

Превращение функциональных экономических систем в сетевой механизм как форма адаптации в современной экономике

Кириякова Н. И.

*Кириякова Наталья Иосифовна / Kiriyakova Natalia Iosifovna - кандидат экономических наук, доцент,
кафедра политической экономии,
Уральский государственный экономический университет, г. Екатеринбург*

Аннотация: в статье рассматриваются функциональные экономические системы как часть современных экономик; подчеркивается, что функционирование различных экономических систем основано на адаптационных механизмах, по-разному проявляющих себя в экономических системах различного типа; перечисляются виды функциональных экономических систем, подчеркивается иерархичность функциональных экономических систем, усиление воздействия функциональных экономических систем на экономику в сетевом обществе; в то же время отмечается, что совокупный эффект от использования цифровых технологий оказался слабее ожидаемого и распределяется неравномерно, что препятствует развитию современных функциональных экономических систем.

Ключевые слова: функциональные экономические системы, адаптивность, сети, сетевая экономика, сетевые функциональные экономические системы.

Функциональные экономические системы, представляют собой динамические саморегулирующиеся системы, деятельность всех структурных элементов которых направлена на поддержание макроэкономического равновесия в национальной экономике и создание оптимальных условий для макроэкономического кругооборота [1].

Функциональные экономические системы являются частью современных экономик, которые ими наполнены, как подсистемами различного вида. Эти подсистемы можно рассматривать как механизмы саморегуляции, несмотря на активную регулируемую роль государства.

Функционирование различных экономических систем основано на адаптационных механизмах, которые по-разному проявляют себя в различных экономических системах, в процессе возникновения рынка, в экономическом поведении субъектов в условиях изменения рыночной конъюнктуры. Исследователи отмечают различную скорость адаптации тех или иных переменных в макроэкономических моделях, различие адаптации фирм разного типа к изменениям институциональной среды.

Сбалансированность этих систем позволяет современному рыночному хозяйству превращаться в открытую саморазвивающуюся систему, приобретающую способность к саморегуляции на более высоком уровне.

Адаптивность представляет собой единство приспособительных механизмов, действующих в виде определенных стандартов, стереотипов, автоматизирующих действия в сходных условиях и активных, творческих действий, обеспечивающих достижение соответствия с новыми элементами среды. Адаптационный механизм обеспечивает целостность, устойчивость системы [1].

Исследователи выделяют следующие функциональные экономические системы, как подсистемы современной национальной экономики:

- система, регулирующая уровень инфляции;
- система, обеспечивающая сбалансированность государственного бюджета;
- система, обеспечивающая поддержание устойчивости национальной валюты;
- система, обеспечивающая формирование и поддержание конкурентной среды;
- система защиты внутреннего рынка от недобросовестной конкуренции;
- система, стимулирующая экономический рост и приоритеты экономического развития;
- система, обеспечивающая приток и движение капитала;
- система социальной защиты населения;
- система защиты окружающей среды [2].

В результате появления и развития сети функциональных экономических систем, современное рыночное хозяйство превращается в открытую саморазвивающуюся систему, приобретающую способность к саморегуляции. Наличие функциональных экономических систем обеспечивает устойчивость и динамизм развития, становясь важной формой адаптации в современной экономике.

Появление функциональных экономических систем стало технически возможным в связи с бурным развитием телекоммуникаций, электронно-вычислительной техники, системы Интернет, глобальных информационных систем и др. Цифровые технологии - как основа сетевой экономики, быстро распространились в большинстве стран мира. Во многих случаях цифровые технологии стимулировали экономический рост, создавали возможности и повышали эффективность оказания услуг.

Качественные изменения в глобальном информационном пространстве позволили оперативно получать информацию о положении дел на внутреннем и внешнем рынке. Появилась возможность быстро ее анализировать и готовить варианты принятия тех или иных решений.

Деятельность различных функциональных экономических систем, как правило, базируется на собственных локальных базах данных, объединенных в единую информационную сеть.

Многие функциональные экономические системы находятся в иерархическом взаимодействии, т. е. результат деятельности одной функциональной системы входит в качестве компонента в результат деятельности другой системы. Например, функциональная система, регулирующая уровень инфляции, находится в иерархическом взаимодействии с системой, обеспечивающей формирование и использование золотовалютных резервов. Функциональная экономическая система, обеспечивающая сбалансированность государственного бюджета, находится в иерархическом взаимодействии с функциональной экономической системой, регулирующей параметры внутреннего и внешнего долга.

Однако совокупный эффект от использования цифровых технологий оказался слабее ожидаемого и распределяется неравномерно, что препятствует развитию функциональных экономических систем, отмечается в ежегодном докладе Всемирного банка [3].

Для того чтобы от использования цифровых технологий в выигрыше оказались все, требуется преодолеть сохраняющийся «цифровой разрыв», особенно в области доступа к интернету.

Для максимального использования потенциала цифровой революции, необходимо совершенствовать законодательство, обеспечивающее конкуренцию между компаниями, приводить квалификацию работников в соответствие с требованиями новой экономики, продолжать формирование иерархии и взаимосвязи функциональных экономических систем, что позволит им адаптивно реагировать на изменения, подобно «автоматическим встроенным стабилизаторам» экономики.

Литература

1. *Кириякова Н. И.* Функциональные экономические системы, адаптация и экономический рост // Региональные факторы экономического роста. Сборник статей. Ч. 1. Екатеринбург: УРО РАН, 1998. 93 с.
2. *Андрианов В. Д.* Эволюция основных концепций регулирования экономики от теории меркантилизма до теории саморегуляции / В. Д. Андрианов. М.: ЗАО «Издательство «Экономика», 2008. 326 с.
3. Цифровые дивиденды. Обзор. Доклад о мировом развитии 2016 г. Группа Всемирного банка [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://openknowledge.worldbank.org/> (Дата обращения: 18.12.2016).