

Международный научно-исследовательский журнал

«Прогрессивная экономика»

№ 11 / 2024 https://progressive-economy.ru/vypusk_1/teoretiko-metodologicheskie-osnovy-analiza-evolyuczii-kak-proczessa-razvitiya-soczialno-ekonomicheskoy-sistemy/

Научная статья / Original article

Шифр научной специальности ВАК: 5.2.3

УДК 330.342

DOI: 10.54861/27131211_2024_11_200



ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АНАЛИЗА ЭВОЛЮЦИИ КАК ПРОЦЕССА РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

*Крылова Е.В., кандидат экономических наук, доцент, Вологодский
государственный университет, г. Вологда, Россия*

Аннотация. Целью настоящей статьи является теоретико-методологический анализ эволюции как формы развития социально-экономических систем. В процесс достижения цели исследования автором были решены следующие задачи: рассмотрены теории социально-экономического развития, определена эволюция, как форма развития социально-экономической системы, изучен рынок, как эволюционный механизм регулирования поведения продавцов и покупателей. Показано, что социально-экономическое развитие можно соотнести с целым рядом понятий: эволюция, прогресс, экономический рост, экономический скачок, трансформация, модернизация и изменение. Обосновано, то эволюция сопровождается усложнением социально-экономических систем, определена роль расширенного воспроизводства как фактора эволюции рынка. В результате исследования получены выводы о том, что устойчивое развитие рынка возможно при достижении синхронизации интересов производителей и потребителей, что обеспечивает достижение рыночного равновесия и предотвращает кризисы перепроизводства. Ключевую роль в контексте эволюции социально-экономических систем играет стадия распределения ресурсов: равный доступ к активам стимулирует инвестиции и эволюционное развитие экономики. Однако, как показал анализ, рынок не справляется с деформацией конкуренции и внешними вмешательствами, что обуславливает целесообразность корректирующего участия государства, а долгосрочная устойчивость экономик современных стран обеспечивается в условиях правового государства, где законы защищают частную собственность, свободу конкуренции и равенство участников.

Ключевые слова: эволюция, социально-экономическое развитие, социально-экономические системы, общественное воспроизводство, рынок, конкуренция.

THEORETICAL AND METHODOLOGICAL FOUNDATIONS FOR THE ANALYSIS OF EVOLUTION AS A PROCESS OF DEVELOPMENT OF A SOCIO-ECONOMIC SYSTEM

*Krylova E.V., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Vologda
State University, Vologda, Russia*

Abstract. The purpose of this article is a theoretical and methodological analysis of evolution as a form of development of socio-economic systems. In the process of achieving the research goal, the author solved the following tasks: the theories of socio-economic development were considered, evolution was determined as a form of development of the socio-economic system, the market was studied as an evolutionary mechanism for regulating the behavior of sellers and buyers. It is shown that socio-economic development can be correlated with a number of concepts: evolution, progress, economic growth, economic leap, transformation, modernization and change. It is proved that evolution is accompanied by the complication of socio-economic systems, the role of expanded reproduction as a factor in the evolution of the market is determined. The study concluded that sustainable market development is possible when the interests of producers and consumers are synchronized, which ensures market equilibrium and prevents overproduction crises. The stage of resource allocation plays a key role in the context of the evolution of socio-economic systems: equal access to assets stimulates investment and the evolutionary development of the economy. However, as the analysis showed, the market cannot cope with the deformation of competition and external interventions, which makes it advisable for the state to participate in a corrective way, and the long-term stability of the economies of modern countries is ensured in a rule of law state where laws protect private property, freedom of competition and equality of participants.

Keywords: evolution, socio-economic development, socio-economic systems, social reproduction, market, competition.

JEL classification: A11, A12, Q01.

Для цитирования: Крылова Е.В. Теоретико-методологические основы анализа эволюции как процесса развития социально-экономической системы // Прогрессивная экономика. 2024. № 11. С. 200–210. DOI: 10.54861/27131211_2024_11_200.

Статья поступила в редакцию: 20.11.2024 г. Одобрена после рецензирования: 27.11.2024 г. Принята к публикации: 27.11.2024 г.

For citation: Krylova E.V. Theoretical and methodological foundations for the analysis of evolution as a process of development of a socio-economic system // Progressive Economy. 2024. No. 11. pp. 200–210. DOI: 10.54861/27131211_2024_11_200.

The article was submitted to the editorial office: 20/11/2024. Approved after review: 27/11/2024. Accepted for publication: 27/11/2024.

Введение

Современные социально-экономические системы характеризуются высокой степенью сложности и динамичности, что обусловлено влиянием множества взаимосвязанных факторов, как экономического, так и неэкономического характера. Эволюция таких систем сопровождается их усложнением, что требует разработки новых подходов к анализу и прогнозированию их развития [16]. В рамках теоретического осмысления процессов социально-экономической трансформации экономическая наука стремится не только изучать закономерности роста, модернизации и трансформации, но и понимать механизмы взаимодействия внутренних и внешних факторов, влияющих на устойчивость и прогрессивное развитие.

Одним из ключевых направлений анализа выступает эволюционный подход, акцентирующий внимание на долгосрочной динамике развития систем. Эволюционный характер изменений, наряду с адаптацией систем к изменяющимся условиям, определяет их способность к расширенному воспроизводству и устойчивому функционированию.

Таким образом, *целью* данной статьи является теоретико-методологический анализ эволюции как формы развития социально-экономических систем. В ходе исследования предполагается рассмотреть ключевые аспекты эволюционного развития, определить роль рынка как механизма саморегуляции и изучить взаимодействие экономических и правовых факторов в процессе трансформации рыночной экономики в смешанную модель.

Обзор литературы

Социально-экономическое развитие можно соотнести с целым рядом понятий: эволюция, прогресс, экономический рост, экономический скачок, трансформация, модернизация и изменение (рис. 1). Экономическая наука исследует все названные процессы, определяя факторы и периоды, в которых можно наблюдать социально-экономическое развитие. Если речь идёт об экономической эволюции, значит исследователь для определения данного процесса таким образом, должен брать большие отрезки времени. Например, прогресс можно оценить как следствие процессов, которые реализованы в прошлом, а экономический рост, можно изучать как в краткосрочном, так и в долгосрочном периодах. Социально-экономическое развитие является сложным системным процессом, охватывающим различные отрасли народного хозяйства и сферы жизнедеятельности общества. В настоящее время часто развитие определяют как трансформацию.



Рис. 1. Составляющие социально-экономического развития

Источник: составлено автором

Э. Тоффлер указывал на то, что трансформация присуща экономическим системам и предполагает ее радикальное изменение, вплоть до полного отрицания предшествующего опыта [13]. А.И. Бойков рассматривал системные реформы как реформы, осуществляемые государством, направленные на переход к новому типу социально-экономической системы. Автор отмечает, когда объявляется переход к новой социально-экономической системе населению очень сложно скоординировать своё поведение, так как новые институты (правила поведения) формируются в процессе изменений, а не возникают до них [4].

В науке социально-экономическое развитие рассмотрено всесторонне. Социально-экономическое развитие как модернизацию исследовал Р.И. Капелюшников [5]. Ученый рассмотрел основные факторы модернизации, такие как культуру и идеи, которые он разделяет по механизмам воздействия.

Исследование экономического роста, как увеличения показателя валового внутреннего продукта на душу населения по сравнению с предыдущим периодом исследуется в экономической науке. Но современная действительность предъявляет к развитию не только количественные, но и качественные требования. Поэтому, как отмечает В.В. Шмит, не всегда отождествляют понятие экономического роста и социально-экономического развития, но отмечают, что социально-экономическое развитие сопровождается экономическим ростом [15]. Особое важно отметить эволюционный взгляд В.Л. Тамбовцева [12], для которого развитие социально-экономических систем ассоциируется с усложнением и появлением новых свойств, предугадать которые невозможно.

Таким образом, социально-экономическое развитие представляет собой сложный, многогранный и системный процесс, охватывающий не только различные сферы хозяйственной деятельности, но и аспекты культурной, социальной и политической жизни. Анализ научных источников позволяет сделать вывод, что интерпретация развития варьируется в зависимости от его формы и содержания: трансформации, модернизации, экономического роста или эволюции.

Материалы и методы

Исследование базируется на теоретических и методологических предпосылках научных школ (марксистская политическая экономия, новая институциональная политическая экономия. В работе использованы научные подходы и принципы исследования: принципы институционального анализа, междисциплинарный подход, метод равновесного и предельного анализа. Алгоритм проведенного исследования включает анализ социально-экономического развития как эволюции, ее признаков и рынка как механизма, развитие которого основано на стихийном порядке и недопущение внешнего воздействия, приводящего к его деформации и снижению эффективности.

Результаты и обсуждение

Рассмотрим эволюцию как одну из форм социально-экономического развития. Подчеркнём, социально-экономическое развитие, как и эволюция, сопровождается усложнением. Прежде того, как начнем исследование социально-экономического развития, обратимся к понятию эволюция. Термин эволюция (от лат. – развитие) в том значении, котором его используют в настоящее время, стал применяться в естественных науках. Какие возможности исследования экономических систем предлагает естественные науки? Можно выделить ряд признаков эволюции как процесса (таблица 1).

Таблица 1

Признаки эволюции как процесса

Признаки эволюции	Примечание
Трансформация	Эволюция является трансформацией, основанной на естественном отборе
Выживаемость	Естественный отбор предполагает наличие особей, чей генотип является более выживаемым
Появление новшеств	Огромную роль в эволюции играет возникновение у особей новшеств, которые способствуют их выживанию в окружающей среде
Отсутствие цели	Эволюция является нецеленаправленным процессом
Преемственность	Изменения особей являются преемственными, т.к. каждое новое изменение обусловлено цепочкой предыдущих изменений
Самосовершенствование	Изменения происходят автоматически и спонтанно, является следствием развития множества факторов, причем некоторые факторы приводят к эволюции, а некоторые нет
Самоуправляемость	Эволюция является самоуправляющимся процессом преобразования

Непрерывность	Эволюция – это процесс непрерывного преобразования
Адаптация	Эволюция – это процесс адаптации живых организмов к изменениям окружающей среды
Процесс	Эволюция может осуществляться постепенно и скачкообразно

Источник: составлено автором по данным [1; 3; 7; 9; 14]

Исследование социально-экономического развития как эволюции предполагает системное изучение закономерностей развития не только экономики, но и всех сфер социально-экономической системы, включая социальную, политическую, культурную составляющие. Эволюция как динамическое движение от одного равновесного состояния системы к другому, предполагает наличие определенных механизмов. Когда речь идет об эволюции, то динамика развития определяется встроенными механизмами регулирования, такими как рынок и право. Причем рынок является внутренним экономическим механизмом, а право является внешним неэкономическим механизмом регулирования.

Рынок, как эволюционный механизм регулирования, достаточно точно демонстрирует количественную динамику, выраженную переходом от одного состояния равновесия к другому. Динамика рыночного равновесия, выражается в динамике рыночных цен, в которых измеряются показатели экономического развития. Рыночный механизм включает в себя, прежде всего, цену (P) см. рис. 2.

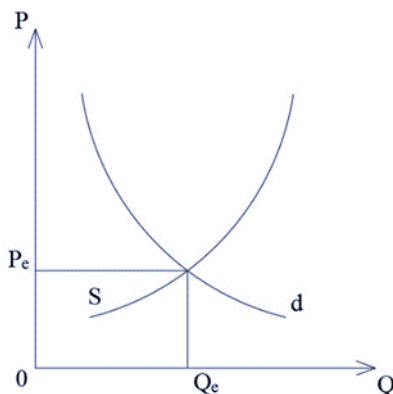


Рис. 2. Рыночное равновесие

Источник: составлено автором

Именно цена заставляет экономических субъектов спроса (d) и предложения (s) адаптироваться к изменяющимся условиям, так как при конкурентном рынке повлиять на её изменение не может никто. Кроме цены одним из элементов рыночного механизма является экономический интерес субъектов рынка: продавцов (s) и покупателей (d). Сотрудничество и соперничество экономических субъектов спроса и предложения позволяет им достигать своих целей. Рынок способствует реализации интересов, но в том случае, если вся система функционирует в условиях, характеризующихся

равным доступом к ресурсам, праву и другим объектам экономической деятельности. Основой экономической деятельности является общественное воспроизводство, сложный процесс, включающий в себя стадии производства, распределения, обмена и потребления (рис. 3).

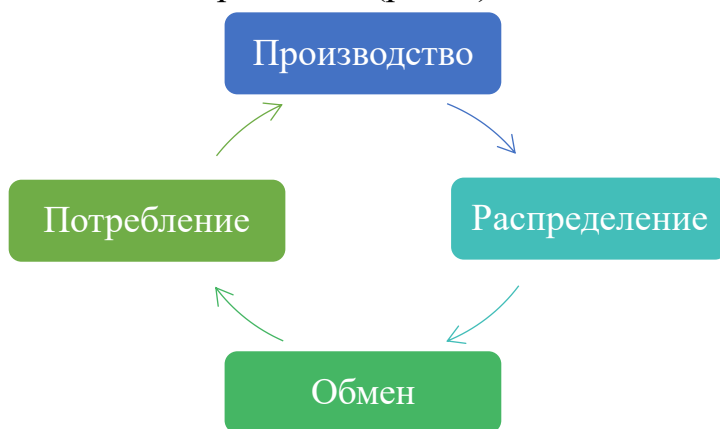


Рис. 3. Общественное воспроизводство

Источник: составлено автором

Чтобы рынок развивался поступательно необходимо расширенное воспроизводство, результаты которого востребованы на рынке. Производитель продукта (предприниматель), заинтересован в расширении продукта при увеличении цен, условия увеличения прибыли, поэтому в данном случае у продавца и у производителя интересы совпадают. Совпадает ли рост цен с интересами покупателя?

Большую роль в уравнивании интересов играет стадия распределения. На данной стадии формируются сигналы, определяющие поведение собственников активов, которые принимают решение о том, в какие отрасли необходимо их размещать. Информационным сигналом, определяющим размещение активов, является предполагаемый доход. Как правило отрасли, где концентрируются высокие доходы являются привлекательными для инвесторов. Поэтому экономические системы, где развит режим частной собственности, активы распределены между участниками экономических отношений и существует равный доступ к ним, развиваются эволюционно. Так как когда рост дохода сопровождается ростом цен, то не возникнет противоречий на стадии обмена. Если доход потребителей не будет увеличиваться, то рост цен приведет к заговариванию рынка, что является причиной кризиса перепроизводства. И рынок справится с этой проблемой, только в том случае, если она возникла только из-за роста цен. Если же проблема возникла из-за других проблем, например, из-за деформации конкуренции, т.е. вмешательства в экономику других механизмов, то рынок проблему не решит, так как рост цен не совпадает с интересами потребителей. В условиях неизменного дохода при росте цен они будут приобретать меньше товаров и услуг и поэтому на стадии потребления объемы потребления будут сокращаться вместе с потребностями.

В этом случае в процесс эволюции экономической системы необходимо вмешательство для консервации достигнутых результатов. Например, государство, вмешиваясь в экономику на стадии экономического кризиса, останавливает её падение и стабилизирует экономику. Приоритетом государства выступают функции в области формирования правовых и социальных норм и стандартов [8]. После государственного вмешательства система преобразуется, потому что вмешательство происходит через новые правила, меняющие ценностные ориентиры поведения людей. Вмешательство еще в большей степени деформирует конкуренцию, поэтому в целом система трансформируется в новое состояние при этом рынок сохраняется, но он не играет первостепенное значение, его роль в экономике меняется.

Сохранить первостепенную роль рыночного механизма в эволюции экономики можно с помощью такого механизма как право. Право так же, как и рынок является деперсонализированным механизмом. Правовое государство основано на верховенстве прав и свобод людей [11]. В правовом государстве все без исключения люди поступают по закону, в рамках разрешенных норм и правил. В государстве право гарантирует воспроизводство условий, эффективного функционирования рынка, частной собственности, свободной конкуренции, предпринимательства [6; 10]. Право ограничивает вмешательство в экономику и произвол со стороны тех, кто обладает административным и властным ресурсами [2]. Правовое государство не вмешивается, а лишь поддерживает воспроизводство эффективных рыночных институтов.

На основе проведенного анализа можно сделать следующие выводы:

1. Для поступательного развития рыночных систем важно, чтобы достигалось совпадение интересов производителей и продавцов на этапе увеличения прибыли через рост цен эффективно только при одновременном росте доходов потребителей. В противном случае рынок сталкивается с кризисом перепроизводства.

2. Стадия распределения является определяющей для инвестиционного процесса. Прозрачные и равные условия доступа к активам способствуют эволюционному развитию экономики, предотвращая возникновение противоречий между производителями и потребителями на стадии обмена.

3. Рынок способен решать проблемы, возникающие вследствие дисбаланса цен и доходов, но не может справляться с деформацией конкуренции или внешними вмешательствами. Данные проблемы требуют корректирующих действий со стороны государства.

4. Государственное вмешательство в периоды кризисов позволяет стабилизировать экономику, однако вмешательство через новые правовые нормы трансформирует экономическую систему, зачастую уменьшая роль рынка в её функционировании. Правовое государство, обеспечивая верховенство закона, свободу конкуренции и защиту частной собственности,

создает условия для функционирования рынка без чрезмерного вмешательства.

Заключение

В процессе исследования автором было выявлено, что социально-экономическое развитие сопряжено с различными социально-экономическими процессами. Исследование развития как эволюции имеет большие перспективы для изучения рыночных и смешанных экономических систем. Эволюционный подход позволяет по-другому изучать роль внешних факторов воздействия на экономику, как необходимый для сохранения рыночного эволюционного механизма регулирования. Таким образом, эволюция рассматривается как процесс, оценить который возможно только через анализ длинных отрезков времени. Эволюция предполагает усложнение социально-экономической системы. Эволюция является условием сохранения рынка, как наиболее эффективного механизма регулирования экономики.

На основе проведенного анализа можно сделать практические выводы о том, что устойчивое развитие рыночных систем возможно при условии синхронизации интересов производителей, продавцов и потребителей. Рост прибыли производителей через повышение цен эффективен только в сочетании с увеличением доходов потребителей, что поддерживает стабильный спрос и предотвращает кризисы перепроизводства. При отсутствии роста доходов потребителей рынок сталкивается с проблемой затоваривания, решение которой требует значительных усилий и может привести к дисбалансам в экономике.

Ключевую роль в поддержании рыночной стабильности играет стадия распределения ресурсов. Прозрачные и равные условия доступа к активам обеспечивают их эффективное размещение и привлечение инвестиций в высокодоходные сектора, способствуя эволюционному развитию экономики. Однако рынок не способен самостоятельно справляться с такими проблемами, как деформация конкуренции или внешние вмешательства. В этих случаях требуется корректирующее участие государства, которое помогает стабилизировать экономику в периоды кризисов, но одновременно трансформирует её структуру через внедрение новых правовых норм и стандартов.

Долгосрочная устойчивость рыночных систем возможна только в условиях правового государства, где законы гарантируют защиту частной собственности, свободу конкуренции и равенство участников. Минимизация произвольного вмешательства и сохранение рыночных стимулов обеспечивают эффективное функционирование экономики, поддерживая баланс между интересами участников рынка и необходимостью адаптации к внешним вызовам.

Литература

1. Андронович С.А. Применение принципов институционального анализа в исследовании экономической безопасности социально-экономических систем // Экономическая безопасность и маркетинговое управление социально-экономическими системами: материалы Всероссийской научно-практической конференции. Кострома: Костромской государственный университет, 2020. С. 151–156.
2. Андронович С.А., Лобашев А.Г. Роль административного ресурса (микроэкономический анализ // Экономика, управление, право, социальная сфера: актуальные проблемы и векторы развития : Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Архангельск: ООО «Консультационное информационно-рекламное агентство», 2024. С. 19–21.
3. Аносов И.П., Кулич Л.Я. Основы эволюционной теории. К.: «Твір інтер». 1999. 288 с.
4. Бойков А.И. Реформы и институциональные изменения в условиях трансформации российской экономики // Вестник ЛГУ им. А.С. Пушкина. 2009. №1. С. 133–143.
5. Капелюшников Р.И. Contra панинституционализм : препринт WP3/2019/03 / Р. И. Капелюшников; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». М. : Изд. дом Высшей школы экономики, 2019. 84 с.
6. Крылова Е.В., Петракова С.А. Анализ уровня развития и поддержки предпринимательства в России // Стратегии развития предпринимательства в современных условиях : Сборник научных трудов IV национальной (с международным участием) научно-практической конференции. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 2020. С. 44–47.
7. Курбанов Г.Б. Анализ методологии исследования экономики властного ресурса // Молодые исследователи – регионам : материалы Международной научной конференции. Вологда: Вологодский государственный университет, 2023. С. 477–479.
8. Моронова О.Г., Крылова Е.В. Теоретические аспекты исследования экономической безопасности личности // Вестник Волжского университета им. В.Н. Татищева. 2023. Т. 2. № 3 (52). С. 115–130.
9. Петракова С.А., Крылова Е.В. Правовой и экономический подход к анализу преступлений // Вестник Волжского университета им. В.Н. Татищева. 2020. Т. 1. № 2 (95). С. 240–247.
10. Петракова С.А. Основы методологии теории государства и права : Учебное пособие. Вологда: Вологодский государственный университет, 2019. 64 с.
11. Петракова С.А. Эволюция принципа состязательности (на примере гражданского процессуального права) // Вестник ВУиТ. 2019. № 3. С. 34–40.

12. Тамбовцев, В.Л. Нарративный анализ в экономической теории как восхождение к сложности. Вопросы экономики. 2020. № 4. С 5–30.
13. Тоффлер Э. Третья волна / пер. С. Барабанова, К. Бурмистрова, Л. Бурмистровой и др.; науч. ред. П. С. Гуревич. М.: АСТ, 2004.
14. Трубицын Д.В. Институты, индивиды и отношения в процессе модернизации. Вопросы экономики. 2020. № 12. С. 125–140.
15. Шмат В.В. Экономический рост или гармоничное социально-экономическое развитие? Часть I. Теоретико-методический взгляд // ЕСО № 52 (6). С. 89–110.
16. Artamonov A.A. Formalism of phenomenological theory in mathematical modeling of economic processes. Progressive Economy. 2024. № 10. P. 7–18.