

**ИЗМЕРЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.
ОСНОВНЫЕ
МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ
ПОКАЗАТЕЛИ**

Упражнение 1

Приведите примеры разных видов конечных продуктов.

Потребительские товары *длительного пользования*: _____

Потребительские товары *кратковременного пользования*: _____

Личные потребительские услуги, *оплачиваемые домашними хозяйствами*:

Личные потребительские услуги, *оплачиваемые государством*: _____

Товары *производственного назначения*: _____

Упражнение 2

ВВП рассчитывается тремя методами: производственным, распределительным и методом конечного использования. Соедините стрелками названия методов расчёта ВВП и описания их методики.

Производственный метод	Суммирование всех факторных доходов, включая косвенные налоги и суммы амортизационных отчислений
Распределительный метод	Суммирование конечных расходов домашних хозяйств, фирм, государства и чистого экспорта
Метод конечного использования	Суммирование добавленной стоимости всеми предприятиями страны

Упражнение 3

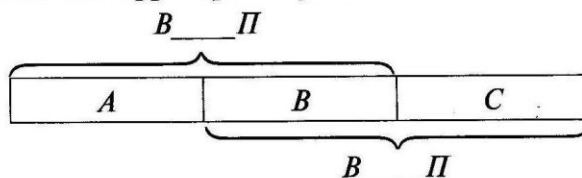
Для каждой из перечисленных ниже позиций проставьте соответствующую букву на месте пробела, если:

- C* – позиция учитывается в ВВП как *потребление*;
- I* – позиция учитывается в ВВП как *инвестиции*;
- G* – позиция учитывается в ВВП как *государство*;
- N* – позиция *не учитывается* в ВВП.

1. Степан потратил 150 р. на билет в кинотеатр. _____
2. Семья Петровых купила квартиру в доме, построенном в этом году. _____
3. Семья Днепровых купила загородный дом, построенный три года назад. _____
4. Государство увеличило расходы на оборону на 1 млрд долл. _____
5. Пенсионер Курочкин получил пенсию по старости. _____
6. Семья Фёдоровых приобрела 100 акций Сбербанка. _____
7. Студент Иван платит 10 тыс. р. в месяц за аренду квартиры. _____
8. *Apple Computer Company* построила новую фабрику. _____
9. *Ford Motor Company* купила новых роботов для производства автомобилей. _____
10. *R.J. Reynolds Company* купила контрольный пакет акций *Nabisco*. _____
11. Семья Сидоровых купила новую «тойоту», сделанную в Японии. _____
12. Фермер Петрушкин купил новый трактор. _____
13. Иван платит за обучение в техническом колледже. _____
14. Владелец автомобиля «жигули» самостоятельно произвёл замену радиатора. _____
15. Начинающий предприниматель Купцов купил старенький грузовик. _____

Упражнение 4

Впишите в пробелы на схеме недостающую букву («В» или «Н»), если:
 A – это стоимость конечных товаров и услуг, произведённых национальными производителями за рубежом;
 B – это стоимость конечных товаров и услуг, произведённых национальными производителями внутри страны;
 C – это стоимость конечных товаров и услуг, произведённых иностранными производителями на территории страны.



$$A + B = \underline{\hspace{2cm}}; \quad B + C = \underline{\hspace{2cm}}.$$

Упражнение 5

Вставьте в нижеприведённые формулы расчёта национального дохода (НД), совокупного личного дохода домашних хозяйств (СЛД) и совокупного располагаемого личного дохода (СЛРД) недостающие элементы:

$$\text{НД} = \text{ВВП} - \underline{\hspace{2cm}}$$

$\text{СЛД} = \text{НД} - \text{Взносы на социальное страхование работников} - \underline{\hspace{2cm}} - \text{Косвенные налоги} + \text{Государственные социальные трансферты} + \underline{\hspace{2cm}} + \text{Предпринимательские трансферты}.$

$$\text{СЛРД} = \text{Совокупный личный доход} - \underline{\hspace{2cm}}$$

Задача 1

В табл. 10.1 приведены значения реального ВВП в период с 2005 по 2010 г. Рассчитайте и впишите в таблицу значения темпов прироста ВВП для каждого года.

Таблица 10.1

Год	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Реальный ВВП, млрд ден. ед.	100	120	150	165	190	200
Темп прироста ВВП, %	...					

Задача 2

В табл. 10.2 приведены данные об экономике гипотетической страны за 2012 г.

Таблица 10.2

	Млрд долл.
Расходы на личное потребление (С)	5 494
Валовые частные внутренние инвестиционные расходы на сооружения, оборудование и изменения в запасах (I)	1 256
Государственные расходы на приобретение товаров и услуг (G)	1 455
Чистый экспорт (Экспорт – Импорт)	- 94
Чистые поступления доходов факторов от остального мира	9
Износ фиксированного капитала (амортизация)	870
Косвенные налоги	550
Взносы на социальное страхование работников	610
Дивиденды	275
Государственные и частные трансфертные платежи	1 110
Нераспределённая прибыль корпораций	210
Личные подоходные налоги	985

Рассчитайте:

- а) Валовый внутренний продукт (ВВП) = _____ млрд долл.
 б) Валовый национальный продукт (ВНП) = _____ млрд долл.
 в) Национальный доход (НД) = _____ млрд долл.
 г) Совокупный личный доход (СЛД) = _____ млрд долл.
 д) Располагаемый личный доход (РЛД) = _____ млрд долл.

Задача 3

Рассчитайте значения величины реального ВВП и внесите результаты в табл. 10.3.

Таблица 10.3

Год	Номинальный ВВП, долл.	Индекс цен	Реальный ВВП
3	5000	125	...
4	6600	150	...
5	7500	200	...

Определите:

- а) Реальный темп экономического роста между годами 3 и 4: _____
 б) Реальный темп экономического роста между годами 4 и 5: _____
 в) Реальный темп экономического роста между годами 3 и 5: _____

Задача 4

В табл. 10.4 представлены данные о величине ВВП за 5 лет. Дефлятор ВВП показывает изменение общего уровня цен (для каждого года базовым является *предыдущий* год).

Таблица 10.4

Год	Номинальный ВВП	Дефлятор ВВП
0	1000	1,0
1	1000	1,1
2	1200	1,2
3	1600	1,25
4	1800	1,5

а) Определите и внесите в табл. 10.5 значения дефлятора ВВП, взяв в качестве базового год 0.

б) Рассчитайте и внесите в табл. 10.5 значения реального ВВП.

Таблица 10.5

Год	Дефлятор ВВП (в качестве базы взят год 0)	Реальный ВВП
0		
1		
2		
3		
4		

Определите:

а) Процентное изменение уровня цен за 4 года = _____

б) Реальный экономический рост за 4 года = _____

в) Реальные темпы экономического роста (как процентные изменения реального ВВП за соответствующий год) и внесите значения в табл. 10.6.

Таблица 10.6

Год	Реальный ВВП	Реальный ВВП, % от значения предыдущего года	Темп экономического роста, %
0		—	—
1			
2			
3			
4			

Задача 5

В табл. 10.7 представлены финансовые показатели небольшой фирмы «Сыроежка», производящей сыр, за 2014 г.

Таблица 10.7

№	Показатель	Сумма, тыс. р.
1	Закупка молока	700
2	Закупка упаковки	120
3	Зарплата директора	1 200
4	Зарплата персонала (технолога, рабочих и кладовщика)	2 340
5	Расходы на транспортировку	180
6	Амортизация оборудования	60
7	Прочие расходы	140
8	Выручка от реализации готовой продукции	8 000

Рассчитайте:

а) Общие затраты на производство = _____ тыс. р.

б) Прибыль фирмы = _____ тыс. р.

в) Добавленная стоимость = _____ тыс. р.

Тест для самопроверки

- При расчёте ВВП по сумме расходов НЕ учитываются...
 - валовые инвестиции;
 - чистый экспорт товаров и услуг;
 - государственные закупки товаров и услуг;
 - заработная плата.
- Номинальный ВВП – это стоимость конечных товаров и услуг, измеренная в...
 - текущих ценах;
 - фактических ценах;
 - натуральных показателях;
 - ценах базового года.
- Реальный ВВП – это стоимость конечных товаров и услуг, измеренная...
 - в натуральных показателях;
 - в ценах базового года;
 - в ценах предыдущего года;
 - в текущих ценах.
- Добавленная стоимость НЕ включает в себя...
 - заработную плату;
 - амортизацию;

- в) стоимость промежуточных товаров;
- г) стоимость всех издержек.

5. Если объём производства не меняется, а уровень цен увеличивается на 50%, то...

- а) реальный и номинальный ВВП не изменяются;
- б) реальный и номинальный ВВП уменьшаются в 1,5 раза;
- в) реальный и номинальный ВВП увеличиваются в 1,5 раза;
- г) реальный ВВП не изменяется, а номинальный увеличивается в 1,5 раза.

	1	2	3	4	5
а					
б					
в					
г					

Количество правильных ответов: _____