С.В. КАЛЕДИН

Проблемы устойчивости экономического роста

Учебное пособие

Сергей Каледин

Проблемы устойчивости экономического роста

«Автор»

2026

Каледин С.

Проблемы устойчивости экономического роста / С. Каледин — «Автор», 2026

Вниманию читателя представлен методический материал (лекция) для специальности «Экономика и финансы» дисциплины «Макроэкономика». Предложенная информация, несомненно, поможет преподавателю качественно изложить заявленную тему, а на семинарских занятиях и контрольных мероприятиях проверять и оценивать остаточные знания у аудитории по изученному предмету, проводить аттестацию; для слушателей и студентов – закрепить освоенный материал, подготовиться к тестовым испытаниям, промежуточным и итоговым мероприятиям. Работа будет интересна профессорско-преподавательскому составу высших учебных заведений, студентам, специалистам, широкому кругу читателей.

© Каледин С., 2026
© Автор, 2026

Содержание

1. Понятие и виды циклов 6
2. Общие подходы к теориям цикла 10
3. Теории, объясняющие цикл внешними причинами 11
Конец ознакомительного фрагмента. 12

Сергей Каледин
Проблемы устойчивости экономического роста

План

1. Понятие и виды циклов
2. Общие подходы к теориям цикла
3. Теории, объясняющие цикл внешними причинами
4. Психологические теории цикла
5. Теории, объясняющие цикл как внутренне порождение экономики
6. Неоклассические теории цикла
7. Монетарные теории цикла
8. Инвестиционные теории цикла
9. Кейнсианские теории цикла

1. Понятие и виды циклов

Экономический рост представляет собой долгосрочную тенденцию. Это означает, что в краткосрочном периоде наряду с ростом объема производства может возникнуть ситуация падения объема производства. Фактически это означает, что экономика развивается циклически. Под экономическим циклом понимают следующие друг за другом подъемы и спады уровней экономической активности продолжительностью более года. Цикл охватывает несколько лет. Каждый цикл проходит в своем развитии четыре этапа.

В трактовке этапов цикла есть несколько подходов. В соответствии с первым, предложенным К. Марксом и Г. Хаберлером, выделяют:

- кризис, означающий сокращение объемов производства, падение доходов, занятости, массовое разорение предприятий;
- депрессию, на которой прекращается падение объема производства, и экономика характеризуется низким уровнем деловой активности;
- оживление, на этой стадии начинается увеличение объема производства, которое достигает предкризисного значения;
- подъем, на этой стадии наблюдается рост объема производства сверх предкризисного.

В соответствии со вторым подходом, который излагается в большинстве учебников по экономической теории, выделяют:

- пик – достигается максимальный объем производства и начинают расти незапланированные запасы нереализуемой продукции (точки 2 и 4 на рис.1);
- спад – наблюдается падение объемов производства (отрезок между точками 2 и 3);
- низшая точка – падение объема производства прекращается (точки 1 и 3);
- подъем – наблюдается рост объема производства (отрезок между точками 1 и 2, 3 и 4).

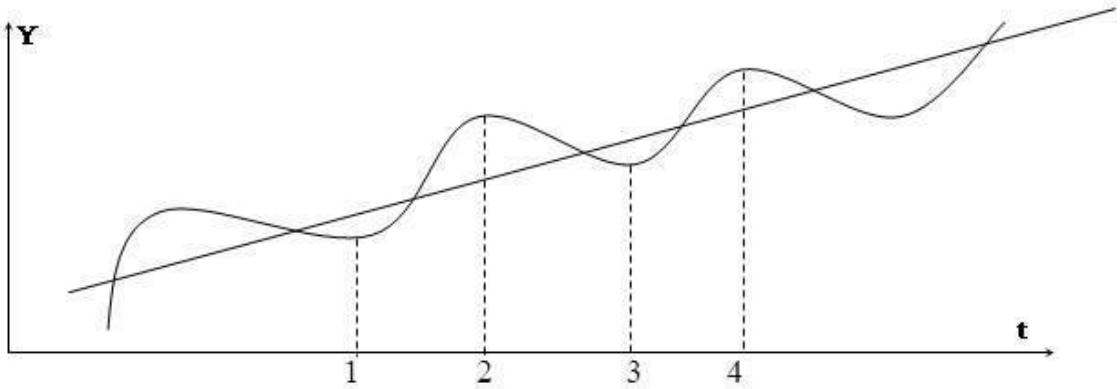

Рис. 1 Экономический цикл

Промежуток времени между двумя одинаковыми состояниями экономики определяет продолжительность цикла.

В зависимости от того как изменяется значение экономических параметров в ходе конъюнктуры цикла, они делятся на проциклические (растут при подъёме, снижаются при спаде), антициклические (растут при спаде, снижаются при подъёме) и ациклические (связь с фазами цикла отсутствует).

Проциклические переменные: совокупный выпуск, занятость, объем прибыли корпораций, скорость обращения денег, ставка процента (в шоках предложения), цены (в шоках спроса), ставка процента и цены (в шоках фискальной политики), цены (в шоках монетар-

ной политики). Слабая согласованность с циклом проявляется у уровня производства товаров повседневного спроса и добычи полезных ископаемых, цен на продукцию сельского хозяйства и природные ресурсы и у долгосрочной ставки процента.

Антициклические переменные: запасы готовой продукции и факторов производства, объем незавершённого производства, уровень безработицы, количество банкротств, ставка процента (в шоках монетарной политики).

Ациклические переменные: уровень импорта и экспорта, количество реальных денег в обращении.

Для характеристики экономической конъюнктуры чаще всего используют динамику ВНП или уровень загрузки производственных мощностей. Следует учесть, что некоторые показатели развития экономики опережают стадию цикла. А некоторые запаздывают по отношению к стадии цикла (Табл.1).

Таблица 1 Показатели экономической активности

Опережающие	Совпадающие	Запаздывающие
Средняя продолжительность рабочей недели; Среднее число отработанных сверхурочных часов; Число вновь создаваемых предприятий; Число новых строительных контрактов; Изменения в запасах продукции; Индексы фондового рынка; Прибыль корпораций; Изменение денежной массы.	Объем ВНП; Объем произведенной продукции в промышленности; Уровень безработицы; Личные доходы; Цены производителей; Ставка рефинансирования Центрального банка; Заявки на рекламу.	Численность безработных сроком более 15 недель; Расходы на новые предприятия и оборудование; Удельные расходы на заработную плату; Средний уровень ставки процента;

Экономический цикл по-разному влияет на различные отрасли народного хозяйства. В период экономического кризиса практически не подвержены циклическим колебаниям отрасли, связанные с производством товаров повседневного пользования (продукты питания). Более глубокие изменения происходят в отраслях, производящих товары долгосрочного пользования. Самые глубокие падения производства в отраслях, которые производят средства производства. Это связано с тем, что предприятия, производящие товары народного потребления, в предвиденье экономического кризиса сокращают свои заказы на оборудование.

Экономический цикл в последнее время подвержен определенным изменениям, связанным с воздействием научно-технического прогресса. Это проявляется в том, что глубина падения объема производства является небольшой и происходит сглаживание и размывание цикла по времени за счет увеличения в экономике роли сферы услуг, которая в меньшей степени подвержена циклическим колебаниям.

Выделяют несколько видов экономических циклов, которые имеют разные причины, продолжительность, глубину и последствия.

Существуют малые циклы (циклы Китчина). Продолжительность этих циклов 2 – 3 года. Они вызываются неравномерностью обращения оборотного капитала и, прежде всего, запасов готовой продукции. У предприятий растут незапланированные запасы произведенной продукции, в результате чего ощущается нехватка средств для пополнения оборотных средств и предприятия вынуждены сворачивать производство. Это сказывается на работе смежных предприятий, поставляющих сырье, материалы, комплектующие изделия. Все это вызывает падение

объема производства в экономике в целом. После восстановления запасов продукции в запланированных объемах предприятия вновь увеличивают объемы производства, что служит толчком для роста национальной экономики.

Большие циклы экономики (циклы Жуглара). Их продолжительность 8 – 13 лет. Они вызываются особенностями воспроизводства основного капитала. Массовое обновление основного капитала дает толчок для роста заказов предприятиям машиностроения и по цепочке всей национальной экономике. После того, как большая часть предприятий обновила свои фонды, заказы на оборудование падают и это стимулирует кризис в экономике. В середине XX веке средний срок службы основного капитала составлял примерно 8-13 лет, что и определяло продолжительность цикла.

Строительные циклы (17 – 23 года). В 1930-е годы в США появились исследования так называемого строительного цикла. Дж. Риггольмен, В. Ньюмен и другие аналитики построили первые статистические индексы совокупного годового объема жилищного строительства и обнаружили в них следующие друг за другом длительные интервалы быстрого роста и глубоких спадов или застоя. Тогда и появился термин «строительный цикл», определяющий эти двадцатилетние колебания. В 1946 г С. Кузнец в работе «Национальный доход» пришел к выводу, что показатели национального дохода, потребительских расходов, валовых инвестиций в оборудование производственного назначения, а также здания и сооружения обнаруживают взаимосвязанные 20-летние колебания. При этом он отметил, что в строительстве эти колебания обладают самой большой относительной амплитудой. После выхода в свет работы Кузнеца термин «строительный цикл» практически перестал употребляться, уступив место термину «длинные колебания» (long swings) в отличие от «длинных волн Кондратьева» (long waves). В 1955 г. в качестве признания заслуг американского исследователя было решено «строительные цикл» именовать «циклом Кузнеца».

В 1968 году американский ученый М. Абрамовиц описал ядро механизма 20-летних колебаний, или «цепочку мультипликативно-акселератного контура», которая генерирует 20-летние колебания:

доход – иммиграция – жилищное строительство – совокупный спрос – доход

Рост ВНП или товарной массы стимулирует приток населения и рождаемость, это ведет к ускорению инвестиций, в том числе и жилищное строительство. Затем происходит обратный процесс.

Вековые циклы (циклы Кондратьева). Они охватывают период 55 – 60 лет. Объясняются закономерностями развития НТП. Кондратьев выделил 3 цикла. К настоящему времени зафиксировано пять циклов длинных волн:

1) Подъём в конце XVIII века, спад до середины XIX века. Причины: промышленная революция, развитие ткацкой, химической и металлургической промышленности, организация международных отношений.

2) Подъём в середине XIX века, спад до конца XIX века. Причины: изобретение таких вещей, как автомобиль, телеграф, пароход и др.

3) Подъём в конце XIX века, спад до конца 40-ых годов XX века. Причины: изобретение аэроплана, двигателя внутреннего сгорания, развитие монополий.

4) Подъём с конца 40-ых XX века, спад до 70-80гг. XX века. Причины: развитие атомной энергетики, производства вычислительной техники, расцвет монополий и государственное регулирование монополий, появление ТНК (транснациональных корпораций).

5) Подъём с 70-80гг. XX века, спад продолжается по сегодняшний день. Причины: интеллектуализация производства, биотехнологии, расцвет ТНК.

Й. Шумпетер объяснил существование длинных волн в экономике. Главная причина – внедрение базовых нововведений. Они происходили периодически. В тот момент, когда существовавший ранее набор продуктов полностью заполняет рынок, дальнейшее развитие произ-

водства может осуществляться только за счет замены выбывших из потребления товаров. Так как существующая технология не дает возможности произвести какой-либо принципиально новый продукт, то рынок характеризуется стабильностью и незначительными темпами расширения. Применение новых базовых нововведений вызывает бурный рост производства в передовых отраслях, что стимулирует экономический рост и структурную перестройку экономики. По мере того как рынок все больше заполняется, в экономике нарастает кризисная ситуация, которая требует создания новых перспективных рынков, дающих возможность самовозрастанию капитала. Каждое такое расширение меняет не только объемы производства, но и механизм функционирования всей экономики.

Наряду с экономическим циклом существуют нецикличные колебания в экономике. К ним относят:

а) сезонные колебания, которые объясняются особенностями сезонных и климатических условий характерных для АПК и туризма.

б) структурные кризисы, связанные с изменением спроса на отдельные виды продукции (энергетический кризис, аграрный кризис и т.д.).

Структурные кризисы имеют ряд особенностей, отличающих их от обычных экономических циклов:

1) носят затяжной характер, охватывая несколько экономических циклов;

2) охватывают одну отрасль или несколько, непосредственно связанных друг с другом;

3) являются результатом частичных нарушений пропорций в народном хозяйстве, выражающихся в перепроизводстве продукции отдельных отраслей или в дефиците этой продукции;

4) структурные кризисы проявляются как кризисы перепроизводства и связаны с относительным избытком производственных мощностей в отдельной отрасли или являются кризисом недопроизводства и выражаются в нехватке производственных мощностей;

5) структурный кризис не обязательно сопровождается сокращением производства; о нем могут свидетельствовать низкие или нулевые темпы роста.

Примером структурного кризиса является энергетический кризис в последней четверти XX века. Дешевая нефть в 60-е – начале 70-х годов привела к диспропорциям мировой экономики. С одной стороны рос спрос на нефть и нефтепродукты в силу невысокой цены, с другой стороны предложение было ограничено ввиду невыгодности разработки новых месторождений. Кризис разразился в 1973 года и проявился в резком росте цены на нефть. А это в свою очередь отрицательно сказалось на развитии отраслей, потребляющих нефтепродукты. Определенным выходом явилась реализация программы энергосбережения, которая позволила к середине 90-х годов сократить энергоемкость национальных экономик развитых стран. Но до конца проявление кризиса преодолеть не удается.

За последние 20 – 25 лет в мире структурные кризисы наблюдались в сфере сырья, черной и цветной металлургии, судостроении, продовольствии, валютных отношения.

Переплетение циклических и структурных кризисов свидетельствует с одной стороны о противоречивости воспроизводства основного капитала, а с другой стороны о том, что они создают основу и предпосылку для дальнейшего развития экономики.

в) трансформационный кризис, связанный с изменением механизма функционирования экономики, с переходом экономики от командно-административной экономики к рыночной экономике. Этот процесс усугублялся хаосом и неуправляемостью, которые неизбежно сопровождали крушение старого строя. Одновременно требовалось время для создания предпринимательской среды, в которой производители имеют ресурсы, власть и мотивацию для осуществления экономической перестройки своих фирм. Продолжительность и глубина кризиса зависит от объективных факторов и политической воли руководителей страны.

2. Общие подходы к теориям цикла

В экономической теории не существует единой теории экономического цикла. Это объясняется сложностью изучения объекта, многофакторностью развития экономики и идеологическим подходом в объяснении происходящих процессов. Не существует единой классификации теорий цикла (См. табл.2).

Американский экономист У.К. Митчелл (1874-1948) в книге «Деловые циклы» (1927) утверждал, что каждый цикл порождается своими, особыми причинами и поэтому создать общую теорию цикла невозможно. А. Шпитгоф также считал, что каждый кризис вызывается особыми причинами, но вместе с тем частично кризис порождается ошибками в прогнозировании рыночного спроса.

Таблица 2 - Основные виды классификации теории цикла

Р.А. Гордон	Г. Хаберлер	А.Х. Хансен	У.К. Митчел
1. Теории, подчеркивающие изменения в отношениях «цена-затраты» и в ожиданиях. 2. Теории, основанные на природе денег. 3. Теории, подчеркивающие роль сбережений и инвестиций: а) теории дефицитности капитала; б) теории инвестиционных возможностей; в) теории, подчеркивающие влияние инвестиций на конечный продукт. 4. Аграрные и метеорологические теории	1. Чисто монетарная теория 2.Теория перенакопления: а) теории избыточных денежных инвестиций; б) теории избыточных неденежных инвестиций; в) теории акселератора 3. Изменения в издержках, горизонтальных диспропорциях и взаимной задолженности 4. Теории недопотребления 5. Психологические теории 6. Теории урожайности	1.Теории совокупного спроса. 2.Доверие и кредит. 3. Избыточное инвестирование: а) монетарное б) немонетарное 4. Денежное неравновесие. 6. Сельское хозяйство	1. Погода 2. Неопределенность 3. Эмоциональный фактор в принятии деловых решений 4. Инновации 5. Сбережения и инвестиции 6. Строительные работы 7. Общее перепроизводство 8. Банковские операции 9. Производство и потоки денежных доходов 10. Погоня за прибылью.

3. Теории, объясняющие цикл внешними причинами

Классическая теория утверждает, что экономика развивается устойчиво и стабильно, если на нее не воздействуют какие-то внешние факторы. Поэтому кризисы являются проявлением влияния внешних факторов, например, вмешательства государства, войн и т.д. Данная позиция базируется на законе Ж.Б. Сэя. Он считал, что экономические кризисы невозможны, так как в экономике предложение порождает спрос и все, что произведено реализуется. Нарушения возможны лишь на отдельных сегментах рынка, но легко устраняются рыночным механизмом. Более серьезные нарушения происходят в результате вмешательства государства. Д. Риккардо в начале XIX века по этому поводу писал: «Г-н Сэй в высшей степени убедительно показал, что нет такой суммы капитала, которая не могла бы найти применения в стране, ибо спрос ограничен только производством. Каждый человек производит только с целью потребления или продажи, но и продает только с целью купить какой-либо другой товар, который мог бы быть ему непосредственно полезен или мог бы служить для будущего производства. Таким образом, производя, он необходимо становится либо потребителем своих собственных продуктов, либо покупателем и потребителем продуктов какого-либо другого лица. Нельзя предполагать, что он в течение долгого времени будет плохо осведомлен относительно того, какие товары он с наибольшей выгодой может производить, чтобы достигнуть преследуемой цели, а именно - приобрести другие продукты. И поэтому маловероятно, что он будет постоянно производить такой товар, на который нет спроса».

В начале XIX века Уильямом Джевонсом была разработана теория цикла, основанная на взаимосвязи циклических кризисов с активностью Солнца. При этом он проанализировал появление пятен на Солнце, периодичность которых 10,4 года, и рассмотрел периодичность экономических кризисов в Англии, в результате чего установил, что между этими явлениями существует зависимость. Джевонс объяснил это следующим образом: «… большое количество пятен на Солнце приводит к ухудшению климатических условий, что вызывает падение производства в сельском хозяйстве; это в свою очередь вызывает падение производства в обрабатывающих отраслях, отсюда следует падение доходов, рост безработицы, что усугубляет падение производства и развитие кризиса…»

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, купив полную легальную версию на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.