

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КубГУ»)

Кафедра теоретической экономики

КУРСОВАЯ РАБОТА
ПО ДИСЦИПЛИНЕ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ

НА ТЕМУ: «ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЦИКЛЫ В РОССИЙСКОЙ
ЭКОНОМИКЕ: СУЩНОСТЬ, ВИДЫ, ФУНКЦИИ»

Работу
выполнила Кожевникова Я.Г.

Факультет экономический курс 1 группа 115

Специальность/направление Экономическая безопасность

Научный руководитель,
д.э.н., профессор В. А. Сидоров

Краснодар 2018

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1 Экономический цикл: теория вопроса.....	5
1.1 Понятие и сущность экономического цикла.....	5
1.2 Основные теории и виды циклов.....	12
1.3 Особенности экономических циклов.....	17
2. Циклы в экономической динамике.....	20
2.1 Циклические колебания в российской экономике.....	20
2.2 Приоритетные направления антициклической политики государства.....	24
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	29
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	31

Рядом с нами была, африкан-
ка. В ее изголовье сидели
мужчина и женщина, которые
спали. Не было никаких вещей
никого. Рядом с нами в постели
лежал человек. На кровати
было

[Handwritten signature]

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность выбранной мною темы заключается в том, что экономические циклы – это сложный процесс, который характеризует развитие экономики в целом. В настоящее время, цикличность экономического развития является характерной чертой современной экономической системы, которая проявляется в периодических изменениях основных макроэкономических показателей. Проблема цикличности на современном этапе экономического развития приобретает особую значимость как на национальном уровне, так и на международной арене, что связано с процессами глобализации, а в частности с переходом экономически развитых стран от индустриального к информационному обществу.

В связи с чем, возникает необходимость выравнивания не только кризисных тенденций, охватывающих сегодня большинство стран одновременно, но и форсированного перехода к экономической системе нового качества. Более того, в экономике различным колебаниям подвергается уровень деловой активности и экономическая конъюнктура, которая представляет собой колебательную систему, подвергающейся влиянию чрезвычайно большого числа факторов соответствующего характера. Тем не менее, экономическая конъюнктура представляет собой состояние экономики, уровень экономической активности, характеризующиеся изменением цен, процентных ставок, валютного курса, заработной платы, дивидендов, а также динамикой производства и потребления. Следовательно, колебания любой системы всегда совершаются за определенный промежуток времени, после чего система приходит в начальное состояние, а именно совершает один колебательный цикл.

Среди наиболее значительных представителей экономической мысли, посвятивших свои труды теории цикла, можно назвать: Дж. М. Кейнса, Дж. Китчина, Н. Д. Кондратьева, С. Кузнецца, К. Жюгляра, К.Маркса, Й. Шумпетера, Р. Харрода, Дж. Р. Хикса, А. Тоффлера, Ст. Джевонса, Т. Мальтуса, Д. Рикардо, Ж. Сисмонди, Ж.Б. Сэя, Р. Лукаса, П. Самуэльсона, Р.Хаутри, и других.

Однако, несмотря на богатую историю изучения экономических циклов, в экономической теории и по сей день не выработано единой теории цикла, объясняющей его природу и причины.

Целью работы является изучение сущности и причин цикличности экономического развития.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- 1) определить, что понимается под экономическим циклом;
- 2) рассмотреть классификацию экономических циклов;
- 3) изучить причины циклического развития экономики;
- 4) определить современные тенденции циклического развития;
- 5) выявить тенденции циклического развития в экономике России.

Объектом исследования в курсовой работе являются процессы экономической динамики. Предметом исследования выступает цикличность экономического развития и ее причины.

В целях раскрытия обозначенной темы работы были использованы такие методы, как анализ, синтез, материалистическая диалектика, которая позволила выявить наиболее важные особенности исследуемых процессов и формы их проявления, метод научной абстракции, библиографический анализ, а также графический метод.

Информационной базой исследования послужили монографии, научные публикации в специализированных журналах, а также экспертные оценки исследователей.

Курсовая работа состоит из введения, двух глав, заключения, списка использованных источников.

1. Экономический цикл: теория вопроса

1.1 Понятие и сущность экономического цикла

На первоначальном этапе необходимо отметить, что информационный обзор экономической учебной и научной литературы в сфере изучения сущности развития экономических циклов предоставляет два наиболее распространенных определения данного термина:

- 1) экономический цикл представляет собой колебания уровня экономической активности, когда периоды подъема сменяются периодами спада в экономике;
- 2) экономический цикл представляет собой процесс прохождения экономики от одной фазы до следующей и аналогично.

Акцентируем внимание, что с точки зрения экономики, экономический цикл – это периодические колебания уровня деловой активности, представленного реальным ВВП. В макроэкономике отсутствует единая теория экономического цикла, исследователи обращают внимание на разные причины цикличности. Необходимо изучать это явление через анализ внешних и внутренних факторов, которые влияют на характер цикла, его продолжительность, специфику проявления отдельных фаз. [2]

К внешним факторам относят: открытие крупных месторождений ресурсов; освоение новых территорий; крупные изобретения, нововведения, изменения в технологиях.

К внутренним факторам относят: физический срок службы основного капитала; изменение в личных потребительских расходах; процесс инвестирования; макроэкономическую политику государства.

Природа цикла до сих пор является одной из самых спорных и малоизученных проблем. Исследователей, занимающихся изучением конъюнктурной динамики, условно можно разделить на тех, кто не признает существования периодически повторяющихся циклов в общественной жизни и на тех, кто стоит на позициях и утверждает, что экономические циклы проявляются с регулярностью приливов и отливов. [1] Это можно рассмотреть в таблице 1.

Взгляды мыслителей на сущность экономических циклов [1]

Направление	Представители	Точка зрения
Первое	А. Маршалл, Е. Слуцкий, А. Тойнби	Циклы являются следствием случайных воздействий (импульсов или шоков) на экономическую систему, что и вызывает циклическую модель отклика.
Второе	Т. Мальтус, Ж. Сисмонди, У. Джевонс.	Цикл - своеобразная первооснова, элементарный неделимый «атом» реального мира.

Таким образом, представители первого направления считали, что цикличность – результат воздействия на экономику серии независимых импульсов. Основы этого подхода были заложены в 1927 г. советским экономистом Е. Е. Слуцким. Через 30 лет данное направление получило широкое признание на Западе. Цикл в данной трактовке второго направления – это особое, универсальное и абсолютное образование материального мира. Структуру цикла образуют два противоположных материальных объекта, которые находятся в нем в процессе взаимодействия. [1]

Под экономическим циклом подразумевается период развития экономики между двумя одинаковыми состояниями конъюнктуры. Однозначно, что основные фазы делового цикла – где основные показатели отклоняются от средних показателей динамики. Полное использование ресурсов предполагает естественный уровень безработицы в пределах 5–6,5% от общей численности рабочей силы и загрузку производственных мощностей на 85–90%. Эти показатели непосредственно различаются по странам, но полное использование ресурсов не означает их 100% использование.

Рыночная экономика по своей природе динамична, периоды быстрого развития систематически сменяются периодами застоя, поскольку есть определенная цикличность. Теория цикла призвана объяснить причины колебаний экономической активности общества во времени (волнообразная кривая), а теория роста исследует факторы и условия устойчивого роста как долговременной тенденции в развитии экономики (трендовая линия).

На рис. 1 представлены основные фазы делового цикла:

Циклические колебания (F) и
тренд (T) реального ВВП

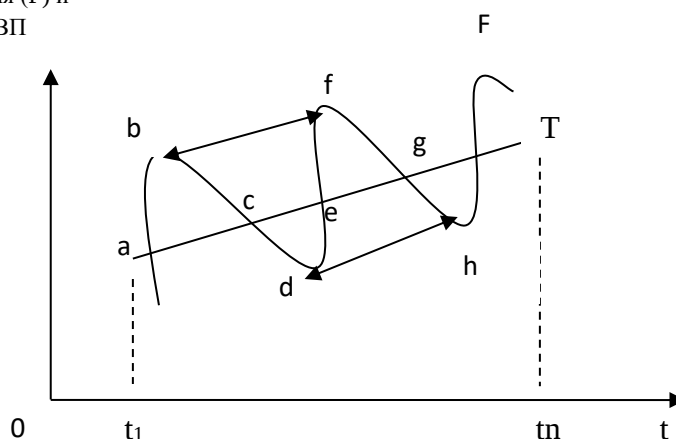


Рис.1 Тренд и циклические колебания реального ВВП. [9]

В структуре цикла выделяют высшую и низшую точки активности и лежащие между ними фазы спада и подъема. Общая длительность цикла измеряется временем между двумя соседними низшими точками активности. Соответственно продолжительностью спада считается время между высшей и последующей низшей точками активности, а подъема — наоборот. [9]

Следовательно, соединив на графике (рис.1) линию, где обозначен реальный ВВП (на потенциальном уровне) начало периода исследования t_1 и реальный ВВП конца периода исследования t_n , в итоге получим линию T, которую принято называть трендом (trend – тенденция) реального ВВП.

Однако, если брать промежуток времени, измеряемый несколькими десятилетиями, то практически для любой страны тренд реального ВВП будет изображаться прямой, уходящей вверх под определенным углом по отношению к оси абсцисс.

На этом же графике показано фактическое колебание реального ВВП в краткосрочном периоде, без того «сглаживания», которое необходимо для построения графика тренда. Волнообразная линия F показывает колебания деловой активности вокруг линии тренда. Линия отражает колебания уровня ВВП, вызываемые существованием экономических циклов. Таким образом, следует

отличать долгосрочную динамику (тренд) от краткосрочных колебаний деловой активности.

Следует обратить внимание на переломные точки – «пик», или «бум» (b,f) и «дно» (d,h). Расстояние между двумя точками «пика» и «дна» обозначает продолжительность цикла. [9]

Экономический цикл делят на четыре фазы:

1. Рецессия (кризис – отрезок bc на рис. 1). В этой стадии производство сокращается, темпы прироста становятся отрицательными, растет безработица и снижается совокупный спрос. 2. Депрессия (отрезок cd). Национальный доход продолжает снижаться, но темпы падения замедляются, поэтому кривая темпов прироста «поворачивается» вверх. 3. Оживление (отрезок de). Переход от падения производства к его увеличению, постепенное возвращение экономики к состоянию, соответствующему равновесному росту. 4. Экспансия (отрезок ef). Национальный доход растет, несмотря на полную занятость. Увеличивается спрос на инвестиции, безработица снижается ниже естественного уровня. Повышаются уровень цен, ставка заработной платы и ставка процента.

Наиболее сокрушительной и критической фазой промышленного цикла является кризис. Прежде всего, из-за неожиданности. До этого момента экономика находилась в фазе подъема (бума), когда она процветала во всех отношениях. [8]

Неожиданностью кризиса обуславливается его разрушительность. Просто предприниматели, как правило, не бывают к нему готовы, поэтому протекание фазы кризиса носит взрывной, обвальный характер. Нарушается равновесие не в какой-нибудь одной отрасли, а во всей экономике.

Следует подчеркнуть, что рынок оказывается переполненным товарами, спрос стремительно уменьшается, а производство продолжается, хотя товарные запасы опасно растут. Естественно, следует стремительное падение цен, разрушается механизм кругооборота капитала. Возникают кризис неплатежей и гигантский дефицит наличных денег. Производство хотя и запоздало, но быстро сворачивается.

Курс ценных бумаг падает, они обесцениваются, векселям уже никто не верит. Начинается период крахов, ликвидации предприятий. [8]

Естественно, резко возрастает ссудный процент. Возрастает безработица, достигая критической черты, а заработная плата падает. Когда прибыль падает, даже у крупнейших предприятий никто не думает о капитальных вложениях – их масштабы падают. Такую нерадостную картину представляет собой фаза кризиса.

Фаза депрессии следует за кризисом, для нее характерно «замораживание» экономики в том состоянии, в котором она оказалась в итоге кризиса. Эта фаза носит продолжительный характер, иногда бывает самой длительной по времени. При депрессии стремительно меняется на фоне общего застоя только величина ссудного процента. Она падает, поскольку у «выживших» капиталистов появляются свободные денежные средства в результате низких издержек производства, ведь заработная плата застыла на самой низкой точке.

Диалектика экономического развития заключается в том, что факторы кризиса становятся в фазе депрессии факторами перехода экономики на третью фазу – оживления. Дело в том, что в состоянии депрессии стабилизируются товарные запасы, цены. Низкие цены стимулируют потребление, спрос. И не только на предметы потребления. Кризис показал технологическую и техническую несостоятельность основного капитала. Начинается его замена – обновление капитала, которое означает, что началась фаза оживления, и производство берет медленный разгон. [12]

Фаза оживления характеризуется, прежде всего, расширением производства средств производства. Следовательно, импульс оживления начинается с предприятий, производящих оборудование, элементы основного капитала. Производство расширяется вслед за ростом спроса, уменьшается безработица, растет заработная плата. Экономика берет стремительный разбег и переходит в фазу подъема. Критерием перехода экономики от оживления к подъему является достижение предкризисного уровня производства. Именно за ним начинается подъём.

Диагностика фаз экономического цикла является одной из наиболее сложных задач макроэкономического прогнозирования, разрешение которой связано с необходимостью совершенствования сбора и обработки статистической информации, построения комплексных индексов, а также с развитием методов экономико-математического моделирования.

Исследователи различают три типа экономических циклов в зависимости от их продолжительности: кратко-, средне- и долгосрочные. Краткосрочные «циклы Китчина», имеют продолжительность 3 года 4 месяца, что связано, по мнению самого Китчина, с колебаниями мировых запасов золота. Но современные исследователи не согласны с этим объяснением краткосрочности цикла. Многие считают, что причина кроется в самой экономической системе. [15]

В настоящее время экономисты поддерживают идею существования краткосрочных циклов, но рассматривают их лишь как часть циклической системы. Основу же данной системы составляют среднесрочные экономические «циклы Жюгляра», названные так по имени французского экономиста. Он считал, что их продолжительность составляет 10 лет, а причины находил в сфере кредита. Некоторые экономисты в качестве основной причины называют сроки физического износа активной части основных производственных фондов.

При исследовании среднесрочных циклов обращалось внимание на то, что возрастание спроса на предметы потребления ведут к многократному увеличению спроса на оборудование, машины. Эта закономерность была определена как принцип акселерации (эффект акселератора).

При анализе мультипликатора кейнсианская теория исходит из наличия только автономных инвестиций. Но наряду с автономными существуют и производные инвестиции – I (ин.). Главное отличие индуцированных (производных) инвестиций от автономных заключается в том, что они функционально зависят от величины дохода. При этом если доход, а значит, и совокупный спрос неизменны, то индуцированные инвестиции осуществляться не будут.

Удовлетворение возросшего спроса осуществляется путём ввода в действие новых производственных мощностей. Поэтому функциональной зависимости между изменением дохода и осуществлением инвестиций обычно присущ значительный временной лаг: [16]

$$I_{\text{int}} = I_{\text{int}} (Y_{t-1} - Y_{t-2})$$

Принцип акселерации связан со специфическим, характерным только для основного капитала превышением величины его стоимости по сравнению с той её частью, которая переносится на продукт в течении года. Поэтому, прирост инвестиций должен быть больше прироста дохода. На степень превышения инвестиций, по сравнению с изменением дохода, и указывает акселератор. Акселератор (обозначим его V) позволяет определить функциональную зависимость индуцированных инвестиций от прироста дохода. Функция примет вид: [16]

$$I_{\text{int}} = V (Y_{t-1} - Y_{t-2}) \text{ или } V = I_{\text{int}} / (Y_{t-1} - Y_{t-2})$$

В оценке значения принципа акселерации в вопросе о его реальном проявлении имеются разногласия. В целом эффект акселератора рассматривается как неотъемлемый элемент экономических колебаний. Между мультипликатором и акселератором существует тесная связь: если один из них начинает функционировать, то в действие приходит и другой.

Если экономическая система находится в равновесном состоянии и под воздействием научно-технического прогресса автономные инвестиции увеличиваются, это приводит к возрастанию совокупного спроса и национального дохода.

Прирост национального дохода порождает колебания индуцированных инвестиций. Следовательно, эффект мультипликатора приводит в действие акселератор и экономическая система из статического состояния переходит в динамическое [8].

Таким образом, сущность экономического цикла заключается в том, что экономика развивается циклически, происходят непрерывные колебания в рыночной экономике, когда рост производства сменяется спадом, повышение деловой

активности – понижение. Все это в целом влияет на развитие экономики и является ее динамической характеристикой.

1.2 Основные теории и виды циклов

На сегодняшний день, в каждом экономическом цикле выделяют одинаково последовательно сменяющиеся фазы. Следует отметить, что в теории циклов нет однозначного названия фазам цикла, а также отсутствует единая точка зрения на количество фаз в цикле. Современные теории экономических циклов исходят из того, что в каждом цикле присутствует только две основные фазы: рецессия (понижительная фаза цикла) и экспансия (повышательная фаза цикла). Также в этой модели выделяют две поворотные точки цикла: высшую и низшую.

Особое место в разработке промышленных циклов занимает Н. Кондратьев, открывший теорию больших циклов. В наше время их называют большими циклами или циклами Кондратьева, однако наиболее популярное их название длинные волны Кондратьева.

Именно Н. Кондратьев в своих больших циклах выделял две фазы – повышательную и понижительную. Он показал, что перед повышательной фазой происходит своеобразный взрыв в научно-техническом прогрессе, затем на стадии хозяйственного подъема – широкое внедрение в экономику «продуктов» этого взрыва. В зависимости от адаптации каждой страны именно к данной длинной волне происходит и трансформация расстановки сил на мировой арене. [11]

Кондратьев обозначил следующие большие циклы:

1-й цикл – с начала 1790-х годов XVIII в. до середины XIX в.;

2-й цикл – с середины XIX в. до 1890–1896 гг.;

3-й цикл – с 1896 по 1940–1945 гг.

И если продолжить его логику, то конец четвертого цикла приходится на 1990–1995 гг., а, следовательно, возникает определенная надежда, что Россия находится в начале нового экономического взлета. Кондратьев объяснил существование больших циклов различными сроками функционирования разных хозяйственных благ, на

производство которых тоже необходимо потратить разное время. Особенно – чтобы накопить капитал на их создание. Так большие циклы возникают на основе накопления капитала для создания новой инфраструктуры. [11]

На эту главную причину накладываются другие, вторичные. Суть колебаний в том, что инфраструктура экономики должна находиться в равновесии со всеми остальными ее параметрами, свойственными ей именно на данном уровне развития. Нарушение данного равновесия означает начало цикла. Частота повторений – 45-50 лет, как определил Кондратьев на основе анализа статистического материала.

Согласно теории Й. Шумпетера, причина долговременных колебаний лежит во внедрении нововведений, существенно меняющих как технологию производства предлагаемых покупателю товаров, так и их наборы, причем это внедрение происходит периодически, а не постоянно. Когда существующие наборы товаров заполняют рынок, дальнейшее расширение производства возможно лишь за счет выбывших из употребления товаров, но нельзя изготовить принципиально новый продукт, используя прежнюю технологию. [3]

Таким образом, базовые нововведения порождают рост производства в передовых отраслях, что вызывает стимул к структурной перестройке и росту экономики; рынок заполняется, т.е. кризисная ситуация нарастает, требует создания новых рынков для самовозрастания капитала. Другими словами, при устаревании материально-технической основы производства хозяйственный механизм необходимо привести в соответствие с уровнем развития производительных сил, качественно изменив производительные силы, чем обеспечить новый длительный подъем экономики.

К таким же выводам самостоятельно чуть позже пришёл и французский экономист Ф. Симьян. Теория длинных или больших циклов имеет особое значение, так как дает возможность прогнозировать развитие рыночной системы далеко вперед, в перспективе, и, следовательно, увеличить ее адаптивность, амортизируя будущие потрясения.

Концепция К. Маркса сводилась к тому, что причиной циклических колебаний в экономике является периодическое обесценение капитала в результате скачкообразных изменений его органического строения (соотношения постоянного и переменного капитала) и, соответственно, понижения средней нормы прибыли. В основе периодичности скачков лежит средний период оборота основного капитала.

Итак, позицию К. Маркса можно изложить следующим образом: каждый капиталист заинтересован в совершенствовании средств производства, поскольку это позволяет повысить прибыль.

Условия конкуренции обуславливают вложения капиталистами все больших средств в техническое оснащение производства, но внедрение новой техники связано с высвобождением рабочих из производственных процессов. Поскольку в основе формирования прибыли, как показал К. Маркс, лежит наемный труд, сокращение численности рабочих вызывает снижение нормы прибыли. Экономика приходит к равновесию через кризис.

В результате последнего капиталовложения в производство резко сокращаются, вновь усиливается потребность в наемных рабочих, и это приводит к повышению нормы прибыли и выводу экономики на новый цикл развития. Кроме того, из теории К.Маркса следует, что кризисы перепроизводства связаны с недопотреблением. Переход от простого к расширенному производству, по мнению ученого, не порождает пропорционального увеличения спроса. Происходит затоваривание, следствием чего является снижение цен на продукцию. [14]

Например, краткосрочные циклы, или циклы запаса (циклы Китчина) – это циклы продолжительностью от 2 до 4 лет. Циклы, связанные с движением товарно-материальных запасов. Другими словами, это циклы, которые порождаются текущей конъюнктурой (конкретным соотношением спроса и предложения, воздействующим на изменение степени загрузки предприятий и привлечение дополнительной рабочей силы).

А теперь в таблице 2 рассмотрим четыре основных вида экономического цикла:

Виды циклов [24]

Тип цикла	Длина цикла, лет	Главные особенности
Китчина	2–4	Величина запасов - колебания ВВП, инфляции, занятости, товарные циклы
Жюгляра	7–12	Инвестиционный цикл - колебания ВВП, инфляции и занятости
Кузнеца	16–25	Доход - иммиграция- жилищное строительство - совокупный спрос - доход
Кондратьева	40–60	Технический прогресс, структурные изменения

В настоящее время механизм формирования циклов Китчина обычно связывают с запаздываниями по времени (временными лагами) в движении информации, влияющими на принятие решений коммерческими фирмами. Краткосрочные циклы или циклы Китчина названы так по фамилии американского экономиста Джозефа Китчина, который связывал их продолжительность, которую он принимал равной трем годам и четырем месяцам, с колебаниями мировых запасов золота. [24]

Среднесрочные промышленные циклы были раскрыты в середине XIX в. в работах К. Жюгляра и К. Маркса. К. Жюгляр, изучая динамику периодических колебаний в торговле, определил длину экономических циклов в 7–12 лет (эти циклы называются циклами Жюгляра). Именно он же разделял цикл на три периода – процветание, кризис и ликвидацию, обосновывая цикличность в экономике денежным обращением и банковскими кредитами. По Жюгляр, регулярная смена периодов активности и депрессии экономики вызвана основной проблемой – периодическим колебанием товарных цен. Период процветания экономики предшествует кризису, и его характерной особенностью является высокий уровень цен.

С ростом цен проводить экспортные операции становится сложнее, а платежный баланс не благоприятствует импорту, в результате чего происходит отток золота из страны. Кризис приближается, когда рост цен начинает замедляться. Внешние

факторы (война, природные катастрофы) могут ускорить наступление кризиса, но не в состоянии привести экономику к кризису, за исключением тех случаев, когда экономика благоприятствует этому. Промышленный кризис не возникает внезапно, ему всегда предшествует некое возбужденное состояние экономики, и эти симптомы настолько очевидны, что приближение кризиса можно предсказать. [25]

К разновидности длинных волн относят также 16–25-летние строительные циклы С. Кузнеца, который связывал с демографическими процессами и прежде всего с волнами иммиграции, воздействующими на темпы строительства. Сверхдлинные циклы связывают со сменой типа общецивилизационного устройства производства.

Четвертым видом экономического цикла являются долгосрочные циклические колебания, исследованные Н. Д. Кондратьевым. Как уже было отмечено выше, в историю экономической науки он вошел как автор концепции «длинных волн» с периодом 40–60 лет. По Кондратьеву, в определенное время становится достаточно рентабельным инвестировать капитал в крупные сооружения. В этот период начинается полоса нового строительства, когда находят широкое применение накопившиеся технические изобретения и создаются производственные силы.

Так, американский ученый А. Тоффлер делит всемирную историю на три основные эпохи, или «три волны». Первая началась с аграрной революции, произошедшей 10 тыс. лет назад и означавшей переход к оседлому земледелию. Она породила аграрную цивилизацию. Вторая появилась в результате промышленной революции и привела к наступлению современной индустриальной цивилизации, продолжающейся в течение 300 лет. Третья зарождается под влиянием научно-технической революции, которая призвана в течение ближайших десятилетий сменить индустриальное общество.

При этом если в основе аграрной цивилизации лежал простой товарный обмен, индустриальная строилась на денежной экономике, то постиндустриальная, или информационная, цивилизация будет обслуживаться электронными деньгами.

Проведенный анализ позволяет говорить, что основным критерием классификации циклов в экономической литературе сегодня, как правило, является их продолжительность. Также, видно, что не существует единой теории цикличности экономического развития. Можно лишь говорить о том, что различные по силе импульсы порождают разные по продолжительности колебания. Тем не менее, современные теории циклов пытаются объяснить природу этого явления.

1.3 Особенности экономических циклов.

Характерно подчеркнуть, что цикличность в развитии рыночной экономики наблюдается уже почти 200 лет, что, несомненно, является одной из главной ее особенностью развития.

Наиболее сокрушительным был кризис 1900–1901 годов. Он начался почти одновременно в России и США и, прежде всего, обрушился на металлургическую промышленность. Поразив американский рынок металла, кризис перекинулся в Англию, затем в Европу, вызвав существенное падение производства в текстильной, строительной, химической промышленности, в машиностроении. За спадом последовало значительное снижение цен на продукцию этих отраслей.

В последующий период рыночные хозяйства многократно сталкивались как с кризисами, так и с подъемами экономики, однако характер циклических колебаний, их продолжительность существенно изменились.

Проводимые наблюдения за ходом экономических циклов показывают, что в современных условиях картина цикла существенно меняется. На изменение характера цикличности оказывают влияние, прежде всего, такие факторы как: углубление процессов интеграции и либерализации, усиление международного разделения труда и массовое применение и бурное развитие информационных и коммуникационных технологий, программного обеспечения, нанотехнологий, композитных материалов.

В результате экономический цикл приобрел новые черты, произошли изменения формы протекания кризиса как в отдельных странах, так и в международном

масштабе. Ученые, занимающиеся исследованием циклических колебаний, отмечают тот факт, что колебания приняли меньший размах, что в наибольшей степени коснулось циклов, который складывается из небольших циклов (квазициклов) и которые повторяются каждые 4–5 лет вместо 8–10.

Кроме того, меньший размах колебаний и интенсивность цикла, приводят к тому, что фаза кризиса выступает больше не в виде кризиса как такового, а в виде рецессии. Кроме кризиса изменились и другие фазы цикла, а также форма перехода одних фаз в другие. В большинстве случаев продолжительность депрессии сократилась, короче стала и фаза оживления, увеличилась продолжительность фазы подъема. Переход от подъема к кризису происходит теперь более медленно и сравнительно плавно. За циклическими кризисами нередко следуют периоды длительного застоя капиталовложений, несмотря на оживление и рост производства.

Рост расходов государства расширяет рынок сбыта конечной продукции общества независимо от того, ставит ли себе государство сознательную цель стимулировать спрос или нет. Во время кризисов наличие государственного рынка ослабляет падение производства, даже если государственные закупки не расширяются. Через государство финансируется значительная часть научных исследований и опытно-конструкторских разработок на передовых рубежах современного научно-технического прогресса. [18]

Среди специфических особенностей экономических циклов, вызванных качественными изменениями в экономике, можно назвать следующие:

1. Вследствие преднамеренного сокращения производства корпорациями, современные кризисы больше проявляются в перенакоплении производственных мощностей на предприятиях, чем в переполнении рынка товарами.

2. Существенное влияние на современный цикл оказывает научно-техническая революция.

Появление новых отраслей, опирающихся на технический прогресс, постоянно сменяющих ассортимент своей продукции и оттесняющих старые, традиционные отрасли, осложняет картину современных кризисов. Кризисы в первую очередь и с

наибольшей силой ударяют по старым отраслям, тогда как в новых отраслях может продолжаться рост производства. Постоянное внедрение в производство новых товаров повышает иммунитет данных отраслей к кризису, а расширение ассортимента выпускаемой продукции позволяет более гибко маневрировать производственными ресурсами корпораций, перемещая инвестиции из одной отрасли в другую. Систематическое, независимое от циклических колебаний появление на рынке новых товаров и услуг создает добавочный спрос. В годы кризисов этот фактор действует антициклически, увеличивая совокупный спрос на потребительские товары.

3. Вследствие глобализации мирового хозяйства, асинхронность циклического развития западных стран сменилась региональной цикличностью. Ведущее место среди подобных регионов занимает американо-европейский экономический цикл (США и развитые страны Западной Европы). В результате США и ведущие страны Западной Европы (Германия, Франция, Великобритания) почти одновременно (с разницей в год – полтора) входят в кризис и выходят из него. Другими словами, сегодня изменения деловой активности в любой из крупных стран региона ведут к заметным изменениям в экономике других стран данной зоны. Экономикам стран Восточной Европы цикличность деловой активности стала присуща благодаря завершению процесса трансформационного перехода к рыночной системе хозяйствования.

Россия также оказалась вовлеченной в циклические колебания, свойственные мировому рынку и на данный момент в значительной степени включена в орбиту американо-европейского экономического цикла.

4. Небольшая инфляция в современной экономике соответствует всем фазам экономического цикла. Таким образом, принципиально новым феноменом для фаз кризиса и депрессии стала стагфляция. По мнению ученых, основной причиной данного явления является преобладание несовершенной конкуренции как рыночной структуры национальных экономик. Такое преобладание позволяет манипулировать

ценами в сторону их повышения при одновременном сокращении объемов производства, а, следовательно, и предложения. [18]

2. Циклы в экономической динамике

2.1 Циклические колебания в Российской экономике

Рыночная экономика склонна к повторению экономических явлений, это было замечено еще в первой половине 18 века. Изучая процессы перепроизводства, кризисы, экономисты обратили внимание на волнообразно-циклические колебания в динамике капиталистического хозяйства. Экономика развивается не по прямой линии (тренду), характеризующей экономический рост, а через постоянные отклонения от тренда, через спады и подъемы, а именно циклически.

С 1970-х гг. темпы роста мирового ВВП снижаются, отмечается отрицательная экономическая динамика. В это время происходит серьезное ухудшение условий воспроизводства в промышленно развитых странах, сокращаются прибыли компаний, капиталовложения, падает загрузка производственных мощностей, существенно возрастает инфляция. Значительное воздействие на динамику воспроизводственного процесса оказал резкий рост цен на нефть и другие виды минерального сырья. Кризис в России сформировался по причине краха командной системы в условиях рыночной недостаточности. Все это вызвало в стране хаос и, как следствие, спад производства.

Кризис 1992–1998 года в России – это самая крупная в истории человечества экономическая катастрофа отдельно взятой страны в мирное время. В годы Великой депрессии ни одна страна не потерпела такого ущерба от действительного циклического кризиса, как Россия от кризиса, порожденного государственной властью. Не углубляясь в анализ, укажем только на тот факт, что в течение двух лет (1992г. и 1993г.) было приватизировано 70% собственности государства. Причем приватизировались наиболее рентабельные предприятия, которые вскоре пополнили ряды убыточных. В последнее время много говорят о кризисе экономики в России, но положение теории о циклических кризисах к нему не относится. Данный кризис

порожден распадом СССР и сообщества социалистических стран, разрывом производственных связей и единого хозяйственного комплекса; разрушением существовавших экономических форм, институтов до развертывания новых; оставшейся в наследство от социализма устаревшей морально и изношенной физически материально-технической базой производства; отсутствием политики защиты отечественного товаропроизводителя; перекосами в макроэкономических пропорциях бывшего СССР; непомерными налогами. В период снижения экономического роста обычно учащаются кризисные годы, соответствующие среднесрочному циклу, наблюдается более резкий и длительный спад производства. Современная волна понижения, как и предыдущие, сопровождается необходимостью структурной перестройки в традиционных отраслях и секторах мирового хозяйства, находящихся в состоянии длительного упадка и застоя. [10]

В первой половине 1990-х годов темпы прироста ВВП и промышленного производства также оставались на более низком, чем в предыдущие, 1980-е годы, уровне, что подтверждает тенденцию отрицательной экономической динамики.

Несмотря на периодически проходившие среднесрочные циклические колебания, прослеживается положительная тенденция в экономическом развитии, характеризующаяся увеличением темпов роста ВВП. [5]

Середина 1990-х гг. вплоть до 1997 года, характеризовалась небольшим приростом (в среднем 3%), но в целом картина не менялась. В 1998 году под воздействием международного финансового кризиса темпы прироста экономики оказались значительно ниже, чем в предыдущем году, и лишь в начале 1999 года было отмечено незначительное улучшение. [18]

Для устойчивого развития страны Правительство Российской Федерации разработало «План первоочередных мероприятий по обеспечению устойчивого развития экономики и социальной стабильности». Этот план был направлен на активизацию структурных изменений в российской экономике, стабилизацию работы системообразующих организаций в ключевых отраслях и достижение сбалансированности рынка труда, снижение инфляции и смягчение последствий

роста цен на социально значимые товары и услуги для семей с низким уровнем доходов, достижение положительных темпов роста и макроэкономической стабильности в среднесрочной перспективе.

Рассмотрим показатели темпов роста ВВП России на 2000–2017 год в таблице 3.

Таблица 3

Динамика темпов роста ВВП России по годам [9]

Годы	Годовые данные в текущих ценах, млрд. руб.	Годовые данные в %
2000	7 трлн. 305,6	10,0
2001	8 трлн. 943,6	5,1
2002	10 трлн. 830,5	4,7
2003	13 трлн. 208,2	7,3
2004	17 трлн. 027,2	7,3
2005	21 трлн. 60938	6,4
2006	26 трлн. 917,2	8,2
2007	33 трлн. 247,5	8,5
2008	41 трлн. 276,8	5,2
2009	38 трлн. 807,2	-7,8
2010	46 трлн. 308,5	4,5
2011	60 трлн. 282,5	4,3
2012	68 трлн. 163,9	3,7
2013	73 трлн. 133,9	1,8
2014	79 трлн. 199,7	0,7
2015	83 трлн. 232,6	-2,8
2016	86 трлн. 043,6	-0,2
2017	92 трлн. 037,2	1,5

Несмотря на столь значительный спад, уже в 1999 году российская экономика начала восстанавливаться. Главным стимулом экономического роста стал очень низкий курс рубля по отношению к ведущим мировым валютам, что очень положительно сказалось на производстве внутри страны и экспорте. Затем для страны наступила эра стабильного экономического роста. Стабильный экономический рост в последние годы стал возможен, в первую очередь, благодаря высоким ценам на нефть, в сочетании со структурными реформами, проведенными Правительством России в 2000–2001 годах. Рост ВВП стал причиной роста уверенности деловых кругов и простых потребителей в более благоприятном экономическом будущем России, в следствие чего, существенно увеличился приток иностранных инвестиций

в экономику и практически прекратился отток капитала из страны. В 2017 году российская экономика после двух непростых лет вошла в новую фазу. На сегодняшний день темпы роста ВВП страны приближаются к 2%. Эксперты объясняют восстановление не только особенностями экономической политики последних лет, но и более глубинными процессами. В первую очередь, некоторые специалисты отмечают «затухание» переходного периода от планового к рыночному развитию, который стартовал в конце 1980-х – начале 1990-х годов прошлого века.

В соответствии же с данным планом, рассмотрим такие показатели, как ВВП на душу населения и их уровень дохода в таблице 4.

Таблица 4

ВВП на душу населения в России и уровень доходов населения [22]

Год	ВВП на душу населения в России, долл.	Уровень среднедушевых доходов населения в России, руб./мес.
2000	11170	2281,1
2001	12054	3062,0
2002	12875	3947,2
2003	14156	5167,4
2004	15647	6399,0
2005	17231	8088,3
2006	19247	10154,8
2007	21469	12540,2
2008	23048	14863,6
2009	21406	16895,0
2010	22639	18958,4
2011	24032	20720,0
2012	25323	23221,1
2013	26046	25928,2
2014	26688	27766,6
2015	25965	30224,5
2016	26438	30854,2
2017	26998	31236,3

Итак, ВВП в расчёте на душу населения определяет уровень экономического развития государства. Рост ВВП на душу населения сигнализирует присутствие экономического роста, а также рост производительности труда. В таблице 4 приведены данные по ВВП на душу населения и уровень среднедушевых доходов населения в России за период с 2000 по 2017 годы. Данные таблицы 4

свидетельствуют о постоянном росте размера ВВП на душу населения в России до 2008 года и начиная с 2010 до 2014 годы. В период с 2008 по 2009 и с 2014 по 2015 годы наблюдается незначительное снижение, что напрямую связано с экономической ситуацией в России. Обратная ситуация прослеживается по уровню среднедушевых доходов населения в России. По всем годам анализируемого периода происходит их рост, который за 5 последних лет составил 45%, а в целом за период произошло увеличение более чем в 13 раз. Итак, проведенный анализ показал, что, несмотря на нестабильность внешнеэкономической и внутренней ситуации в среднесрочном периоде 2000–2017 гг. в целом динамика ВВП России имела положительную динамику. В настоящее время темпы роста ВВП России имеют незначительную годовую динамику 1–1,5%.

Экономический рост в России, невзирая на мировой хозяйственный кризис, продолжается. Отечественный рынок по-прежнему остается привлекательным для иностранных инвестиций. Отмечается высокая инвестиционная активность государства. Рассчитывая на стабильное развитие в ближайшие годы, отечественные корпорации увеличивают задолженность иностранным банкам. В свою очередь, иностранные банки охотно кредитуют российских корпоративных клиентов, даже не имея четкого представления об эффективности их бизнеса. В качестве гарантии выступает не столько достоверная информация о перспективах конкретной российской компании, сколько общая позитивная оценка перспектив российского рынка.

Таким образом, можно сделать вывод, что циклические колебания в российской экономике могут влиять на показатели как положительно, осуществляя их рост, так и отрицательно, что показывает снижение рейтинга.

2.2 Приоритетные направления антициклической политики государства

В современной экономике на кризисы и циклы все возрастающее влияние оказывает государственное антициклическое регулирование, которое включает в себя антикризисное регулирование, а также мероприятия, направленные на

предотвращение «перегрева экономики», характеризующееся перенакоплением капитала, таящим в себе опасность кризиса.

При всем разнообразии трактовок причин и последствий колебаний конъюнктуры существует общее понимание того факта, что государство может и должно проводить антициклическую политику, сглаживать циклические колебания для поддержания экономической стабильности.

Антициклическое регулирование представляет собой систему способов и методов влияния на хозяйственную конъюнктуру и экономическую деятельность, направленных на смягчение циклических колебаний. При этом государство действует в направлении, противоположном складывающейся экономической ситуации, на каждом этапе экономического цикла. Несмотря на это, преодолеть циклический характер экономического развития государству не под силу; оно в состоянии только сглаживать циклические колебания в целях поддержания экономической стабильности. Важнейшими мероприятиями антикризисной политики в периоды бумов являются:

- 1) денежно-кредитная политика: повышение учетной ставки, продажа государственных ценных бумаг на открытом рынке;
- 2) фискальная политика: сокращение расходов госбюджета, повышение налоговых ставок;
- 3) политика заработной платы и тарифов: понижение заработной платы;
- 4) политика государственных инвестиций: затормаживание государственного строительства.

Важнейшие мероприятия антикризисной политики в периоды депрессий:

- 1) денежно-кредитная политика: понижение учетной ставки, покупка государственных ценных бумаг на открытом рынке;
- 2) фискальная политика: дополнительные расходы госбюджета, понижение налоговых ставок;
- 3) политика заработной платы и тарифов: повышение заработной платы;

4) политика государственных инвестиций: ускорение осуществления инвестиционных программ.

Каковы бы ни были методы регулирования государством циклических колебаний, все они сводятся к противодействию. Все мероприятия должны быть направлены против хода колебания в каждый момент. В период кризиса и депрессии – низкая рыночная конъюнктура и государство всеми средствами старается активизировать хозяйственную деятельность, а в период оживления, особенно подъема, оно старается сдерживать деловую активность. Так, например, безработица, деловая активность регулируются увеличением государственных расходов и снижением налогов в период спада и повышением налогов с понижением этих расходов в период бума. Кроме того, государство широко использует свой бюджет, осуществляя закупки перепроизведенной продукции. Антициклическое регулирование осуществляется столь успешно, что оно преобразует сам цикл и его происхождение.

Экономическая политика государств развивалась главным образом как антикризисная, антициклическая. Проработан широкий арсенал направлений, мер по регулированию цикла. В этом арсенале сегодня – инструментарий фискальной политики, средства монетарной политики и, наконец, меры прямого воздействия на пропорции воспроизводства – программирование и планирование национальных экономик. [19]

Фискальная политика воздействует стабилизирующее на цикл уже масштабами государственных расходов, закупок товаров и услуг. Государственные закупки товаров и услуг – устойчивая к конъюнктурным колебаниям часть совокупного спроса ЧНП. Однако фискальная политика воздействует на цикл не только масштабами, но и содержанием. С точки зрения воздействия на цикл он может быть либо поощрительной, либо сдерживающей.

Монетарная политика в ее теперешнем значении сложилась в связи с переходом от золотого стандарта к кредитным и бумажным деньгам, не разменным на золото. В условиях золотого стандарта количество денег в обороте не оказывало выраженного

воздействия на циклы: чрезмерное количество уходило в сокровище, и оттуда восполнялись добавочные потребности в деньгах. Другое дело – деньги, не разменные на золото. Они подвержены инфляции, что препятствует их переходу в сокровище. Поэтому количество денег становится фактором воздействия на цикл.

Среди достоинств антициклической монетарной политики выделяются ее гибкость, мобильность: ссудный процент может быть изменен немедленно. Считается, что монетарная политика особенно действенна по отношению к инвестициям – важнейшему двигателю совокупного спроса. [17]

Представители различных научных школ давали свои рекомендации по совершенствованию антициклической политики. Дж. М. Кейнс исследовал все формы эффективного спроса и пришел к выводу: цикличность экономики зависит от инвестиций.

М. Фридман и монетаристы считают, что современная конкуренция, как и раньше, обеспечила бы стабильность, если бы не неоправданное вмешательство государства. Его дискреционная фискальная и даже кредитно-денежная политики часто дают отрицательный эффект. Одним из действенных факторов экономической активности монетаристы признают предложение денег. Оно прямо, минуя ссудный процент, воздействует на экономику. Кризисы, цикличность часто вызываются хаотическим регулированием предложения денег государством.

Общий подход монетаристов к государственному фискальному и кредитно-денежному регулированию разделяют и другие, примыкающие к неоклассическому направлению. Причем сторонники экономики предложения главным в политике снижения налогов видят увеличение масштабов производства (через нераспределенную прибыль корпорации, сбережения, инвестиций), а также (через рост располагаемой заработной платы) усиление стимулов к труду. Этот рост предложения, с их точки зрения, обеспечивает расширение рынка и преодоление цикличности. [21]

Можно сделать вывод, что в период подъема государство в целях предотвращения «перегрева» экономики проводит политику сдерживания деловой активности. А в

период спада все мероприятия государства, напротив, направлены на ее стимулирование. Наиболее существенной может оказаться государственная поддержка реального сектора экономики России. Целью экономической политики государства является достижение экономического роста реального сектора экономики. Самые динамичные и результативные усилия государства необходимы, чтобы вытащить реальный сектор из застоявшегося состояния депрессии, приостановить разрушение инфраструктуры, предостеречь устаревание технологических мощностей и растрату накапливаемого человеческого капитала. Целесообразно дополнить или ужесточить те меры, которые уже применяются по ряду направлений для восстановления экономики, так как положительные сценарии развития России маловероятны, если не стабилизировать экономический рост в реальном секторе.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам проведенного в курсовой работе исследования можно сделать следующие основополагающие выводы, а именно:

1. Развитие реального сектора экономики носит циклический характер. На основе данных можно сказать, что на сегодняшний день России больше соответствуют длинные циклы Кондратьева, потому что, начиная с 1998 года, экономика России начинает постепенно развиваться и набирать обороты. Этому свидетельствует уровень доходов населения в таблице 4. Однако обратная ситуация прослеживается в динамике темпов роста ВВП России таблицы 3 и ВВП на душу населения таблицы 4. Здесь видно, что в период с 2008 по 2009 год наблюдается спад, который в целом является незначительным для экономики.

2. Каждая фаза экономического цикла выполняет важную воспроизводственную функцию. Кризис, сопровождающийся падением производства, занятости, снижением доходов и издержками, ведет в конечном счете к удешевлению средств производства и последующему стимулированию инвестиций в новые предприятия, технологии и оборудование. В фазе депрессии производство и занятость, достигнув минимальных значений, начинают постепенно оживать на основе новых пропорций и инноваций. Фаза оживления характеризуется началом расширенного воспроизводства и ростом выпуска до уровня докризисного периода. В фазе подъема вступают в строй новые предприятия, сокращается безработица, растут заработная плата, инвестиции и объем реального капитала. Из-за быстрого расширения производства, спроса на кредит повышаются ставки ссудного процента до уровня средней нормы прибыли. Фаза подъема заканчивается бумом (высшей точкой подъема), за которым в результате возникших диспропорций начинается очередной спад.

3. Причинами циклического развития экономики являются такие факторы, как: войны, из-за которых экономика перестраивается на производство военной продукции, привлекает дополнительные ресурсы и рабочую силу; воздействие других

внешних факторов, например, так называемых нефтяных шоков, когда страны объединились и резко подняли цены; крупные нововведения; монетарная политика правительства; изменение соотношения совокупного предложения и совокупного спроса.

4. На современном этапе развития характер экономического цикла претерпевает изменения, что вызвано глобализацией и изменением экономической системы большинства экономически развитых стран. В России циклическое развитие имеет некоторые особенности, связанные с трансформацией национальной экономики.

5. Целью экономической политики государства является достижение экономического роста реального сектора экономики. Самые динамичные и результативные усилия государства необходимы, чтобы вытащить реальный сектор из застоявшегося состояния.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Абрамова Т.А. Циклы в общественном развитии // Экономическая история. - 2016. - № 4. - с. 69-75.
2. Агапова Т.А., Серегина С.Ф. Макроэкономика: /Под общей ред. проф. А.В. Сидоровича. - М.: МГУ им Ломоносова, «ДИС», 2016. 168 с.
3. Аукуционес С.П. Современные буржуазные теории и модели цикла: критический анализ. М.: Наука, 2014. с. 201
4. Баранов И.А., Ермолаев М.Б. К вопросу о теоретическом обосновании экономических циклов и их применимость к российской экономике. // Сборник научных трудов вузов России «Проблемы экономики, финансов и управления производством» - 2017. - № 28. - с. 306-311.
5. Бархатов, В. И. Устойчивое развитие экономики России в современных условиях. // Вестн. Челяб. Гос. Ун-та. – 2016. - № 9. – с. 5-11.
6. Бердникова Л. Ф., Фаткуллина Э. Р. Финансовый кризис 2014 – 2015 гг. и его влияние на Россию. // Молодой ученый. – 2016. - №11.3. – с. 10-13.
7. Буторина О.В., Баталова Е.В., Фукалова Ю.С. Исследование циклических процессов экономики России с учетом межциклической рекуррентности. // Вестник Пермского университета. Серия: Экономика. 2016. № 4. с. 64-74.
8. Григорьев Л., Иващенко А. Российские журналы: «Вопросы экономики» // Теория цикла под ударом кризиса. - 2017. - № 10. - 36 с.
9. Дерябина М. А. От кризиса к росту (опыт стран с переходной экономикой) / М. А. Дерябина. М.: Эдиториал УРСС, 2015. 208 с.
10. Клепач А. Н., Куранов Г. В. Экономическая статья: «О циклических волнах в развитии экономики России». 2017. - № 11. – 43 с.
11. Кондратьев Н. Д. Большие циклы экономической конъюнктуры. // Проблемы экономической динамики. 2016. с. 172 - 226.
12. Коптелов И.О. Экономический цикл и сущность его проявления. // Вестник Челябинского государственного университета. - 2017. - № 10. - с. 24-28.
13. Курилов К.Ю., Курилова А.А. Концепция возникновения экономических циклов // Вектор науки Тольяттинского государственного университета Серия: Экономика и управление. - 2017. - № 1. - с. 81-85.
14. Маркс К. Капитал. Критика политической экономии. Т.3. М.: Госполитиздат, 1954. - 932 с.
15. Минакер П.А. К вопросу о теории экономических циклов и кризисов // Журнал экономической теории. - 2016. - № 2. - с. 1-13.

16. Носонов А.М. Концептуальные основы циклического развития // Псковский регионологический журнал. - 2016. - № 14. - с. 36-47.
17. Основные направления единой государственной денежно-кредитной политики на 2015 год и период 2016 – 2017 гг: докл. ЦБ РФ, 2014. - 48 с.
18. Охотник, А. Н. Проблемы развития реального сектора экономики Российской Федерации. / А. Н. Охотник, Л. Г. Шутько. // Экономика и социум. – 2015. - №2 – 3 (15). – с. 1037 – 1040.
19. Плеханова Е. Государственное регулирование циклического развития экономики. // Вестник Калининградского филиала Санкт-Петербургского университета МВД России. - 2016. - № 2. - с. 159-163.
20. Подкорытов В. Н. Экономические циклы и цифры Фибоначчи // Известия УрГЭУ. 2017. - №6. с. 147.
21. Силка Д. Н. «Вопросы экономики» // Кризис теории управления экономическими циклами в разрезе денежно-кредитных факторов. - 2016. - № 36. - 43 с.
22. Ребело С. «Вопросы экономики» // Модели реальных деловых циклов: прошлое, настоящее и будущее. - 2017. - № 17. - 52 с.
23. Титова Ю.А. Методология цикличности рыночного развития // Экономика и управление: проблемы, решения. - 2016. - № 4. - с. 57-63.
24. Туган-Барановский, М. И. Избранное. Периодические промышленные кризисы. История английских кризисов. Общая теория кризисов / М. И. Туган-Барановский. М.: Наука: Рос. полит. энцикл. (РОССПЭИ), 2017. 574 с.
25. Хансен Э. Экономические циклы и национальный доход. – М.: Юрайт, 2003. – с. 135.



Отчет о проверке на заимствования №1

Автор: Коженикова Яна yanapochka.kozhenikova.1999@mail.ru / ID: 5707499
Проверяющий: Коженикова Яна yanapochka.kozhenikova.1999@mail.ru / ID: 5707499

Отчет предоставлен сервисом «Антиплагиат» - <http://www.antiplagiat.ru>

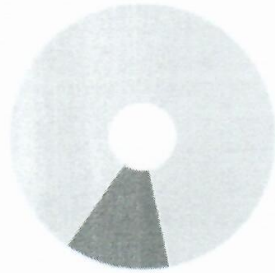
ИНФОРМАЦИЯ О ДОКУМЕНТЕ

№ документа: 4
Начало загрузки: 29.05.2018 10:50:16
Длительность загрузки: 00:00:03
Имя исходного файла: курсовая работа (цикл)
Размер текста: 600 кБ
Символов в тексте: 75165
Слов в тексте: 8454
Число предложений: 574

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

Последний готовый отчет (ред.)
Начало проверки: 29.05.2018 10:50:19
Длительность проверки: 00:00:02
Комментарий: не указано
Модули поиска:

ЗАИМСТВОВАНИЯ	ЦИТИРОВАНИЯ	ОРИГИНАЛЬНОСТЬ
12,81%	0%	87,19%



Заимствования — доля всех найденных текстовых пересечений, за исключением тех, которые система отнесла к цитированиям, по отношению к общему объему документа.
Цитирования — доля текстовых пересечений, которые не являются авторскими, но система посчитала их использование корректным, по отношению к общему объему документа. Сюда относятся оформленные по ГОСТу цитаты; общепотребительные выражения; фрагменты текста, найденные в источниках из коллекций нормативно-правовой документации.