

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники

УДК 336.02:339.1:004

Фарботко
Алексей Станиславович

АУДИТ РЫНКА ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

АВТОРЕФЕРАТ

на соискание степени магистра информационных технологий
по специальности 1-40 81 05 Информационно-коммуникационные
технологии в экономике

Научный руководитель

Беяцкий Николай Петрович

доктор экономических наук, профессор

Минск 2019

КРАТКОЕ ВВЕДЕНИЕ

Потенциал развития и использования финансовых технологий ещё довольно плохо исследован, в то же время рынок финансовых технологий является одним из наиболее перспективных направлений в странах, где запасы природных ресурсов довольно скудные.

В Республике Беларусь ещё не было опубликовано ни одного исследования рынка финансовых технологий с прочной опорой на статистические данные и использованием практического подхода.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Цель и задачи исследования. Целью данной магистерской работы является выявление наиболее перспективных направлений и тенденций на рынке финансовых технологий, а также выявление проблемных мест с помощью анализа рынка финансовых технологий, анализа потребителей рынка финансовых технологий, а также применение экспериментального метода исследования одного из наиболее перспективных направлений финансовых технологий.

Для достижения цели необходимо тщательно разработать задачи, связанные с анализом рынка финансовых технологий:

- 1 Рассмотреть понятия и виды финансовых технологий.
- 2 Изучить информацию о развитии и использовании финансовых технологий в достаточном объеме для проведения анализа и применения на практике.
- 3 Рассмотреть регулирование Fintech в разных странах мира и выявлены основные трудности, связанные с регулированием.
- 4 Изучить особенности потребителей рынка финансовых технологий.
- 5 Выявить предпосылки для развития мирового и локального рынков финансовых технологий.
- 6 Выявить наиболее перспективное направление развития финансовых технологий.
- 7 Провести экспериментальное исследование в наиболее перспективном направлении развития финансовых технологий.

Данная работа связана с изучением развития рынка финансовых технологий, что, несомненно, востребовано в секторе оказания финансовых услуг, именно это условие обеспечивает исследованию связь с реальным сектором экономики.

Объектом исследования является рынок финансовых технологий, предметом же стоит назвать выявление положительных и отрицательных сторон рынка финансовых технологий.

Новизна полученных результатов. Впервые была дана оценка деятельности организаций связанных с рынком финансовых технологий, кроме того, были получены результаты, говорящие о цикличности выставлении целей и проблематики рынка финансовых технологий, а также практическим путем было доказано наличие кадрового голода на рынке финансовых технологий в Республике Беларусь.

Положения, выносимые на защиту. Цикличность развития рынка финансовых технологий, наличие дефицита кадров на рынке финансовых технологий в Республике Беларусь, доказанная экспериментальным путем. Данные положения позволяют использовать их во многих аспектах, наиболее очевидным является применение полученных результатов в сфере образования.

Опубликованность результатов исследования. За время исследования магистрантом были сделаны две публикации в сборнике статей VIII Международной научно-практической конференции, статьи касались экспериментальной части исследования:

1 Управление процессом тестирования в цикле разработки программного обеспечения.

2 Управление рисками в процессе поставки программного обеспечения.

Структура и объем диссертации. Структура работы включает в себя теоретические аспекты изучения рынка финансовых технологий, а также практическую – экспериментальную часть. Имеющаяся структура позволяет плавно перевести читателя с теоретической части к практической предоставляя необходимую информацию последовательно и в достаточном объеме

Полный объем диссертации – 84 страниц, при этом в ней имеются 17 иллюстраций, размещенные на 9 страницах, 2 таблицы, занимающие объем равный одной странице. В работе был использован 101 источник.

КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Исследовательская работа состоит из титульного листа, перечня условных обозначений, общей характеристики работы, введения, четырех глав, каждая из которых описывает одну из частей исследования, заключения, списка использованных источников, приложений с иллюстрациями.

Первая глава включает теоретическое обоснование, в котором рассматривается используемая литература, методика, а также представлены основные понятия и их классификация.

Вторая глава является результатом изучения мирового рынка финансовых технологий, в ней рассмотрены текущая ситуация на рынке, предпосылки к его развитию, особенности потребителя, а также выделены тенденции.

Третья глава схожа по структуре со второй, в ней рассмотрена локальная ситуация на рынке финансовых технологий в Республике Беларусь. В данной главе также были рассмотрены текущая обстановка, особенности потребителя и тенденции.

Четвертая глава представляет собой описание экспериментальной части работы, для этого было выбрано одно из наиболее перспективных направлений на рынке финансовых технологий, которое совпало для глобального и локального рынков. По этому направлению был реализован практический проект.

В каждой главе присутствует вывод по проделанной части работы. Завершает работу общее заключение, в котором на основе полученных результатов и предыдущих выводов сформулированы общие для них тезисы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате выполненной работы были изучены текущая ситуация на рынке финансовых технологий, выявлены тенденции развития рынка финансовых технологий, как локальном, так и глобальном, кроме этого были изучены особенности потребителей рынка финансовых технологий. Также был использован экспериментальный метод исследования, результат которого также является причиной вынесения положения для защиты.

Выводы, полученные в работе, напрямую связаны с проблематикой рынка финансовых технологий, а также объясняют, каким образом развитие отрасли финансовых технологий способствует повышению уровня качества жизни человечества.

Так был сделан вывод о цикличности преследуемых целей, а также быстрой их динамике, в то время как перечень списка целей субъектов на рынке финансовых технологий не изменялся.

По результатам экспериментальной части был сделан вывод о нехватке квалифицированных кадров, связанных с рынком финансовых технологий.

Кроме предыдущих деталей общим вывод работы является то, что Республика Беларусь следует общемировым трендам и тенденциям в развитии

рынка финансовых технологий, что уже положительно сказывается на уровне заинтересованности иностранных инвесторов.

СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ

Можейко, А. А. Управление процессом тестирования в цикле разработки программного обеспечения / А. А. Можейко, А. С. Фарботко // VIII Международная научно-практическая конференция : сб. науч ст. / отв. ред. Русак И.Н., Буховец Т.В., Белявская С.Л. – Минск : Лаборатория интеллекта, 2019. – С.262–266.

Фарботко, А. С. Управление рисками в процессе поставки программного обеспечения / А. С. Фарботко, А. А. Можейко // VIII Международная научно-практическая конференция : сб. науч ст. / отв. ред. Русак И.Н., Буховец Т.В., Белявская С.Л. – Минск : Лаборатория интеллекта, 2019. – С.266–269.