

Контрольная карточка №1

I. Дайте определение следующим категориям и ответьте на вопросы:

1. Валовой национальный продукт (ВНП).
2. Национальное богатство.
3. Охарактеризуйте структуру валовых внутренних инвестиций при экономическом росте.
4. Каковы причины существования теневой экономики?

II. Задачи и упражнения:

1. В национальный доход текущего года включаются
а) пенсия бывшего учителя математики; б) зарплата служащего в банке;
в) акцизы; г) доход предпринимателя Иванова.

2. Используя данные (млрд. долл.), рассчитайте а) ВВП; б) личный располагаемый доход

Показатели	Млрд. долл.
Трансфертные платежи	5,0
Валовые внутренние инвестиции	18,2
Косвенные налоги на бизнес	6,0
Личные подоходные налоги	3,0
Чистый экспорт	1,1
Нераспределенная прибыль корпораций	2,8
Амортизация	7,9
Личные потребительские расходы	77,2
Налоги на прибыль корпораций	1,4
Взносы на социальное страхование	0,2
Государственные закупки товаров и услуг	8,5
ВВП=ВНП	

3. Используя данные таблицы, определите вклад автомобилестроителей в ВВП страны в абсолютном и в относительном выражении.

Производство	Стоимость промежуточной продукции, млн. руб.	Валовой выпуск, млн. руб.
автомобилей	80	98
шин	20	25
ковриков	15	22

Контрольная карточка №2

I. Дайте определение следующим категориям и ответьте на вопросы:

1. Добавленная стоимость.
2. Валовые внутренние инвестиции.
3. Охарактеризуйте метод подсчета ВВП по потоку расходов.
4. Расскажите об ограниченности показателя ВВП

II. Задачи и упражнения:

1. Готовые товары/услуги каких экономических единиц учитываются при подсчете: а) ВВП, б) ВНП?

1) национальной фирмы в стране, 2) зарубежного филиала национальной фирмы, 3) филиала иностранной фирмы в стране.

2. Валовой национальный продукт, амортизация и косвенные налоги соотносятся как 10: 1: 2. Национальный доход равен 14 млн. д.е. Определите величину а) ВНП, б) амортизации, в) косвенных налогов

3. Проанализируйте динамику и структуру национального богатства РФ. Что относится к произведенным, непроизведенным и финансовым активам? (источник <https://rosstat.gov.ru/accounts>)

Таблица – Баланс активов и пассивов на конец года - общий
(в ценах на конец соответствующего года, млрд.руб.)

Тип актива	2017	2018	2019
Активы, в том числе	899 562	1 064 862	1 128 221
1. Нефинансовые активы	411 061	513 915	539 051
1.1 Произведенные активы	350 038	410 924	444 860
1.2 Непроизведенные активы	61 023	102 991	94 191
2. Финансовые активы ²⁾	488 501	550 947	589 170
Обязательства ²⁾	472 840	525 419	566 519
Национальное богатство (активы-обязательства)	426 722	539 443	561 702

Контрольная карточка №3

I. Дайте определение следующим категориям и ответьте на вопросы:

1. Национальный доход.
2. Чистые внутренние инвестиции.
3. Охарактеризуйте взаимосвязь между ВВП и личным доходом домохозяйств.
4. Перечислите основные элементы национального богатства страны.

II. Задачи и упражнения:

1. Объясните отличие ВВП от ВВП с помощью ситуаций:

- 1) ВВП=ВВП;
- 2) ВВП>ВВП;
- 3) ВВП<ВВП.

2. Рассчитайте величину валовых внутренних инвестиций (валовое накопление) в РФ в 2020г., в млрд. руб.

ВВП	106 967,5
Расходы на конечное потребление (C+G)	75 062,8
Экспорт	27 301,5
Импорт	21 992,4
Статистическое расхождение	936,3

3. Следует ли отнести к теневому сектору экономики (если да, то к какой его разновидности):

- а) официанта, утаивающего часть своих доходов ("чаевые") от налогообложения;
- б) мелкого предпринимателя, объявившего налоговой инспекции только часть своих доходов;
- в) домашнюю хозяйку;
- г) инженера, находящегося в вынужденном отпуске и подрабатывающего время от времени мелкой розничной торговлей;
- д) лиц, которые нелегально занимаются производством и распространением наркотиков;
- е) продавцов контрафактной продукции;
- ж) крупного чиновника, берущего мзду за благоприятное решение вопроса;
- з) представителей техноструктуры, осуществляющих махинации с контрольным пакетом акций?

Контрольная карточка №4

I. Дайте определение следующим категориям и ответьте на вопросы:

1. Конечный продукт.
2. Сопоставимые цены.
3. Охарактеризуйте метод учета ВВП по добавленной стоимости (производственный метод)
4. Назовите виды теневой экономики. Приведите примеры.

II. Задачи и упражнения:

1. ВВП, соответствующий полной занятости ресурсов, называется...
а) потенциальный б) номинальный в) реальный г) фактический

2. По данным таблицы рассчитайте объем ВВП США в 2003 г.: а) по потоку доходов, б) по потоку расходов.

Показатели	Млрд.долл.
Чистый процент	543,0
Валовые частные внутренние инвестиции	1 758,8
Зарплата и жалование наемных работников	6 289,0
Прибыль корпораций	1 021,1
Косвенные налоги с учетом субсидий	751,3
Рентные платежи владельцам арендного имущества	153,8
Доходы, созданные нерезидентами в стране	273,9
Чистый экспорт товаров и услуг	(-) 502,8
Государственные закупки товаров и услуг и валовые внутренние инвестиции	2 100,0
Амортизационные отчисления	1 374,2
Доходы от собственности некорпоративного бизнеса	834,1
Личные потребительские расходы	7 914,9
Доходы, созданные резидентами в других странах	329,0

3. Используя данные таблицы, рассчитайте удельный вес отдельных стран в мировом ВВП в 2020 г. Проранжируйте страны а) по экономической мощи, б) уровню экономического развития.

Страны	ВВП, млрд. долл. по паритету покупательной способности	Население, млн. чел.
Весь мир	132647	7713
Германия	4470	83,2
РФ	4133	146,2
Великобритания	3115	64,8
Франция	3019	67,1

Тема 1. Измерение результатов национальной экономики

Контрольная карточка №5

I. Дайте определение следующим категориям и ответьте на вопросы:

1. Амортизация.
2. Теневая экономика.
3. Назовите основных субъектов в макроэкономике, чьи расходы учитываются при подсчете ВВП (ВНП).
4. Назовите основные доходы, из которых состоит национальный доход.

II. Задачи и упражнения:

1. За год прядильная фабрика произвела продукции на 90 млн. рублей, одну треть произведённой пряжи она продала населению через фирменный магазин, остальную продукцию – фирме по производству трикотажа.

Определите стоимость промежуточной продукции, произведённой прядильной фабрикой за год: _____ млн. рублей

2. Заполните таблицу. Сделайте выводы об отличиях структуры использованного ВВП в РФ и в США

ВВП США по расходам, в текущих ценах, 2015 г.

Показатели	млрд. долл	в % к итогу
Валовой внутренний продукт		100,0
Личные потребительские расходы	12,283.7	
Валовые внутренние частные инвестиции	3,056.6	
Чистый экспорт товаров и услуг	-522.0	
Экспорт (Exports)	2,264.3	
Импорт		
Государственные потребление и валовые инвестиции	3,218.3	

3. Охарактеризуйте практическое значение показателей СНС, выбрав продолжение к каждому из суждений:

а) ВВП характеризует....	1) благосостояние домохозяйств в стране.
б) Личный располагаемый доход раскрывает...	2) состояние инвестиционного процесса в экономике.
в) ВВП на душу населения показывает...	3) степень государственного вмешательства в экономику.
г) Удельный вес государственных расходов, прямых и косвенных налогов, трансфертов в ВВП показывает....	4) состояние внешнеторгового баланса.
д) Объем и структура валовых внутренних инвестиций характеризует...	5) уровень экономического развития страны.
е) Чистый экспорт раскрывает...	6) экономическую мощь страны.

Контрольная карточка №6

I. Дайте определение следующим категориям и ответьте на вопросы:

1. Чистый внутренний продукт.
2. Располагаемый доход.
3. В чем различие между ВВП и ВНП?
4. Расскажите о методе учета ВВП (ВНП) по потоку доходов.

II. Задачи и упражнения:

1. Рассчитайте для США за 2003 г. а) национальный доход (NI), б) чистый внутренний продукт (NDP), в) ВВП (GDP).

Показатели	Млрд. долл., в текущих ценах
Потребление основного капитала	1 353,9
Оплата труда наемных работников	6 289,0
Доходы собственников некорпоративного сектора	834,1
Рентный доход	153,8
Чистый процент	543,0
Прибыль корпораций	1 021,1
Косвенные налоги без субсидий	751,3
Прочие компоненты NI	87,2
Доходы, созданные резидентами за рубежом	329,0
Доходы, созданные нерезидентами в стране	273,9

2. Какие компоненты входят в валовые внутренние инвестиции при а) экономическом росте, б) стагнации, в) кризисе?

- 1) амортизация;
- 2) часть амортизации;
- 3) чистые внутренние инвестиции.

3. Проанализируйте данные таблицы. Охарактеризуйте изменения отраслевой структуры ВВП России и их основные причины.

Годы	ВВП	в том числе, %					
		Обрабатывающие производства	Сельское хозяйство	Строительство	Торговля	Образование	Здравоохранение
2014	100	13,1	3,5	6,8	16,3	3,2	3,4
2020	100	14,8	3,6	5,7	13,1	3,4	3,9

Контрольная карточка №7

I. Дайте определение следующим категориям и ответьте на вопросы:

1. Валовой внутренний продукт (ВВП).
2. Личные потребительские расходы
3. Охарактеризуйте достоинства и недостатки методов учета ВВП.
4. Какие проблемы возникают при подсчете ВВП и ВНП?

II. Задачи и упражнения:

1. Используя нижеперечисленные категории, составьте схему кругооборота ресурсов, продукта и доходов в смешанной экономике:

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| - домохозяйства, | - потребительские расходы, |
| - рынок ресурсов, | - выручка от продаж, |
| - фирмы, | - издержки производства, |
| - рынок товаров и услуг, | - товары и услуги, |
| - ресурсы | - государство, |
| - денежные доходы, | - налоги, |
| - сбережения, | - внешний мир, |
| - экспорт, | - мировой финансовый рынок, |
| - импорт, | - трансферты, |
| - инвестиции | - оплата труда гос. служащих. |

2*. Предположим, что национальное производство страны включает потребительский товар А и инвестиционный товар Б. В текущем году было произведено 1000 ед. товара А по цене 1 евро. и 100 ед. товара Б по цене 15 евро. К концу текущего года 20 используемых машин (товар Б) должны быть заменены новыми. Рассчитайте величину ВВП и амортизации.

3. По данным таблицы рассчитайте ВВП, ЧВП и национальный доход, млн. руб.

Личные потребительские расходы	1500
Государственные закупки товаров и услуг	300
Чистые внутренние частные инвестиции	110
Потребление основного капитала	30
Чистый экспорт	90
Импорт	120
Чистый доход нерезидентов в стране	10
Косвенные налоги за вычетом субсидий	200

Контрольная карточка №8

I. Дайте определение следующим категориям и ответьте на вопросы:

1. Потребительские расходы.
2. Национальный доход (NI).
3. Какие подходы и допущения используются в СНС?
4. Охарактеризуйте последствия существования теневой экономики.

II. Задачи и упражнения:

1. Что из нижеперечисленного считается а) конечным продуктом; б) промежуточным продуктом?
 - 1) нефть и газ, идущие на экспорт;
 - 2) компьютеры;
 - 3) мука, купленная домохозяйкой;
 - 4) недостроенный кукольный театр;
 - 5) конвейер по упаковке молока;
 - 6) мука, поставленная на хлебозавод.
2. Рассчитайте для США за 2001 г. (млрд. долл.): а) чистый внутренний продукт, б) национальный доход, в) располагаемый доход.

ВВП	10208,1
Амортизационные отчисления	1353,1
ЧДИФ	5,3
Косвенные налоги без субсидий	634,0
Взносы на социальное страхование	731,2
Чистый процент	554,3
Прибыль корпораций	676,1
Трансфертные платежи домохозяйствам	1148,7
Индивидуальные налоги и платежи	1306,2
Процентный доход домохозяйств	993,6
Дивиденды домохозяйств	416,3

3. В 2020 г. экспорт России составил 27301,5 млрд. долл., а импорт - 21992,4 млрд. долл. Каков был объем чистого экспорта?

Контрольная карточка №9

I. Дайте определение следующим категориям и ответьте на вопросы:

1. Система национальных счетов (СНС).
2. Личный располагаемый доход (DI).
3. Назовите методы учета основных показателей системы национальных счетов и расскажите подробнее об одном из них.
4. Какие подходы использовались в СССР при расчете основных макроэкономических показателей?

II. Задачи и упражнения:

1. В 2020 году фирма «УРА» выпустила рекламной продукции на 300 у.е. Для изготовления рекламных буклетов «УРА» купила и полностью использовала бумагу и краски на 180 у.е. Сотрудникам фирмы было выплачено 150 у.е. в качестве заработной платы.

Величина добавленной стоимости, произведённой фирмой «УРА» в 2020 году, составила _____ у.е.

2. Проранжируйте нижеперечисленные показатели СНС по их величине (от большего к меньшему). Поясните свой ответ, используя формулы расчета этих показателей.

- 1) чистый внутренний продукт,
- 2) личный располагаемый доход,
- 3) личный доход,
- 4) валовой внутренний продукт.

3. Используя данные таблицы, рассчитайте удельный вес отдельных стран в мировом ВВП в 2020 г. Проранжируйте страны а) по экономической мощи, б) уровню экономического развития.

Страны	ВВП, млрд. долл. по паритету покупатель- ной способности	Население, млн. чел.
Весь мир	132647	7713
США	20937	333,4
РФ	4133	146,2
Китай	24273	1450
Индия	8907	1415

Контрольная карточка №10

I. Дайте определение следующим категориям и ответьте на вопросы:

1. Трансферты.
2. Личный доход (PI).
3. Какие допущения используются в модели кругооборота ресурсов, продукта и доходов в смешанной экономике?
4. Назовите функции системы национальных счетов (СНС).

II. Задачи и упражнения:

1. В ВВП данного года включаются...
 - а) покупка автомобиля 2000 года выпуска;
 - б) стипендия;
 - в) налог на доходы физических лиц;
 - г) услуги юриста.
2. Заполните таблицу. Сделайте выводы о структуре российского ВВП по расходам.

Использованный ВВП РФ, в текущих ценах

Показатели	2012		2018	
	млрд. руб	% к итогу	млрд. руб	% к итогу
ВВП, в том числе	10819,2		103875,8	
Расходы на конечное потребление домашних хозяйств (С)	5409,2		50851,1	
Расходы на конечное потребление государственного управления (G)	1942,4		18049,3	
Валовое накопление (Ig)	2169,3		23611,2	
Чистый экспорт (NX)	1167,5		10358,3	

3. Предположим, что национальное производство страны включает потребительский товар А и инвестиционный товар Б. В текущем году было произведено 700 единиц товара А по цене 20 евро и 30 ед. товара Б по цене 400 евро. К концу текущего года 15 использованных машин (товар Б) должны быть заменены новыми. Рассчитайте а) потребительские расходы, б) валовые внутренние инвестиции, в) чистые внутренние инвестиции.