

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»

Кафедра «Экономическая безопасность, анализ и учет»

## **ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

по дисциплине

### **Б1.О.20 «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

Специальность

38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация

Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов

Уровень подготовки

специалитет

Квалификация выпускника – экономист

Формы обучения – очная

Рязань 2025 г.

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Оценочные материалы – это совокупность учебно-методических материалов (контрольных заданий, описаний форм и процедур проверки), предназначенных для оценки качества освоения обучающимися данной дисциплины как части ОПОП.

Цель – оценить соответствие знаний, умений и владений, приобретенных обучающимся в процессе изучения дисциплины, целям и требованиям ОПОП.

Контроль знаний обучающихся осуществляется в виде промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Форма проведения экзамена - устный опрос по утвержденным вопросам, сформулированным с учетом содержания учебной дисциплины, и выполнение практического задания. В билет включаются два теоретических вопроса и одно практическое задание.

## **2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Сформированность компетенций в рамках освоения данной дисциплины оценивается по трехуровневой шкале:

- 1) пороговый уровень является обязательным для всех обучающихся по завершении освоения дисциплины;
- 2) продвинутый уровень характеризуется превышением минимальных характеристик сформированности компетенций по завершении освоения дисциплины;
- 3) эталонный уровень характеризуется максимально возможной выраженностью компетенций и является важным качественным ориентиром для самосовершенствования.

### **2.1. Уровень освоения компетенций, формируемых дисциплиной:**

#### *a) описание критериев и шкалы оценивания теоретического вопроса:*

На экзамен выносится 2 теоретических вопроса. Максимально обучающийся может набрать 50 баллов.

<b>Шкала оценивания</b>	<b>Критерий</b>
25 баллов (эталонный уровень)	<ul style="list-style-type: none"><li>- дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность знаний по компетенции;</li><li>- доказательно раскрыты основные положения вопроса;</li><li>- в ответе прослеживается структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений;</li><li>- знания по предмету демонстрируются на фоне понимания его в системе науки и междисциплинарных связей;</li><li>- могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные обучающимся самостоятельно в процессе ответа</li></ul>
20 баллов (продвинутый уровень)	<ul style="list-style-type: none"><li>- дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи;</li><li>- ответ структурирован, логичен;</li><li>- могут быть допущены 2-3 неточности или незначительные ошибки, исправленные обучающимся с помощью преподавателя</li></ul>
10 баллов (пороговый уровень)	<ul style="list-style-type: none"><li>- дан недостаточно полный и развернутый ответ;</li><li>- логика и последовательность изложения имеют нарушения;</li><li>- допущены ошибки;</li><li>- обучающийся не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи;</li><li>- в ответе отсутствуют выводы</li></ul>
0 баллов	<ul style="list-style-type: none"><li>- ответ представляет собой разрозненные знания с существенными ошибками по вопросу;</li><li>- присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения;</li><li>- отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения;</li><li>- ответ на вопрос полностью отсутствует;</li><li>- отказ от ответа</li></ul>

#### *б) описание критериев и шкалы оценивания практического задания.*

На экзамен выносится 1 практическое задание (задача). Максимально обучающийся может

набрать 50 баллов.

<b>Шкала оценивания</b>	<b>Критерий</b>
50 баллов (эталонный уровень)	задача решена верно
40 баллов (продвинутый уровень)	задача решена верно, но есть погрешности в определении понятийного аппарата
30 баллов (пороговый уровень)	задача решена верно, но с дополнительными наводящими вопросами преподавателя
0 баллов	задача не решена

Итоговый суммарный балл обучающегося, полученный при прохождении промежуточной аттестации, переводится в традиционную форму по системе «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» в соответствии со следующей шкалой:

<b>Шкала оценивания</b>	<b>Критерий</b>
Отлично	90–100 баллов (эталонный уровень)
Хорошо	89–70 баллов (продвинутый уровень)
Удовлетворительно	69–50 баллов (пороговый уровень)
Неудовлетворительно	50 баллов и ниже

*в) описание критериев и шкалы оценивания курсовой работы:*

<b>Шкала оценивания</b>	<b>Критерий</b>
Отлично (эталонный уровень)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- студент определяет рассматриваемые понятия четко и полно, приводя соответствующие примеры;</li> <li>- студент умело использует приемы сравнения и обобщения для анализа взаимосвязи понятий и явлений, способен объяснить альтернативные взгляды на рассматриваемую проблему и прийти к сбалансированному заключению, диапазон используемого информационного пространства (студент использует большое количество различных источников информации);</li> <li>- присутствуют ясность и четкость изложения, логика структурирования доказательств, выдвинутые тезисы сопровождаются грамотной аргументацией, приводятся различные точки зрения и их личная оценка;</li> <li>- задание выполнено полностью;</li> <li>- график соблюден строго;</li> <li>- работа полностью соответствует требованиям;</li> <li>- задание выполнено полностью самостоятельно;</li> <li>- при защите курсовой работы студент правильно и грамотно ответил на все поставленные вопросы.</li> </ul>
Хорошо (продвинутый уровень)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- студент определяет рассматриваемые понятия четко и полно, однако соответствующие примеры не приводятся;</li> <li>- студент не использует приемы сравнения и обобщения для анализа взаимосвязи понятий и явлений, рассматривает тему односторонне, количество источников информации недостаточно;</li> <li>- логика изложения материалов соблюдена, однако выдвинутые тезисы не всегда сопровождаются грамотной аргументацией, сделаны некоторые выводы;</li> <li>- задание выполнено полностью;</li> <li>- график соблюден с отклонениями;</li> <li>- работа соответствует требованиям, студентом допущены несущественные ошибки, работа оформлена с незначительными замечаниями по оформлению;</li> <li>- задание выполнено самостоятельно при определенной консультационной поддержке со стороны руководителя;</li> <li>- при защите курсовой работы во время ответов на вопросы были допущены ошибки, которые носят несущественный характер.</li> </ul>
Удовлетворительно (пороговый уровень)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- студент недостаточно четко определяет рассматриваемые понятия, примеры не приводятся;</li> <li>- студент недостаточно использует источники информации;</li> <li>- по тексту нарушена логика изложения материала, текст отрывочный, в ряде случаев отсутствует аргументация, недостаточный обзор различных точек зрения, отсутствует их личная оценка;</li> <li>- задание выполнено не полностью (поверхностный анализ собранного</li> </ul>

<b>Шкала оценивания</b>	<b>Критерий</b>
	материала, нечеткая последовательность изложения материала, допущены существенные ошибки); - график соблюден с отклонениями; - работа не соответствует предъявляемым требованиям, студентом допущены значительные ошибки, работа выполнена со значительными замечаниями по оформлению; - задание выполнено самостоятельно лишь частично, консультационная поддержка со стороны руководителя существенна; - при защите курсовой работы студент не дал полных и аргументированных ответов на заданные вопросы.
Неудовлетворительно	-студент не рассматривает основные понятия темы, примеры не приводятся; - студент недостаточно использует источники информации; - по тексту нарушена логика изложения материала, текст отрывочный, отсутствует аргументация, недостаточный обзор различных точек зрения, отсутствует их личная оценка, не до конца раскрыта тема исследования; - работа не отвечает требованиям к оформлению; - работа выполнена не по теме исследования; - задание выполнено не полностью (поверхностный анализ собранного материала, нечеткая последовательность изложения материала, допущены существенные ошибки); - график не соблюден; - работа не имеет детализированного анализа материала, студентом допущены принципиальные ошибки в его изложении, работа не соответствует требованиям к оформлению; - задание выполнено не самостоятельно, консультационная поддержка со стороны руководителя не оказывалась по причине неявки студента; - при защите курсовой работы студент затруднился ответить на поставленные вопросы или допустил в ответах принципиальные ошибки.

### **3. ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

<b>Контролируемые разделы (темы) дисциплины</b>	<b>Код контролируемой компетенции (или ее части)</b>	<b>Вид, метод, форма оценочного мероприятия</b>
Тема 1. Национальная безопасность государства, ее основные элементы.	ОПК-2.5	Экзамен
Тема 2. Сущность, роль и место экономической безопасности в системе НБ и ее стратегическое обеспечение	ОПК-2.5	Экзамен
Тема 3. Критерии и индикаторы (показатели, параметры) ЭБ государства	ОПК-2.5	Экзамен
Тема 4. Методы оценки ЭБ государства	ОПК-2.5	Экзамен
Тема 5. Сущность, роль и место финансовой безопасности в системе НБ и ее стратегическое обеспечение	ОПК-2.5	Экзамен
Тема 6. Оценка тенденций налоговой политики с позиций критериев и показателей ЭБ.	ОПК-2.5	Экзамен
Тема 7. Денежно-кредитная политика с позиций критериев безопасности	ОПК-2.5	Экзамен
Тема 8. Региональные аспекты экономической безопасности России	ОПК-2.5	Экзамен
Тема 9. Экономическая безопасность организации	ОПК-2.5	Экзамен
Тема 10. Экономическая безопасность реального сектора экономики страны	ОПК-2.5	Экзамен
Тема 11. Концептуальные основы обеспечения	ОПК-2.5	Экзамен

<i>Контролируемые разделы (темы) дисциплины</i>	<i>Код контролируемой компетенции (или ее части)</i>	<i>Вид, метод, форма оценочного мероприятия</i>
экономической безопасности в секторах и отраслях экономики		
Тема 12. Социальная политика в стратегии экономической безопасности	ОПК-2.5	Экзамен
Тема 13. Россия в мировой экономике и обеспечение экономической безопасности	ОПК-2.5	Экзамен
Тема 14. Экономическая глобализация: некоторые аспекты проблемы экономической безопасности в секторах и отраслях экономики.	ОПК-2.5	Экзамен
Тема 15. Роль правоохранительных органов в обеспечении экономической безопасности Российской Федерации	ОПК-2.5	Экзамен

#### 4. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

<i>Коды компетенций</i>	<i>Результаты освоения ОПОП Содержание компетенций</i>
ОПК-2.5	Выявляет и анализирует риски и угрозы в деятельности субъектов экономики, владеет методами предупреждения, локализации и нейтрализации внешних и внутренних угроз и рисков, формирует систему обеспечения экономической безопасности

**а) типовые тестовые вопросы:**

Типовые тестовые вопросы разработаны на базе вопросов для подготовки к экзамену, представленных в приложении 2 к настоящей программе.

Требуется выбрать правильные варианты ответов.

1. Система организационно-экономических и правовых мер по предотвращению экономических угроз представляет собой:

- а) стратегию экономической безопасности;
- б) концепцию экономической безопасности;
- в) механизм обеспечения экономической безопасности страны;
- г) состояние экономической безопасности.

2. При оценке уровня экономической безопасности ключевое значение имеют:

- а) абсолютные значения индикаторов экономической безопасности;
- б) соотношение фактических и пороговых значений индикаторов;
- в) соотношение значений индикаторов экономической безопасности с аналогичными показателями в развитых странах;
- г) максимальные значения индикаторов экономической безопасности.

3. К внешним угрозам экономической безопасности государства относится:

- а) значительный внешний долг;
- б) неэффективная система государственного регулирования экономики;
- в) превышение оттока капитала над его притоком;
- г) структурная и отраслевая деформация экономики.

4. Балльная оценка уровня кризиса и ранжирования территорий по степени угроз экономической безопасности относится:

- а) к методам аналогий;
- б) к расчетным методам;
- в) к методам экспертных оценок;
- г) к задающим методам.

5. К внутренним угрозам экономической безопасности регионов относится:
- а) потеря воспроизводственной независимости;
  - б) утрата продовольственной независимости;
  - в) потеря позиций на межрегиональных рынках;
  - г) неэффективная реализация федеральных и региональных экономических проектов.
6. К индикаторам экономической безопасности государства относится:
- а) степень автоматизации производства;
  - б) среднемесячная номинальная начисленная заработка плата;
  - в) доля инновационной продукции в общем объеме промышленной продукции;
  - г) соотношение прибыльных и убыточных организаций в общем их числе.
7. Индикаторами экономической безопасности, принятыми в качестве основы макроэкономических исследований, являются:
- а) показатели объема и динамики изменения золотовалютных резервов;
  - б) показатели расходов государственного бюджета на оборону, медицину, образование;
  - в) показатели социальной сферы;
  - г) показатели объема валовой продукции.
8. К внутренним угрозам экономической безопасности государства не относится:
- а) слабость инновационного начала в развитии;
  - б) резкие колебания курса рубля;
  - в) перегрузка экспортной сырьевыми товарами;
  - г) крупные макроэкономические кризисы.
9. К прямым угрозам безопасности развития реального сектора экономики не относится:
- а) стагнация производства, увеличение материально- и энергоемкости продукции, слабое использование природно-ресурсного потенциала;
  - б) неэффективная валютная, налоговая и таможенная политика, бегство капитала из страны, слабая бюджетно-кредитная поддержка реального сектора экономики;
  - в) снижение конкурентоспособности продукции, низкая инновационная активность в большинстве отраслей экономики, рост безработицы;
  - г) зависимость от импорта техники и технологий.
10. К важнейшим внутренним угрозам общегосударственного характера, присущим всем типам регионов, не относится:
- а) усиление имущественного расслоения населения;
  - б) увеличение численности населения с доходами ниже прожиточного минимума;
  - в) уровень внешнего долга;
  - г) рост безработицы в регионе.
11. Раскрытие сущности понятия «экономическая безопасность» связано:
- а) с пониманием опасности;
  - б) с пониманием источников опасности;
  - в) с пониманием угрозы безопасности, исходящей от источников опасности;
  - г) с пониманием источников безопасности.
12. Какой компонент является основным (центральным) в системе экономической безопасности?
- а) угрозы экономической безопасности;
  - б) условия взаимодействия интересов и угроз;
  - в) экономические интересы;
  - г) источники опасности.
13. Кто определяет основные направления государственной политики в области обеспечения

безопасности:

- а) директор ФСБ России;
- б) президент Российской Федерации;
- в) министр МВД Российской Федерации;
- г) министр юстиции Российской Федерации.

14. Для оценки экономической безопасности государства практикуется комплексное применение следующих моделей:

- а) дескриптивных;
- б) нормативных;
- в) инновационных;
- г) дескриптивных и нормативных.

15. К угрозам экономической безопасности государства в налоговой сфере относится:

- а) уклонение от налогообложения и сокрытие доходов;
- б) неустойчивость государственной власти;
- в) коррупция;
- г) безработица.

16. Из нижеперечисленных выберите угрозы развитию региональной экономики:

- а) сопоставление средней заработной платы и пенсии в данном регионе с прожиточным минимумом в соседних регионах;
- б) нарушение принципов равноправия между субъектами РФ и центром, заключающийся в применении дискриминационных мер для региона;
- в) способность экономики региона к расширенному воспроизводству;
- г) использование ресурсов региона не по назначению.

17. Индикатором экономической безопасности региона не является:

- а) число зарегистрированных преступлений на 100 тыс. населения в регионе;
- б) отношение средней заработной платы (с учетом выплат социального характера) к прожиточному минимуму в регионе;
- в) степень автоматизации производства;
- г) валовой региональный продукт.

18. К основным внешним угрозам экономической безопасности организации относится:

- а) политическая и экономическая нестабильность, деятельность организованных преступных групп;
- б) утрата сотрудниками организации морально-этических и социальных ценностей и ориентиров;
- в) нарушение режима сохранности (хищения, нанесение материального ущерба);
- г) хищение имущества организации управлением аппаратом компании.

19. К основным внутренним угрозам экономической безопасности организации относится:

- а) противоправная деятельность отдельных лиц органов исполнительной власти и правоохранительных органов;
- б) развитие монополизма транснациональных корпораций;
- в) нарушение режима сохранности (хищения, нанесение материального ущерба);
- г) безработица.

20. К функционально-отраслевым сферам безопасности реального сектора экономики относятся:

- а) только продовольственная безопасность;
- б) только энергетическая безопасность;
- в) только информационная безопасность;
- г) продовольственная, энергетическая и информационная безопасность.

21. К угрозам экономической безопасности в транспортной системе страны не относятся:

- а) высокий уровень износа техники, устаревание оборудования;

- б) убыточность пассажирских перевозок;
- в) рост цен;
- г) моральный износ.

22. Обеспечение всех слоев населения продуктами питания по принятым физиологическим нормам составляет сущность:

- а) продовольственной безопасности;
- б) государственной безопасности;
- в) личной безопасности;
- г) общественной безопасности.

23. Фактором обеспечения экономической безопасности в финансовом секторе экономики не является:

- а) проведение эффективной денежной политики;
- б) развитие финансовых рынков;
- в) развитие национальной платежной системы;
- г) развитие продовольственных рынков.

24. К объектам анализа экономической безопасности со стороны социального фактора относятся:

- а) демография, динамика занятости, социальная активность населения;
- б) уровень износа основных средств;
- в) уровень социальной защищенности;
- г) уровень потребительских цен.

25. Государственное регулирование внешней торговли осуществляется с помощью методов:

- а) общих и специальных;
- б) тарифных и нетарифных;
- в) регулятивных и директивных;
- г) функциональных и предельных.

#### **6) типовые практические задания:**

1. Рассчитайте подушку экономической безопасности, если золотой запас равен 1352,2 млн руб., прямые иностранные капиталовложения – 520 млн руб., а ВВП – 535890 млн руб. Предоставьте порядок решения и ответ (округлить до тысячных).

2. Определить уровень безработицы в %, если численность населения составляет 143,8 млн чел., доля экономически активного населения – 0,57, численность безработных – 5,9 млн чел. Предоставьте порядок решения и ответ.

3. Определить долю инвестиций в основной капитал за счет источников финансирования в ВВП в %, если объем валовых инвестиций составляет 54700 млн руб., а фактический ВВП – 703245 млн руб. Предоставьте порядок решения и ответ.

4. Определить сальдо торгового баланса по отношению к товарообороту в %, если объем экспорта составляет 591712 млн. руб., а объем импорта 238450 млн. руб.

5. Определить сумму денег, необходимых для обращения, если сумма цен реализуемых товаров составляет 7431 млрд руб.; сумма платежей, по которым наступил срок – 4786 млрд руб.; сумма взаимно погашаемых платежей – 1542 млрд руб.; сумма переуступки права требования (дебиторской задолженности) организаций – 586 млрд руб.; сумм цен товаров, реализуемых за иностранную валюту – 254 млрд руб.; сумма отсроченных платежей – 854 млрд руб.; сумма векселей, переучтенных центральным банком – 1900 млрд руб.; скорость обращения денег, или количество их оборотов в течение определенного периода – 2,2.

6. На основании исходных данных требуется рассчитать бюджетный дефицит (профицит), млн усл. ед.

Исходные данные:

Объем доходов бюджета, млн усл. ед. =5000

Объем расходов бюджета, млн усл. ед. = 4300

Представьте порядок решения и ответ.

7. На основании исходных данных требуется рассчитать Сальдо торгового баланса, млн усл. ед.

Исходные данные:

Экспорт, млн усл. ед. = 4250

Импорт, млн усл. ед. = 3890

Представьте порядок решения и ответ.

8. На основании исходных данных требуется рассчитать отношение совокупных активов банковской системы к ВВП, %

Исходные данные:

ВВП, млрд усл.ед.= 45500

Банковские активы, млрд усл. ед. = 35500

Представьте порядок решения и ответ.

9. На основании исходных данных требуется рассчитать отношение совокупных пассивов банковской системы к ВВП, %

Исходные данные:

ВВП, млрд усл.ед.= 45500

Банковские пассивы, млрд усл. ед. =33800

Представьте порядок решения и ответ.

10. На основании исходных данных требуется рассчитать иностранную совокупную банковскую позицию по отношению к собственному капиталу банковской системы, %

Исходные данные:

Иностранные активы, млрд усл.ед.= 7450

Иностранные пассивы, млрд усл. ед. = 6850

Собственный капитал банковской системы, млрд усл.ед. = 6353

Представьте порядок решения и ответ.

11. На основании исходных данных требуется рассчитать отношение активов банковского сектора в ВВП по отношению к уровню монетизации экономики.

Исходные данные:

Активы банковского сектора в ВВП, 80%

Уровень монетизации экономики, 78%

Представьте порядок решения и ответ (округлить до сотых).

12. На основании исходных данных требуется рассчитать показатель Доля кредитного портфеля в активах, %

Исходные данные:

Банковские активы, млрд усл. ед. =35500

Кредитный портфель, млрд. усл. ед. =7500

Представьте порядок решения и ответ.

13. На основании исходных данных требуется рассчитать показатель Рентабельность собственного капитала банка, %

Исходные данные:

Совокупный собственный капитал, млрд. усл. ед = 6353

Прибыль, млрд. усл. ед. = 204

Представьте порядок решения и ответ.

14. На основании исходных данных требуется рассчитать показатель Рентабельность активов банка, %

Исходные данные:

Прибыль, млрд. усл. ед =25 300  
Банковские активы, млрд усл. ед. = 35500  
Представьте порядок решения и ответ.

15. На основании исходных данных требуется рассчитать коэффициент эффективности налогообложения, %

Исходные данные:

Чистая прибыль корпораций, млрд. усл. ед = 37450  
Совокупные налоговые издержки, млрд. усл. ед = 125780  
Представьте порядок решения и ответ.

16. На основании исходных данных требуется рассчитать Коэффициент эффективности хозяйственной деятельности реального сектора Кэхд Исходные данные:

Совокупные налоговые издержки, млрд. усл. ед = 125780  
Чистая прибыль, млрд. усл. ед = 74500  
Сальдированный финансовый результат, млрд. усл. ед = 241500  
Представьте порядок решения и ответ.

17. На основании исходных данных требуется рассчитать уровень безработицы, %

Исходные данные:

Численность экономически активного населения, млн чел = 75,23  
Численность безработных, млн чел = 3,2  
Представьте порядок решения и ответ.

18. На основании исходных данных требуется рассчитать Долю в населении граждан, имеющих доходы ниже прожиточного минимума, %

Исходные данные:

Численность населения граждан, имеющих доходы ниже прожиточного минимума, млн. чел = 1,5  
Численность экономически активного населения, млн. чел = 75,23  
Представьте порядок решения и ответ.

19. На основании исходных данных требуется рассчитать коэффициент Джинни.

Исходные данные:

Доходы 10 процентов самых бедных слоев населения, млрд. усл. ед = 74500  
Доходы 10 процентов самых богатых слоев населения, млрд. усл. ед = 290500  
Представьте порядок решения и ответ.

20. На основании исходных данных требуется рассчитать сальдо баланса товаров.

Исходные данные:

Счет текущих операций, млрд. усл. ед = 74500.  
Экспорт товаров, млрд. усл. ед = 31500.  
Импорт товаров, млрд. усл. ед = 29500.  
Представьте порядок решения и ответ.

21. На основании исходных данных требуется рассчитать Баланс доходов и текущих трансфертов.

Исходные данные:

Счет операций с капиталом и финансовыми инструментами, млрд. усл. ед = 74500.  
Финансовый счет (кроме резервных активов), млрд. усл. ед = 31500.  
Сектор государственного управления и органы денежно-кредитного регулирования, млрд. усл. ед = 29500.  
Представьте порядок решения и ответ.

22. На основании исходных данных требуется рассчитать Уровень преступности

Исходные данные:

П - количество совершенных преступлений за определенный период времени = 5487;  
N – численность населения, проживающего на территории, человек =789547.  
Представьте порядок решения и ответ.

23. На основании исходных данных требуется рассчитать удельный вес инвестиций в основной капитал в валовом региональном продукте в отчетном периоде, %

Исходные данные:

И – объем инвестиций в основной капитал по полному кругу хозяйствующих субъектов, с учетом оценки объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами за отчетный период (в текущих ценах), млн. усл. ед = 16540

ВРП – валовый региональный продукт за отчетный период (в основных текущих ценах), млн. усл. ед = 458750

Предоставьте порядок решения и ответ.

24. На основании исходных данных требуется рассчитать уровень монетизации экономики.

Исходные данные:

Денежная масса (M2) = 3421500 усл. ед.

ВВП = 4587500 усл.ед.

Предоставьте порядок решения и ответ.

25. На основании исходных данных требуется рассчитать ВВП на душу населения.

Исходные данные:

ВВП России по ППС (в текущих ценах),млрд. усл.ед. = 4574850

Численность населения страны, млн. чел. = 147,2

Предоставьте порядок решения и ответ.

26. На основании исходных данных требуется рассчитать уровень инфляции, %

Исходные данные:

индекс цен текущего года, ИЦ1 = 1,05

индекс цен предыдущего года ИЦ0 = 0,95

Предоставьте порядок решения и ответ.

27. На основании исходных данных требуется рассчитать показатель фискальной нагрузки, %

Исходные данные:

Сумма всех поступлений налоговых и неналоговых платежей в бюджет, млн. усл. ед = 10550

ВВП, млн. усл. ед = 458750

Предоставьте порядок решения и ответ.

28. На основании исходных данных требуется рассчитать показатель Уровень собираемости налогов, %

Исходные данные:

Фактические налоговые поступления за отчетный период, млн. усл. ед. = 3550

Сумма налоговых обязательств в отчетном году, млн. усл. ед=10550

Предоставьте порядок решения и ответ.

29. На основании исходных данных требуется рассчитать коэффициент скрытия (занижения) налогов.

Исходные данные:

Дополнительно начисленные платежи по итогам выездных налоговых проверок, млн. усл. ед =1345

Начисленный налог согласно декларациям налогоплательщиков, млн. усл. ед = 4500

Предоставьте порядок решения и ответ.

30. На основании исходных данных требуется рассчитать Объем экономики государства.

Исходные данные:

Оплата труда наемных работников (без учета скрытой оплаты труда и смешанных доходов), млн. усл. ед.=150000;

Валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы, млн. усл. ед. = 457500

Чистые налоги, млн. усл. ед.=354000

Предоставьте порядок решения и ответ.

31. Рассчитайте темп роста основных средств, %

Среднегодовая стоимость основных фондов:

отчетный период - 15620 тыс. руб.

базисный период - 8300 тыс. руб.

Представьте порядок решения и ответ.

32. Рассчитайте темп роста выручки, %

Выручка от реализации:

отчетный период - 68000 тыс. руб.

базисный период - 42500 тыс. руб.

Представьте порядок решения и ответ.

33. На основании исходных данных требуется рассчитать Долю расходов на образование и здравоохранение в ВВП, %

Исходные данные:

Валовые расходы на образование и здравоохранение, млн. усл. ед. = 67845

Фактический ВВП по данным Росстата, млн. усл. ед. в сопоставимых ценах = 703245

Представьте порядок решения и ответ.

34. На основании исходных данных требуется рассчитать Долю инвестиций в основной капитал за счет источников финансирования в ВВП, %

Исходные данные:

Объем валовых инвестиций, млн. усл. ед. = 54782.

Фактический ВВП по данным Росстата, млн. усл. ед. в сопоставимых ценах = 703245

Представьте порядок решения и ответ.

35. На основании исходных данных требуется рассчитать Объем кредиторской задолженности предприятий по отношению к объемам выпускаемой продукции, %,

Исходные данные:

Объем производства, млн. усл. ед. в сопоставимых ценах = 1701500.

Кредиторская задолженность предприятий всего, млн. усл. ед. = 143105.

Представьте порядок решения и ответ.

36. Доля тяжких и особо тяжких раскрытых преступлений в общем количестве зарегистрированных преступлений, %

Исходные данные:

Количество зарегистрированных преступлений, всего млн. усл. ед = 542013

Количество тяжких и особо тяжких раскрытых преступлений в общем количестве зарегистрированных преступлений, млн. усл. ед = 187420

Представьте порядок решения и ответ.

37. На основании исходных данных требуется рассчитать затраты на исследования и разработки к валовому внутреннему продукту, %

Исходные данные:

Валовой объем расходов на НИОКР, млн. усл. ед = 34578

Фактический ВВП по данным Росстата, млн. усл. ед. в сопоставимых ценах = 703245

Представьте порядок решения и ответ.

38. На основании исходных данных требуется рассчитать Процент соотношения среднемесячной номинальной начисленной заработной платы к прожиточному минимуму, %

Исходные данные:

Величина прожиточного минимума. (усл.ед в месяц) = 14300 усл.ед.

Среднемесячная номинальная начисленная заработка в текущем году году (усл.ед. ) = 52500 усл. ед.

Представьте порядок решения и ответ.

39. На основании исходных данных требуется рассчитать Соотношение производительности труда

и средней заработной платы на предприятии, %

Исходные данные:

Производительность труда, тыс. усл. ед. = 87,5

Уровень заработной платы на предприятии, тыс. усл.ед. = 42,5

Представьте порядок решения и ответ.

40. На основании исходных данных требуется рассчитать показатель Доля энергетики и инфраструктурных проектов от ВВП в %.

Исходные данные:

Инфраструктурные проекты, в сфере энергетики = 45750 млн. усл.ед.

ВВП, млрд. усл. ед. = 7500000 млн. усл.ед.

Представьте порядок решения и ответ.

41. На основании исходных данных требуется рассчитать объем производства высокотехнологичных научноемких отраслей.

Исходные данные:

Производство летательных аппаратов, включая космические = 100 млн. усл. ед.

Производство вычислительной техники = 120 млн. усл. ед.

Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи = 150 млн. усл.ед.

Представьте порядок решения и ответ.

42. На основании исходных данных требуется рассчитать долю меры социальной поддержки в ВВП, %

Исходные данные:

Пособия и льготы семьям и детям млн. усл.ед.	99 932
Материнский капитал млн. усл.ед.	300 956
Пособия и льготы жертвам ядерных катастроф млн. усл.ед.	2769
ВВП млн. усл.ед.	65424011

Представьте порядок решения и ответ.

43. На основании исходных данных требуется рассчитать долю прочих видов социальных выплат в ВВП, %

Исходные данные:

Компенсации ущерба от природных катастроф, пособия репрессированным и др., млн. усл. ед..	1025420
Выплаты лицам, имеющим особые заслуги перед государством, млн. усл.ед.	457800
Страховые программы государства в качестве работодателя, млн. усл.ед.	352447
ВВП, млн. усл.ед.	65424011

Представьте порядок решения и ответ.

44. На основании исходных данных требуется рассчитать уровень достаточности капитала (базель), %

Исходные данные:

Величина собственного капитала, млн. усл.ед. = 352447

Валюта баланса, млн. усл.ед. = 6572401

Представьте порядок решения и ответ.

45. На основании исходных данных требуется рассчитать коэффициент конкурентоспособности продукции

Исходные данные:

Средняя фактическая цена реализации единицы изделия, усл. ед.=2550

Средняя рыночная цена реализации единицы аналогичного изделия, усл.ед.= 2340

Предоставьте порядок решения и ответ.

46. На основании исходных данных требуется рассчитать коэффициент оборота по приему работников.

Исходные данные:

Среднесписочная численность работников, чел. = 245 чел.

Количество принятых работников, чел. = 9 чел

Количество уволенных работников, чел. = 6чел.

Предоставьте порядок решения и ответ.

47. На основании исходных данных требуется рассчитать коэффициент оборота по выбытию работников.

Исходные данные:

Среднесписочная численность работников, чел. = 245 чел.

Количество принятых работников, чел. = 9 чел

Количество уволенных работников, чел. = 6чел.

Предоставьте порядок решения и ответ.

48. На основании исходных данных требуется рассчитать Долю теневой экономики, %

Исходные данные:

Официальный ВВП по данным Росстата в сопоставимых ценах, млн. руб.	678051
Расчетный ВВП, млн. руб.	7587510

Предоставьте порядок решения и ответ.

49. На основании исходных данных требуется рассчитать коэффициент Инновационной активности организаций, %

Число хозяйствующих субъектов, осуществляющие НИОК, шт.	3589
Общее число фирм в экономике, шт.	42574

Предоставьте порядок решения и ответ.

50. Рассчитайте темп роста прибыли, %

Прибыль:

отчетный период - 78000 тыс. руб.

базисный период - 62500 тыс. руб.

Предоставьте порядок решения и ответ.

Ответы

№ теста	Ответ (указать букву)
1	в
2	б
3	а
4	в
5	а
6	в
7	г
8	г
9	б
10	в
11	в
12	а
13	б

14	г
15	а
16	б
17	в
18	а
19	в
20	г
21	в
22	а
23	г
24	а
25	б

1. Подушка экономической безопасности = (Золотой запас + Прямые иностранные капиталовложения) / ВВП

Подушка экономической безопасности =  $(1352,2 \text{ млн руб.} + 520 \text{ млн руб.}) / 535890 \text{ млн руб.} = 0,003$

2. Уровень безработицы = Численность безработных / (Численность населения × Доля экономически активного населения) × 100%

Уровень безработицы =  $5,9 \text{ млн чел.} / (143,8 \text{ млн чел.} \times 0,57) \times 100\% = 7,2\%$

3. Доля инвестиций в основной капитал за счет источников финансирования в ВВП = Объем валовых инвестиций / Фактический ВВП × 100%

Доля инвестиций в основной капитал за счет источников финансирования в ВВП =  $54700 \text{ млн руб.} / 703245 \text{ млн руб.} \times 100\% = 7,8\%$

4. Сальдо торгового баланса по отношению к товарообороту в % = (экспорт- импорт) / (экспорт + импорт) × 100%

Сальдо торгового баланса по отношению к товарообороту в % =  $(591712 \text{ млн. руб.} - 238450 \text{ млн. руб.}) / (591712 \text{ млн. руб.} + 238450 \text{ млн. руб.}) \times 100\% = 42,6\%$

5. Номинальная денежная масса в экономике определяется по формуле

$$ДН = (Т + П - З - Д - Р - О + В) / CO,$$

где ДН — сумма денег, необходимых для обращения; Т — сумма цен реализуемых товаров; П — сумма платежей, по которым наступил срок; З — сумма взаимно погашаемых платежей; Д — сумма переуступки права требования (дебиторской задолженности) организаций; Р — сумма цен товаров, реализуемых за иностранную валюту; О — сумма отсроченных платежей; В — сумма векселей, переучтенных центральным банком; СО — скорость обращения денег, или количество их оборотов в течение определенного периода.

ДН =  $(7431 \text{ млрд руб.} + 4786 \text{ млрд руб.} - 1542 \text{ млрд руб.} - 586 \text{ млрд руб.} - 254 \text{ млрд руб.} - 854 \text{ млрд руб.} + 1900 \text{ млрд руб.}) / 2,2 = 4945,9 \text{ млрд руб.}$

6. Бюджетный дефицит (профицит) = объем доходов бюджета — объем расходов бюджета  
Бюджетный дефицит (профицит) =  $5000 \text{ млн усл. ед.} - 4300 \text{ млн усл. ед.} = 700 \text{ млн усл. ед.}$

7. Сальдо торгового баланса = экспорт - импорт

Сальдо торгового баланса =  $4250 \text{ млн усл. ед.} - 3890 \text{ млн усл. ед.} = 360 \text{ млн усл. ед.}$

8. Отношение совокупных активов банковской системы к ВВП = Банковские активы / ВВП × 100%

Отношение совокупных активов банковской системы к ВВП =  $35500 \text{ млрд усл. ед.} / 45500 \text{ млрд усл. ед.} \times 100\% = 78\%$

9. Отношение совокупных пассивов банковской системы к ВВП = Банковские пассивы / ВВП × 100%

Отношение совокупных пассивов банковской системы к ВВП = 33800 млрд усл. ед. / 45500 млрд усл.ед. × 100% = 74%

10. Иностранный совокупный банковский позиция по отношению к собственному капиталу банковской системы = (Иностранные активы – Иностранные пассивы) / Собственный капитал банковской системы × 100%

Иностранный совокупный банковский позиция по отношению к собственному капиталу банковской системы = (7450 млрд усл.ед. – 6850 млрд усл.ед.) / 6353 млрд усл.ед. × 100% = 9,4%

11. Отношение активов банковского сектора в ВВП по отношению к уровню монетизации экономики = Активы банковского сектора в ВВП / Уровень монетизации экономики

Отношение активов банковского сектора в ВВП по отношению к уровню монетизации экономики = 80% / 78% = 1,03

12. Доля кредитного портфеля в активах = Кредитный портфель / Банковские активы × 100%

Доля кредитного портфеля в активах = 7500 млрд усл. ед. / 35500 млрд усл. ед. × 100% = 21%

13. Рентабельность собственного капитала банка = Прибыль / Совокупный собственный капитал × 100%

Рентабельность собственного капитала банка = 204 млрд. усл. ед. / 6353 млрд. усл. ед. × 100% = 3 %

14. Рентабельность активов банка = Прибыль / Банковские активы × 100%

Рентабельность активов банка = 25300 млрд. усл. ед / 35500 млрд усл. ед. × 100% = 71%

15. Коэффициент эффективности налогообложения Кэн = Чистая прибыль корпораций / Совокупные налоговые издержки × 100%

Кэн = 37450 млрд. усл. ед / 125780 млрд. усл. ед × 100% = 30%

16. Коэффициент эффективности хозяйственной деятельности реального сектора Кэхд = (Совокупные налоговые издержки - Чистая прибыль) / Сальдированный финансовый результат

Кэхд = 125780 млрд. усл. ед - 74500 млрд. усл. ед / 241500 млрд. усл. ед = 0,2

17. Уровень безработицы = Численность безработных / Численность экономически активного населения × 100%

Уровень безработицы = 3,2 млн чел / 75,23 млн чел × 100% = 4,3%

18. Доля в населении граждан, имеющих доходы ниже прожиточного минимума = Численность населения граждан, имеющих доходы ниже прожиточного минимума / Численность экономически активного населения × 100%

Доля в населении граждан, имеющих доходы ниже прожиточного минимума = 1,5 млн. чел / 75,23 млн. чел × 100% = 2%

19. Коэффициент Джинни = Доходы 10 процентов самых бедных слоев населения / Доходы 10 процентов самых богатых слоев населения

Коэффициент Джинни = 74500 млрд. усл. ед / 290500 млрд. усл. ед = 0,3

20. Сальдо баланса товаров = Счет текущих операций + Экспорт товаров - Импорт товаров

Сальдо баланса товаров = 74500 млрд. усл. ед + 31500 млрд. усл. ед - 29500 млрд. усл. ед = 76500 млрд. усл. ед

21. Баланс доходов и текущих трансфертов = Счет операций с капиталом и финансовыми инструментами + Финансовый счет (кроме резервных активов) + Сектор государственного управления и органы денежно-кредитного регулирования

Баланс доходов и текущих трансфертов = 74500 млрд. усл. ед + 31500 млрд. усл. ед + 29500 млрд. усл. ед = 135500 млрд. усл. ед

22. Уровень преступности =  $\Pi * 10000 / N$

Уровень преступности =  $5487 * 10000 / 789547 = 69,5$  преступлений на 10 тыс. чел.

23. Удельный вес инвестиций в основной капитал в валовом региональном продукте в отчетном периоде =  $I / ВВП \times 100\%$

Удельный вес инвестиций в основной капитал в валовом региональном продукте в отчетном периоде =  $16540 \text{ млн. усл. ед} / 458750 \text{ млн. усл. ед} \times 100\% = 3,6\%$

24. Уровень монетизации экономики = Денежная масса (M2)/ ВВП

Уровень монетизации экономики =  $3421500 / 4587500 = 0,8$

25. ВВП на душу населения = ВВП России / Численность населения страны

ВВП на душу населения =  $4574850 / 147,2 = 31079$  млрд. усл. ед.

26. Уровень инфляции =  $(\text{Индекс цен текущего периода} - \text{Индекс цен прошлого периода}) / \text{Индекс цен прошлого периода} \times 100\%$

Уровень инфляции =  $(1,05 - 0,95) / 0,95 \times 100\% = 10,5\%$

27. Фискальная нагрузка = Сумма всех поступлений налоговых и неналоговых платежей в бюджет / ВВП  $\times 100\%$

Фискальная нагрузка =  $10550 / 458750 \times 100\% = 2,3\%$

28. Уровень собираемости налогов = Фактические налоговые поступления за отчетный период / Сумма налоговых обязательств в отчетном году  $\times 100\%$

Уровень собираемости налогов =  $3550 / 10550 \times 100\% = 33,6\%$

29. Коэффициент сокрытия (занижения) налогов = Дополнительно начисленные платежи по итогам выездных налоговых проверок / Начисленный налог согласно декларациям налогоплательщиков

Коэффициент сокрытия (занижения) налогов =  $1345 / 4500 = 0,3$

30. Объем экономики государства = Оплата туда наемных работников (без учета скрытой оплаты труда и смешанных доходов) + Валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы + Чистые налоги

Объем экономики государства =  $150000 + 457500 + 354000 = 961500$  млн. усл. ед.

31. Темп роста основных средств = Среднегодовая стоимость основных фондов отчетного периода / Среднегодовая стоимость основных фондов базисного периода  $\times 100\%$

Темп роста основных средств =  $15620 / 8300 \times 100\% = 188\%$

32. Темп роста выручки = Выручка от реализации отчетного периода / Выручка от реализации базисного периода  $\times 100\%$

Темп роста выручки =  $68000 / 42500 \times 100\% = 160\%$

33. Доля расходов на образование и здравоохранение в ВВП = Валовые расходы на образование и здравоохранение / Фактический ВВП по данным Росстата  $\times 100\%$

Доля расходов на образование и здравоохранение в ВВП =  $67845 / 703245 \times 100\% = 9,6\%$

34. Доля инвестиций в основной капитал за счет источников финансирования в ВВП = Объем валовых инвестиций / Фактический ВВП по данным Росстата  $\times 100\%$

Доля инвестиций в основной капитал за счет источников финансирования в ВВП =  $54782 / 703245 \times 100\% = 7,8\%$

35. Объем кредиторской задолженности предприятий по отношению к объемам выпускаемой продукции = Кредиторская задолженность предприятий всего / Объем производства  $\times 100\%$

Объем кредиторской задолженности предприятий по отношению к объемам выпускаемой продукции =  $143105 / 1701500 \times 100\% = 8,4\%$

36. Доля тяжких и особо тяжких раскрытых преступлений в общем количестве зарегистрированных преступлений = Количество тяжких и особо тяжких раскрытых преступлений в общем количестве зарегистрированных преступлений / Количество зарегистрированных преступлений, всего  $\times 100\%$

Доля тяжких и особо тяжких раскрытых преступлений в общем количестве зарегистрированных преступлений =  $187420 / 542013 \times 100\% = 34,6\%$

37. Затраты на исследования и разработки к валовому внутреннему продукту = Валовой объем расходов на НИОКР / Фактический ВВП по данным Росстата  $\times 100\%$

Затраты на исследования и разработки к валовому внутреннему продукту =  $34578 / 703245 \times 100\% = 4,9\%$

38. Процент соотношения среднемесячной номинальной начисленной заработной платы к прожиточному минимуму = Среднемесячная номинальная начисленная заработка / Величина прожиточного минимума  $\times 100\%$

Процент соотношения среднемесячной номинальной начисленной заработной платы к прожиточному минимуму =  $52500 / 14300 \times 100\% = 367\%$

39. Соотношение производительности труда и средней заработной платы на предприятии = Производительность труда / Уровень заработной платы на предприятии  $\times 100\%$

Соотношение производительности труда и средней заработной платы на предприятии =  $87,5 / 42,5 \times 100\% = 206\%$

40. Доля энергетики и инфраструктурных проектов от ВВП = Инфраструктурные проекты, в сфере энергетики / ВВП × 100%

Доля энергетики и инфраструктурных проектов от ВВП = 45750 млн. усл.ед.  
/ 7500000 млн. усл.ед. × 100% = 0,6%

41. Объем производства высокотехнологичных наукоемких отраслей = Производство летательных аппаратов, включая космические + Производство вычислительной техники + Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи

Объем производства высокотехнологичных наукоемких отраслей = 100 + 120 + 150 = 370 млн. усл.ед.

42. Доля меры социальной поддержки в ВВП = (Пособия и льготы семьям и детям + Материнский капитал + Пособия и льготы жертвам ядерных катастроф) / ВВП × 100%

Доля меры социальной поддержки в ВВП = (99932 + 300956 + 2769) / 65424011 × 100% = 0,6%

43. Доля прочих видов социальных выплат в ВВП = (Компенсации ущерба от природных катастроф, пособия репрессированным и др. + Выплаты лицам, имеющим особые заслуги перед государством + Страховые программы государства в качестве работодателя) / ВВП × 100%

Доля прочих видов социальных выплат в ВВП = (1025420 + 457800 + 352447) / 65424011 × 100% = 2,8%

44. Уровень достаточности капитала (базель) = Величина собственного капитала / Валюта баланса × 100%

Уровень достаточности капитала (базель) = 352447 / 6572401 × 100% = 5,4%

45. Коэффициент конкурентоспособности продукции = Средняя фактическая цена реализации единицы изделия / Средняя рыночная цена реализации единицы аналогичного изделия

Коэффициент конкурентоспособности продукции = 2550 / 2340 = 1,09

46. Коэффициент оборота по приему работников = Количество принятых работников / Среднесписочная численность работников

Коэффициент оборота по приему работников = 9 / 245 = 0,04

47. Коэффициент оборота по выбытию работников = Количество уволенных работников / Среднесписочная численность работников

Коэффициент оборота по выбытию работников = 6 / 245 = 0,02

48. Доля теневой экономики = Официальный ВВП по данным Росстата в сопоставимых ценах / Расчетный ВВП × 100%

Доля теневой экономики = 678051 / 7587510 × 100% = 8,9%

49. Коэффициент инновационной активности организаций = Число хозяйствующих субъектов, осуществляющие НИОК / Общее число фирм в экономике × 100%

Коэффициент инновационной активности организаций = 3589 / 42574 × 100% = 8,4%

50. Темп роста прибыли = Прибыль отчетного периода / Прибыль базисного периода × 100%

Темп роста прибыли =  $78000 / 62500 \times 100\% = 124,8\%$

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Чеглакова Светлана  
ЗАВЕДУЮЩИМ Григорьевна, Заведующий кафедрой ЭБАиУ  
КАФЕДРЫ

04.07.25 11:13 (MSK) Простая подпись