Министерство образования и науки Российской Федерации

ПСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Филиал «Псковский государственный университет»
в г. Великие Луки Псковской области

Д.С. Комшанов

МАКРОЭКОНОМИКА
(1 часть)

Комплект заданий по выполнению контрольной работы для студентов очно-заочной формы обучения направления подготовки 38.03.01 «Экономика»

Великие Луки
2021

СОДЕРЖАНИЕ

Введение..... 3

1 Основные требования по выполнению контрольной работы..... 4

2 Задания контрольной работы..... 5

3 Правила оформления контрольной работы..... 11

4 Правила оформления списка использованной литературы..... 16

5 Рекомендуемая литература..... 19

Приложение А Образец титульного листа контрольной работы..... 21

Приложение Б Примеры оформления иллюстраций (рисунков) и таблиц в работе..... 22

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (уровень бакалавриата) и Основной образовательной программой подготовки бакалавров ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет» студент очно-заочной формы обучения на 2 курсе в течение двух семестров изучает дисциплину «Макроэкономика». В рамках данной дисциплины планируется выполнение письменных контрольных работ.

Целью работы является выработка навыков самостоятельного изучения курса и углубления полученных знаний. Студенты должны освоить учебный материал с целью формирования научного экономического мировоззрения, умения анализировать и прогнозировать экономические ситуации поведения хозяйствующих субъектов в условиях рыночной экономики.

Для достижения цели дисциплины необходимо решение следующих задач:

- ✓ теоретическое освоение современных макроэкономических концепций и моделей;
- ✓ приобретение практических навыков анализа движения цен и денежной массы, решения проблем, связанных с подъёмами и спадами циклического характера;
- ✓ понимание содержания и сущности мероприятий в области бюджетно-налоговой, кредитно-денежной и инвестиционной политики, политики в области занятости, доходов и т.п.
- ✓ понимание макроэкономических проблем России.

Контрольная работа показывает степень усвоения студентами данной учебной дисциплины.

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- закономерности функционирования современной экономики на макроуровне;
- основные понятия, категории и инструменты экономической теории и прикладных экономических дисциплин;
- основные особенности ведущих школ и направлений экономической науки;
- основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на макроуровне;
- основные особенности российской экономики, ее институциональную структуру, направления экономической политики государства;

Уметь:

- анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на макроуровне;
- 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;

- рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели;
- строить на основе описания ситуаций стандартные теоретические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты;
- прогнозировать на основе стандартных теоретических моделей поведение экономических агентов, развитие экономических процессов и явлений, на макроуровне;

Владеть:

- методологией макроэкономического исследования;
- современными методами сбора, обработки и анализа макроэкономических и социальных данных;
- методами и приемами анализа макроэкономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических моделей;
- современными методиками расчета и анализа макроэкономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на макроуровне.

1 ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Контрольная работа по курсу «Макроэкономика» выполняется студентами заочной формы обучения в письменном виде.

Номер варианта контрольной работы выбирается в соответствиии с последней цифрой номера зачетной книжки студента. Каждый вариант включает 3 задания:

Задание 1. Письменный конспект теоретического вопроса.

Задание 2. Задача по теме «Национальная экономика и народнохозяйственный кругооборот».

Задание 3. Задача по теме «Макроэкономическое равновесие».

Решение заданий оформляется следующим образом:

1) номер задания; 2) условие задания; 3) решение задания.

Контрольная работа должна содержать следующую структуру:

1) титульный лист (**см. приложение А**);
2) оглавление;
3) решение заданий;
4) список использованной литературы.

Контрольная работа выполняется на компьютере, на одной стороне листа формата А 4; регистрируется в учебной части заочного отделения ФГБОУ ВО ПсковГУ в г. Великие Луки не позднее 10 дней до начала сессии. Защита контрольной работы проводится во время зачета по экономической теории.

Общий объём контрольной работы не должен превышать 15-20 страниц печатного текста. В конце работы ставится дата выполнения и личная подпись автора.

Оценка работы: «Зачтено» или «Не зачтено». В случае, когда работа не зачтена, преподаватель дает обоснование в виде небольшой рецензии с указанием ошибок и работа отправляется на доработку. Студенты, не выполнившие контрольную работу к зачету по предмету не допускаются.

2 ЗАДАНИЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Вариант 0

1. Национальная экономика и ее цели.
2. В таблице представлены данные по объему производства и ценам благ в текущем и базисном году

	Чай		Апельсины		Автомобили	
	Q, т	P, дол.	Q, т	P, дол.	Q, шт.	P, дол.
базисный год	10000	10000	50000	1600	1000	20000
текущий год	15000	11000	30000	1700	2000	19000

Определите абсолютный и относительный прирост реального валового выпуска в текущем году по сравнению с базисным. Для расчета реального выпуска используйте индекс цен Пааше.

3. Экономика страны описывается следующими параметрами (млн.дол.): $C = 100 + 0{,}8(Y - T)$, $I = 0{,}25Y + 20$, $t_Y = 0{,}3$, $APIM = 0{,}2$, $EX = 200$ (C - потребительские расходы, I – инвестиции, t_Y – ставка налогов по отношению к национальному доходу, APIM – средняя склонность к импортированию, EX экспорт, Y – национальный доход). Определите функцию сбережения домашних хозяйств, величину равновесного национального дохода и мультипликатор расходов. Постройте функции сбережения и потребления домашних хозяйств. Определите среднюю склонность к потреблению и сбережению. Что произойдет с национальным доходом, если автономные расходы увеличатся на 20 млн.дол.?

Вариант 1

1. Система национальных счетов.
2. В таблице представлены данные по объему производства и ценам благ в текущем и базисном году

	Чай		Апельсины		Автомобили	
	Q, т	P, дол.	Q, т	P, дол.	Q, шт.	P, дол.
базисный год	20000	8000	30000	1500	1500	25000
текущий год	15000	11000	20000	1800	2000	28000

Определите абсолютный и относительный прирост реального валового выпуска в текущем году по сравнению с базисным. Для расчета реального выпуска используйте индекс цен Ласпейраса.

3. Экономика страны описывается следующими параметрами (млн.дол.): $C = 200 + 0{,}8(Y - T)$, $I = 0{,}2Y + 50$, $t_Y = 0{,}25$, $APIM = 0{,}1$, $EX = 400$ (С - потребительские расходы, I – инвестиции, t_Y – ставка налогов по отношению к национальному доходу, APIM – средняя склонность к импортированию, EX экспорт, Y – национальный доход). Определите функцию сбережения домашних хозяйств, величину равновесного национального дохода и мультипликатор расходов. Постройте функции сбережения и потребления домашних хозяйств. Определите среднюю склонность к потреблению и сбережению. Что произойдет с национальным доходом, если автономные расходы увеличатся на 20 млн.дол.?

Вариант 2

1. Основные макроэкономические показатели, их измерение.
2. В таблице представлены данные по объему производства и ценам благ в текущем и базисном году

	Чай		Апельсины		Автомобили	
	Q, т	P, дол.	Q, т	P, дол.	Q, шт.	P, дол.
базисный год	20000	12000	40000	1200	4000	18000
текущий год	30000	15000	50000	1000	5000	22000

Определите абсолютный и относительный прирост реального валового выпуска в текущем году по сравнению с базисным. Для расчета реального выпуска используйте индекс цен Пааше.

3. Экономика страны описывается следующими параметрами (млн.дол.): $C = 250 + 0{,}75(Y - T)$, $I = 0{,}2Y + 100$, $t_Y = 0{,}2$, $APIM = 0{,}25$, $EX = 300$ (С - потребительские расходы, I – инвестиции, t_Y – ставка налогов по отношению к национальному доходу, APIM – средняя склонность к импортированию, EX экспорт, Y – национальный доход). Определите функцию сбережения домашних хозяйств, величину равновесного национального дохода и мультипликатор расходов. Постройте функции сбережения и потребления домашних хозяйств. Определите среднюю склонность к потреблению и сбережению. Что произойдет с национальным доходом, если автономные расходы увеличатся на 20 млн.дол.?

Вариант 3

1. Модель народнохозяйственного кругооборота.
2. В таблице представлены данные по объему производства и ценам благ в текущем и базисном году

	Чай		Апельсины		Автомобили	
	Q, т	P, дол.	Q, т	P, дол.	Q, шт.	P, дол.
базисный год	30000	2000	40000	1500	2000	18000
текущий год	25000	2200	80000	1400	2500	20000

Определите абсолютный и относительный прирост реального валового выпуска в текущем году по сравнению с базисным. Для расчета реального выпуска используйте индекс цен Ласпейраса.

3. Экономика страны описывается следующими параметрами (млн.дол.): $C = 100 + 0{,}6(Y - T)$, $I = 0{,}3Y + 40$, $t_Y = 0{,}25$, $APIM = 0{,}1$, $EX = 200$ (С - потребительские расходы, I – инвестиции, t_Y – ставка налогов по отношению к национальному доходу, APIM – средняя склонность к импортированию, EX экспорт, Y – национальный доход). Определите функцию сбережения домашних хозяйств, величину равновесного национального дохода и мультипликатор расходов. Постройте функции сбережения и потребления домашних хозяйств. Определите среднюю склонность к потреблению и сбережению. Что произойдет с национальным доходом, если автономные расходы увеличатся на 20 млн.дол.?

Вариант 4

1. «AD-AS» модель макроэкономического равновесия.
2. В таблице представлены данные по объему производства и ценам благ в текущем и базисном году

	Чай		Апельсины		Автомобили	
	Q, т	P, дол.	Q, т	P, дол.	Q, шт.	P, дол.
базисный год	15000	12000	20000	2000	3000	15000
текущий год	10000	15000	25000	2500	2000	18000

Определите абсолютный и относительный прирост реального валового выпуска в текущем году по сравнению с базисным. Для расчета реального выпуска используйте индекс цен Пааше.

3. Экономика страны описывается следующими параметрами (млн.дол.): $C = 150 + 0{,}75(Y - T)$, $I = 0{,}25Y + 100$, $t_Y = 0{,}3$, $APIM = 0{,}15$, $EX = 150$ (С - потребительские расходы, I – инвестиции, t_Y – ставка налогов по отношению к национальному доходу, APIM – средняя склонность к импортированию, EX экспорт, Y – национальный доход). Определите функцию сбережения домашних хозяйств, величину равновесного национального дохода и мультипликатор расходов. Постройте функции сбережения и потребления домашних хозяйств. Определите среднюю склонность к потреблению и сбережению. Что произойдет с национальным доходом, если автономные расходы увеличатся на 20 млн.дол.?

Вариант 5

1. Классический подход к определению макроэкономического равновесия.
2. В таблице представлены данные по объему производства и ценам благ в текущем и базисном году

	Чай		Апельсины		Автомобили	
	Q, т	P, дол.	Q, т	P, дол.	Q, шт.	P, дол.
базисный год	25000	8000	60000	2000	4000	20000
текущий год	20000	12000	40000	2500	3000	25000

Определите абсолютный и относительный прирост реального валового выпуска в текущем году по сравнению с базисным. Для расчета реального выпуска используйте индекс цен Ласпейраса.

3. Экономика страны описывается следующими параметрами (млн.дол.): $C = 300 + 0{,}7(Y - T)$, $I = 0{,}2Y + 70$, $t_Y = 0{,}2$, $APIM = 0{,}1$, $EX = 100$ (С - потребительские расходы, I – инвестиции, t_Y – ставка налогов по отношению к национальному доходу, APIM – средняя склонность к импортированию, EX экспорт, Y – национальный доход). Определите функцию сбережения домашних хозяйств, величину равновесного национального дохода и мультипликатор расходов. Постройте функции сбережения и потребления домашних хозяйств. Определите среднюю склонность к потреблению и сбережению. Что произойдет с национальным доходом, если автономные расходы увеличатся на 20 млн.дол.?

Вариант 6

1. Потребление и сбережение в кейнсианской модели.
2. В таблице представлены данные по объему производства и ценам благ в текущем и базисном году

	Чай		Апельсины		Автомобили	
	Q, т	P, дол.	Q, т	P, дол.	Q, шт.	P, дол.
базисный год	20000	12000	40000	1800	5000	16000
текущий год	30000	14000	30000	2000	6000	19000

Определите абсолютный и относительный прирост реального валового выпуска в текущем году по сравнению с базисным. Для расчета реального выпуска используйте индекс цен Пааше.

3. Экономика страны описывается следующими параметрами (млн.дол.): $C = 300 + 0{,}65(Y - T)$, $I = 0{,}2Y + 70$, $t_Y = 0{,}35$, $APIM = 0{,}15$, $EX = 400$ (С - потребительские расходы, I – инвестиции, t_Y – ставка налогов по отношению к национальному доходу, APIM – средняя склонность к импортированию, EX экспорт, Y – национальный доход). Определите функцию сбережения домашних хозяйств, величину равновесного национального дохода и мультипликатор расходов. Постройте функции сбережения и потребления домашних хозяйств. Определите среднюю склонность к потреблению и сбережению. Что произойдет с национальным доходом, если автономные расходы увеличатся на 20 млн.дол.?

Вариант 7

1. Соотношение потребления, сбережений, инвестиций и равновесного объема производства (кейнсианская модель макроэкономического равновесия).
2. В таблице представлены данные по объему производства и ценам благ в текущем и базисном году

	Чай		Апельсины		Автомобили	
	Q, т	P, дол.	Q, т	P, дол.	Q, шт.	P, дол.
базисный год	40000	9000	30000	1700	2000	19000
текущий год	20000	10000	40000	1900	2500	20000

Определите абсолютный и относительный прирост реального валового выпуска в текущем году по сравнению с базисным. Для расчета реального выпуска используйте индекс цен Ласпейраса.

3. Экономика страны описывается следующими параметрами (млн.дол.): $C = 150 + 0{,}75(Y - T)$, $I = 0{,}3Y + 70$, $t_Y = 0{,}25$, $APIM = 0{,}15$, $EX = 160$ (C - потребительские расходы, I – инвестиции, t_Y – ставка налогов по отношению к национальному доходу, APIM – средняя склонность к импортированию, EX экспорт, Y – национальный доход). Определите функцию сбережения домашних хозяйств, величину равновесного национального дохода и мультипликатор расходов. Постройте функции сбережения и потребления домашних хозяйств. Определите среднюю склонность к потреблению и сбережению. Что произойдет с национальным доходом, если автономные расходы увеличатся на 20 млн.дол.?

Вариант 8

1. Макроэкономические модели Ф. Кенэ и К. Маркса.
2. В таблице представлены данные по объему производства и ценам благ в текущем и базисном году

	Чай		Апельсины		Автомобили	
	Q, т	P, дол.	Q, т	P, дол.	Q, шт.	P, дол.
базисный год	20000	12000	30000	1400	3000	25000
текущий год	24000	11000	25000	1500	4000	26000

Определите абсолютный и относительный прирост реального валового выпуска в текущем году по сравнению с базисным. Для расчета реального выпуска используйте индекс цен Пааше.

3. Экономика страны описывается следующими параметрами (млн.дол.): $C = 300 + 0{,}8(Y - T)$, $I = 0{,}25Y + 60$, $t_Y = 0{,}2$, $APIM = 0{,}25$, $EX = 400$ (C - потребительские расходы, I – инвестиции, t_Y – ставка налогов по отношению к национальному доходу, APIM – средняя склонность к импортированию, EX экспорт, Y – национальный доход). Определите функцию сбережения домашних хозяйств, величину равновесного национального дохода и мультипликатор расходов. Постройте функции сбережения и потребления домашних хозяйств. Определите среднюю склонность к потреблению и сбережению. Что произойдет с национальным доходом, если автономные расходы увеличатся на 20 млн.дол.?

Вариант 9

1. Мультипликатор расходов.

2. В таблице представлены данные по объему производства и ценам благ в текущем и базисном году

	Чай		Апельсины		Автомобили	
	Q, т	P, дол.	Q, т	P, дол.	Q, шт.	P, дол.
базисный год	20000	15000	40000	1800	4000	20000
текущий год	30000	14000	50000	1700	2000	25000

Определите абсолютный и относительный прирост реального валового выпуска в текущем году по сравнению с базисным. Для расчета реального выпуска используйте индекс цен Ласпейраса.

3. Экономика страны описывается следующими параметрами (млн.дол.): $C = 120 + 0{,}7(Y - T)$, $I = 0{,}3Y + 40$, $t_Y = 0{,}2$, $APIM = 0{,}1$, $EX = 300$ (C - потребительские расходы, I – инвестиции, t_Y – ставка налогов по отношению к национальному доходу, APIM – средняя склонность к импортированию, EX экспорт, Y – национальный доход). Определите функцию сбережения домашних хозяйств, величину равновесного национального дохода и мультипликатор расходов. Постройте функции сбережения и потребления домашних хозяйств. Определите среднюю склонность к потреблению и сбережению. Что произойдет с национальным доходом, если автономные расходы увеличатся на 20 млн.дол.?

3 ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Контрольная работа должна иметь титульный лист, содержание (оглавление), решение заданий, список использованной литературы. В конце работы ставится дата выполнения и личная подпись автора.

Правила оформления контрольной работы основано на ГОС 7.32-2001 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

ОФОРМЛЕНИЕ ТЕКСТА В КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ

Контрольная работа оформляется **на стандартных листах формата А4,** в машинописном варианте и текстовом редакторе Microsoft Word. **Шрифт Times New Roman**. **Размер шрифта** (кегль) **14,** одинаковый по всему тексту (исключение могут составлять таблицы, формулы и рисунки, а также сноски, ссылки и элементы титульного листа).

Цвет шрифта должен быть черным, высота букв, цифр и других знаков — не менее 1,8 мм.

Интервал между строками полуторный (исключение могут составлять таблицы, формулы и рисунки, а также сноски, ссылки и элементы титульного листа).

Расположение текста на странице книжное (исключение могут составлять таблицы и рисунки). **Поля: верхнее - 20 мм, нижнее – 20 мм, правое – 10 мм, левое – 30 мм**. Абзацный отступ – 1,25 мм. Текст выравнивается **по ширине**. Переносы в словах расставляются автоматически.

Страницы следует **нумеровать** арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту работы. **Номер страницы** проставляется **в центре нижней части листа** без точек и черточек.

Титульный лист включается в общую нумерацию страниц работы. Номер страницы на титульном листе не проставляется. Иллюстрации и таблицы, расположенные на отдельных листах, включаются в общую нумерацию страниц работы.

Содержание (оглавление) должно быть вынесено на отдельную страницу. Слово «**содержание»** пишется с абзацного отступа с прописной буквы без точки в конце, выделяется полужирным шрифтом. Слово «содержание» отделяется от его структурных элементов (введение, заголовки разделов, заключение, список использованных источников, приложение) одним межстрочным интервалом.

Разделы, подразделы, пункты и подпункты в «содержании» следует **нумеровать** арабскими цифрами без точки между цифрами и заголовком. Разделы должны иметь порядковую нумерацию в пределах всего текста, за исключением приложений.

В тексте работы «введение», «заключение», «список используемой литературы», а также **заголовки** разделов, подразделов и пунктов следует печатать с **абзацного отступа с прописной (заглавной) буквы без точки в конце, без**

переносов слов, не подчеркивая. Шрифт заголовка одного уровня рубрикации должен быть единым по всему тексту и выполняться **полужирным шрифтом**. Подразделы - ***полужирным курсивом***. Подчеркивание в заголовках и тексте не рекомендуется.

Новый раздел следует начинать с новой страницы.

Письменному деловому общению свойственны неличный характер изложения текста, т.е. **употребление глаголов от первого и второго лица не рекомендуется**, а глаголы от третьего лица в неопределенно-личном значении: «Нами установлено….», а не «Я установил….».

Язык изложения используется научный, без эмоциональности и превосходных степеней.

ОФОРМЛЕНИЕ ИЛЛЮСТРАЦИЙ (РИСУНКОВ) В РАБОТЕ

Иллюстрации (чертежи, графики, схемы, рисунки, компьютерные распечатки, диаграммы, фотоснимки) объединяются единым названием «рисунок» (**см. приложение Б**).

Иллюстрация обозначается словом «Рисунок» с номером, которые помещают под иллюстрацией и выравнивают по центру страницы. Иллюстрации могут иметь название, которое отделяют от номера рисунка тире. Точка в конце названия рисунка не ставится.

Иллюстрации, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Допускается нумеровать иллюстрации в пределах раздела. В этом случае номер иллюстрации состоит из номера раздела и порядкового номера иллюстрации в разделе, разделенных точкой.

Пример -

Рисунок 1 – Схема организационной структуры управления торговым предприятием

Шрифт названий рисунков должен быть единым по всему тексту. Рекомендуемые номера шрифтов в поле самих рисунков от 10 до12.

Рисунки следует располагать в работе непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице.

Обязательно в тексте должна быть ссылка на рисунок. Например, « …в соответствии с рисунком 1.2» или «… приведена на рисунке 1.2», или (см. рисунок 1.2), или (см. рис. 1.2).

По мере возможности иллюстрацию следует размещать на одной стороне листа без переноса.

ОФОРМЛЕНИЕ ТАБЛИЦ В РАБОТЕ

Цифровой материал, а также многомерный текстовый материал в работе должен оформляться в таблицы. Таблицы применяют для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей. Таблицу следует располагать в работе непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице.

Таблица обозначается словом «Таблица» с номером. Таблицы оформляются и нумеруются отдельно от рисунков и формул. Таблицы следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией по всему тексту. Допускается нумеровать таблицы в пределах раздела. Например, Таблица Р.Т , где Р – номер раздела, в котором расположена таблица, а Т - порядковый номер таблицы в разделе.

Название таблицы оформляется строчными буквами (кроме первой прописной) и отделяется от номера таблицы тире.

Название таблицы следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа в одну строку с ее номером через тире (**см. приложение В**).

Пример –

Таблица 3 – Основные экономические показатели деятельности предприятия

Шрифт названий всех таблиц в работе должен быть единым. Допускается более мелкий шрифт текста в таблице (№ 10-12), чем основной текст, и меньший межстрочный интервал (0,75-1).

Заголовки граф и строк таблицы следует писать с прописной буквы в единственном числе, а подзаголовки граф – со строчной буквы. В конце заголовков и подзаголовков таблицы точки не ставят.

По мере возможности таблицу следует располагать на одной странице.

Если таблица не помещается на одной странице, то можно сделать следующее:

- отправить таблицу в приложение;
- расположить таблицу на листе в альбомном формате;
- изменить размер шрифта или межстрочный интервал;
- разделить таблицу на части и перенести одну часть таблицы на следующую страницу. Для этого под «шапкой» таблицы добавляется строка с нумерацией столбцов. Слово «Таблица» с номером и название этой таблицы указывают один раз над первой частью таблицы, над последующими частями пишут слова «Продолжение таблицы» и указывают номер таблицы. Например, «Продолжение таблицы 1.2». Затем пропускается один межстрочный интервал и продолжается таблица со строки нумерации без повторения «шапки.

На все таблицы в тексте должны быть даны ссылки.

Пример -

«… приведены в таблице 1.2», «(таблица 1.2)», «(см. таблицу 1.2)».

Таблицы вместе с их реквизитами должны быть отделены снизу и сверху от основного текста дополнительным одинарным межстрочным интервалом.

ОФОРМЛЕНИЕ ПЕРЕЧИСЛЕНИЙ В ТЕКСТЕ РАБОТЫ

Перечисления в тексте работы по необходимости могут быть приведены внутри пунктов и подпунктов работы. Перечисления могут быть маркированными, нумерованными и буквенными.

Маркированные списки с крупными текстовыми фрагментами, состоящими из нескольких предложений, целесообразно начинать с прописных букв и в конце фрагментов ставить точку. При мелких, однострочных фрагментах пе-

речислений их следует начинать со строчной буквы и заканчивать точкой с запятой. Вид маркера может быть произвольным из числа предусмотренных программным обеспечением компьютера.

Аналогично, в нумерованных списках с крупными текстовыми фрагментами используются арабские цифры с точкой, например, 1., 2., 3., после которой текст начинается с прописной буквы и завершается точкой. При мелких фрагментах перечисления нумеруются арабскими цифрами со скобкой, например, 1), 2), 3). Текст начинается со строчной буквы и разделяется точкой с запятой.

В буквенных списках, аналогично, применяются в первом случае большие буквы А., Б., В., а во втором случае а), б), в).

ОФОРМЛЕНИЕ ФОРМУЛ В РАБОТЕ

Уравнения и формулы следует выделять из текста в отдельную строку. Выше
и ниже каждой формулы или уравнения должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Если уравнение не умещается в одну строку, то оно должно быть перенесено после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (-), умножения (х), деления (:), или других математических знаков, причем знак в начале следующей строки повторяют.

Пояснение значений символов и числовых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в которой они даны в формуле.

Формулы в работе следует нумеровать порядковой нумерацией в пределах всего работы арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке.

Пример -

$A=a:b,$ (1)

$B=c:e.$ (2)

Одну формулу обозначают - (1).

Формулы могут быть в буквенном, числовом и смешанном виде.

Ссылки в тексте на порядковые номера формул дают в скобках. Например, «... в формуле (1)», «(формула (3)».

Допускается нумерация формул в пределах раздела. В этом случае номер формулы состоит из номера раздела и порядкового номера формулы, разделенных точкой, например (3.1).

В тексте работы числа с размерностью следует писать цифрами, а без размерности – словами, например: «…в сумме не более 1,5 млн. руб.», «…прибыль повысилась в два раза».

Если в предложении используются однозначные числа (цифры), то числа пишутся словами: «Рентабельность повысится в два-три раза». Если числа многозначные, то числа пишутся цифрами: «… в 1,75 раз», «… в 2, 3, а то и в 10 раз».

В работе допускается выполнение формул и уравнений рукописным способом черными чернилами.

ОФОРМЛЕНИЕ ССЫЛОК В РАБОТЕ

Библиографические ссылки в работе используются при заимствовании цитат и числовых данных из различных источников. Ссылка содержит библиографические сведения о цитируемом или упоминаемом в тексте работы другом документе. Объектами составления библиографической ссылки являются все виды опубликованных и неопубликованных документов на любых носителях.

В работе следует использовать затекстовые ссылки, вынесенные за текст документа.

Ссылки оформляются в квадратных скобках после объекта заимствования (слова, словосочетания, предложения, абзаца, страницы, раздела, названия таблицы и рисунка, формулы) следующим образом: «[1, с. 15]», где 1 – номер источника в списке литературы, с. 15 – номер страницы в источнике.

Пример -

Некоторые авторы определяют мерчандайзинг как маркетинг в стенах магазина. Похожее определение можно найти в книге Киры и Рубена Канаян «Мерчандайзинг» [11]. «Мерчандайзинг - это маркетинг в розничной торговой точке, разработка и реализация методов и технологических решений, направленных на совершенствование предложения товаров, в том месте, куда потребитель традиционно приходит с целью совершить покупку» [11, с. 180].

Нумерация ссылок ведется арабскими цифрами. Нумерация ссылок на источники совпадает с алфавитным порядком их перечисления в списке используемой литературы.

Ссылки на разделы, подразделы, рисунки, таблицы, формулы и уравнения, перечисления, приложения следует делать с указанием их номеров.

Пример – «… в разделе 4», « … в соответствии с п. 3.3.4», «… на рисунке 1.8», « … в таблице 3.1», «… по формуле (3)», «… в приложении В».

ОФОРМЛЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ В РАБОТЕ

В приложение выносят бухгалтерские балансы, логико-структурные схемы, таблицы, организационные документы (договора, должностные инструкции и др.), анкеты и другие иллюстрации собранные в период прохождения практики. Приложение оформляют как продолжение работы. Приложения должны иметь общую с остальной частью работы сквозную нумерацию страниц. При необходимости такое приложение может иметь «Содержание».

В тексте работы на все приложения должны быть даны ссылки.

Пример -

«…в приложении В», «…отражено в приложении Д», «(см. приложение А)» и т.д.

Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «Приложение». После слова «Приложение» следует буква, обозначающая его последовательность. Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с А, за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ь, Ы, Ъ. Если в документе одно приложение, оно обозначается «Приложение А».

Под словом «Приложение» располагается его заголовок.

Пример -

Приложение А
Образцы планировок торговых залов

Имеющиеся в тексте приложения рисунки, таблицы, формулы следует оформлять, таким образом, как: Рисунок А.2, Таблица В.4, для формулы (Д.1). Где А- номер приложения, 2 – порядковый номер рисунка в приложении.

4 ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СПИСКА ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Список использованных источников (литературы) указывается в конце работы (перед приложением) и содержит сведения о литературных источниках, используемых в процессе написания работы.

На каждый источник в тексте должна быть ссылка.

Рекомендуемое количество литературных источников в списке не менее 10.

Список должен формироваться в алфавитном порядке и оформляться по ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления». Утв. и введ. в действие Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии от 2008-04-28 N 95-ст. – М. : Стандарт Информ. – 2008. – 23 с.; Режим доступа : http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=173511.

Список литературы оформляется сквозной нумерацией, причем сначала указываются законодательные и нормативно-методические документы и материалы, затем специальная научная отечественная и зарубежная литература (монографии, учебники, учебные пособия, научные статьи) и в завершение сайты и Интернет-издания.

Примеры оформления списка использованных источников (литературы) в контрольной работе

Законодательные материалы:

1. Конституция Российской Федерации : офиц. текст. – М. : Маркетинг, 2001. – 39 с.

2. О внесении изменений в Правила продажи отдельных видов товаров : постановление Правительства РФ от 05.01. 2015 № 6. – Режим доступа : http://www.bishelp.ru/ekonomika/zakon/post_185.php (дата обращения : 21.12.2014).

Стандарты:

1. ГОСТ Р 51304-2009. Услуги розничной торговли. Общие требования. –

Утв. и введ. в действие Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии от 2009-15-12 N 769-ст. – М. : Стандарт Информ. – 2010. – 12 с.

2. ГОСТ Р 51304-2009. Услуги розничной торговли. Общие требования. – Утв. и введ. в действие Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии от 2009-15-12 N 769-ст. – М. : Стандарт Информ. – 2010. – Режим доступа : http://vsegost.com/Catalog/49/49174.shtml (дата обращения : 03.02. 2014).

Книги:

Книга с одним автором

1. Иванов С.И. Исследование систем управления : учеб. для вузов. – М. : Издво «Дашков и К», 2012. – 345 с.

2. Михнева С.Г. Рынок труда : методологические и теоретические основы познания (системно-эволюционный подход) : монография. – Волгоград : ВГТУ, 2006. – Режим доступа : http://www.smartcat.ru/Personnel/LaborMarket.shtml (дата обращения : 10.11.2014).

Книга с двумя и тремя авторами

1. Иванов С.И., Петров К.М. Исследование систем управления : учебное пособ. – М.: Изд-во «Дашков и К», 2012. – 345 с.

Статьи:

Статья в газете

1. Иванов С.И. К вопросу о проектировании систем управления // Российская газета. – 2012. -17 июня.
2. Названы лучшие вакансии месяца // ДНИ.RU : ежедневная общественно-политическая интернет-газета : сайт. – 2012. – 1 февраля. – Режим доступа : http://www.dni.ru/economy/2012/2/1/206710.html (дата обращения : 4.02.2013).

Статья в Журнале

1. Иванов С.И. Проблемы проектирования систем управления //Менеджмент в России за рубежом. – 2013. - № 2. - С. 25-28.

2. Ситникова Л.В. О некоторых инструментах формирования вектора развития интегрированной компании // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. - 2012. - № 1 (25). - № гос. рег. статьи 0421100034. - Режим доступа : http://uecs.mcnip.ru (дата обращения : 15.01.2014).

Статья в сборнике статей, научных трудов и материалов конференций

1. Иванов С.И. Проектирование систем управления // Проблемы управления

социально-экономическими системами : сб. науч. тр. / Воронежский гос. университет; под ред. И.Г. Карпова. – Воронеж : Изд-во ЦНТИ, 2012. - С. 25-28.
2. Богомолов А.Н., Делицын А.Л. О Некоторые вопросы уголовной ответственности за нарушение налогового законодательства // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Экономика. Право. – 2014. - № 5. – С. 46-49.
3. Марьинских Д.М. Разработка ландшафтного плана как необходимое условие устойчивого развития города (на примере Тюмени) // Экология ландшафта и планирование землепользования : тез. докл. Всерос. конф. – Новосибирск, 2013. – С. 125–128.

Интернет-ресурсы удаленного доступа:

1. Иванов С.И. Проблемы защиты прав потребителей // OZPP.RU : Общество защиты прав потребителей «Общественный контроль»: сайт. – Москва, 2015. – Режим доступа : http://ozpp.ru/postan52.html (дата обращения : 12.02.2015).
2. Иванов С.И. Направления проектирования систем управления // Менеджмент в России и за рубежом. – 2014. - № 5. – Режим доступа : http://www.hgdfgh.com (дата обращения 12.02.2015).
3. Инвестиции станут сырьевыми // PROGNOSIS.RU : ежедн. Интернет-изд. – 2012. – 25 сент. – Режим доступа : http://prognosis.ru/print.html=6464 (дата обращения : 12.03.2014).
4. Сеть магазинов спортивных товаров «Спортмастер» : сайт. – Режим доступа : http://www.sportmaster.ru (дата обращения 12.03.2014).
5. Российская книжная палата : сайт. – Режим доступа : http://www.bookchamber.ru (дата обращения : 12.03.2014).

Диссертации и авторефераты:

1. Вишняков И. В. Модели и методы оценки коммерческих банков в условиях неопределенности : дис. … канд. экон. наук : 08.00.13 : защищена 12.02.12 : утв. 24.06.12. – М., 2012. – 234 с.
2. Глухов В.А. Исследование, разработка и построение электронной доставки документов в библиотеке : Автореф. дис. … канд. техн. наук. – Новосибирск, 2013. – 18 с.

Аналитические обзоры:

1. Экономика и политика России и государств ближнего зарубежья : аналит. обзор, апр. 2014 / Рос. Акад. Наук, Ин-т мировой экономики и международных отношений. – М. : ИМЭМО, 2015. – 39 с.

5 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература

1. Макроэкономика: учебник для бакалавриата и специалитета / под общей редакцией В. Ф. Максимовой. – Москва : Издательство Юрайт, 2018. – 171 с. – (Бакалавр и специалист). – ISBN 978-5-9916-9802-3. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: http://www.biblio-online.ru/bcode/415168 (дата обращения: 25.08.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей

Дополнительная литература

1. 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, 2018. – 294 с. – (Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-03568-1. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: http://www.biblio-online.ru/bcode/413021 (дата обращения: 25.08.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Тарасевич, Л. С. Макроэкономика: учебник и практикум для академического бакалавриата / Л. С. Тарасевич, П. И. Гребенников, А. И. Леусский. – 10-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2016. – 527 с. – (Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-9916-4988-9. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: http://www.biblio-online.ru/bcode/390653 (дата обращения: 25.08.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Иваницкий, В. Л. История экономических учений: учебник для академического бакалавриата / В. Л. Иваницкий. – Москва: Издательство Юрайт, 2018. – 282 с. – (Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-00206-5. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: http://www.biblio-online.ru/bcode/414293 (дата обращения: 25.08.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Онуфриева, А. С. Институциональная экономика: учебное пособие для вузов / А. С. Онуфриева. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 160 с. – (Университеты России). – ISBN 978-5-534-08430-6. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: http://www.biblio-online.ru/bcode/425008 (дата обращения: 25.08.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей

Интернет-ресурсы

1. Сайт Госкомстата России: официальный сайт. – Москва. – URL: http://www.gks.ru. – Текст: электронный.
2. Сайт Министерства финансов РФ: официальный сайт. – Москва. – URL: http://www.minfin.ru. – Текст: электронный.
3. Сайт Центрального Банка РФ: официальный сайт. – Москва. – URL: http://www.cbr.ru. – Текст: электронный.

4. Сайт Федеральной антимонопольной службы: официальный сайт. – Москва. – URL: http://fas.gov.ru. – Текст: электронный.
5. Центр экономических и финансовых исследований и разработок: сайт. – Москва. – URL: http://www.cefir.ru. – Текст: электронный.
6. Институт экономической политики имени Е.Т. Гайдара: сайт. – Москва. – URL: http://www.iet.ru. – Текст: электронный.
7. Центр макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования: сайт. – Москва. – URL: http://www.forecast.ru. – Текст: электронный.
8. Economicus.Ru: сайт. – Москва. – URL: http://economicus.ru. – Текст: электронный.
9. Российское образование Федеральный портал: сайт. – Москва. – URL: http://ecsocman.edu.ru. – Текст: электронный

Приложение А

Образец оформления титульного листа контрольной работы

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

Филиал «Псковский государственный университет» в г. Великие Луки

Инженерно-экономический факультет

Кафедра Экономики и гуманитарных наук

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

по дисциплине «Макроэкономика (часть 1)»

Вариант_____

Выполнил:

студент(ка) направления поготовки 15.03.05
___ курса, ____ группы
заоч. формы обучения,
шифр _____
_____
(ф.и.о. студента)

Проверил: _____
(ф.и.о. преподавателя, должность)

Регистрация контрольной работы_____

Принята к защите _____

Результат защиты_____

г. Великие Луки, 202_ год

Приложение Б

Примеры оформления иллюстраций (рисунков) и таблиц в работе

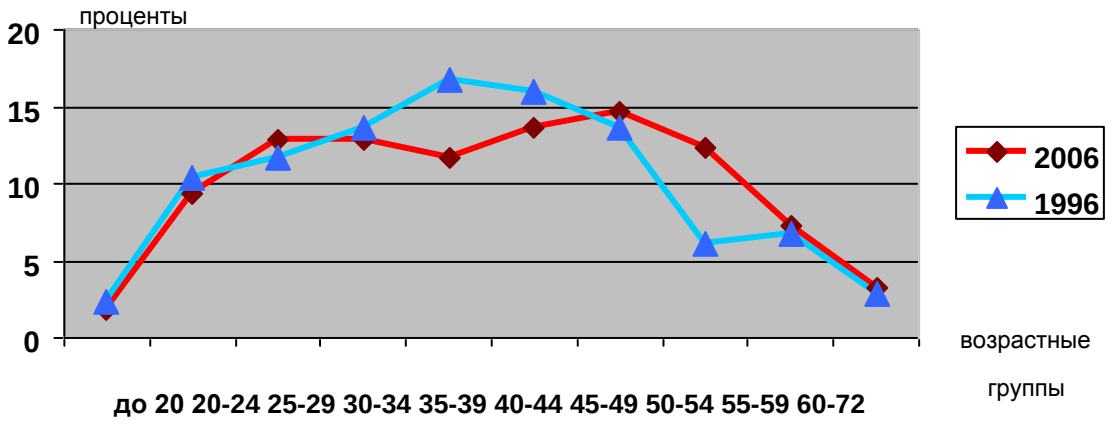

Рисунок 7 − Распределение численности занятых по возрастным группам (в процентах) в 1996 и в 2006 годах

Таблица 9 – Динамика ВВП в РФ за 2014г.

Год	Реальный ВВП в ценах 2008 г., млрд. руб.	Темп роста ВВП, в процентах к предыдущему году,%	Численность постоянного населения, млн.человек	Реальный ВВП на душу населения, тыс.руб.	Темп роста реального ВВП на душу населения, в %
1	2	3	4	5	6

Продолжение таблицы 9

1	2	3	4	5	6