

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Экономический институт  
Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики  
(наименование кафедры)

УТВЕРЖДАЮ

Директор

« 18 » февраля 2015 года



Игорь Е.С.

года

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
по учебной дисциплине (практике)**

**Макроэкономическая статистика**

(наименование учебной дисциплины, практики)

38.03.05 Бизнес-информатика

(код и наименование направления подготовки (специальности))

Экономическая аналитика и бизнес-статистика

(наименование профиля подготовки (специальности, магистерской программы); при отсутствии ставится прочерк)

Разработчик (разработчики):

доцент

(подпись)

(подпись)

Спорняк С.А.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры экономической кибернетики и прикладной статистики от « 15 » 02 20 15 г., протокол № 15

Заведующий кафедрой экономической кибернетики и прикладной статистики

Велигура А.В.

(подпись)

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине  
«Макроэкономическая статистика»**

**Задания закрытого типа**

**Задания закрытого типа на выбор правильного ответа**

*1. Выберите один правильный ответ.*

Укажите самую крупную экономическую единицу, охватывающую полный процесс производственной деятельности и имеющую автономию в принятии решений в международной стандартной отраслевой классификации (МСОК).

- А) институциональные единицы;
- Б) хозяйствующие единицы;
- В) укрупненные отрасли экономики.

Правильный ответ: Б.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.7).

*2. Выберите один правильный ответ.*

ВВП производственным методом рассчитывается как:

- А) Валовой выпуск минус промежуточное потребление плюс чистые налоги на продукты и импорт;
- Б) Сумма первичных доходов, получаемых институциональными единицами, участвовавшими в производстве;
- В) Конечное потребление плюс валовое накопление плюс сальдо экспорта-импорта.

Правильный ответ: А.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.7).

*3. Выберите два правильных ответа.*

Национальный доход это ...

- А) разность между Чистым национальным продуктом (ЧНП) и косвенными налогами;
- Б) совокупный доход, заработанный собственниками экономических ресурсов;
- В) сумма чистых инвестиций и стоимости потреблённого капитала;
- Г) сумма Государственных закупок товаров и услуг, Трансфертов и Процентов по государственным облигациям.

Правильный ответ: А, Б.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.7).

*4. Выберите один правильный ответ.*

Что утверждает по поводу стран теория сравнительных (относительных) преимуществ?

А) экспортируют товары, которые производят с большими издержками, и импортируют товары, которые производят с меньшими издержками, чем в других странах

Б) экспорт и импорт товаров не зависят от суммы издержек на их производство, а определяется предпочтениями потребителей и уровнем технологии

В) экспортируют товары, которые производят с более низкими издержками относительно других товаров, и импортируют товары, которые производят с более высокими издержками относительно других товаров

Г) экспортируют товары, которые производят с меньшими издержками, и импортируют товары, которые производят с большими издержками, чем в других странах

Правильный ответ: В.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.7).

5. Выберите один правильный ответ.

Выберите показатель, который характеризует степень участия экономики страны в международной торговле:

А) уровень экспорта на душу населения

Б) отношение экспорта к ВВП

В) показатель притока иностранных инвестиций на душу населения

Г) отношение внешнеторгового оборота к ВВП

Правильный ответ: В.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.7).

6. Выберите один правильный ответ.

Какой из перечисленных показателей допускает повторный счет:

А) ВВП

Б) ВНП;

В) национальный доход;

Г) валовой выпуск;

Д) конечный продукт?

Правильный ответ: Г.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.7).

### **Задания закрытого типа на установление соответствия**

1. Установите соответствие между оценкой валового внутреннего продукта и трех методов. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1) Производственный метод:  | А) сумма расходов всех макроэкономических агентов, которая       |
| 2) Распределительный метод: | включает: расходы домохозяйств (личные потребительские расходы); |

3) Метод конечного использования:

расходы фирм (инвестиционные расходы); расходы государства (государственные закупки товаров и услуг); расходы иностранного сектора (расходы на чистый экспорт).

Б) ВВП получается как разница между выпуском и промежуточным потреблением.

В) Заработная плата + Арендная плата + Процентные платежи + Доходы собственников некорпоративного сектора + Прибыль корпораций + Чистые косвенные налоги + Амортизация – Чистый факторный доход из-за границы.

Г) ВВП это сумма между выпуском и промежуточным потреблением.

Правильный ответ: 1-Б; 2-В; 3-А.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.7).

*2. Установите соответствие между укрупненной классификацией статей доходов государственного бюджета и их элементов. Каждому элементу левого столбца соответствует несколько элементов правого столбца.*

1) Налоговые доходы:

2) Неналоговые поступления:

А) Доходы от имущества, находящегося в государственной и муниципальной собственности, или от деятельности.

Б) Налоги на прибыль (доход), прирост капитала.

В) Налоги на товары и услуги, лицензионные и регистрационные сборы.

Г) налоги на совокупный доход.

Д) Налоги на имущество.

Е) Платежи за пользование природными ресурсами.

Ж) Налоги на внешнюю торговлю и внешнеэкономические операции.

З) Доходы от реализации государственных запасов.

И) Доходы от продажи земли и нематериальных активов.

- К) Поступления капитальных трансфертов из негосударственных источников.
- Л) Административные платежи и сборы.
- М) Штрафные санкции, возмещение ущерба.
- Н) Доходы от внешнеэкономической деятельности.

Ответ 1-Б-Ж; 2-А, 3-Н.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.7).

*3. Установите соответствие между укрупненной классификацией статей доходов государственного бюджета и элементов в них входящих. Каждому элементу левого столбца соответствует шесть элементов правого столбца.*

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1) Налоговые доходы:        | А) Доходы от имущества, находящегося в государственной и муниципальной собственности, или от деятельности. |
| 2) Неналоговые поступления: | Б) Налоги на прибыль (доход), прирост капитала.  |
|                             | В) Налоги на товары и услуги, лицензионные и регистрационные сборы.  |
|                             | Г) налоги на совокупный доход.   |
|                             | Д) Налоги на имущество.  |
|                             | Е) Платежи за пользование природными ресурсами.  |
|                             | Ж) Налоги на внешнюю торговлю и внешнеэкономические операции.  |
|                             | З) Доходы от продажи земли и нематериальных активов.   |
|                             | И) Поступления капитальных трансфертов из негосударственных источников.                                    |
|                             | К) Административные платежи и сборы.   |
|                             | Л) Штрафные санкции, возмещение ущерба.  |
|                             | М) Доходы от внешнеэкономической деятельности.   |

Правильный ответ: 1-Б-Ж; 2-А, 3-М.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.7).

### **Задания закрытого типа на установление правильной последовательности**

*1. Установите правильную последовательность этапов разработки системы национальных счетов. Запишите правильную последовательность букв слева направо:*

- А) Сбор первичных данных
- Б) Разработка классификационных схем
- В) Анализ и интерпретация полученных данных
- Г) Агрегирование данных
- Д) Публикация результатов

Правильный ответ: Б; А; В; Г; Д.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ОПК-6.7).

*2. Установите правильную последовательность этапов расчета балансирующей статьи при построении системы национальных счетов. Запишите правильную последовательность букв слева направо:*

А) Сбор данных. На этом этапе собираются первичные данные из различных источников, таких как налоговые органы, предприятия, домохозяйства и другие организации. Данные могут включать информацию о производстве, потреблении, инвестициях, экспорте и импорте.

Б) Классификация данных. Собранные данные классифицируются в соответствии с международными стандартами, такими как Система национальных счетов (СНС). Это позволяет унифицировать и структурировать информацию для дальнейшего анализа.

В) Агрегирование данных. Данные агрегируются в крупные категории, такие как валовой внутренний продукт (ВВП), валовой национальный доход (ВНД), потребление, инвестиции и сбережения. Это позволяет получить обобщенные показатели экономической активности.

Г) Расчеты и балансировка. Проводятся расчеты основных макроэкономических показателей, таких как ВВП, ВНД, национальный доход и располагаемый доход. Балансировка данных обеспечивает согласованность между различными секторами экономики.

Д) Анализ и интерпретация. На этом этапе проводится анализ полученных данных и их интерпретация. Это включает в себя оценку текущей экономической ситуации, выявление тенденций и разработку прогнозов.

Е) Публикация результатов. Окончательные результаты публикуются в виде официальных отчетов и статистических бюллетеней. Это позволяет широкому кругу пользователей ознакомиться с результатами и использовать их для принятия решений.

Правильный ответ: А; Б; В; Г; Д; Е.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.7).

*3. Установите правильную последовательность этапов выполнения статистического исследования. Запишите правильную последовательность букв слева направо:*

- А) Сбор материала (статистическое наблюдение).
- Б) Составление плана и программы исследования.
- В) Статистический анализ изучаемого явления, формулировка выводов.
- Г) Разработка материала, статистическая группировка и сводка

Д) Литературная обработка и оформление полученных результатов.  
Правильный ответ: Б); А); Г); В); Д).  
Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.7).

## **Задания открытого типа**

### **Задания открытого типа на дополнение**

#### *1. Напишите пропущенное словосочетание.*

Составляющими \_\_\_\_\_ являются: выпуск продуктов; выпуск рыночных услуг; выпуск нерыночных услуг; косвенно измеряемые услуги финансового посредничества.

Правильный ответ: Валового выпуска.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.7).

#### *2. Напишите пропущенное словосочетание.*

В \_\_\_\_\_ не входят: затраты капитального характера (строительство и капитальный ремонт основных фондов, амортизация, улучшение земель и т.п.) арендная плата за землю; приобретение ценных бумаг; продукты и услуги, предоставленные предприятием своим работникам бесплатно в качестве оплаты труда.

Правильный ответ: промежуточное потребление.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.7).

#### *3. Напишите пропущенные слова.*

\_\_\_\_\_ – это дотации, выплачиваемые пропорционально количеству или стоимости товаров и услуг, производимых, продаваемых или импортируемых резидентами.

Правильный ответ: Субсидии.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.7).

#### *4. Вставьте пропущенное словосочетание.*

\_\_\_\_\_ являются произведенные активы, используемые неоднократно или постоянно в течение длительного периода, но не менее одного года, для производства товаров, оказания рыночных и нерыночных услуг.

Правильный ответ: Основными фондами.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.7).

### **Задания открытого типа с кратким свободным ответом**

#### *1. Рассчитайте и укажите правильный ответ*

В отчетном периоде по сравнению с базисным экспорт товаров возрос на 26,7%, а импорт – на 24,8%. На сколько процентов изменилось сальдо торгового

баланса, если в базисном периоде экспорт товаров составлял 107,3 млрд. руб., а импорт – 61,0 млрд. руб.?

Правильный ответ: 29,2%.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.7).

*2. Рассчитайте и укажите правильный ответ*

Валовой внутренний продукт в отчетном периоде составил 3000 млн. руб. Индекс-дефлятор равен 250%. *Рассчитайте* объем ВВП в сопоставимых ценах.

Правильный ответ: 1200 млн. руб.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.7).

*3. Рассчитайте и укажите правильный ответ*

На 1 июля 2022 г. международные резервы страны составили 478 млрд. долл. США, на 1 октября 2022 г. – 454 млрд., на 1 января 2022 г. – 418 млрд. Средний (месячный) уровень международных резервов за второе полугодие 2022 г. равен:

Правильный ответ: 456 млрд. долл. США

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.7).

*4. Рассчитайте и укажите правильный ответ*

Имеются следующие данные по экономике (в условных единицах): валовое накопление – 2 000; экспорт – 4 500; импорт – 3 000; выпуск (в рыночных ценах) – 20 000; промежуточное потребление – 12 000. Каковы расходы на конечное потребление?

Правильный ответ: 7500.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.7).

**Задания открытого типа с развернутым ответом**

*1. Решите задачу на определение макроэкономических показателей.*

Определить величину инвестиций, объем импорта и ЧВП, если известно, что ВВП составляет 5900 млрд. руб., потребительские расходы равны 4000 млрд. руб., государственные расходы составляют 1100 млрд. руб., чистый экспорт – 120 млрд. руб., амортизационные отчисления – 290 млрд. руб., величина экспорта – 450 млрд. руб.

Привести расширенное решение.

Время выполнения – 15 мин.

Ожидаемый результат:

Решение:

ВВП = потребительские расходы + величина инвестиций + государственные расходы + чистый экспорт  
следовательно:

величина инвестиций = ВВП – потребительские расходы – государственные



расходы – чистый экспорт =  
 $= 5900 - 4000 - 1100 - 120 = 880$  (млрд. руб.)

чистый экспорт = величина экспорта – объем импорта  
 следовательно:

объем импорта = величина экспорта – чистый экспорт =  
 $= 450 - 120 = 330$  (млрд. руб.)

ЧВП = ВВП — амортизационные отчисления =  $5900 - 290 = 5610$  (млрд. руб.)

Ответ: величина инвестиций равна 880 млрд. руб., объем импорта – 330 млрд. руб., ЧВП – 5610 млрд. руб.

Критерии оценивания:

расчет величины инвестиций;

расчет объем импорта;

расчет ЧВП.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.7).

## 2. Решите задачу на построение счета операций с капиталом.

Имеются следующие данные о показателях, характеризующих процесс накопления страны за 2023 г. (в текущих ценах, млрд. руб.).

Валовое сбережение (ВС)	498,1
Капитальные трансферты, полученные от «остального мира» (КТ <sub>получ.</sub> )	9,5
Капитальные трансферты, переданные «остальному миру» (КТ <sub>перед.</sub> )	18,0
Валовое накопление основного капитала, включая прирост ценностей (ВН)	241,9
Изменение запасов материальных оборотных средств (Δ МОС)	38,7

1. Определите «чистые кредиты (чистые долги) нации.

2. Постройте счет операций с капиталом.

Привести расширенное решение.

Время выполнения – 15 мин.

Ожидаемый результат:

1. Определим «чистые кредиты (чистые долги) нации:

$ЧК = ВС + (КТ_{\text{получ.}} - КТ_{\text{перед.}}) - ВН - \Delta \text{ МОС} = 498,1 + (9,5 - 18,0) - 241,9 - 38,7 = 241,9$  млрд. руб.

2. Построим Счет операций с капиталом.

Использование		Ресурсы	
4. Валовое накопление основных фондов	209,0	1. Валовое сбережение	498,1
5. Изменение запасов материальных оборотных средств	38,7	2. Капитальные трансферты, полученные от «остального мира»	9,5

6. Чистые покупки земли и нематериальных активов	–		
7. Капитальные трансферты, переданные «остальному миру»	18,0		
8. Чистые кредиты (+) или чистые долги (-) нации	241,9		
9. Всего (п. 4 + п. 5 + п. 6 + п. 7 + п. 8)	507,6	3. Всего (п. 1 + п. 2)	507,6

Ответ: чистые кредиты равны 241,9 млрд. руб.

Критерии оценивания:

- приведен расчет чистых кредитов;
- построен счет операций с капиталом.

Компетенции (индикаторы): ПК-6 (ПК-6.7).

## Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Макроэкономическая статистика» соответствует требованиям ФГОС ВО.

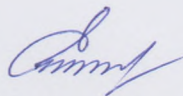
Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению.

Председатель учебно-методической  
комиссии экономического института



Шаповалова Е.Н.

### Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)