ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МИКРОЭКОНОМИКА

Саламов Фаррух Фаттоевич
PhD, и.о. доцент кафедры "Экономическая теория"
Самаркандского Института экономики и сервиса
Турсунов Мирсохиб
Студент Самаркандского Института экономики и сервиса
https://doi.org/10.5281/zenodo.20093492

Аннотация. В данной статье исследуются теоретические и практические аспекты институциональной и экспериментальной микроэкономики в условиях современной цифровой экономики. Рассматриваются основные концепции институционального подхода, включая роль формальных и неформальных институтов, трансакционных издержек, асимметрии информации и механизмов государственного регулирования. Особое внимание уделено экспериментальной микроэкономике как инструменту эмпирического анализа поведения экономических субъектов. Проанализированы поведенческие факторы принятия экономических решений, влияние когнитивных искажений и ограниченной рациональности на функционирование рынков.
Ключевые слова: институциональная микроэкономика, экспериментальная экономика, трансакционные издержки, поведенческая экономика, цифровая экономика, экономические институты, асимметрия информации, рыночное поведение, государственное регулирование, инновации.

Annotatsiya. Mazkur maqolada zamonaviy raqamli iqtisodiyot sharoitida institutsional va eksperimental mikroiqtisodiyotning nazariy hamda amaliy jihatlari tadqiq etilgan. Institutsional yondashuvning asosiy konsepsiyalari, jumladan, formal va noformal institutlarning roli, tranzaksiya xarajatlari, axborot assimetriyasi hamda davlat tartibga solish mexanizmlari yoritilgan. Eksperimental mikroiqtisodiyot iqtisodiy subyektlar xulq-atvorini empirik tahlil qilish vositasi sifatida ko‘rib chiqilgan. Iqtisodiy qarorlar qabul qilishdagi xulq-atvor omillari, kognitiv xatolar va cheklangan ratsionallikning bozorlarga ta’siri tahlil qilingan.
Kalit so‘zlar: institutsional mikroiqtisodiyot, eksperimental iqtisodiyot, tranzaksiya xarajatlari, xulq-atvor iqtisodiyoti, raqamli iqtisodiyot, iqtisodiy institutlar, axborot assimetriyasi, bozor xulqi, davlat tartibga solishi, innovatsiyalar.

Abstract. This article examines the theoretical and practical aspects of institutional and experimental microeconomics in the context of the modern digital economy. The study explores the main concepts of the institutional approach, including the role of formal and informal institutions, transaction costs, information asymmetry, and mechanisms of state regulation. Special attention is given to experimental microeconomics as a tool for empirical analysis of economic behavior. Behavioral factors influencing economic decision-making, cognitive biases, and bounded rationality affecting market performance are analyzed.
Keywords: institutional microeconomics, experimental economics, transaction costs, behavioral economics, digital economy, economic institutions, information asymmetry, market behavior, state regulation, innovations.

ВВЕДЕНИЕ

Современное развитие мировой экономики сопровождается существенными изменениями в механизмах функционирования рынков, поведении хозяйствующих субъектов и институциональной среде. В условиях цифровизации, глобализации и усиления неопределенности традиционные модели микроэкономики, основанные исключительно на рациональности субъектов и совершенной информации, уже не способны в полной мере объяснить реальные экономические процессы. Именно поэтому особую актуальность приобретают институциональная и экспериментальная микроэкономика, которые позволяют исследовать экономическое поведение

через призму социальных институтов, правовых норм, психологических факторов и эмпирических экспериментов. Институциональная микроэкономика рассматривает экономические процессы с точки зрения влияния институтов — формальных и неформальных правил, норм, традиций, законов и механизмов регулирования — на поведение экономических субъектов. Данное направление сформировалось как альтернатива классическим и неоклассическим подходам, которые зачастую игнорировали социальную и правовую среду. Институциональный подход предполагает, что экономические решения принимаются не в абстрактном пространстве, а в конкретной институциональной системе, определяющей стимулы, ограничения и издержки взаимодействия субъектов.

Экспериментальная микроэкономика, в свою очередь, представляет собой направление экономической науки, основанное на использовании лабораторных и полевых экспериментов для проверки экономических гипотез. Данный подход получил широкое развитие в конце XX и начале XXI века благодаря работам Даниэля Канемана, Вернона Смита, Ричарда Талера и других ученых. Экспериментальные методы позволяют моделировать рыночные процессы, выявлять особенности поведения индивидов в условиях риска, неопределенности и ограниченной рациональности, а также анализировать эффективность различных экономических институтов. Развитие институциональной и экспериментальной микроэкономики тесно связано с современными реформами государственного управления, совершенствованием антимонопольного регулирования, развитием цифровой экономики и повышением роли поведенческих факторов в экономике. В Узбекистане данные направления также приобретают стратегическое значение в контексте реализации Стратегии «Узбекистан – 2030», реформирования рыночной инфраструктуры, развития предпринимательства и повышения эффективности государственного регулирования.

В последние годы наблюдается активное внедрение статистических и аналитических инструментов для изучения микроэкономических процессов. Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан №30 от 15 января 2024 года была утверждена Программа статистики на 2024 год, предусматривающая совершенствование методологии статистического наблюдения, цифровизацию обработки данных и интеграцию информационных систем государственных органов. Это создает основу для развития экспериментальных исследований и повышения качества микроэкономического анализа. Современные исследования показывают, что институциональная среда оказывает прямое влияние на инвестиционную активность, конкурентоспособность предприятий и устойчивость рынков. Экономические субъекты действуют в рамках определенных правовых ограничений, а их поведение определяется не только ценовыми сигналами, но и социальными ожиданиями, доверием, культурными нормами и государственным регулированием. Экспериментальная экономика позволяет эмпирически проверить эффективность институтов и выявить реальные модели поведения участников рынка.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Институциональная микроэкономика сформировалась как самостоятельное направление экономической науки в начале XX века. Ее становление связано с именами Торстейна Веблена, Джона Коммонса, Уэсли Митчелла, Рональда Коуза, Дугласа Норта и Оливера Уильямсона. Основной особенностью данного подхода является признание определяющей роли институтов в экономическом развитии общества. Согласно институциональному подходу, экономическая система представляет собой совокупность формальных и неформальных институтов, регулирующих поведение хозяйствующих субъектов. Формальные институты включают законодательство, систему контрактов, налоговые механизмы и государственные регуляторы. Неформальные институты представлены традициями, культурой, моральными нормами и общественными ценностями.

Одной из ключевых категорий институциональной микроэкономики являются трансакционные издержки. Рональд Коуз доказал, что функционирование рынка связано с определенными затратами на поиск информации, заключение контрактов, контроль исполнения обязательств и разрешение конфликтов. В условиях несовершенной информации данные

издержки существенно влияют на эффективность рыночного механизма. Институциональная теория также рассматривает проблему асимметрии информации. На современных рынках продавцы и покупатели обладают различным объемом информации, что приводит к возникновению неблагоприятного отбора и морального риска. Особенно ярко данная проблема проявляется на финансовых рынках, рынке труда и страховом секторе. В условиях цифровизации экономики институциональные изменения приобретают ускоренный характер. Развитие платформенной экономики, электронных платежей и цифровых сервисов приводит к трансформации традиционных рыночных институтов. Государства вынуждены адаптировать законодательство к новым условиям функционирования цифровых рынков.

В Узбекистане реформирование институциональной среды осуществляется в рамках масштабных экономических преобразований. Стратегия «Узбекистан – 2030» предусматривает развитие рыночной конкуренции, совершенствование системы государственного управления и повышение инвестиционной привлекательности экономики. Особое внимание уделяется цифровизации государственного управления и развитию статистической инфраструктуры. Важную роль в институциональном развитии играет совершенствование статистической системы. Согласно Программе статистики на 2024 год, в Узбекистане осуществляется интеграция административных данных, автоматизация статистических процессов и внедрение современных методов анализа данных. Это способствует повышению качества экономических исследований и развитию экспериментальной экономики.

Экспериментальная микроэкономика основывается на эмпирическом исследовании поведения экономических субъектов в контролируемых условиях. Основоположником экспериментальной экономики считается Вернон Смит, который разработал методы лабораторного моделирования рыночных процессов. За вклад в развитие экспериментальной экономики он получил Нобелевскую премию по экономике в 2002 году. Экспериментальные исследования позволяют анализировать поведение людей в условиях риска, неопределенности и ограниченной информации. В ходе экспериментов участникам предлагаются различные экономические ситуации, в которых они принимают решения относительно потребления, инвестирования, сотрудничества или конкуренции. Одним из наиболее известных экспериментов является «игра ультиматума», демонстрирующая, что люди руководствуются не только рациональной выгодой, но и представлениями о справедливости. Эксперименты показывают, что участники часто отказываются от получения прибыли, если считают распределение ресурсов несправедливым.

Большое значение экспериментальная микроэкономика имеет для изучения поведенческих факторов. Исследования Даниэля Канемана и Амоса Тверски доказали существование когнитивных искажений, влияющих на экономические решения. Люди склонны переоценивать вероятность редких событий, избегать потерь и принимать решения под влиянием эмоциональных факторов. Поведенческая экономика существенно изменила представления о рациональности экономических субъектов. Классическая модель homo economicus предполагает полную рациональность индивида, однако эксперименты показывают, что реальные люди принимают решения с учетом ограниченной информации, социальных норм и психологических факторов. Экспериментальная микроэкономика активно применяется при разработке государственной политики. С помощью полевых экспериментов правительства тестируют эффективность налоговых реформ, программ социальной поддержки и механизмов стимулирования предпринимательства.

Особую роль экспериментальные методы играют в антимонопольной политике. Эксперименты позволяют моделировать поведение фирм на олигополистических рынках и оценивать последствия различных форм регулирования. Это особенно важно в условиях цифровой экономики, где крупные платформы обладают значительной рыночной властью. Современные цифровые технологии значительно расширили возможности экспериментальной экономики. Онлайн-платформы позволяют проводить массовые эксперименты с участием тысяч респондентов из разных стран. Использование больших данных и искусственного интеллекта обеспечивает более точный анализ поведения экономических субъектов. Согласно данным

Всемирного банка, в 2024 году в Узбекистане значительно возрос уровень цифровизации бизнеса и использования электронных сервисов предприятиями. Это создает благоприятные условия для внедрения экспериментальных методов анализа и развития цифровой микроэкономики.

Институциональная и экспериментальная микроэкономика тесно взаимосвязаны между собой. Институты формируют рамки экономического поведения, а эксперименты позволяют оценивать эффективность этих институтов на практике. Например, экспериментальные исследования могут использоваться для анализа эффективности налоговых стимулов, механизмов корпоративного управления и антикоррупционных мер. Особое значение институциональная микроэкономика приобретает в условиях инновационной экономики. Развитие инноваций зависит не только от наличия финансовых ресурсов, но и от качества институтов, защищенности прав собственности и эффективности правовой системы. Слабые институты увеличивают неопределенность и снижают стимулы к инновационной деятельности. Страны с эффективными институтами демонстрируют более высокие темпы экономического роста и инновационного развития. Институциональная стабильность способствует привлечению инвестиций, развитию предпринимательства и повышению производительности труда.

Экспериментальная экономика активно используется в исследованиях рынка труда. Эксперименты позволяют анализировать влияние дискриминации, социальных стереотипов и механизмов мотивации на поведение работников и работодателей. Это способствует разработке более эффективной политики занятости. В последние годы возрастает значение нейроэкономики — междисциплинарного направления, объединяющего экономику, психологию и нейробиологию. Нейроэкономические исследования позволяют изучать физиологические механизмы принятия экономических решений и выявлять влияние эмоций на поведение человека. Институциональная микроэкономика также уделяет большое внимание проблеме доверия. Доверие рассматривается как важнейший социальный капитал, снижающий трансакционные издержки и повышающий эффективность экономических взаимодействий. В обществах с высоким уровнем доверия наблюдаются более устойчивые рыночные отношения и более высокий уровень предпринимательской активности.

В Узбекистане совершенствование институциональной среды сопровождается модернизацией статистической системы и цифровизацией государственного управления. Ведомственные нормативно-правовые акты в сфере статистики направлены на повышение прозрачности, качества данных и эффективности государственного регулирования. Институциональная экономика также рассматривает проблему коррупции как институционального дефекта. Коррупция увеличивает трансакционные издержки, снижает инвестиционную привлекательность экономики и нарушает конкурентную среду. Эффективная антикоррупционная политика требует не только ужесточения наказаний, но и совершенствования институтов государственного управления. Современная экспериментальная микроэкономика активно применяется в исследованиях экологической экономики. Эксперименты позволяют оценивать готовность населения платить за экологические блага, эффективность механизмов углеродного регулирования и влияние экологических стимулов на поведение фирм.

Развитие искусственного интеллекта и автоматизации оказывает существенное влияние на микроэкономические процессы. Алгоритмические системы все чаще принимают решения в сфере ценообразования, кредитования и управления персоналом. Это создает новые вызовы для институционального регулирования и требует разработки механизмов контроля цифровых алгоритмов. В условиях глобальной экономической нестабильности возрастает значение институциональной устойчивости. Экономические кризисы показывают, что эффективность рынков во многом зависит от качества институтов, уровня доверия и способности государства обеспечивать стабильность экономической системы.

Таким образом, институциональная и экспериментальная микроэкономика представляют собой взаимодополняющие направления современной экономической науки. Их развитие способствует более глубокому пониманию экономических процессов и формированию эффективной экономической политики.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Институциональная и экспериментальная микроэкономика играют ключевую роль в развитии современной экономической теории и практики. В отличие от традиционных неоклассических подходов, данные направления учитывают влияние социальных институтов, правовых норм, психологических факторов и поведенческих особенностей на экономические решения субъектов. Институциональная микроэкономика позволяет анализировать эффективность экономических систем через призму качества институтов, уровня доверия, защищенности прав собственности и механизмов государственного регулирования. Современные исследования подтверждают, что устойчивое экономическое развитие невозможно без эффективной институциональной среды. Экспериментальная микроэкономика, основанная на эмпирических методах исследования, обеспечивает возможность проверки экономических гипотез в реальных и лабораторных условиях. Экспериментальные методы позволяют выявлять особенности поведения экономических субъектов, анализировать последствия экономической политики и повышать качество государственного регулирования.

В условиях цифровизации экономики и глобальных трансформаций значение данных направлений существенно возрастает. Развитие цифровых платформ, искусственного интеллекта и больших данных требует формирования новых институтов и совершенствования механизмов регулирования. Для Узбекистана развитие институциональной и экспериментальной микроэкономики имеет стратегическое значение в контексте реализации экономических реформ, цифровизации государственного управления и повышения конкурентоспособности национальной экономики. Совершенствование статистической инфраструктуры, внедрение современных аналитических методов и развитие научных исследований создают основу для более эффективного управления экономическими процессами.

Таким образом, институциональная и экспериментальная микроэкономика являются важнейшими инструментами анализа современной экономики, способствующими формированию устойчивой, инновационной и эффективной экономической системы.

Список использованной литературы

1. Alchian, A. A., & Demsetz, H. (1972). Production, information costs, and economic organization. American Economic Review, 62(5), 777–795.
2. Coase, R. H. (1937). The nature of the firm. Economica, 4(16), 386–405. https://doi.org/10.1111/j.1468-0335.1937.tb00002.x
3. Coase, R. H. (1960). The problem of social cost. Journal of Law and Economics, 3, 1–44. https://doi.org/10.1086/466560
4. Kahneman, D., & Tversky, A. (1979). Prospect theory: An analysis of decision under risk. Econometrica, 47(2), 263–291. https://doi.org/10.2307/1914185
5. Smith, V. L. (1962). An experimental study of competitive market behavior. Journal of Political Economy, 70(2), 111–137. https://doi.org/10.1086/258609
6. Stiglitz, J. E. (2000). The contributions of the economics of information to twentieth century economics. Quarterly Journal of Economics, 115(4), 1441–1478. https://doi.org/10.1162/003355300555015
7. Кабинет Министров Республики Узбекистан. (2024). Программа статистики на 2024 год. Правительственный портал Республики Узбекистан. Правительственный портал Узбекистана
8. Министерство юстиции Республики Узбекистан. (2023). Стратегия «Узбекистан – 2030». Национальная база данных законодательства Республики Узбекистан. Lex.uz
9. Государственный комитет Республики Узбекистан по статистике. (2024). Официальные статистические данные Республики Узбекистан. Stat.uz