

Аліна Бухтіарова, Арсен Хайріян, Ніколь Борт, Андрій Семенов

Моделювання розвитку ринку FinTech (на прикладі України)

Сектор FinTech-стартапів та послуг є одним з найрозвиненіших у сучасній економіці. Нові фінансові технології вже привабили багато інвесторів та формують мільйони бюджетів. Змінюючи поняття традиційних фінансових послуг, FinTech-компанії сформували нову нішу на ринку фінансових послуг, динамічний розвиток якої визначає актуальність розробки та запровадження ефективної системи регулювання та нагляду.

Метою статті є розробка економіко-математичної моделі для прогнозування розвитку ринку FinTech на прикладі України. Для дослідження розвитку галузі FinTech було представлено модель множинної регресії, яка описує залежність загального об'єму інвестицій галузі FinTech від венчурних інвестицій у фінансові технології, інші технології та онлайн-кредитування. На основі цієї моделі визначено вплив залучення інвестицій за допомогою нових FinTech-проектів на загальний об'єм інвестицій у галузі. Згідно з цією моделлю, разом зі змінами у рівні інвестицій у FinTech на 1%, загальний об'єм венчурних інвестицій зменшується на 0,03, рівень інвестицій у нові проекти інших компаній збільшується на 0,05, а рівень венчурних інвестицій у онлайн-кредитування збільшується на 0,89. Згідно з аналізом нормативних актів іноземних держав у сфері FinTech-послуг зроблено висновок про те, що управління багатьма ризиками, пов'язаними з розвитком сфери FinTech-послуг, входить в компетенцію різних наглядових органів, що потребує міжгалузевої співпраці між державними установами.

Ключові слова: фінансові технології, FinTech, ринок фінансових послуг, фінансовий надгляд, сфера InsurTech, цифрові фінанси, інвестиції.

Класифікація JEL: G24, M31.

Алина Бухтиарова, Арсен Хайриян, Николь Борт, Андрей Семенов

Моделирование развития рынка FinTech (на примере Украины)

Сектор FinTech-стартапов и услуг является одним из наиболее развитых в современной экономике. Новые финансовые технологии уже привлекли много инвесторов и формируют миллионы бюджетов. Меняя понятие традиционных финансовых услуг, FinTech-компании сформировали новую нишу на рынке финансовых услуг, динамическое развитие которой определяет актуальность разработки и внедрения эффективной системы регулирования и надзора.

Целью статьи является разработка экономико-математической модели для прогнозирования развития рынка FinTech на примере Украины. Для исследования развития отрасли FinTech была представлена модель множественной регрессии, описывающая зависимость общего объема инвестиций отрасли FinTech от венчурных инвестиций в финансовые технологии, другие технологии и онлайн-кредитование. На основе данной модели определено влияние привлечения инвестиций при помощи новых FinTech-проектов на общий объем инвестиций в отрасли. Согласно данной модели, вместе с изменениями в уровне инвестиций в FinTech на 1%, общий объем венчурных инвестиций уменьшается на 0,03, уровень инвестиций в новые проекты других компаний увеличивается на 0,05, а уровень венчурных инвестиций в онлайн-кредитование увеличивается на 0,89. Согласно анализу нормативных актов иностранных государств в сфере FinTech-услуг сделан вывод о том, что управление многими рисками, связанными с развитием сферы FinTech-услуг, входит в компетенцию различных надзорных органов, что требует межотраслевого сотрудничества между государственными учреждениями.

Ключевые слова: финансовые технологии, FinTech, рынок финансовых услуг, финансовый надзор, сфера InsurTech, цифровые финансы, инвестиции.

Классификация JEL: G24, M31.