

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Макушев Андрей Борисович

Должность: Ректор

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Дата подписания: 08.08.2023 11:06:01

Уникальный программный ключ:

4c46f2d9ddda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

«Чувашский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ)

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ, МЕНЕДЖМЕНТА И АГРОКОНСАЛТИНГА

МАКРОЭКОНОМИКА

Методические указания по выполнению и защите курсовой работы
для студентов всех форм обучения направления 38.03.01 Экономика
профилей «Финансы и кредит», «Налоги и налогообложение», «Бухгалтерский
учет, анализ и аудит»

Чебоксары
2023

УДК 330.101.54
ББК 65.012.2
М-54

Рецензенты:

доцент кафедры экономики Чебоксарского кооперативного института (филиала) АНОО ВО Центросоюза РФ «Российский университет кооперации», канд. экон. наук, доцент Е.В. Школьник;
доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита ФГБОУ ВО «Чувашский ГАУ», канд. экон. наук, доцент Л.Ю. Малинина.

Методические указания по выполнению и защите курсовой работы по дисциплине «Макроэкономика» для студентов всех форм обучения направления 38.03.01 Экономика профилей «Финансы и кредит», «Налоги и налогообложение», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / Сост. О.В. Литвинова. – Чебоксары: ФГБОУ ВО «Чувашский ГАУ», 2023. – 30 с.

В методических указаниях содержатся единые требования к содержанию, структуре, объему и оформлению курсовой работы, описывается организация ее выполнения и защиты.

Для студентов всех форм обучения направления 38.03.01 Экономика, профилей «Финансы и кредит», «Налоги и налогообложение», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

Утверждены методической комиссией экономического факультета (протокол № 8 от 10 апреля 2023 г.)

©Литвинова О.В., 2023

© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет», 2023

СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения	4
Выбор темы и составление плана курсовой работы.....	6
Подбор и изучение источников	6
Сбор практического материала и его обработка	7
Содержание курсовой работы.....	8
Оформление курсовой работы.....	9
Правила составления списка использованных источников.	12
Рецензирование курсовой работы.	14
Защита и оценка курсовой работы.....	15
Тематика курсовых работ.....	16
Рекомендуемые источники.	19
Приложения.	21

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Выполнение курсовой работы по дисциплине «Макроэкономика» является важным элементом учебного процесса для студентов направления подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата) профилей «Финансы и кредит», «Налоги и налогообложение», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

Целью учебной дисциплины «Макроэкономика» является освоение теоретических знаний в области макроэкономики, формирование у студентов научного экономического мировоззрения, умение анализировать экономические ситуации в национальной экономике, приобретение профессиональных навыков и формирование необходимых компетенций.

Достижение цели предполагает решение следующих задач дисциплины:

- усвоение основных понятий, концепций, моделей макроэкономики, теоретических и методологических принципов расчета макроэкономических показателей;
- формирование способности выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий;
- изучение сущности и содержания мероприятий в области антициклической, антиинфляционной, бюджетно-налоговой, кредитно-денежной, инвестиционной, социальной политики, политики в области занятости и т.п.;
- овладение методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических макроэкономических моделей;
- выработка у студентов способности к самостоятельной активной деятельности, направленной на непрерывное обновление и обогащение знаний.

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие компетенции:

- способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач (ОПК-1).

Целью выполнения курсовой работы является систематизация и закрепление теоретических знаний, умений и практических навыков, полученных в период обучения на лекциях и практических занятиях, а также в процессе самостоятельной работы по данной дисциплине.

Выполнение курсовой работы невозможно без научно-практического исследования, в процессе которого студент:

1) получает навыки, необходимые при выполнении выпускной квалификационной работы и в будущей практической деятельности, связанной с принятием управленческих решений:

а) самостоятельной работы с нормативными документами и литературными источниками;

б) сбора, обработки, анализа и обобщения статистических и иных данных;

в) формулирования выводов, разработки предложений и рекомендаций по результатам проведенного исследования;

2) развивает такие важные качества, как творческое, критическое мышление, ответственность и умение отстаивать свою точку зрения.

Процесс выполнения курсовой работы включает следующие основные этапы:

1. Выбор темы, составление плана курсовой работы и представление письменного заявления заведующему кафедрой для ее утверждения (Приложение 1).

2. Получение задания по выполнению курсовой работы, составленного научным руководителем и утвержденного заведующим кафедрой (приложение 2).

3. Подбор источников по теме исследования, изучение нормативных документов и литературных источников.

4. Написание и оформление в соответствии с предъявляемыми требованиями теоретической части работы.

5. Сбор статистического и/или практического материала и проведение аналитических расчетов, оформление результатов исследования в схемах, таблицах, рисунках, графиках.

6. Представление курсовой работы на кафедру для проверки.

7. В случае допуска к защите – подготовка и защита курсовой работы.

8. В случае не допуска к защите (причины и замечания руководителя отражаются им в рецензии к курсовой работе) – доработка, устранение замечаний и повторное представление через канцелярию на кафедру.

Курсовая работа должна иметь следующую структуру и порядок расположения материала:

- согласованный с руководителем и утвержденный заведующим кафедрой план курсовой работы (приложение 1);

- утвержденное заведующим кафедрой задание по выполнению курсовой работы (приложение 2);

- титульный лист стандартного образца (приложение 4);

- оглавление;

- введение;

- основная часть;

- заключение;

- список использованных источников;

- приложения.

Содержание курсовой работы должно отвечать требованиям: аккуратности исполнения, грамотности, логической последовательности изложения, точности определений, правильности расчетов, обоснованности выводов и рекомендаций.

Студенту необходимо помнить, что всю ответственность за качество

выполнения курсовой работы несет ее автор. Руководитель контролирует процесс выполнения работы, соблюдение утвержденного кафедрой и согласованного с деканатом графика, выполнение поставленной цели, полноту решения задач, оказывает методическую и информационную помощь. В случае возникновения у студента затруднений при выполнении курсовой работы, руководитель проводит консультации в соответствии с утвержденным графиком индивидуальных занятий.

Готовая курсовая работа представляется на кафедру для проверки руководителем.

ВЫБОР ТЕМЫ И СОСТАВЛЕНИЕ ПЛАНА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Конечный результат работы во многом зависит от правильного выбора темы. Тема курсовой работы выбирается студентом из перечня рекомендуемых тем, утвержденных кафедрой экономики, менеджмента и агроконсалтинга (тематика прилагается). Тематика курсовых работ включает наиболее важные вопросы из всех тем курса «Макроэкономика», а также темы, отражающие наиболее актуальные проблемы российской экономики. При выборе темы следует учитывать ее актуальность, наличие литературы, возможности использования полученных результатов впоследствии при написании выпускной квалификационной работы.

Тема курсовой работы закрепляется за студентом на основании его письменного заявления (приложение 1), затем заведующим кафедрой назначается руководитель. Замена утвержденной темы допускается только с письменного разрешения заведующего кафедрой и ходатайства руководителя курсовой работы на основании заявления студента.

Курсовая работа выполняется строго в соответствии с утвержденным руководителем планом. План должен соответствовать теме, раскрывать поставленные цели и задачи, охватывать ключевые моменты исследования.

ПОДБОР И ИЗУЧЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ

После утверждения темы и плана курсовой работы необходимо подобрать и основательно изучить литературные источники, а также статистические данные для практической части работы. Подбор литературы студенты осуществляют самостоятельно. Изучение литературы целесообразно начать с соответствующих разделов учебников по макроэкономике для того, чтобы получить представление об основных проблемах выбранной темы. Вместе с тем, при подготовке курсовой работы следует ориентироваться на изучение монографий и научных статей, опубликованных в периодических изданиях за последние пять лет. Некоторые темы предполагают изучение нормативно-правовых источников. В этом студенту могут помочь постоянно обновляемые справочно-правовые системы «Гарант» и «Консультант плюс».

Кроме того, можно обратиться к поиску информации в Научной электронной библиотеке (<http://elibrary.ru/>), Российской Государственной

библиотеке («Ленинка») (<http://www.rsl.ru/>), а также к поиску информации в электронных экономических журналах.

При работе с литературой в целях сокращения времени рекомендуется формировать списки источников, в которых целесообразно фиксировать наряду с полными данными (место нахождения, ФИО автора, наименование источника, место, год издания, количество страниц), ключевые слова.

СБОР ПРАКТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА И ЕГО ОБРАБОТКА

К сбору практического материала, как и к выполнению всех остальных этапов работы, студент должен отнестись очень ответственно, поскольку именно практический материал является источником информации для проведения экономического анализа и большая его часть войдет в приложение к курсовой работе.

Потребность в конкретных источниках информации определяется темой исследования.

Глубина и эффективность анализа зависит от качества информации, основными критериями которой являются:

- а) полнота (необходимо иметь информацию по всем объектам и по всем показателям, отражающим их деятельность);
- б) достоверность (обеспечивается применением специальных способов контроля информации по существу и содержанию);
- в) оперативность (информация должна быть готова для использования по требованию в любой момент);
- г) сопоставимость данных и их сводимость.

При сборе практического материала курсовой работы рекомендуется использовать электронные ресурсы:

- официальные сайты органов исполнительной власти РФ:
сайт Президента РФ – www.kremlin.ru;
- сайт Правительства РФ – www.government.ru;
- Министерство финансов РФ – www.mfin.ru;
- Банк России – www.cbr.ru;
- Министерство экономического развития РФ – www.economy.gov.ru;
- Федеральная служба государственной статистики – www.gks.ru.

Подготовка и систематизация источников информации для анализа – важный этап выполнения курсовой работы. Процесс подготовки материалов к анализу можно разделить на два этапа:

1) проверка их содержания и формы – особое внимание при проверке отчетных материалов следует обращать на их полноту и соответствие установленным формам, взаимоувязку показателей, сопоставимость и преемственность отчетных показателей по сравнению с предыдущими периодами;

2) обработка материалов – приведение показателей в сопоставимый вид и упрощение цифрового материала, а также его группировка и представление в

виде таблиц. С целью сокращения обработки информационных материалов можно упрощать в них цифровые показатели: округлять числа или выражать их в высших разрядах.

СОДЕРЖАНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Во *введении* курсовой работы необходимо:

- а) обосновать актуальность избранной темы, отразить ее научную и практическую значимость. При этом необходимо охарактеризовать степень разработанности темы в научных исследованиях, а также необходимость изучения проблемы в современных социально-экономических условиях;
- б) раскрыть степень разработанности темы;
- в) обозначить объект исследования, в качестве которого могут выступать национальная экономика, ее комплексы и отрасли, агрегированные рынки и субъекты;
- г) обозначить предмет исследования – изучаемый процесс в рамках объекта исследования;
- д) сформулировать цель и конкретные задачи, способствующие ее достижению (задачи представляют собой конкретные последовательные этапы решения проблемы исследования);
- е) определить методологию исследования.

Введение целесообразно откорректировать после выполнения основной части курсовой работы, так как в процессе ее написания более точно и ясно определяется актуальность темы, цели и задачи исследования. По объему введение не превышает 2-3 стр. (здесь и далее указываются страницы машинописного текста, шрифт Times New Roman, кегль 14 пунктов, полуторный интервал).

Основная часть включает главы, подразделяемые на параграфы, последовательно и логично раскрывающие содержание исследования. Она зависит от исследуемой проблемы и круга рассматриваемых вопросов.

В основной части излагаются теоретические и практические аспекты проблемы на основе анализа изученной литературы, рассматриваются дискуссионные вопросы, определяется отношение к ним автора курсовой работы, раскрывается российская специфика исследуемой проблемы. При этом в тексте должны быть приведены таблицы, диаграммы, схемы, цифры и факты, которые необходимо прокомментировать. В конце каждой главы должен содержаться обобщающий вывод (выводы) по ее содержанию.

В *заключении* делаются выводы по всему проделанному исследованию (необходимо избегать при этом дословного повтора фраз и предложений из текста).

Список использованных источников завершает изложение текста работы. В него включают только те издания, которые были изучены и использованы в процессе подготовки курсовой работы: законодательные документы, нормативные акты, монографии, статьи из периодической печати, электронные ресурсы и т.д.

Работа может быть дополнена приложениями в виде таблиц, рисунков и т.п.

ОФОРМЛЕНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Курсовая работа представляется на кафедру в бумажном варианте, набранном на компьютере шрифтом 14 «Times New Roman» через полуторный интервал. К бумажному варианту обязательно прилагается электронный вариант и отчет о результатах заимствования в системе Антиплагиат (оригинальность – не менее 60 %). Проверка на заимствования осуществляется в библиотеке ЧГАУ.

Текст работы распечатывается на одной стороне листа формата А4 с соблюдением следующих размеров полей: слева – 30 мм, справа – 15 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм. Абзацный отступ – 1,25 см.

Общий объем курсовой работы не должен превышать 35 страниц машинописного текста.

Текст делится на главы, внутри глав на параграфы (2-3 параграфа). Названия глав и параграфов печатаются строчными буквами, кроме первой прописной и выделяются жирным шрифтом. Главы и параграфы нумеруются арабскими цифрами, после номера ставится точка. Номер соответствующих глав и параграфов ставится в начале заголовка. Слова в заголовках не переносятся. Приложения нумеруются.

Заголовок параграфа не отделяется от заголовка главы. Текст работы от заголовка параграфа отделяется одним 1,5 интервалом.

Каждая глава начинается с нового листа. Один параграф от другого отделяется тремя 1,5 интервалами.

Все страницы работы нумеруются арабскими цифрами без пропусков и повторений. Порядковый номер страницы проставляется посередине нижнего поля. Первой страницей считается титульный лист. Номера страниц проставляются с первой страницы введения. Последней страницей нумеруется последний лист списка использованных источников. Приложения не нумеруются.

Таблицы размещают после первого упоминания о них в тексте. Они набираются шрифтом 12 «Times New Roman» через 1,0 интервал. Нумерация таблиц сплошная по всей работе. Их нумеруют арабскими цифрами. Над таблицей слева помещается слово «Таблица» с порядковым номером, например, «Таблица 1», далее через тире указывается заголовок таблицы. Заголовок таблицы начинается с прописной буквы и после окончания точки не ставится. Подчеркивать и выделять жирным шрифтом заголовок не следует. В заголовке таблицы необходимо указать время, территорию, к которым относятся данные, единицу измерения (если она выступает единой для всей данных). Заголовок таблицы и ее содержание не разрывается. Слова в таблице пишутся полностью, без сокращений. При отсутствии общей единицы измерения в каждой графе проставляется своя единица измерения.

По возможности таблицу следует составлять небольшой по размеру, легко обозримой. Иногда целесообразно вместо одной большой таблицы

построить несколько органически связанных между собой, последовательно расположенных таблиц. Если таблица не разбивается, то столбцы не нумеруются. При переносе части таблицы на следующую страницу показатели и единицы измерения обозначаются буквами (А, Б, В и т.д.), а цифровой материал нумеруется (1, 2, 3 и т. д.). В этом случае на следующей странице в правом верхнем углу делается указание «Продолжение таблицы 1», заголовок не пишется, указываются только номера граф.

В отдельных случаях при значительном размере таблицы целесообразно вынести ее в приложение и сделать на него ссылку.

Однаковая степень точности, обязательная для всех чисел, обеспечивается соблюдением правил их округления (от 0,1 до 0,01 и т.д.). В тексте и таблицах желательно избегать больших чисел. Необходимо округлять единицы измерения в зависимости от требуемой точности, например, коэффициенты – до тысячных, проценты – до десятых. Когда одна величина превосходит другую больше, чем в 2 раза, то полученные показатели динамики лучше выражать не в процентах, а в разах, например, вместо 265 % следует написать «в 2,65 раз».

Несколько таблиц подряд (без аналитических выводов между ними) размещать не рекомендуется.

При заполнении таблиц принято использовать следующие условные обозначения:

- «...» (многоточие) – явление существует, но сведений о нем нет;
- «0,0» (ноль) – явление существует, но значение его показателя меньше половины единицы, принятой при округлении (например, меньше 0,5 при записи данных целыми числами либо меньше 0,05, если данные выражены с точностью до одного знака после запятой, и т.д.);
- «-» (тире) – явление отсутствует;
- «X» (крестик) – клетка не подлежит заполнению.

Необходимо указывать источники данных, приведенных в таблице, а в тексте работы делать ссылки на таблицы, например, динамика ВВП за 2016-2021 гг. отражена в таблице 1.

Пример оформления таблицы.

Таблица 1 – Валовой внутренний продукт Российской Федерации за 2016-2021 гг.

(млрд. руб.)

Показатели	Годы					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ВВП						
- в текущих ценах	85616,1	91843,2	103861,7	109608,3	107658,2	135295
- в постоянных ценах 2016 г.	85616,1	87179,3	89390,4	90589,9	89140	94181

Большой наглядностью обладают рисунки, которые должны быть сделаны с применением приложения «Мастер диаграмм» и представлены в виде схем, графиков, диаграмм. Рисунки располагаются в тексте после первой ссылки на них. Номер и название помещаются под иллюстрацией, например,

«Рисунок 1 – Структура ВВП за 2021 г.». Нумерация рисунков ведется сплошная по всей работе.

Ниже приведены несколько примеров оформления рисунков, в скобках указывается источник данных.



Рисунок 1 – Динамика индекса потребительских цен в Российской Федерации за 2011-2020 гг. []

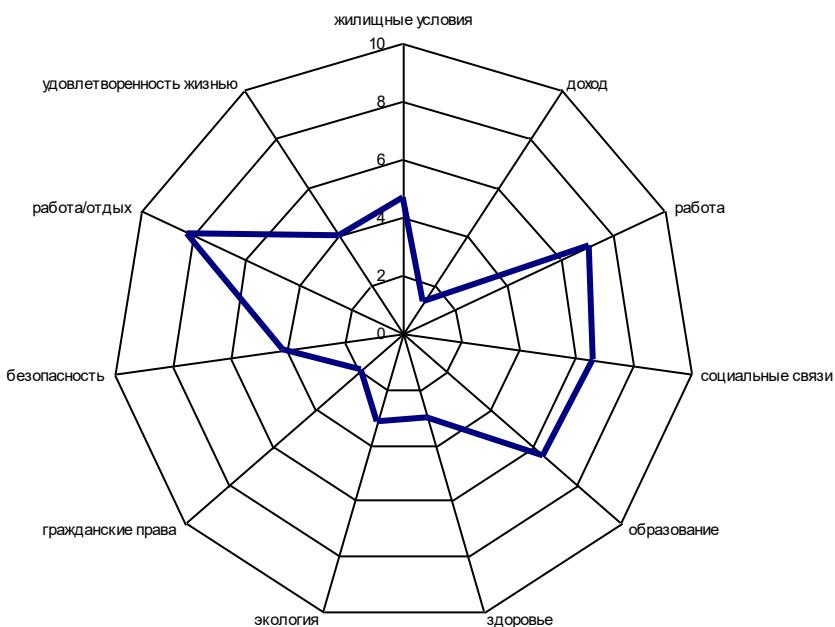


Рисунок 2 – Составляющие Индекса качества жизни для Российской Федерации за 2020 г. []

Формулы и уравнения пишутся по центру и нумеруются. Пояснения значений символов приводятся непосредственно под формулой в той последовательности, в какой они даны в формуле. Пояснения начинают со слова «где», например:

$$m_{\delta} = \frac{1}{rr}, \quad (1)$$

где rr – норма обязательного резервирования.

В тексте работы обязательно должны присутствовать библиографические ссылки на все источники, указанные в списке использованных источников.

Под использованием источников понимается:

- 1) точное цитирование;
- 2) использование только мысли автора цитируемого источника;
- 3) ознакомление с источниками литературы без прямого заимствования.

Недопустимо использование материалов и данных без указания статистического источника, а также отсутствие ссылок на отдельные научные труды.

Если текст цитируется не по первоисточнику, а по другому изданию, то необходимо сделать следующую ссылку: «Цит. по: ...».

По месту расположения относительно текста применяются затекстовые ссылки, в которых указывают источник цитаты с ссылкой к списку литературы, помещенному в конце работы, например, [1, с. 5].

Общие требования к оформлению ссылок отражены в ГОСТ Р 7.0.5–2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления».

ПРАВИЛА СОСТАВЛЕНИЯ СПИСКА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

Оформлению списка использованных в курсовой работе источников следует уделять серьезное внимание, поскольку он показывает источниковедческую базу исследования, отражает работу автора по сбору и анализу литературы.

Список использованных источников должен включать не менее 5 наименований по нормативно-правовой базе и не менее 15-20 наименований по другим источникам и оформлен согласно ГОСТ. В списке использованных источников сами источники группируются по разделам:

1. Нормативно-правовые (законодательные) акты.
2. Научные источники, учебные пособия.
3. Интернет-источники.

Названия разделов выделяются жирным шрифтом.

Использованные в работе источники включаются в список в следующей последовательности:

1. Законодательные акты с учетом их иерархии. При этом в первую очередь в списке располагают нормативные правовые акты в соответствии с их юридической силой:

- 1) международные законодательные акты;
- 2) Конституция РФ;
- 3) федеральные конституционные законы;
- 4) постановления Конституционного Суда;

- 5) кодексы – по алфавиту;
- 6) законы РФ;
- 7) указы Президента РФ;
- 8) постановления Правительства РФ;
- 9) распоряжения Правительства РФ;
- 10) акты Верховного и Высшего Арбитражного Судов;
- 11) нормативные акты министерств и ведомств: постановления, приказы, распоряжения, письма;
- 12) региональные нормативные акты.

Равные по юридической силе документы располагаются по дате принятия.

Обязательно должно быть указано полное название акта, дата его принятия, номер, а также официальный источник его опубликования.

2. Литературные источники (монографии, публикации в периодических изданиях в алфавитном порядке). Необходимым условием является наличие в списке использованных источников актуальных публикаций (год издания которых не превышает трех лет).

Список использованных источников оформляется в строгом соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.100–2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления». Каждый источникдается строго в соответствии с его наименованием, с указанием места издания,издательства, года издания и количества страниц.

Описание нормативных правовых актов:

Гражданский кодекс Российской Федерации. В 4 частях. Часть 1: Федеральный закон № 51-ФЗ 6 [Принят Государственной думой 21 октября 1995 года]. – Текст: электронный // КонсультантПлюс : официальный сайт компании «КонсультантПлюс». – URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 25.09.2022)

О банках и банковской деятельности: Федеральный закон от 2 декабря 1990 г. № 395-І – Текст: электронный // КонсультантПлюс : официальный сайт компании «КонсультантПлюс». – URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 27.09.2022)

Описание книги одного автора:

Кондратьев, Н.Д. Большие циклы конъюнктуры. Избранные работы / Н.Д. Кондратьев. – Москва : Издательство Юрайт, 2018. – 490 с. – Текст : непосредственный

Описание книги двух авторов:

Ключников, И.К. Макроэкономика. Кредитные и биржевые циклы: учебник для бакалавриата и магистратуры / И.К. Ключников, О.И. Ключников. – Москва : Издательство Юрайт, 2018. – 278 с. – Текст : непосредственный

Описание книги трех авторов:

Гребенников, П.И. Макроэкономика. В 2 т. Том 1: учебник и практикум для академического бакалавриата / П.И. Гребенников, Л.С. Тарасевич, А.И. Леусский. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 300 с. – Текст : непосредственный

Описание книги более трех авторов:

Макроэкономика: учебник для академического бакалавриата / А. В. Аносова, И.А. Ким, С.Ф. Серегина [и др.]; под ред. С.Ф. Серегиной. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. - 527 с. – Текст : непосредственный

Описание статьи одного автора:

Ласунов, А.А. Стратегические направления развития кредитного рынка для субъектов малого бизнеса / А.А. Ласунов. – Текст : непосредственный //Экономика и бизнес: теория и практика. – 2020. – № 1-2 (59). – С. 38-40.

Описание статьи двух авторов:

Баснукаев, М.Ш. Содержание налоговой политики и механизм налогового стимулирования инвестиционной деятельности / М.Ш. Баснукаев, И.Ш. Арсакаев. – Текст : непосредственный // Естественно-гуманитарные исследования. – 2020. - № 31 (5). – С. 52-55.

Описание статьи трех авторов:

Турбина, Н.М. Преимущества и недостатки косвенного налогообложения / Н.М. Турбина, Т.Н. Черемисина, Н.В. Черемисина. – Текст : непосредственный // Социально-экономические явления и процессы. – 2020. – Т.11, № 8. – С. 80-85.

Описание статьи более трех авторов:

Применение цифровых технологий в банковском секторе экономики / Н.В. Андреева, Е.В. Ермош, С.Б. Набатчикова [и др.]. – Текст : непосредственный // Вестник Академии знаний. – 2020. – № 37 (2). – С. 415-419.

3. Интернет-источники. При их использовании необходимо указать источник материалов (сайт) и дату обращения.

Например, Салихова З.М. Институциональные предпосылки и условия формирования экономики, основанной на знаниях: автореферат докторской диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук / З.М. Салихова. — Москва, 2013. – 32 с. - URL: <http://www.dissercat.com/content/institutsionalnye-predposyalki-i-usloviya-formirovaniya-ekonomiki-osnovannoj-na-znaniyakh> (дата обращения 06.09.2022). - Текст : электронный.

Федеральная служба государственной статистики : официальный сайт. – Москва. - URL: <https://www.gks.ru/> (дата обращения: 15.01.2022). – Текст : электронный.

РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Выполненную курсовую работу студент сдает на кафедру экономики, менеджмента и агроконсалтинга, где она регистрируется в специальном журнале и передается руководителю для рецензирования.

В рецензии (приложение 3) руководитель отражает положительные и отрицательные стороны работы, полноту раскрытия темы, степень выполнения задач, оценивает правильность применения методики и полноту проведенного анализа, обоснованность выводов и рекомендаций; указывает конкретные

недостатки. В рецензии руководителем делается отметка о допуске курсовой работы к защите.

В случае отрицательной рецензии студенту необходимо устраниТЬ указанные замечания и повторно представить работу на рецензирование, приложив прежний вариант работы и рецензию.

В случае допуска студенту необходимо подготовиться и защитить курсовую работу в указанные в рецензии сроки.

ЗАЩИТА И ОЦЕНКА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

При защите курсовой работы выявляется глубина знаний студента по теме исследования. К защите необходимо тщательно подготовиться. В выступлении, на которое отводится 5-7 минут, необходимо кратко и четко изложить актуальность выбранной темы, цель и задачи работы, раскрыть этапы исследования и сделать обоснованные выводы по его результатам. Таким образом, студент должен хорошо ориентироваться в содержании работы и отвечать на вопросы теоретического и практического характера по теме исследования. Особое внимание следует уделить замечаниям руководителя, сделанным в рецензии.

Содержание курсовой работы и его защита комплексно оценивается по четырех балльной системе.

Оценка «отлично» ставится за работу, выполненный на высоком уровне – при полном раскрытии темы, выполнении всех поставленных задач, наличии самостоятельных обоснованных выводов, отсутствии недостатков в изложении и оформлении; если студент в ходе защиты показал глубину теоретических знаний по теме исследования, свободное владение методикой проведенного исследования.

Оценка «хорошо» ставится в случае, если в курсовой работе или при ее защите имеются незначительные недостатки, не снижающие ценности проделанной работы, и в целом соблюдаются вышеперечисленные условия.

Оценка «удовлетворительно» ставится, когда тема курсовой работы раскрыта и студент при защите показал владение практическим материалом, однако имеются существенные недостатки.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, когда студент не владеет теоретическим и практическим материалом.

В случае неудовлетворительной оценки курсовая работа защищается повторно в сроки, установленные кафедрой и деканатом.

ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ РАБОТ

1. Национальная экономика и ее структура
2. Национальное богатство: структура, способы измерения и накопления.
3. Современное состояние и перспективы развития экономики России
4. Воспроизводство и экономический потенциал страны
5. Макроэкономический кругооборот и проблемы сбалансированности экономики: роль утечек и инъекций
6. Макроэкономические цели и приоритеты развития российской экономики
7. Макроэкономические показатели и их динамика в Российской Федерации
8. Макроэкономическое равновесие, его модели и проблемы обеспечения в национальной экономике.
9. Стабилизационная политика государства
10. Динамика потребления и сбережения в современной экономике России
11. Теории инвестиций и их практическое значение
12. Инвестиции и их роль в экономике
13. Инвестиции как фактор развития экономики России
14. Инвестиционная политика государства и механизм ее реализации в РФ
15. Инвестиционная политика государства в условиях экономических санкций
16. Безработица в России и ее структура: национальный и региональный аспекты
17. Занятость в экономике РФ: структура, особенности и перспективы
18. Рынок труда в РФ: современное состояние и перспективы
19. Трансформация рынка труда России в условиях цифровизации экономики
20. Сущность, причины и социально-экономические последствия инфляции
21. Монетарные и немонетарные факторы развития инфляции в России
22. Инфляция и пути ее преодоления
23. Антиинфляционная политика государства: инструменты, виды, эффективность
24. Балансирование между инфляцией и безработицей как проблема экономического развития
25. Теории экономических циклов
26. Практические аспекты теории длинных волн Н.Д. Кондратьева
27. Цикличность развития национальной экономики и ее макроэкономическое регулирование
28. Теории и модели экономического роста и их применение в практике макроэкономического регулирования
29. Экономический рост: его сущность, факторы и показатели

30. Государственная политика стимулирования экономического роста
31. Внешние и внутренние ограничения экономического роста современной России
32. Человеческий капитал как фактор экономического роста
33. Устойчивое экономическое развитие и направления государственного регулирования экономики
34. Инструменты государственного регулирования экономики
35. Эффективность участия государства в современной рыночной экономике
36. Дeregулирование в современных экономических системах
37. Фискальная политика и ее использование для достижения финансово-экономической стабильности экономики
38. Проблемы реализации и эффективность финансово-бюджетной политики
39. Принципы и механизмы налогообложения в РФ
40. Налоговая система РФ и проблемы обеспечения эффективности налогообложения
41. Основные направления налоговой политики в РФ на современном этапе
42. Государственные финансы: структура и функции
43. Бюджетная политика государства: приоритеты и механизмы реализации
44. Государственный бюджет и проблемы его функционирования
45. Государственные расходы как инструмент макроэкономического регулирования
46. Государственный долг: причины возникновения, способы оценки и управления
47. Современная банковская система России: проблемы развития и совершенствования
48. Анализ деятельности банковского сектора в РФ
49. Денежный рынок и проблемы его функционирования
50. Кредитная система и перспективы развития кредитных отношений в РФ
51. Монетарная политика: теория и практика
52. Приоритеты и инструменты денежно-кредитного регулирования в РФ
53. Неравенство доходов и социальная политика государства
54. Уровень и качество жизни населения в РФ
55. Система социальной защиты в РФ
56. Макроэкономическая роль и функции рынка ценных бумаг
57. Российский рынок ценных бумаг: особенности и тенденции развития
58. Государственное регулирование в аграрном секторе экономики
59. Аграрная политика в РФ: содержание и инструменты
60. Агропромышленный комплекс РФ: состояние и перспективы развития
61. Промышленная политика: зарубежный опыт и российская практика
62. Национальные проекты и их реализация в РФ

63. Лизинг и перспективы его развития в РФ
64. Ипотечное кредитование в РФ: состояние и перспективы
65. Показатели и критерии экономической безопасности страны
66. Экономическая безопасность и конкурентоспособность российской экономики
67. Международная торговля и торговая политика
68. Глобальные экономические проблемы
69. Мировая экономика и факторы экономической интеграции в современных условиях
70. Внешняя торговля России и динамика ее развития
71. Валютные рынки: принципы организации, институты, особенности функционирования на современном этапе
72. Вывоз капитала и его особенности на современном этапе
73. Иностранные инвестиции в экономику РФ
74. Экономические санкции и их влияние на экономику России
75. Государственная политика импортозамещения: содержание, приоритеты и инструменты
76. Глобализация и ее влияние на экономику России
77. Особенности современной международной валютной системы и валютных рынков
78. НТП и его влияние на экономическое развитие РФ
79. Развитие экономики РФ в условиях глобальных технологических сдвигов
80. Цифровизация и ее влияние на отдельные сектора экономики РФ

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ

Основная литература

1. Агапова, Т.А. Макроэкономика : Учебник / Т. А. Агапова, С. Ф. Серёгина. - 10-е изд., перераб. и доп. – Москва : МФПУ Синергия, 2013. - 560 с. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/451271> – Текст : электронный
2. Басовская, Е.Н. Макроэкономика : Учебник / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 202 с. – URL: <http://znanium.com/catalog/product/447216> – Текст : электронный
3. Бурденко, Е.В. Макроэкономика : Учебник / Л.И. Батудаева, Е.В. Бурденко, В.В. Громыко [и др.]; под ред. Л.Г. Чередниченко, А.З. Селезнева. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 394 с. - <URL://www.znanium.com> – Текст : электронный
4. Гребенников, П.И. Макроэкономика. В 2 т. Том 1: учебник и практикум для академического бакалавриата / П.И. Гребенников, Л.С. Таразевич, А.И. Леусский. – Москва : Издательство Юрайт, 2019. – 300 с. – Текст : непосредственный
5. Гребенников, П.И. Макроэкономика. В 2 т. Том 2: учебник и практикум для академического бакалавриата / П.И. Гребенников, Л.С. Таразевич, А.И. Леусский. – Москва : Издательство Юрайт, 2019. – 255 с. – Текст : непосредственный
6. Макроэкономика: учебник для академического бакалавриата / А. В. Аносова, И.А. Ким, С.Ф. Серегина [и др.]; под ред. С.Ф. Серегиной. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. - 527 с. – Текст : непосредственный
7. Макроэкономика: учебник для академического бакалавриата / под ред. А.С. Булатова. – 3- изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 330 с. – Текст : непосредственный
8. Максимова, В.Ф. Макроэкономика: учебник для академического бакалавриата / В.Ф. Максимова. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 171 с. – Текст : непосредственный
9. Саталкина, Н.И. Макроэкономика /Н.С. Косов, Н.И. Саталкина, Ю.О.Терехова – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 264 с. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/483932> - Текст : электронный
10. Селезнев, А.З. Макроэкономика : Учебник / Под ред. Чередниченко Л.Г. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 396 с. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/522115> – Текст : электронный

Дополнительная литература

1. Бланшар, О. Лекции по макроэкономике / О. Бланшар, С. Фишер. – Москва : Издательский дом РАНХиГС, 2014. – 680 с. – Текст : непосредственный
2. Бланшар, О. Макроэкономика / О. Бланшар. – Москва : Издательство

ВШЭ. – 2015. – 672 с. – Текст : непосредственный

3. Кульков, В.М. Макроэкономика: учебник и практикум для академического бакалавриата / В.М. Кульков, И.М. Теняков. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 294 с. – Текст : непосредственный

4. Ромер, Д. Макроэкономика / Д. Ромер; под ред. В. Полтерович. – Москва : Издательство ВШЭ. – 2015. – 856 с. – Текст : непосредственный

5. Экономикс: принципы, проблемы и политика : учебник / К.Р. Макконнелл, С.Л. Брю, Ш.М. Флинн ; пер. с англ. — 19-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — XXVIII, 1028 с. – Текст : непосредственный

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. <http://e.lanbook.com>– электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]: ООО «Издательство Лань»
2. www.nlr.ru– Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]: электрон.дан. – М.: Российская национальная библиотека
3. www.nns.ru– Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]: электрон.дан. – М.: Национальная электронная библиотека
4. <http://www.opac.nlr.ru>– Электронный каталог Российской национальной библиотеки (РНБ)
5. <http://www.handbooks.ru>– Бизнес-энциклопедия
6. <http://www.ecsocman.edu.ru>– Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент»
7. <http://www.aup.ru> – Административно-управленческий портал
8. <http://www.gks.ru/> – Федеральная служба государственной статистики
9. <http://www.vestnik.fa.r> - Вестник Финансовой Академии
10. <http://vopreco.ru> - Вопросы экономики
11. <http://www.bankdelo.ru> - Банковское дело
12. <http://www.cbr.ru> - Деньги и кредит
13. <http://www.kommersant.ru> - Коммерсант
14. <http://www.worldneweconomy.ru> - Мир новой экономики
15. <http://www.imemo.ru> - Мировая экономика и международные отношения (МЭиМО)
16. <http://www.rej.guu.ru> - Российский экономический журнал (РЭЖ)
17. <http://finans.rusba.ru> - Финансы и экономика
18. <http://www.expert.ru> – Эксперт
19. <http://www.rbc.ru> - РосБизнесКонсалтинг (материалы аналитического и обзорного характера)
20. Справочная правовая система «ГАРАНТ»: НПП «Гарант-Сервис», 2020. Размещена в локальной сети академии I:\Garant\garant.exe
21. Справочная правовая система «Консультант Плюс», 2020. Размещена в локальной сети академии I:\Veda3000\cons.exe.

Приложение 1

Зав. кафедрой экономики,
менеджмента и агроконсалтинга
Абросимовой М.С.

студента (ки) _____ курса _____ гр.
Направление подготовки 38.03.01 Экономика
Профиль _____

(ФИО студента полностью)

тел. _____

Заявление.

Прошу утвердить тему курсовой работы

по дисциплине «Макроэкономика»

и утвердить план курсовой работы (проекта):

План.

Введение

1. _____

1.1. _____

1.2. _____

2. _____

2.1. _____

2.2. _____

2.3. _____

Заключение
Список использованных источников

Дата _____

Личная подпись _____

Согласен научный руководитель

_____ /
(И.О. Фамилия)
«_____» 20 ____ г.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЧУВАШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ)

Экономический факультет
КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ, МЕНЕДЖМЕНТА И АГРОКОНСАЛТИНГА
направление подготовки 38.03.01 Экономика
профиль: _____

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой, менеджмента
и агроконсалтинга
Абросимова М.С.

«____» 20__ г.

ЗАДАНИЕ
по выполнению курсовой работы

Студента(ки) _____ курса _____ группы
Ф.И.О. _____

1. Тема работы _____

2. Дата выдачи задания _____

3. Исходные данные к курсовой работе _____

4. Основные вопросы, подлежащие разработке

1. _____

1.1. _____

1.2. _____

2. _____

2.1. _____

2.2. _____

2.3. _____

5. Основные источники литературы: _____

6. Срок выполнения _____

7. Срок сдачи студентом законченной работы _____

Руководитель _____

Студент _____

Приложение 3

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования
«Чувашский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ)

Регистрационный № _____ от _____
дата

Факультет _____ курс ____ шифр _____ форма обучения _____

Студент (Ф.И.О полностью) _____

Курсовая работа (проект) по дисциплине «Макроэкономика»

Допущена к защите «___» _____ 20 ___ г. Преподаватель _____

Курсовая работа (проект) защищена «_____» _____ 20 ____ г.

с оценкой «_____» _____

Преподаватели (Ф.И.О., подпись) _____

РЕЦЕНЗИЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Чувашский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ)

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ, МЕНЕДЖМЕНТА И АГРОКОНСАЛТИНГА

КУРСОВАЯ РАБОТА

На тему _____

по дисциплине «Макроэкономика»

Выполнил: студент _____ курса _____ гр.

Направление подготовки _____

Профиль: _____

(Ф.И.О.)

Руководитель: _____

Чебоксары 202_

Примерные планы курсовых работ

Тема 1: Национальная экономика и ее структура

План

Введение

1. Теоретические основы функционирования национальной экономики
 - 1.1. Понятие и цели национальной экономики
 - 1.2. Структура и элементы национальной экономики
2. Оценка макроэкономической сбалансированности российской экономики
 - 2.1. Анализ структуры российской экономики
 - 2.2. Проблемы функционирования экономики РФ
 - 2.3. Совершенствование структуры национальной экономики как условие инновационного развития экономики

Заключение

Тема 7: Макроэкономические показатели и их динамика в Российской Федерации

План

Введение

1. Теоретические основы расчета макроэкономических показателей
 - 1.1. Роль и значение макроэкономических показателей
 - 1.2. Основные макроэкономические показатели и методика их расчета
2. Динамика макроэкономических показателей в Российской Федерации
 - 2.1. Специфика расчета ВВП и ВНД в системе национальных счетов РФ
 - 2.2. Состояние экономики России и его отражение в макроэкономических показателях
- 2.3. Целевые показатели экономической политики государства в РФ и направления их достижения

Заключение

Тема 12: Инвестиции и их роль в экономике

План

Введение

1. Инвестиции и их роль в экономике
 - 1.1. Инвестиции как экономическая категория
 - 1.2. Функции и значение инвестиций в экономическом развитии страны
2. Анализ инвестиционных процессов в РФ
 - 2.1. Структура и динамика инвестиционной активности в РФ
 - 2.2. Проблемы и ограничивающие факторы в инвестиционной деятельности российских предприятий
- 2.3. Приоритеты инвестиционной политики в РФ

Заключение

Тема 22: Инфляция и пути ее преодоления

План

Введение

1. Инфляция как социально-экономическое явление

1.1. Сущность, причины и виды инфляции

1.2. Социально-экономические последствия инфляции

2. Инфляция в российской экономике и пути ее преодоления

2.1. Особенности инфляционных процессов в российской экономике на современном этапе

2.2. Оценка влияния инфляции на достижение макроэкономических целей

2.3. Антиинфляционная политика в РФ

Заключение

Тема 29: Экономический рост: его сущность, факторы и показатели

План

Введение

1. Теория экономического роста

1.1. Сущность, значение и показатели экономического роста

1.2. Типы и факторы экономического роста

2. Проблемы обеспечения экономического роста в Российской Федерации

2.1. Состояние российской экономики и тенденции ее развития

2.2. Оценка факторов и источников экономического роста в РФ

2.3. Государственная политика стимулирования экономического роста в РФ

Заключение

Тема 35: Эффективность участия государства в современной рыночной экономике

План

Введение

1. Роль государства в рыночной экономике

1.1. Функции государства в современной рыночной экономике

1.2. Формы и методы государственного регулирования экономики

1.3. Провалы государства

2. Государственное регулирование экономики РФ

2.1. Направления и инструменты государственного регулирования экономики в РФ

2.2. Экономическая оценка участия государства в развитии российской экономики

2.3. Направления совершенствования механизмов и инструментов государственного регулирования экономики

Заключение

Тема 34: Фискальная политика и ее использование для достижения финансово-экономической стабильности экономики

План

Введение

1. Теоретические аспекты реализации фискальной политики государства
 - 1.1. Понятие и виды фискальной политики
 - 1.2. Инструменты фискальной политики государства и их эффективность
2. Реализация фискальной политики в РФ для достижения финансово-экономической стабильности
 - 2.1. Цели и приоритеты фискальной политики в России
 - 2.2. Проблемы реализации фискальной политики в РФ
 - 2.3. Направления совершенствования механизма и инструментов реализации фискальной политики

Заключение

Тема 39: Принципы и механизм налогообложения в Российской Федерации

План

Введение

1. Теоретические основы налогообложения
 - 1.1. Понятие и функции налогов в экономике
 - 1.2. Элементы налога и механизм налогообложения
2. Налоговая система РФ и перспективы ее реформирования
 - 2.1. Налоговая система и принципы налогообложения в РФ
 - 2.2. Виды налогов и их влияние на экономические процессы в России
 - 2.3. Совершенствование механизма налогообложения в РФ

Заключение

Тема 41: Основные направления налоговой политики в РФ на современном этапе

План

Введение

1. Теоретические основы налоговой политики
 - 1.1. Понятие, направления и типы налоговой политики
 - 1.2. Механизм реализации налоговой политики
2. Налоговая политика в РФ
 - 2.1. Приоритеты и задачи налоговой политики в РФ
 - 2.2. Оценка эффективности налоговой политики в РФ
 - 2.3. Направления совершенствования налоговой политики в РФ

Заключение

Тема 47: Современная банковская система России: проблемы развития и совершенствования

План

Введение

1. Основы функционирования банковской системы

1.1. Понятие и основные функции банков

1.2. Структура банковской системы

2. Анализ состояния банковской системы РФ

2.1. Состояние банковского сектора РФ в условиях мирового финансового кризиса

2.2. Проблемы функционирования банковской системы РФ

2.3. Реформирование банковской системы и совершенствование деятельности коммерческих банков

Заключение

Тема 51: Монетарная политика: теория и практика

План

Введение

1. Теоретические основы реализации монетарной политики

1.1. Понятие, цель и инструменты монетарной политики

1.2. Виды монетарной политики и механизм ее реализации

2. Монетарная политика в РФ

2.1. Проблемы российской экономики в контексте реализации монетарной политики

2.2. Направления денежно-кредитной политики Банка России в современных условиях

2.3. Эффективность денежно-кредитной политики в РФ

Заключение

Тема 55: Система социальной защиты в Российской Федерации

План

Введение

1. Теоретические аспекты социальной защиты населения

1.1. Сущность и функции социальной защиты

1.2. Направления и формы социальной защиты населения

2. Организация социальной защиты населения в РФ

2.1. Система социальной защиты населения в РФ

2.2. Оценка эффективности системы социальной защиты населения

2.3. Направления совершенствования системы социальной защиты населения в РФ

Заключение

Тема 56. Макроэкономическая роль и функции рынка ценных бумаг

План

Введение

1. Теоретические основы функционирования рынка ценных бумаг

1.1. Понятие и структура рынка ценных бумаг

1.2. Функции рынка ценных бумаг

2. Состояние и развитие рынка ценных бумаг в РФ

2.1. Особенности и состояние рынка ценных бумаг

2.2. Проблемы и тенденции развития рынка ценных бумаг

2.3. Перспективы развития и совершенствование механизмов функционирования рынка ценных бумаг в РФ

Заключение

Тема 75: Государственная политика импортозамещения: содержание, приоритеты и инструменты

План

Введение

1. Государственная политика импортозамещения

1.1. Понятие и значение импортозамещения

1.2. Цель и инструменты государственной политики импортозамещения

2. Приоритеты и проблемы импортозамещения в РФ

2.1. Государственная программа импортозамещения в РФ

2.2. Проблемы импортозамещения и оценка эффективности инструментов государственной поддержки отечественных производителей

2.3. Совершенствование механизмов реализации государственной политики импортозамещения

Заключение

МАКРОЭКОНОМИКА

Методические указания по выполнению и защите курсовой работы по дисциплине «Макроэкономика» для студентов всех форм обучения направления 38.03.01 «Экономика» профилей «Финансы и кредит», «Налоги и налогообложение», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

В авторской редакции

Подписано в печать _____.2023 г. Формат 60x84x16.

Бумага газетная. Печать оперативная.

Ус.п.л. ____ Усл. изд. л. _____. Тираж ____ экз.

Заказ № ____

ФГБОУ ВО
Чувашский государственный аграрный университет
428003, Чебоксары, ул. К. Маркса, 29.