

УДК 330

ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СЛОЖНЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

© Кракашова Я.М., Ряжева Ю.И.

*Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева, г. Самара, Российская Федерация*

e-mail: ykrakashova@mail.ru

Целью данного исследования стало выявление особенностей социально-экономических систем.

Для достижения поставленной цели необходимо решить ряд задач, среди которых:

- рассмотреть сущность социально-экономической системы;
- выделить основные уровни сложных систем в экономике;
- определить характер взаимосвязи социально-экономических систем с другими сложными системами.

Среди методов исследования можно выделить абстрагирование, анализ и синтез, индукцию и дедукцию.

В результате проведенного исследования были получены следующие результаты.

1) Сложные системы – это системы, которые состоят из взаимодействующих индивидуумов, которые изменяют свои действия и стратегии в ответ на результат, который они создают вместе. В свою очередь, сложная социально-экономическая система представляет собой механизм, через который общество и государственные органы распределяют доступные ресурсы, товары и услуги;

2) В сложной системе Е.А. Аникина выделяет три различных уровня, которые определяют ее динамику: микро (индивидуумы), мезо (правила) и макро (система) уровни [1]. На каждом уровне имеют место разные типы решений и взаимодействий. Точная классификация того, что считается микро / мезо / макро, конечно, зависит от предмета исследования. Например, обсуждая социально-экономические системы, следует выявить взаимодействия между международными или региональными торговыми партнерами на макроуровне, рынки как основные составляющие социальной инфраструктуры на мезоуровне и стратегический выбор отдельных фирм и домохозяйств на микроуровне;

3) На сегодняшний день ученые, которые исследуют экономику, еще не пришли к общему мнению относительно того, как можно понять существующую сложную социально-экономическую систему. Несмотря на это, можно выделить две группы: скромную и оптимистичную. Скромная группа считает, что их модели могут раскрыть причинные механизмы, лежащие в основе обычно наблюдаемых экономических моделей, но что реальность слишком многогранна, чтобы эти модели позволили осуществлять достоверные и полные прогнозы будущих социально-экономических процессов. Группа оптимистов полагает, что, помимо этого, их модели можно использовать для таких прогнозов, хотя эти прогнозы, вероятно, не будут очень точными. Сложные социально-экономические системы пересекаются с другими сложными системами, но не всегда иерархически. Скорее, эти перекрывающиеся системы можно описать как панархию, которая относится к структуре, в которой системы взаимосвязаны в непрерывных адаптивных циклах роста, накопления, реструктуризации и обновления [2].

Таким образом, сложные социально-экономические системы оказывают влияние на другие системы, в том числе на уровень и качество жизни населения, политическую активность граждан, сферу культуры и искусства и др. В то же время они являются частью нескольких перекрывающихся сложных систем.

Библиографический список

1. Аникина Е.А., Гавриленко Л.И. Экономическая теория: учебник. Томск: Изд-во Томского политехн. ун-та, 2014. 413. URL: <https://portal.tpu.ru/SHARED/h/HUBUS/metodichka/tutorial/Anikina.pdf> (дата обращения: 19.01.2021).
2. Булеев А.И., Милютина О.А. Синергетический подход как путь повышения эффективности деятельности малых предприятий на рынке услуг // Риск: ресурсы, информация, снабжение, конкуренция. 2017. № 3. С. 51–56.