

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Методические рекомендации для  
самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

*Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности  
предприятия (организации)*

**Направление подготовки (специальность) Экономика**

**Профиль образовательной программы Экономика предприятий (организаций)**

**Форма обучения заочная**

## **Содержание**

1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ.....	3
2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМАШНИХ ЗАДАНИЙ.....	4
3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ.....	4
4. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ .....	42
4.1 Практическое занятие 1: Основы анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия .....	43
4.2 Практическое занятие 2: Организация анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия .....	43
4.3 Практическое занятие 3: Анализ использования трудовых ресурсов предприятия.....	43
4.4 Практическое занятие 4: Анализ состояния и использования основных средств предприятия.....	44
4.5 Практическое занятие 5: Анализ использования материальных ресурсов предприятия и состояния их запасов.....	44
4.6 Практическое занятие 6: Анализ затрат на производство и продажу продукции (работ, услуг) .....	44
4.8 Практическое занятие 8: Анализ финансового состояния предприятия .....	45
4.9 Практическое занятие 9: Диагностика потенциала предприятия.....	45

## 1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

### 1.1. Организационно-методические данные дисциплины

№ п.п.	Наименование тем	Количество часов по видам самостоятельной работы (из табл. 2 РПД)					
		самостоятельная работа	курсовые работы (проекты)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	другие виды работ-контрольная
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Основы анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия	21			9	12	
2	Организация анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия	21			9	12	
3	Анализ использования трудовых ресурсов предприятия	21			9	12	
4	Анализ состояния и использования основных средств предприятия	21			9	12	
5	Анализ использования материальных ресурсов предприятия и состояния их запасов	2			1	1	
6	Анализ затрат на производство и продажу продукции (работ, услуг)	2			1	1	
7	Анализ экономических результатов деятельности предприятия	13			9	4	
8	Анализ производственных результатов деятельности предприятия	13			9	4	
9	Анализ результатов технического состояния и развития предприятия	13			9	4	
10	Анализ результатов социального развития предприятия	10			9	1	
11	Оценка эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятия	46			24	22	
12	Анализ финансового состояния предприятия	46			24	22	
13	Диагностика потенциала предприятия	46			24	22	
	<b>Итого</b>	<b>277</b>			<b>146</b>	<b>131</b>	

## 2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМАШНИХ ЗАДАНИЙ

### 2.1 Цель и задачи контрольной работы

Цель контрольной работы – углубить знания студентов, полученные ими в ходе теоретических и практических занятий о методах экономического анализа деятельности предприятия, привить им навыки самостоятельного изучения и обобщения инструктивных материалов, литературных источников, практических данных, характеризующих финансово-хозяйственную деятельность конкретного предприятия.

В процессе выполнения контрольной работы студент должен показать умение самостоятельно формулировать выводы и комментировать необходимость расчета и использования тех или иных показателей.

Основные задачи выполнения контрольной работы:

- изучение теоретических основ экономического анализа;
- изучение содержания, задач и видов экономического анализа;
- ознакомление с формализованными методами экономического анализа.

### 2.2 Порядок и сроки выполнения контрольной работы

Этапы выполнения контрольной работы:

- получение задания на контрольную работу;
- подбор и изучение литературы;
- написание и оформление контрольной работы;
- предоставление контрольной работы на проверку.

*На основном этапе* выполнения работы необходимо изучить учебную и научную литературу, вникнуть в теорию вопроса и осуществить постановку проблемы по выбранному направлению исследования. Результатом первого этапа является обзор литературы, представленный в первой главе работы. При этом должны быть широко использованы труды различных школ экономической мысли, специальные монографии, учебники, учебные пособия, методические рекомендации, экономическая пресса, специализированные отраслевые издания, проблемно-ориентированные Интернет-сайты. При написании работы должно быть показано умение работать с материалами периодических изданий, среди которых можно рекомендовать журналы: «Вопросы статистики», «Проблемы прогнозирования», «Российский экономический журнал», «Экономист», «Финансы», «Мировая экономика и международные отношения», «Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий», «АПК: экономика, управление», «Вопросы экономики», «Регионология», «Экономический анализ» а также газеты: «Экономика и жизнь», «Финансовая газета» и т.д.

*Заключительным моментом* работы является формулирование четких обобщающих выводов об изучаемом объекте или процессе на основе полученных в ходе анализа результатов. Сроки сдачи курсовой работы на проверку: за месяц до начала экзаменационной сессии.

Работа, сданная студентом в установленные сроки, может быть возвращена на доработку с целью повышения оценки за работу.

### 2.3 Структура контрольной работы

Контрольная работа должна содержать следующие структурные элементы:

- титульный лист;
- задание на контрольную работу (вариант контрольной работы);
- основной текст;
- библиографический список.

Основной текст контрольной работы – это ответ на один теоретический вопрос, тестовое задание и решение пяти практических задач.

Выбор варианта для выполнения контрольной работы производится с помощью таблицы 1, 2, 3.

## 2.4 Требования к оформлению контрольной работы

Примерный объем работы 10-15 страниц машинописного текста, напечатанного через 1,5 интервала шрифтом «Times New Roman», кегль 14.

Курсовая работа выполняется на стандартных листах формата А4. Текст работы размещается на одной стороне листа. Поля должны составлять: левое – 3,0; правое – 1,0; верхнее и нижнее – по 2,0 см.

Работа должна иметь *титульный лист* с указанием наименования учебного учреждения, кафедры, темы работы, фамилии исполнителя, курса, группы, факультета, фамилии преподавателя, место выполнения и даты.

После титульного листа в работе размещают содержание (план) с указанием страниц. В содержании приводится полное название разделов и их подразделов. При этом они должны точно соответствовать названиям разделов (подразделов), приведенных в тексте работы.

Все страницы работы должны быть пронумерованы арабскими цифрами, проставленными *по центру вверху страницы* (листа). Титульный лист и содержание не нумеруют (но учитывают их при подсчете страниц: титульный лист является первой страницей). На последней странице выводов и предложений автор ставит свою подпись и дату окончания выполнения работы.

По результатам обработки цифровых данных составляются таблицы, графики, схемы. Оформление таблично-графического материала должно соответствовать ГОСТ 7.32-2001. Приведем основные положения.

В тексте работы каждая таблица должна иметь название, быть пронумерована. При этом знак «№» не ставится. Примечания к таблице размещают непосредственно под ней. Нумеруют таблицы в пределах каждого раздела двумя арабскими цифрами (аналогично нумерации подразделов, например: Таблица 2.1), первая цифра показывает номер раздела, вторая – номер таблицы. Допускается также сквозная нумерация в пределах всей курсовой работы до приложений. Приложения нумеруются отдельно. Таблицы, как правило, не должны быть громоздкими, так как это затрудняет анализ приведенных в таблице данных. При большом количестве цифровых данных по какому-то вопросу целесообразно составить 2-3 таблицы и проанализировать их. Объемные таблицы и схемы можно вынести в приложение. Не следует включать в таблицу графы «№ п.п.» и «Единицы измерения», так как из-за них искусственно увеличивается ее объем. При необходимости порядковые номера ставят в начале строк. Единицы измерения указывают в конце строк, отделяя их запятой.

Единицы измерения необходимо указывать в соответствии с ГОСТ 8.417 и другими общепринятыми правилами. Например, принято называть вес массой, привес животного – приростом живой массы. Единицы измерения массы обозначают сокращенно так: грамм – г, килограмм – кг, тонна – т; единицы времени: секунда – с, минута – мин, час – ч; единицы длины: миллиметр – мм, сантиметр – см, метр – м, километр – км; единицы площади: квадратный метр – м<sup>2</sup>, гектар – га; единицы объема: кубический метр – м<sup>3</sup>; затрат труда: человеко-час – чел.-ч; человеко-день – чел.-дн. После таких сокращений точку не ставят. Денежные единицы измерения обозначают с точкой: руб., тыс. руб. Числительные сокращают так: миллиард – млрд, миллион – млн, тысячи – тыс.

Дробные числа в таблицах приводят в графах в виде десятичных дробей, причем числовые значения в пределах одной графы должны иметь одинаковое количество знаков после запятой.

Сокращение слов в заголовках разделов, подразделов, таблиц, приложений, а также в тексте работы возможно лишь в случаях, установленных соответствующим стандартом, например: и так далее – и т. д.; год (годы) – г. (гг.). В работе можно использовать и

узкоспециализированные сокращения. В таких случаях необходимо один раз детально расшифровать, а в последующем их не повторять. Например, валовой региональный продукт (ВРП), валовая добавленная стоимость (ВДС).

Схемы, фотографии, графики, помещенные в курсовой работе, именуются рисунками (рисунок). Их названия нумеруются внизу отдельно от таблиц.

Список использованной литературы оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления». Список располагают и нумеруют в следующей последовательности: законодательные материалы, тематические сборники документов, выступления государственных деятелей, далее в алфавитном порядке по фамилиям авторов или заглавиям книг, изданных под общей редакцией, названиям документов, опубликованных без указания авторов, и отчетов о научно-исследовательской работе. Сведения о литературных источниках должны включать: фамилию и инициалы автора, заглавие книги (брошюры), место издательства, год выпуска и страницы, на которых расположен использованный материал. При использовании материалов сети Интернет ссылка на сайт обязательна, при этом следует указывать дату копирования информации (т.к. сайты периодически обновляются).

## ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ СПИСКА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Областной статистический ежегодник 2015: Стат.сб. / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области. – Оренбург, 2015. – 528 с.
2. Демографические показатели РФ / Федеральная служба государственной статистики России [сайт]. Режим доступа: [www.gks.ru](http://www.gks.ru) (дата обращения 20.12.2015).
3. Зарова Е.В., Мусихин С.Н. Проблемы использования статистических данных при построении динамических моделей развития экономики и рынка труда // Вопросы статистики. – 2013. – № 1. – С. 51-54.
4. Социальная статистика: учебник / под ред. И.И. Елисеевой. – М.: Финансы и статистика, 2003. – 480 с.

При включении в список использованной литературы статьи из периодического издания (журнала, сборника трудов и т. д.) приводят следующие данные: фамилию и инициалы автора, заглавие статьи, наименование журнала (газеты) без кавычек, год выпуска, том и номер издания, страницы, на которых помещена статья. Статьи журналов используются за последние 2 года, что позволяет студенту знать самые современные подходы к исследованию по выбранной тематике.

В тексте работы следует делать ссылки на работы, из которых заимствован материал: [3].

### 2.5 Критерии оценки

- соблюдение сроков сдачи работы;
- правильность оформления работы;
- грамотность структурирования работы;
- наличие иллюстративного / расчетного материала;
- использование современной литературы;
- актуальность темы;
- сбалансированность разделов работы;
- правильная формулировка цели и задач исследования;
- соответствие содержания заявленной теме;
- практическая значимость результатов работы;

- степень самостоятельности выполнения;
- наличие элементов научного исследования;
- умение докладывать результаты и защищать свою точку зрения.

## 2.6 Рекомендуемая литература

1. Косолапова М.В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс]: учебник / М.В. Косолапова. – М.: Дашков и К, 2014. – 247 с. – ЭБС «Книгафонд».
2. Экономический анализ [Электронный ресурс]: учебник для вузов / под ред. Л.Т. Гиляровской. – 2-е изд., доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014 г. - 616 с. – ЭБС «Книгафонд».
3. Артюшин В.В. Финансовый анализ. Инструментарий практика: учебное пособие. – М.: Издательство Юнити-Дана, 2012 г. - 120 с. – ЭБС «Книгафонд».
4. Гиляровская Л.Т., Ендовицкая А.В. Анализ и оценка финансовой устойчивости коммерческих организаций: учебное пособие. – М.: Издательство Юнити-Дана, 2012 г. - 159 с. – ЭБС «Книгафонд».
5. Ионова А.Ф., Селезнёва Н.Н. Финансовый анализ. Управление финансами: Учебное пособие. – М.: Издательство Юнити-Дана, 2012 г. - 639 с. – ЭБС «Книгафонд».
6. Когденко В.Г. Экономический анализ: учебное пособие. – М.: Издательство Юнити-Дана, 2012 г. - 391 с. – ЭБС «Книгафонд».
7. Ровенских В.А., Слабинская И.А. Бухгалтерская (финансовая) отчетность: учебник для бакалавров. – М.: Дашков и К°, 2013 г. – 364 с. – ЭБС «Книгафонд».

## Интернет-ресурсы

1. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики России
2. Электронные библиотечные системы «Книгафонд». Научная электронная библиотека E-library.

## Задания к 8 семестру

Выбор варианта для выполнения контрольной работы производится с помощью таблицы 1, 2.

Таблица 1 – Выбор номера варианта

Последняя цифра зачетной книжки	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Номер варианта	9	3	4	1	2	7	8	5	6	10

Таблица 2 – Вариант по тестовому заданию

Последняя цифра зачетной книжки	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Фамилия										
А, Ш, Щ	1	6	8	2	5	10	3	9	7	4
Б, Э	6	1	5	8	2	4	9	3	10	7
В, У	3	7	5	6	1	8	4	10	9	2
Г, Е	4	7	1	5	10	6	9	2	8	3
Д, Ж	3	10	6	1	9	7	4	8	2	5
К, И	8	5	2	10	7	3	9	4	6	1
Л, Ф	4	2	10	6	3	9	1	8	7	5
М, Х	3	8	4	2	9	5	10	7	1	6
Н, Ц	3	9	1	5	7	8	4	10	6	2
О, Ч	5	2	7	10	3	9	1	8	6	4
П, Т, З	4	5	10	1	8	6	9	2	7	3
Р, Ю	2	6	1	9	3	8	10	4	7	5
С, Я	3	6	4	10	1	7	9	5	8	2

При выполнении первого задания необходимо рассмотреть следующие вопросы.

**Тема: Теоретические основы экономического анализа**

Становление и развитие экономического анализа как науки. Предмет. Объект. Задачи экономического анализа.

**Тема: Место экономического анализа в системе экономической науки**

Связь экономического анализа с экономическими дисциплинами (экономической теорией, отраслевыми экономиками, планированием и управлением производством, бухгалтерским учетом, статистикой, аудитом). Связь экономического анализа с неэкономическими дисциплинами (математикой, технологией).

**Тема: Принципы экономического анализа. Виды экономического анализа**

Принципы. Классификация по отраслевому признаку (отраслевой и межотраслевой). Классификация по признаку времени (предварительный и межхозяйственный). Классификация по пространственному признаку (внутрихозяйственный и межхозяйственный). Классификация анализа по субъектам управления. Классификация анализа по методике изучения объектов анализ хозяйственной деятельности (сравнительный, факторный, диагностический, маржинальный, экономико-математический, стохастический, функционально-стоимостной). Классификация по периодичности проведения.

**Тема: Организация экономического анализа**

Организация и планирование экономического анализа. Требования к содержанию экономического анализа. Основные этапы проведения аналитической работы.

**Тема: Субъекты экономического анализа**

Обязанности главного экономиста предприятия, специалистов планово-экономического отдела, учетно-финансового отдела, специалистов производственного отдела. Экономический совет, его функции.

**Тема: Субъекты вневедомственного анализа**

Статистические органы. Налоговые инспекции. Банки. Аудиторские службы.

**Тема: Документальное оформление результатов экономического анализа**

Таблицы. Пояснительная записка. Справка. Бестекстовая форма оформления результатов анализа.

**Тема: Система аналитических показателей**



Понятие. Принцип построения и основные функции системы аналитических показателей. Классификация аналитических показателей.

**Тема: Факторный анализ**

Понятие и задачи факторного анализа. Детерминированный и стохастический факторный анализ. Прямой и обратный факторный анализ.

**Тема: Методика функционально-стоимостного анализа**

Понятие и задачи функционально-стоимостного анализа. Объекты функционально-стоимостного анализа. Принципы организации функционально-стоимостного анализа.

В контрольной работе представлены задачи по следующим методам.

**Цепных подстановок.** Суть его состоит в том, что при строго функциональной зависимости результата от включенных в модель факторов производится последовательная замена базисной величины одного из факторов на фактическую величину. При этом определяют расчетные показатели, выполняя все действия, предусмотренные расчетной формулой. Разность между последующим и предыдущим значениями полученного результата покажет размер влияния отдельных факторов на изучаемое явление. Количество подстановок равно числу показателей, включенных в модель, а количество последовательных расчетов на единицу больше.

**Абсолютных разниц.** Величина влияния факторов рассчитывается умножением абсолютного прироста исследуемого фактора на базовую (плановую) величину факторов, которые находятся справа от него, и на фактическую величину факторов, расположенных в модели слева от него.

**Балансовой увязки.** Основан на взаимосвязи остатков ценностей (задолженности), прихода или увеличения, расхода или уменьшения. Общий вид балансовой увязки (1):

$$P = O_n + P_p - O_k - B_{пр}, \quad (1)$$

где  $P$  – реализация,

$O_n$  – остаток на начало,

$P_p$  – поступило,

$B_{пр}$  – прочее выбытие.

**Метод скорректированного показателя** представляет собой простую факторную модель, где факторы увязаны между собой арифметическими действиями. При этом корректировке подвергается количественный фактор, а качественный остается неизменным, далее рассчитывается результативный показатель. Для определения влияния количественного фактора следует из полученного скорректированного показателя вычесть плановый показатель. Для расчета влияния качественного показателя следует из фактического вычесть скорректированный показатель. Сумму влияния количественного и качественного факторов должны быть равны сумме общего отклонения.

**Интегральный метод** применяется в логаритмах показателей, состоящих из двух факторов. При этом факторы не требуют классификации на количественный и качественный, это обусловлено сущностью приема. Влияние первого фактора определяется умножением его прироста на базисное значение, второго фактора – умножение его прироста на базисное значение первого фактора. Возникший в расчетах неделимый остаток распределяется между факторами поровну.

Требования к оформлению основного текста контрольной работы представлены во временном положении ГОУВПО «ОГИМ» «Контрольные работы. Общие требования к построению, содержанию и оформлению».

На проверку студент должен предоставить оформленную контрольную работу в соответствии со сроками, установленными деканатом.

Контрольная работа оценивается «зачтено»/«не зачтено». Оценка «зачтено»/«не зачтено» выставляется на титульном листе работы.

## ВАРИАНТЫ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

### 2.1 Теоретический вопрос

Используя научную литературу, раскройте содержание следующих вопросов.

**Вариант 1**

Теоретические основы экономического анализа

**Вариант 2**

Место экономического анализа в системе экономической науки

**Вариант 3**

Принципы экономического анализа. Виды экономического анализа

**Вариант 4**

Организация экономического анализа

**Вариант 5**

Субъекты экономического анализа

**Вариант 6**

Субъекты вневедомственного анализа

**Вариант 7**

Документальное оформление результатов экономического анализа

**Вариант 8**

Система аналитических показателей

**Вариант 9**

Факторный анализ

**Вариант 10**

Методика функционально-стоимостного анализа

### 2.2 Тестовое задание

#### Вариант 1

**1. Анализ относительных показателей - это:**

- а) сравнение выбранной позиции отчетности с предыдущим периодом;
- б) выявление влияния некоторой позиции отчетности на результат в целом;
- в) сравнение межхозяйственных показателей фирм отрасли;
- г) расчет отношений между отдельными позициями отчета.

**2. Внешние пользователи информации - субъекты:**

- а) косвенно заинтересованные в деятельности предприятия;
- б) как непосредственно, так и косвенно заинтересованные в деятельности предприятия;
- в) непосредственно заинтересованные в деятельности предприятия;
- г) не заинтересованные в деятельности данного предприятия.

**3. Способ цепных подставок в анализе основан на приеме:**

- а) обоснования одновременного влияния всех факторов на анализируемый показатель;
- б) последовательного выделения влияния одного фактора и исключения остальных;
- в) попарного сравнения факторов, влияющих на анализируемый показатель.

**4. Подготовка информации к проведению анализа финансово-хозяйственного состояния предприятия предполагает:**

- а) ознакомление с аудиторским заключением;
- б) ознакомление с пояснительной запиской к балансу;
- в) проведение визуальной и простейшей счетной проверки отчетности, наличия необходимых форм и предложений, проверка валюты баланса и промежуточных итогов.

**5. Внешний финансовый анализ:**

- а) охватывает информацию, предназначенную для использования сотрудниками внутри организации;
- б) предназначен для различных групп пользователей информации, не входящих в состав организации;
- в) отвечает на любые вопросы заинтересованных лиц в явном виде;
- г) предоставляет пользователям информацию в произвольной форме.

**6. Сущность метода «элиминирования» заключается:**

- а) в распределении совокупности показателей в порядке убывания;
- б) в распределении совокупности показателей в порядке возрастания;
- в) в распределении совокупности показателей в порядке возрастания;
- г) в расчете влияния каждого фактора в отдельности;
- д) в обосновании одновременного влияния всех факторов на анализируемый показатель.

**7. К экстенсивным факторам не относится:**

- а) ускорение оборачиваемости оборотных производственных фондов;
- б) увеличение количества рабочей силы;
- в) увеличение производительности оборота оборотных средств;
- г) увеличение количества предметов труда.

**8. Метод анализа, основанный на равенстве двух сторон изучаемого показателя, называется:**

- а) балансовым;
- б) графическим;
- в) индексным;
- г) метод элиминирования.

**9. Бухгалтерский баланс - это:**

- а) форма № 2 бухгалтерской отчетности;
- б) пакет документов учетных, статистических, отчетных;
- в) структурная таблица отчетности хозяйственных средств и их источников;
- г) форма № 4 бухгалтерской отчетности.

**10. Внеучетные источники информации для проведения анализа это:**

- а) сметы затрат;
- б) текущие планы;
- в) акты аудиторских проверок;
- г) первичная документация.

**Вариант 2**

**1. Установите последовательность алгоритма решения любых задач по анализу: 1) построить таблицу 2)определить функцию 3) найти абсолютное и**

**относительное отклонение 4) свести исходные данные в таблицу 5) сделать выводы  
б) провести анализ:**

- а)  $1 - 3 - 4 - 2 - 6 - 5$ ;
- б)  $1 - 4 - 3 - 2 - 6 - 5$ ;
- в)  $2 - 1 - 3 - 4 - 5 - 6$ ;
- г)  $1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 5$ ;

**2. Способ абсолютных разниц основан на приеме:**

- а) обоснования одновременного влияния всех факторов на анализируемый показатель;
- б) попарного сравнения факторов, влияющих на анализируемый показатель;
- в) определения влияния изменения каждого фактора в отдельности на результативный;
- г) сравнения базисных и отчетных показателей за отчетный период.

**3. В результате сравнения показателей получаем абсолютное отклонение, которое условно обозначается как:**

- а)  $\Delta X = \frac{X_1}{X_0} - 1$ ;
- б)  $\Delta X = \frac{X_1}{X_0} \cdot 100\% - 100\%$ ;
- в)  $\Delta X = X_1 - X_0$ ;
- г)  $\Delta X = \frac{X_1}{X_0} - X_1$ .

**4. Для анализа выпуска продукции по трудовым факторам используется показатель:**

- а) среднегодовая стоимость основных средств;
- б) среднегодовая стоимость оборотных средств
- в) численность работников на конец отчетного периода
- г) среднесписочная численность рабочих

**5. Легкость, с которой активы могут быть превращены в наличные деньги, называют:**

- а) безопасность;
- б) конвертируемость;
- в) надежность;
- г) ликвидностью.

**6. Балансовый способ обработки информации в анализе относится к:**

- а) способам стохастического факторного анализа;
- б) методу оптимизационного решения экономических задач;
- в) логическому способу обработки информации;
- г) способу детерминированного факторного анализа.

**7. Способ стохастического факторного анализа это:**

- а) исследование операций;
- б) индексный;
- в) относительных и средних величин;
- г) корреляционный анализ.

**8. Эвристические методы относятся к :**

- а) способом стохастического факторного анализа;
- б) методу оптимизационного решения экономических задач;
- в) логическому способу обработки информации;
- г) способу детерминированного факторного анализа.

**9. Мультипликативная модель детерминированного факторного анализа это:**

- а) произведение факторов;
- б) частное от деления факторов;
- в) сумма факторов;
- г) процентное отношение факторов.

**10. При стохастическом анализе связь между факторами и результатами:**

- а) прямо пропорциональна;
- б) обратно пропорциональна;
- в) неполная;
- г) прямая.

### **Вариант 3**

**1. Анализ затрат на производство проводит отдел предприятия:**

- а) производственный;
- б) планово-экономический;
- в) управленческая бухгалтерия;
- г) финансовая бухгалтерия.

**2. Метод элиминирования применяется в случае:**

- а) составления баланса предприятия;
- б) оценки финансового состояния предприятия;
- в) когда на анализируемый показатель влияет несколько факторов и нужно определить влияние каждого;
- г) оценки несостоятельности (банкротства) предприятия.

**3. Основным приемом в анализе хозяйственной деятельности можно назвать:**

- а) прием финансового бюджетирования;
- б) способ цепных подстановок и способ арифметических разниц;
- в) прием изучения денежных операций;
- г) прием сравнения.

**4. Анализ спроса на продукцию и предложения рационально проводить методом:**

- а) элиминирования;
- б) графическим;
- в) индексным;
- г) балансовым.

**5. Анализ эффективности хозяйственной деятельности – это:**

- а) управленческий анализ + финансовый анализ;
- б) внутрихозяйственный финансовый анализ + внешний финансовый анализ;
- в) анализ реализации бизнес-планов + анализ эффективности авансирования капитала;
- г) анализ относительных показателей прибыли + анализ технико-организационного уровня производства.

**6. Для анализа и оценки финансового состояния предприятия необходимо:**

- а) провести скользящее планирование;
- б) иметь соответствующее информационное обеспечение, квалифицированный персонал и владеть методикой анализа;
- в) оценить организационную структуру предприятия;
- г) внедрить систему контроля мероприятия планирования.

**7. Задачи управленческого (внутреннего) анализа деятельности предприятия:**

- а) выявление доступных источников средств и оценка возможности и целесообразности их использования;
- б) диагностика и прогнозирование положения предприятия на товарном рынке;
- в) обеспечение системы нормативного регулирования бухгалтерского учета;
- г) контроль за осуществлением требований коммерческих банков.

**8. Анализ объема выпуска и реализации продукции проводится путем применения метода:**

- а) графического;
- б) балансового;
- в) элиминирования;
- г) индексного.

**9. Основной принцип подготовки бухгалтерской и финансовой отчетности для эффективного анализа - :**

- а) постановка управленческого учета в соответствии с международными стандартами;
- б) соответствие изложенной информации востребованной;
- в) четкое нормативное регулирование бухгалтерского учета;
- г) отражение информации в документах бухгалтерской отчетности.

**10. Среди перечисленного: 1) готовая продукция; 2) товарные и материальные запасы; 3) денежные средства; 4) незавершенное производство; 5) краткосрочные ценные бумаги; - в условиях нормальной экономики наименее ликвидной частью оборотных средств предприятия является (-ются):**

- а) 1;
- б) 2 и 3;
- в) 4;
- г) 5.

**Вариант 4**

**1. Метод «Дельфи» в экономическом анализе относится к:**

- а) стохастическому анализу;
- б) оптимизационному анализу;
- в) логическому анализу;
- г) детерминированному анализу.

**2. Логический способ обработки информации в анализе это:**

- а) цепной подстановки;
- б) корреляционный;
- в) эвристический;
- г) линейного программирования.

**3. Анализ проводится по требованию акционеров, инвесторов или кредиторов, и называется:**

- а) экспресс-анализ;
- б) анализ для внутреннего использования;
- в) внешний финансовый анализ;
- г) анализ для внешней демонстрации.

**4. Если на анализируемый показатель влияли сразу несколько факторов, которые могут измениться одновременно, используется прием:**

- а) детализация показателей;
- б) пересчет показателей;
- в) группировки показателей;
- г) сравнение показателей.

5. Факторный анализ раскрывает:
- а) структуру прибылей и убытков;
  - б) коммерческую тайну предприятия;
  - в) влияние отдельных факторов на результативный показатель деятельности предприятия;
  - г) качественные изменения показателей конкурентов.
6. Задачи управленческого (внутреннего) анализа – это:
- а) оценить текущее и перспективное финансовое состояние предприятия;
  - б) обеспечить систему нормативного регулирования бухгалтерского учета;
  - в) получение информации для планирования, контроля и принятия управленческих решений;
  - г) сбор информации по субъектам товарного рынка.
7. Непосредственно из аналитического баланса следует, что стоимость иммобилизованных активов равна:
- а) валюте баланса;
  - б) сумме итогов раздела II и III актива баланса;
  - в) итогу раздела II актива баланса;
  - г) итогу раздела I актива баланса.
8. Адаптационная политика в условиях инфляции:
- а) минимизация государственного вмешательства в рыночную структуру;
  - б) таргетирование;
  - в) индексация ставки процента;
  - г) денежная реформа.
9. Установите последовательность основных пяти форм бухгалтерской отчетности: 1) приложение к бухгалтерскому балансу 2) бухгалтерский баланс 3) отчет о прибылях и убытках 4) отчет об изменениях капитала 5) отчет о движении денежных средств. (Расположите их по порядку.):
- а) 2 – 3 – 4 – 5 – 1;
  - б) 2 – 3 – 5 – 4 – 1;
  - в) 2 – 1 – 3 – 4 – 5;
  - г) 2 – 1 – 4 – 5 – 3.
10. Для анализа эффективности использования оборотных средств рассчитывается:
- а) продолжительность отчетного периода;
  - б) средний остаток оборотных средств;
  - в) коэффициент загрузки средств в обороте;
  - г) фондоотдача.

### Вариант 5

1. Бизнес- план включает следующее количество разделов:
- а) 6;
  - б) 4;
  - в) 8;
  - г) 5.
2. Управленческий анализ ориентируется на:
- а) дирекцию, бухгалтерию, плановый отдел предприятия;
  - б) акционеров и инвесторов предприятия;
  - в) поставщиков предприятия;
  - г) различные государственные службы.

**3. В основе финансово-экономического анализа деятельности предприятия лежит:**

- а) синтетическое сложение и аналитическое разложение бухгалтерских счетов;
- б) бизнес планирование;
- в) данные финансового и бухгалтерского учета;
- г) административный учет.

**4. В детерминированном факторном анализе способ цепных подстановок – это:**

- а) выделение количественного показателя из всей группы факторов;
- б) сравнение факторов между собой;
- в) подстановка в функцию фактических значений факторов вместо базисных;
- г) анализ влияния каждого фактора в отдельности на результативный показатель.

**5. Анализ и оценка эффективности деятельности предприятия является:**

- а) начальным этапом финансового анализа;
- б) вспомогательным этапом финансового анализа;
- в) нехарактерным этапом финансового анализа;
- г) завершающим этапом финансового анализа.

**6. В бухгалтерском учете правильное строение счетов:**

- а) дебет – кредит;
- б) пассив – актив;
- в) актив – пассив;
- г) кредит – дебет.

**7. Экономические показатели:**

- а) динамику происходящих хозяйственных процессов;
- б) статистику происходящих хозяйственных процессов;
- в) застывшую форму хозяйственных процессов;
- г) динамику и статистику происходящих хозяйственных процессов.

**8. Фактором повышения рентабельности выступает:**

- а) ускоренный метод амортизации основных средств;
- б) инвентаризация основных средств;
- в) дифференциальная рента;
- г) экономия ресурсов на основе внедрения передовых технологий.

**9. Среднечасовая выработка одного рабочего, как показатель эффективности использования кадров предприятия рассчитывается по формуле:**

а)  $B_{\text{час}} = \frac{ВП}{Q_{\text{раб}} \cdot T_{\text{чел.час.}}}$  ;

б)  $B_{\text{час}} = \frac{ВП}{Q_{\text{раб}} \cdot T_{\text{дн}}}$  ;

в)  $B_{\text{час}} = \frac{ВП}{Q_{\text{раб}} \cdot T_{\text{дн}} \cdot T_{\text{час}}}$  ;

г)  $B_{\text{час}} = \frac{ВП}{Q_{\text{раб}}}$  .

**10. Техническое состояние основных средств характеризует коэффициент:**

- а) выбытия;
- б) фондоемкости;
- в) износа;
- г) фондоотдачи.



## Вариант 6

1. **Резюме бизнес-плана содержит:**
  - а) показатели деловой активности предприятия;
  - б) описание сметы прибылей и убытков предприятия;
  - в) цели, задачи, идеи бизнес- плана;
  - г) динамику себестоимости предприятия.
2. **Нарушение хозяйственной дисциплины - это (кроме прочего):**
  - а) завышение тарифных ставок на транспортировку продукции;
  - б) отрицательный результат от внереализованных операций;
  - в) увеличение отпускных цен поставщиков;
  - г) невыполнение плана по охране труда.
3. **Достаточная точность – это требование, предъявляемое к:**
  - а) информации факторного анализа;
  - б) задачам анализа;
  - в) целям факторного анализа;
  - г) оформлению результатов анализа.
4. **Денежные средства, краткосрочные финансовые вложения, дебиторская задолженность, производственные запасы – это:**
  - а) легкорезализуемые активы;
  - б) краткосрочные обязательства;
  - в) основные средства;
  - г) долгосрочные обязательства.
5. **Ликвидность баланса выражается в:**
  - а) ликвидности долгосрочных пассивов;
  - б) степени покрытия обязательств хозяйствующего субъекта его активами;
  - в) степени обращения основных средств и нематериальных активов;
  - г) безусловной платежеспособности хозяйствующего субъекта.
6. **Оборотный капитал предприятия – это:**
  - а) часть авансированного капитала, затраченная на покупку машин и оборудования;
  - б) часть авансированного капитала, затраченная на постройку зданий и сооружений;
  - в) часть авансированного капитала, затраченная на покупку долгосрочных государственных облигаций;
  - г) часть авансированного капитала, затраченная на покупку сырья, топлива, вспомогательных материалов.
7. **Форма №4 бухгалтерской отчетности – это отчет:**
  - а) о прибылях и убытках;
  - б) о движении денежных средств;
  - в) о движении капитала;
  - г) о целевом использовании денежных средств.
8. **Деятельность предприятия оценивается таким обобщающим показателем, как:**
  - а) фондоотдача;
  - б) прибыль;
  - в) доход;
  - г) выручка от реализации.
9. **Фактор, который влияет на себестоимость единицы продукции (по фонду оплаты труда), – это:**

- а) изменение учетной цены;
- б) объем реализованной продукции за отчетный период;
- в) изменение остатков готовой продукции на складе;
- г) численность рабочих.

**10. Объектами анализа себестоимости являются:**

- а) материалоемкость;
- б) фондоемкость;
- в) затраты на рубль товарной продукции;
- г) объем реализации.

**Вариант 7**

**1. Банкротство:**

- а) не связано с фактом признания его арбитражным судом;
- б) финансовая помощь должнику;
- в) всегда разрешается мировым соглашением между должником и кредиторами;
- г) неспособность предприятия удовлетворить требования кредиторов, в том числе бюджетные и внебюджетные фонды;

**2. Смета предприятия по основной деятельности:**

- а) резервные сметы;
- б) смета прибылей и убытков;
- в) банковские сметы;
- г) сметы страхования.

**3. Информация для управленческого анализа финансово-экономической деятельности предприятия – это:**

- а) совокупность данных финансового учета;
- б) система учета сделок;
- в) интеграция управленческого учета;
- г) сведения, уменьшающие неопределенность в области управления предприятием.

**4. Для оценки финансового состояния собственного предприятия или его контрагентов (покупателей и продавцов) необходимо:**

- а) знать виды финансово-экономического анализа;
- б) выявить резервы на всех стадиях производственного процесса;
- в) обосновать оптимальные управленческие решения;
- г) владеть методикой анализа, иметь информационное обеспечение, иметь квалифицированный персонал.

**5. Балансовая прибыль, убыток предприятия – это:**

- а) валовый доход предприятия;
- б) результат неучтенной реализации;
- в) разность между валовым доходом и валовыми издержками;
- г) полная себестоимость продукции.

**6. Основными признаками платежеспособности предприятия являются:**

- а) уменьшение суммы просроченной кредиторской задолженности;
- б) увеличение итогов раздела V пассива баланса;
- в) увеличение итогов раздела II актива баланса;
- г) наличие в достаточном объеме средств на расчетном счете предприятия.

**7. Выводы о том, через какие источники, в основном, был приток новых средств и в какие активы эти новые средства, в основном, вложены, можно сделать на основании показателей:**

- а) исходного баланса предприятия;
- б) структурной динамики баланса предприятия;
- в) структуры вложений и источников средств предприятия;
- г) нормативной экономики.

**8. Валюта баланса – это сумма:**

- а) хозяйственных средств по предприятию;
- б) средств в валюте, отражаемых в балансе;
- в) имущества предприятия в валюте;
- г) средства в валюте в кассе предприятия.

**9. Форма №2 бухгалтерской отчетности – это:**

- а) «бухгалтерский баланс»;
- б) «приложение к бухгалтерскому балансу»;
- в) «отчет о прибылях и убытках»;
- г) «отчет о движении капитала».

**10. Среди перечисленного: 1) готовая продукция; 2) товарные и материальные запасы; 3) денежные средства; 4) незавершенное производство; 5) краткосрочные ценные бумаги; - в условиях нормальной экономики наименее ликвидной частью оборотных средств предприятия является (-ются):**

- а) 1;
- б) 2 и 3;
- в) 4;
- г) 5.

### Вариант 8

**1. Планово- экономический отдел анализирует:**

- а) сметы затрат;
- б) общую себестоимость;
- в) план аналитической работы;
- г) налоговые отчисления.

**2. Логистический анализ это:**

- а) анализ доходов и расходов;
- б) анализ движения товарных потоков;
- в) анализ маневренности предприятия;
- г) анализ автономной работы.

**3. Управленческий анализ:**

- а) дублирует внешний финансовый анализ;
- б) содержит информацию для использования внутри предприятия;
- в) широко освящается в средствах массовой информации;
- г) характеризуется строгой регламентацией со стороны приводящих организаций.

**4. Основные средства в балансе предприятия отражаются по стоимости:**

- а) первоначальное;
- б) восстановительной;
- в) пересчитанной на показатель годности основных средств;
- г) остаточной.

**5. Постоянные пассивы – это:**

- а) статьи раздела V пассива баланса;
- б) статьи раздела III пассива баланса "Капитал и резервы»;
- в) статьи раздела IV баланса;
- г) итог раздела V пассива баланса.

6. Критерием финансового анализа предприятия служит:
- а) объем и качество исходной информации;
  - б) максимизация прибыли;
  - в) принцип «невидимой руки»;
  - г) дискреционная фискальная политика.
7. Показателем общей эффективности деятельности предприятия служит:
- а) рентабельность;
  - б) кумулятивное число;
  - в) индекс цен на потребительские товары;
  - г) норма банковского процента.
8. Затраты на производство и реализацию продукции складываются из стоимости:
- а) материальных, технических, трудовых и финансовых ресурсов предприятия;
  - б) сырья, материалов и полуфабрикатов;
  - в) косвенных затрат, связанных с производством;
  - г) производственных запасов и денежных средств.
9. Потребность предприятия в долгосрочных кредитах характеризует коэффициент:
- а) автономности;
  - б) инвестирования;
  - в) фондоотдачи;
  - г) выбытия основных средств.
10. Показатели рентабельности являются:
- а) абсолютными характеристиками;
  - б) относительными характеристиками;
  - в) средними характеристиками;
  - г) вспомогательными характеристиками.

### Вариант 9

1. Экономический анализ деятельности предприятия – это:
- а) исследование экономических связей между предприятиями;
  - б) наука о потребителях и фирмах;
  - в) система специальных знаний по статистике, экономической теории, бухгалтерском учете и финансовом анализе;
  - г) система специальных знаний, связанных с исследованием экономических процессов.
2. Способ детерминированного факторного анализа это:
- а) теория игр;
  - б) исследование операций;
  - в) логарифмический;
  - г) дисперсионный.
3. Финансовый (внешний) анализ проводится для:
- а) внутренних служб предприятий;
  - б) обоснования влияния факторов на анализируемый показатель;
  - в) информирования внешних пользователей;
  - г) принятия управленческих решений.
4. Внеоборотные активы предприятия – это:
- а) основные средства и фонд заработной платы;
  - б) основные средства, нематериальные активы;
  - в) вложения в ценные бумаги;

г) заработная плата.

**5. Сводная таблица, в которой дебиторская задолженность классифицируется по срокам образования:**

- а) позволяет выявить просроченную задолженность;
- б) не позволяет провести инвентаризацию состояния расчетов с дебиторами;
- в) не дает четкой картины состояния расчетов с покупателями;
- г) не может предоставить бухгалтеру предприятия 100% охват всей дебиторской задолженности.

**6. Анализ рентабельности продукции проводится путем:**

- а) факторного анализа прибыли от реализации и затрат на производство и реализацию продукции;
- б) факторного анализа отношения чистой прибыли и величины собственного капитала;
- в) сопоставления результатов от реализации продукции и издержек производства;
- г) сопоставления результатов анализа по валовой прибыли и общим объемом реализации.

**7. Изменения в улучшении организации труда связаны с:**

- а) производительностью труда;
- б) фондоотдачей;
- в) материалоемкостью;
- г) оборачиваемостью запасов.

**8. Ускорение оборачиваемости средств ведет к:**

- а) уменьшению числа оборотов капитала в течение отчетного периода;
- б) повышению прибыльности предприятия;
- в) уменьшению продолжительности оборота активов;
- г) уменьшению общей выручки от реализации.

**9. Фактор "выпуск продукции" и показатель "выручка от реализации":**

- а) находятся в обратной зависимости;
- б) не связаны друг с другом;
- в) находятся в зависимости от товарной продукции;
- г) находятся в прямой зависимости.

**10. Нормативное значение коэффициента абсолютной ликвидности  $K_{ал}$  :**

- а)  $0,2 \leq K_{ал} < 0,5$ ;
- б)  $5 < K_{ал} < 2, 0$ ;
- в)  $K_{ал} \geq 2$ ;
- г)  $K_{ал} < 0$ .

## Вариант 10

**1. В состав информационного обеспечения анализа деятельности предприятия входит:**

- а) финансовая информация нормативно-справочного характера;
- б) информация первичного наблюдения и учета;
- в) текущая группировка результатов деятельности;
- г) пояснительная записка к балансу.

**2. В случае недостатка информационного обеспечения, недостатка времени на предприятии проводится:**

- а) детализированный анализ;
- б) экспресс-анализ;
- в) внешний анализ;
- г) внутренний анализ.

**3. Денежные средства и те активы, которые могут быть превращены в деньги в течение 1 года – это:**

- а) чистые активы;
- б) текущие активы;
- в) средства в кассе;
- г) активы.

**4. В агрегированный актив баланса для анализа структуры имущества предприятия входит статья:**

- а) собственный капитал;
- б) заемный капитал;
- в) дебиторская задолженность;
- г) долгосрочные обязательства.

**5. Совокупность всех хозяйственных ценностей предприятия – это:**

- а) основные средства;
- б) оборотные средства;
- в) денежные средства;
- г) активы.

**6. Информационное обеспечение финансово-экономического анализа деятельности предприятия – это:**

- а) перечень резервов предстоящих расходов и платежей
- б) статистическая и оперативная отчетность
- в) база распределения косвенных расходов между объектами калькулирования;
- г) пакет документов по учету сырья, заработной платы, амортизационных отчислений.

**7. Внутренние пользователи экономической информации:**

- а) клиенты (покупатели);
- б) поставщики;
- в) профсоюзы;
- г) руководство предприятия.

**8. Должники предприятия – :**

- а) кредиторы;
- б) дебиторы;
- в) дебиторы и кредиторы;
- г) пользователи экономической информации.

**9. Уменьшая остатки готовой продукции на складе на конец отчетного периода, предприятие увеличивает:**

- а) объем выпуска продукции за отчетный период;
- б) объем реализованной продукции за отчетный период;
- в) остатки готовой продукции на начало, следующего за отчетным, периодом;
- г) остатки готовой продукции на начало отчетного периода.

**10. К интенсивным факторам не относится:**

- а) совершенствование используемых средств труда;
- б) увеличение времени использования рабочей силы;
- в) совершенствование технологии производства;
- г) совершенствование организации труда.

### Задания 10 семестр

Выбор варианта для выполнения контрольной работы производится с помощью таблицы 3.

Таблица 3 – Вариант по практической части

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
А, Г, З	1, 13,2 1,33, 44	10,183 0,3843	2,12,2 2, 32, 42	3,14,2 3, 34, 45	4,17, 24,37 49	5,11,2 5, 31, 41	6,16, 26,36 50	7,15, 27,35 48	8,19, 28,39 46	9,20,29 ,4047
Б, В, Е	2, 16,2 2,36, 47	9,14, 29,34 46	3,17,2 3, 37, 48	4,19,2 4, 39, 41	1,12, 21,32 42	6,18,2 6, 38, 50	7,15, 27,35 45	8,11, 28,31 43	5,20, 25,40 49	10,133 0, 33,44
Д, М, Ц	3, 14,2 3,34, 42	8,17, 28,37 49	4,16,2 4, 36, 43	5,13,2 5, 33, 44	6,11, 26,31 48	7,12,2 7, 32, 45	1,20, 21,404 1	10,183 0, 38,47	9,15, 29,35 50	2,19,22 ,3946

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Н, Ж Ч	4, 17,2 4,37 ,49	7,12, 27,324 8	5,11,2 5, 31, 50	6,20,2 6, 40, 42	3,18,2 3,38 46	8,19,2 8, 39, 47	2,14,2 2,34 44	9,13,2 9,33 41	10,163 0, 36,45	1,15,2 1,3543
О, У, Ф	5, 11,2 5,31 ,46	6,19, 26,39 45	7,15,2 7, 35, 41	1,16,2 1, 36, 50	2,20, 22,40 47	9,17,2 9, 37, 43	10,133 0, 33,42	3,12, 23,32 44	4,18, 24,38 48	8,14,2 8,3449
И, П, Ш	6, 19,2 6,39 ,48	5,13, 25,33 41	8,18,2 8, 38, 49	9,11,2 9, 31, 43	10,153 0, 35,50	1,16,2 1, 36, 46	3,17, 23,37 47	2,20, 22,40 42	7,14, 27,34 44	4,12,2 4,3245
Р, Щ Х	7, 20,2 7,40 ,41	4,16, 24,36 50	9,14,2 9, 34, 44	10,15, 30, 35, 49	5,19, 25,39 43	2,13,2 2, 33, 42	8,12, 28,32 46	6,17, 26,37 45	1,11, 21,31 47	3,18,2 3,3848
С, Л, Я	8, 12,2 8,32 ,45	3,20, 23,40 44	10,19, 30, 39, 47	2,18,2 2, 38, 46	7,14, 27,34 41	4,15,2 4, 35, 48	9,11, 29,31 49	1,16, 21,36 50	6,13, 26,33 43	5,17,2 5,3742
Т, Ю	9, 18,2 9,38 ,50	2,15, 22,354 7	1,13,2 1, 33, 46	7,12,2 7, 32, 48	8,16, 28,36 45	10, 20, 30, 40, 44	5,19, 25,39 43	4,14, 24,34 49	3,17, 23,37 42	6,11,2 6,3141
К,	10,1	1,11,	6,20,2	8,17,2	9,13,	3,14,2	4,18,	5,19,	2,12,	7,16,2

Э	5,30 ,35, 43	21,31 42	6, 40, 45	8, 37, 47	29,33 44	3, 34, 49	24,38 48	25,39 46	22,32 41	7,3650
---	--------------------	-------------	-----------------	-----------------	-------------	-----------------	-------------	-------------	-------------	--------

**Задача 1.** Приведены данные (табл. 4), характеризующие режим работы предприятия:

Таблица 4 – Данные по предприятию

Показатель	План	Факт
1. Объем реализации продукции (тыс. руб.)	12512	12940
2. Производственная площадь (кв. м)	95	80
3. Количество рабочих дней в году	320	300
4. Средняя продолжительность рабочего дня (ч)	8.1	8.5

На основе приведенных данных требуется:

1. Определить среднечасовую выработку на 1 кв. м производственной площади.
2. Методом ценных подстановок измерить влияние включенных в расчет факторов на изменение объема реализации продукции.
3. Результаты расчетов оформить в таблице и сделать выводы.

**Задача 2.** Приведены данные (табл. 5), характеризующие режим работы предприятия:

Таблица 5 – Данные по предприятию

Показатель	План	Факт
1. Объем реализации продукции (тыс. руб.)	14000	15000
2. Производственная площадь (кв. м)	100	95
3. Количество рабочих дней в году	325	300
4. Средняя продолжительность рабочего дня (ч)	8	7,9

На основе приведенных данных требуется:

1. Определить среднечасовую выработку на 1 кв. м производственной площади.
2. Методом ценных подстановок измерить влияние включенных в расчет факторов на изменение объема реализации продукции.
3. Результаты расчетов оформить в таблице и сделать выводы.

**Задача 3.** Приведены данные (табл. 6), характеризующие режим работы предприятия:

Таблица 6 – Данные по предприятию

Показатель	План	Факт
1. Объем реализации продукции (тыс. руб.)	17000	19000
2. Производственная площадь (кв. м)	100	85
3. Количество рабочих дней в году	340	330
4. Средняя продолжительность рабочего дня (ч)	8,1	7,9

На основе приведенных данных требуется:

1. Определить среднечасовую выработку на 1 кв. м производственной площади.



2. Методом ценных подстановок измерить влияние включенных в расчет факторов на изменение объема реализации продукции.

3. Результаты расчетов оформить в таблице и сделать выводы.

**Задача 4.** Приведены данные (табл. 7), характеризующие режим работы предприятия:

Таблица 7 – Данные по предприятию

Показатель	План	Факт
1. Объем реализации продукции (тыс. руб.)	12000	12800
2. Производственная площадь (кв. м)	100	95
3. Количество рабочих дней в году	325	330
4. Средняя продолжительность рабочего дня (ч)	8	7,9

На основе приведенных данных требуется:

1. Определить среднечасовую выработку на 1 кв. м производственной площади.

2. Методом ценных подстановок измерить влияние включенных в расчет факторов на изменение объема реализации продукции.

3. Результаты расчетов оформить в таблице и сделать выводы.

**Задача 5.** Приведены данные (табл. 8), характеризующие режим работы предприятия:

Таблица 8 – Данные по предприятию

Показатель	План	Факт
1. Объем реализации продукции (тыс. руб.)	17500	15000
2. Производственная площадь (кв. м)	100	90
3. Количество рабочих дней в году	335	310
4. Средняя продолжительность рабочего дня (ч)	8	7,9

На основе приведенных данных требуется:

1. Определить среднечасовую выработку на 1 кв. м производственной площади.

2. Методом ценных подстановок измерить влияние включенных в расчет факторов на изменение объема реализации продукции.

3. Результаты расчетов оформить в таблице и сделать выводы.

**Задача 6.** Приведены данные (табл. 9), характеризующие режим работы предприятия:

Таблица 9 – Данные по предприятию

Показатель	План	Факт
1. Объем реализации продукции (тыс. руб.)	14000	14500
2. Производственная площадь (кв. м)	100	95
3. Количество рабочих дней в году	322	310
4. Средняя продолжительность рабочего дня (ч)	8	7,9

На основе приведенных данных требуется:

1. Определить среднечасовую выработку на 1 кв. м производственной площади.

2. Методом ценных подстановок измерить влияние включенных в расчет факторов на изменение объема реализации продукции.

3. Результаты расчетов оформить в таблице и сделать выводы.

**Задача 7.** Приведены данные (табл. 10), характеризующие режим работы предприятия:

Таблица 10 – Данные по предприятию

Показатель	План	Факт
1. Объем реализации продукции (тыс. руб.)	13500	13587
2. Производственная площадь (кв. м)	100	95
3. Количество рабочих дней в году	330	310
4. Средняя продолжительность рабочего дня (ч)	8	7,9

На основе приведенных данных требуется:

1. Определить среднечасовую выработку на 1 кв. м производственной площади.
2. Методом ценных подстановок измерить влияние включенных в расчет факторов на изменение объема реализации продукции.
3. Результаты расчетов оформить в таблице и сделать выводы.

**Задача 8.** Приведены данные (табл. 11), характеризующие режим работы предприятия:

Таблица 11 – Данные по предприятию

Показатель	План	Факт
1. Объем реализации продукции (тыс. руб.)	13000	13087
2. Производственная площадь (кв. м)	100	85
3. Количество рабочих дней в году	325	300
4. Средняя продолжительность рабочего дня (ч)	8,1	7,9

На основе приведенных данных требуется:

1. Определить среднечасовую выработку на 1 кв. м производственной площади.
2. Методом ценных подстановок измерить влияние включенных в расчет факторов на изменение объема реализации продукции.
3. Результаты расчетов оформить в таблице и сделать выводы.

**Задача 9.** Приведены данные (табл. 12), характеризующие режим работы предприятия:

Таблица 12 – Данные по предприятию

Показатель	План	Факт
1. Объем реализации продукции (тыс. руб.)	13000	12087
2. Производственная площадь (кв. м)	100	85
3. Количество рабочих дней в году	325	300
4. Средняя продолжительность рабочего дня (ч)	8	7,9

На основе приведенных данных требуется:

1. Определить среднечасовую выработку на 1 кв. м производственной площади.
2. Методом ценных подстановок измерить влияние включенных в расчет факторов на изменение объема реализации продукции.
3. Результаты расчетов оформить в таблице и сделать выводы.

**Задача 10.** Приведены данные (табл. 13), характеризующие режим работы предприятия:

Таблица 13 – Данные по предприятию

Показатель	План	Факт
1. Объем реализации продукции (тыс. руб.)	12312	12240
2. Производственная площадь (кв. м)	95	80
3. Количество рабочих дней в году	320	300
4. Средняя продолжительность рабочего дня (ч)	8,1	8,5

На основе приведенных данных требуется:

1. Определить среднечасовую выработку на 1 кв. м производственной площади.
2. Методом ценных подстановок измерить влияние включенных в расчет факторов на изменение объема реализации продукции.
3. Результаты расчетов оформить в таблице и сделать выводы.

**Задача 11.** Приведены следующие данные (табл. 14) по предприятию:

Таблица 14 – Данные предприятия

Показатель	По плану	Фактически
1. Среднесписочная численность (чел.)	320	310
2. Средняя заработная плата рабочего (тыс. руб.)	62	64

Определить среднюю сумму заработной платы по предприятию. Методом абсолютных разниц измерить влияние на изменение суммы заработной платы основных факторов. Результаты расчетов оформить в таблице и сделать выводы.

**Задача 12.** Приведены следующие данные (табл. 15) по предприятию:

Таблица 15 – Данные предприятия

Показатель	По плану	Фактически
1. Среднесписочная численность (чел.)	400	390
2. Средняя заработная плата рабочего (тыс. руб.)	40	41

Определить среднюю сумму заработной платы по предприятию. Методом абсолютных разниц измерить влияние на изменение суммы заработной платы основных факторов. Результаты расчетов оформить в таблице и сделать выводы.

**Задача 13.** Приведены следующие данные (табл. 16) по предприятию:

Таблица 16 – Данные предприятия

Показатель	По плану	Фактически
1. Объем произведенной продукции (тыс. руб.)	20600	20709
2. Затраты основных и вспомогательных материалов (тыс. руб.)	5150	5310

Исчислить материалоотдачу произведенной продукции. Методом абсолютных разниц измерить влияние на изменение суммы заработной платы основных факторов. Результаты расчетов оформить в таблице и сделать выводы.

**Задача 14.** Приведены следующие данные (табл. 17) по предприятию:

Таблица 17 – Данные предприятия

Показатель	По плану	Фактически
1. Объем произведенной продукции (тыс. руб.)	2324	2366
2. Коэффициент сменности	1,4	1,3

Применив способ абсолютных разниц, определить влияние на объем произведенной продукции времени работы оборудования и его производительности. Результаты расчетов оформить в таблицы и сделать выводы.

**Задача 15.** Приведены следующие данные (табл. 18) по предприятию:

Таблица 18 – Данные предприятия

Показатель	По плану	Фактически
1. Объем произведенной продукции (тыс. руб.)	2366	2324
2. Коэффициент сменности	1,3	1,4

Применив способ абсолютных разниц, определить влияние на объем произведенной продукции времени работы оборудования и его производительности. Результаты расчетов оформить в таблицы и сделать выводы.

**Задача 16.** Приведены следующие данные (табл. 19) по предприятию:

Таблица 19 – Данные предприятия

Показатель	По плану	Фактически
Грузооборот (т/км)	2500	2680
Средний тариф (руб.)	22	21

Определить сумму транспортных расходов. Методом абсолютных разниц измерить влияние на изменение суммы транспортных расходов основных факторов. Результаты расчетов оформить в таблице и сделать выводы.

**Задача 17.** Приведены следующие данные (табл. 20) по предприятию:

Таблица 20 – Данные предприятия

Показатель	По плану	Фактически
1. Количество произведенных деталей (шт.)	40000	40280
2. Количество работающих станков (шт.)	40	38

Рассчитать среднюю ежемесячную выработку одного станка. Методом абсолютных разниц рассчитать влияние на выпуск изделий основных факторов. Результаты расчетов оформить в таблице и сделать выводы.

**Задача 18.** Приведены следующие данные (табл. 21) по предприятию:

Таблица 21 – Данные предприятия

Показатель	По плану	Фактически
1. Объем произведенной продукции (тыс. руб.)	249	272
2. Коэффициент сменности	1,5	1,6

Применив способ абсолютных разниц, определить влияние на объем произведенной продукции времени работы оборудования и его производительности. Результаты расчетов оформить в таблицы и сделать выводы.

**Задача 19.** Приведены следующие данные (табл. 22) по предприятию:

Таблица 22 – Данные предприятия

Показатель	По плану	Фактически
1. Количество произведенных деталей (шт.)	30000	28600
2. Количество работающих станков (шт.)	15	13

Рассчитать среднюю ежемесячную выработку одного станка. Методом абсолютных разниц рассчитать влияние на выпуск изделий основных факторов. Результаты расчетов оформить в таблице и сделать выводы.

**Задача 20.** Приведены следующие данные (табл. 23) по предприятию:

Таблица 23 – Данные предприятия

Показатель	По плану	Фактически
Грузооборот (т/км)	3200	3470
Средний тариф (руб.)	36	37

Определить сумму транспортных расходов. Методом абсолютных разниц измерить влияние на изменение суммы транспортных расходов основных факторов. Результаты расчетов оформить в таблице и сделать выводы.

**Задача 21.** Приведены данные (табл. 24), характеризующие движение материалов на складе:

Таблица 24 – Данные по предприятию

№ склада	Остатки материалов на начало периода	Поступление материалов	Прочее выбытие	Остатки материалов на конец периода
1	310	5640	20	330
2	390	5780	--	300

На основании приведенных данных требуется:

1. Определить недостающий элемент в балансе движения материалов на складах 1 и 2.
2. Способом балансовой увязки измерить влияние на изменение фактического расхода материалов в первом складе в сравнении со вторым складом.
3. Составить обобщающую таблицу, проанализировать исчисленные показатели и сделать экономические выводы.

**Задача 22.** Приведены данные (табл. 25), характеризующие движение материалов на предприятии:

Таблица 25 – Данные по предприятию

Показатель	Остатки материалов на начало периода	Поступление материалов	Прочее выбытие	Остатки материалов на конец периода
Норматив	110	2340	20	130
Фактически	180	2470	--	190

На основании приведенных данных требуется:

1. Определить недостающий элемент по нормативу и фактически.
2. Методом балансовой увязки измерить влияние на изменение фактического расхода материалов по сравнению с нормативом.
3. Расчеты оформить в таблице, сделать выводы по результатам расчетов.

**Задача 23.** Приведены данные (табл. 26), характеризующие движение материалов на складах 1 и 2:

Таблица 26 – Данные по предприятию

№ склада	Остаток материалов на начало периода	Поступление материалов	Прочее выбытие	Остаток материалов на конец периода
1	98	120	10	40
2	214	316	--	115

На основании приведенных данных требуется:

1. Определить сумму расхода материалов на каждом складе.
2. Способом балансовой увязки измерить влияние на изменение расхода материалов во втором складе в сравнении с первым складом.
3. Составить обобщающую таблицу и проанализировать исчисленные показатели.

**Задача 24.** Приведены данные (табл. 27), характеризующие движение материалов на складах 1 и 2:

Таблица 27 – Данные по предприятию

№ склада	Остаток материалов на начало периода	Поступление материалов	Прочее выбытие	Остаток материалов на конец периода
1	210	4540	--	230
2	290	4680	20	290

На основании приведенных данных требуется:

1. Определить сумму расхода материалов на каждом складе.
2. Способом балансовой увязки измерить влияние на изменение расхода материалов в первом складе в сравнении со вторым складом.
3. Составить обобщающую таблицу и проанализировать исчисленные показатели и сделать выводы.

**Задача 25.** Приведены данные (табл. 28), характеризующие движение готовых изделий на складах предприятия:

Таблица 28 – Данные по предприятию

Показатель	Остатки изделий на начало периода	Реализация	Прочее выбытие	Остатки изделий на конец периода
План	100	215	--	95
Факт	90	190	10	100

На основании приведенных данных требуется:

1. Определить недостающий элемент в балансе движения готовых изделий.
2. Способом балансовой увязки измерить влияние на изменение реализации готовых изделий по факту в сравнении с планом.
3. Составить обобщающую таблицу, проанализировать исчисленные показатели и сделать выводы.

**Задача 26.** Приведены данные (табл. 29), характеризующие движение трудовых ресурсов предприятия:

Таблица 29 – Данные по предприятию

Показатель	Численность на начало периода	Поступление	Численность на конец периода
Норматив	400	30	420
Фактически	398	27	405

На основании приведенных данных требуется:

1. Определить недостающий элемент в балансе движения трудовых ресурсов по нормативам и фактически.
2. Способом балансовой увязки измерить влияние на изменение численности изменения элементов баланса движения трудовых ресурсов.
3. Составить обобщающую таблицу, проанализировать исчисленные показатели и сделать выводы.

**Задача 27.** Приведены данные (табл. 30), характеризующие движение материалов на складах 1 и 2:

Таблица 30 – Данные по предприятию

№ склада	Остаток материалов на начало периода	Поступление материалов	Прочее выбытие	Остаток материалов на конец периода
1	380	6100	--	440
2	430	6600	120	530

На основании приведенных данных требуется:

1. Определить сумму расхода материалов на каждом складе.
2. Способом балансовой увязки измерить влияние на изменение расхода материалов в первом складе в сравнении со вторым складом.
3. Составить обобщающую таблицу и проанализировать исчисленные показатели и сделать выводы.

**Задача 28.** Приведены данные (табл. 31), характеризующие движение трудовых ресурсов предприятия:

Таблица 31 – Данные по предприятию

Показатель	Численность на начало периода	Поступление	Численность на конец периода
Норматив	510	40	470
Фактически	505	34	460

На основании приведенных данных требуется:

1. Определить недостающий элемент в балансе движения трудовых ресурсов по нормативам и фактически.
2. Способом балансовой увязки измерить влияние на изменение численности изменения элементов баланса движения трудовых ресурсов.
3. Составить обобщающую таблицу, проанализировать исчисленные показатели и сделать выводы.

**Задача 29.** Приведены данные (табл. 32), характеризующие движение материалов на складе:

Таблица 32 – Данные по предприятию

	Остаток материалов на начало периода	Поступление материалов	Прочее выбытие	Остаток материалов на конец периода
План	410	6850	20	420
Факт	440	6790	--	470

На основании приведенных данных требуется:

1. Определить сумму расхода материалов по плану и фактически.
2. Способом балансовой увязки измерить влияние на изменение расхода материалов по факту в сравнении с планом.
3. Составить обобщающую таблицу и проанализировать исчисленные показатели и сделать выводы.

**Задача 30.** Приведены данные (табл. 33), характеризующие движение материалов на складах 1 и 2:

Таблица 33 – Данные по предприятию

№ склада	Остаток материалов на начало периода	Поступление материалов	Прочее выбытие	Остаток материалов на конец периода
1	290	4840	--	230
2	340	4780	20	290

На основании приведенных данных требуется:

1. Определить сумму расхода материалов на каждом складе.
2. Способом балансовой увязки измерить влияние на изменение расхода материалов в первом складе в сравнении со вторым складом.
3. Составить обобщающую таблицу и проанализировать исчисленные показатели и сделать выводы.

**Задача 31.** Проанализируйте влияние средней величины основных производственных фондов и товарной продукции на фондоемкость основных производственных фондов по приведенным данным (табл. 34) (метод скорректированного показателя).

Таблица 34 – Данные по предприятию

Показатель	План	Факт
1. Фондоемкость основных средств		
2. Среднегодовая величина основных производственных фондов, тыс. руб.	4320	4600
3. Товарная продукция, тыс. руб.	12300	15000

**Задача 32.** Проанализируйте влияние средней величины основных производственных фондов и товарной продукции на фондоемкость основных производственных фондов по приведенным данным (табл. 35) (метод скорректированного показателя).

Таблица 35 – Данные по предприятию

Показатель	План	Факт
1. Фондоемкость основных средств		
2. Среднегодовая величина основных производственных фондов, тыс. руб.	4700	4510



3. Товарная продукция, тыс. руб.	15600	17600
----------------------------------	-------	-------

**Задача 33.** Проанализируйте влияние средней величины основных производственных фондов и товарной продукции на фондоемкость основных производственных фондов по приведенным данным (табл. 36) (метод скорректированного показателя).

Таблица 36 – Данные по предприятию

Показатель	План	Факт
1. Фондоемкость основных средств		
2. Среднегодовая величина основных производственных фондов, тыс. руб.	6400	7100
3. Товарная продукция, тыс. руб.	17900	16500

**Задача 34.** Проанализируйте влияние средней величины основных производственных фондов и товарной продукции на фондоемкость основных производственных фондов по приведенным данным (табл. 37) (метод скорректированного показателя).

Таблица 37 – Данные по предприятию

Показатель	План	Факт
1. Фондоемкость основных средств		
2. Среднегодовая величина основных производственных фондов, тыс. руб.	8100	9800
3. Товарная продукция, тыс. руб.	23500	25670

**Задача 35.** Проанализируйте влияние средней величины основных производственных фондов и товарной продукции на фондоемкость основных производственных фондов по приведенным данным (табл. 38) (метод скорректированного показателя).

Таблица 38 – Данные по предприятию

Показатель	План	Факт
1. Фондоемкость основных средств		
2. Среднегодовая величина основных производственных фондов, тыс. руб.	2480	1900
3. Товарная продукция, тыс. руб.	11000	13100

**Задача 36.** Проанализируйте влияние использования предметов труда на объем товарной продукции по приведенным данным (табл. 39) (метод скорректированного показателя).

Таблица 39 – Данные по предприятию

Показатель	План	Факт
1. Товарная продукция, тыс. руб.	18900	21100
2. Затраты предметов труда на производство продукции, тыс. руб.		
3. Материалоотдача	1,3	1,8

**Задача 37.** Проанализируйте влияние использования предметов труда на объем товарной продукции по приведенным данным (табл. 40) (метод скорректированного

показателя).

Таблица 40 – Данные по предприятию

Показатель	План	Факт
1. Товарная продукция, тыс. руб.	21340	18900
2. Затраты предметов труда на производство продукции, тыс. руб.		
3. Материалоотдача	1,1	0,9

**Задача 38.** Проанализируйте влияние использования предметов труда на объем товарной продукции по приведенным данным (табл. 41) (метод скорректированного показателя).

Таблица 41 – Данные по предприятию

Показатель	План	Факт
1. Товарная продукция, тыс. руб.	14000	16700
2. Затраты предметов труда на производство продукции, тыс. руб.		
3. Материалоотдача	2,2	2,8

**Задача 39.** Проанализируйте влияние использования предметов труда на объем товарной продукции по приведенным данным (табл. 42) (метод скорректированного показателя).

Таблица 42 – Данные по предприятию

Показатель	План	Факт
1. Товарная продукция, тыс. руб.	16700	17600
2. Затраты предметов труда на производство продукции, тыс. руб.		
3. Материалоотдача	1,9	2,5

**Задача 40.** Проанализируйте влияние использования предметов труда на объем товарной продукции по приведенным данным (табл. 43) (метод скорректированного показателя).

Таблица 43 – Данные по предприятию

Показатель	План	Факт
1. Товарная продукция, тыс. руб.	14600	18300
2. Затраты предметов труда на производство продукции, тыс. руб.		
3. Материалоотдача	2,0	2,7

**Задача 41.** Имеются следующие данные по предприятию:

$X_0 = 3$ ;  $Y_0 = 4$ ;  $X_1 = 4$ ;  $Y_1 = 5$ . Используя “интегральный способ”, найти  $f$  и рассчитать влияние факторов на обобщающий показатель  $f$ . Результаты оформить в таблице и сделать экономические выводы.

**Задача 42.** Имеются следующие данные по предприятию:

$X_0 = 5$ ;  $Y_0 = 6$ ;  $X_1 = 7$ ;  $Y_1 = 5$ . Используя “интегральный способ”, найти  $f$  и рассчитать влияние факторов на обобщающий показатель  $f$ . Результаты оформить в таблице и сделать экономические выводы.

**Задача 43.** Имеются следующие данные по предприятию:

$X_0 = 7$ ;  $Y_0 = 14$ ;  $X_1 = 6$ ;  $Y_1 = 15$ . Используя “интегральный способ”, найти  $f$  и рассчитать влияние факторов на обобщающий показатель  $f$ . Результаты оформить в таблице и сделать экономические выводы.

**Задача 44.** Имеются следующие данные по предприятию:

$X_0 = 6$ ;  $Y_0 = 5$ ;  $X_1 = 10$ ;  $Y_1 = 9$ . Используя “интегральный способ”, найти  $f$  и рассчитать влияние факторов на обобщающий показатель  $f$ . Результаты оформить в таблице и сделать экономические выводы.

**Задача 45.** Имеются следующие данные по предприятию:

$X_0 = 8$ ;  $Y_0 = 7$ ;  $X_1 = 9$ ;  $Y_1 = 10$ . Используя “интегральный способ”, найти  $f$  и рассчитать влияние факторов на обобщающий показатель  $f$ . Результаты оформить в таблице и сделать экономические выводы.

**Задача 46.** Имеются следующие данные по предприятию:

$X_0 = 13$ ;  $Y_0 = 14$ ;  $X_1 = 14$ ;  $Y_1 = 15$ . Используя “интегральный способ”, найти  $f$  и рассчитать влияние факторов на обобщающий показатель  $f$ . Результаты оформить в таблице и сделать экономические выводы.

**Задача 47.** Имеются следующие данные по предприятию:

$X_0 = 12$ ;  $Y_0 = 11$ ;  $X_1 = 15$ ;  $Y_1 = 14$ . Используя “интегральный способ”, найти  $f$  и рассчитать влияние факторов на обобщающий показатель  $f$ . Результаты оформить в таблице и сделать экономические выводы.

**Задача 48.** Имеются следующие данные по предприятию:

$X_0 = 9$ ;  $Y_0 = 10$ ;  $X_1 = 7$ ;  $Y_1 = 12$ . Используя “интегральный способ”, найти  $f$  и рассчитать влияние факторов на обобщающий показатель  $f$ . Результаты оформить в таблице и сделать экономические выводы.

**Задача 49.** Имеются следующие данные по предприятию:

$X_0 = 11$ ;  $Y_0 = 13$ ;  $X_1 = 15$ ;  $Y_1 = 14$ . Используя “интегральный способ”, найти  $f$  и рассчитать влияние факторов на обобщающий показатель  $f$ . Результаты оформить в таблице и сделать экономические выводы.

**Задача 50.** Имеются следующие данные по предприятию:

$X_0 = 14$ ;  $Y_0 = 7$ ;  $X_1 = 8$ ;  $Y_1 = 12$ . Используя “интегральный способ”, найти  $f$  и рассчитать влияние факторов на обобщающий показатель  $f$ . Результаты оформить в таблице и сделать экономические выводы.

### 3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ

#### Модульная единица 1 - Основы анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия

1. Назовите основные виды анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
  2. В рамках какого метода анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия используются компьютерные технологии, позволяющие представить в пятимерном пространстве анализ продаж чая в течение года по всей стране по сортам чая и регионам?
  3. Отличаются или нет цели анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятий пищевой промышленности и металлургии?
  4. На основании каких нормативно-правовых актов проводится анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия?
  5. Какой метод анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия является в настоящее время основным и почему?
  6. Какие показатели необходимо использовать для проведения анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятий машиностроения?
  7. Какие функции выполняют анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятий торговли?
- При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующем:
1. Система показателей экономического анализа.
  2. Условия использования экономических показателей.

#### Модульная единица 2 - Организация анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия

1. Кто занимается организацией анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия?
2. В чем различия между понятиями «метод» и «методика» анализа?
2. Что является характерными особенностями метода анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия?
3. Какие методы относятся к качественным (неформализованным, логическим) и каково их значение в анализе финансовых отчетов?
4. Какие количественные (формализованные) методы используются в анализе и диагностике финансово-хозяйственной деятельности предприятия?
5. В каких случаях и какие абсолютные показатели, относительные и средние величины используются в анализе и диагностике финансово-хозяйственной деятельности предприятия?
6. В чем сущность трендового анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия?
7. Что такое факторный анализ? Каковы его задачи и в каких случаях он используется в анализе и диагностике финансово-хозяйственной деятельности предприятия?
8. С чем связано использование метода финансовых коэффициентов в анализе и диагностике финансово-хозяйственной деятельности предприятия?
9. Какая информация относится к официальной информации анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия?
10. Какова последовательность выполнения анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия?

11. Назовите основные процедуры анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

12. Как можно оценить эффективность организации анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия?

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующем:

1. Связь с ранее изученным материалом.
2. Практические примеры применения процедуры анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
3. Состав информации, необходимой для принятия управленческих решений.
4. Требования, предъявляемые к исходной информации.

### Модульная единица 3 - Анализ использования трудовых ресурсов предприятия

1. Что такое трудовые ресурсы?

2. По каким критериям можно оценить эффективность системы стимулирования труда на предприятии?

3. Что значит правильно использовать трудовые ресурсы предприятия?

4. Какие стимулы являются основными для современного работника?

5. Кто на предприятии определяет уровень материального стимулирования работников?

6. Зачем нужно разрабатывать баланс рабочего времени?

7. Относится ли к трудовым ресурсам школьник, проработавший на предприятии 15 дней во время каникул?

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующем:

1. Связь с ранее изученным материалом.
2. Практические примеры применения изучаемых показателей.
3. Анализ эффективности использования фонда рабочего времени.
4. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов.
5. Анализ оплаты труда на предприятии.
6. Резервы роста производительности труда.

### Модульная единица 4 - Анализ состояния и использования основных средств предприятия

1. Чем отличаются понятия «основные фонды» и «основные средства» предприятия?

2. Какие основные средства относятся к производственным?

3. Какие показатели характеризуют движение и состояние основных средств предприятия?

4. Какие показатели характеризуют использование основных средств предприятия?

5. Какие балансы отражают состояние основных средств предприятия?

6. Назовите виды стоимостной оценки основных средств предприятия.

7. Как оценить ресурс использования основных средств предприятия?

8. Какие показатели характеризуют использование производственной мощности предприятия?

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующем:

1. Связь с ранее изученным материалом.
2. Практические примеры применения изучаемых показателей.
3. Анализ возрастного состава основных средств.
4. Анализ эффективности использования основных средств.
5. Анализ обеспеченности предприятия производственным оборудованием и эффективности его использования.

## Модульная единица 5 - Анализ использования материальных ресурсов предприятия и состояния их запасов

1. Чем отличаются понятия «материальные ресурсы» от «материальных запасов» предприятия?
2. Кто и как должен проверять состояние использования основных и вспомогательных материалов на предприятии?
3. Зачем нужно разрабатывать баланс материальных ресурсов предприятия?
4. Какие материальные балансы необходимы для анализа состояния материальных ресурсов предприятия?
5. Кто на предприятии должен контролировать состояние материальных ресурсов?
6. Какие виды запасов материальных ресурсов должны быть созданы на предприятии?
7. Назовите основные источники материальных ресурсов предприятия.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующем:

1. Связь с ранее изученным материалом.
2. Практические примеры применения изучаемых показателей.
3. Анализ эффективности использования материальных ресурсов организации.
4. Факторный анализ оценки использования материальных ресурсов организации и их влияния на величину материальных расходов.

## Модульная единица 6 - Анализ затрат на производство и продажу продукции (работ, услуг)

1. Зачем нужно считать затраты на производство и реализацию продукции?
2. Какая служба на предприятии должна определять структуру затрат на производство и реализацию продукции, работ, услуг?
3. Какой элемент затрат на производство и реализацию продукции является основным и почему?
4. Чем отличаются цеховые расходы от общезаводских?
5. Зачем нужно рассчитывать калькуляцию затрат на производство и реализацию продукции, работ, услуг?
6. На какие виды делится финансово-хозяйственная деятельность предприятия в зависимости от структуры затрат на производство и реализацию продукции?
7. Какой анализ используется для изучения динамики обобщающих показателей и факторов?
8. Какие факторы влияют на уровень затрат на 1 руб. товарной продукции?
9. Каким образом производится пересчет плановых затрат на фактический выпуск продукции?
10. Какие выделяют виды затрат на производство и реализацию продукции и в чем заключается суть анализа различных видов затрат?
11. В чем заключается диагностика затрат на производство и реализацию продукции?

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующем:

1. Связь с ранее изученным материалом.
2. Практические примеры применения изучаемых показателей.
3. Факторный анализ себестоимости продукции организации.
4. Маржинальный анализ себестоимости продукции организации.
5. Определение резервов снижения себестоимости продукции организации.

## Модульная единица 7 - Анализ экономических результатов деятельности предприятия

1. Что значит экономическая состоятельность предприятия?
2. Чем экономическая состоятельность предприятия отличается от его экономического потенциала?
3. Какие показатели характеризуют экономические результаты финансово-хозяйственной деятельности предприятия?
4. Зачем нужна диагностика риска финансово-хозяйственной деятельности предприятия?
5. Какие факторы влияют на экономические результаты деятельности предприятия?
6. Какие методы целесообразно использовать при диагностике риска финансово-хозяйственной деятельности предприятия?
7. Может ли считаться позитивным рост коэффициента обеспеченности собственными средствами, если одновременно ухудшаются остальные важнейшие финансовые показатели?

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующем:

1. Связь с ранее изученным материалом.
2. Практические примеры применения изучаемых показателей.
3. Анализ экономических результатов деятельности предприятия.
4. Анализ факторов, определяющих экономические результаты деятельности предприятия.

#### Модульная единица 8 - Анализ производственных результатов деятельности предприятия

1. Чем производственная программа отличается от производственного плана предприятия?
2. Какие показатели характеризуют результаты производственной деятельности предприятия?
3. От чего зависят производственные результаты предприятия?
4. Зачем нужно выполнять диагностику качества продукции, работ, услуг??
5. Влияет ли тип организации производства на производственные результаты?
6. Кто на предприятии отвечает за производственные и результаты?
7. Каким образом связаны оптовая цена предприятия и результаты его производственной деятельности?
8. Что относится к основным факторам, определяющим уровень производственных результатов работы предприятия?

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующем:

1. Связь с ранее изученным материалом.
2. Практические примеры применения изучаемых показателей.
3. Факторы, влияющие на результаты работы предприятия.

#### Модульная единица 9 - Анализ результатов технического состояния и развития предприятия

1. Что входит в понятие «техническое развитие производства»?
2. Как можно измерить уровень технического развития производства?
3. Что входит в понятие «Научно-технический прогресс»?
4. Что входит в понятие «высокие технологии»?
5. Чем понятие «технология» отличается от понятия «совокупность технических средств развития»?
6. Отличается ли механизм анализа состояния техники и эффективности технологий в металлургии и хлебопечении?
7. Кто на предприятии занимается анализом развития науки и техники?

8. Каким образом производится общая характеристика технического состояния предприятия?
9. Какие разделы включает в себя программа развития научно-технического прогресса на предприятии?
10. Какие показатели используются для анализа технического состояния предприятия?
11. Для чего осуществляется анализ соответствия техники и эффективности технологий и в чем его сущность?
12. Что включает в себя анализ инновационной деятельности предприятия?
13. К каким результатам может привести инновационная деятельность предприятия?

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующем:

1. Связь с ранее изученным материалом.
2. Практические примеры применения изучаемых показателей.
3. Влияние внешних условий на деятельность организации.

#### Модульная единица 10 – Анализ результатов социального развития предприятия

1. Какое влияние оказывает социальное развитие на результаты финансово-хозяйственной деятельности предприятия?
2. Какие показатели позволяют оценить уровень социального развития предприятия?
3. Чем нужно диагностировать эффективность социального развития предприятия?
4. Кто на предприятии должен отвечать за социальное развитие?
5. Почему нужно разрабатывать план социального развития предприятия?
6. Что является самым существенным элементом системы социальных льгот и выплат?
7. Какая социальная структура коллектива предприятия является самой оптимальной и почему?
8. Как образуется социальная структура коллектива?
9. Какие факторы оказывают особое влияние на социальную структуру коллектива?
10. Какие группы основных показателей используются для оценки социального развития предприятия?
11. Перечислите показатели оценки социального развития предприятия.
12. Какие виды социальных льгот могут использоваться на предприятии?

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующем:

1. Связь с ранее изученным материалом.
2. Практические примеры применения изучаемых показателей.
3. Показатели оценки социального развития предприятия.
4. Социологический анализ факторов, определяющих отношение работников к труду.

#### Модульная единица 11 - Диагностика прибыльности (рентабельности). Диагностика эффективности использования оборотных средств.

1. Что такое эффективность?
2. Чем понятие «эффективность» отличается от понятия «эффект»?
3. Какие показатели характеризуют эффективность финансово-хозяйственной деятельности?
4. Как рассчитать эффективность инвестиций?



5. Если предприятие имеет прибыль, а его рейтинг очень низок, то какой общий вывод об эффективности его финансово-хозяйственной деятельности можно сделать?

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующем:

1. Показатели эффективности инвестиций и методика их расчета.
2. Оценка и анализ экономической эффективности деятельности предприятия на основе обобщающих финансово-экономических показателей.

#### Модульная единица 12 - Оценка эффективности инвестиций

1. Понятие, задачи и направления анализа инвестиций.
2. Анализ эффективности капитальных вложений.
3. Анализ эффективности финансовых вложений.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующем:

1. Связь с ранее изученным материалом.
2. Практические примеры применения изучаемых показателей.
3. Оценка эффективности инвестиционно-инновационной деятельности предприятия.

#### Модульная единица 13 - Анализ финансового состояния предприятия

1. Что следует понимать под финансовыми результатами деятельности предприятия?
2. Какие процедуры включает анализ финансового состояния предприятия?
3. Кто и когда должен проводить анализ финансового состояния предприятия?
4. Какая информация является необходимой для выполнения анализа финансового состояния предприятия?
5. Зачем нужно проводить диагностику банкротства предприятия?
6. Отличаются ли признаки банкротства для предприятий промышленности, сельского хозяйства и непроизводственной сферы?
7. Почему одни и те же показатели (коэффициенты) можно использовать для анализа финансового состояния предприятия и для диагностики банкротства предприятия?
8. Перечислите этапы проведения анализа финансового состояния организации?
9. В чем сущность горизонтального и вертикального анализа?
10. На основе каких показателей производится оценка результативности финансово-хозяйственной деятельности?
11. Приведите показатели ликвидности и платежеспособности.
12. Какие показатели используются для оценки деловой активности?
13. Что является основанием для признания предприятия неплатежеспособным?
14. Какие показатели используются для признания структуры баланса неудовлетворительной?
15. Как определяется запас финансовой устойчивости?
16. Какие факторы влияют на запас финансовой устойчивости?

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующем:

1. Связь с ранее изученным материалом.
2. Практические примеры применения изучаемых показателей.
3. Анализ финансовой устойчивости предприятия.
4. Анализ ликвидности баланса и платежеспособности предприятия.
5. Анализ деловой и рыночной активности предприятия.
6. Анализ денежных потоков предприятия.
7. Анализ состояния расчетов с дебиторами и кредиторами предприятия.
8. Обобщая оценка финансового состояния предприятия.

#### Модульная единица 14 - Диагностика потенциала предприятия

1. Какую цель преследует диагностика потенциала предприятия?
2. Какие составляющие входят в состав экономического потенциала предприятия?
3. Почему диагностика потенциала должна быть комплексной?
4. Какие методы применяются для диагностики различных составляющих потенциала предприятия?
5. Приведите примерную схему диагностики потенциала предприятия.
6. В чем суть рейтингового метода диагностики деятельности предприятия?
7. Какие недостатки имеют место при проведении рейтингового анализа?
8. Какие существуют методы диагностики вероятности банкротства предприятия?
9. Приведите признаки банкротства организации?
10. Какие показатели используются при группировке предприятий по критериям оценки финансового состояния?
11. Какие классы выделяют при интегральной балльной оценке финансовой устойчивости?

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующем:

1. Связь с ранее изученным материалом.
2. Практические примеры применения изучаемых показателей.
3. Оценка кредитоспособности организации.
4. Анализ безубыточности и запаса финансовой прочности.
5. Рейтинговая оценка финансового состояния предприятия.

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ

### **4.1 Практическое занятие 1: Основы анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия**

Вопросы к занятию:

1. Предмет и объекты анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации).
2. Методика анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации).
3. Основные принципы и приёмы анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации).
4. Этапы анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации).

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

1. Система показателей экономического анализа.
2. Условия использования экономических показателей.

### **4.2 Практическое занятие 2: Организация анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия**

Вопросы к занятию:

1. Организационная структура анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации).
2. Кадровый, технический, производственный и финансовый потенциал предприятия (организации).
3. Этапы оценки потенциала предприятия.
4. Системный подход к анализу и диагностике финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации), как фактор повышения эффективности производства.
5. Классификация факторов и резервов роста производства.
6. Организация и последовательность проведения анализа на предприятии.
7. Программы анализа и диагностики деятельности предприятия.
8. Решение задач.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

1. Состав информации, необходимой для принятия управленческих решений.
2. Требования, предъявляемые к исходной информации.

### **4.3 Практическое занятие 3: Анализ использования трудовых ресурсов предприятия**

Вопросы к занятию:

1. Задачи, направления и информационное обеспечение анализа трудовых ресурсов.
2. Анализ состава, структуры и движения трудовых ресурсов, обеспеченности организации рабочей силой.
3. Анализ профессионального и квалификационного уровня рабочих.
4. Анализ эффективности использования фонда рабочего времени.
5. Показатели эффективности использования трудовых ресурсов и методика их анализа.
6. Резервы роста производительности труда.
7. Анализ оплаты труда на предприятии.

#### 8. Решение задач.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

1. Зависимость показателей производительности и оплаты труда от ряда факторов.
2. Тенденции изменения производительности и оплаты труда.

### **4.4 Практическое занятие 4: Анализ состояния и использования основных средств предприятия**

#### **Вопросы к занятию:**

1. Значение, задачи и источники информации для анализа основных средств.
2. Анализ состава и структуры основных фондов.
3. Анализ технической оснащенности производства и возрастного состава основных фондов.
4. Анализ состояния и эффективности использования основных средств.
5. Анализ обеспеченности предприятия производственным оборудованием и эффективности его использования.
6. Факторный анализ фондоотдачи.
7. Анализ использования производственной мощности.
8. Решение задач.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

1. Изучение теоретических положений.
2. Правильное применение формул для расчета показателей.
3. Факторы повышения фондоотдачи.

### **4.5 Практическое занятие 5: Анализ использования материальных ресурсов предприятия и состояния их запасов**

#### **Вопросы к занятию:**

1. Значение, задачи анализа материальных ресурсов и источники информации.
2. Динамика состава и структуры материальных ресурсов производства и их виды.
3. Анализ обеспеченности организации материальными ресурсами.
4. Анализ состояния запасов материалов на складах предприятия.
5. Анализ эффективности использования материальных ресурсов организации.
6. Факторный анализ оценки использования материальных ресурсов организации и их влияния на величину материальных расходов.
7. Решение задач.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

4. Изучение теоретических положений.
5. Правильное применение формул для расчета показателей.
6. Показатели оценки ритмичности поставок.
7. Анализ обеспеченности предприятия материалами и эффективность их использования.

### **4.6 Практическое занятие 6: Анализ затрат на производство и продажу продукции (работ, услуг)**

#### **Вопросы к занятию:**

1. Задачи, направления и информационное обеспечение анализа расходов организации на производство и продажу продукции.
2. Система показателей себестоимости продукции организации.

3. Анализ динамики (выполнения плана) по показателю полной себестоимости продукции организации.
4. Классификация и анализ расходов организации по обычным видам деятельности.
5. Факторный анализ себестоимости продукции организации.
6. Маржинальный анализ себестоимости продукции организации.
7. Определение резервов снижения себестоимости продукции организации.
8. Решение задач.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

1. Изучение теоретических положений.
2. Обязательная формулировка экономически обоснованных выводов по результатам расчетов.
3. Факторный анализ себестоимости продукции (работ, услуг).
4. Определение резервов снижения себестоимости продукции.

#### **4.13 Практическое занятие 8: Анализ финансового состояния предприятия**

##### **Вопросы к занятию:**

1. Содержание, задачи и информационное обеспечение анализа финансового состояния организации.
2. Обобщая оценка финансового состояния предприятия.
3. Анализ финансовой устойчивости предприятия.
4. Анализ ликвидности баланса и платежеспособности предприятия.
5. Анализ деловой и рыночной активности предприятия.
6. Анализ денежных потоков предприятия.
7. Анализ состояния расчетов с дебиторами и кредиторами предприятия.
8. Решение задач.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

1. Изучение теоретических положений.
2. Обязательная формулировка экономически обоснованных выводов по результатам расчетов.
3. Оценка кредитоспособности организации.
4. Анализ безубыточности и запаса финансовой прочности.
5. Рейтинговая оценка финансового состояния предприятия.

#### **4.14 Практическое занятие 9: Диагностика потенциала предприятия**

##### **Вопросы к занятию:**

1. Диагностический метод исследования как важнейший инструмент анализа банкротств и разработки плана санации предприятия.
2. Методология, методика и формы диагностики потенциала предприятия.
3. Организация диагностики потенциала предприятия: кадрового, технического, производственного и финансового.
4. Анализ несостоятельности (банкротства) предприятия.
5. Рейтинговая оценка финансового состояния предприятия.
6. Решение задач.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

1. Изучение теоретических положений.
2. Обязательная формулировка экономически обоснованных выводов по результатам расчетов.
3. Виды рейтинговых оценок.