

ინტერნეტ-ტრეიდიგის პერსპექტივა უკრაინის ფინანსურ ლერიატივაში

PROSPECTS FOR ONLINE TRADING OF FINANCIAL DERIVATIVES IN UKRAINE

ანა სლოპოდანიკ,

ეკონომიკურ მეცნიერებათა კანდიდატი,
საბირჟო საქმის და ვაჭრობის კათედრის უფროსი მას-
ნავლებელი, გარემოსა და სიცოცხლის შემსწავლელ
მეცნიერებათა ეროვნული უნივერსიტეტი, უკრაინა
გიორგი აბუსელიძე,

ეკონომიკის დოქტორი, ასოცირებული პროფესორი
საფინანსო, საბანკო და სადაზღვევო საქმის
დეპარტამენტის ხელმძღვანელი,
ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
ბათუმი, საქართველო

ANNA SLOBODYANIK,

PhD. In Economics, Senior lector
National University of Life and
Environmental Sciences
Ukraine

GEORGE ABUSELIDZE,

Doctor of Economics, Assoc. Professor,
Head, Department of Finance, Banking and
Insurance
Batumi Shota Rustaveli State University,
Georgia

ანოტაცია

სტატიაში აღწერილია ინტერნეტ-ტრეიდიგის უპირატესობა უკრაინის ფინანსურ დერევატივებში. გაანალიზებულია უკრაინის ბირჟაზე ელექტრონული ვაჭრობის მდგომარეობა და განვითარების ტენდენციები. ელექტრონული პლატფორმის საშუალებით აქციების, ობლიგაციების, ოფციონების, ფიუჩერებისა და ვალუტის შეძენის თავისებურებები. ეს პლატფორმები როგორც წესი ხელმისაწვდომია ბროკერებისათვის, ვისაც სურს რომ სცადოს ფულის გამოუმუშავება ბაზარზე. გაანალიზებულია ბოლო წლებში უკრაინის საფონდო ბაზარზე სს. „უკრაინის ბირჟა“ ინტერნეტ ვაჭრობის ძირითადი მაჩვენებლები. გაკეთებულია დასკვნები ინტერნეტ-ტრეიდიგის პერსპექტივებზე უკრაინის ფინანსურ დერევატივებზე, ასევე მოცემულია რამდენიმე რეკომენდაცია მომავალში ინტერნეტ-ტრეიდიგის გამოყენების გაუმჯობესებისათვის.

საკვანძო სიტყვები: ინტერნეტ-ტრეიდიგის, თმ ინდექსი, ფინანსური დერევატივები, აქციები, ობლიგაციები, ფასიანი ქაღალდები

ABSTRACT

The article describes the advantages of online trading in financial derivatives in Ukraine. The state and tendency of e-commerce development on the Ukrainian exchanges are analyzed. Shares, bonds, options, futures and currencies can be traded online on electronic platforms. These platforms are usually provided to online brokers and are available to anyone who wants to try and make money on the market. The main indicators of online trading on the stock market of OJSC Ukrainian Stock Exchange in recent years have been

analyzed. Conclusions on the prospects of online trading by financial derivatives in Ukraine are presented, as well as a number of recommendations to improve the use of online trading in the future.

Keywords: internet trading, PFTS index, financial derivatives, stocks, bond, securities.

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ

В настоящее время практически все брокеры используют Интернет для предоставления торговцам удобных торговых платформ (с возможностью открытия демо-счетов), аналитической поддержки и инструментов технического анализа. Используя Интернет, трейдер может легко получить всю необходимую информацию для осуществления операций в любое время и из любой части мира. С появлением онлайн-торговых платформ для мобильных устройств, доступность смартфона и подключения к сотовой сети хватило для торговли с любого места, где будет доступно мобильное соединение.

Анализ последних исследований и публикаций. Исследование проблем и тенденций развития электронной торговли в Украине были проведены многими национальными и международными организациями иностранные авторы, среди них М. Авад (2002), А.М. Береза и И.А. Казак (2004), модели и информационные технологии в Киевском национальном торгово-экономическом университете, Украина. А.М. Грехов (2008), Д. Козинор (1997), Н. В. Макарова (2002), С. Пирогова и др. (2003), В.Л. Плескач анд Т. Затоначка (2007), А. Лето и Г. Дункан (1999), В.В. Царев и А.А. Кантарович (2002) и др

Постановка задачи является рассмотрение состояния и основных конкурентных преимуществ механизмов торговли через интернет и определения перспектив их дальнейшего развития на финансовом рынке Украины.

Результаты исследования. Интернет-торговля - это договор купли и продажи финансовых продуктов через интернет-торговую платформу. Акции, облигации, опционы, фьючерсы и валюты можно продавать в режиме онлайн. Эти платформы, как правило, предоставляются интернет-брокерам и доступны всем, кто хочет попробовать и зарабатывать деньги на рынке. Вы можете учиться своим инвестиционным вариантам, размещать заказы на покупку и продажу, и, возможно, сделать (или потерять) значительную сумму денег, не разговаривать с брокером или оставляя ком-форт в вашем доме.

Интернет-торговля имеет много преимуществ:

- 1) Удобно
- 2) Дешево
- 3) Можно контролировать свои инвестиции в любое время.
- 4) Это почти исключает посредника.
- 5) Инвестор имеет больший контроль
- 6) Быстрые транзакции
- 7) Лучшее понимание своих денег

Когда речь идет об онлайн-торговлю, вам нужно лишь открыть торговый счет через Интернет, и в онлайн-режиме проводить покупку или продажу определенного товара или услуги. Вы не связаны между собой время и место, если у вас есть подключение к Интернету. Итак, онлайн-торговля удобная и доступная из любой точки с ограниченными трудностями. Это также экономит время.

В онлайн-биржевом трейдинге плата брокера, которую вы должны платить, ниже, чем комиссия, которая взимается по традиционному методу. Если вы торгуете достаточно большим объемом акций, то вы можете пройти переговоры об оплате ваших посредников.

Возможность контролировать свои инвестиции в любое время. Интернет-торговля позволяет покупать или продавать акции в соответствии с вашего удобства. Он предлагает расширенные интерфейсы и возможность инвесторов видеть, как их деньги выполняются в течение дня. Вы можете использовать свой телефон или компьютер для оценки прибыли или потери.

Исключает посредника. Интернет-торговля позволяет торговать практически без прямого общения с посредником. Кроме уменьшения общих торговых

издержек, эта выгода также делает торговлю несомненным, что делает эту услугу гораздо выгоднее.

Инвестор имеет больший контроль. Интернет-трейдеры могут торговать в любое время, когда они хотят. Интернет-торговля позволяет совершать мгновенные транзакции. Кроме того, инвесторы имеют возможность просмотреть все свои варианты, а не в зависимости от брокера, чтобы рассказать им лучшие ставки за свои деньги. Они могут контролировать свои инвестиции, принимать решения и самостоятельно покупать / продавать товары без какого-либо внешнего вмешательства тем самым предоставляя им больший контроль над своими инвестициями

Быстрые транзакции. Интернет-банкинг является быстрым и эффективным. Средства можно переводить между аккаунтами практически мгновенно, особенно если две учетные записи находятся в одной банковском учреждении. Все, что нужно, чтобы иметь возможность покупать или продавать акции, - это лишь один клик мыши. Благодаря этому можно сделать быстрее обмен, который также может обеспечить быстрый заработок.

Лучшее понимание своих денег. Как обычная торговля акциями, вы сможете рассчитывать на рыночное поведение и использовать ее для прогнозирования роста цен или падение цен. Вы будете обрабатывать свои собственные финансы и отвечать за них. Со временем вы становитесь более опытными в понимании рынка и хороших инвестиционных возможностей от плохих. Таким образом, в то же время, когда вы быстро платите, вы также сможете стать финансово умнее как в вашей профессиональной, так и в личной жизни.

Проанализируем использование интернет-торговли в Украине. Число онлайн-услуг по состоянию на декабрь 2017 Представляло 6900000. То есть 39% от общей численности населения Украины, с проникновением электронной торговли 38%, среди них 8,5% Украинские регулярно покупают товары через Интернет (Справочник по статистике Евростата, 2017; InMind, 2017). Таким образом, по данным Украинской интернет-ассоциации (InAU), объем электронной торговли в Украине в 2017 году составила 1590000000. Долл. США (InAU, 2017). Как видно из Таблицы 1, объемы торговли Интернет росли ежегодно на 36% в среднем Проникновение Интернет-торговли ежегодно растет в среднем на 2%, объем электронной розничной торговли увеличился.

Сейчас в Украине развивается интернет-торговля. А именно на основе интернет-трейдинга создано очень много программных средств, помогающих

управлять своим капиталом. Это можно делать как через посредников так и самостоятельно с помощью торговых площадок.

Опишем требования к программному обеспечению для интернет-трейдинга:

1. Оперативность:

- Высокая оперативность выставления заявок
- Возможность полного контроля над текущим состоянием своего счета по деньгам и по ценным бумагам
- Высокий уровень информированности о текущей ситуации на рынке

2. Функциональность

- возможность формирования заявки на покупку / продажи ценных бумаг и их в соответствие лимитам. Личное формирования заявки контроль выполнения каждую линию своего соглашения.
- возможность одновременно по нескольким счетам одной терминале, а также работать на одном счете различными терминалах
- возможность передавать и анализировать данные в современных программах технического анализа, например, Metastock, а так же экспортировать и сохранять информацию о дина-

мике торгов стандартные офисные приложения, например, в Excel

3. Наочность

- система должна отражать текущее состояние рынка, позволять отслеживать изменение котировок за любой период. На экране монитора необходимо наблюдать информацию, которая была доступна только профессиональным участникам.
- возможность аналитического видения рынка в программах технического анализа. Любое изменения должно отводиться соответствующими цветами

4. Безопасность

- безопасность информации необходимо обеспечить программным обеспечением с встроенным системой криптографической защиты.

Название «интернет-трейдинг» начала использоваться на украинском фондовом рынке недавно, хотя стала уже достаточно популярной среди отечественных инвесторов. В Украине официальной датой запуска интернет-трейдинга есть 26 марта 2009 года. Интернет-трейдинг в Украине появился благодаря фондовой площадке - ОАО «Украинская биржа», которая запустила его в расцвет финансового кризиса. [4].

Таблица 1.

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОНЛАЙН ТОРГОВЛИ НА
ФОНДОВОМ РЫНКЕ ПАО «УКРАИНСКАЯ БИРЖА»**

Годы	Объем торгов ценными бумагами всего, тыс. грн	Количество сделок	Рынок заявок тыс. грн	Количество сделок	Рынок котировок тыс. грн.	количество сделок
2016	3 091 012, 6	126 382	2 854 419	123 662	97 217, 5	2 047
2017	27 426 211	990 377	16 359 174	783 747	328 197, 9	7 396
01.01.2018-01.03.218	14 142 743,	384935	5 892 932,	254 456	79 650, 3	1 125

Источник: <http://www.pfts.com>

Рассмотрим интернет-трейдинг торговли ценными бумагами. В таблице 2 приведена структура операций с финансовыми инструментами на фондовом рынке Украины в 2017 году.

Анализ ситуации показывает, что доля биржевого рынка в общем объеме торгов на рынке ценных бумаг

является достаточно низкой (2017 - 26,59%), но этот показатель умеренно растет. Интернет-трейдинг финансовыми деривативами розвенений только на биржах «Перспектива» -7891,6 млн.грн, УМФБ -0,2 млн. грн УБ-1404,8 млн.грн. [4].

Таблица 2

ОБЪЕМ БИРЖЕВЫХ КОНТРАКТОВ С ЦЕННЫМИ БУМАГАМИ НА ОРГАНИЗАТОРАХ ТОРГОВЛИ В УКРАИНЕ (С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО ВИДУ ФИНАНСОВОГО ИНСТРУМЕНТА) В 2017 ГОДУ, МЛН ГРН

Организатор торговли	Акции	Облигации	Государственные облигации Украины	Облигации местных займов	Инвестиционные сертификаты	Ипотечные облигации	Сберегательные сертификаты	Опционные сертификаты	Деривативы	Всего
Перспект	1699,7	5185,1	474156,0	562,2	610,0	2,1	180,1	171,0	7891,6	490458,0
ПФТС	1575,6	22130,1	71283,2	3,3	69,2	0,0	820,2	0,0	0,0	95881,7
ПФБ	12632,7	6,9	0,0	0,0	99,7	0,0	0,0	0,0	0,0	12739,2
КМФБ	2676,6	3881,5	0,0	0,0	3363,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9921,4
УБ	6481,6	260,6	329,1	14,8	74,9	0,0	0,0	0,0	1404,8	8565,9
СЄФБ	144,6	1105,9	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1265,5
УФБ	76,5	251,8	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	122,7	0,0	456,9
УМВБ	260,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	260,4
УМФБ	110,4	2,1	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	118,7
ИННЕКС	26,5	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3
Усього	25684,3	32823,9	545768,0	580,3	4245,2	2,1	1000,3	293,7	9296,6	619695,0

Источник: <https://www.nssmc.gov.ua/documents/rtchniy-zvt-nktspr-za-2016-rk/>

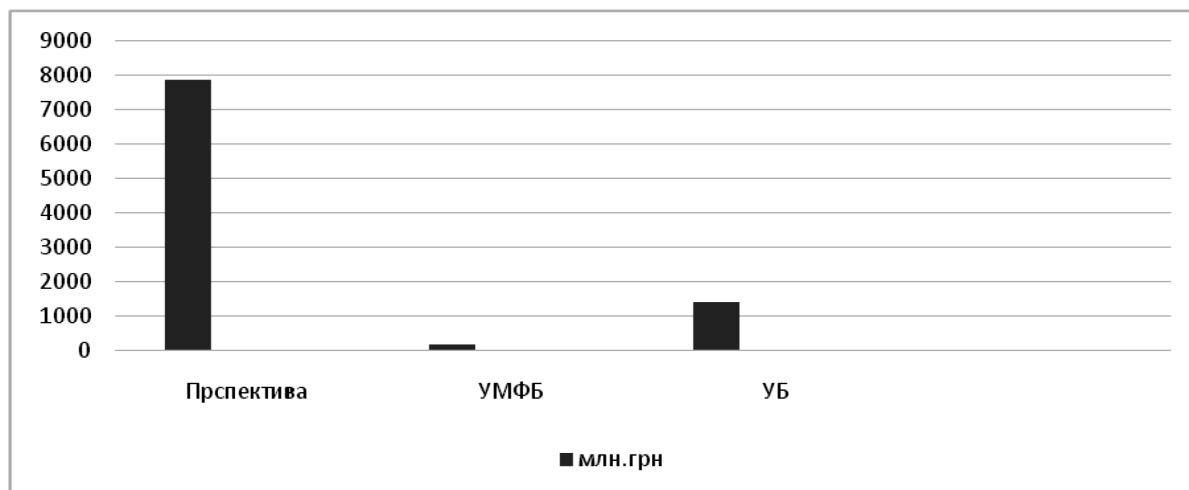


РИС.1. ИНТЕРНЕТ-ТРЕЙДИНГ ФИНАНСОВЫМИ ДЕРИВАТИВАМИ НА БИРЖАХ УКРАИНЫ.

Источник: <https://www.nssmc.gov.ua/documents/rtchniy-zvt-nktspr-za-2016-rk/>

Наверное каждый думает что в интернет-трейдинга ничего особенного нет, но это далеко не так. В первую очередь для того, чтобы стать инвестором нужно в первую очередь иметь стартовый капитал в размере 5000грн. И обовязово иметь онлайн доступ.

По нашему мнению, рынок онлайн-торговли ценными бумагами развиваться прямо пропорционально развитию самого интернета. Чем больше у нас активнее пойдет популяризация современных технологий, чем станет больше

качественных линий связи, тем больший интерес появится к интернет-трейдингу, тем быстрее фондовый рынок. В будущем, не исключено, что торговля ценными бумагами погрузится в интернет с головой раз и навсегда, что приведет положительный результат

Поэтому для полноценного запуска интернет-трейдинга в Украине есть два препятствия: недостаточная готовность к этому бирже ПФТС и депозитария «Межрегиональный фондовый союз», а также неразвитость «рынка заявок». Главное препятствие для интернет-трейдинга было снято после принятия закона об электронном документообороте и электронная подписи. Но еще нужен документ для маржинальной торговли, регулирующего взаимоотношения клиента и его брокера [2].

В Украине уже используется несколько сертифицированных программ для доступа на фондовые биржи, такие как QUIK, WEB2L, Smart-Trade. Со временем их количество будет только расти. Развитие интернет-трейдинга, безусловно, поможет упростить региональным инвесторам процесс инвестирования в фондовый рынок, а также поможет тем самым брокерам привлечь новых инвесторов из более отдаленных регионов Украины. [7]

Выводы. Уже сегодня интернет-трейдинг охва-

тывает все большее количество людей, желающих самостоятельно инвестировать. Отрывается масса учебных торговых пощадов, определенные уроки, которые помогают начинающему изучить биржу, схему ее функционирования и куда и как лучше инвестировать чтобы получить более высокую прибыль с минимальными рисками. Некоторые из них даже предоставляют возможность работать в их команде не только как инвестор, но по трейдер, брокер. Для Украины это является весомым преимуществом.

Двигаясь рационально и взвешенно, принимая положительный опыт ведущих иностранных государств, пытаясь преодолеть результаты вливу ложных стереотипов относительно онлайн-торговли и осуществляя работу по устранению актуальных проблем развития интернет-трейдинга, можно достичь высоких перспектив развития интернет-трейдинга в Украине. А у отечественного фондового рынка будут все шансы стать одним из ведущих развитых финансовых рынков. В дальнейшем стабильная экономическая ситуация, изменение законодательства в разрезе регулирования интернет-трейдинга, здоровая конкуренция и, возможно, поддержка со стороны государства приведут рынок к такому состоянию, которое можно будет назвать развитым.

REFERENCES

- [1] Online edition of UX Review [Electronic resource]: - Access mode: <http://fs.ux.ua/f/859/2-ux-review.pdf>
- [2] Paper will estimate in megabytes of IR «Galt & Taggart Securities» launched Internet trading [Electronic resource] / Access mode: <http://proit.com.ua/internet/2008/01/21/092725.html>
- [3] State Committee of Statistics of Ukraine [Electronic resource]: Statistical information. Number of exchanges. - Mode of access: <http://www.ukrstat.gov.ua/>
- [4] Securities market. European Choice: New Opportunities and Growth / Report of the National Commission on Securities and Stock Market of Ukraine for 2017. - Kyiv: NCSSMF, 2017. - 104 s [Electronic resource] Access mode: <https://www.nssmc.gov.ua/documents/rchniy-zvt-nktsprf-za-2016-rk/>.
- [5] Internet Trading in Ukraine / Economic Pravda [Electronic resource] / Sergey Atamash Mode of access: www.news.finance.ua.
- [6] Official site of OJSC «PFTS» [Electronic resource] Access mode: <http://www.pfts.com>.
- [7] Development of Internet Trading in Ukraine [Electronic resource] / Semchuk O.V. Access mode: www.securities.org.ua