

Моя профессиональная
карьера

ISSN

INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

ISSN

2782-4365

Проверить
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №78-2 (том 2)
(сентябрь), 2026)

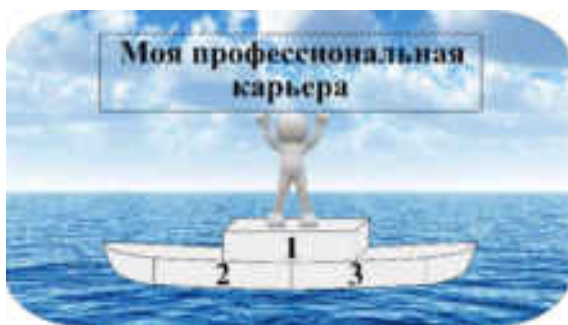


Google
Scholar



Периодичность выпуска: 1 раз в неделю

Сайт: mpcareer.ru/oinv21veke. Почта: obrmppcareer@mail.ru



Международный научно-образовательный
электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ»

ISSN 2782-4365

УДК 37

ББК 94

**Международный научно-образовательный электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №78-2 (том 2) (сентябрь,
2026). Дата выхода в свет: 14.09.2026.**

Журнал объединяет авторов на территории стран СНГ и помогает обмениваться передовыми научно-образовательными исследованиями.

Содержит научные работы отечественных и зарубежных авторов по экономическим, техническим, философским, юридическим и другим наукам.

Миссия научно-образовательного электронного журнала «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ» состоит в поддержке интереса читателей к оригинальным исследованиям и инновационным подходам в различных тематических направлениях, которые способствуют распространению лучшей отечественной и зарубежной практики в интернет пространстве.

Целевая аудитория журнала охватывает работников сферы науки и образования (педагоги, учителя, ученые, преподаватели, научные сотрудники, бакалавры, магистранты, аспиранты).

Материалы публикуются в авторской редакции. За соблюдение законов об интеллектуальной собственности и за содержание работ ответственность несут авторы работ. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов научных работ. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

© ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

© Коллектив авторов

Гараева Акменли, Шириева Айболек БАНКОВСКАЯ СИСТЕМА И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ОЦЕНКА ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ И УПРАВЛЕНИЕ ПЛАТЕЖНЫМИ РИСКАМИ	447
Реджепов Ымамгулы, Саламов Джумагелди, Оразмаммедов Довран ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ БЛОКЧЕЙН НА ФИНАНСОВУЮ СТАБИЛЬНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ	453
Мередова Гулустан, Шейдыллаева Селбинияз ВОЗНИКНОВЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ВАЛЮТ ЦЕНТРАЛЬНЫХ БАНКОВ (CBDC) И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ТРАДИЦИОННУЮ БАНКОВСКУЮ СИСТЕМУ И ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНУЮ ПОЛИТИКУ	459
Ашырмухаммедов Азат ЗНАЧЕНИЕ ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ В ПРЕДОТВРАЩЕНИИ ЛЕГАЛИЗАЦИИ ДОХОДОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРЕСТУПНЫМ ПУТЕМ	465
Гараева Э. ЗНАЧЕНИЕ ЦИФРОВОЙ СИСТЕМЫ В СТАТИСТИКЕ ВНУТРЕННЕЙ ТОРГОВЛИ ТУРКМЕНИСТАНА	469
Атагулыева Н. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КАПИТАЛ КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ	479
Татова А. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ИНСТРУМЕНТ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕНЕДЖМЕНТА	489
Токарова А. МИРОВОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО И ОСНОВНЫЕ ЦЕНТРЫ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	498
Аллакулыева М. МОДЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЦИКЛОВ В СОВРЕМЕННОЙ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ	508
Мыратмухаммедов Бегмырат, Гапурджанова Шекер, Мередова Акмарал НЕЗАВИСИМОСТЬ — ЭТО ОСНОВА ВЕЧНОГО СЧАСТЬЯ И ПРОГРЕССА	518
Аннамамедова Гунча, Аннамурадов Ыслам, Бекиев Овезгелди НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ РЕГУЛИРОВАНИЕ МАРКЕТПЛЕЙСОВ, E-COMMERCE И IT- СЕКТОРА	525
Худайгулиев Базаргелди НЕЗАВИСИМОСТЬ И НАЦИОНАЛЬНАЯ ИДЕНТИЧНОСТЬ: СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОХРАНЕНИЯ	530

ФИО автора(-ов): Аллакулыева М., преподаватель кафедры «Менеджмент»
Туркменского Государственного института Экономики и Управления (г.
Ашхабад, Туркменистан)

Название публикации: «МОДЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЦИКЛОВ В
СОВРЕМЕННОЙ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ»

Экономическое развитие национальной экономики не представляет собой абсолютно равномерный процесс. Даже при наличии долгосрочной тенденции к росту производство, занятость, инвестиционная активность, потребительский спрос и другие макроэкономические показатели периодически изменяются под воздействием внутренних и внешних факторов. Такие колебания формируют экономический цикл, который является одним из центральных объектов исследования макроэкономической теории. Изучение циклических процессов позволяет определить причины возникновения периодов ускорения и замедления экономической активности, оценить последствия кризисных явлений и определить возможности государственной политики по поддержанию макроэкономической стабильности.

Экономические циклы имеют сложную природу. Они могут возникать вследствие изменения совокупного спроса, инвестиционной активности, денежного предложения, процентных ставок, технологических условий производства, ожиданий экономических субъектов и внешних шоков. При этом различные экономические школы по-разному объясняют механизм возникновения и распространения циклических колебаний. Кейнсианская теория связывает их преимущественно с изменениями совокупного спроса и инвестиционной активности, монетаристский подход уделяет особое внимание денежным факторам, а теория реального экономического цикла рассматривает технологические и другие реальные шоки как важнейшие источники колебаний.

Развитие макроэкономической теории привело к появлению новых моделей, которые стремятся объединить отдельные элементы различных подходов. Современные модели учитывают рациональные ожидания, поведение

домохозяйств и предприятий, несовершенство рынков, динамику цен и заработной платы, финансовые ограничения, технологические изменения и влияние экономической политики. Поэтому модели экономических циклов сегодня используются не только для теоретического объяснения колебаний, но и как инструмент анализа возможных последствий макроэкономических решений.

Экономический цикл представляет собой повторяющиеся, хотя и не полностью регулярные колебания уровня экономической активности вокруг долгосрочной тенденции экономического роста. Обычно в рамках цикла выделяются периоды расширения и сокращения экономической активности. Расширение характеризуется ростом производства, доходов, занятости, потребления и инвестиций. При достижении определённого максимума происходит переход к фазе замедления, которая может перерасти в спад. После достижения минимальной точки начинается восстановление экономической активности.

Продолжительность и глубина экономических циклов могут существенно различаться. Некоторые циклические колебания имеют относительно небольшой масштаб и связаны с изменениями запасов или инвестиционной активности, тогда как другие сопровождаются серьёзными финансовыми кризисами, длительным сокращением производства и ростом безработицы. Поэтому экономический цикл нельзя рассматривать как полностью механическое или строго периодическое явление.

Важной особенностью циклических процессов является взаимосвязь между различными макроэкономическими показателями. Сокращение инвестиций способно уменьшить совокупный спрос, что приводит к снижению производства и занятости. Снижение доходов, в свою очередь, может привести к дальнейшему сокращению потребления и инвестиций. Подобный механизм способен усиливать первоначальный экономический шок и превращать относительно небольшое изменение в более масштабный спад.

Различные модели экономического цикла отличаются прежде всего ответом на вопрос о том, что является первоначальным источником колебаний и

каким образом они распространяются по экономике. В одних теориях основное значение имеют изменения спроса, в других — денежные факторы, технологии, ожидания или внешние шоки. Различия между этими подходами имеют большое значение для выбора инструментов экономической политики.

Кейнсианский подход стал одним из важнейших направлений в развитии теории экономических циклов. Его основная идея заключается в том, что уровень производства и занятости в краткосрочном периоде во многом определяется совокупным спросом. Если совокупный спрос оказывается недостаточным, предприятия сокращают производство, инвестиции и занятость. Это, в свою очередь, снижает доходы населения и дополнительно ограничивает потребительский спрос.

Особое место в кейнсианском анализе занимает инвестиционная активность. Инвестиции зависят не только от текущего уровня доходов, но и от ожиданий предпринимателей относительно будущего спроса и прибыльности проектов. Если ожидания ухудшаются, компании могут отложить инвестиционные решения даже при наличии свободных финансовых ресурсов. Сокращение инвестиций уменьшает совокупный спрос и может вызвать мультипликативное снижение доходов и производства.

Кейнсианские модели подчёркивают также значение взаимодействия между мультипликатором и акселератором. Рост спроса стимулирует производство, а увеличение производства может вызвать дополнительное расширение инвестиций. В обратной ситуации снижение спроса приводит к сокращению инвестиций, что усиливает спад. Благодаря этому относительно небольшие первоначальные изменения могут приводить к более значительным циклическим колебаниям.

В рамках данного подхода важное место занимает государственная стабилизационная политика. Если экономическая активность снижается, государство может использовать увеличение государственных расходов, изменение налоговой нагрузки и другие инструменты для поддержания совокупного спроса. Центральный банк также способен воздействовать на

экономическую активность через изменение процентных ставок и условий кредитования.

Однако кейнсианское объяснение не всегда позволяет полностью описать все виды экономических циклов. Экономические колебания могут возникать даже в условиях относительно стабильного спроса вследствие технологических изменений, изменения предложения ресурсов или других реальных факторов. Поэтому последующее развитие макроэкономической теории привело к появлению альтернативных моделей.

Монетаристская теория уделяет особое внимание роли денежного предложения и денежно-кредитной политики в макроэкономической динамике. С точки зрения данного подхода существенные изменения количества денег в экономике могут оказывать значительное влияние на производство, занятость и цены, особенно в краткосрочном периоде.

Изменение денежного предложения воздействует на процентные ставки, кредитную активность, инвестиции и потребительский спрос. Если денежно-кредитные условия становятся более жёсткими, стоимость заёмных средств увеличивается, что способно ограничивать инвестиции и потребление. При чрезмерном расширении денежного предложения, напротив, может возникать избыточный спрос и усиливаться инфляционное давление.

Монетаристский подход обращает внимание и на проблему непредсказуемости экономической политики. Если экономические субъекты понимают, что государство систематически использует денежные стимулы для поддержания производства, их ожидания могут измениться. В результате первоначальный эффект стимулирования может оказаться слабее ожидаемого, тогда как инфляционные последствия будут более значительными.

Поэтому монетаристы подчёркивают значение устойчивой и предсказуемой денежно-кредитной политики. Вместо постоянного реагирования на краткосрочные колебания предпочтение может отдаваться стабильным правилам, обеспечивающим предсказуемость денежной среды.

Теория реального экономического цикла представляет собой другой важный этап развития макроэкономического анализа. В отличие от традиционного кейнсианского подхода, основное внимание здесь уделяется реальным факторам производства, прежде всего технологическим изменениям.

Согласно данной концепции, экономика может испытывать циклические колебания вследствие изменений производительности. Положительный технологический шок повышает эффективность использования ресурсов, стимулирует производство, инвестиции и занятость. Отрицательный шок, напротив, может привести к сокращению выпуска и инвестиционной активности.

Особенность теории заключается в том, что колебания рассматриваются не обязательно как результат неэффективности рыночного механизма. В определённых условиях экономические субъекты могут рационально изменять объём производства, труда и инвестиций в ответ на изменение производительности и относительных цен.

Однако модель реального экономического цикла имеет и ограничения. Не все экономические спады можно объяснить технологическими изменениями. Финансовые кризисы, резкие изменения спроса, денежные шоки и нарушения функционирования финансовых рынков также способны вызывать масштабные колебания. Поэтому современная макроэкономика рассматривает реальные шоки как один из элементов более сложной системы факторов.

Развитие макроэкономической науки привело к формированию новых кейнсианских моделей, которые стремятся объединить элементы неоклассической и кейнсианской традиций. В таких моделях предполагается, что экономические агенты принимают решения с учётом будущих условий, однако рынки не всегда мгновенно адаптируются к изменяющимся обстоятельствам.

Особое значение приобретают жёсткость цен и заработной платы, несовершенная конкуренция и информационные ограничения. Если предприятия не могут постоянно и мгновенно менять цены, изменение совокупного спроса способно влиять не только на уровень цен, но и на реальный

объём производства и занятость.

Важную роль играют инфляционные ожидания. Предприятия и домохозяйства учитывают предполагаемую будущую инфляцию при принятии решений относительно цен, заработной платы, потребления и инвестиций. Поэтому действия центрального банка воздействуют на экономику не только через текущую процентную ставку, но и через ожидания участников рынка.

Современные макроэкономические модели также учитывают финансовый сектор. Доступность кредита, состояние банковской системы, уровень задолженности предприятий и домохозяйств могут существенно влиять на распространение экономических шоков. Финансовые ограничения способны усиливать спад, поскольку ухудшение экономической ситуации снижает доступность финансирования именно в тот период, когда предприятиям и населению особенно необходимы финансовые ресурсы.

Современная экономика подвергается воздействию большого количества внешних и внутренних шоков. К ним относятся изменения мировых цен на сырьевые товары, нарушения международной торговли, финансовые кризисы, природные катастрофы, эпидемиологические угрозы, геополитические события и резкие технологические изменения.

Технологический прогресс способен одновременно выступать фактором экономического роста и источником структурных изменений. Внедрение новых технологий повышает производительность и создаёт новые виды деятельности, однако может сокращать спрос на отдельные профессии и изменять структуру занятости. В результате экономика может проходить через период адаптации, сопровождающийся перераспределением ресурсов.

Для открытых экономик особое значение имеют внешние шоки. Изменение спроса на экспортные товары, валютных курсов или мировых цен способно существенно повлиять на национальный доход и инвестиционную активность. Особенно чувствительными к подобным изменениям являются страны, значительная часть экспортных доходов которых связана с ограниченным количеством сырьевых товаров.

Следовательно, современные модели экономических циклов должны учитывать не только внутренние механизмы экономики, но и её взаимосвязь с международной экономической системой.

Модели экономических циклов имеют непосредственное значение для разработки государственной экономической политики. Их использование позволяет оценивать возможные последствия изменения налогов, государственных расходов, процентных ставок, денежного предложения и других инструментов.

В период экономического спада приоритетом может становиться поддержание совокупного спроса, занятости и инвестиционной активности. В условиях чрезмерного расширения экономики, напротив, государственная политика может быть направлена на предотвращение перегрева и ограничения инфляционного давления.

Центральные банки используют макроэкономические модели при анализе инфляции, экономического роста и состояния рынка труда. Оценка возможного воздействия процентных ставок на потребление и инвестиции позволяет принимать решения относительно направления денежно-кредитной политики.

При этом применение моделей не означает возможности точного прогнозирования каждого экономического цикла. Экономика является сложной системой, в которой взаимодействуют многочисленные факторы, а поведение людей и организаций не всегда можно полностью предсказать. Поэтому модели следует рассматривать как инструменты анализа альтернативных сценариев, а не как абсолютно точные механизмы прогнозирования.

Одной из главных проблем является высокая сложность современной экономической системы. Национальные экономики тесно связаны между собой посредством торговли, движения капитала, финансовых рынков и технологических цепочек. Поэтому шок, возникший в одной стране или регионе, может быстро распространяться на другие экономики.

Дополнительную сложность создаёт изменение поведения экономических субъектов. Домохозяйства и предприятия анализируют действия государства и

центрального банка и корректируют свои решения в зависимости от ожиданий. В результате политика, которая была эффективной в одной экономической ситуации, может давать иной результат при изменении ожиданий.

Серьёзным вызовом остаётся также прогнозирование неожиданных событий. Технологические прорывы, финансовые потрясения, геополитические конфликты и другие непредвиденные обстоятельства способны существенно изменить траекторию экономического развития.

В этих условиях возрастает значение комбинированного анализа. Использование одной модели не всегда позволяет получить достаточно полное представление о происходящих процессах. Сопоставление различных подходов помогает учитывать как факторы спроса, так и предложения, денежные условия, финансовые ограничения, технологические изменения и международные связи.

Дальнейшее развитие теории экономических циклов связано с расширением набора факторов, учитываемых в макроэкономическом анализе. Всё большее значение приобретают цифровизация, искусственный интеллект, изменение структуры занятости, экологические ограничения, энергетический переход и трансформация международных производственных цепочек.

Особый интерес представляет использование больших массивов данных и современных методов эконометрического анализа. Технологическое развитие позволяет быстрее получать информацию о потребительском спросе, инвестиционной активности, занятости и финансовых рынках. Это создаёт возможности для более оперативной оценки экономической ситуации.

Искусственный интеллект также способен изменить подходы к макроэкономическому прогнозированию. Алгоритмы машинного обучения могут использовать большое количество переменных и выявлять взаимосвязи, которые трудно обнаружить при применении традиционных методов. Вместе с тем использование таких инструментов требует осторожности, поскольку качество прогнозов зависит от качества данных и способности модели учитывать структурные изменения.

Перспективным направлением остаётся интеграция различных теоретических подходов. Современная макроэкономика постепенно отходит от противопоставления отдельных школ и стремится создавать модели, способные одновременно учитывать спросовые, денежные, финансовые, технологические и внешние факторы.

Модели экономических циклов занимают важное место в современной макроэкономической теории, поскольку позволяют объяснять причины и механизмы изменения экономической активности. Различные направления экономической мысли акцентируют внимание на разных источниках циклических колебаний. Кейнсианский подход подчёркивает значение совокупного спроса и инвестиционной активности, монетаристская теория — роль денежного предложения и денежно-кредитной политики, теория реального экономического цикла — влияние технологических и других реальных шоков, а новые кейнсианские модели объединяют элементы различных подходов с учётом несовершенства рынков и ожиданий экономических субъектов.

Современный экономический цикл представляет собой результат взаимодействия большого количества факторов. Изменения спроса и предложения, инвестиционные решения, финансовые условия, технологические преобразования и внешние шоки могут одновременно воздействовать на динамику производства, занятости и цен. Поэтому ни одна отдельная модель не способна полностью объяснить все особенности циклического развития.

Практическая значимость моделей заключается прежде всего в возможности оценивать различные сценарии развития экономики и формировать более обоснованную макроэкономическую политику. Государство и центральные банки используют теоретические и количественные модели для анализа последствий своих решений, оценки инфляционных рисков и определения направлений стабилизационной политики.

В дальнейшем теория экономических циклов будет развиваться вместе с изменением самой экономической системы. Цифровизация, искусственный интеллект, глобализация, структурные технологические изменения и новые типы

внешних шоков требуют постоянного совершенствования существующих моделей. В этих условиях наиболее перспективным становится комплексный подход, объединяющий различные теоретические концепции и позволяющий рассматривать экономический цикл как результат взаимодействия спросовых, предложенческих, финансовых, технологических и институциональных факторов.