

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 2023 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 обучающимися 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 компетенции 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:

а) описание критериев и шкалы оценивания теоретического вопроса:

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

Шкала оценивания	Критерий
25 баллов (эталонный уровень)	- дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность знаний по компетенции; - доказательно раскрыты основные положения вопроса; - в ответе прослеживается структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений; - знания по предмету демонстрируются на фоне понимания его в системе науки и междисциплинарных связей; - могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные обучающимся самостоятельно в процессе ответа
20 баллов (продвинутый уровень)	- дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи; - ответ структурирован, логичен; - могут быть допущены 2-3 неточности или незначительные ошибки, исправленные обучающимся с помощью преподавателя
10 баллов (пороговый уровень)	- дан недостаточно полный и развернутый ответ; - логика и последовательность изложения имеют нарушения; - допущены ошибки; - обучающийся не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи; - в ответе отсутствуют выводы
0 баллов	- ответ представляет собой разрозненные знания с существенными ошибками по вопросу; - присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения; - отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения; - ответ на вопрос полностью отсутствует; - отказ от ответа

б) описание критериев и шкалы оценивания практического задания.

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

набрать 50 баллов.

Шкала оценивания	Критерий
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:

Шкала оценивания	Критерий
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:

Шкала оценивания	Критерий
Отлично (эталонный уровень)	- студент определяет рассматриваемые понятия четко и полно, приводя соответствующие примеры; - 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); - присутствуют ясность и четкость изложения, логика структурирования доказательств, выдвинутые тезисы сопровождаются грамотной аргументацией, приводятся различные точки зрения и их личная оценка; - задание выполнено полностью; - график соблюден строго; - работа полностью соответствует требованиям; - задание выполнено полностью самостоятельно; - при защите курсовой работы студент правильно и грамотно ответил на все поставленные вопросы.
Хорошо (продвинутый уровень)	- студент определяет рассматриваемые понятия четко и полно, однако соответствующие примеры не приводятся; - студент не использует приемы сравнения и обобщения для анализа взаимосвязи понятий и явлений, рассматривает тему односторонне, количество источников информации недостаточно; - логика изложения материалов соблюдена, однако выдвинутые тезисы не всегда сопровождаются грамотной аргументацией, сделаны некоторые выводы; - задание выполнено полностью; - график соблюден с отклонениями; - работа соответствует требованиям, студентом допущены несущественные ошибки, работа оформлена с незначительными замечаниями по оформлению; - задание выполнено самостоятельно при определенной консультационной поддержке со стороны руководителя; - при защите курсовой работы во время ответов на вопросы были допущены ошибки, которые носят несущественный характер.
Удовлетворительно (пороговый уровень)	- студент недостаточно четко определяет рассматриваемые понятия, примеры не приводятся; - студент недостаточно использует источники информации; - по тексту нарушена логика изложения материала, текст отрывочный, в ряде случаев отсутствует аргументация, недостаточный обзор различных точек зрения, отсутствует их личная оценка; - задание выполнено не полностью (поверхностный анализ собранного

Шкала оценивания	Критерий
	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)

Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Вид, метод, форма оценочного мероприятия
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

Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Вид, метод, форма оценочного мероприятия
Тема 11. Концептуальные основы обеспечения экономической безопасности в секторах и отраслях экономики	ОПК-2.5	Экзамен
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

Коды компетенций	Результаты освоения ОПОП Содержание компетенций
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 заработная 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 экспорта сырьевыми товарами;
- г) крупные макроэкономические кризисы.

9. К прямым угрозам безопасности развития реального сектора экономики не относится:

- а) стагнация производства, увеличение материало- 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 общенационального 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 управленческим 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.

б) 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.; сумма 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

Предоставьте 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

Предоставьте 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

Предоставьте 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

Предоставьте 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

Предоставьте 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%

Предоставьте 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

Предоставьте 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

Предоставьте 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

Предоставьте 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

Предоставьте 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

Предоставьте 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

Предоставьте 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

Предоставьте 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

Предоставьте 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.

Предоставьте 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.

Предоставьте 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.

Предоставьте 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 сокрытия (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.

Предоставьте порядок решения и ответ.

32. Рассчитайте темп роста выручки, %

Выручка от реализации:

отчетный период - 68000 тыс. руб.

базисный период - 42500 тыс. руб.

Предоставьте 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

Предоставьте 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

Предоставьте 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.

Предоставьте 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

Предоставьте 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

Предоставьте 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 заработная плата в текущем году (усл. ед.) = 52500 усл. ед.

Предоставьте 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

Предоставьте 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.

Предоставьте порядок решения и ответ.

41. На основании исходных данных требуется рассчитать объем производства высокотехнологичных наукоемких 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.

Предоставьте 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

Предоставьте 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

Предоставьте 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

Предоставьте 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 млн руб. + 520 млн руб.) / 535890 млн руб. = 0,003

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

Уровень безработицы = 5,9 млн чел. / (143,8 млн чел. × 0,57) × 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 млн руб. / 703245 млн руб. × 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 млн. руб.- 238450 млн. руб.) / (591712 млн. руб.+ 238450 млн. руб.) × 100% = 42,6%

5. Номинальная денежная масса в экономике определяется по формуле

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

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 — сумм 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 млн усл. ед. – 4300 млн усл. ед. = 700 млн усл. ед.

7. Сальдо торгового баланса = экспорт - импорт

Сальдо торгового баланса = 4250 млн усл. ед. – 3890 млн усл. ед. = 360 млн усл. ед.

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

Отношение совокупных активов банковской системы к ВВП = 35500 млрд усл. ед. / 45500 млрд усл.ед. × 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. Иностранная совокупная банковская позиция по отношению к собственному капиталу банковской системы = (Иностранные активы – Иностранные пассивы) / Собственный капитал банковской системы × 100%

Иностранная совокупная банковская 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 = $\Pi \cdot 10000 / N$

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

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

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 = $\text{Сумма всех поступлений налоговых и неналоговых платежей в бюджет} / \text{ВВП} \times 100\%$

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

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

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

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

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

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

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 заработная плата / 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 $\times 100\%$

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

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 $\times 100\%$

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

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 $\times 100\%$

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

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

Уровень достаточности капитала (базель) = 352447 / 6572401 $\times 100\% = 5,4\%$

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 $\times 100\%$

Доля теневой экономики = 678051 / 7587510 $\times 100\% = 8,9\%$

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

Коэффициент инновационной активности организаций = 3589 / 42574 $\times 100\% = 8,4\%$

50. Темп роста прибыли = Прибыль отчетного периода / Прибыль базисного периода $\times 100\%$

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