

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Экономический факультет

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине

«ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ»

Кафедра «Экономическая безопасность, анализ и аудит»
экономического факультета

Образовательная программа бакалавриата
38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) программы
«Финансы и кредит»

Форма обучения
Очная, очно-заочная

Статус дисциплины: входит в обязательную часть,
базовый модуль направления Б1.О.04. 11

Махачкала, 2022 год

Фонд оценочных средств по дисциплине «Экономический анализ» составлен в 2022 году в соответствии с требованиями ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика от «12» августа 2020 г. №954.

Разработчик (и): кафедра «Экономическая безопасность, анализ и аудит» к.э.н., доцент Чернова С.А.

Фонд оценочных средств по дисциплине одобрен:

на заседании кафедры «Экономическая безопасность, анализ и аудит» от

«25» февраля 2022 г., протокол №6.

Зав. кафедрой «» Гаджиев Н.Г.

на заседании Методической комиссии экономического факультета
« 03 » марта 2022 г., протокол № 7.

Председатель  Сулейманова Д.А.
(подпись)

Фонд оценочных средств по дисциплине согласован с учебно-методическим управлением

«10» марта 2022г.

Начальник УМУ  Гасангаджиева А.Г.
(подпись)

Рецензент (эксперт):

Доцент кафедры
политической экономики ДГУ  Маллаева М.И.

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ по дисциплине «Экономический анализ»

1.1. Основные сведения о дисциплине

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 академических часов).

Очная форма обучения

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	4 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	108
Контактная работа:	46	46
Лекции (Л)	24	24
Практические занятия (ПЗ)	22	22
Консультации		
Промежуточная аттестация (экзамен)	36	36
Самостоятельная работа:	26	26
1) проработка учебного материала (лекционного материала, материала учебников и учебных пособий, электронных источников);	8	8
2) решение задач;	6	6
3) подготовка рефератов, сообщений;	4	4
4) работа с тестами и вопросами;	4	4
5) подготовка к рубежному контролю (контрольной работе)	4	4

1.2. Требования к результатам обучения по дисциплине, формы их контроля и виды оценочных средств

№ п/п	Контролируемые модули, разделы дисциплины	Код контролируемой компетенции (или её части)	Оценочные средства		Способ контроля
			наименование	№№ заданий	
1	Модуль 1. Основы экономического анализа	ОПК-3, ОПК-4	Вопросы по теме	2.1. №1-15	устно
		ОПК-3, ОПК-4	Типовые задачи	2.2. №1-10	письменно
		ОПК-3, ОПК-4	Тесты по теме	2.4. №1-28	письменно
		ОПК-3, ОПК-4	Темы рефератов	2.5. №1-23	устно
		ОПК-3, ОПК-4	Комплект контрольных заданий	2.6.1. №1-4	письменно
2	Модуль 2. Методика анализа показателей деятельности организаций	ОПК-3, ОПК-4	Вопросы по теме	2.1. №16-36	устно
		ОПК-3, ОПК-4	Типовые задачи	2.2. №11-28	письменно
		ОПК-3, ОПК-4	Тесты по теме	2.4. №29-90	письменно
		ОПК-3, ОПК-4	Темы рефератов	2.5. №24-45	устно
		ОПК-3, ОПК-4	Комплект контрольных заданий	2.6.2. №1-4	письменно
3	Модуль 3. Подготовка к экзамену	ОПК-3, ОПК-4	Вопросы к экзамену	2.7. №1-60	письменно, устно

1.3. Показатели и критерии определения уровня сформированности компетенций

№ п/п	Код индикатора компетенции	Уровни сформированности компетенции			
		Недостаточный	Удовлетворительный (достаточный)	Базовый	Повышенный
1.	ОПК-3. И-1.	Отсутствие признаков удовлетворительного уровня	<p>Знать: Имеет неполное представление об основных событиях мировой и отечественной истории экономического анализа</p> <p>Уметь: Не в полной мере с допущением неточностей объясняет и анализирует движущие силы и закономерности исторического процесса в развитии экономического анализа; события и процессы экономической истории</p>	<p>Знать: Достаточно полно знает основные события мировой и отечественной истории экономического анализа</p> <p>Уметь: Самостоятельно с допущением несущественных погрешностей объясняет и анализирует движущие силы и закономерности исторического процесса в развитии экономического анализа; события и процессы экономической истории</p>	<p>Знать: Демонстрирует четкое представление об основных событиях мировой и отечественной истории экономического анализа</p> <p>Уметь: Самостоятельно полностью, четко, аргументировано объяснять и анализировать движущие силы и закономерности исторического процесса в развитии экономического анализа; события и процессы экономической истории</p>
2.	ОПК-3. И-2.	Отсутствие признаков удовлетворительного уровня	<p>Знать: Имеет неполное представление об основных текущих процессах, происходящих в мировой и отечественной экономике.</p> <p>Уметь: Не в полной мере с допущением неточностей на основе описания экономических процессов и явлений построить эконометрическую модель с применением изучаемых теоретических моделей</p>	<p>Знать: Достаточно полно знает основные текущие процессы, происходящие в мировой и отечественной экономике.</p> <p>Уметь: Самостоятельно с допущением несущественных погрешностей на основе описания экономических процессов и явлений построить эконометрическую модель с применением изучаемых теоретических моделей</p>	<p>Знать: Демонстрирует четкое представление об основных текущих процессах, происходящих в мировой и отечественной экономике.</p> <p>Уметь: Самостоятельно полностью, четко, аргументировано на основе описания экономических процессов и явлений построить эконометрическую модель с применением изучаемых теоретических</p>

			<p>Уметь: Не в полной мере с допущением неточностей анализирует социально-экономические проблемы и процессы, происходящие в обществе, и прогнозировать возможное их развитие в будущем с применением изучаемых теоретических моделей.</p> <p>Уметь: Не в полной мере с допущением неточностей представлять результаты аналитической работы</p>	<p>Уметь: Самостоятельно с допущением несущественных погрешностей анализирует социально-экономические проблемы и процессы, происходящие в обществе, и прогнозировать возможное их развитие в будущем с применением изучаемых теоретических моделей.</p> <p>Уметь: Самостоятельно с допущением несущественных погрешностей представлять результаты аналитической работы</p>	<p>моделей</p> <p>Уметь: Самостоятельно полностью, четко, аргументировано анализировать социально-экономические проблемы и процессы, происходящие в обществе, и прогнозировать возможное их развитие в будущем с применением изучаемых теоретических моделей.</p> <p>Уметь: Самостоятельно полностью, четко, аргументировано представлять результаты аналитической работы</p>
3.	ОПК-4. И-1.	Отсутствие признаков удовлетворительного уровня	<p>Уметь: Не в полной мере с допущением неточностей осуществляет сбор и классификацию релевантной информации для описания проблемы</p> <p>Уметь: Не в полной мере с допущением неточностей анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности организаций и ведомств</p> <p>Уметь: Не в полной мере с</p>	<p>Уметь: Самостоятельно с допущением несущественных погрешностей осуществляет сбор и классификацию релевантной информации для описания проблемы</p> <p>Уметь: Самостоятельно с допущением несущественных погрешностей анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности организаций и ведомств</p>	<p>Уметь: Демонстрирует четкое представление сборе и классификации релевантной информации для описания проблемы</p> <p>Уметь: Демонстрирует четкое представление об анализе и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности организаций и ведомств</p> <p>Уметь: Демонстрирует четкое</p>

			допущением неточностей выявляет проблемы, которые следует решать, на основе сравнения реальных значений контролируемых параметров с запланированными или прогнозируемыми	Уметь: Самостоятельно с допущением несущественных погрешностей выявляет проблемы, которые следует решать, на основе сравнения реальных значений контролируемых параметров с запланированными или прогнозируемыми	представление о выявлении проблем, которые следует решать, на основе сравнения реальных значений контролируемых параметров с запланированными или прогнозируемыми
4	ОПК-4. И-2.	Отсутствие признаков удовлетворительного уровня	Знать: Не полностью знает теоретические основы принятия управленческих решений, методы экономического и финансового анализа и их обоснования Уметь: Не в полной мере с допущением неточностей осуществляет экономически и финансово обоснованный выбор метода принятия управленческих решений для различных ситуаций с учетом факторов времени и риска Уметь: Не в полной мере с допущением неточностей оценивает возможные варианты решения проблемы, сравнивая достоинства и недостатки каждой альтернативы и объективно анализируя вероятные	Знать: Достаточно полно знает теоретические основы принятия управленческих решений, методы экономического и финансового анализа и их обоснования Уметь: Самостоятельно с допущением несущественных погрешностей осуществляет экономически и финансово обоснованный выбор метода принятия управленческих решений для различных ситуаций с учетом факторов времени и риска Уметь: Самостоятельно с допущением несущественных погрешностей оценивать возможные варианты решения проблемы, сравнивая достоинства и недостатки каждой альтернативы и объективно	Знать: Демонстрирует четкое представление о теоретических основах принятия управленческих решений, методах экономического и финансового анализа и их обоснования Уметь: Самостоятельно полностью, четко, аргументировано осуществлять экономически и финансово обоснованный выбор метода принятия управленческих решений для различных ситуаций с учетом факторов времени и риска Уметь: Самостоятельно полностью, четко, аргументировано оценивать возможные варианты решения проблемы, сравнивая достоинства и недостатки каждой альтернативы и объективно

			результаты и эффективность их реализации	анализируя вероятные результаты и эффективность их реализации	анализируя вероятные результаты и эффективность их реализации
--	--	--	--	---	---

2. КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины «**Экономический анализ**»

2.1. Перечень вопросов по теме для устного обсуждения

Модуль 1. Основы экономического анализа

1. Понятие анализа как всеобщего метода исследования и соотнесение его с определением предмета экономического анализа
2. Предмет экономического анализа, объекты экономического анализа
3. Экономический анализ как функция управления
4. Взаимосвязь экономического анализа с другими функциями управления
5. Содержание экономического анализа и его этапы
6. Задачи финансового и управленческого анализа
7. Характеристика метода экономического анализа
8. Понятие фактора и его значение в экономическом анализе
9. Содержание аналитических приемов, их особенности, область применения
10. Понятие и классификация эвристических приемов экономического анализа
11. Условия, преимущества и недостатки применения математических приемов в экономическом анализе.
12. Моделирование как основа изучения деятельности предприятий и организаций.
13. Детерминированные приемы экономического анализа.
14. Стохастические приемы экономического анализа.
15. Содержание комплексной оценки деятельности предприятий, методы рейтинговой оценки, их особенности, область применения.

Модуль 2. Методика анализа показателей деятельности организаций

16. Понятие финансовых результатов деятельности и их виды
17. Задачи анализа финансовых результатов и источники информации
18. Методика анализа абсолютных показателей финансовых результатов
19. Методика анализа относительных показателей финансовых результатов
20. Методика маржинального анализа финансовых результатов
21. Понятие финансового состояния организаций
22. Источники информации для изучения финансового состояния организаций
23. Методика анализа структуры активов организаций
24. Методика анализа источников формирования имущества

25. Методика анализа финансовой устойчивости предприятия;
26. Методика анализа платежеспособности предприятия;
27. Аналитические методы прогнозирования банкротства, их содержание, преимущества, область применения, недостатки
28. Экспресс-анализ финансового положения предприятия.
29. Задачи и источники информации для анализа основных средств организаций
30. Методика анализа обеспеченности предприятий основными средствами и технической оснащенности
31. Методика анализа использования основных средств
32. Задачи анализа материальных ресурсов и источники информации;
33. Методика анализа обеспеченности предприятия материальными ресурсами и показателей их использования
34. Задачи анализа трудовых показателей, источники информации, направления анализа;
35. Методика анализа обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами и производительности труда работающих и рабочих
36. Методика анализа фонда оплаты труда

Критерии оценки:

- *оценка «отлично»* выставляется студенту, если студент полно и аргументировано отвечает по содержанию задания; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельно составленные; излагает материал последовательно и правильно;

- *оценка «хорошо»* студент показывает глубокие знания программного материала, грамотно его излагает, достаточно полно отвечает на поставленный вопрос и дополнительные вопросы, умело формулирует выводы. В тоже время при ответе допускает несущественные погрешности.

- *оценка «удовлетворительно»* студент обнаруживает знание и понимание основных положений данного вопроса, но излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; не умеет глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; излагает материал непоследовательно и допускает ошибки; для получения правильного ответа требуются уточняющие вопросы.

- *оценка «неудовлетворительно»* студент обнаруживает незнание ответа на соответствующее задание, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал; допускается грубые ошибки в ответах, неправильно отвечает на поставленный вопрос или затрудняется с ответом.

2.2. Типовые задачи

Модуль 1. Основы экономического анализа

Задача №1. По данным таблицы 1 балансовым методом провести факторный анализ изменения объема реализованной продукции организации за 2021-22 гг. Сделать выводы, указать положительные, отрицательные и главные факторы.

Таблица 1. Исходные данные для факторного анализа реализованной продукции

Показатели	2021 г.	2022 г.
1.Выпуск продукции	10549	9303

2. Остатки нереализованной продукции на начало года	2803	6150
3. Остатки нереализованной продукции на конец года	6150	299

Задача №2. Провести факторный анализ изменения объема товарооборота магазина «Центр» за 2021-22 гг. Установить главные, положительные и отрицательные факторы.

Таблица 1. Исходные данные для факторного анализа товарооборота магазина «Центр» за 2021-22 гг.

Показатели	2021 г.	2022 г.
1. Товарные запасы на начало года	550	398
2. Поступление товаров за год	1245	1118
3. Выбытие товара (возврат на склад)	40	15
4. Естественная убыль	29	-
5. Уценка товаров	47	98
6. Товарные запасы на конец года.	398	467
7. Общий объем товарооборота		

Задача №3. По данным таблицы 1 провести анализ изменения объема валовой продукции предприятия «Солнце» за 2021-22 гг. под влиянием трудовых факторов приемом цепных подстановок. Сделать соответствующие выводы. Указать положительные, отрицательные и главные факторы.

Таблица 1. Исходные данные для анализа валовой продукции предприятия «Солнце» за 2021-22 гг.

Показатели	2021 г.	2022 г.
1. Валовая продукция, млн. руб.	48	59,2
2. Продолжительность рабочего дня, часов	7,9	7,6
3. Численность рабочих, чел.	15	14
4. Количество отработанных дней 1 рабочим в году	200	205
5. Среднечасовая выработка продукции 1 рабочим, млн. руб.		

Задача №4. По данным таблицы 1 провести анализ изменения объема валовой продукции предприятия «Солнце» за 2021-22 гг. под влиянием трудовых факторов приемом абсолютных разниц. Сделать соответствующие выводы. Указать положительные, отрицательные и главные факторы.

Таблица 1. Исходные данные для анализа валовой продукции предприятия «Солнце» за 2021-22 гг.

Показатели	2021 г.	2022 г.
1. Валовая продукция, млн. руб.	48	59,2
2. Продолжительность рабочего дня, часов	7,9	7,6
3. Численность рабочих, чел.	15	14
4. Количество отработанных дней 1 рабочим в году	200	205
5. Среднечасовая выработка продукции 1 рабочим, млн. руб.		

Задача №5. По данным таблицы 1 определить влияние на изменение объема продукции за 2 года факторов, связанных с наличием и использованием трудовых ресурсов предприятия приемом абсолютных разниц. Сделать выводы. Указать главные, положительные и отрицательные факторы.

Таблица 1. Исходные данные для анализа показателей деятельности предприятий

Показатели	1-ый год	2-ый год
1. Продукция, тыс. руб.	79700	83610

2. Трудовые ресурсы:		
а) промышленно-производственный персонал, чел.	381	382
б) оплата труда с начислениями, тыс. руб.	11628	11900

Показатели	2021г.	2022 г.
1. Валовая продукция, млн. руб.	48	59,2
2. Продолжительность рабочего дня, часов	7,9	7,6
3. Численность рабочих, чел.	15	14
4. Количество отработанных дней 1 рабочим в году	200	205
5. Среднечасовая выработка продукции 1 рабочим, млн. руб.		
3. Материальные затраты, тыс. руб.	50228	52428
4. Основные производственные фонды:		
а) объем основных производственных фондов, тыс. руб.	74350	78581
б) амортизация, тыс. руб.	8311	8726
5. Оборотные средства, тыс. руб.	16007	16241

Задача №6. По данным таблицы 1 определить влияние на изменение объема продукции за 2 года факторов, связанных с наличием и использованием трудовых ресурсов предприятия приемом относительных разниц. Сделать выводы. Указать главные, положительные и отрицательные факторы.

Таблица 1. Исходные данные для анализа показателей деятельности предприятий

Показатели	1-ый год	2-ый год
1. Продукция, тыс. руб.	79700	83610
2. Трудовые ресурсы:		
а) промышленно-производственный персонал, чел.	381	382
б) оплата труда с начислениями, тыс. руб.	11628	11900
3. Материальные затраты, тыс. руб.	50228	52428
4. Основные производственные фонды:		
а) объем основных производственных фондов, тыс. руб.	74350	78581
б) амортизация, тыс. руб.	8311	8726
5. Оборотные средства, тыс. руб.	16007	16241

Задача №7. По данным таблицы 1 провести анализ изменения объема валовой продукции предприятия «Солнце» за 2021-22 гг. под влиянием трудовых факторов логарифмическим приемом. Сделать соответствующие выводы. Указать положительные, отрицательные и главные факторы.

Таблица 1. Исходные данные для анализа валовой продукции предприятия «Солнце» за 2021-22 гг.

Задача №8. По данным таблицы 1 определить влияние на изменение объема продукции за 2 года факторов, связанных с наличием и использованием трудовых ресурсов предприятия интегральным приемом. Сделать выводы. Указать главные, положительные и отрицательные факторы.

Таблица 1. Исходные данные для анализа показателей деятельности предприятий

Показатели	1-ый год	2-ый год
1. Продукция, тыс. руб.	79700	83610
2. Трудовые ресурсы:		
а) промышленно-производственный персонал, чел.	381	382

б) оплата труда с начислениями, тыс. руб.	11628	11900
3. Материальные затраты, тыс. руб.	50228	52428
4. Основные производственные фонды:		
а) объем основных производственных фондов, тыс. руб.	74350	78581
б) амортизация, тыс. руб.	8311	8726
5. Оборотные средства, тыс. руб.	16007	16241

Задача №9. По следующим данным провести факторный анализ прибыли от продаж предприятия. Сделать выводы. $Y = 2,9 - 1,2 * X_1 + 1,8 * X_2$, где

Y - прибыль от продаж, тыс. руб.

X₁ - переменные расходы в себестоимости продукции, тыс. руб.

X₂ - объем выпуска продукции, тыс. руб.

Коэффициент детерминации=0,44

Задача №10. По следующим данным провести факторный себестоимости выпущенной продукции и сделать соответствующие выводы. Дать оценку качества регрессионного уравнения: $Y = -1,6 + 1,1 * X_1 - 2,8 * X_2$, где

Y - себестоимость выпущенной продукции, тыс. руб.

X₁ - объем затрат материальных ресурсов, тыс. руб.

X₂ - материалоотдача продукции, %.

Коэффициент детерминации=0,51

Модуль 2. Методика анализа показателей деятельности организаций

Задача №11. Проанализировать состав, структуру и динамику прибыли до налогообложения предприятия. Определить влияние факторов на ее изменение. Указать главные, положительные и отрицательные факторы, установить резервы увеличения прибыли до налогообложения. Дать оценку качества прибыли и изменениям в нем. Сделать выводы.

Таблица 1 Исходные данные для анализа состава, структуры и динамики прибыли до налогообложения ПАО "НК Роснефть - Дагнефть" за 2021-22 гг.

Показатели	2021 год		2022 год	
	Млн. руб.	Уд. вес, %	Млн. руб.	Уд. Вес, %
Прибыль (убыток) от продаж	104,8		291,1	
Доходы от участия в других организациях	-		-	
Проценты к получению	-		-	
Проценты к уплате	85,8		64,4	
Прочие доходы	221,7		85,0	
Прочие расходы	124,3		169,0	
Прибыль (убыток) до налогообложения				

Задача 12. Проанализировать динамику валовой прибыли ПАО "НК Роснефть - Дагнефть" за 2021-22 гг. Определить влияние факторов на ее изменение: выручки от продаж, себестоимости продаж. Указать главные, положительные и отрицательные факторы. Указать резервы увеличения валовой прибыли. Сделать выводы.

Таблица 1. Исходные данные для анализа валовой прибыли ПАО "НК Роснефть - Дагнефть" за 2021-22 гг.

Показатели	2021 год	2022 год
Выручка от продаж, млн. руб.	2139,6	2928,6
Себестоимость продукции, млн. руб.	1754,8	2355,9
Валовая прибыль, млн. руб.	384,8	572,7

Задача 13. Проанализировать динамику прибыли от продаж предприятия. Определить влияние факторов на ее изменение: выручки от продаж, себестоимости продаж, коммерческих расходов, управленческих расходов. Указать главные, положительные и отрицательные факторы. Указать резервы увеличения прибыли от продаж. Сделать выводы.

Таблица 3. Исходные данные для анализа прибыли от продаж ПАО "НК Роснефть - Дагнефть" за 2021-22 гг.

Показатели	2021 год	2022 год
Выручка от продаж, млн. руб.	2139,6	2928,6
Себестоимость продаж, млн. руб.	1754,8	2355,9
Коммерческие расходы, млн. руб.	158,8	167,5
Управленческие расходы, млн. руб.	121,3	114,1
Прибыль от продаж, млн. руб.	104,8	291,1

Задача 14. Проанализировать финансовый результат от продаж ПАО "НК Роснефть - Дагнефть" за 2021-22 гг. Определить влияние факторов на изменение прибыли от продаж: объема продаж, цен на продукцию, себестоимости и структуры продукции. Указать главные, положительные и отрицательные факторы. Сделать выводы.

Таблица 4. Исходные данные для факторного анализа прибыли от продаж ПАО "НК Роснефть - Дагнефть" за 2021-22 гг.

Показатели	2021 год	Фактически в ценах и себестоимости 2021 года	2022 год
1. Выручка от продаж, млн. руб.	2139,6	2160,3	
2. Полная себестоимость продаж, млн. руб.	2034,8	1902,1	
3. Финансовый результат от продаж, млн. руб.	104,8	258,2	

Задача 15. Проанализировать рентабельность собственного капитала ПАО "НК Роснефть - Дагнефть" за 2021-22 гг. на основе двухфакторной модели Дюпона. Указать главные, положительные и отрицательные факторы. Сделать соответствующие выводы.

Таблица 1. Исходные данные для факторного анализа рентабельности собственного капитала ПАО "НК Роснефть - Дагнефть" за 2021-22 гг.

Показатели	2021 год	2022 год
Чистая прибыль, млн. руб.	83,3	110,1
Собственный капитал, млн. руб.	715,6	777,9
Рентабельность собственного капитала, %		
Выручка от продаж, млн. руб.	2139,6	2928,6

Задача 16. Проанализировать рентабельность продаж ПАО "НК Роснефть - Дагнефть" за 2021-22 гг. Определить влияние факторов на ее изменение: выручки от продаж и полной себестоимости продаж. Указать главные, положительные и отрицательные факторы. Сделать выводы.

Таблица 1. Исходные данные для факторного анализа рентабельности продаж ПАО "НК Роснефть - Дагнефть" за 2021-22 гг.

Показатели	2021 год	2022 год
Прибыль от продаж, млн. руб.	104,8	291,1
Выручка от продаж, млн. руб.	2139,6	2928,6
Себестоимость продаж, млн. руб.		
Рентабельность продаж, %		

Задача 17. Проанализировать рентабельность имущества ПАО "НК Роснефть - Дагнефть" за 2021-22 гг. Определить влияние факторов на ее изменение на основе мультипликативной модели. Указать главные, положительные и отрицательные факторы. Сделать выводы.

Таблица 1. Исходные данные для факторного анализа рентабельности имущества ПАО "НК Роснефть - Дагнефть" за 2021-22 гг.

Показатели	2021 год	2022 год
Прибыль до налогообложения, млн. руб.	116,4	142,7
Совокупный капитал, млн. руб.	2038,5	2052,8
Рентабельность имущества, %		
Выручка от продаж, млн. руб.	2139,6	2928,6

Задача 18. Проанализировать имущественное положение ПАО "НК Роснефть - Дагнефть" за 2021-22 гг. Оценить общий состав, динамику активов, изменения в структуре активов за период. Сделать соответствующие выводы.

Таблица 1. Исходные данные для анализа состава, структуры и динамики имущества ПАО "НК Роснефть - Дагнефть" за 2021-22 гг.

Показатели	2021 г.		2022 г.	
	млн. руб.	Уд. вес, %	млн. руб.	Уд. вес, %
Внеоборотные активы	1301,4		1302,8	
Оборотные активы	737,1		750	
Итого имущества				

Задача 19. Проанализировать состав, структуру и динамику оборотных активов ПАО "НК Роснефть - Дагнефть" за 2021-22 гг. Оценить состав и динамику оборотных активов, изменения в их структуре за период. Сделать соответствующие выводы.

Таблица 1 Исходные данные для анализа состава, структуры и динамики оборотных активов ПАО "НК Роснефть - Дагнефть" за 2021-22 гг.

Показатели	2021 г.		2022 г.	
	Млн. руб.	Уд. вес, %	Млн. руб.	Уд. вес, %

Запасы с НДС	297,0		304,6	
Дебиторская задолженность	437,7		438,3	
Денежные средства и денежные эквиваленты	2,5		7,1	
Итого активы				

Задача 20. Проанализировать источники образования имущества ПАО "НК Роснефть - Дагнефть" за 2021-22гг. Оценить состав и динамику капитала, изменения в структуре за период. Сделать соответствующие выводы.

Таблица. Анализ состава, структуры и динамики источников образования имущества ПАО "НК Роснефть - Дагнефть" за 2021-22 гг

Показатели	2021 г.		2022 г.	
	млн. руб.	Уд. вес, %	млн. руб.	Уд. вес, %
Собственный капитал	715,6		777,9	
Заемный капитал	1322,9		1274,9	
Итого капитал				

Задача 21. По данным отчетности ПАО НК Роснефть-Дагнефть рассчитать объем собственного оборотного капитала за 2 года по 1 и 2 вариантам, его динамику и сделать соответствующие выводы.

Таблица 1. Исходные данные для расчет собственного оборотного капитала ПАО НК Роснефть-Дагнефть за 2021-22 гг.

Показатели	2021 г.	2022г.
1.Собственный капитал	715,6	777,9
2.Долгосрочные обязательства	539,6	365,1
3. Внеоборотные активы	1301,4	1302,8
4.Собственный оборотный капитал по 1 варианту расчета		
5.Собственный оборотный капитал по 2 варианту расчета		

Задача 22. По данным отчетности ПАО НК Роснефть-Дагнефть за 2 года рассчитать допустимый предел Коэффициента финансового рычага и сравнить его с фактическим значением. Сделать соответствующие выводы.

Таблица 1. Исходные данные для расчета допустимого предела Коэффициента финансового рычага ПАО НК Роснефть-Дагнефть за 2021-22 гг.

Показатели	2021 год	2022 год
Общий капитал, млн. руб.	2038,5	2052,8
Необходимый объем собственного капитала, млн. руб.	947,8	968
Допустимый объем заемного капитала, млн. руб.	1090,7	1084,8
Коэффициент финансового рычага допустимый		
Коэффициент финансового рычага фактический	1,85	1,64

Задача №23. На основании данных бухгалтерского баланса проанализировать платежеспособность предприятия. Рассчитать относительные показатели ликвидности. Оценить уровень показателей и динамику за год. Сделать

ВЫВОДЫ.

Таблица 1. Исходные данные для анализа платежеспособности ПАО НК Роснефть-Дагнефть за 2021-22 гг.

Актив	2021 год	2022 год	Пассив	2021 год	2022 год
Внеоборотные активы	23604	28116	Капитал и резервы	36749	38209
Запасы	73000	92000	Долгосрочные обязательства	13831	17573
Дебиторская задолженность	1008	2123	Краткосрочные кредиты и займы	18568	23252
Денежные средства	86	103	Кредиторская задолженность	28131	43030
Краткосрочные финансовые вложения	457	600	Прочие краткосрочные обязательства	876	878
Баланс	98155	122942	Баланс	98155	122942

Задача №24. По данным таблицы 1 рассчитать производительность труда 1 работающего, а также рабочего в отчетном и предыдущем году, дать оценку изменению производительности труда 1 работающего и провести ее факторный анализ. Сделать выводы, указать положительные, отрицательные и главные факторы.

Таблица 1. Исходные данные для анализа производительности труда 1 работающего за 2020-21 гг.

Показатели	2020 год	2021 год
1. Численность работающих, чел.	8996	9030
в т. ч. рабочие	7550	7650
2. Товарная продукция, млн. руб.	13800	14200

Задача №25. По данным таблицы 1 рассчитать рентабельность персонала и провести ее факторный анализ. Сделать выводы, указать положительные, отрицательные и главные факторы.

Таблица 1. Исходные данные для анализа рентабельности персонала за 2020-21 гг.

Показатели	2020 год	2021 год
1. Численность работающих, чел.	1954	1903
2. Прибыль от продаж, млн. руб.	860	902
3. Выручка от продаж, млн. руб.	10670	11514
4. Выпуск продукции, млн. руб.	9720	9815

Задача №26. По данным таблицы 1 рассчитать общую фондоотдачу основных средств в отчетном и предыдущем году, дать оценку ее изменению и провести факторный анализ. Сделать выводы, указать положительные, отрицательные и главные факторы.

Таблица 1. Исходные данные для анализа общей фондоотдачи основных средств за 2020-21 гг.

Показатели	2020 год	2021 год
1. Товарная продукция, млн. руб.	16243	15988
2. Основные средства, млн. руб.	9202	9103
3. в т.ч. машины и оборудование, млн. руб.	6301	6005

Задача №27. По данным таблицы 1 рассчитать общую материалоотдачу продукции и провести ее факторный анализ. Сделать выводы, указать положительные, отрицательные и главные факторы.

Таблица 1. Исходные данные для анализа общей материалоотдачи продукции за 2020-21 гг.

Показатели	2020 год	2021 год
1. Выпуск продукции, млн. руб.	16243	15988
2. Материальные затраты, млн. руб.	9202	9103
3. Выручка от продаж, млн. руб.	15301	14005

Задача №28. По данным таблицы 1 рассчитать рентабельность материальных затрат и провести ее факторный анализ. Сделать выводы, указать положительные, отрицательные и главные факторы.

Таблица 5. Исходные данные для анализа рентабельности материальных затрат за 2020-21 гг.

Показатели	2020 год	2021 год
1. Материальные затраты, млн. руб.	5634	5702
2. Прибыль от продаж, млн. руб.	860	902
3. Выручка от продаж, млн. руб.	10670	11514
4. Выпуск продукции, млн. руб.	9720	9815

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если представлено верное решение. Сделаны абсолютно верные расчеты показателей. Проведен факторный анализ. Сделаны полные аргументированные выводы и предложения по результатам анализа. В логическом рассуждении и решении нет ошибок, задача решена рациональным способом. Ясно описан способ решения;

- оценка «хорошо» выставляется студенту, если представлено верное решение, но имеются небольшие недочеты, в целом не влияющие на решение, такие как небольшие логические пропуски, не связанные с основной идеей решения. Проведен факторный анализ. Выводы и предложения не достаточно аргументированные или не полные. В работе присутствуют арифметическая или механическая ошибка, которая не искажает содержание ответа;

- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если имеются существенные ошибки в логическом рассуждении и в решении, допущена существенная ошибка в расчетах, которая искажает экономическое содержание ответа. Приведены только математические расчеты показателей, но факторный анализ не проведен, выводы и предложения не сделаны;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если представлены отдельные случаи при отсутствии решения. Отсутствует окончательный численный ответ. Правильный ответ угадан, а выстроенное под него решение - безосновательно. Решение неверное или отсутствует

2.4. Тестовые задания

Модуль 1. Основы экономического анализа

1. Предмет экономического анализа:
 - a. Информационные потоки о деятельности предприятий для обоснованности управленческих решений
 - b. Отклонения показателей деятельности любого звена экономики от планового уровня
 - c. Процессы выполнения плана и достигнутые результаты, отражаемые в количественных показателях учета
 - d. Жизнедеятельность предприятия, отраженная в системе показателей.

2. Экономический анализ деятельности – это:
 - a. Система знаний, связанных с исследованием факторов экономических процессов и состояния организаций
 - b. Исследование экономических связей между фирмами
 - c. Система специальных знаний по экономической теории
 - d. Все варианты верные

3. Связь экономического анализа с бухгалтерским учетом проявляется
 - a. На базе учетной информации проводится экономический анализ
 - b. Нет никакой связи
 - c. Связь с бухгалтерским учетом косвенная
 - d. С помощью экономического анализа можно проанализировать только баланс предприятия

4. Конкретно-экономический анализ – это:
 - a. Микроэкономический анализ
 - b. Анализ деятельности отдельных предприятий и организаций
 - c. Макроэкономический анализ
 - d. Анализ в широком смысле слова

5. Анализ развития ситуации на Лондонской бирже металлов – вид макроэкономического анализа:
 - a. Да
 - b. Нет

6. Макроэкономический анализ более конкретен, чем микроэкономический:
 - a. Нет
 - b. Да

7. Основные функции анализа хозяйственной деятельности как науки:
 - a. Установление закономерностей и тенденций происходящих в конкретных условиях предприятий явлений и процессов
 - b. Обоснование текущих и перспективных планов
 - c. Оценка результатов деятельности предприятия и разработка мероприятий по использованию выявленных резервов
 - d. Подготовка информации для составления финансовой отчетности

организаций

8. Принцип экономического анализа, который основывается на умении быстро проводить анализ и своевременно выявлять отклонения от поставленных целей и принимать меры по устранению данных отклонений называется

- a. Оперативность
- b. Объективность
- c. Эффективность
- d. Репрезентативность

9. Экономический анализ деятельности – это:

- a. Система знаний, связанных с исследованием факторов экономических процессов
- b. Функция управления, предшествующая принятию управленческих решений
- c. Исследование экономических связей между фирмами
- d. Система специальных знаний по экономической теории

10. К элементам экономического анализа относят

- a. Определение целей исследования, изучение причинно-следственных связей и выбор приемов их количественного измерения
- b. Установление степени влияния факторов на изменение объекта исследования
- c. Отражение адекватных данных об имущественном положении организации

11. Фактором в экономическом анализе называют:

- a. Условие совершения хозяйственных процессов
- b. Независимую переменную
- c. Аргумент
- d. Функцию

12. Объектом в экономическом анализе называют:

- a. Следствие действия факторов
- b. Зависимую переменную
- c. Функцию
- d. Движущую силу процессов и явлений в экономике

13. Метод, при котором происходит соединение ранее расчлененных элементов изучаемого объекта в единое целое, изучаются различные стороны объекта и определяется их общая основа, называется

- a. Синтез
- b. Анализ
- c. Группировка
- d. Детализация

14. Классическими приемами экономического анализа являются:

- a. Метод цепных подстановок

- b. Балансовый метод
- c. Метод коэффициентов
- d. Интегральный метод

15. Метод, при котором явление (объект) разделяется на простые части, и изучается каждая часть отдельно, называется

- a. Анализ
- b. Синтез
- c. Группировка
- d. Детализация

16. Метод анализа деятельности предприятий это:

- a. диалектический подход к исследованию хозяйственных процессов, их результатов и эффективности предприятий;
- b. способ изучения явлений экономической жизни;
- c. способ комплексной оценки деятельности предприятий.

17. Факторная система, это:

- a. результат- причина;
- b. аналитический прием изучения деятельности предприятий;
- c. причина - причинная связь – результат;
- d. фактор – следственная связь.

18. Положительные факторы это те, которые:

- a. увеличивают значение результатов;
- b. снижают уровень объектов анализа;
- c. улучшают значение результатов;
- d. влияют на комплексную оценку деятельности предприятий.

19. Факторы 3-го порядка это те, влияние которых на объект анализа определяется:

- a. на основе цепного анализа;
- b. через факторы первого порядка;
- c. непосредственно;
- d. через факторы второго порядка.

20. К логическим приемам анализа относятся:

- a. метод расстояний;
- b. прием детализации;
- c. метод дисконтирования;
- d. прием экспертных оценок.

21. Для применения балансового приема анализа необходимо наличие связи в факторной системе:

- a. мультипликативного типа;
- b. кратного типа;
- c. аддитивного типа;
- d. смешанного типа.

22. Прямой факторный анализ предполагает проведение исследования:
- a. индуктивным способом;
 - b. дедуктивным способом;
 - c. на основе стохастических методов;
 - d. ретроспективным подходом.

23. Регрессионное уравнение применяется в экономическом анализе предприятий для:

- a. установления тесноты связи между изучаемыми показателями;
- b. расчета доли влияния каждого фактора;
- c. для проведения факторного анализа;
- d. для наглядности связей между показателями.

24. При проведении детерминированного факторного анализа исходные данные должны быть представлены в виде:

- a. уравнения связи факторов и результата;
- b. выборки факторов и результата;
- c. конкретных значений результата и факторов.

25. В основу стохастического исследования экономических явлений положен:

- a. количественный анализ;
- b. качественный анализ;
- c. цепной анализ;
- d. интуитивный подход.

26. Для расчета комплексной оценки показатели-стимуляторы исходной системы упорядочиваются:

- a. по возрастанию;
- b. по убыванию;
- c. по экономическому содержанию.

27. Детерминированный факторный анализ основан на:

- a. количественном анализе;
- b. качественном анализе;
- c. интуитивном анализе;
- d. горизонтальном анализе.

28. Стохастический факторный анализ основан на:

- a. качественном анализе;
- b. интуитивном анализе;
- c. количественном анализе;
- d. вертикальном анализе.

Модуль 2. Методика анализа показателей деятельности организаций

29. В точке безубыточности производства:

- a. объем выручки от продаж равен сумме постоянных и переменных затрат;

- b. объем выручки от продаж равен маржинальному доходу;
- c. объем выручки от продаж равен сумме постоянных затрат.

30. За счет эффекта финансового рычага может быть обеспечен рост рентабельности собственного капитала в случае, если:

- a. рентабельность продаж выше процентной ставки за кредит;
- b. цена заемных средств ниже рентабельности вложений капитала;
- c. цена заемных средств выше рентабельности вложений капитала.

31. Как повлияет рост постоянных расходов на критический объем продаж:

- a. критический объем не изменится;
- b. критический объем уменьшится;
- c. критический объем возрастет.

32. Как повлияет уменьшение постоянных расходов на критический объем продаж:

- a. критический объем возрастет;
- b. критический объем уменьшится;
- c. критический объем не изменится.

33. Рентабельность активов характеризует:

- a. ликвидность активов;
- b. структуру активов;
- c. доходность вложения капитала в имущество предприятия.

34. Рентабельность основной деятельности предприятия выражается отношением:

- a. прибыль от продаж/ себестоимость продаж;
- b. чистая прибыль/ стоимость внеоборотных активов;
- c. чистая прибыль/ средняя за период величина собственного капитала и резервов.

35. К абсолютным финансовым результатам предприятий относятся:

- a. прибыльность единицы продукции;
- b. убыток от продаж;
- c. внереализационные доходы;
- d. доходность всего имущества предприятия.

36. Относительные финансовые результаты – это:

- a. прибыльность единицы продукции;
- b. внереализационные доходы;
- c. доходность всего имущества предприятия;
- d. убыток от продаж.

37. Горизонтальный анализ финансовых результатов – это:

- a. оценка динамики финансовых результатов предприятий по сравнению с базисным периодом;

- b. оценка структуры финансовых результатов по сравнению с базисным периодом;
- c. оценка закономерности изменения финансовых результатов за ряд периодов;
- d. анализ влияния отдельных факторов на финансовые результаты.

38.Вертикальный анализ финансовых результатов – это:

- a. оценка динамики финансовых результатов по сравнению с базисным периодом;
- b. оценка закономерности изменения финансовых результатов за ряд периодов;
- c. оценка структуры финансовых результатов по сравнению с базисным периодом;
- d. анализ влияния отдельных факторов на финансовые результаты.

39.Положительный эффект финансового рычага возникает в том случае, когда:

- a. рентабельность заемного капитала больше рентабельности собственного капитала;
- b. рентабельность заемного капитала меньше ставок за кредит;
- c. рентабельность собственного капитала больше средней цены заемных ресурсов;
- d. рентабельность собственного капитала равна рентабельности заемного капитала.

40.Операционные доходы предприятий – это:

- a. доходы от сдачи имущества в аренду;
- b. доходы от реализации продукции;
- c. доходы от продажи основных средств;
- d. кредиторская задолженность с истекшим сроком давности.

41.Внереализационные доходы предприятий – это:

- a. кредиторская задолженность с истекшим сроком давности;
- b. доходы от продаж основных средств;
- c. доходы от сдачи имущества в аренду;
- d. доходы от реализации.

42.Увеличение прибыли от основной деятельности в составе прибыли до налогообложения свидетельствует об:

- a. ухудшении качества прибыли;
- b. улучшении качества прибыли;
- c. не меняет качества прибыли.

43.Прибыль от продаж связана прямой связью с:

- a. со структурой выручки от продаж в случае ее улучшения;
- b. себестоимостью реализации продукции;
- c. НДС;
- d. ценами на продукцию.

44.Рентабельность отдельных видов продукции зависит от:

- a. себестоимости продукции;
- b. структуры выручки от продаж продукции;
- c. цены на продукцию;
- d. количества продукции.

45.Заемные источники финансирования деятельности предприятия оказывают положительное влияние на рентабельность собственных источников, когда:

- a. рентабельность всего имущества меньше ставки ссудного процента;
- b. рентабельность всего имущества равна ставке ссудного процента;
- c. рентабельность всего имущества больше ставки ссудного процента;
- d. рентабельность продаж больше рентабельности собственных источников.

46.Маржинальный доход предприятия непосредственно зависит от:

- a. постоянных расходов предприятия;
- b. количества проданной продукции;
- c. цены реализации за единицу продукции;
- d. уровня материалоемкости продукции предприятия

47.С увеличением объема производства продукции:

- a. увеличивается себестоимость единицы продукции;
- b. снижается сумма постоянных затрат;
- c. увеличивается сумма переменных затрат;
- d. увеличивается материалоемкость продукции.

48.Для оценки имущественного положения предприятия изучают:

- a. состав и структуру активов предприятия;
- b. финансовую устойчивость предприятия;
- c. платежеспособность предприятия;
- d. состав и структуру источников формирования имущества предприятия.

49.Горизонтальный анализ актива баланса предприятия позволяет изучить:

- a. состав и структуру заемных источников;
- b. динамику источников образования имущества;
- c. динамику внеоборотных активов;
- d. состав и структуру активов.

50.Увеличение кредиторской задолженности не ухудшает финансовое состояние, если она:

- a. не покрывается источниками ее погашения;
- b. погашается дебиторской задолженностью;
- c. покрывается источниками ее погашения;
- d. оборачивается быстрее, чем дебиторская задолженность.

51. На улучшение финансовой устойчивости влияет:

- a. увеличение величины внеоборотных активов;
- b. увеличение доли заемных источников средств;
- c. увеличение собственных оборотных средств;
- d. увеличение кредитных и налоговых ставок.

52. Платежеспособность предприятия это:

- a. финансовая независимость от заемных источников;
- b. ликвидность его активов;
- c. обеспеченность собственными оборотными средствами;
- d. способность своевременно производить расчеты по краткосрочным обязательствам.

53. Анализ платежеспособности предприятия осуществляется на основе соотношения:

- a. текущих оборотных активов и краткосрочных обязательств;
- b. собственных и заемных источников средств;
- c. оборотных и внеоборотных активов;
- d. дебиторской и кредиторской задолженности.

54. Коэффициент текущей ликвидности определяется как отношение:

- a. наиболее ликвидных активов к краткосрочным обязательствам;
- b. всех текущих ликвидных активов к краткосрочным обязательствам;
- c. низколиквидных активов к краткосрочным обязательствам;
- d. среднеликвидных активов к краткосрочным обязательствам.

55. К абсолютно ликвидным активам предприятия относят:

- a. готовую продукцию;
- b. долгосрочные финансовые вложения;
- c. краткосрочные финансовые вложения;
- d. расходы будущих периодов.

56. Предприятие считается платежеспособным, если

- a. коэффициент автономии = 0,4;
- b. коэффициент абсолютной ликвидности = 0,32;
- c. коэффициент обеспеченности материальных оборотных средств = 0,18;
- d. коэффициент текущей ликвидности = 0,8.

57. Для характеристики финансовой устойчивости предприятия используется показатель:

- a. Коэффициент автономии;
- b. доля запасов в стоимости оборотного капитала;
- c. Коэффициент текущей ликвидности;
- d. Коэффициент рентабельности имущества.

58. Соотношение между собственными и заемными источниками финансирования деятельности предприятия зависит от:

- a. структуры имущества предприятия;
- b. рентабельности собственных средств;
- c. объема всех источников финансирования деятельности;
- d. ставок ссудного %.

59. Чем больше в оборотном капитале производственных запасов, тем:

- a. лучше качество коэффициента текущей платежеспособности;
- b. хуже качество коэффициента текущей платежеспособности;
- c. лучше ликвидность оборотного капитала;
- d. для платежеспособности предприятия это безразлично.

60. Источниками формирования основного капитала предприятий являются:

- a. долгосрочные заемные средства;
- b. краткосрочные заемные средства;
- c. кредиторская задолженность;
- d. задолженность учредителей по выплате доходов.

61. В состав оборотных средств предприятия не включаются:

- a. готовая продукция на складах;
- b. денежные средства и средства в расчетах;
- c. машины и оборудование;
- d. предметы труда.

62. Вертикальный финансовый анализ – это:

- a. определение структуры составляющих элементов финансовых показателей с выявлением удельного веса каждой позиции в общих итоговых значениях;
- b. сравнение каждой позиции отчетности с предыдущим периодом;
- c. сравнение каждой позиции отчетности с рядом предшествующих периодов и определение основной тенденции динамики показателя.

63. Источниками формирования оборотных активов организации являются:

- a. краткосрочные кредиты банков, кредиторская задолженность, собственный капитал;
- b. уставный капитал, добавочный капитал, краткосрочные кредиты банков, кредиторская задолженность;
- c. собственный капитал, долгосрочные кредиты, краткосрочные кредиты, кредиторская задолженность.

64. Источниками формирования внеоборотных активов предприятий являются:

- a. собственный капитал;
- b. кредиторская задолженность;
- c. краткосрочный заемный капитал;
- d. долгосрочный заемный капитал.

65. Допустимый уровень соотношения между заемными и собственными средствами зависит от:

- a. структуры активов предприятия;
- b. объема производственного потенциала;
- c. материалоемкости производства;
- d. объема абсолютно-ликвидных активов.

66. Затраты, не относящиеся к производственной себестоимости, это

- a. потери от брака;
- b. отчисления на социальные нужды;
- c. коммерческие расходы;
- d. амортизация основных средств.

67. Показатель затрат на 1 рубль товарной продукции характеризует:

- a. полную себестоимость продукции;
- b. удельный вес прямых затрат в себестоимости продукции;
- c. уровень себестоимости в 1 рубле продукции;
- d. уровень продукции по отношению к затратам на производство.

68. Для факторного анализа затрат на 1 рубль продукции используется метод:

- a. сравнения;
- b. цепных подстановок;
- c. логарифмический;
- d. суммы мест.

69. Прямые материальные затраты предприятий зависят от изменения:

- a. структуры выпуска продукции;
- b. уровня трудоемкости продукции;
- c. объема выпуска продукции;
- d. норм амортизации основных средств.

70. Объем материальных затрат в себестоимости единицы продукции зависит от:

- a. норм расхода материалов, используемых при производстве продукции;
- b. тарифов часовой оплаты труда;
- c. цен на используемые при ее производстве материальные ресурсы;
- d. трудоемкости изготовления продукции.

71. Объем затрат на оплату труда в себестоимости единицы продукции зависит от:

- a. норм расхода материалов, используемых при производстве продукции;
- b. цен на используемые при ее производстве материальные ресурсы;
- c. тарифов часовой оплаты труда;
- d. трудоемкости изготовления продукции.

72. Себестоимость единицы продукции будет возрастать, если:

a. увеличивается удельные материальные расходы на единицу продукции;

- b. увеличивается объем производства продукции;
- c. увеличивается объем постоянных расходов предприятия;
- d. снижается объем производства.

73. Себестоимость единицы продукции будет снижаться, если:

- a. увеличивается удельные материальные расходы на единицу продукции;
- b. увеличивается объем постоянных расходов предприятия;
- c. увеличивается объем производства продукции;
- d. снижается объем производства.

74. Переменные затраты, входящие в себестоимость отдельных видов продукции, являются:

- a. переменными;
- b. постоянными;
- c. не зависящими от объема произведенной продукции;
- d. зависящими от объема произведенной продукции.

75. Потребность предприятия в материальных ресурсах за счет внешних источников определяется на основе:

- a. общей потребности и суммой внешних источников покрытия материальных ресурсов;
- b. общей потребности и суммы внутренних источников покрытия;
- c. суммы внешних и внутренних источников покрытия;
- d. фактической и плановой потребности в материальных ресурсах.

75. Общая материалоотдача продукции характеризует:

- a. сумму материальных затрат в 1 рубле продукции;
- b. удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции;
- c. стоимость продукции на 1 рубль материальных затрат;
- d. отношение индекса товарной продукции к индексу материальных затрат.

77. Обеспеченность материалами предприятия означает:

- a. соответствие между внешними и внутренними источниками поступления материалов;
- b. соответствие имеющихся запасов предприятия потребностям производства;
- c. наличие плана обеспеченности материалами;
- d. наличие сметы потребности в материальных ресурсах.

78. Материалоемкость продукции характеризует:

- a. стоимость израсходованных материальных ресурсов на производство 1 рубля продукции;
- b. удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции;
- c. фактический объем материальных ресурсов в себестоимости продукции;

d. стоимость всех израсходованных материальных ресурсов на 1 рубль продукции.

79. Материалоемкость отдельных видов продукции зависит от изменения:

- a. структуры выпущенной продукции;
- b. транспортных расходов при доставке материалов;
- c. норм расхода материалов;
- d. цен на продукцию.

80. Для оценки обеспеченности предприятия основными производственными фондами используется показатель:

- a. общая фондоотдача;
- b. фондовооруженность труда;
- c. фондоемкость продукции;
- d. рентабельность фондов.

81. Фондоотдача основных производственных фондов определяется как:

- a. стоимость основных производственных фондов на один рубль продукции;
- b. стоимость продукции на один рубль основных производственных фондов;
- c. стоимость имущества на один рубль основных производственных фондов.

82. Отрицательно влияет на фондоотдачу активной части основных фондов:

- a. увеличение времени работы оборудования;
- b. увеличение коэффициента сменности оборудования;
- c. увеличение среднегодовой стоимости единицы оборудования;
- d. увеличение среднечасовой выработки оборудования.

83. Положительное влияние на фондоотдачу основных средств оказывает:

- a. уменьшение часовой выработки оборудования;
- b. сокращение продолжительности смены;
- c. снижение доли дорогостоящего оборудования;
- d. сокращение количества отработанных дней.

84. Производительность труда характеризует частный показатель:

- a. среднегодовая выработка 1 рабочего;
- b. трудоемкость продукции;
- c. среднедневная выработка 1 рабочего;
- d. среднечасовая выработка 1 рабочего.

85. Качественный состав работников предприятия характеризуется показателями:

- a. структуры работников в разрезе категорий;
- b. коэффициента текучести, коэффициента стабильности и коэффициента оборота по приему;

- c. квалификации, стажа работы, возраста и образовательного уровня работающих;
- d. производительности труда.

86. На производительность труда влияют интенсивные факторы:

- a. число рабочих дней, продолжительность рабочего дня;
- b. квалификационный и профессиональный уровень рабочих;
- c. удельный вес рабочих в составе работающих, число работающих;
- d. внутрисменные и целодневные потери рабочего времени.

87. На продолжительность рабочего дня влияют:

- a. целодневные потери;
- b. сверхурочные работы;
- c. прогулы в течении рабочего дня;
- d. неявки по болезни.

88. Не относятся к постоянной части фонда заработной платы:

- a. оплата по тарифным ставкам;
- b. доплаты за сверхурочное время;
- c. заработная плата служащих по окладам;
- d. премии рабочим и управленческому персоналу.

89. К переменной части фонда заработной платы относятся:

- a. доплаты за стаж работы;
- b. оплата труда по сдельным расценкам;
- c. доплаты кормящим матерям;
- d. оплаты отпусков управленческому персоналу.

90. Для оценки эффективности использования средств на оплату труда рассчитывают:

- a. абсолютное отклонение по фонду оплаты труда;
- b. экономию фонда оплаты труда;
- c. перерасход фонда оплаты труда;
- d. относительное отклонение по фонду оплаты труда.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если из 10 тестовых заданий он дает 90-100% правильных ответов;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если из 10 тестовых заданий он дает 75-89% правильных ответов;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если из 10 тестовых заданий он дает 60-74% правильных ответов;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если из 10 тестовых заданий он дает менее 60% правильных ответов.

2.5. Темы рефератов

Модуль 1. Основы экономического анализа

1. Экономический анализ в системе бизнес - планирования финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

2. Экономический анализ в системе экономических наук.
3. Основные принципы экономического анализа.
4. Экономический анализ и теория познания.
5. Методы рейтинговой оценки деятельности организаций и предприятий.
6. Табличное и графическое представление аналитической информации.
7. Способы обработки информации в экономическом анализе.
8. Роль и значение психологических приемов в управлении и принятии управленческих решений.
9. Методы коллективных экспертных оценок.
10. Мозговой штурм как способ решения экономических задач
11. Основные этапы проведения экономического анализа.
12. Особенности внутренних и внешних источников информации о деятельности предприятия.
13. Принципы организации аналитической работы.
14. Рейтинговая оценка деятельности предприятий, методы рейтинговой оценки, их особенности, область применения.
15. Оперативный экономический анализ.
16. Стратегический анализ и его направления.
17. Финансовый анализ
18. Управленческий анализ.
19. Внутрихозяйственный экономический анализ.
20. Функционально-экономический анализ.
21. Маржинальный анализ.
22. Экспресс-анализ финансового состояния организаций.
23. Резервы в системе комплексного анализа

Модуль 2. Методика анализа показателей деятельности организаций

24. Приемы анализа финансовых результатов и задачи анализа.
25. Современные методики анализа прибыли до налогообложения.
26. Современные методики анализа прибыли от продаж
27. Маржинальный анализ прибыли.
28. Программы анализа финансового положения и их информационное обеспечение.
29. Финансовая устойчивость и факторы финансовой устойчивости.
30. Платежеспособность и ликвидность: проблемы определения и оценки.
31. Критерии оценки платежеспособности и финансовой устойчивости.
32. Факторы неплатежеспособности, несостоятельности предприятий.
33. Российские и зарубежные методы прогнозирования банкротства
34. Формализованные и неформализованные показатели банкротства.
35. Анализ использования основных средств.
36. Анализ фондоотдачи и использования оборудования.
37. Материальные ресурсы как фактор производства.
38. Анализ материалоемкости продукции, факторы и показатели использования материальных ресурсов.
39. Трудовые ресурсы как фактор производства.
40. Анализ производительности труда, экстенсивные и интенсивные факторы производительности труда.

41. Анализ фонда оплаты труда и средней заработной платы.
42. Себестоимость как фактор роста прибыли.
43. Факторы и модели анализа затрат и себестоимости.
44. Анализ переменных и постоянных затрат
45. Методика анализа факторов себестоимости.

Критерии оценки:

- *оценка «отлично»* выставляется студенту, если – выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность; сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объем, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на вопросы.

- *оценка «хорошо»* выставляется студенту, если основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочеты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объем реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.

- *оценка «удовлетворительно»* выставляется студенту, если имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности, тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод.

- *оценка «неудовлетворительно»* выставляется студенту, если тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

Методические рекомендации по написанию рефератов

Написание реферата используется в учебном процессе с целью развития у студентов умения и навыков самостоятельного научного поиска: изучения литературы по выбранной теме, анализа различных источников и точек зрения, обобщения материала, выделения главного, формулирования выводов. С помощью рефератов студент глубже изучает разделы и темы дисциплины, учится логически мыслить, оформлять, докладывать, презентовать и защищать результаты самостоятельно проведенного научного исследования.

Процесс подготовки, написания и защиты реферата включает:

- выбор темы;
- подбор специальной литературы и иных источников, их изучение;
- составление плана;
- написание и оформление текста (5-15 машинописных страниц);
- подготовка тезисов доклада (на 7-10 минут);
- устное изложение в виде доклада, в том числе виде презентации.

Выбор темы реферата осуществляется в соответствии с предложенной преподавателем тематикой. В отдельных случаях студент может выбрать для своего реферата тему в соответствии с направлением его НИР.

Материал в реферате располагается в следующей последовательности:

- титульный лист;
- план работы;
- введение;
- текст работы (разбитый на разделы);
- заключение

- список литературы.

Содержание реферата студент докладывает на практическом занятии, заседании научного кружка, научно-практической конференции. По результатам написания, защиты и обсуждения реферата студенту выставляется соответствующий балл за самостоятельную работу (от 1 до 100 баллов).

2.6. Комплект заданий для контрольной работы

2.6.1. Модуль 1. Основы экономического анализа

Вариант 1

1. По данным таблицы 1 балансовым приемом провести факторный анализ изменения объема продаж АО «Гарант» за 2021-22 гг. Сделать выводы, указать положительные, отрицательные и главные факторы.

Таблица 1. Исходные данные для анализа реализованной продукции АО «Гарант» за 2021-22 гг.

Показатели	2021 г.	2022 г.
1.Выпуск продукции, млн.руб.	11549	10303
2.Остатки нереализованной продукции на начало года, млн.руб.	2803	9650
3.Остатки нереализованной продукции на конец года, млн.руб.	9650	-

2. По данным таблицы 2 провести факторный анализ годовой заработной платы 1 работника АО «Гарант» за 2021-22 гг. (прием относительных разниц). Сделать выводы. Установить положительные, отрицательные и главные факторы

Таблица 2. Исходные данные для факторного анализа годовой заработной платы 1 работника АО «Гарант» за 2021-22 гг.

Показатели	2021 г.	2022 г.
Годовая заработная плата 1 работника, тыс. руб.	420,74	433,16
Среднедневная заработная плата, тыс. руб.	1,93	1,96

3. По данным таблицы 3 на основе приема абсолютных разниц определить изменение объема материальных затрат организации за 2 года под влиянием факторов, связанных с объемом выпуска продукции. Указать положительные, отрицательные и главные факторы. Сделать выводы.

Таблица 3. Исходные данные для анализа показателей деятельности организаций

Показатели	1й год	2й год
1.Продукция, тыс. руб.	79700	83610
2. Трудовые ресурсы: промышленно-производственный персонал, чел.	381	382
оплата труда с начислениями, тыс. руб.	11628	11900
3. Материальные затраты, тыс. руб.	50228	52428
4. Основные производственные фонды: величина основных производственных фондов, тыс. руб.	74350	78581
амортизация, тыс. руб.	8311	8726
5.Оборотные средства, тыс. руб.	16007	16241

4. По данным таблицы 1 логарифмическим приемом провести анализ изменения объема выпущенной продукции предприятия за 2 года под влиянием факторов, связанных с наличием и использованием материальных ресурсов. Указать положительные, отрицательные и главные факторы. Сделать выводы.

Таблица 1. Исходные данные для анализа показателей деятельности предприятий

Показатели	1-ый год	2-ый год
1. Продукция, тыс. руб.	79700	83610
2. Трудовые ресурсы		
а) промышленно-производственный персонал, чел.	381	382
б) оплата труда с начислениями, тыс. руб.	11628	11900
3. Материальные затраты, тыс. руб.	50228	52428
4. Основные производственные фонды:		
а) объем основных производственных фондов, тыс. руб.	74350	78581
б) амортизация, тыс. руб.	8311	8726
5. Оборотные средства, тыс. руб.	16007	16241

Вариант 2

1. По данным таблицы 1 балансовым методом провести факторный анализ изменения объема продаж ОАО «Сапфир» за 2021-22 гг. Сделать выводы, указать положительные, отрицательные и главные факторы.

Таблица 1. Исходные данные для анализа реализованной продукции ОАО «Сапфир» за 2021-22 гг.

Показатели	2021 г.	2022 г.
1. Выпуск продукции, млн.руб.	1549	603
2. Остатки нерезализованной продукции на начало года, млн.руб.	50	965
3. Остатки нерезализованной продукции на конец года, млн.руб.	965	405

2. По данным таблицы 2 провести факторный анализ товарной продукции ОАО «Сапфир» за 2021-22 гг. (прием цепных подстановок). Рассчитать влияние факторов, связанных с наличием и использованием основных средств. Установить положительные, отрицательные и главные факторы. Сделать выводы.

Таблица 2. Исходные данные для факторного анализа товарной продукции ОАО «Сапфир» за 2021-22 гг.

Показатели	2021 г.	2022 г.
Товарная продукция, млн. руб.	58,7	62,9
Стоимость основных средств, млн. руб.	23,2	24,6

3. По данным таблицы 3 провести факторный анализ изменения фонда оплаты труда за 2 года. Способом абсолютных разниц рассчитать влияние факторов, связанных с наличием и использованием трудовых ресурсов. Сделать выводы. Указать главные факторы.

Таблица 3. Исходные данные для анализа показателей деятельности организаций

Показатели	1й год	2й год
1. Продукция, тыс. руб.	79700	83610

2. Трудовые ресурсы: промышленно-производственный персонал, чел. оплата труда с начислениями, тыс. руб.	381 11628	382 11900
3. Материальные затраты, тыс. руб.	50228	52428
4. Основные производственные фонды: величина основных производственных фондов, тыс. руб. амортизация, тыс. руб.	74350 8311	78581 8726
5. Оборотные средства, тыс. руб.	16007	16241

4. По данным таблицы 1 интегральным приемом определить влияние на изменение объема основных производственных фондов за 2 года факторов, связанных с объемом продукции предприятия. Сделать выводы. Указать главные, положительные и отрицательные факторы.

Таблица 1. Исходные данные для анализа показателей деятельности предприятий

Показатели	1-ый год	2-ый год
1. Продукция, тыс. руб.	79700	83610
2. Трудовые ресурсы		
а) промышленно-производственный персонал, чел.	381	382
б) оплата труда с начислениями, тыс. руб.	11628	11900
3. Материальные затраты, тыс. руб.	50228	52428
4. Основные производственные фонды:		
а) объем основных производственных фондов, тыс. руб.	74350	78581
б) амортизация, тыс. руб.	8311	8726
5. Оборотные средства, тыс. руб.	16007	16241

Вариант 3

1. По данным таблицы 1 балансовым методом провести факторный анализ изменения объема продаж АО «Комета» за 2021-22 гг. Сделать выводы, указать положительные, отрицательные и главные факторы.

Таблица 1. Исходные данные для анализа реализованной продукции АО «Комета» за 2021-22 гг.

Показатели	2021 г.	2022 г.
1. Выпуск продукции, млн.руб.	1549	798
2. Остатки нерезализованной продукции на начало года, млн.руб.	1102	150
3. Остатки нерезализованной продукции на конец года, млн.руб.	150	

2. По данным таблицы 2 провести факторный анализ фонда заработной платы АО «Комета» за 2021-22 гг. (прием абсолютных разниц). Сделать выводы. Установить положительные, отрицательные и главные факторы

Таблица 2. Исходные данные для факторного анализа фонда заработной платы АО «Комета» за 2021-22 гг.

Показатели	2021 г.	2022 г.
Фонд заработной платы, тыс. руб.	6919,2	7192,5
Численность работающих, чел	22	24

3. По данным таблицы 1 способом цепных подстановок провести факторный анализ изменения объема материальных затрат организации за 2 года под влиянием факторов, связанных с объемом выпуска продукции. Указать положительные, отрицательные и главные факторы. Сделать выводы.

Таблица 3. Исходные данные для анализа показателей деятельности организаций

Показатели	1й год	2й год
1. Продукция, тыс. руб.	79700	83610
2. Трудовые ресурсы: промышленно-производственный персонал, чел. оплата труда с начислениями, тыс. руб.	381 11628	382 11900
3. Материальные затраты, тыс. руб.	50228	52428
4. Основные производственные фонды: величина основных производственных фондов, тыс. руб. амортизация, тыс. руб.	74350 8311	78581 8726
5. Оборотные средства, тыс. руб.	16007	16241

4. По данным таблицы 1 логарифмическим приемом провести анализ изменения объема выпущенной продукции предприятия за 2 года под влиянием факторов, связанных с наличием и использованием материальных ресурсов. Указать положительные, отрицательные и главные факторы. Сделать выводы.

Таблица 1. Исходные данные для анализа показателей деятельности предприятий

Показатели	1-ый год	2-ый год
1. Продукция, тыс. руб.	79700	83610
2. Трудовые ресурсы а) промышленно-производственный персонал, чел. б) оплата труда с начислениями, тыс. руб.	381 11628	382 11900
3. Материальные затраты, тыс. руб.	50228	52428
4. Основные производственные фонды: а) объем основных производственных фондов, тыс. руб. б) амортизация, тыс. руб.	74350 8311	78581 8726
5. Оборотные средства, тыс. руб.	16007	16241

Вариант 4

1. По данным таблицы 1 балансовым методом провести факторный анализ изменения объема продаж АО «Мираж» за 2021-22 гг. Сделать выводы, указать положительные, отрицательные и главные факторы.

Таблица 1. Исходные данные для анализа реализованной продукции АО «Мираж» за 2021-22 гг.

Показатели	2021 г.	2022 г.
1. Выпуск продукции, млн. руб.	9549	7303
2. Остатки нерезализованной продукции на начало года, млн.руб.	1028	6065
3. Остатки нерезализованной продукции на конец года, млн.руб.	6065	-

2. По данным таблицы 2 провести факторный анализ материальных затрат АО «Мираж» за 2021-22 гг. на основе приема абсолютных разниц. Сделать выводы. Установить положительные, отрицательные и главные факторы
Таблица 2. Исходные данные для факторного анализа материальных затрат АО «Мираж» за 2021-22 гг.

Показатели	2021 г.	2022 г.
Материальные затраты, тыс. руб.	9319,2	8692,5
Выпуск продукции, тыс. руб.	12567,2	12105,4

3. По данным таблицы 3 определить влияние на прирост продукции факторов, связанных с наличием и использованием основных производственных фондов. Рассчитать влияние факторов способом цепных подстановок, сделать выводы. Установить положительные, отрицательные и главные факторы.

Таблица 3. Исходные данные для анализа показателей деятельности организаций

Показатели	1й год	2й год
1. Продукция, тыс. руб.	79700	83610
2. Трудовые ресурсы: промышленно-производственный персонал, чел. оплата труда с начислениями, тыс. руб.	381 11628	382 11900
3. Материальные затраты, тыс. руб.	50228	52428
4. Основные производственные фонды: величина основных производственных фондов, тыс. руб. амортизация, тыс. руб.	74350 8311	78581 8726
5. Оборотные средства, тыс. руб.	16007	16241

4. По данным таблицы 1 интегральным приемом определить влияние на изменение объема основных производственных фондов за 2 года факторов, связанных с объемом продукции предприятия. Сделать выводы. Указать главные, положительные и отрицательные факторы.

Таблица 1. Исходные данные для анализа показателей деятельности предприятий

Показатели	1-ый год	2-ый год
1. Продукция, тыс. руб.	79700	83610
2. Трудовые ресурсы а) промышленно-производственный персонал, чел. б) оплата труда с начислениями, тыс. руб.	381 11628	382 11900
3. Материальные затраты, тыс. руб.	50228	52428
4. Основные производственные фонды: а) объем основных производственных фондов, тыс. руб. б) амортизация, тыс. руб.	74350 8311	78581 8726
5. Оборотные средства, тыс. руб.	16007	16241

2.6.2. Модуль 2. Методика анализа показателей деятельности организаций

Вариант 1

1. По данным Бухгалтерской отчетности АО "ЭЛЕКТРОСИГНАЛ" за 2022 год провести анализ источников основного капитала за отчетный и предыдущий годы. Сделать соответствующие выводы.

Единицы измерения показателей отчетности для решения задачи: млн.руб., округлить до 1 знака после запятой

2. По данным Бухгалтерской отчетности АО "ЭЛЕКТРОСИГНАЛ" за 2022 год провести факторный анализ рентабельности активов за отчетный и предыдущий годы. Результаты расчетов отразить в таблице. Определить положительные, отрицательные и главные факторы. Сделать соответствующие выводы.

3. По данным Бухгалтерской отчетности АО "ЭЛЕКТРОСИГНАЛ" за 2022 год рассчитать допустимое значение коэффициента финансового рычага за отчетный год и сравнить его с фактическим значением. Результаты расчетов отразить в таблице. Сделать соответствующие выводы.

4. По данным Бухгалтерской отчетности АО "ЭЛЕКТРОСИГНАЛ" за 2022 год провести анализ платежеспособности организации по абсолютным показателям за отчетный и предыдущий годы.

Сделать соответствующие выводы. Оценить динамику платежеспособности. Результаты расчетов отразить в таблице

5. По данным таблицы 1 рассчитать производительность труда 1 работающего, а также рабочего в отчетном и предыдущем году, дать оценку изменению производительности труда 1 работающего и провести ее факторный анализ. Сделать выводы, указать положительные, отрицательные и главные факторы.

Таблица 1. Исходные данные для анализа производительности труда 1 работающего за 2021-22 гг.

Показатели	2021 год	2022 год
1. Численность работающих, чел.	996	930
в т. ч. рабочие	550	650
2. Товарная продукция, млн. руб.	9800	10200

Вариант 2

1. По данным Бухгалтерской отчетности АО "НОВГОРОДСКИЙ ЗАВОД СТЕКЛОВОЛОКНА" за 2022 год провести анализ источников основного капитала за отчетный и предыдущий годы. Сделать соответствующие выводы

Единицы измерения показателей отчетности для решения задачи: млн.руб., округлить до 1 знака после запятой

2. По данным Бухгалтерской отчетности АО "НОВГОРОДСКИЙ ЗАВОД СТЕКЛОВОЛОКНА" за 2022 год провести факторный анализ рентабельности производственных фондов за отчетный и предыдущий годы.

Результаты расчетов отразить в таблице. Определить положительные, отрицательные и главные факторы. Сделать соответствующие выводы.

3. По данным Бухгалтерской отчетности АО "НОВГОРОДСКИЙ ЗАВОД СТЕКЛОВОЛОКНА" за 2022 год рассчитать допустимое значение коэффициента финансового рычага за отчетный год и сравнить его с фактическим значением. Результаты расчетов отразить в таблице. Сделать соответствующие выводы.

4. По данным Бухгалтерской отчетности АО "НОВГОРОДСКИЙ ЗАВОД СТЕКЛОВОЛОКНА" за 2022 год провести анализ платежеспособности организации по относительным показателям за отчетный и предыдущий годы. Сделать соответствующие выводы. Оценить динамику платежеспособности. Результаты расчетов отразить в таблице

5. По данным таблицы 4 рассчитать общую материалоотдачу продукции в отчетном и прошлом годах и провести ее факторный анализ. Сделать выводы, указать положительные, отрицательные и главные факторы.

Таблица 4. Исходные данные для анализа общей материалоотдачи продукции за 2021-22 гг.

Показатели	2021 год	2022 год
1. Выпуск продукции, млн. руб.	14243	14988
2. Материальные затраты, млн. руб.	7702	7103
3. Выручка от продаж, млн. руб.	13301	14385

Вариант 3

1. По данным Бухгалтерской отчетности АО "СТРОЙМЕХАНИЗАЦИЯ" за 2022 год провести анализ источников оборотного капитала за отчетный и предыдущий годы. Сделать соответствующие выводы

Единицы измерения показателей отчетности для решения задачи: млн.руб., округлить до 1 знака после запятой

2. По данным Бухгалтерской отчетности АО "СТРОЙМЕХАНИЗАЦИЯ" за 2022 год провести факторный анализ рентабельности производственных фондов за отчетный и предыдущий годы. Результаты расчетов отразить в таблице. Определить положительные, отрицательные и главные факторы. Сделать соответствующие выводы.

3. По данным Бухгалтерской отчетности АО "СТРОЙМЕХАНИЗАЦИЯ" за 2022 год рассчитать допустимое значение коэффициента финансового рычага за отчетный год и сравнить его с фактическим значением. Результаты расчетов отразить в таблице. Сделать соответствующие выводы.

4. По данным Бухгалтерской отчетности АО "СТРОЙМЕХАНИЗАЦИЯ" за 2022 год провести анализ платежеспособности организации по относительным показателям за отчетный и предыдущий годы.

Сделать соответствующие выводы. Оценить динамику платежеспособности. Результаты расчетов отразить в таблице

5. По данным таблицы 3 рассчитать общую фондоотдачу основных средств в отчетном и предыдущем году, дать оценку ее изменению и провести факторный анализ. Сделать выводы, указать положительные, отрицательные и главные факторы.

Таблица 3. Исходные данные для анализа общей фондоотдачи основных средств за 2021-22 гг.

Показатели	2021 год	2022 год
1. Товарная продукция, млн. руб.	12243	12988

2. Основные средства, млн. руб.	8240	9003
3. в т.ч. машины и оборудование, млн. руб.	5501	5025

Вариант 4

1. По данным Бухгалтерской отчетности АО "ДОНСКОЙ УГОЛЬ" за 2022 год провести анализ источников основного капитала за отчетный и предыдущий годы. Сделать соответствующие выводы

Единицы измерения показателей отчетности для решения задачи: млн.руб., округлить до 1 знака после запятой

2. По данным Бухгалтерской отчетности АО "ДОНСКОЙ УГОЛЬ" за 2022 год провести факторный анализ рентабельности активов за отчетный и предыдущий годы. Результаты расчетов отразить в таблице.

Определить положительные, отрицательные и главные факторы. Сделать соответствующие выводы.

3. По данным Бухгалтерской АО "ДОНСКОЙ УГОЛЬ" за 2022 год рассчитать допустимое значение коэффициента финансового рычага за отчетный год и сравнить его с фактическим значением. Результаты расчетов отразить в таблице. Сделать соответствующие выводы.

4. По данным Бухгалтерской отчетности АО "ДОНСКОЙ УГОЛЬ" за 2022 год провести анализ платежеспособности организации по относительным показателям за отчетный и предыдущий годы.

Сделать соответствующие выводы. Оценить динамику платежеспособности. Результаты расчетов отразить в таблице

5. По данным таблицы 1 рассчитать производительность труда 1 работающего, а также рабочего в отчетном и предыдущем году, дать оценку изменению производительности труда 1 работающего и провести ее факторный анализ. Сделать выводы, указать положительные, отрицательные и главные факторы.

Таблица 1. Исходные данные для анализа производительности труда 1 работающего за 2021-22 гг.

Показатели	2021 год	2022 год
1. Численность работающих, чел.	1296	1130
в т. ч. рабочие	650	640
2. Товарная продукция, млн. руб.	10700	10500

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если студент выполнил контрольную работу самостоятельно в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий; в ответе правильно и аккуратно выполняет все записи, таблицы, рисунки, графики, вычисления; при решении задач сделаны правильные и аргументированные выводы. Студент демонстрирует исключительные знания, абсолютное понимание сути вопросов, безукоризненное знание основных понятий и положений по вопросам;

- оценка «хорошо» выставляется студенту, если студент выполнил контрольную работу самостоятельно в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий при наличии несущественных или технических ошибок; демонстрирует глубокое знание материала, правильное понимание сути вопросов, знание основных понятий и положений по вопросам, допуская минимальное количество неточностей.

- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если студент выполнил работу не полностью, но не менее 50% объема практической работы, что позволяет получить правильные результаты и выводы; в ходе проведения работы были допущены ошибки; демонстрирует общие знания, недостаточное понимание сути вопросов, наличие большого числа неточностей, небрежное оформление контрольной работы.

- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если студент выполнил работу не полностью или объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов; в работе не раскрыто основное содержание вопросов, имеются ошибки в решении задач и освещении вопросов заданий, а так же имеются явные признаки плагиата. Оформление работы не соответствует предъявляемым требованиям. Студент демонстрирует непонимание сути вопросов, незнание основных понятий и положений по вопросам.

2.7. Вопросы к экзамену

1. Предмет экономического анализа и его задачи.
2. Содержание экономического анализа и его задачи.
3. Роль и значение экономического анализа в управлении.
4. Метод экономического анализа, классификация методов.
5. Определение фактора в экономическом анализе и классификация факторов.
6. Логические приемы экономического анализа.
7. Детализация как метод экономического анализа и способы детализации.
8. Балансовый и сальдовый методы экономического анализа.
9. Приемы элиминирования в экономическом анализе.
10. Методы абсолютных и относительных разниц.
11. Метод табличного и графического отображения данных
12. Понятия факторного анализа, его задачи и виды.
13. Содержание и особенности применения способа цепных подстановок.
14. Эвристические приемы экономического анализа.
15. Методы коллективных экспертных оценок и структурного анализа.
16. Метод мозгового штурма
17. Математические методы в экономическом анализе.
18. Детерминированные методы в экономическом анализе.
19. Стохастические методы экономического анализа.
20. Взаимосвязь стохастических и детерминированных методов, последовательность их проведения, область применения.
21. Логарифмический метод факторного анализа. Содержание и особенности применения.
22. Методы комплексной оценки деятельности предприятий.

23. Метод расстояний в экономическом анализе, область применения и особенности.
24. Виды экономического анализа и их роль в управлении деятельностью организаций.
25. Экспресс-анализ финансового положения предприятий. Направления анализа и показатели.
26. Особенности внешнего и внутрихозяйственного анализа финансового положения предприятий. Субъекты и цель анализа.
27. Оперативный экономический анализ.
28. Стратегический анализ и его направления.
29. Содержание и направления финансового анализа
30. Управленческий анализ.
31. Функционально-экономический анализ.
32. Маржинальный анализ.
33. Комплексный экономический анализ.
34. Классификация источников информационного обеспечения экономического анализа
35. Источники информации для анализа финансовых результатов деятельности предприятия
36. Источники информации для анализа финансового состояния предприятий и организаций
37. Источники информации для анализа материальных ресурсов организаций.
38. Источники информации для анализа трудовых показателей.
39. Источники информации для анализа показателей состояния и использования средств труда и имущества организаций
40. Принципы, формы и направления организации аналитической работы в организациях
41. Особенности информационного обеспечения внешнего и внутрихозяйственного анализа финансового положения предприятий.
42. Экспресс-анализ финансового положения предприятий. Направления анализа и показатели.
43. Особенности внешнего и внутрихозяйственного анализа финансового положения предприятий. Субъекты и цель анализа.
44. Методика анализа прибыли до налогообложения предприятий и результатов операционной и внереализационной деятельности.
45. Методика факторного анализа прибыли от основной деятельности предприятий.
46. Методика анализа рентабельности отдельных видов продукции и рентабельности продаж.
47. Методика анализа рентабельности функционирующего капитала.
48. Методика анализа рентабельности собственного капитала. Факторы и факторные модели.
49. Методика анализа рентабельности имущества и собственного капитала.
50. Методика маржинального анализа прибыли.
51. Методика и направления анализа затрат на 1 рубль продукции.
52. Методика анализа себестоимости по элементам затрат и

калькуляционным статьям, преимущества и недостатки.

53. Методика анализа общей фондоотдачи предприятий и фондоотдачи машин и оборудования

54. Методика анализа активов организаций

55. Методика анализа источников формирования имущества

56. Методика анализа финансовой устойчивости организации

57. Методика анализа платежеспособности организаций

58. Методика анализа банкротства организаций

59. Методика анализа трудовых показателей

60. Методика анализа материальных ресурсов организаций.

Критерии оценки:

- *оценка «отлично»* выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал различной литературы; правильно обосновывает принятое нестандартное решение; ответы на поставленные вопросы излагаются логично, последовательно и не требуют дополнительных пояснений;

- *оценка «хорошо»* выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос. Ответы на поставленные вопросы излагаются систематизировано и последовательно. Правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, а также имеет достаточно полное представление о значимости знаний по данной дисциплине;

- *оценка «удовлетворительно»* выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает сложности при выполнении практических работ и затрудняется связать теорию вопроса с практикой. Демонстрируются поверхностные знания вопроса; допускаются нарушения норм литературной речи.

- *оценка «неудовлетворительно»* выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, неуверенно отвечает, допускает серьезные ошибки, Материал излагается непоследовательно, сбивчиво, не представляет определенной системы знаний по дисциплине. Ответы на дополнительные вопросы отсутствуют. Имеются заметные нарушения норм литературной речи.