровень развития каждой отрасли зависит от квалификации ее работников.

Такая ситуация объясняется тем, что украинская биржа совсем еще молодая. Свою работу она начала только с 2009 года. Минував начальный этап развития, биржа попала сразу «компьютерную» эру своего развития, где нужно на все 100% использовать компьютерные и экономические знания. Что касается технической подготовки, то тут мы достигли определенных успехов. Например, наши программисты считаются одними из лучших в мире, и будет неудивительно, если найдутся украинцы, которые совершат прорыв и станут лучшими в сфере биржевых it-разработок. Однако, пропустив один из этапов развития биржи, мы не прошли периода становления самой специальности, когда успех работы биржевика держался только на собственных знаниях, навыках и умениях. Сегодня нам не хватает профессиональных знаний и квалифицированных людей, которые могли показать тонкости работы на бирже, и научить таким нюансам. И биржа, как все новое и загадочное, пока что больше пугает украинцев. Люди не спешат углубляться в ее работу, вкладывать деньги и даже не свои, рисковать инвестициями. Потому сегодня бир-

жевым специалистам необходимо делать акцент на повышение своих знаний и навыков, привлекая новых инвесторов, тем самым отчасти стимулировать развитие фондовой биржи, повышать конкурентоспособность финансового рынка Украины.

Однако и этого не вполне достаточно, особенно для привлечения иностранных инвесторов. Ведь со временем появятся люди, которые научатся работать на бирже, успешно анализировать происходящее на рынке и зарабатывать на этом. Но для того чтобы больше появлялось людей, которые будут вкладывать деньги в украинские акции, нужна еще стабильная и надежная экономика. К сожалению, таковой украинскую экономику пока нельзя назвать. Так что, пока у нас еще есть время для учебы и накопления опыта, чтобы профессионально работать на украинской бирже. А возможно, именно благодаря такому пути развития биржи мы сможем и усилить нашу экономику. □



Чорнуха Ігор Олександрович,
ДВНЗ «КНЭУ ім. В.Гетьмана»

Відвідавши кілька ресурсів для тих, хто вирішив спробувати свою вдачу в торгах на біржі, зіткнувся з тим фактом, що серед новачків, а часом і серед тих гравців, що більш-менш зорієнтувалися в справі, курсують міфи, стереотипи щодо торгів та їх учасників. Взявши за мету проаналізувати деякі з них, щоб розібратися, «звідки ноги ростуть» - всім відомо, що кращий вчитель - досвід, а вчитися краще на чужих помилках, я вирішив поділитися результатами аналізу та тими висновками, що зробив для себе. Як зможемо впевнитися, що все нове – це добре забуте старе - як відкриття, так і помилки, що ми робимо мало не щодня.

Міф перший і, мабуть, найпоширеніший: «Вони пізнали дзен!». Впевненість в тому, що успішний гравець знає якусь таємницю, має секретну стратегію чи обхідний шлях до виграшу - чоготільки ми не можемо вигадати заради виправдання перед собою за свої промахи. З одного боку, люди, що слудкують за ситуацією і відмічають для себе «той самий момент», коли треба прийняти рішення,

Міфи та домисли щодо біржевої торгівлі

завжди потрапляли під підозру з найдавніших часів. І думається, що не набагато пізніше знайшлися ті, хто вмів добути з цього власний зиск - згадайте всіх тих єгипетських жерців, чудо-лікарів та інших «чарівників» - такі були в кожному витку розвитку нашого суспільства. Зараз ці «чарівники» вчать секретів торгів на біржі та розкривають «технології» власного виробництва. Адже хто не захоче витратись трішки заради швидкого перетворення в гуру біржевих торгів? Перспектива чудесного збагачення і можливості зверхньо поглядувати вниз на товариша, що вперто і йде до мети сам? Якщо є попит, пропозиція з'явиться, тож різноманітні консультації з цієї справи не відчують недостатку клієнтів.

Секрету, як такого немає - грайте за правилами та уважно слідкуйте за коливаннями ринку і тоді дійсно справи підуть вгору.

Міф другий, слідуючий з першого за простою логікою того, хто невдало почав роботу на фінансовому ринку.

«Якщо не вдалося зіграти за секретною технікою, очевидно, треба мати більший капітал».

Слідуючи своєю стратегією, гравець вкладає кошти з розрахунком на те, що все спрацює за його програшною тактикою (що бачать, мабуть всі, крім самого гравця) і, що закономірно, програє. За цим слідує вихід трейдера з ринку. І коли ситуація на ринку стає діаметрально протилежною, програвшому прихо-

дить ідея - «А от було б в мене більше коштів...» Але ж справа не в тому, як пояснюють досвідчені учасники ринку - психологічний прийом, втішання, не має під собою ґрунту - відсутність самоконтролю та реалістичного погляду на ситуацію - ось саме ті причини, що призводять до такого жалюгідного результату. Згадуючи власний досвід знайомства з біржею, що відбувся на семінарі в нашому університеті, «Зроби кар'єру трейдера», цілком згоден з цим посненням - починати можна з незначним стартовим капіталом, вкладаючи кошти лише після аналізу ситуації і не розраховуючи на міфічне «а раптом».

Власне, цим же «а раптом» керуються і ті, хто на протязі короткого періоду часу досяг певного успіху, і, як то буває, вирішив зіграти за своїми правилами, граючи не за логікою, а за удачею. Власне, міфом це назвати не можна, але дуже поширена помилка, стереотип щодо власної унікальності, руху проти правил.

Щоб не прийняти таку стратегію тоді, коли залишишся поза грою, записуйте власні кроки та аналізуйте перемоги та програші, робіть висновки.

Власне, вже проаналізувавши перші два міфи щодо торгів на біржі, причини їх виникнення та наслідки слідування за ними, можу сказати лише одне - все геніальне - просто і лежить прямо перед нами, давно і з успіхом використовувани тими людьми, що це помітили та не ускладнювали свою роботу. □



Нагорнова Ксения, эксперт журнала, студентка 3 курса ГВУЗ «КНЭУ им. В.Гетьмана»

7 ошибок начинающего трейдера

В наше время трейдером фондового рынка может стать практически любой человек, даже не обладая большим стартовым капиталом. Но ведь хочется стать не просто трейдером, а успешным трейдером. Поэтому возникает естественный вопрос «Что отличает успешного трейдера от проигрывающего?». Рассмотрим основные ошибки новичков в этом деле.

Ошибка 1
Самое большое число проигрывающих трейдеров приходится на краткосрочную и внутри-дневную торговлю. Это не столько связано с временным периодом, сколько с тем, что многие из них испытывают недостаток в надлежащей подготовке и хорошо продуманном плане торговли. Торгуя во время сильных движений рынка, они наиболее уязвимы для «рыночного шума» и имеют также более высокие общие затраты при торговле. У них также часто наблюдается недостаток собственного капитала. Успешные трейдеры часто торгуют среднесрочными и долгосрочными позициями. Часто они также имеют большой начальный капитал.

Ошибка 2
Проигрывающие трейдеры часто используют сложные системы и методологии или полностью полагаются на рекомендации различных аналитиков. Успешные трейдеры часто используют очень простые методы. Неизменно они используют или модифицированную версию существующей техники, или свою собственную методику.

Ошибка 3
Проигрывающие трейдеры часто сильно полагаются на автоматически рассчитываемые системы и индикаторы. Они не тратят время на изучение математических алгоритмов этих инструментов и не рассматривают отличные от наиболее популярных интерпретаций. Успешные трейдеры часто используют в своих интересах компьютеры из-за их скорости обработки большого количества данных. Однако, они также изучают математические формулы используемых индикаторов и тратят свое время, чтобы понять рыночный механизм до «последнего болтика».

Ошибка 4
Проигрывающие трейдеры сосредоточены на выигрышных сделках и высоких процентах от выигрышей. Успешные трейдеры сосредоточены на проигрышных сделках, стабильных доходах и хорошем отношении риска и дохода.

Ошибка 5
Проигрывающие трейдеры часто невсостоянии признавать и управлять своими эмоциями во время торговли. Успешные трейдеры знают о своих эмоциях и затем исследуют рынок. Если состояние

рынка не изменилось, то эмоции игнорируются. Если состояние рынка изменилось — эмоции уместны, они выходят из торговли.

Ошибка 6
Проигрывающий трейдер в случае неудачной торговли идет и покупает новую книгу или систему, и затем снова начинает на пустом месте. Успешные трейдеры при неудачах, выясняют, что случилось, и затем приспособливают свою текущую методику с учетом этого. Они не перескакивают легко на новые системы или методики, а делают это только тогда, когда становится ясно, что старый подход больше не действует. Фактически, лучшие трейдеры часто используют методологии, которые органически связаны с основной структурой рынка и поэтому всегда будут частью рынка, на котором они торгуют. Таким образом, возможность, что рынок изменит свою форму до такой степени, что методика станет бесполезной, является очень маловероятной.

Ошибка 7
Проигрывающие трейдеры часто относятся к себе чересчур серьезно и редко находят место для юмора во том, что относится к торговле. Успешные трейдеры весьма веселые и забавные люди. Они получают радость от торговли и первые готовы посмеяться или рассказать забавную историю. Они относятся к торговле серьезно, но они всегда готовы посмеяться над собой. Это естественно не все ошибки начинающего трейдера, но усвоив эти основные правила можно стать на один шаг ближе к успеху. □



Максименко Катерина, редактор журналу, студентка 3 курсу ДВНЗ «КНЕУ ім. В.Гетьмана»

Стабільна нестабільність — це нормальний стан будь-якої системи. Як змінюється твій настрій чи погода за вікном... Так само можуть змінюватись й інші речі, зовсім не пов'язані із живою природою. Все постійно рухається, коливається. Якщо ми знаємо про можливі зміни, то чи можемо їх передбачити? Мабуть, мрія кожного, хто грає на біржі — знати майбутній рівень акцій. Існує безліч факторів, які мають або негативний, або позитивний вплив на інструменти трейдингу. Знаючи про них, можна наблизитись до такої мрії.

Взагалі, ціна акції — це комплексний показник діяльності, який відображає не тільки поточні результати, але й перспективи компанії. На рівень акції впливає політична ситуація в країні (зміна статусу держави, реформи, вибори). Далеко не другорядне місце займають економічні чинники: коливання валютного курсу та фінансові показники компаній. Важливими

Про силу інформації, британських вчених і піратів

факторами впливу є інформація про поточну діяльність компанії, зміни керівництва, інформація про вихід на нові ринки збуту, інформація про злиття та поглинання — об'єднання активів декількох компаній з метою створення нової. Скандали через махінації, випуск низькоякісної продукції та незадоволення нею покупців мають негативне відображення на рівень цін.

Нарощуючи виробництво, прибуток та дивіденди ростуть, курс акції підвищується. Коли присутній спад економіки — дивіденди скорочуються, курс акції різко знижується. Такі коливання є нормальними для економіки і взагалі для будь-яких систем.

Новини, що пов'язані з внутрішньою діяльністю компанії називаються «інсайдівські». Зазвичай, інформація може бути архісекретною або частково відкритою для сторонніх користувачів. Деяка інсайдівська інформація відображається в зміні.

Навіть супер класний індикатор не скаже вам, як діяти з акціями фірми N, якщо її ключовий співробітник залишив свою посаду. Така подія може сильно вплинути на подальший розвиток даного підприємства.

Наш світ просто переповнений інформацією. Добре, що вона відома. А якщо відбуваються значні зрушення, а ти про них не знаєш. Вибач, але таких речей індикатор передбачити не може, яким би класним він не був. Інсайдівська інформація —

така недоступна, але дуже цінна.

Ти хочеш бути в курсі всіх подій, читаєш багато видань. Але на скільки ти довіряєш цим джерелам? Ти не перевіряв правдивість даної інформації, не проводив соціологічні дослідження і не вимірював, чи випустив завод N на 5% більше продукції F порівняно з минулим роком.

Авжеж, можна страждати параноєю і нікому не довіряти. Авторитетні видання, без сумніву, цінують власну репутацію. Просто небезпечно та нераціонально було б кидати «утку» в маси через такі видання.

Але. Під час написання власних статей, ми, так... ненав'язливо, можемо зсилатись на авторитетні видання як Форбс, Блумберг... чи, згадуючи у власних публікаціях видатних і відомих вчених як Ейнштейн, Колмагоров, Неш... підкріплюємо міцним

авторитетним фундаментом власні слова, вселяючи читачам підсвідому довіру.

Можливо, ти чув колись нісенітницю, що починались з фрази «британські вчені винайшли...».

Ні в якому разі я не хотіла сказати, що «все врут» і нікому не можна довіряти. Просто, варто прислухатись до власної інтуїції та аналізувати інформацію. Включи те, що мозком зветься, і постарайся не вимикати.

Володіння інформацією та вміння нею користуватись — це



Чувашев Віктор, експерт дурналу, студент, 3 курс, КНЕУ ім. В.Гетьмана

Як прийняти вірне рішення на фондовому ринку? На це питання немає правильної відповіді чи точного алгоритму дій. Все досить складно. На жаль, ніколи не можна точно сказати, що буде завтра. Проте можна провести технічний аналіз акцій. Для цього існують спеціальні програми, такі як Metastock, AmiBroker, Wealth Lab, Omega Prosuite і т. д..

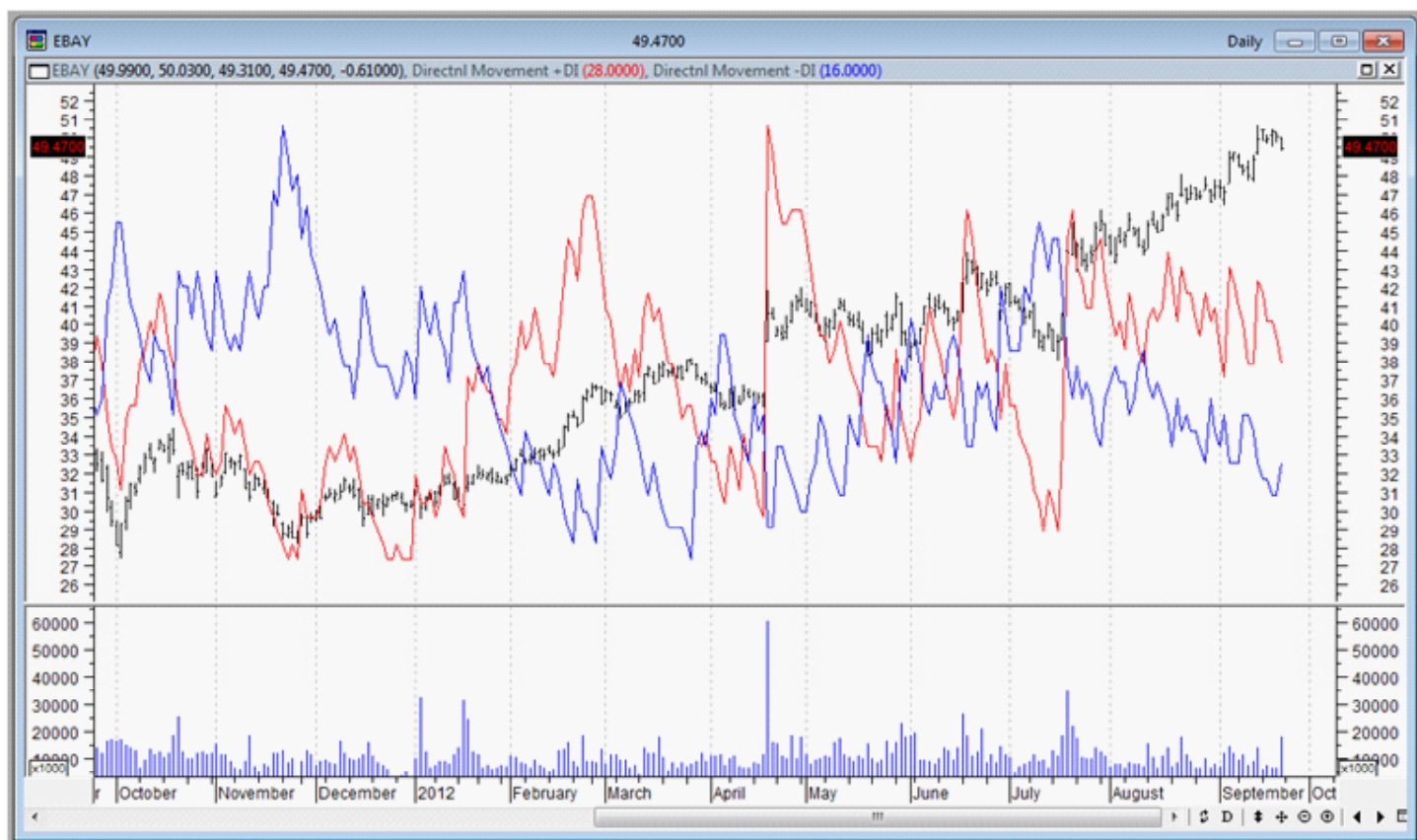
Індикатори тренду. Логіка прийняття рішень

Вони надають змогу дослідити сигнали різних індикаторів, що значно облегшує прийняття рішення. Існують різні типи індикаторів, але сьогодні ми розглянемо лише індикатор тренду.

Із назви неважко здогадатися, що індикатори тренду характеризують тренд. Під цим поняттям розуміють закономірність поведінки ціни на ринку із плином часу. Тобто дана група індикаторів надає сигнали про стійкість тренду та його можливу зміну (зростання чи спад). До того ж різні індикатори тренду мають різні особливості. Але все одно, деякі з них працюють за єдиним принципом. А отже достатньо просто дослідити один такий принцип, і ви зможете аналізувати все цілу групу індикаторів. Тепер роз-

глянемо декілька прикладів.

Першою групою, яку я хотів би виділити, є група індикаторів, які безпосередньо показують динаміку зміни цін на акції фондового ринку (Moving Average, Linear Regression Slope, Qstick Indicator, Time Series Forecast, тощо). Тут сильно відчувається принцип циклічності, тобто зріст ціни завжди змінюється спадом, а спад — зростом. Графічно це дуже нагадує синусоїду. Звісно, не таку красиву та рівну, але синусоїду. Проблема полягає в тому, що зазвичай подібні графіки інтерпретують так, що якщо дуже наполегливо слідувати вказівкам, ми не отримаємо всю доступну ефективність від їх використання. Так, наприклад, інтерпретація може бути наступною: відкривати довгу позицію,



коли графік перетинає позначку 0 знизу догори (тобто набуває додатного значення). Але ж очевидним є те, що прибуток (або збиток), який ми можемо отримати, це різниця між ціною відкриття та закриття позиції. І чим більша різниця — тим більший прибуток. Тобто, перетинаючи нульову позначку, індикатор може вже деякий час рухатись догори. А отже, відкривши позицію тільки на перетині, ми втрачаємо потенційний прибуток. Тому тут варто дотримуватися іншої стратегії. Приймаючи рішення, необхідно відштовхуватися від екстремумів графіка. Тобто, в нашому випадку, замість очікування перетину нульової позначки, доцільніше було б зафіксувати перегин індикатора догори (тобто початок зростання) та відкрити довгу позицію вже на цьому етапі. Таким чином, зафіксувавши зворотній перегин графіка та закривши позицію, ми отримаємо майже максимально можливий прибуток. А отже, ми одержимо максимальну ефективність.

Є д и н и м недоліком даної стратегії є те, що при невираженому тренді (коли графік рухається горизонтально) дуже важко передбачити напрямок можливого руху. Тому я рекомендую дотримуватися такої стратегії лише для акцій з сильно-вираженими змінами тренду.

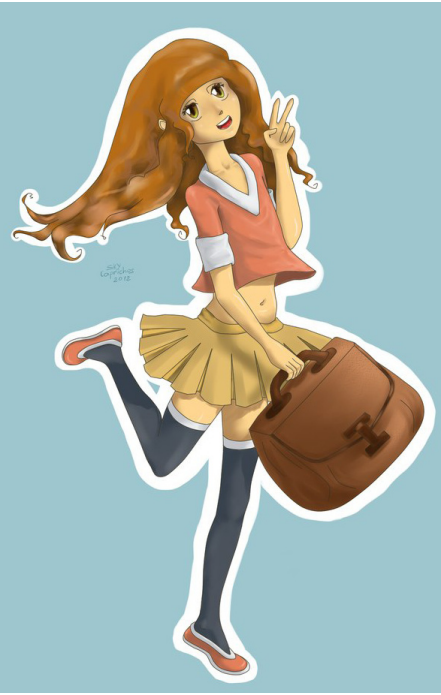
Другою групою, яка також досить часто зустрічається се-

ред індикаторів тренду, є група індикаторів, які основані на побудові парних графіків (Aroon, Directional Movement, MACD, Standard Error + R-squared, тощо). Один з них має позначку «плюс», «верх» і т. д., а інший, навпаки, «мінус» чи «низ». І знову, дуже часто я зустрічаю інтерпретацію, яка не розкриває всього потенціалу. Наприклад, відкривати довгу позицію, коли «плюс» перетинає «мінус» знизу догори. Але це, знову ж таки, не завжди доцільно. В першу чергу, тут необхідно звертати увагу на стійкість тренду. Тобто, чим більша відстань між «плюсом» та «мінусом», тим стабільніший тренд. І, навпаки, якщо обидва графіка постійно рухаються близько один до одного, це говорить про невираженість тренду. А отже, тут слід користуватися такою логікою: є сенс приймати рішення, коли графіки після перетину розходяться один від одного. І чим більший кут розходження, тим краще. Тому, в наведеній ситуації, окрім пере-

тину ми маємо звернути увагу на напрям руху кожного графіка: навіть якщо «плюс» знаходиться над «мінусом», але графіки розвернуті в напрямку один до одного, — це свідчить про можливість їх нового перетину, а отже зміну тренду в найближчому майбутньому. В такому випадку зрозуміло, що відкривати довгу позицію недоцільно.

Таким чином можна виділити не одну групу індикаторів тренду. Проте я зупинюсь на цьому і зроблю висновок: якщо ви приймаєте рішення на фондовому ринку, користуючись сигналами індикаторів тренду, необхідно навчитись аналізувати їх так, щоб вони приносили максимальну ефективність, а отже і максимальний прибуток. □





Мария Китаева, редактор
журнала, студентка 3 курса
ГВУЗ «КНЭУ им. В.Гетьмана»

Давайте представим себе универсальную «безддушную» систему принятия решений, которая строго ориентируется на сигналы рынка, быстро выбирает решение, не сомневается, не боится. Стоп! А зачем представлять, ведь она уже существует — это торговый робот или механическая торговая система, также автоматическая торговая система (МТС, АТС) — программа, предназначенная для полной или частичной автоматизации торговых процессов.

Откуда берутся роботы? Обладая глубокими познаниями в сферах биржевой торговли и программирования — можно рискнуть написать робота самому. Если самостоятельно реализовать свои идеи, можно избежать недопонимания, которое обычно возникает при общении заказчика и исполнителя. Хотя и ошибки в такой ситуации не на кого будет сбросить, ответственность за результат несет сам автор программы. Не обладая навыками программирования — есть возможность бросить в омут отношений «заказчик-

исполнитель» с головой. Можно также купить уже готовый алгоритм, что строго не рекомендуют делать профессионалы, так как разбираться в принципах работы чужого алгоритма, сложнее, чем в своей же программе.

Кто такие роботы? Роботов можно представить в виде маленьких человечков, которые выполняют обязанности трейдеров, они могут: проводить сделки в секунды и даже в доли секунд, очень быстро думать, работать без перерывов. Они не обременены семьей или детишками — только работа. Роботы не подвержены стрессам или страху провести очередную неудачную сделку; у них есть только стоп-сигналы, они не поддаются азарту — а лишь выполняют заложенный в них алгоритм; не совершают ошибки связанные с «толстыми пальцами» — если только ошибка не была заложена на уровне программирования; им все равно, что о них думают на рынке — они просто выполняют свою работу.

Все вроде звучит здорово — вот есть автономный трейдер с эмоциональным диапазоном как у Терминатора, остается откинуться на спинку кресла и пожинать плоды, но не тут то было!

Почему «не тут то было»? Важно понимать тот факт, робот не работает по принципу: «включи робота и получай прибыль до конца жизни», ведь у роботов есть свои недостатки, как в коротком периоде времени, так и в долгосрочной перспективе. Автоматизированная торговая система не защищена от технических неполадок, например, по-

ломка компьютера, на котором она запущена, может остановить процесс на неопределенный срок. Или она может быстренько лишит вас ваших капиталов не испытав при этом ни малейшего угрызания совести (а откуда бы ему взяться?). К смене рыночной ситуации робот сам по себе не приспособится, если ослабить контроль на некоторое время, можно также обнаружить перекачанное поле на торговом счете. Проблемой робота есть и то, что он не воспринимает новости, так как их воспринимает человек, то есть он не мог бы предсказать падение акций Apple в пятницу 26 октября, после опубликования квартальных результатов продаж, хотя для человека ознаменного с отчетностью это очевидно!

Какая польза от роботов?
Робот для трейдера это:

обработчик больших потоков информации, который и результаты анализа выведет и графики подготовит, если, конечно ему такие функции доступны секретарша, которая не делает ошибок в запятых и нулях при составлении заявки неплохое развлечение — всегда приятно смотреть как кто-то (или что-то) работает, главное чтобы МТС весь ваш счет не слил
Итог

Я думаю, что если есть необходимые знания — почему бы и не попробовать алгоритмическую торговлю? Ведь это шаг в сторону автоматизации, развития информационных технологий и биржи. Шаг, который тянет за собой модернизацию и оптимизацию бирж, что, безусловно, хорошо! □



Makler



Головний редактор:

Ліхіна Ігор

Редактори:

Китаєва Марія

Максименко Катерина

Експертна група:

Чувашев Віктор

Редакція:

КНЕУ ім. В. Гетьмана, ФІСІТ, «Комп'ютерні науки»

тел.: 095-451-71-98, 095-528-33-97

e-mail: igor.bernz@gmail.com

Нагорнова Ксенія

Маштабей Вадим

Дизайн, верстка:

Ліхіна Ігор