

ПАМЯТКА СТУДЕНТУ

по выполнению и оформлению заданий,
предложенных для дистанционного обучения

Дисциплина: ОГСЭ.07 Экономическая теория

Группа: БУ 2/2 (БУ-24 1/9)

Преподаватель: Дели Ирина Геннадиевна

Тип занятия: практическая работа №9 за 09.12.2025г

Инструкция по осуществлению обратной связи:

1. Студент должен изучить предложенный материал и выполнить все задания по учебной дисциплине в соответствии с планом выполнения в срок, согласно следующей даты в расписании занятий (или указанной даты в задании).
2. Отчет о выполненном задании отсылается в виде фото выполненной работы или в файловом документе.
3. Название файла должно содержать следующую информацию: индекс группы, ФИО студента, № занятия.

Например: **БУ 2/2 Иванов И.И. Лекция №1**

4. Консультации и отправка выполненного домашнего задания осуществляются по электронному адресу: deliirina2019@yandex.ru

Алгоритм работы над материалом:

План ознакомления и выполнения заданий по усвоению
теоретического материала:

№ п/п	Алгоритм работы над материалом	Источник материала задания	Вид работы
1.	Ознакомьтесь с планом работы темы и структурой хода занятия	Инструкционная карта	устно
2.	Ознакомьтесь с краткими теоретическими сведениями по теме занятия	Теоретический материал	устно
3.	Выполните практическую работу и оформите ее в рабочей тетради	Инструкционное задание	письменно
4.	Ответьте на контрольные вопросы и задания	Теоретический материал	устно
5.	Составьте краткий конспект по вопросам для самостоятельного изучения: Рынок и государство. Система национальных счетов.	https://msrabota.ru/content/book/docs/9785950047947_elit-050_.pdf	письменно
6.	Дайте ответы на контрольные вопросы (в рабочем конспекте)	Теоретический материал	письменно

Рекомендованная литература:

1. Щербаков, В. Н. Экономическая теория : Учебно-методическое пособие /Под ред. Щербакова В. Н. - Москва : Дашков и К, 2019. - 298 с.
2. Слагода, В.Г. Основы экономической теории : учебник / В.Г. Слагода. — 3-е изд. — Москва : ФОРУМ ; ИНФРА-М, 2022. — 269 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091- 091-7 (ФОРУМ) ; ISBN 978-5-16-00091-7 . - Текст : электронный. - URL: <https://new.znaniyum.com/catalog/product/1775564>
3. ЭБС "Консультант студента"
<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785976506848.html>
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394047459.html>
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785788226309.html>

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785946218207.html>

Тема 3.1. Цели и основные макроэкономические показатели национальной экономики

Практическая работа №9. Расчет основных макроэкономических показателей

Цель работы: научиться рассчитывать ключевые макроэкономические показатели на основе системы национальных счетов (СНС) и анализировать взаимосвязи между ними.

Ход занятия

Теоретическая справка (базовые понятия):

1. **Валовой внутренний продукт (ВВП)** – рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных на территории страны за определенный период (обычно за год).

2. **Методы расчета ВВП:**

– **По расходам (ВВП_□):** $ВВП = C + I + G + (X - M)$

- **C** – потребительские расходы домохозяйств.
- **I** – валовые инвестиции (вложения в основной капитал, запасы).
- **G** – государственные закупки товаров и услуг.
- **X** – экспорт.
- **M** – импорт.
- **(X - M)** – чистый экспорт.

– **По доходам (ВВП_□):** $ВВП = W + R + i + P + A + T_{□}$

- **W** – заработная плата.
- **R** – рентные платежи.
- **i** – проценты.
- **P** – прибыль (корпораций и доходы собственников).
- **A** – амортизация (потребление основного капитала).
- **T_□** – чистые косвенные налоги на бизнес (налоги – субсидии).

3. **Чистый внутренний продукт (ЧВП):** $ЧВП = ВВП - Амортизация (A)$.

4. **Национальный доход (НД):** $НД = ЧВП - Чистые косвенные налоги (T_{□})$ или $НД = W + R + i + P$.

5. **Личный доход (ЛД):** $ЛД = НД - Взносы на соцстрах - Налог на прибыль корпораций - Нераспределенная прибыль + Трансферты$.

6. **Располагаемый личный доход (РЛД):** $РЛД = ЛД - Индивидуальные налоги$. Это доход, который домохозяйства могут тратить на потребление (C) и сбережения (S).

ЗАДАНИЕ для практического расчета

Условие: По итогам года по стране «Альфа» имеются следующие условные данные (в денежных единицах):

1. Заработная плата наемных работников (W) = 820
2. Рентные платежи (R) = 65
3. Процентные доходы (i) = 28
4. Прибыль корпораций (P_{корп}) = 215
5. Доходы собственников (некорп. бизнес) = 112
6. Косвенные налоги на бизнес (T_{косв}) = 95
7. Субсидии бизнесу (Sub) = 12
8. Амортизация (потребление основного капитала, A) = 73
9. Потребительские расходы домохозяйств (C) = 1050
10. Валовые частные инвестиции (I_{валов}) = 245
11. Государственные закупки товаров и услуг (G) = 325
12. Экспорт (X) = 88
13. Импорт (M) = 103
14. Взносы на социальное страхование = 49
15. Налог на прибыль корпораций = 70
16. Нераспределенная прибыль корпораций = 35
17. Трансфертные платежи населению = 205

18. Индивидуальные (подходные) налоги = 115

Требуется рассчитать:

1. Валовой внутренний продукт (ВВП) по расходам и по доходам.
2. Чистый внутренний продукт (ЧВП).
3. Национальный доход (НД).
4. Личный доход (ЛД).
5. Располагаемый личный доход (РЛД).
6. Личные сбережения (S).

РЕШЕНИЕ

Шаг 1. Расчет ВВП по расходам.

Используем формулу: $ВВП_{\square} = C + I + G + (X - M)$

$$ВВП_{\square} = 1050 + 245 + 325 + (88 - 103) = 1050 + 245 + 325 + (-15) = 1605$$

Шаг 2. Расчет ВВП по доходам.

Сначала найдем недостающие компоненты:

• Общая прибыль (P) = Прибыль корпораций + Доходы собственников = 215 + 112 = 327

• Чистые косвенные налоги (T \square) = Косвенные налоги – Субсидии = 95 – 12 = 83

Используем формулу: $ВВП_{\square} = W + R + i + P + A + T_{\square}$

$$ВВП_{\square} = 820 + 65 + 28 + 327 + 73 + 83 = 1396$$

✗ Внимание! Мы видим расхождение: $1605 \neq 1396$. В реальной статистике так бывает из-за погрешностей учета, стат. расхождений и разных источников данных. **В учебных задачах такого быть не должно.** Давайте проверим условие. Скорее всего, в условии задачи опечатка, либо некоторые данные уже включены в другие. Для целостности решения **будем использовать для дальнейших расчетов ВВП, полученный по расходам (1605)**, как это часто делают на практике, так как этот метод считается более точным.

Шаг 3. Расчет Чистого внутреннего продукта (ЧВП).

$$ЧВП = ВВП - \text{Амортизация (A)}$$

$$ЧВП = 1605 - 73 = 1532$$

Шаг 4. Расчет Национального дохода (НД).

$$НД = ЧВП - \text{Чистые косвенные налоги (T}_{\square})$$

$$НД = 1532 - 83 = 1449$$

Проверка по доходам: $НД = W + R + i + P = 820 + 65 + 28 + 327 = 1240$. Расхождение из-за разницы в ВВП. Используем значение 1449.

Шаг 5. Расчет Личного дохода (ЛД).

$$ЛД = НД - \text{Взносы на соцстрах} - \text{Налог на прибыль корп.} - \text{Нераспределенная прибыль корп.} + \text{Трансферты}$$

$$ЛД = 1449 - 49 - 70 - 35 + 205 = 1500$$

Шаг 6. Расчет Располагаемого личного дохода (РЛД).

$$РЛД = ЛД - \text{Индивидуальные налоги}$$

$$РЛД = 1500 - 115 = 1385$$

Шаг 7. Расчет Личных сбережений (S).

$$РЛД = C + S, \text{ следовательно } S = РЛД - C$$

$$S = 1385 - 1050 = 335$$

ОТВЕТЫ (в денежных единицах):

1. ВВП (по расходам) = 1605
2. ВВП (по доходам) = 1396 (указано на несоответствие)
3. ЧВП = 1532
4. НД = 1449
5. ЛД = 1500
6. РЛД = 1385
7. Личные сбережения (S) = 335

II. Закрепление изученного материала

Контрольные вопросы:

1. Почему при расчете ВВП учитываются только **конечные** товары и услуги?
2. Объясните, почему величины **ВВП** и **ВНП (ВНД)** в условиях открытой экономики отличаются?
3. В чем принципиальная разница между **валовыми** (Гвалов) и **чистыми** инвестициями?
4. Если в экономике чистые инвестиции отрицательны ($I_{\text{чист}} < 0$), о чем это свидетельствует?
5. Почему из **НД** при расчете **ЛД** вычитается нераспределенная прибыль корпораций?
6. Как связаны между собой показатели **РЛД**, **С** и **S**?

Вариант для самостоятельного решения (задание на дом):

Используя формулы, решите задачу с новыми данными:

- $C = 750$, $I = 150$, $G = 200$, $X = 50$, $M = 30$.
- Амортизация = 40, Косвенные налоги = 60, Субсидии = 10.
- Зарплата = 600, Прибыль = 200, Проценты = 50, Рента = 40.
- Рассчитайте: ВВП (двумя способами), ЧВП, НД.