



Рисунок 2 – Упрощенная модель совместного функционирования

6. Благоприятное развитие инвестиционного климата в стране.
7. Подъём рейтинга экономики и благополучия жизни населения.
8. Рост реального ВВП.
9. Развитие экспорта.
10. Цепочка развития образования и кадров – стимулирование науки в прикладной сфере, привлечение ученых, аспирантов, магистрантов и студентов, а следовательно, выпуск более квалифицированных кадров в систему производства, экономики, госуправления и так далее.
11. Экономия бюджетных средств страны при финансировании инновационных проектов и переориентирование их на фундаментальную науку.

СПИСОК ЦИТИРОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Исследовательские университеты США: механизм интеграции науки и образования / под ред. проф. В.Б. Суляна. – М.: Магистр, 2009. – 399 с.
2. Бахтарева, К.Б. Коммерциализация интеллектуальной деятельности: возможности для экономических вузов / К.Б. Бахтарева, А.А. Логинов, Э.А. Гришкова // Вестник высшей школы. Менеджмент в образовании. – 2011. – №7. – С. 51-60.
3. Сборник методических материалов по осуществлению инновационной деятельности и реализации инновационных программ: методич. издан. / Под ред. И.В. Войтова. – Мн.: ГУ «БелИСА», 2011. – 268 с.

УДК 669

Ковалюк К.В.

Научный руководитель: к.э.н., доцент Зазерская В.В.

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ФИНАНСОВОЙ СИСТЕМЫ

Актуальность. В настоящее время инновационное движение в финансовой сфере экономики является приоритетным и высоко востребованным не только в Республике Беларусь, но и на мировом уровне.

Инновационные технологии банковской сферы на финансовом рынке сегодня стали весьма актуальны. Инновации в настоящее время – это одно из явлений, определяющих экономический рост, развитие и структурные изменения, и связано непосредственно с научно-техническим прогрессом, а именно с кибернетикой, развитием сети Интернет,

связи, микрочипов, нанотехнологий и так далее. Инновации стали базой современного развития во всех сферах экономики, в том числе и в банковском деле.

В банковской деятельности инновации представляют собой мощнейший потенциал для улучшения функционирования работы как отдельных сегментов банковской сферы, так и её в целом, а также устранения ошибок или же корректировки звеньев банковской системы, как следствие: возможность задействования ранее неприменённых ранее ресурсов и механизмов. Инновации – непрерывная и неотъемлемая часть не только банковской, финансовой, но и любой другой сферы [1, 2].

Анализируя банковскую систему, которая является ядром финансового рынка, необходимо выявить основные проблемы и недостатки, и обосновать пути их решения для осуществления максимального эффекта функционирования дальнейшей инновации [3, 4]. Предлагаемые инновации должны позволить исключить большинство недостатков настоящей денежной системы через оптимизацию работы финансового рынка, создав баланс его элементов, усовершенствовать систему анализа экономики, а также создать мощный механизм мониторинга и анализа, что позволит исключить статистическую погрешность данных, внутренний лаг, задержку, связанную с трудностями оценки экономической ситуации.

Таким образом, инновационная сфера финансовой системы представляет собой богатый и интерес для научных исследований, результаты которых могут быть решениями важнейших экономических задач, которые являются приоритетными в любой экономической системе стран мировой арены.

Следовательно, инновации играют важную роль в развитии экономики и финансов и на сегодняшний день являются приоритетным направлением инвестиционной и научной деятельности.

Научно-исследовательская работа. Сущность данной статьи заключается в постановлении и доказательстве гипотез о закономерностях развития финансовой системы. Объектом исследования являются коммерческие банки вследствие их доминирующего влияния на финансовую сферу, а также их рационального поведения.

Банковская система – это основной элемент финансовой системы, который задействован на всех его сегментах, а инновация, в свою очередь, это искусственное влияние на процесс развития той или иной системы в положительную сторону, с целью получения результата.

1. Рецессия и инновации. В начале научно-исследовательской работы автором был исследован факт взаимосвязи рецессии и инноваций в целях познания причинно-следственных связей инновационных механизмов. Таким образом, автором была выдвинута «гипотеза взаимосвязи рецессии и инновационных механизмов», основные принципы которой:

1. Рецессия является главным импульсом к инновационному развитию.

Эта закономерность объясняется тем, что все инновации направлены на решение существующих проблем финансовой системы и экономики.

2. Влияние инноваций на рецессию.

А может ли инновация активировать механизм рецессии? Автором был исследован данный факт, при котором инновация может явиться причиной рецессии, и были аргументированы следующие выводы:

а) инновационное вытеснение. Данную точку зрения можно рассмотреть на примере двух элементов (А и В) финансовой системы, которые выполняют одинаковые функции, и при инновации одного из элементов (А) происходит рецессия другого элемента (В) по причине его отсталости. Практическим доказательством этого факта является увеличение удельного веса безналичных расчётов с момента их появления и одновременный

спад наличных банкнот в денежном обращении, ведь стоит заметить, что большинство инноваций проводится именно в сфере безналичных расчётов, что обеспечивает их лёгкость и доступность, тем самым вытесняя наличные средства;

б) дисбаланс инновационной политики на сегментах финансового рынка. Этот факт объясняется тем, что слишком мощное инновационное развитие только одного сегмента не даст совокупного полезного эффекта для всей системы, исходя из закона убывающей отдачи, следовательно, произойдёт меньшая отдача эффективности в отличие от той, которая ожидалась, таким образом, это приведёт к стагнации, а затем и к рецессии;

в) изменение законов и механизмов финансовой системы. Это довольно интересная особенность инноваций, ведь она не просто осуществляет увеличение мощности экономических сегментов финансовой системы, а производит качественное изменение самих механизмов, модифицируя при этом их законы и закономерности функционирования.

II. Теория «Инновационной адаптации». Сущность теории – это универсальный закон адаптации или сопротивления, под влиянием негативных воздействий. Данный универсальный закон относится ко всем самоорганизованным системам, а финансовая система как раз является таковой.

Автор в ходе научных исследований обосновал данную теорию, исходя из уже рассмотренной выше «Гипотезы взаимосвязи рецессии и инновационных механизмов», по одному из принципов которой, рецессия – это инновационный импульс, но и инновация может создать негативные последствия, которые в небольшом влиянии способны оказать положительный эффект адаптации экономической системы.

Например, при инновациях в безналичных и электронных платежах данная область денежного рынка становится доминирующей и мониторинг несоответствия функционирования рынка ценных бумаг и электронных расчётов вынуждает или выступает импульсом для инновационного решения проблем на рынке ценных бумаг [5].

Основным нюансом инновационной адаптации является граница полезного эффекта, то есть при небольшой нагрузке на финансовую систему будет наблюдаться положительный эффект, это и есть адаптация, но при увеличении нагрузки и инфляционного механизма полезный эффект по началу немного увеличится, затем начнёт падать, вплоть до полной рецессии и улады экономики.

Следовательно, возникает вопрос о контроле и мониторинге инновационных процессов, механизма рецессии и адаптации в целях развития экономики, прогнозирования кризисов и антициклического сглаживания.

СПИСОК ЦИТИРОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Банковское дело / Под ред. О.И. Лаврушина. – М., 1995.
2. Деньги, кредит, банки / Под ред. Г.И. Кравцовой. – Минск, 1997.
3. Барздов, Г. Инструмент денежно-кредитного регулирования // ФУА, 1999. – № 3.
4. Бельх, Л.П. Основы финансового рынка. – М., 1999.
5. Власкин, Ю. О небесплатности для народа эмиссионных денег / Ю. Власкин, В. Дашкевич. – Белорусский рынок, 1996. – № 35.

УДК 669

Ковалюк К.В.

Научный руководитель: к.э.н., доцент Зазерская В.В.

ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ МОНИТОРИНГА ИННОВАЦИЙ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ

Инновационная сфера финансовой системы представляет собой большой интерес для научных исследований, результаты которых могут быть решениями важнейших экономических задач, которые являются приоритетными в любой экономической системе