

Пояснительная записка

Цель и задачи проведения практических работ

Основной целью проведения практических работ является закрепление базовых вопросов, терминов и ситуаций, которые являются содержательной стороной экономической науки.

Достигать поставленной цели позволяет решение следующих задач:

- обеспечение ситуации самостоятельного осмысления студентом теории с помощью предлагаемых заданий и вопросов;
- применение студентом знаний и навыков по смежным наукам (статистике, бухгалтерский учет, региональная экономика и т.д.).

Материалы практических работ способствуют закреплению студентами теоретических знаний, а также овладению методами практических расчетов важнейших показателей, форм и взаимосвязей, предусмотренных стандартами программы курса «Экономическая теория».

Задания практических работ позволяют приобрести навыки аналитического исследования, творческого выбора экономических решений, обеспечивают высокий уровень самостоятельного их выполнения.

Проведение практических занятий обогащает теорию, делает предмет более понятным и приближенным к реальности, что повышает Интерес студента к образовательному процессу.

Освоение теоретического материала на практике позволяет студентам повысить свой интеллектуальный и профессиональный уровень.

В разделе макроэкономики рассматриваются темы «Национальная экономика и система национальных счетов», «Макроэкономическое равновесие»,

«Макроэкономическая нестабильность», «Безработица и инфляция», «Денежный рынок», «Платежный баланс».

В заданиях рассмотрены основные термины, приведены расчеты производственных показателей, такие как издержки производства, цена продукции, а также требуется провести расчет макропоказателей (агрегированных величин) - ВВП (ВВП), ЧИП, индекса цен. Требуется рассчитать уровень инфляции и безработицы, проанализировать положение экономики по принципу деловых циклов.

Задания позволяют повторить суть теоретических положений, усвоить навыки расчетов на примерах и выполнить самостоятельно задания путем заполнения форм и таблиц.

В большинстве заданий по разделу «Макроэкономика», приводимые статистические данные являются достоверными, из обработки и подборки российских экономистов, соответственно характеризующие динамику развития отечественной экономики за предшествующий период.

Методические рекомендации

Оформление таблиц

Цифровой материал, как правило, оформляется в виде таблиц. Таблица может иметь тематический заголовок, который должен отражать ее содержание, быть точным кратким. Название таблицы следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа в одну строку с ее номером через тире.

Все таблицы, если их несколько, нумеруются в пределах каждого раздела.

Номер таблицы состоит из номера раздела и порядкового номера таблицы, разделенных точкой.

На все таблицы должны быть ссылки в работе. При ссылке следует писать слово «таблица» с указанием ее номера.

Таблицу с большим количеством строк допускается переносить на другой лист (страницу). При переносе части таблицы на другой лист (страницу) слово «Таблица» и номер ее указывают один раз слева над первой частью таблицы, над другими частями пишут слово «Продолжение» и указывают номер таблицы, например: «Продолжение таблицы 1». При переносе таблицы на другой лист (страницу) заголовок помещают только над первой частью.

Заголовки граф указываются в единственном числе. Заголовки граф начинаются с прописных букв, а подзаголовки - со строчных. Если подзаголовки имеют самостоятельное значение, их начинают с прописной буквы.

Если цифровые данные в графах таблицы имеют различную размерность, она указывается в заголовке каждой графы. Если все параметры, размещенные в таблице, имеют одну размерность, ее указывают в соответствующей строке боковика таблицы.

Таблицу с большим количеством граф допускается делить на части и помещать одну часть под другой в пределах одной страницы. Если строки и графы таблицы выходят за формат страницы, то в первом случае в каждой части таблицы повторяется головка, во втором случае - боковик.

Слова «более», «не более», «менее», «не менее», «в пределах» помещают рядом с наименованием соответствующего параметра или показателя (после размерности) в боковике таблицы или заголовке граф

Если цифровые или иные данные в графе таблицы не приводятся, то в графе ставят прочерк.

Числовые величины в одной графе приводятся с одинаковым количеством десятичных знаков.

Практическая работа № 1

«Макроэкономическое равновесие и нестабильность»

Задание №1. Кейнс определил модель макроэкономического равновесия. Приведите положения этой модели.

Ответ. Кейнс определил свои рекомендации исходя из семи основных принципов:

1. В краткосрочном периоде ставки заработной платы и цены обладают жесткостью ... обязано регулировать государство, обеспечивая полную занятость и полное использование средств производства.
2. Мотором экономического роста выступает эффективный спрос, так как в краткосрочном периоде совокупное предложение величина заданная и во многом ориентируется на ожидаемый совокупный спрос.
- 3
- 4
- 5
- 6
7. Экономическое равновесие может иметь место на разных участках кривой A8.

Задание 2. Проведите анализ представленных ниже понятий и дайте им правильное толкование.

функция потребления;	функция сбережения;
автономное потребление;	стимулированные инвестиции;
средняя склонность к потреблению;	средняя склонность к сбережению;
предельная склонность к потреблению;	предельная склонность к инвестированию;
незапланированные инвестиции;	фактические инвестиции;
мультипликатор инвестиций;	
парадокс бережливости;	
рецессионный разрыв;	инфляционный разрыв.

Задание 3. Поясните экономические показатели номинальный и реальный ВВП. (если ВВП исчислен в ценах текущего года, то это номинальный ВВП, если в сопоставимых, т. е. постоянных, базисных, то это реальный ВВП.

Задание 4. Имеются данные об экономике России, представленные в таблице.

Год	1994	1995	1996	1997	1998
Фактический ВВП в постоянных ценах, в млрд долл.	648,5	621,9	600,2	605,0	583,4
Общая численность безработных, в % от экономически активного населения	7	8,3	9,3	10,8	11,5

При условии, что объем производственных мощностей не сокращался, коэффициент 2,5 из закона Оукена верен для современной экономики России, а ЕУБ = 3,8, определите: 1. значения потенциального ВВП в постоянных ценах

Задание 5. Сформулируйте определение экономического цикла. Назовите основанные типы циклов в экономике и дайте их краткую характеристику.

Практическая работа №2

Тема «Налоговая политика. Структура налогов в РФ»

Задание 1

а) Напишите восемь федеральных округов учрежденных Президентом РФ? В каком году данное постановление вступило в силу?

б) Нарисуйте, схематично, восемь федеральных округов соблюдая территориальную последовательность с северо-запада на юго-восток.

Задание 2

Заполните столбцы таблицы 1, с учетом современного освоенного минерального ресурсного потенциала, в названных экономических районах России.

Минеральные ресурсы экономических районов РФ

Таблица 1

Экономические районы	Полезные ископаемые		
	горючие	металлические	неметаллические
Северный			
Центральный			
Уральский			
Дальневосточный			

Задание 3

Представьте связь между ростом (падением) производства и политикой государства-налогово-бюджетной (фискальной). Ответ в виде схемы или записи.

Задание 4

Распределите налоги по уровням взимания (федеральные, региональные, местные) и занесите их в таблицу в виде нумерации представленной ниже: налог на добавленную стоимость (НДС);

Структура налогового сегмента РФ

Таблица 2

Федеральные	Региональные	Местные

- 1 акцизы;
- 2 налог на прибыль с предприятий;
- 3 налог на доходы от капитала;
- 4 таможенная пошлина и таможенные сборы;
- 5 платежи за пользование природными ресурсами;
- 6 подоходный налог с физических лиц;
- 7 лесной налог;
- 8 водный налог;
- 9 сбор за право пользования объектами животного мира и водными биологическими ресурсами; экологический налог;
- 10 федеральные лицензионные сборы
- 13 налог на имущество предприятий;
- 14 налог на недвижимость;
- 15 дорожный налог;
- 16 транспортный налог;
- 17 налог с продаж;
- 18 налог на прибыль с предприятий;
- 19 налог на доходы от капитала;
- 20 таможенная пошлина и таможенные сборы;
- 21 платежи за пользование природными ресурсами;
- 22 подоходный налог с физических лиц;
- 23 земельный налог;
- 24 налог на имущество физических лиц;

Практическая работа №3

«Иностранные инвестиции и внешняя задолженность»

Примечание. В таблице №1 приведены прямые иностранные инвестиции за 1.994-1998 гг., которые получили и вывезли США, Россия, Китай, Республика Корея, Бразилия.

В таблице №2 приведены данные о внешнем долге и платежах по его обслуживанию.

Задание №1. На примере США, России и Китая в 1995 и 1998 гг. рассчитать:

- величину ввезенных (для США, Китая и вывезенных) иностранных инвестиций на душу населения;
- долю ввезенных (для США и вывезенных) иностранных инвестиций в процентах от ВВП;
- величину накопленных ввезенных (для США и вывезенных) иностранных инвестиций с 1994 по 1998 г.;
- величину накопленных ввезенных (для США и вывезенных) иностранных инвестиций на душу населения с 1994 по 1998 г.;
- построить графики полученных данных.

Задание №2. На основе данных таблицы №2 рассчитать за 1990 и 1998 гг. для Бразилии, России, Казахстана, Турции:

- процент внешнего долга от ВВП;
- процент платежей по обслуживанию внешнего долга от стоимости экспорта;
- построить графики полученных данных.

Таблица №1

Прямые инвестиции государств, млрд долл.

Страна	1994 г.	1995 г.	1996 г.	1997 г.	1998 г.
США	44,59/75,21	57,65/96,65	77,62/81,07	93,45/121,84	196,23/131,93
Россия	0,64	2,02	2,48	6,24	2,2
Бразилия	3,07	4,86	11,2	19,65	21,0
Китай	33,79/2	35,85/2	40,18/2,11	44,24/2,56	36/29
Республика Корея	0,81/2,46	1,78/3,55	2,33/4,67	2,84/4,45	5,0/12,6

Примечание: в числителе приведены поступившие в страну инвестиции, в знаменателе - инвестиции, вывезенные из страны.

Таблица №2

Внешний долг и его обслуживание, млрд долл.

Страна	Внешний долг		Обслуживание внешнего долга	
	1990 г.	1998 г.	1990 г.	1998 г.
Бразилия	119,88	196,52	7	49,4
Россия	59,82	158,2	0,6	6,0
Казахстан	3,7	5,18	0,21	0,34
Турция	49,42	95,0	3,82	9,3

Рассчитанные данные занести в таблицы, построенные в тетради.

Практическая работа №4
Тема: «Государственное регулирование экономики»

Таблица 1

Численность постоянного населения по субъектам УрФО, тыс. чел

Округ УрФО	Все население		Городское население		Сельское население	
	муж	жен	муж	жен	муж	жен
	5809,0	6572,6	46613	5335,9	1147,6	1236,7
Курганская обл	471,2	548,7		314,7	211,2	234,0
Свердловская обл	2074,7	2415,1		2134,9	264,6	280,2
Тюменская обл, в том числе	1593,0	1672,7	1231,0		362,6	376,9
ХМАО	714,1	719,0		656,4	68,3	62,6
ЯНАО	255,9	251,5	213,1	210,1	42,8	
Челябинская обл	1670,1	1936,0	1360,2	1590,4		345,6

Задание 1. По данным таблицы 1 рассчитайте количество населения в пустых строках и по каждому субъекту определите уровень урбанизации населения.

Задание 2 . Какие города (город) УрФО относятся к городам, численность которых составляет от 500 тыс. чел. до 1млн чел:

Екатеринбург, Челябинск. Тюмень. Нижний Тагил, Сургут, Нижневартовск, Златоуст. Каменск-Уральский, Миасс, Первоуральск, Нефтеюганск, Серов.

Задание 3. Определите соответствие города и административного округа и занесите данные в таблицу 2:

Екатеринбург, Нижний Тагил, Каменск-Уральский. Первоуральск, Серов. Сургут, Нижневартовск. Нефтеюганск, Челябинск, Златоуст. Миасс.

Таблица 2

Субъекты УрФО их экономические центры

Свердловская область	Тюменская область	Челябинская область

Таблица 3

Федеральные министры российского Правительства

Министры	Отрасль
1. Скрынник Елена	
2. Набиуллина Элина	
3. Татьяна Голикова	
4. Сердюков Анатолий	
5. Кудрин Алексей	
6. Лавров Сергей	
7. Левитин Игорь	
8. Нургалиев Рашид	
9. Щеголев Игорь	
10. Авдеев Александр	
11. Трутнев Юрий	
12. Фурсенко Андрей	
13. Христенко Виктор	
14. Коновалов Александр	
15. Шойгу Сергей	
16. Басаргин Виктор	
17. Виталий Мутко	
18. Шматко Сергей	

Практическая работа №5

Тема: Денежный рынок. Создание денег банками.

Вопросы к защите:

1. Денежный рынок и денежные агрегаты.
2. Спрос на деньги (для сделок и для активов).
3. Обязательные и избыточные резервы. Депозиты.
4. Кредитная эмиссия и денежный мультипликатор.

Задание 1

Рассчитайте величину денежных агрегатов M_0 , M_1 , $1U_Б$, M_3 , $Б$, если денежная масса состоит из следующих компонентов:

- а) сберегательные облигации - 442 млрд руб.;
- б) срочные вклады в банках - 23 млрд руб.;
- в) наличные деньги - 87 млрд руб.;
- г) государственные краткосрочные обязательства - 323 млрд руб.;
- д) средства населения и предприятий на расчетных и текущих счетах - 58 млрд руб.

Задание 2

а) Пусть каждый рубль, предназначенный для сделок, обращается в среднем 7 раз в год и направляется на покупку конечных товаров и услуг. Номинальный объем ВВП составляет 2800 млрд руб. Определите величину спроса на деньги для сделок.

б) В таблице 1 представлена величина спроса на деньги со стороны активов при различных ставках процента. Используя данные, полученные при ответе на вопрос а), укажите в таблице общий объем спроса на деньги.

в) Предложение денег составляет 590 млрд руб. Определите равновесную ставку процента;

г) Определите величину равновесной процентной ставки, если предложение денег выросло до 650 млрд руб.; сократилось до 530 млрд руб.;

д) Как изменится общий спрос на деньги при каждом уровне процентной ставки и равновесная ставка процента при предложении денег 590 млрд руб., если номинальный объем ВВП увеличится на 630 млрд руб.; сократится на 210 млрд руб.

Таблица 1

Объем спроса на деньги в национальной экономике

Ставка процента, %	Объем спроса на деньги, млрд руб.	
	со стороны активов	общий
19	100	
17	130	
15	160	
13	190	
11	220	
9	250	
7	250	

Задание 3

В таблице 2 представлены условные данные об экономике России. Для каждого года рассчитайте норму обязательных резервов $гт$ (в %), величину денежного мультипликатора $MPт$, максимальное общее количество безналичных денег в обращении, создаваемое банковской системой, $MЗобщее$ (в млрд руб.).

Таблица 2

Состояние банковской системы на период N

Год	Рублевые депозиты, 1)общие(в млрд руб.)	Резервные требования коммерческих банков, кобщис (в млрд руб.)
1993	20.0	3.6
1994	60.0	9.0
1995	144.0	14.4
1996	265.0	21.2

Практическая работа № 6

Тема: «Состояние рабочей силы, положение на рынке труда»

Задание 1

В таблице 1 представлена структура населения стран - Японии, России, Бразилии и Канады по основным возрастным группам за 1994 и 1997 гг. На основе данных этой таблицы надо выполнить задание 1:

- а) рассчитать количество работоспособного населения;
- б) определить долю групп населения: детского возраста - до 14 лет; работоспособного возраста - от 15 до 65 лет; пенсионного возраста - старше 65 лет;
- в) постройте гистограммы структуры населения по странам - Япония - Россия, Бразилия - Канада.

Структура населения ведущих стран мира по основным возрастным группам

Таблица 1

Страна	Группа от 0 до 14 лет		Группа от 65 лет и старше		Население - всего
	1994 г, млн чел.	1997 г, млн чел.	1994 г, млн чел.	1997 г, млн чел.	
Бразилия	52	52,1	15,3	13,9	153,7
Канада	3,31	3,2	3,23	3,48	159,64
Россия	33	31,5	16,4	19,6	147,97
Япония	20,48	19,43	17,47	19,6	124,92

Задание 2

В таблице 2 приведены данные о числе занятых в гражданских отраслях и безработных в тех же странах, что и в таблице 1. На основе данных этой таблицы рассчитайте за 1994 — 1998 гг для Японии, России, Канады и Бразилии:

- а) численность рабочих;
- б) процент безработных;
- в) постройте гистограмму занятости по странам.

Показатели безработицы и использования рабочей силы

Таблица 2

Страна	Занятые в гражданских отраслях экономики		Количество безработных, млн чел		Рабочая сила, млн чел		Доля безработных, %		Показатели занятости, %	
	1994	1998	1994	1998	1994	1998	1994	1998	1994	1998
Бразилия	65955	70225	3545	3890						
Канада	13233	14326	1536	1418						
Россия	67562	64200	5478	9630						
Япония	64253	65191	1919	2787						

г) дайте ответы на следующие вопросы:

1. Какое соотношение в процентах между основными группами населения. Какие процессы они отражают?
2. Имеются ли резервы для роста работоспособной группы населения и рабочей силы?
3. Какая группа в структуре рабочей силы определяла ее изменения?

Практическая работа №7

Тема: « Внешняя торговля, валютный курс, платежный баланс».

Задание №1

Тесты

1. Что определяет возможности торговли между двумя странами по теории абсолютных преимуществ:

- а) доходы от производства;
- б) издержки производства;
- в) убытки.

2. Теория абсолютных преимуществ гласит, что страна:

- а) экспортирует товар, по которому обладает абсолютным преимуществом;
- б) импортирует товар, по которому обладает абсолютным преимуществом;
- в) экспортирует и импортирует товар, по которому обладает абсолютным преимуществом.

3. Транзитные пошлины взимают с товаров:

- а) ввозимых в страну;
- б) вывозимых из страны;
- в) ввозимых и вывозимых.

4. Квоты являются:

- а) экономическим методом регулирования;
- б) административным методом регулирования;
- в) тарифным методом регулирования.

5. Снижение курса иностранной валюты при фиксированном курсе валют говорит, что:

- а) девальвации национальной валюты;
- б) ревальвации иностранной валюты;
- в) девальвации иностранной валюты.

Задание №2

Задача №1

Страна 1 и страна 2 производят компьютеры и зерно. Производственные возможности на 1 ед. затрат каждой из них представлены в таблице №1:

Таблица №1

Товар/страна	Страна 1	Страна 2
Компьютеры, млн шт.	20	30
Зерно, млн т	50	100

- а) Объясните, какими преимуществами обладает каждая из стран;
- б) Определите объем потребления компьютеров и зерна, производимых на 1 ед. затрат, в каждой из стран до установления торговых отношений, если после установления торговых отношений страны развили полную специализацию на том продукте, по которому обладают преимуществом, объем торговли между странами составил 10 млн компьютеров (по мировой цене 1 компьютер за 3 т зерна), и структура потребления при этом в каждой из стран не изменилась.

Задание №3.**Задача №2**

Заполните недостающие строки платежного баланса. Оцените его общее состояние.

Таблица №2

Платежный баланс страны X за 2000 г. (в млрд долл.)

I. Счет текущих операций	
1. Товарный экспорт	80
2. Товарный импорт	90
Сальдо баланса внешней торговли	?
3. Экспорт услуг	210
4. Импорт услуг	20
5. Чистые доходы от инвестиций	70
6. Чистые трансферты	50
Сальдо баланса по текущим операциям	?
II. Счет движения капиталов	
7. Приток капитала	150
8. Отток капитала	300
Сальдо баланса движения капиталов	?
Сальдо баланса по текущим операциям и баланса движения капиталов	?
III. Изменение официальных резервов	

Задача №3**Таблица №3**

Интерпретация изменений валютных курсов

Изменение показателя	Плавающий курс		Фиксированный курс	
	национальна я валюта	иностранна я валюта	национальна я валюта	иностранна я валюта
Снижение курса национальной валюты				
Рост курса национальной валюты				
Снижение курса иностранной валюты				
Рост курса иностранной валюты				