



С.В. КАЛЕДИН

**Экономический
рост
и циклы**

Учебное пособие

Сергей Каледин

Экономический рост и циклы

«Автор»

2026

Каледин С.

Экономический рост и циклы / С. Каледин — «Автор», 2026

Вниманию читателя представлен методический материал (лекции) 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. Экономический цикл, виды цикла. Теории цикла	6
1.1 Понятие и виды циклов	6
1.2 Теории экономического цикла	11
Конец ознакомительного фрагмента.	17

Сергей Каледин

Экономический рост и циклы

План

1. Экономический цикл, виды цикла. Теории цикла
 - 1.1 Понятие и виды циклов
 - 1.2 Теории экономического цикла
2. Понятие экономического роста. Проблемы устойчивости экономического роста
 - 2.1 Понятие и значение экономического роста
 - 2.2 Факторы и типы экономического роста
 - 2.3 НТП и экономический рост
3. Неоклассические модели экономического роста
 - 3.1 Общие подходы к проблеме моделирования в неоклассике
 - 3.2 Производственная функция и ее использование в моделировании
 - 3.3 Модель Солоу
4. Кейнсианские модели экономического роста
 - 4.1 Общие подходы кейнсианства к моделированию
 - 4.2 Модель Домара–Харрода
 - 4.3 Модель Калдора–Мирлиса

1. Экономический цикл, виды цикла. Теории цикла

1.1 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).

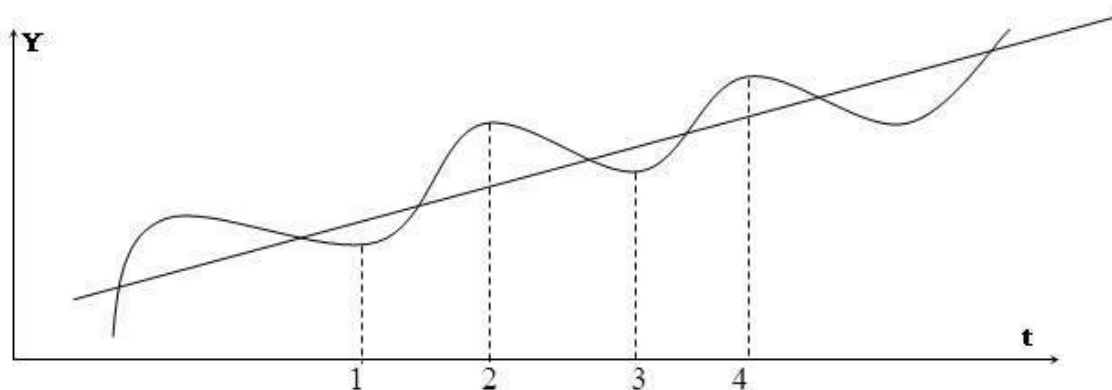


Рис. 1 Экономический цикл

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 монетарной 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 незавершенного 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 ВВП 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 ВВП; 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 предвидение 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 продук-

ции, 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 вызваны 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 века 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 Кузнец 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 Кузнец».

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

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

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

4) Подъем 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) Подъем 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 производства 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 нециклические 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 удастся.

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

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 осу-

ществления экономической перестройки своих фирм. Продолжительность и глубина кризиса зависит от объективных факторов и политической воли руководителей страны.

1.2 Теории экономического цикла

а) 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. Шпиттоф 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.

б) 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...»

Его последователи распространили влияние солнечного цикла на всю экономику. Так его сын Х.С. Джевонс связал солнечный цикл с колебаниями занятости, а Х.М. Мор разработал общую экономическую теорию солнечной активности. Данная теория получила развитие в теории Чижевского, который увязал экономическую активность с общим влиянием геомагнитных воздействий на человека.

В 1987 г. японский экономист С. Озди, исследуя циклическое развитие Японии с 1885 по 1984 г, пришел к выводу, что за этот период произошло девять 11-летних солнечных циклов, которые совпали с циклами Жуглара. Другой японский экономист Симанака также считает, что цикл Кузнецова равен двум солнечным циклам (22 года), а цикл Кондратьева – пяти солнечным циклам (55 лет).

в) Психологические теории цикла.

В развитии психологической теории можно выделить три направления.

Первое направление, возникло на рубеже XIX-XX вв. К нему относятся концепции У. Джевонса и В. Парето (1848-1923), которые отводят главную роль в возникновении циклических колебаний спекулятивными мотивами предпринимателей на товарных рынках и фондовой бирже, то есть мотивам, связанным с ожиданиями дальнейшего роста цен и курса ценных бумаг.

В этом случае начальный импульс буму дает стихийно возникшее оптимистическое настроение, быстро распространяющееся среди всех предпринимателей по каналам социально-психологического воздействия (главную роль играет следование примеру других). Спекулятивное раздувание спроса, опирающееся на широкое использование банковского кредита, ведет к необоснованному увеличению производства, отклоняющему экономику от равновесной траектории. Конец бума наступает в результате повышения ставки ссудного процента и наметившегося перелома тенденции роста цен. Кризис оказывается результатом паники, развертывающейся цепной реакции банкротств. Разрушительный кризис приводит к затяжной депрессии, из которой экономику может вывести снижение процентной ставки в сочетании с возрождением оптимизма, которое связано, в частности, с появлением «нового поколения» предпринимателей.

Второе направление психологической теории цикла, возникшее в 20-30 –е годы XX в., связано главным образом с теорией А. Пигу (1877-1959) и отчасти с Дж. М. Кейнса. Основную причину авторы данной концепции искали в специфике производственных инвестиций, осуществляемых в условиях распыленности производителей, и связанных с ней «несовершенств» рыночной информации. Главными факторами, определяющими поведение предпринимателей в цикле в данном случае, являются уровень ожидаемого дохода от новых инвестиций и соотношение фактической и ожидаемой величины дохода.

Дж. М. Кейнс объяснял экономические кризисы ожиданиями предпринимателей. Если они оптимистичны, то предприниматели расширяют свои капиталовложения, что содействует экономическому росту. Однако оптимистичные настроения часто сменяются пессимизмом в

оценках будущего. Это вызывает сокращение производственных капиталовложений и через эффект мультипликатора вызывает резкий и неожиданный спад производства. Резкая смена настроений предпринимателей объясняется особенностями человеческого характера, склонностью увлечения в ту или иную сторону.

У А. Пигу уровень дохода, превышающий ожидавшуюся ранее величину, порождает оптимизм среди предпринимателей и улучшает оценки ожидаемого дохода на будущий период, что, в свою очередь, ведет к расширению производства и инвестиций. Однако поскольку предприниматели лишены информации о планах конкурентов, то предложение товаров в определенный момент неизбежно повысит спрос и фактический доход начнет отставать от ожидаемого (величина которого определяется без поправки на конкуренцию), то есть выявляется так называемая ошибка оптимизма. Осознание этой ситуации ведет к сокращению производства и инвестиций, которое усугубляется кризисом доверия к кредитной сфере.

Третье направление теории, выводящее циклические колебания экономики из свойств экономического субъекта, представляет равновесная теория экономического цикла Р. Лукаса. Эта теория основана не на анализе каких-либо реальных особенностей психологии участников производства. Главную роль в ней играет гипотеза о поведении хозяйственных субъектов и об особенностях восприятия ими экономической информации.

Центральной идеей равновесной теории цикла является взаимодействие денежных шоков (то есть неожиданного роста массы денег в обращении и связанного с этим ростом цен) и механизма акселерации. Следующим звеном в модели Лукаса является предположение о том, что предприниматель не может отличить инфляционное повышение цен на свой продукт от роста относительных цен на него и, поэтому, при всяком росте цен увеличивает инвестиции и уровень занятости. Таким образом, неравномерная инфляция, которая однозначно связывается в данной теории с ростом государственных расходов, ведет к наступлению фазы экономического подъема при неизменном уровне реального совокупного спроса. Понижительная фаза цикла наступает тогда, когда производители начинают понимать свою ошибку и сокращают производственные мощности и занятость, а так как это происходит на фоне продолжающегося роста цен, то возникает стагфляция.

г) Теории, объясняющие цикл как внутренне порождение экономики

Достаточно распространено мнение, что кризис является результатом имманентно присущих экономике факторов развития, то есть экономика не может не развиваться циклически. В 1828 году швейцарский экономист Жан Шарль Сисмонд де Сисмонди (1773-1842) выдвинул идею, что экономический кризис является результатом недопотребления. Это происходит в результате того, что в рамках капитализма предприниматели, стремясь увеличить прибыль, внедряют новые машины, что делает безработными большое количество людей. Одновременно сокращаются доходы трудящихся. Параллельно происходит процесс разорения мелких собственников, а предприниматели сокращают потребление, чтобы увеличить сбережения. В результате этого спрос на товары падает и часть продукции не может быть реализована. Это означает экономический кризис. Он (кризис) свойственен капитализму, так как стремление к максимизации прибыли будет приводить к еще большему разрыву между производством и потреблением и в условиях закрытой экономики эти кризисы невозможно будет остановить, если не поддерживать третий класс – мелких собственников.

Данная теория имеет множество разновидностей, в наиболее обоснованной из которых термин «недопотребление» означает «чрезмерные сбережения». Депрессии вызываются тем обстоятельством, что слишком большая часть текущего дохода сберегается и слишком незначительная часть расходуется на потребительские товары. Именно добровольные сбережения, совершаемые отдельными людьми и компаниями, нарушают баланс между производством и реализацией.

Причина чрезмерных сбережений с точки зрения Родбертуса и Каутского заключается в неравномерном распределении дохода. Подавляющая часть сбережений приходится в большей степени на тех, кто получает крупный доход. Если бы можно было повысить уровень заработной платы и одновременно перераспределить национальный доход более равномерно, то доля сбережений не была бы угрожающе большой.

Сторонники марксистской теории считают, что формальная или абстрактная возможность цикличности при капитализме заложена уже в простом товарном производстве и вытекает из функций денег как средства платежа при разрыве актов купли-продажи. Однако эта возможность превращается в реальность только на определенном этапе развития в машинный период.

Экономические кризисы порождает основное противоречие капитализма между общественным характером производства и частнокапиталистической формой присвоения результатов этого производства. По мере накопления капитала, роста производительных сил происходит все большее обобществление производства: концентрация и централизация капитала, формирование индустриальных центров, крупных капиталистических предприятий. Углубляется общественное разделение труда, расширяются экономические связи, внешние и внутренние. Продукты становятся результатом труда миллионов работников, но их присвоение остается частнокапиталистическим.

Это противоречие в реальной жизни проявляется в противоречии между производством и потреблением, то есть стремление капиталиста увеличить прибыль путем расширения производства лимитируется ограничением доходов населения, так как рост производства сопровождается ростом органического строения капитала, ростом безработицы, обнищанием трудовых масс. В результате этого произведенная масса товаров не может быть реализована. Наступает кризис перепроизводства. Перепроизводство носит относительный характер, так, как если бы выросли доходы трудящихся, то не было бы проблемы с реализацией. Чтобы сбыть нереализованную продукцию фирмы начинают сокращать запасы за счет уничтожения части продукции или реализации ее по сниженным ценам. Часть фирм не выдерживает такого снижения цен и разоряется, что способствует увеличению безработицы, снижению доходов и дальнейшему падению спроса. А это вызывает еще большее падение объема производства. Приспособиться к этой ситуации могут только те фирмы, издержки которых ниже новых, более низких цен. Чтобы получать прибыль, эти предприятия начинают обновлять свое оборудование, давая тем самым заказы для машиностроительных предприятий и создавая на них рабочие места. Это вызывает дальнейший рост заказов, рабочих мест и спроса. Тем самым экономика выходит из кризиса. Экономический подъем продолжается до тех пор, пока вновь не создается критический разрыв между производством и платежеспособным спросом населения. Таким образом, точка зрения К. Маркса заключается в том, что материальной основой экономического цикла является обновление основного капитала в процессе расширенного воспроизводства.

д) Неоклассические теории цикла

Проблеме экономического цикла значительное внимание уделяли представители стокгольмской школы экономической мысли. К. Викасель (1851-1926) в «Лекциях по политической экономии» (1906) рассматривал денежную экономику, в которой действуют банки, определяющие цену кредита. Он утверждал, что экономические кризисы вызываются тенденциями, происходящими на рынке денег. Это связано с тем, что номинальные и реальные процессы в экономике имеют различные причины и тенденции. Фирмы при определении объема инвестиций исходят, с одной стороны, из величины рыночной ставки процента, а с другой – из так называемого естественного процента, который отражает величину предполагаемой доходности новых капитальных благ. Викасель обращает внимание на соотношение этих показателей. Так, увеличение предложения денег вызывает снижение номинальной ставки процента, и стимулирует сокращение номинальных издержек производства, делая тем самым прибыль-

ными хозяйственными операциями. Это порождает надежду на получение дополнительного дохода и заставляет расширять инвестиционные планы. Расширение планов приводит к росту спроса на факторы производства. Это вызывает рост номинальной зарплаты и рентных платежей, которые в свою очередь порождают дополнительный спрос на предметы потребления. Весь этот процесс начинается на рынке капитальных благ, откуда распространяется на рынок потребительских товаров. Процесс принимает кумулятивный характер. Деловая активность, возникающая таким образом, не может продолжаться бесконечно. Номинальное расширение экономики наталкивается на ограничение в виде наличия реальных факторов производства, имеющих свои тенденции развития. Так, например, рост инвестиций и спроса на кредиты порождает рост реальной ставки процента. Процесс экспансии исчерпывает себя, когда банковский процент достигнет уровня реального процента. При этом экономика приходит в состояние равновесия. Но рост ставки процента сказывается вначале на развитии отраслей, производящих капитальные средства, вызывая спад производства в них, а затем распространяется на другие отрасли экономики.

Заслуга Викселля в том, что он попытался увязать процесс инвестирования с экономическими функциями денег и, тем самым, показать, что экономические кризисы вызываются процессами, происходящими на рынке денег.

Густав Кассель (1866-1944) утверждал, что изменения, происходящие в течение экономического цикла, связаны с изменением в размерах производства постоянного капитала. Он указывал: «В период подъема особенно быстро увеличивается производство основного капитала; в период спада, или депрессии, производство этих товаров падает ниже ранее достигнутого уровня». Экономический подъем заканчивается в условиях возросшей редкости капитала, которая порождает рост ставки процента. В этих условиях по мере того, как спрос на капитал расширяется, происходит падение его стоимости и, если прибыльность капитала падает ниже ставки процента, то исчезают стимулы к производству капитальных благ и подъем сменяется депрессией. При этом он не указывал, что является первопричиной депрессии: изменение ставки процента или стоимости основного капитала. По его мнению, всегда имеется достаточно возможностей, чтобы осуществить первое. Поэтому нельзя полагать, что основную роль играет снижение ожидаемого дохода основного капитала. Сомнения и колебания, возникающие у предпринимателей в увеличении объема производства, возникают в результате повышения ставки процента. Это приводит к тому, что складывается ситуация относительного недостатка капитала и недостаток сбережений, что приводит к невозможности предпринимателей завершить свои проекты. Такая нехватка капитала первоначально маскируется тем, что в период экономического подъема банковская система расширяет предложение денег, создавая разрыв между рынком денег и рынком реальных товаров. Кассель утверждает, что предпосылки возобновления экономического цикла не исчезают. Непрерывно повторяясь, он воплощает ту цену, которую надо платить за прогресс. Только таким образом можно обеспечить переход к новой технологии, возникновение новых отраслей, использование новых ресурсов. Такие процессы играют роль внешних толчков, без которых циклические колебания исчезли бы. Следовательно, в самом внутреннем механизме экономики не содержится никаких причин, порождающих цикл.

Таким образом, теория Касселя приобрела почти эконометрический характер. Изобретения, быстрое хозяйственное развитие новых районов и рост населения ведут к росту новых инвестиций, вызывая такой рост цен на капитальные блага, при котором эти цены оказываются выше существовавших вначале издержек. Впоследствии ставки процента повышаются, и процесс капитализации влечет за собой снижение стоимости постоянного капитала. Параллельно, вероятно, происходит увеличение издержек, с которыми сопряжено производство постоянного капитала, вследствие чего сокращается доход, образующийся как разность между стоимостью оборудования и издержками его производства. Все эти процессы, а также различные лаги, кото-

рыми характеризуются ответные реакции предпринимателей, и образуют основную причину, порождающую периодическое развертывание подъемов и спадов.

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.