МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

Департамент научно-технологической политики и образования

Забайкальский аграрный институт – филиал ФГОУ ВПО

«Иркутская государственная сельскохозяйственная академия»

Кафедра экономики

О.А. Архипова

Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия

Методические указания и задания для курсовой работы
для студентов заочного отделения
экономического факультета специальности
080502 – « Экономика и управление на предприятии
(в аграрном производстве)»

Чита 2009

Рассмотрены и одобрены на заседании кафедры экономики протокол № 19 от «22» января 2009 г.

Рассмотрены и одобрены на заседании методического совета ЗабАИ протокол № 12 от «10» марта 2009г.

Составитель: ст. преподаватель кафедры экономики ЗабАИ – Архипова О.А.

Рецензенты:

Дорожкова Е.Н. – к.э.н., доцент кафедры Забайкальского института предпринимательства Сибирского Университета Потребительской Кооперации

Семейкина В.И. – доцент кафедры экономики ЗабАИ, Пуртова Л.Ю. – ст. преподаватель кафедры экономики ЗабАИ (члены методической комиссии кафедры экономики).

Забайкальский аграрный институт

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Введение 4
Раздел 1. Общие методические рекомендации по изучению дисциплины
Раздел 2. Методические советы по изучению дисциплины по темам и вопросы для самостоятельной проверки 7
Раздел 3. Методические указания и задания по выполнению курсовой работы 20

ВВЕДЕНИЕ

Ускорение социально-экономического развития страны неразрывно связано с повышением эффективности сельскохозяйственного производства, максимальным удовлетворением потребности всех граждан нашего государства в продовольственных товарах, а промышленности - в сырье.

Особое внимание при этом обращается на повышение эффективности использования земли, материальных и трудовых ресурсов, которыми располагает сельскохозяйственное предприятие. Большую помощь в решении поставленных задач может оказать экономический анализ оснащенности предприятия производственными ресурсами и их использования, в результате чего выявляются внутренние резервы предприятия, которые можно направить на повышение эффективности общественного производства.

Освоение дисциплины «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия» позволит будущим специалистам сельского хозяйства получить целостное представление об анализе хозяйственной деятельности как важнейшей функцией управления организациями, осмыслить и понять основные методы экономического анализа и их применение на разных стадиях процесса разработки и принятия управленческих решений, получить практические навыки по анализу и оценке различных направлений производственно-хозяйственной и финансовой деятельности.

Изучение дисциплины «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия» опирается на знание студентов экономической теории, статистики, экономики АПК, технормирования, бухгалтерского учета, организации производства в сельскохозяйственных предприятиях, технологических дисциплин, вычислительной техники.

Настоящие методические указания по изучению дисциплины и задания для курсовой работы разработаны в соответствии с действующим учебным планом для студентов-заочников экономического факультета специальности 080502 «Экономика и управление на предприятии (в аграрном производстве)» и программой дисциплины «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия».

Р А З Д Е Л 1

ОБЩИЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Используя настоящие методические указания, предварительно необходимо ознакомиться с содержанием программы дисциплины, подобрать литературу, освещающую вопросы анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия. В дальнейшем, пользуясь учебниками, учебными пособиями, другими литературными источниками, можно приступать к изучению теоретических вопросов курса в той последовательности, которая установлена программой. С этой целью в методических советах по изучению каждой темы дисциплины дается ссылка, указывающая порядковый номер источников, которыми нужно пользоваться при изучении материалов.

В целях закрепления полученных знаний изучение материала по каждой теме программы надо завершить ответами на вопросы для самопроверки.

Освоение теоретического материала должно быть тесно связано с ознакомлением и детальным анализом финансово-хозяйственной деятельности предприятия, в котором работает студент-заочник или которое закреплено за ним на период обучения.

Для накопления цифрового материала необходимо при подготовке и написании курсовой работы в соответствии с методическими указаниями по их выполнению сделать копии годовых отчетов сельскохозяйственных предприятий, выписки из производственно-финансовых планов и бизнес-планов, вести сбор данных из документов бухгалтерского учета и статистической отчетности и других материалов.

В период пребывания на лабораторно-экзаменационной сессии за 4 курс студенты получают консультации о порядке изучения дисциплины и задание для выполнения курсовой работы. Самостоятельное изучение материала дисциплины в межсессионный период завершается написанием курсовой работы. Весьма важным этапом изучения курса являются очные занятия на лабораторной сессии. Изучение курса заканчивается сдачей экзамена.

При изучении дисциплины «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия» рекомендуется использовать следующие литературные источники.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

1.Законодательные акты (законы РФ, указы Президента), нормативные материалы (постановления Правительства, положения, инструкции) по вопросам финансового анализа и т.д.
2.Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия/Табурчак П.П. [и др.].– Ростов -на- Дону: Феникс, 2002 – 352 с.
3.Бочаров, В.В. Комплексный финансовый анализ/ В.В. Бочаров. – СПб.: Питер, 2005. – 432 с.
4.Зимин, Н.Е. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия/ Н.Е. Зимин, В.Н. Солопова. – М.: Колос С, 2004. – 384 с.
5.Ковалев, А.И., Привалов В.П. Анализ финансового состояния предприятия/ А.И. Ковалев, В.П. Привалов.- М.: Центр экономики и маркетинга, 1995.-192 с.
6.Павлов, А.А. Экономический анализ деятельности сельскохозяйственного предприятия/ А.А. Павлов. – Чебоксары, 1999.-186 с.
7.Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия/Г.В. Савицкая. – Минск: Новое знание, 1999. – 688 с.

8.Сиваков, И.Ф. Экономический анализ и диагностика деятельности сельскохозяйственных предприятий/ И.Ф. Сиваков, Т.П. Соколова, Г.И. Чудилин. М.: ИИЦ «Статистика России», 2005. – 271 с.
9.Смекалов, П.В., Ораевская Г.А. Анализ хозяйственной деятельности сельскохозяйственных предприятий/ П.В. Смекалов, Г.А. Ораевская. – М.: Финансы и статистика, 1991.-304 с.
10.Чуев, И.Н. Анализ финансово-хозяйственной деятельности/ И.Н. Чуев, Л.Н. Чечевицына. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2004. – 368 с.
11.Шеремет, А.Д. Методика финансового анализа/ А.Д. Шеремет, Р.С. Сайфулин, Е.В. Негашев. – М.:ИНФРП-М, 2000. -208 с.
12.Экономический анализ/Л.Т. Гиляровская [и др.].– М.: ЮНИТИ – ДАНА, 2001 г- 527 с.

Дополнительная литература:

13.Баканов, М.И. Теория экономического анализа/М.И. Баканов, А.Д. Шеремет. – М.: Финансы и статистика, 1999. - 416 с.
14. Вакуленко, Т.Г. Анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности для принятия управленческих решений/ Т.Г. Вакуленко, Л.Ф. Фомина. – СПб.: Герда, 2001. – 288 с.
15.Завгородний, В.И. Анализ хозяйственной деятельности сельскохозяйственных предприятий/ В.И. Завгородний, Т.Е. Малофеев, И.Т. Трубилин. – М.: Агропросиздат, 1987. – 366 с.
16.Ковалев, В.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия/В.В. Ковалев, О.Н. Волкова.- М.: ПБОЮЛ Гриженко Е.М., 2000. – 424 с.
17.Любушин, Н.П. Анализ финансово - экономической деятельности предприятия/ Н.П. Любушин, В.Б. Лещева, В.Г. Дьякова. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2001.- 471 с.

Р А З Д Е Л 2

МЕТОДИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ТЕМАМ И ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПРОВЕРКИ

Тема 1. Предмет, задачи, содержание анализа и сущность диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия

Изучение темы требует четкого представления таких понятий как предмет анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия и объект изучения.

Необходимо рассмотреть содержание анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия: глубокое и всесторонне изучение экономической информации о функционировании анализируемого хозяйствующего субъекта с целью принятия оптимальных управленческих решений по обеспечению выполнения производственных программ предприятия, оценки уровня их выполнения, выявления слабых мест и внутрихозяйственных резервов.

Следует обратить внимание на задачи анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия: повышение научно-экономической обоснованности разработки бизнес-планов и внутрипроизводственных нормативов; оценка уровня эффективности использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов (отдельно или в совокупности); поиск резервов экономии затрат на всех стадиях финансово-хозяйственной деятельности; подготовка аналитических материалов (предложений) для принятий решений по реализации выявленных резервов; контроль за выполнением планов и принятых управленческих решений.

Изучаются истоки экономического анализа, основные этапы его развития. Элементы анализа хозяйственной деятельности на предприятиях дореволюционной России. Экономический анализ в послереволюционный период. Развитие экономического анализа в годы Великой Отечественной войны и послевоенные годы.

Экономический анализ в условиях перехода к рыночной экономике. Реформирование бухгалтерского учета, финансовой отчетности, анализа и аудита в России в соответствии с международными стандартами.

Обращается внимание на перспективы развития масштабов и методики экономического анализа. Проблемы совершенствования методологии и организации экономического анализа: бухгалтерский и рыночный подходы в экономическом анализе, ситуационный анализ, стратегический анализ, проектный анализ, маркетинговый анализ, SWOT – анализ, институциональный анализ, инновационный анализ, управленческий анализ и др. Необходимость методики прогнозного анализа, развития информационных систем экономического анализа.

В ходе изучения данной темы рассматривается связь анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия с экономической теорией, статистикой, планированием, управлением, бухгалтерским учетом, финансами и кредитом, отраслевыми экономиками, контролем. Обращается внимание на роль анализа и диагностики в информационном обеспечении управления.

ЛИТЕРАТУРА: 2,4,6,9,10,12,13,15,16,17

Вопросы для самопроверки

1. В чем состоит содержание, предмет и объекты анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия?

2. Какие задачи позволяет решить анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия?
3. В чем заключается связь экономического анализа и экономической теории?
4. Охарактеризовать периоды развития экономического анализа.
5. В чем заключается взаимосвязь экономического анализа с другими науками?
6. Какова роль анализа финансово-хозяйственной деятельности в принятии управленческих решений?

Тема 2. Виды анализа: их классификация и характеристика

Следует изучить виды экономического анализа и область их применения, классификацию анализа хозяйственной деятельности по отраслевому признаку (отраслевой, межотраслевой); по признаку времени: предварительный, текущий (ретроспективный), оперативный; по объектам управления, функционально взаимосвязанным объектам управления, уровням управления, по субъектам, по периодичности, по методике изучения.

Рассматривается взаимосвязь управленческого и финансового анализа, их особенности, а также особенности организации и методики текущего, оперативного, перспективного, внутрихозяйственного, межхозяйственного и отраслевого анализа хозяйственной деятельности.

При изучении темы следует рассмотреть сущность и задачи функционально-стоимостного анализа. ФСА как способ выявления резервов сокращения затрат. Основные процессы ФСА: ранняя диагностика, приоритетность, последовательность, оптимальная детализация. Обратить внимание на этапы проведения ФСА (подготовительный, информационный, аналитический, творческий, исследовательский, рекомендательный, этап внедрения), опыт и перспективы его использования.

Большое внимание необходимо уделить изучению понятия, типов и задач факторного анализа, а также классификации факторов в анализе хозяйственной деятельности.

Изучаются необходимость и значение систематизации факторов, сущность, значение и правила моделирования, требования к нему. Рассматриваются основные типы детерминированных факторных моделей: аддитивные, кратные, мультипликативные, смешанные (комбинированные).

ЛИТЕРАТУРА: 2,4,6,9,10,12,13,15,16,17

Вопросы для самопроверки

1. Охарактеризуйте классификацию анализа по временному признаку.
2. Какие виды анализа выделяют по функциональному признаку?
3. Что объединяет все виды экономического анализа?
4. В чем заключается особенность оперативного анализа?
5. Назовите основные этапы проведения функционально-стоимостного анализа и дайте им характеристику.
6. Дайте определение фактора, прямого и обратного факторного анализа.
7. Какие существуют типы детерминированных факторных моделей? Приведите примеры.

Тема 3. Методика проведения анализа и диагностики деятельности предприятия: основные принципы анализа, приемы анализа

При изучении темы рассматриваются основные принципы анализа хозяйственной деятельности: государственный подход, научность, комплексность, системность, объективность, действенность, плановость, оперативность, демократизм, эффективность.

Следует уяснить, что методологической основой любого метода, в том числе и метода анализа хозяйственной деятельности, является диалектический метод познания, который дает возможность правильно понять взаимозависимость и взаимосвязь различных факторов. Необходимо рассмотреть характерные черты метода анализа хозяйственной деятельности: использование системы показателей при изучении хозяйственных явлений и процессов, выбор измерителей и оценки в зависимости от особенностей анализируемых явлений, изучение причин изменения показателей и выявление влияния факторов на результативный показатель с использованием приемов математики, статистики и хозяйственного учета.

Изучается классификация и характеристика методов (приемов) экономического анализа. Рассматриваются способы измерения влияния факторов: способ цепной подстановки, абсолютных и относительных разниц, индексный метод, интегральный способ, способ пропорционального деления, способы изучения корреляционных взаимосвязей в анализе хозяйственной деятельности.

ЛИТЕРАТУРА: 2,4,6,9,10,12,13,15,16,17

Вопросы для самопроверки

1. Каковы основные принципы проведения анализа и диагностики деятельности предприятия?
2. Для каких целей используют прием детализации?
3. Почему при сравнении необходимо соблюдать условие сопоставимости исходной информации и каким образом это достигается?
4. Как с помощью индексов можно установить влияние факторов на результирующий показатель?
5. Какие задачи могут быть решены с использованием приемов горизонтального, вертикального и трендового анализа?
6. Для каких целей используют балансовый метод?
7. Почему методы элиминирования относятся к приемам факторного анализа?
8. Суть способа цепной подстановки, сфера применения.

Тема 4. Информационная база анализа и диагностики

Следует уяснить понятие об экономической информации и ее значение, изучить классификации видов информации и составные элементы микроуровневой информационной системы. Необходимо рассмотреть принципы создания рационального потока информации (выявление информационных потребностей и способов наиболее эффективного их удовлетворения; объективность отражения экономических и других процессов; единство информации, поступающей из различных источников; оперативность получения информации и повышение коэффициента ее использования; разработка программ использования и анализа первичной информации для целей управления).

Изучается система показателей анализа деятельности предприятия, их классификация и характеристика: стоимостные и натуральные; количественные и качественные; объемные и удельные.

Необходимо усвоить порядок подготовки исходных аналитических данных, проверку содержания материалов, их обработку и изучение.

Рассматривая тему, надо выяснить какие используются в анализе и диагностике финансово-хозяйственной деятельности предприятия современные технологии обработки экономической информации.

Следует изучить классификацию современных программных продуктов по анализу и диагностике финансово-хозяйственной деятельности предприятия, организацию автоматизированного рабочего места аналитика.

ЛИТЕРАТУРА: 2,4,6,9,10,12,13,15,16,17

Вопросы для самопроверки

1.Что понимается под экономической информацией?
2. Какие виды экономической информации вы знаете?
3. Назовите основные принципы создания рационального потока информации.
4. Для каких целей и в каких случаях проводят агрегирование и корректирование статей бухгалтерского баланса?
5. Классифицируйте показатели анализа хозяйственной деятельности предприятия.
6. Какие существуют современные программные продукты по анализу и диагностике финансово-хозяйственной деятельности предприятия?

Тема 5. Организация аналитической работы и оценки потенциала предприятия

При рассмотрении темы следует уяснить основные принципы организации анализа. Изучая материал надо усвоить, что в связи с возрастанием роли и значения анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия в управлении производством возникает необходимость планировать аналитическую работу в два этапа: составление плана аналитической работы в целом по предприятию на определенный период и составление рабочего плана анализа конкретных вопросов по предприятию или производственному подразделению. При этом должны быть четко выражены оперативная направленность, комплексность на изыскание резервов.

В современных условиях хозяйствования организация бюро экономического анализа, роль экономической службы в организации и осуществлении анализа являются бесспорной. Надо помнить, что все структурные подразделения, службы предприятия представляют материалы анализа и объяснительные записки главному экономисту или начальнику планово-экономического отдела (гл. бухгалтеру), а последние после обобщения – руководству предприятия. Результаты анализа должны быть доведены до сведения работников. Соответствующие производственные совещания способствуют реализации выводов и рекомендаций анализа.

ЛИТЕРАТУРА: 2,4,6,9,10,12,13,15,16,17

Вопросы для самопроверки

1. Каковы требования к организации аналитической работы в предприятии?
2. Каковы этапы и последовательность проведения анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия?
3. Роль руководителя и специалистов в организации и осуществлении анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
4. Источники информации, систематизация, обобщение результатов анализа.

Тема 6. Анализ производства продукции растениеводства

Цель анализа – выявление резервов увеличения производства продукции. Изучение этой темы следует начать с анализа динамики и выполнения плана продукции растениевод-

ческих отраслей в натуральном и стоимостном выражении. Используя прием элиминирования (исключения), следует определить влияние урожайности и размера посевной площади на валовой сбор отдельных культур, а также влияние размера посевной площади, ее структуры и урожайности на валовые сборы зерна и кормовых культур (ц корм. ед.). Также следует проанализировать эффективность агротехнических мероприятий и применения интенсивных технологий. Анализировать производство продукции следует с учетом ее качества, обращая особое внимание на качество заготовляемых кормов, овощей и картофеля. Провести сравнительный анализ урожайности в производственных подразделениях предприятия и межхозяйственный сравнительный анализ.

Оперативный анализ в растениеводстве рассматривается как способ контроля за качеством и сроками проведения работ, соответствием выполняемых агротехнических мероприятий технологическим картам.

На основании проведенного анализа нужно научиться определять резервы увеличения производства продукции растениеводства за счет совершенствования структуры посевных площадей, повышения урожайности сельскохозяйственных культур вследствие внедрения прогрессивной агротехники и технологии, повышения качества всех выполняемых работ, внесения органических и минеральных удобрений, возделывания перспективных сортов, предотвращения потерь при уборке и транспортировке продукции. Подсчет резервов нужно начинать с подразделений предприятия с учетом конкретных условий. Так, мероприятия по орошению можно осуществлять при наличии источников воды, увеличение доз внесения органических удобрений связано с достаточным количеством навоза, торфа и т.д.

Обобщение резервов роста производства продукции и мероприятий по их осуществлению производится с помощью экономико-математических методов и использования ПЭВМ.

При изучении этой темы необходимо использовать материалы годовых отчетов, производственно-финансовых планов, технологических карт, бухгалтерского учета и статистической отчетности.

ЛИТЕРАТУРА: 4,6,7,8,9,15

Вопросы для самопроверки

1. Задачи анализа производства продукции растениеводства и источники информации.
2. Какие приемы анализа следует применять для измерения степени влияния на валовой сбор отдельных культур их урожайности и размера посевной площади?
3. Как определить степень влияния на валовые сборы зерна и кормовых культур размера посевных площадей, их структуры и урожайности?
4. Как проанализировать эффективность отдельных агротехнических мероприятий и интенсивных технологий?
5. Как на основании проведенного анализа подсчитать резервы увеличения производства продукции растениеводства?

Тема 7. Анализ производства продукции животноводства

Изучение этой темы следует начинать с определения задач анализа производства продукции животноводства и подбора необходимых источников информации. В динамике и в сравнении с планом анализируются производство отдельных видов продукции (в натуральном и в денежном выражении) в целом по предприятию и по его отдельным подразделениям, а также показатели продуктивности животных и птицы, численности поголовья по возрастным группам. Далее следует изучить приемы элиминирования с целью определения влияния численности поголовья и его продуктивности на валовое производство при оперативном, текущем и годовом анализе. Анализ численности поголовья животных следует увязать с анали-

зом оборота стада. Необходимо дать оценку обеспеченности животных кормами, сбалансированности рационов по элементам питательности и эффективности использования кормов. Так же следует проанализировать экономическую эффективность зоотехнических мероприятий и интенсивных технологий в животноводстве. Провести сравнительный анализ производства продукции животноводства и продуктивности животных на фермах, бригадах и межхозяйственный сравнительный анализ.

На основании проведенного анализа нужно научиться определять резервы роста производства продукции за счет увеличения численности поголовья животных и птицы с учетом обеспеченности их кормами и помещениями; совершенствования его структуры по видам животных и технологическим группам; роста продуктивности вследствие улучшения условий кормления, содержания и повышения качества поголовья животных (порода, классы). Подсчет резервов нужно начинать с отдельных ферм каждого вида животных. При обобщении всех резервов роста производства продукции целесообразно применять экономико-математические методы и использовать ПЭВМ.

ЛИТЕРАТУРА: 4,6,7,8,9,15

Вопросы для самопроверки

1. Задачи анализа производства продукции животноводства и источники информации.
2. Какие приемы экономического анализа применяются для измерения степени влияния численности поголовья животных и птицы и их продуктивности на валовой выход продукции (в натуральном и стоимостном выражении) на предприятии и в его подразделениях?
3. Как анализируется продуктивность животных и влияние зоотехнических и ветеринарных мероприятий на ее уровень?
4. Как анализируется выполнение плана по численности поголовья и воспроизводству стада?
5. Как анализируется обеспеченность животных кормами и эффективность их использования?
6. Как определить на основании проведенного анализа резервы увеличения производства продукции животноводства?

Тема 8. Анализ себестоимости сельскохозяйственной продукции

В начале изучения этой темы следует определить основные задачи анализа себестоимости продукции и подобрать необходимые источники информации.

Анализ выполнения плана по себестоимости продукции растениеводства (животноводства) целесообразно начинать с определения степени выполнения планового задания по обобщенному показателю. В дальнейшем определяют показатели себестоимости продукции растениеводческих и животноводческих отраслей, которые можно анализировать в динамике за ряд лет и в сравнении с планом. Далее следует проанализировать влияние затрат на возделывание с.-х. культур в расчете на 1 га и их урожайности на себестоимость продукции растениеводства, размер затрат по элементам и их структуру а расчете на 1 га посевной площади и 1 ц продукции, влияние количественных и ценовых факторов по элементам прямых затрат. В животноводческих отраслях анализируются влияние затрат на содержание животных в расчете на 1 голову по видам и возрастным группам животных и их продуктивности на себестоимость продукции животноводческих отраслей, а также размер и структура затрат по элементам в расчете на 1 голову скота и 1 ц продукции. Используя эти данные, можно определить влияние количественных и ценовых факторов на сумму затрат по отдельным элементам. Следует также проанализировать расходы по организации производства и управлению по отдельным подразделениям, отраслям и в целом по предприятию.

При рассмотрении методики оперативного анализа затрат следует уяснить, что в растениеводстве анализ проводится по каждому виду работ и по каждой культуре. В животно-

водстве в отличие от растениеводства оперативный анализ затрат проводится не по видам работ, а по видам продукции на весь объем производства и на единицу продукции по каждому виду затрат.

Также следует научиться определять резервы снижения себестоимости и мероприятия по их освоению.

При подсчете резервов снижения себестоимости продукции растениеводства следует обратить внимание на возможное увеличение валовых сборов сельскохозяйственных культур (см. тему 6); снижение затрат на их возделывание за счет уменьшения расходов на заработную плату путем механизации производственных процессов и совершенствования оплаты труда; соответствие количества высеваемых семян агротехническим нормам благодаря улучшению их качества; снижение эксплуатационных расходов (ГСМ, запчастей и других ремонтных материалов) при выполнении механизированных полевых и транспортных работ; экономное расходование электроэнергии и средств на борьбу с вредителями и болезнями сельскохозяйственных культур.

Резервы снижения себестоимости продукции животноводства также зависят от возможного увеличения объема производства отдельных видов продукции (молока, прироста живой массы, яиц, шерсти) в предприятии (см. тему 7) и снижения затрат на содержание животных за счет механизации производственных процессов (уменьшение затрат живого труда), совершенствования оплаты труда; снижения себестоимости кормов и расходования их в расчете на единицу продукции в соответствии с зоотехническими нормами; снижения затрат на содержание животноводческих помещений и средств механизации производственных процессов; экономии электроэнергии путем установления счетчиков и содержания электросетей в хорошем состоянии; снижения затрат на лечение животных благодаря своевременному проведению зооветеринарных профилактических мероприятий.

При обобщении резервов снижения себестоимости продукции растениеводства и животноводства целесообразно использовать экономико-математические методы и ПЭВМ.

ЛИТЕРАТУРА: 4,6,7,8,9,15

Вопросы для самопроверки

1. Каковы задачи анализа себестоимости продукции и источники информации?
2. Какие показатели используются для анализа себестоимости продукции растениеводческих и животноводческих отраслей в динамике и в сравнении с планом?
3. Как анализируется влияние затрат на возделывание сельскохозяйственных культур и их урожайности на себестоимость продукции растениеводческих отраслей и влияние количественных и ценовых факторов по элементам затрат?
4. Как анализируется влияние затрат на содержание животных и их продуктивности на себестоимость продукции животноводческих отраслей и влияние количественных и ценовых факторов по элементам прямых затрат?
5. Как подсчитать себестоимость продукции растениеводческих и животноводческих отраслей с учетом резервов, выявленных в результате проведенного анализа?

Тема 9. Анализ использования земельных ресурсов

Тема изучается по соответствующим главам литературы, планам землепользования угодий, почвенных карт т т.д.

Жизнь выдвигает новые задачи по рациональному использованию земель, по защите их от водной и ветровой эрозии, иссушения, заболачивания, сохранности сельскохозяйственных угодий.

Сельскохозяйственные угодья предприятий являются составной частью ресурсного потенциала предприятия и оцениваются в денежном выражении на основе материалов землеустроительной службы.

В данной теме надо изучить структуру угодий, использование пашни, эффективность использования земли. Особое внимание следует уделить изучению структуры посевов, соответствия ее специализации данного предприятия.

Изучение экономической эффективности товарных и кормовых культур даст ответ, получены ли с 1 га максимум продукции при минимуме затрат труда и средств на ее единицу.

ЛИТЕРАТУРА: 4,7,8,9,15

Вопросы для самопроверки

1. Каковы задачи анализа земельных угодий на современном этапе развития производства?
2. Каковы источники информации для анализа землепользования?
3. Какова классификация сельскохозяйственных угодий?
4. Как оценивается земля в производственно-ресурсном потенциале предприятия?
5. Какие показатели экономической эффективности использования земли вы знаете?

Тема 10. Анализ обеспеченности основными средствами производства и эффективности их использования

При рассмотрении данной темы, надо определить задачи анализа состояния и использования основных средств и необходимые источники информации.

Исходя из данных отчетности, вначале изучается баланс фондов, изучаются и рассчитываются показатели движения, состояния и обеспеченности основными фондами.

Основные производственные фонды сельскохозяйственного назначения являются составной частью ресурсного потенциала предприятия. Обеспеченность, эффективность использования энергетическими ресурсами, основными средствами определяется после изучения структуры производственных мощностей предприятия.

В теме следует рассмотреть методы факторного анализа при определении влияния факторов на уровень фондоотдачи, а также для анализа степени влияния отдельных факторов на изменение объема работ, выполненных тракторным парком, изменение годовой и дневной выработки трактора. Следует изучить показатели использования грузового автотранспорта и влияние отдельных факторов на объем выполнения работ автотранспортом. На основании данных, полученных в результате анализа использования тракторного и автомобильного можно определять резервы его работы. Кроме этого, изучаются показатели использования зерноуборочных комбайнов.

В данной теме важно уметь определить и проанализировать уровень механизации и автоматизации в растениеводстве и животноводстве, определяя при этом комплексную оценку технического уровня производства и эффективность использования техники.

Необходимо обратить внимание на выявление резервов увеличения объема работ грузовым автотранспортом за счет увеличения пробега машин с грузом, улучшения использования их грузоподъемности и увеличения количества отработанных дней.

Резервом увеличения объема работ тракторным парком являются повышение коэффициента сменности, увеличение количества отработанных дней.

При использовании животноводческих помещений следует обращать внимание на соответствие численности поголовья и количества скотомест.

ЛИТЕРАТУРА: 2,4,7,8,9,10,15,17

Вопросы для самопроверки

1. Каковы задачи анализа состояния и использования основных фондов?
2. Какие показатели движения, состояния основных производственных фондов вы знаете?
3. По каким показателям анализируется оснащенность предприятия основными производственными фондами?
4. Какие показатели характеризуют эффективность использования основных производственных фондов?
5. Как использовать ПЭВМ при анализе основных средств?

Тема 11. Анализ использования трудовых ресурсов

В начале изучения данной темы следует определить значение и задачи анализа использования трудовых ресурсов на предприятии, необходимые данные.

Следует изучить обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами и показатели движения рабочей силы, дать оценку изменениям в составе персонала предприятия по возрасту, стажу работы, уровню образования и квалификации, рассмотреть причины текучести кадров. Трудовые ресурсы являются основной составной частью ресурсного потенциала предприятия. Обеспеченность трудовыми ресурсами предприятия, отрасли анализируется в динамике, а также путем сравнения фактической численности работников в целом и по отдельным профессиям с их плановой потребностью.

Далее проводится анализ использования рабочего времени: целодневных и внутрисменных потерь рабочего времени, непроизводительных затрат труда.

Следует в динамике проанализировать показатели производительности труда, изучить влияние факторов на производительность труда работников, на трудоемкость производства продукции отраслей растениеводства и животноводства. Следовательно, изучаются и изыскиваются резервы повышения производительности труда и снижения трудоемкости за счет снижения затрат труда на возделывание сельскохозяйственных культур и повышения их урожайности в растениеводстве, за счет снижения затрат труда на содержание животных и повышения их продуктивности в животноводстве.

Анализ формирования и использования фонда заработной платы изучается в динамике по предприятию, используя прием элиминирования. Важным является рассмотрение соотношения между темпами роста производительности труда и уровня его оплаты.

ЛИТЕРАТУРА: 2,4,6,7,8,9,10,15,17

Вопросы для самопроверки

1. Каковы задачи анализа использования трудовых ресурсов?
2. По каким показателям анализируется производительность труда?
3. Какие факторы влияют на снижение трудоемкости основных видов продукции растениеводства и животноводства?
4. Какие факторы влияют на отклонение фактического от планового фонда оплаты труда?
5. По каким показателям анализируется использование годового и дневного фондов рабочего времени?
6. Как проанализировать сезонность сельскохозяйственного труда?
7. Как анализируется характер взаимосвязи между производительностью труда и уровнем оплаты?
8. Как рассчитать резервы роста производительности труда, снижения трудоемкости?

Тема 12. Анализ результатов социального развития предприятия

При рассмотрении данной темы следует определить основные задачи анализа и источники информации.

Анализ демографической структуры работающих включает изучение состава по полу, возрасту, уровню детности. Этот анализ необходим для принятия мер по обеспечению труда женщин, молодежи, планирования профессионально-квалификационной структуры, изменения содержания труда. Результаты анализа служат основание для разработки мероприятий по развитию социальной инфраструктуры.

Необходимо рассматривать и условия труда работников на предприятии, характеризующиеся тяжестью и напряженностью труда, режимом труда и отдыха, темпом и ритмом производственного процесса, состоянием социальной инфраструктуры.

Анализ социально-профессиональной структуры дает ответ на вопрос, какими кадрами располагает предприятие. При анализе качества подготовки и повышения квалификации кадров оценивают профессиональный уровень работников при различных формах обучения и повышения квалификации и видах учебных заведений. Кроме этого, необходимо изучить показатели социальной защищенности членов трудового коллектива.

ЛИТЕРАТУРА: 4, 7, 8

Вопросы для самопроверки

1. Каковы основные задачи анализа результатов социального развития предприятия и источники информации для анализа?
2. Как подразделяются работники предприятия по содержанию и характеру труда?
3. На какие группы делятся рабочие предприятия по содержанию труда?
4. Кого относят к работникам преимущественно умственного труда?
5. Какие соотношения между группами и категориями работников необходимо постоянно контролировать?
6. Какие показатели характеризуют социально-экономические условия труда и быта на производстве?
7. Перечислите основные направления социальной защиты работников трудового коллектива.
8. Какие показатели отражают уровень социальной защищенности работников предприятия?

Тема 13. Анализ экономических результатов деятельности предприятия

При изучении данной темы рассматриваются задачи анализа и источники информации. Необходимо проанализировать использование продукции растениеводства и животноводства на основе сравнения фактических данных с плановыми по каждой статье прихода и расхода продукции, рассмотреть в динамике показатели уровня товарности продукции, выполнение плана по ним. Кроме этого, изучается выполнение плана по качеству продукции, ее ассортименту, срокам реализации, каналам реализации.

Анализируя реализацию продукции, необходимо обратить внимание на факторы, от которых зависят финансовые результаты: влияние уровня товарности и объема производства на объем реализации в физическом весе; влияние качества продукции на ее зачетный вес; используя прием элиминирования, влияние реализационных цен, полной себестоимости и объема реализации на сумму полученной прибыли. Далее анализируется рентабельность производства каждого вида продукции, в целом по растениеводческим и животноводческим отраслям, по предприятию. Степень влияния различных факторов измеряется элиминированием.

Сумма полученной прибыли в целом по предприятию зависти и от внереализационных доходов.

При подсчете резервов суммы прибыли необходимо опираться на темы 6 и 7, в которых излагаются резервы увеличения производства продукции растениеводства и животноводства и тему 8 – резервы снижения себестоимости продукции. Резерв увеличения прибыли за счет роста объема реализации определяется умножением возможного увеличения продукции на прибыль в расчете на 1 ц продукции, полученную в анализируемом периоде, за счет повышения цен вследствие улучшения качества продукции – умножением всего возможного объема реализации на разницу в ценах; за счет снижения себестоимости - умножением разницы в себестоимости на объем всей реализованной продукции. На основании резервов роста прибыли определяются резервы повышения рентабельности.

Кроме этого, следует уделить внимание анализу прибыли и рентабельности по международным стандартам, выявлению влияния факторов на прибыль от реализации одного вида продукции и в условиях многономенклатурного производства по системе директ-костинг.

ЛИТЕРАТУРА: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17

Вопросы для самопроверки

1. Каковы задачи анализа по данной теме и источники информации?
2. Куда и как используется продукция сельскохозяйственного производства?
3. Как проанализировать влияние уровня товарности и объема производства на объем реализации каждого вида в физическом весе?
4. Как определить степень влияния количества реализованной продукции, ее цены и себестоимости на финансовый результат?
5. Как определить влияние количества реализованной продукции, ее структуры, цены и себестоимости на финансовый результат реализации продукции в целом по сельскохозяйственному производству предприятия?
6. Методика расчета резервов роста прибыли.

Тема 14. Анализ финансового состояния предприятия

Тема начинается с изучения основных целей, задач анализа финансового состояния предприятия, определения источников информации.

Необходимо изучить характеристику типов финансового состояния, уметь читать бухгалтерскую отчетность и составлять агрегированный баланс.

Для оценки ликвидности баланса активы предприятия группируются по степени ликвидности и пассивы по степени возрастания сроков погашения обязательств, анализируются также в динамике относительные показатели ликвидности и финансовой устойчивости предприятия, определяются и абсолютные показатели финансовой устойчивости; дается оценка деловой активности предприятия.

Следует уделить внимание и анализу движения денежных средств предприятия, показателям состояния дебиторской и кредиторской задолженности.

ЛИТЕРАТУРА: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17

Вопросы для самопроверки

1. Каковы основные задачи анализа финансового состояния предприятия?
2. Что понимается под ликвидностью актива?
3. В каком случае баланс признается абсолютно ликвидным?

4. Какие показатели характеризуют платежеспособность предприятия?
5. Какие типы финансовой устойчивости вы знаете?
6. Какие показатели характеризуют деловую активность предприятия?
7. Какие показатели характеризуют состояние дебиторской и кредиторской задолженности?

Тема 15. Обоснование управленческих решения в бизнесе на основе маржинального анализа

В данной теме необходимо изучить методику обоснования разных вариантов управленческих решений (оптимального плана производства, структуры продукции, оборудования, технологии, видов деятельности и т.д.) на основе маржинального анализа с делением затрат на постоянные и переменные.

Важным управленческим решением является правильное обоснование производственной мощности предприятия и установление, при каких объемах выпуска производство будет рентабельным, а при каких не будет давать прибыли. Для этой цели необходимо научиться определять безубыточный объем продаж, объем продаж, который гарантирует предприятию необходимую сумму прибыли и запас финансовой устойчивости с использованием графического и аналитического способов.

Кроме этого, изучается методика на основе маржинального анализа по обоснованию структуры товарной продукции, обоснованию цены на новые виды продукции, выбору варианта машин и оборудования, выбору варианта технологии производства, выбору решения с учетом ограничений на ресурсы.

ЛИТЕРАТУРА: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17

Вопросы для самопроверки

1. Какие затраты относятся к постоянным и переменным?
2. Как рассчитать маржинальный доход?
3. Как определить порог рентабельности?
4. Как рассчитать зону безопасности предприятия?

Тема 16. Оценка эффективности деятельности предприятия

В ходе изучения данной темы необходимо рассмотреть в динамике качественные показатели использования экономических ресурсов в целом по предприятию и определить соотношение темпов прироста использованных экономических ресурсов и результатов деятельности (прибыли, объема продукции, работ, услуг), оценить влияние экстенсивных и интенсивных факторов в изменении результатов деятельности предприятия.

Следует рассмотреть понятие комплексной оценки деятельности предприятия, необходимость данной оценки и требования к ней, изучить основные этапы проведения и постановку задачи. Кроме этого, надо изучить методы детерминированной комплексной оценки (метод расстояний, метод сумм, метод суммы мест, метод геометрической средней).

Изучается методика комплексной оценки интенсификации и эффективности производства, определение влияние факторов интенсификации на результаты производства. При анализе интенсификации производства рассматривается система расчетов.

ЛИТЕРАТУРА: 7,12,13,16

Вопросы для самопроверки

1. Какие количественные показатели использования ресурсов вы знаете?
2. Какие качественные показатели использования ресурсов вы знаете?
3. Что понимается под комплексной оценкой деятельности предприятия?
4. В чем заключается необходимость проведения комплексной оценки, каковы требования к ней?
5. Какие методы детерминированной комплексной оценки вы знаете?
6. Методика анализа интенсификации производства.

Тема 17. Диагностика потенциала предприятия: кадрового, технического, производственного и финансового

По данной теме необходимо рассмотреть следующие вопросы:
- организация диагностики потенциала предприятия;
- методы и формы диагностики потенциала предприятия;
- диагностика кадрового потенциала;
- диагностика производственного потенциала;
- диагностика расходов на производство и реализацию продукции;
- диагностика эффективности использования оборотных средств;
- диагностика прибыльности;
- диагностика банкротства;
- прогнозирование финансового состояния предприятия;
- диагностика деятельности предприятия на основе рейтингового анализа.

ЛИТЕРАТУРА: 2,3,4,8

Вопросы для самопроверки

1. Дайте определения понятия «потенциал предприятия».
2. Что предполагает прогнозирование потенциала предприятия?
3. В чем суть совершенствования кадрового потенциала предприятия?
4. Перечислите факторы, сдерживающие рост урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животных и птицы.
5. В чем суть мероприятий по финансовому оздоровлению предприятия?
6. Что является основой при разработке кредитной политики предприятия?

Р А З Д Е Л 3

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ И ЗАДАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

ОБЩИЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Курсовая работа предусматривает изучение студентом методики проведения анализа и диагностики финансово-хозяйственной предприятия на основе знаний полученных при изучении дисциплины.

При выполнении курсовой работы необходимо изучать нормативные материалы и законодательные акты, регулирующие практику организации экономических отношений на данном этапе, а также учебники и учебные пособия по анализу и диагностике финансово-хозяйственной деятельности предприятия, справочную литературу. В качестве источников цифровых данных следует использовать годовые отчеты, производственно-финансовые планы, технологические карты, хозрасчетные задания подразделениям, данные бухгалтерского учета и статистической отчетности, а также положения договора, нормативный материал, разработанные в данном предприятии. Цифровой материал обрабатывается с применением элиминирования, статистических методов, расчетно-конструктивного метода, экстраполяции, экономико-статистических методов с применением ЭВМ.

Студенты выполняют курсовые работы, названия которых приведены в перечне.

Номера тем курсовой работы

Предпоследняя цифра шифра	Последняя цифра шифра									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	1	2	3	4	5	6	7	8	8	10
2	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7
3	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1
5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8
7	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5
8	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2
9	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Номер темы и ее название определяется по двум последним цифрам шифра студента по предлагаемой таблице, где по вертикали указана предпоследняя цифра, по горизонтали последняя.

ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ РАБОТ

1. Анализ использования земельных ресурсов.
2. Анализ использования основных фондов.
3. Анализ использования грузового автотранспорта.
4. Анализ трудовых ресурсов, производительности труда и его оплаты.
5. Анализ производства продукции растениеводства.
6. Анализ производства продукции животноводства.
7. Анализ себестоимости продукции растениеводства.
8. Анализ себестоимости продукции животноводства.
9. Анализ использования продукции растениеводства и финансовых результатов ее реализации.
10. Анализ использования продукции животноводства и финансовых результатов ее реализации.
11. Анализ оборотных средств предприятия.
12. Анализ индикаторов финансовой устойчивости и платежеспособности.
13. Анализ индикаторов деловой активности и рентабельности.

ТЕМА 1. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Содержание

Введение
1. Организационно-экономическая характеристика хозяйства.
Природные условия, размер, специализация и основные экономические показатели эффективности производства.
Анализ финансовых результатов и финансового состояния.
Организация экономического анализа в аграрном формировании.
2. Анализ использования земельных ресурсов.
2.1. Анализ состава и структуры земельных ресурсов.
2.2. Анализ качественного состояния земель и мероприятий по их улучшению.
2.3. Анализ эффективности использования земельных угодий.
2.4. Резервы повышения эффективности использования земельных ресурсов.
Выводы и предложения.
Список использованной литературы.
Приложения.

Методические указания по выполнению курсовой работы

Введение. Обосновывается актуальность темы, необходимость и значение экономического анализа изучаемой проблемы. Формируется цель и задачи исследования, приводятся приемы и методы, а также источники информации, использованные в работе, к которым могут относиться правовые нормы, литературные источники по теме, данные бухгалтерской и статистической отчетности, производственно-финансовые планы, технологические карты и др.

Раздел 1. На примере аграрного формирования деется организационно-экономическая характеристика хозяйства, рассматриваются основные экономические показатели за три последних года. **ПОСЛЕ ТАБЛИЧНОГО МАТЕРИАЛА ОБЯЗАТЕЛЬНО РАЗМЕЩАЕТСЯ ТЕКСТ ПО АНАЛИЗУ ДАННОЙ ТАБЛИЦЫ.**

1.1. Природные условия, размер, специализация и основные экономические показатели эффективности производства

В подразделе 1.1. рассматриваются местоположение предприятия, климатические условия, почвы, растительность, наличие и качество внутрихозяйственных и внешних дорог, связывающих предприятие с пунктами реализации продукции и базами поставки материальных ценностей. Составляются следующие таблицы:

Таблица 1

Динамика показателей размера (<u>название предприятия</u>) за 20..-20.. годы

Показатель	20..г.	20..г.	20..г.	20.. г. в % к 20.. г.
1	2	3	4	5
Валовая продукция по себестоимости, тыс. руб.				
Товарная продукция по себестоимости, тыс. руб.				
Выручка, тыс. руб.				
Площадь с./х. угодий, га в том числе пашни, га				
Среднегодовая численность работников, чел.				
Среднегодовая численность работников, занятых в основном производстве, чел.				

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.				
Среднегодовая стоимость оборотных средств, тыс. руб.				
Поголовье животных на конец года, усл. гол.				
Энергетические ресурсы, л.с.				

Таблица 2

Размер и структура выручки от реализации продукции сельскохозяйственного производства в (название предприятия) за 20..-20.. годы

Наименование продукции	20.. г.		20.. г.		20.. г.		В среднем за 20..-20.. гг.	
	тыс. руб.	% к итогу	тыс. руб.	% к итогу	тыс. руб.	% к итогу	тыс. руб.	% к итогу
Продукция растениеводства: зерно картофель овощи открытого грунта								
Продукция животноводства: КРС (в жив. массе) лошади (в ж. м.) молоко								
Всего по с/х производству								

Обобщающим показателем, характеризующим уровень специализации и позволяющим проследить тенденцию или оценить проектные решения, является коэффициент специализации сельскохозяйственного предприятия, его рассчитывают: Ксп = 100/ сум. Уд.в (2н – 1), где

Ксп – коэффициент специализации;

Уд.в – удельный вес, каждого вида товарной продукции в общем её объёме;

н – порядковый номер отдельных видов продукции.

Таблица 3

Основные экономические показатели эффективности сельскохозяйственного производства в (название предприятия) за 20..-20.. годы

Показатель	20..г.	20..г.	20..г.	20.. г. в % к 20.. г.
Урожайность основных видов, ц/га, кг/м^2				
Продуктивность животных, ц, кг, г, шт.				
Производительность труда, тыс. руб.				
Фондоотдача, руб.				
Прибыль (- убыток) от реализации сельскохозяйственной продукции, тыс. руб.				
Чистая прибыль (- непокрытый убыток) отчетного периода, тыс. руб.				
Уровень рентабельности (уровень убыточности), %				

1.2. Анализ финансовых результатов и финансового состояния

Для проведения анализа финансовых результатов и финансового состояния составляются таблицы.

Таблица 4

Реализация сельскохозяйственной продукции в (<u>название предприятия</u>) в 20.. году

Вид продукции	Реализовано, всего			Фин. результат		Уровень рентабельности, %	Окупаемость затрат, %
	Количество, ц	Полная себестоимость продукции, тыс.руб.	Выручено, тыс.руб.	Прибыль, тыс.руб.	Убыток, тыс.руб.		
Зерно – всего							
Картофель							
Итого продукция растениеводства							
КРС (в ж.м.)							
Лошади (в ж.м.)							
Итого продукция животноводства							
Всего:							
Финансовый результат							

Таблица 5

Финансовое состояние (<u>название предприятия</u>) за 20..-20.. годы

Показатель	на начало 20.. г.	на конец 20..г.	на конец 20..г.	на конец 20..г.
Коэффициент текущей ликвидности				
Коэффициент быстрой ликвидности				
Коэффициент абсолютной ликвидности				
Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами				
Коэффициент соотношения заемных и собственных средств				
Коэффициент автономии				

1.3. Организация экономического анализа в аграрном формировании

В подразделе 1.3. описывается реальное состояние организации экономического анализа в хозяйстве. Анализируется деятельность подразделений, отвечающих за осуществление экономического анализа, и дается критическая оценка сложившейся практики организации экономического анализа.

Раздел 2. Анализ использования земельных ресурсов

2.1. Анализ состава и структуры земельных ресурсов

Подраздел 2.1. надо начинать с теории вопроса о земельных угодьях и посевных площадях.

Таблица 6

Динамика и структура земельных угодий в (название предприятия) за 20..-20.. годы

Показатель	20.. г.		20.. г.		20.. г.		20.. г. в % к 20.. г.
	площадь, га	уд. вес, %	площадь, га	уд. вес, %	площадь, га	уд. вес, %	
Всего сельскохозяйственных угодий, из них: пашня сенокосы пастбища							
Площадь леса							
Пруды и водоёмы							
Прочие земли							
Общая земельная площадь							

Таблица 7

Структура посевных площадей (название предприятия) за 20..-20.. годы

Культура	20.. г.		20.. г.		20.. г.		Отклонения (+;-) 20.. г. к 20.. г.
	Посев. площадь, га	% к итогу	Посев. площадь, га	% к итогу	Посев. площадь, га	% к итогу	
Зерновые							
Картофель							
Овощи открытого грунта							
Всего:							

2.2. Анализ качественного состояния земель и мероприятий по их улучшению

В подразделе 2.2. приводится характеристика земельных угодий хозяйства (почвы, растительность). Изучается наличие малопродуктивных земель, требующих различных мер по их улучшению. Исследуются объемы и виды проводимых в хозяйстве мероприятий, показатели выполнения плана по повышению плодородия земли и улучшению ее качества. Устанавливаются негативные факторы, влияющие на снижение объемов работ по культуротехническому обслуживанию земельного фонда. Оценка качества земли сравнивается со средними данными по району и по области (в баллах), анализируется влияние плодородия на потенциальный и фактический уровень продуктивности земли.

При анализе выполнения плана мелиорации земель целесообразно составление следующей таблицы.

Таблица 8

Анализ выполнения работ плана мелиорации земель (га) по отдельным угодьям в (название предприятия) за 20.. год

Вид работ	Пашня		Сенокосы		Пастбища		Итого		Выполнение плана, %
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	
Осушение									
Реконструкция осушительной системы									
Обводнение									
Расчистка кустарника									
Залужение									
Закладка долголетних культурных пастбищ									
ИТОГО по коренному улучшению земель									
Поверхностное улучшение: естественных сенокосов пастбищ									
ИТОГО									

Кроме того, необходимо оценить эффективность капитальных вложений в мелиорацию. Для этой цели рассчитывают следующие показатели.

Эффективность капитальных вложений в мелиорацию

$$Э_м=(Ц-С)/К,$$

где Ц – годовой объем дополнительной продукции (в текущих ценах), полученной за счет мелиорации, руб.; С – себестоимость дополнительного объема полученной продукции, руб.; К – сметная стоимость мелиоративных работ, руб.

Срок окупаемости капитальных вложений в мелиорацию (лет)

$$Т=К/(Ц-С).$$

Экономическая эффективность мероприятий и объектов, не дающих прибыли (капитальные вложения в создание культурных пастбищ),

$$Э_{.н.п}=(С_0-С_1)/К,$$

Где $(С_0-С_1)$ – снижение себестоимости сельскохозяйственной продукции, полученной на этих пастбищах, относят к величине капитальных вложений.

Показатели эффективности капитальных вложений в мелиорацию должны быть рассчитаны отдельно по источникам их получения (собственные, из бюджета). Это поможет более объективно оценить результаты использования средств.

2.3. Анализ эффективности использования земельных угодий

В подразделе 2.3. анализируются в динамике обобщающие, частные и вспомогательные показатели эффективности использования земельных ресурсов (таблица 9).

Таблица 9

Показатели эффективности использования земли в (<u>название предприятия</u>)
за 20..-20.. годы

Показатель	20.. г.	20.. г.	20.. г.	20.. г. в % к 20.. г.
Землеотдача, руб.				
Землеемкость, руб.				
Выход на 100 га с.-х. угодий, тыс. руб.: валовой продукции				
в т.ч. валовой продукции растениеводства				
товарной продукции				
в т.ч. товарной продукции растениеводства				
валового дохода				
прибыли				
Получено с 1 га, к.ед.: пашни сенокосов пастбищ				
Урожайность основных видов, ц/га, кг/м^2				
Произведено в расчете на 100 га сопоставимых с.-х. угодий: молока мяса КРС				

Кроме того, целесообразно в отдельной таблице проанализировать в динамике вспомогательные показатели эффективности использования трудовых ресурсов (себестоимость продукции, фондо- и трудоемкость, окупаемость затрат (отношение стоимости продукции полученной с 1 га. к средним затратам на 1 га).

Необходимо также проанализировать влияние факторов на изменение показателя эффективности использования земли. Расчет ведется с помощью цепных подстановок.

Формула общего отклонения:

$$\pm K = \frac{ВП1}{S1} - \frac{ВПо}{So},$$

где ВПо и ВП1 – валовая продукция сельского хозяйства базисного и отчетного периодов;

So и S1 – площадь сельскохозяйственных угодий базисного и отчетного годов;

± К – изменение выхода продукции на 1 га сельскохозяйственных угодий в отчетном году по сравнению с базисным.

2.4. Резервы повышения эффективности использования земельных ресурсов

В подразделе 2.4. рассматриваются резервы и пути улучшения использования земельного фонда хозяйства, при этом необходимо выделить источники и направления резервов. Источниками резервов могут служить мероприятия по повышению качества земель и их плодородия. Другими источником роста продуктивности полей являются технологические и организационные резервы. Все намеченные мероприятия по улучшению использования земли на сельскохозяйственном предприятии должны носить конкретный практический характер, подтверждаемый расчетом эффективности. Запланированные мероприятия обобщаются в сводный резерв, который выражается в получении дополнительной продукции. На основе его рассчитывают улучшенные показатели уровня и эффективности использования земельного фонда.

Выводы и предложения

Конкретные обобщающие выводы по всем разделам работы, а также необходимо сформулировать предложения по второму разделу работы.

Список использованной литературы

Указывается литература, использованная в работе, в соответствии с библиографическими правилами оформления.

Приложения

Обязательным приложением является годовая бухгалтерская отчетность организации. Другие приложения приводятся с учетом специфики анализируемой темы.

ТЕМА 2. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ

Содержание

Введение
1.Организационно-экономическая характеристика хозяйства.
1.1. Природные условия, размер, специализация и основные экономические показатели эффективности производства.
1.2. Анализ финансовых результатов и финансового состояния.
1.3. Организация экономического анализа в аграрном формировании.
2. Анализ основных фондов.
2.1. Анализ состава и структуры основных фондов.
2.2. Анализ обеспеченности предприятия основными фондами и энергетическими ресурсами.
2.3. Анализ воспроизводства и качественного состояния основных средств.
2.4. Анализ эффективности использования основных фондов.
Выводы и предложения.
Список использованной литературы.
Приложения.

Методические указания по выполнению курсовой работы

Во введении и разделе 1 освещаются вопросы согласно методическим указаниям на стр. 22.

Раздел 2. Анализ основных фондов

2.1. Анализ состава и структуры основных фондов

В подразделе 2.1. необходимо проанализировать изменение общей структуры фондов. Данные можно свести в таблицу 6.

Таблица 6

Состав и структура основных средств (название предприятия) за 20.., 20.. годы

Вид средств	Стоимость на конец года, тыс. руб.		Структура средств, %		Изменение стоимости средств отчетного года к базисному, %
	Базисный год	Отчетный год	Базисный год	Отчетный год	
Производственные сельскохозяйственного назначения					

Продолжение таблицы 6

Производственные несельскохозяйственного назначения					
Непроизводственные					
Всего					

Далее в подразделе 2.1. приводятся данные о структуре основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения (таблица 7).

Таблица 7

Динамика и структура основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения (на конец года) в (название предприятия) за 20..-20.. годы

Вид средств	20.. г.		20.. г.		20.. г.		Отчетный к базисному (+,-)	
	тыс. руб.	% к итогу	тыс. руб.	% к итогу	тыс. руб.	% к итогу	тыс. руб.	Изменение структуры, %
Здания								
Сооружения								
Машины и оборудование								
Транспортные средства								
Производственный и хозяйственный инвентарь								
Рабочий скот								
Продуктивный скот								
Прочие								
ВСЕГО								

Приводятся также данные по структуре энергетических средств в динамике.

Таблица 8

Динамика и структура энергетических средств (на конец года) в (название предприятия) за 20..-20.. годы

Вид средств	20.. г.		20.. г.		20.. г.		Отчетный к базисному (+,-)	
	л.с.	% к итогу	л.с.	% к итогу	л.с.	% к итогу	л.с.	Изменение структуры, %
Тракторы								
Комбайны								
Автомобили								
Прочие механические двигатели								
Электродвигатели и электроустановки								
Рабочий скот								
ВСЕГО								

2.2. Анализ обеспеченности предприятия основными фондами и энергетическими ресурсами

В подразделе 2.2. необходимо провести не только анализ обеспеченности предприятия основными фондами в целом, но по отдельным группам, определить степень обеспеченности энергоресурсами: тракторами, комбайнами, грузовыми автомобилями (таблицы 9 и 10).

Таблица 9

Оснащенность основными фондами (<u>название предприятия</u>) (на конец года) за 20..-20.. годы

Показатель	20.. г.		20.. г.		20.. г.		20.. г. к. 20.. г. (+,-)	
	на 100 с.-х. угодий	на 1 работника	на 100 с.-х. угодий	на 1 работника	на 100 с.-х. угодий	на 1 работника	на 100 с.-х. угодий	на 1 работника
Производственные основные фонды сельскохозяйственного назначения								
в том числе: машины и оборудование транспортные средства								
Производственные основные фонды несельскохозяйственного назначения								
Непроизводственные основные фонды								

Таблица 10

Обеспеченность энергетическими ресурсами (<u>название предприятия</u>) за 20..-20.. годы

Показатель	20.. г.	20.. г.	20.. г.	20.. г. в % к 20.. г.
На 100 га посевной площади: энергообеспеченность, л.с. электрообеспеченность, л.с. электрообеспеченность, кВт-ч				
На 1 работника: энерговооруженность, л.с. электровооруженность, кВт-ч Потреблено электроэнергии на производственные нужды, тыс. кВт-ч				
Мощность тракторов, л.с.: на 100 га сельскохозяйственных угодий на 100 га пашни				
Площадь пашни, га: на один физический трактор на один эталонный трактор				
Площадь уборки на 1 комбайн, га зерновых культур картофеля				

2.3. Анализ воспроизводства и качественного состояния основных средств

Важными разделами анализа являются оценка воспроизводства фондов и их качественная характеристика. Этому вопросу следует уделить большое внимание, так как от оценки состояния средств зависят первоочередные инвестиции, уровень их использования и установление нормативов и норм выработки.

Оценка проводится как в целом по основным фондам (Ф), так и по отдельным группам и видам средств. Для характеристики воспроизводства пользуются рядом показателей:

$$K_{поступления} = \frac{Ф_{поступившие}}{Ф_{к.г.}},$$

$$K_{выбытия} = \frac{Ф_{выбывшие}}{Ф_{н.г.}},$$

$$K_{замены} = \frac{Ф_{выбывшие}}{Ф_{пос}},$$

$$K_{воспроизводства} = (1 - K_{замены}).$$

Если: $K_{замены} < 1$ - расширенное воспроизводство;

$K_{замены} = 1$- простое воспроизводство;

$K_{замены} > 1$- ревоспроизводство (выбытие превышает поступление).

Годовой прирост = $Ф_{к.г.}$-$Ф_{н.г.}$,

$$Процент_{прироста} = \frac{Фк.г. - Фн.г.}{Фн.г.} \times 100,$$

Качественное состояние фондов оценивается коэффициентом износа и степенью годности фондов.

$$K_{износа} = \frac{износ}{Ф} \times 100,$$

$$K_{степенигодности} = (100 - K_{износа}).$$

Таблица 11

Анализ воспроизводства и качественного состояния основных фондов
в (<u>название предприятия</u>) за 20..-20.. годы

№ п/п		20.. г.	20.. г.	20.. г.
1	Движение основных фондов Наличие на начало года, тыс.руб.			
2	Поступление, тыс.руб.			
3	в том числе новых средств, руб.			
4	Выбытие, тыс.руб.			
5	Наличие на конец года, тыс.руб.			

Продолжение таблицы 11

6	Годовой прирост, тыс.руб.			
7	Процент прироста, %			
8	Коэффициент выбытия			
9	Коэффициент поступления			
10	Коэффициент замены			
11	Коэффициент воспроизводства			
12	Состояние основных фондов Сумма износа на начало года, тыс.руб.			
13	Сумма износа на конец года, тыс.руб.			
14	Коэффициент износа на начало года, %			
15	Коэффициент износа на конец года, %			
16	Коэффициент степени годности на начало года, %			
17	Коэффициент степени годности на конец года, %			

На состояние фондов оказывают влияние факторы положительного и отрицательного действия. К числу положительных факторов, улучшающих состояние фондов, следует отнести капитальный ремонт и поступление фондов. К факторам отрицательного порядка, снижающим годность фондов, относят начисленную амортизацию и выбытия фондов. С помощью приема элиминирования рассчитывается влияние положительно и отрицательно действующих факторов. Методика расчета влияния факторов предполагает использование приема цепных подстановок.

1. Оцениваются коэффициенты износа фондов на начало и конец года, и их изменение:

$$\pm K' = K_{\text{износа к.г.}} - K_{\text{износа н.г.}} = \frac{износ_{к.г.}}{Ф_{к.г.}} - \frac{износ_{н.г.}}{Ф_{н.г.}},$$

где $\pm K'$ - изменение коэффициента износа на конец года по сравнению с началом;

$K_{\text{износа к.г.}}$ - коэффициент износа на конец года;

$K_{\text{износа н.г.}}$ - коэффициент износа на начало года;

$Ф_{к.г.}$ - стоимость фондов на конец года, руб.;

$Ф_{н.г.}$ - стоимость фондов на начало года, руб.

2. Определяется степень влияния факторов на изменение $K_{износа}$:

а) выбытия фондов:

$$\pm K_{в}^{'} = \frac{износ_{н.г.}}{Ф_{н.г.} - Ф_{выб}} - K_{\text{износа н.г.}};$$

где $\pm K_{в}^{'}$ - изменение коэффициента износа за счет выбытия фондов;

$Ф_{выб}$ – сумма выбывших фондов, руб.

б) начисленной амортизации за год:

$$\pm K_{а}^{'} = \frac{износ_{н.г.} + А_{год}}{Ф_{н.г.} - Ф_{выб}} - \frac{износ_{н.г.}}{Ф_{н.г.} - Ф_{выб}}$$

где $\pm K_{а}^{'}$ - изменение коэффициента износа за счет сумм начисленной амортизации;

$А_{год}$ - сумма начисленной амортизации, руб.

в) капитального ремонта:

$$\pm K_{р}^{'} = \frac{износ_{н.г.} + А_{год} - K_{кап.р.}}{Ф_{н.г.} - Ф_{выб}} - \frac{износ_{н.г.} + А_{год}}{Ф_{н.г.} - Ф_{выб}}$$

где $\pm K_{р}^{'}$ - изменение коэффициента износа за счет капитального ремонта;

$K_{кап.р.}$ - сумма затрат на капитальный ремонт, руб.

г) поступление фондов:

$$\pm K_n^{'} = \frac{износ_{н.г.} + A_{год} - K_{кап.р.}}{Ф_{н.г.} - Ф_{выб} + Ф_{пост}} - \frac{износ_{н.г.} + A_{год} - K_{кап.р.}}{Ф_{н.г.} - Ф_{выб.}}$$

где $\pm K_n^{'}$ - изменение коэффициента износа за счет поступления фондов;

$Ф_{пост}$ - сумма поступивших фондов, руб.

Проверка: $\pm K_в^{'} \pm K_a^{'} \pm K_p^{'} \pm K_n^{'} = \pm K^{'}$.

Полученные результаты влияния факторов на состояние основных фондов рекомендуется разместить в таблице 12.

Таблица 12

Оценка влияния факторов на состояние основных фондов
в (название предприятия) за 20.. год

Показатель	20.. год
1.Исходные данные Основные производственные фонда на начало года, тыс. руб. Выбыло основных фондов за год, тыс. руб. Поступило основных фондов за год, тыс. руб. Начисленная амортизация за год, тыс. руб. Амортизация выбывших средств, тыс. руб. Затраты на капитальный ремонт, тыс. руб. Износ основных фондов на начало года, тыс. руб. Износ основных фондов на конец года, тыс. руб. Основные производственные фонды на конец года, тыс. руб.	
2.Влияние факторов на качественное состояние фондов Коэффициент износа на начало года, % Коэффициент износа на конец года, % Изменение коэффициента износа, % в т. ч. счет: выбытия фондов начисленной амортизации капитального ремонта поступления фондов	

2.4. Анализ эффективности использования основных фондов

Подраздел 2.4. можно начать с изучения влияния уровня использования основных производственных фондов (ОПФ) на стоимость валовой продукции (ВП).

Таблица 13

Влияние уровня использования ОПФ на стоимость ВП
в (название предприятия) за 20.. – 20.. годы

	20.. г.	20.. г.	Отклонение (+; -)
	а	б	в
Валовая продукция, тыс.руб.			
ОПФ сельскохозяйственного назначения, тыс.руб.			
Удельный вес машин и оборудования в общей стоимости фондов, %			
Фондоотдача на 1 руб. всех основных фондов, руб.			
Фондоотдача машин и оборудования, руб.			

$$ВП = Ф \times У \times Ф_{отд}$$

Где ВП – стоимость ВП, тыс.руб.;

Ф – ОПФ сельскохозяйственного назначения, тыс.руб.;

$Ф_{отд}$ – фондоотдача на 1 руб. стоимости машин и оборудования, руб.;

У – удельный вес машин и оборудования в общей стоимости фондов, %.

1) влияние величин основных фондов, тыс.руб.:

$$\frac{\text{стр. 2б х стр. 3а х стр. 5}}{100} - \text{стр. 1а} =$$

2) влияние удельного веса машин и оборудования, тыс.руб.:

$$\frac{\text{стр.2б х стр. 3б х стр. 5а}}{100} - \frac{\text{стр. 2б х стр. 3а х стр. 5а}}{100}$$

3) влияние изменения фондоотдачи, тыс.руб.:

стр. 1б – (стр. 2б х стр. 3б х стр. 5а : 100) =

После анализа этой таблицы можно рассчитать следующие показатели.

Таблица 14

Эффективность использования производственных основных средств в (название предприятия) за 20..- 20.. годы

Показатель	20.. г.	20.. г.	20.. г.	20.. г. в % к 20.. г.
Фондоотдача, руб.				
Фондоемкость, руб.				
Энергоемкость, л.с.				
Уровень с.-х. производства (производство валовой продукции на 100 га с.-х. угодий), тыс. руб.				
Производительность труда (производство валовой продукции на 1 работающего), тыс. руб.				

В конце подраздела 2.4. необходимо дать выводы и предложения по улучшению использования основных фондов, резервы повышения эффективности их использования.

ТЕМА 3. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРУЗОВОГО АВТОТРАНСПОРТА

Содержание

Введение

1.Организационно-экономическая характеристика хозяйства.

1.1. Природные условия, размер, специализация и основные экономические показатели эффективности производства.

1.2. Анализ финансовых результатов и финансового состояния.

1.3. Организация экономического анализа в аграрном формировании.

2.Анализ использования грузового автотранспорта.

2.1. Характеристика транспортных средств предприятия.

2.2. Качественный анализ грузового автотранспорта.

2.3. Показатели использования грузового автотранспорта.

2.4. Анализ себестоимости выполненных работ грузовым автотранспортом.

Выводы и предложения.

Список использованной литературы.

Приложения.

Методические указания по выполнению курсовой работы

Во введении и разделе 1 освещаются вопросы согласно методическим указаниям на стр. 22.

Раздел 2. Анализ использования грузового автотранспорта.

2.1. Характеристика транспортных средств предприятия

В подразделе 2.1. нужно сказать об имеющихся транспортных средствах предприятия; на каких работах по перевозке грузов используется рабочий скот, тракторы и грузовой автотранспорт; какой объем работ по перевозке грузов в т. и т/км выполняется грузовым автотранспортом и тракторным парком. В этом же подразделе надо показать наличие шоферов и их состав по возрасту, стажу работы и образованию, для чего целесообразно составить группировки по этим признакам.

2.2. Качественный анализ грузового автотранспорта

В подразделе 2.2 анализируется качественный состав грузового автотранспорта по маркам грузовых автомашин и их грузоподъемности, по пробегу в км и объему выполненных работ в т/км; продолжительность использования их в предприятии – в течении скольких лет и количества отработанных дней в целом за год. По выше приведенным показателям также следует составить статистические группировки.

2.3. Показатели использования грузового автотранспорта

В подразделе 2.3 следует проанализировать использование грузового автотранспорта по таким показателям, как использование пробега машин для перевозки грузов – по соотношению полезного (с грузом) и общего пробега машин, соотношению автомобиле-тонно-дней пребывания в предприятии; соотношение между фактическим объемом выполненных работ и технически возможным, исходя из пробега машин с грузом и их технической грузоподъемностью. Также использование грузового автотранспорта характеризует объем выполненных т/км в среднем на 1 автомобиль в день и год, на 1 автомобиле-тонну в день и год, перевезенного груза в тоннах в расчете на автомобиле-тонну. Эффективность использования грузового автотранспорта в значительной степени зависит от соотношения автомобиле-дней в ремонте и ожидании ремонта, в работе и пребывания в хозяйстве; от соотношения времени в наряде, что и характеризуют коэффициенты технической готовности грузового автотранспорта, использования машин в работе и использования времени в наряде.

Все перечисленные выше показатели использования грузового автотранспорта для последующего анализа целесообразно разместить в таблице 6.

Таблица 6

Использование грузовых автомобилей в (<u>название предприятия</u>) за 20..-20.. годы

Показатель	20..г.	20.. г.	20.. г.	
			план.	факт.
1. Среднесписочное число грузовых автомобилей, ед. (стр. 4 : 365)				
2. Общая грузоподъемность (тоннаж), т				
3. Средняя грузоподъемность одного автомобиля, т (стр.2 : стр.1)				
4. Автомобиле-дни пребывания в хозяйстве				
5. Автомобиле-дни пребывания в ремонте и ожидании ремонта				
6. Автомобиле-дни пребывания в работе				
7. Автомобиле-дни пребывания в технической готовности (стр.4-стр.5)				
8. Время пребывания в наряде, тыс.ч.				
9. Время пребывания в движении, тыс.ч				
10. Общий пробег автомобилей, тыс.км				
11. Пробег автомашин с грузом, тыс.км.				

12. Перевезено грузов, тыс.т				
13. Технически возможный объем работы, тыс.т/км (стр.3хстр.11)				
14. Выполнено работ, тыс.т/км				
15. Автомобиле-тонно-дни в работе (стр.3хстр.6)				
16. Коэффициент технической готовности (стр.7 : стр.4)				
17. Коэффициент использования машин в работе (стр.6 : стр.4)				
18. Коэффициент использования пробега (стр.11 : стр.10)				
19. Коэффициент использования рабочего времени (стр.9 : стр.8)				
20. Коэффициент использования грузоподъемности (стр.14 : стр.13)				
21. Выработано за 1 автомобиле-тонно-день в работе, т/км (стр.14 : стр.15)				
22. Выработано на 1 автомобиле-тонну в год, т/км (стр.14 : стр.2)				
23. Перевезено грузов в расчете на 1 автомобиле-тонну, т (стр.12 : стр.2)				

По данным таблицы 6, используя прием элиминирования, следует определить степень влияния отдельных факторов на объем выполненных работ грузовым автотранспортом. Для таких расчетов необходимо определить количество отработанных дней в среднем на одну автомашину, среднесуточный пробег автомашины с грузом и среднюю загруженность. Вышеуказанные данные целесообразно разместить в таблице 7.

Таблица 7

Влияние отдельных факторов на объем выполненных работ грузовым автотранспортом в (<u>название предприятия</u>) за 20.. год

Показатель	20.. г.		Отклонение от плана, (+,-)
	план.	факт.	
	а	б	в
1. Среднесписочное число грузовых автомобилей, ед.			
2. Отработано дней в среднем на один автомобиль			
3. Среднесуточный пробег автомобиля с грузом, км			
4. Средняя загруженность автомобиля, т			
5. Выполнено работ, тыс.т/км			
Отклонение объема выполненных работ, тыс.т/км в т.ч. за счет изменения: численности автомашин (стр.1в х стр.2а х стр.3а х стр. 4а) количества отработанных дней (стр.1б х стр.2в х стр.3а х стр.4а) среднесуточного пробега (стр.1б х стр.2б х стр. 3в х стр. 4а) средней загруженности автомобиля (стр.1б х стр.2б х стр.3б х стр.4в)			

2.4. Анализ себестоимости выполненных работ грузовым автотранспортом

Показателем эффективности использования грузового автотранспорта является себестоимость тонно-километра, которая складывается из оплаты труда шоферов, израсходованных топлива и смазочных материалов, затрат на текущий ремонт и техническое обслуживание, амортизацию, затрат на авторезину, страховых платежей, прочих расходов. Данные для такого анализа следует разместить в таблице 8 (за три последних года).

Таблица 8

Динамика размера и структуры затрат эксплуатационных затрат в (название предприятия) за 20..-20.. годы

Показатель	20.. г.			
	план.		факт.	
	руб.	%	руб.	%
Оплата труда с отчислениями на социальное страхование				
Топливо и смазочные материалы				
Текущий ремонт и техническое обслуживание				
Амортизация				
Авторезина				
Страховые платежи				
Прочие расходы				
Всего затрат				
Затраты в среднем на 1 автомобиль				
Себестоимость 10 т/км, руб.				

Анализируя данные таблицы 8, можно определить изменение затрат по каждому виду, выявить факторы, вызвавшие эти изменения, и степень их влияния. Известно, что себестоимость тонно-километра зависит от размера эксплутационных затрат и объема выполненных работ. Используя прием элиминирования, следует определить условную себестоимость (тонно-километра при плановых затратах на 1 автомобиль и объему выполненных работ также в расчете на 1 автомобиль фактически). Сравнение фактической себестоимости 10 т/км с условной показывает влияние эксплуатационных затрат, а сравнение условной себестоимости с плановой – влияние объема выполненных работ.

Выводы, предложения и резервы улучшения использования грузового автотранспорта

Выводы о характере использования грузового автотранспорта следует сделать по материалам проведенного анализа в подразделах 2.3 и 2.4. На основании проведенного анализа нужно дать предложения, направленные на увеличение объема выполненных работ той же численностью грузовых автомашин за счет увеличения дней в технической готовности по каждой автомашине и ликвидации простоев исправных машин по организационным причинам. Удачно спланированные перевозки позволят избежать холостых пробегов, то есть улучшить коэффициент использования пробега, а применение автоприцепов, наставных бортов, каркасных коробов и других приспособлений (в зависимости от класса грузов) позволит улучшить использование грузоподъемности.

Учитывая все возможные предложения по улучшению использования грузового автотранспорта, можно рассчитать дополнительный объем выполненных работ.

Методику расчета увеличения объема работ за счет улучшения использования пробега, то есть повышения коэффициента использования пробега с грузом, покажем на следующем примере:

1. среднегодовое число грузовых автомашин – 67;
2. общий пробег грузовых автомашин, км – 2382964;
3. пробег с грузом, км – 1363411;
4. коэффициент использования пробега – 0,53;
5. средняя техническая грузоподъемность одной машины, т – 3,5;

6. коэффициент использования грузоподъемности – 0,87;
7. среднегодовая выработка на автомашину, т/км – 61964.

Итак, если добиться в предприятии увеличения коэффициента использования пробега грузовых автомашин до 0,6, то дополнительный объем работ в т/км составит:

(0,6 – 0,53) х 2,382964 х 3,5 х 0,87 = 507,928 т/км.

Таким образом, при достигнутой выработке на один грузовой автомобиль 61964 т/км, дополнительный объем выполненных работ заменит (507928 / 61964) = 8 грузовых автомашин. Аналогично можно определить и влияние количества отработанных дней, улучшение использования грузоподъемности. В подсчете резервов также следует использовать и достижения передовиков, для этого составить таблицу в динамике по выработке на один автомобиль по маркам машин и шоферам.

ТЕМА 4. АНАЛИЗ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА И ЕГО ОПЛАТЫ

Содержание

Введение
1.Организационно-экономическая характеристика хозяйства.
1.1. Природные условия, размер, специализация и основные экономические показатели эффективности производства.
1.2. Анализ финансовых результатов и финансового состояния.
1.3. Организация экономического анализа в аграрном формировании.
2.Анализ трудовых ресурсов, производительности труда и его оплаты.
2.1. Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами.
2.2. Анализ использования трудовых ресурсов.
2.3. Анализ показателей производительности труда, влияние факторов на производительность труда.
2.4. Анализ использования фонда заработной платы.
2.5. Резервы улучшения использования трудовых ресурсов и повышения производительности труда.
Выводы и предложения.
Список использованной литературы.
Приложения.

Методические указания по выполнению курсовой работы

Во введении и разделе 1 освещаются вопросы согласно методическим указаниям на стр. 22.

Раздел 2. Анализ трудовых ресурсов, производительности труда и его оплаты

2.1. Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами

Анализ обеспеченности предприятия кадрами, как правило, начинается с исследования состава и структуры работников. При анализе состава и структуры необходимо изучить данные по каждой категории работников в отдельности, так как различные категории работающих играют неодинаковую роль в процессе выпуска продукции. Выявление отклонений в численности по категориям работающих от плана позволяет судить о том, как обеспечено предприятие необходимыми кадрами. Сопоставление данных о численности по разным категориям дает представление о степени обоснованности количественного соотношения между ними (таблица 6).

Таблица 6

Оценка обеспеченности (<u>название предприятия</u>) трудовыми ресурсами за 20.. год

Категория работающих	Среднегодовая численность, человек			Отношение фактической численности отчетного года, %	
	базисный год	отчетный год			
		фактическая	плановая	к базисному году	к плановой потребности
Работники, занятые в с/х производстве – всего					
в том числе: рабочие постоянные из них: трактористы-машинисты					
Рабочие сезонные и временные					
Служащие					
Работники, занятые в подсобных промышленных предприятиях и промыслах					
Всего по организации:					

Также в подразделе 2.1. необходимо дать характеристику движения рабочей силы на предприятии на основе анализа динамики показателей.

Таблица 7

Анализ движение трудовых ресурсов в (<u>название предприятия</u>) за 20..-20.. годы

Показатель	20..г.	20..г.	20..г.
Коэффициент оборота по приему рабочих			
Коэффициент оборота по выбытию			
Коэффициент общего оборота			
Коэффициент текучести кадров			
Коэффициент постоянства состава предприятия			

Следует анализировать и качественный состав трудовых ресурсов по возрасту, полу, образованию, стажу работы, квалификации.

Таблица 8

Качественный состав трудовых ресурсов (<u>название предприятия</u>) за 20.. год

Показатель	Численность работников на конец года	Удельный вес, %
Группы работников: *по возрасту*, лет: до 20 от 20 до 30 от 30 до 40 от 40 до 50 от 50 до 60 старше 60 И т о г о		
по полу: мужчины женщины И т о г о		

по образованию: незаконченное среднее среднее, среднее специальное высшее И т о г о		
по трудовому стажу, лет до 5 от 5 до 10 от 10 до 15 от 15 до 20 свыше 20 И т о г о		

Анализ использования трудовых ресурсов

Полноту использования трудовых ресурсов можно оценить по количеству отработанных дней и часов одним работником за анализируемый период времени, а также по степени использования рабочего времени (таблица 9).

Таблица 9

Использование трудовых ресурсов (название предприятия) за 20.. -20.. годы

Показатель	Прошлый год	Отчетный год		Отклонение (+,-)	
		План	Факт	от прошлого года	от плана
Среднегодовая численность рабочих, чел.					
Отработано дней одним рабочим за год					
Отработано часов одним рабочим за год					
Средняя продолжительность рабочего дня, час.					

Уровень помесячного использования рабочей силы, а также потери рабочего времени можно проанализировать с помощью таблицы 10.

Таблица 10

Уровень использования рабочего времени и его динамика в (название предприятия) за 20..-20.. годы

Месяц	Работало, чел.		Всего отработано, чел-час.		Отработано 1 рабочим за месяц, ч-дн.		Число рабочих дней в месяце	Коэффициент сезонности		Степень использования рабочего времени, %		Неиспользованный резерв рабочего времени, чел.-дн.	
	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год		Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год	Предыдущий год	Отчетный год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Январь	224	236	5219	5428	23,3	23,0	25,0	0,88 (стр.1 гр.4 : стр.3 гр.4)	0,93 (стр.1 гр.5 : стр.3 гр.5)	93,2 (гр.6 : гр.8 х 100)	92,0 (гр.7 : гр.8 х 100)	381 (гр.2 х гр.8 – гр.4)	472 (гр.3 х гр.8 – гр.5)

Февраль и т.д.													
В среднем за месяц	268	265	5929	5830	22,1	22,0	25,0	-	-	88,4	88,0	∑ 9336	∑ 9540

Анализ показателей производительности труда, влияние факторов на производительность труда

В подразделе 2.3. рассматриваются показатели производительности труда: прямые, обратные, косвенные. Данные можно представить в виде таблицы.

Таблица 11

Динамика показателей производительности труда
в (название предприятия) за 20..-20.. годы

Показатель	20.. г.	20.. г.	20.. г.		20.. г в % к	
			план	факт	20.. г.	плану
1.Произведено валовой продукции сельского хозяйства, руб. на 1 среднегодового работника на 1 чел.-ч. в том числе: в растениеводстве в животноводстве						
2. Затрачено на производство 1 ц, чел.-ч: зерна картофеля молока						
3. Обслуживается в среднем одним работником, голов: молодняка КРС и взрослого скота на откорме молочного стада коров овец						

Проанализировав данные производительности труда в динамике, можно перейти к факторному анализу.

Таблица 12

Влияние факторов на выход валовой продукции с/х производства
в (название предприятия) за 20.. год

	20.. г.		Отклонение от плана, (+,-)	Факт. в % к плану
	план.	факт.		
1. Среднегодовая численность работников, занятых в сельском хозяйстве, чел.				
2. Произведено валовой продукции в расчете на среднегодового работника, руб.				
3. Всего произведено валовой продукции, руб.				

4. Увеличение (+), уменьшение (-) фактического производства валовой продукции по сравнению с планом: а) за счет изменения среднегодового числа работников б) за счет изменения производительности труда	х	х		

Баланс отклонений: а + б = стр. 3 откл.

Прирост (снижение) валовой продукции обеспечен за счет изменения численности работников в %, если стр. 4 а : стр. 3 откл. Х 100, и соответственно другой фактор даст остальную разницу в процентах (сумма 100 %). Каждый процент прироста производительности труда даст хозяйству дополнительно валовой продукции:

$$стр.3откл.:\left(\frac{стр.2откл.}{стр.2план}\right)\times 100 = \qquad \text{тыс.руб.}$$

Общая экономия среднегодовой численности работников за счет роста производительности труда составит: стр. 4б : стр. 2 план = чел.

Далее рассчитываем влияние факторов на изменение производительности труда.

Таблица 13

Влияние факторов на изменение производительности труда
в (<u>название предприятия</u>) за 20.. год

Показатели	20.. г.		(+; -)	факт. в % к плану
	план.	факт.		
1. Произведено валовой продукции на 1 чел., руб.				
2. отработано за год всего: тыс. дней тыс. часов				
3. Отработано за год 1 работником, чел.-дн.				
4. Продолжительность рабочего дня, ч.				
5. Произведено ВП за 1 чел.-ч., руб.				

Изменение производительности труда за счет:

а) количества отработанных дней в течение года одним работником.

(стр. 3 факт. – стр. 3 план) х стр.4 план. х стр. 5 план. = руб.;

б) продолжительности рабочего дня

(стр.4 факт. – стр. 4 план) х стр. 3 факт. х стр. 5 план. = руб.;

в) часовой производительности труда

(стр. 5 факт. – стр. 5 план) х стр. 3 факт. х стр. 4 факт. = руб.

Баланс отклонений: стр. 1 откл. = ∑ факторов а + б + в.

Факторный анализ трудоемкости можно представить в виде таблицы.

Таблица 14

Влияние факторов на трудоемкость отдельных видов продукции
в (<u>название предприятия</u>) за 20.. год

Вид продукции	Затраты чел-ч. на га, гол.		Урожайность (продуктивность), ц/га		Трудоемкость, чел-ч/га			Отклонение факта от плана	В т.ч. за счет	
	план.	факт.	план.	факт.	план.	факт.	условно		технологии, механизации орган. труда	урожайности, продукдуктивности
	1	2	3	4	5=1:3	6=2:4	7=1:4	8=6-5	9=6-7	10=7-5
картофель										
молоко										

Баланс отклонений: гр.8 = гр.9 +гр.10. Затем проводится анализ данных таблицы 14.

Анализ использования фонда заработной платы

В подразделе 2.4. в первую очередь необходимо рассчитать абсолютное и относительное отклонение фактической величины фонда заработной платы от плановой за исследуемый период. В процессе последующего анализа необходимо определить факторы абсолютного и относительного отклонения по фонду оплаты труда. Расчет влияния факторов можно произвести способами цепной подстановки, относительных разниц, интегральным, логарифмирования. Также можно использовать способ абсолютных разниц:

$ФЗП=ЧР*Д*П*ЧЗП$

$\triangle ФЗП_{чр}=(ЧР_ф-ЧР_{пл})*Д_{пл}*П_{пл}*ЧЗП_{пл}$

$\triangle ФЗП_д=ЧР_ф*(Д_ф-Д_{пл})*П_{пл}*ЧЗП_{пл}$

$\triangle ФЗП_п=ЧР_ф*Д_ф*(П_ф-П_{пл})*ЧЗП_{пл}$

$\triangle ФЗП_{чзп}=ЧР_ф*Д_ф*П_ф*(ЧЗП_ф-ЧЗП_{пл})$

Баланс отклонений: $ФЗП_ф-ФЗП_{пл}=\triangle ФЗП_{чр}+\triangle ФЗП_д+\triangle ФЗП_п+\triangle ФЗП_{чзп}$,

где ФЗП – фонд оплаты труда; ЧР - среднегодовая численность работников; Д – количество дней отработанных одних работником за год; П – средняя продолжительность рабочего дня; ЧЗП – среднечасовая зарплата одного работника.

Кроме того, возможно проведение расчетов в таблице 15.

Таблица 15

Влияние факторов на фонд оплаты труда в (<u>название предприятия</u>) за 20.. год

Показатели	20.. г.		Отклонение (+; -)
	план.	факт.	
1. Фонд оплаты труда, тыс.руб.			
2. Валовая продукция, тыс.руб.			
3. Затраты на оплату труда из расчета на 1 руб. валовой продукции, руб.			
4. Фонд оплаты труда, скорректировано на факт. продукцию (стр.3 план х стр.2 факт)			
5. Перерасход (+) или экономия (-) фонда оплаты труда стр. 1 откл. За счет: а) объема валовой продукции, руб. + (стр.4 факт. – стр.1 план) б) оплаты труда на 1 руб. продукции, руб. + (стр. 1 факт – стр.4 факт)			

Баланс отклонений: стр. 1 откл. = стр. 5а факт + стр. 5б факт

Соотношение темпов роста производительности и оплаты труда можно проследить из таблицы 16.

Таблица 16

Соотношение темпов роста производительности и оплаты труда
в (название предприятия) за 20..-20.. годы

	В среднем за 20.. – 20..г.	20..г.	20..г.	20..г.
1. Произведено валовой продукции на одного среднегодового работника, руб.				
2. Индекс изменений (к базисному периоду)				
3. Среднегодовая заработная плата, руб.				
4. Индекс изменений (к базисному периоду)				
5. Коэффициент опережения (стр.2 : стр.4)				

Если К > 1, то темпы роста производительности труда опережают роста оплаты.

Если К < 1, то темпы роста оплаты труда опережают темпы роста производительности труда.

2.5.Резервы улучшения использования трудовых ресурсов и повышения производительности труда

В подразделе 2.5. необходимо определить количество недополученной валовой продукции за ликвидации потерь рабочего времени, внутрихозяйственные резервы роста производительности труда. Также выявляются возможности анализируемого предприятия в вопросах совершенствования социального состава трудовых ресурсов, оптимизации закрепления и расстановки кадров на предприятии, материального стимулирования как фактора повышения производительности труда.

ТЕМА 5. АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Содержание

Введение
1.Организационно-экономическая характеристика хозяйства.
1.1. Природные условия, размер, специализация и основные экономические показатели эффективности производства.
1.2. Анализ финансовых результатов и финансового состояния.
1.3. Организация экономического анализа в аграрном формировании.
2.Анализ производства продукции растениеводства.
2.1. Анализ динамики производства продукции растениеводства.
2.2. Анализ выполнения плана сева и структуры посевных площадей.
2.3. Анализ урожайности сельскохозяйственных культур.
2.4. Резервы увеличения производства продукции растениеводства.
Выводы и предложения.
Список использованной литературы.
Приложения.

Во введении и разделе 1 освещаются вопросы согласно методическим указаниям на стр. 22.

Раздел 2. Анализ производства продукции растениеводства

2.1. Анализ динамики производства продукции растениеводства

Оценка изменений валовой продукции проводится как в стоимостных, так и в натуральных показателях по каждой культуре и виду продукции (таблица 6).

Таблица 6

Производство валовой продукции растениеводства в (<u>название предприятия</u>) за 20..-20.. годы

Вид продукции	Базисный год, ц	Отчетный год, ц		Изменения			
				абсолютное, ц		относительное, %	
		план	факт	к плану	к базисному году	к плану	к базисному году
Зерновые – всего, в т.ч.: овес пшеница картофель овощи открытого грунта и т.д.							
Всего по растениеводству, тыс. руб.							

В таблице 7 необходимо выявить влияние факторов на изменение валового производства.

Таблица 7

Влияние факторов на изменение валовых сборов продукции растениеводства в (<u>название предприятия</u>) за 20..- 20.. годы

Культура	Площадь посева, га		Урожайность, ц/га		Валовой сбор, ц			Отклонение валового сбора, ц		
									в том числе за счет	
	Базисный год	Отчетный год	Базисный год	Отчетный год	Базисный год	Отчетный год	Условный	всего	изменения площади посева	изменения урожайности
Зерновые, всего, в т.ч.: пшеница овес картофель и т.д.										

Если на предприятии имеются случаи гибели посевов отдельных культур, также необходимо проследить влияние факторов на изменение валового сбора данных культур, используя следующую детерминированную факторную модель валового сбора:

$$ВС=(S-Г)*У,$$

где ВС – валовой сбор продукции; S – посевная площадь культуры; Г – площадь, на которой погибли посевы; У – урожайность культуры.

2.2. Анализ выполнения плана сева и структуры посевных площадей

После определения влияния факторов на объем валовой продукции растениеводства необходимо более детально проанализировать выполнение плана и динамику посевных площадей по культурам, установить изменения в размере и структуре посевных площадей и дать им экономическую оценку.

Таблица 8

Структура посевных площадей (<u>название предприятия</u>) за 20..-20.. годы

Культура	20.. г.		20.. г.		20.. г.				20.. г. в % к	
	Посев. площадь, га	% к итогу	Посев. площадь, га	% к итогу	Посев. площадь, га		% к итогу			
					план	факт	план	факт	20..г.	плану
Зерновые, в т.ч.: Пшеница овес										
Картофель										
Овощи открытого грунта, в т.ч.: морковь капуста										
Всего:										

В подразделе 2.2. также рассчитывается влияние структуры посевных площадей на выход продукции, применяя способ цепной подстановки или абсолютных разниц.

2.3. Анализ урожайности сельскохозяйственных культур

При анализе урожайности отдельных сельскохозяйственных культур фактический ее уровень сравнивают с плановым и с базисным.

Таблица 9

Динамика выполнения плана по урожайности сельскохозяйственных культур в (<u>название предприятия</u>) за 20.. – 20.. годы

Культура	Базисный год	Отчетный год		Отклонение отчетного года (+,-) от	
		план	факт	базисного года	плана
Зерновые					
Картофель					
Овощи открытого грунта и т. д.					

Оценить уровень урожайности основных культур за длительный период можно с использованием выравнивания динамических рядов способом средних скользящих.

Также для выявления тенденции изменения урожайности основных культур можно применить статистико-экономический прием выравнивания динамического ряда с использованием уравнения прямой:

$$y=a+bx$$

где, y – урожайность; a – начало отсчета; b – ежегодное изменение урожайности; x - год.

Параметры прямой определяются из системы уравнений:

$$\sum y = an + b\sum x$$

$$\sum xy = a\sum x + b\sum x$$

Таблица 10

Исходные данные для выявления тенденции урожайности в (название предприятия) за 20..-20.. годы

Год	Урожайность, ц\га У	Номер года Х	Расчетные данные		Выравненная урожайность, ц\га
			X^2	Х*У	
n =	$\sum y =$	$\sum x = 0$	$\sum x =$	$\sum xy =$	

$n \geq 7$

Необходимо изобразить графически фактическую и выравненную урожайность с.-х. культур.

Большое влияние на урожайность оказывают культура земледелия, агротехника и технология выращивания культур, удобрение почвы, качественное выполнение всех полевых работ в сжатые сроки и другие экономические факторы. Необходимо изучить выполнение плана по всем агротехническим мероприятиям, определить эффективность каждого из них (прибавку урожая на 1 ц удобрений, единицу выполненных работ и т.д.) и после этого подсчитать влияние каждого мероприятия на уровень урожайности и валовой сбор продукции.

Если же то или иное агротехническое мероприятие имеет количественное измерение и есть достаточное количество наблюдений для сравнения (поля, участки, бригады и т.д.), то его связь с урожайностью можно измерить с помощью корреляционного анализа.

2.4. Резервы увеличения производства продукции растениеводства

В подразделе 2.4. необходимо выявить внутрихозяйственные резервы увеличения производства продукции растениеводства и сделать их обобщение. Поиск резервов следует провести по таким направлениям как расширение посевных площадей с.-х. культур, улучшение структуры посевных площадей, повышение урожайности с.-х. культур.

ТЕМА 6. АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

Содержание

Введение

1.Организационно-экономическая характеристика хозяйства.

1.1. Природные условия, размер, специализация и основные экономические показатели эффективности производства.

1.2. Анализ финансовых результатов и финансового состояния.

1.3. Организация экономического анализа в аграрном формировании.

2.Анализ производства продукции животноводства.

2.1. Анализ динамики производства продукции животноводства.

2.2. Анализ структуры стада животных.

2.3. Анализ воспроизводства стада и продуктивности животных.

2.4. Анализ обеспеченности скота кормами и помещениями и эффективности использования кормов.

2.5. Резервы увеличения производства продукции животноводства.

Выводы и предложения.

Список использованной литературы.

Приложения.

Во введении и разделе 1 освещаются вопросы согласно методическим указаниям на стр. 22.

Раздел 2. Анализ производства продукции животноводства

2.1. Анализ динамики производства продукции животноводства

Оценка изменений валовой продукции проводится как в стоимостных, так и в натуральных показателях по каждой отрасли животноводства и виду продукции (таблица 6).

Таблица 6

Производство валовой продукции животноводства в (название предприятия) за 20..-20.. годы

Вид продукции	Базисный год, ц	Отчетный год, ц		Изменения			
				абсолютное, ц		относительное, %	
		план	факт	к плану	к базисному году	к плану	к базисному году
Молоко							
Прирост живой массы: крупного рогатого скота свиней овец							
Шерсть и т.д.							
Всего по животноводству, тыс. руб.							

На производство валовой продукции животноводства влияет большое количество факторов. Однако все они влияют на выход продукции через изменение поголовья продуктивного скота и его продуктивности. Это факторы первого порядка. Влияние основных факторов на выход продукции можно определить, пользуясь приемом цепных подстановок (таблица 7).

Таблица 7

Расчет влияния поголовья и продуктивности животных на выход продукции животноводства в (название предприятия) за 20.., 20.. годы

Вид скота/продукции	Среднегодовое поголовье, гол.		Продуктивность 1 гол, кг.		Объем производства продукции, ц			Отклонение (+,-), ц		
								всего	в том числе за счет	
	базисный год	отчетный год	базисный год	отчетный год	базисный год	отчетный год	условный год		поголовья	изменения продуктивности
Коровы/молоко										
Коровы, нетели и телки старше 2 лет на начало года/приплод			*	*	*	*	*	*	*	*
Молодняк крупного рогатого скота/прирост										
Свиньи на выращивании и откорме/прирост										
Основные свиноматки/приплод и т.д.			*	*	*	*	*	*	*	*

* Гол

2.2. Анализ структуры стада животных

В подразделе 2.2. в первую очередь необходимо установить причины изменения выходного поголовья животных, то есть изучить выполнение плана оборота стада по источникам поступления и выбытия животных (таблица 8).

Таблица 8

Анализ оборота стада крупного рогатого скота в (название предприятия) за 20.. год

Источники поступления и выбытия животных	Всего КРС			В том числе коровы			и т.д.
	план	факт	+,-	план	факт	+.-	
Остаток на начало года							
Приплод							
Приобретение скота							
Поступление из младших групп							
Перевод в другие группы							
Реализация государству: голов живой массы, ц							
Убой в хозяйстве							
Падеж							
Остаток на конец года							

Далее рассматривается в динамике один из факторов, определяющий производство продукции животноводства – размер и структура поголовья животных. В таблице 9 рассмотрим на примере структуры стада крупного рогатого скота.

Таблица 9

Структура стада крупного рогатого скота (на конец года)
в (название предприятия) за 20..-20.. годы

Показатель	20.. г.		20.. г.		20.. г.		20.. г. в % к 20.. г.
	Кол-во голов	уд.вес, %	Кол-во голов	уд.вес, %	Кол-во голов	уд.вес, %	
Крупный рогатый скот – всего, в т.ч.: коровы							
Из них коровы молочного направления							
Быки производители							
Нетели							
Телки старше двух лет							
и т.д.							
Молодняк крупного рогатого скота							

Необходимо установить происшедшие изменения в структуре стада и дать им экономическую оценку, т.е. показать, насколько целесообразны изменения в структуре стада с точки зрения увеличения объема производства продукции, рационального использования трудовых и кормовых ресурсов и получения максимума прибыли. Для этого фактический уровень названных показателей сравнивают с расчетным, который сложился бы при всех фактических условиях, но при плановой (базовой) структуре стада. Определить влияние структуры стада на выход продукции животноводства можно с помощью метода цепной подстановки (таблица 10).

Таблица 10

Расчет влияния структуры стада на выход продукции в (<u>название предприятия</u>) за 20.. год

Группа животных	Поголовье		Структура стада, %		Фактическое поголовье, пересчитанное на плановую структуру стада	Выход продукции от 1 гол., тыс. руб.	Выход продукции от фактического поголовья, тыс.руб.	
	план	факт	план	факт			при фактической структуре	при плановой структуре стада
Коровы и т.д.								
Молодняк: прошлого года отчетного года								
Итого								

2.3. Анализ воспроизводства стада и продуктивности животных

Получение приплода зависит от изменения маточного поголовья, яловости маток и падежа приплода. Поэтому в подразделе 2.3. необходимо провести анализ показателей воспроизводства стада (таблица 11).

Таблица 11

Показатели воспроизводства стада в (<u>название предприятия</u>) за 20..-20.. годы

Показатель	20.. г.	20.. г.	20.. г.
Выбраковка маток, %			
Обеспеченность ремонтным молодняком, %			
Коэффициенты: осеменения расплода			
Приплод на 100 маток на начало года, гол			
Падеж приплода, %			

Также необходимо проанализировать в динамике показатели продуктивности животных и выполнение плана по продуктивности (таблица 12).

Таблица 12

Показатели продуктивности в (<u>название предприятия</u>) за 20.., 20..год

Показатель	Базисный год	Отчетный год		Выполнение плана, %	Изменение (+,-) к базисному году	
		план	факт		абсолютное	%
Надой на 1 корову, кг						
Выход телят на 100 коров и нетелей, гол.						
Прирост живой массы на 1 корову, кг						
Среднесуточный прирост живой массы молодняка, г. и т.д.						

Оценить уровень продуктивности основных групп животных за длительный период можно с использованием выравнивания динамических рядов способом средних скользящих.

Также для выявления тенденции изменения продуктивности основных групп животных можно применить статистико-экономический прием выравнивания динамического ряда с использованием уравнения прямой:

$$y=a+bx$$

где, y – продуктивность; a – начало отсчета; b – ежегодное изменение продуктивности; x - год.

Параметры прямой определяются из системы уравнений:

$$\sum y = an + b\sum x$$
$$\sum xy = a\sum x + b\sum x$$

Таблица 13

Исходные данные для выявления тенденции продуктивности в (название предприятия) за 20..-20..годы

Год	Продуктивность, кг У	Номер года X	Расчетные данные		Выравненная продуктивность, кг
			X^2	X*У	
n =	$\sum y =$	$\sum x = 0$	$\sum x =$	$\sum xy =$	

$n \geq 7$

Необходимо изобразить графически фактическую и выравненную продуктивность животных.

2.4. Анализ обеспеченности скота кормами и помещениями и эффективности использования кормов

В подразделе 2.4. необходимо определить обеспеченность скота кормами, сопоставляя плановую потребность в кормах с их фактическим наличием (таблица 14).

Таблица 14

Обеспеченность скота кормами в (название предприятия) за 20.. год

Вид корма	Потребность, ц	Наличие, ц		Обеспеченность, %	
		всего	в т.ч. покупкупные	всего	в т.ч. собственными
Концентраты					
Силос					
Сенаж					
Корнеплоды					
Картофель					
Сено					
Солома					
Зеленый корм					
Всего, ц. корм.ед.					

При анализе обеспеченности кормами изучают также обеспеченность скота общими и типовыми помещениями, определяют уровень механизации рабочих процессов.

Уровень использования имеющихся помещений определяют отношением фактически размещенного поголовья к числу скотомест в них, а уровень механизации рабочих процессов

– отношением поголовья скота, обслуживаемого с помощью машин и механизмов, к общему поголовью на ферме или на предприятии.

Показатели эффективности использования кормов представлены в таблицах 15 и 16 на примере молочного скотоводства. Можно также провести сравнительный анализ эффективности использования кормов отдельно по молочно-товарным фермам.

Таблица 15

Анализ эффективности использования кормов в (название предприятия)
за 20..-20.. годы

Показатель	20.. г.	20.. г.	20.. г.	
			план	факт
Надой на 1 среднегодовую корову, кг.				
Выход телят на 100 коров, гол.				
Удельный вес чистопородных коров, %				
Живая масса 1 среднегодовой коровы, ц				
Расход кормов, ц.корм.ед.: на одну среднегодовую корову на 1 ц молока				
Выход молока на 1 ц. корм. ед. израсходованных кормов, ц				

Таблица 16

Расчет индекса эффективности использования кормов
в (название предприятия) за 20..-20.. годы

Год	Производство молока на 1 корову, руб.	Израсходовано кормов на 1 корову, руб.	Индекс эффективности использования кормов (гр.2:гр.3)
1	2	3	4
20.. 20.. 20..			

2.5. Резервы увеличения производства продукции животноводства

В подразделе 2.4. необходимо выявить внутрихозяйственные резервы увеличения производства продукции животноводства и сделать их обобщение. Поиск резервов следует провести по таким направлениям как рост поголовья и продуктивности животных.

Резервами роста поголовья можно изыскивать за счет сокращения яловости маточного поголовья, падежа животных. Основными источниками роста продуктивности животных являются повышение уровня их кормления и эффективности использования кормов, сокращение яловости коров, улучшение возрастного и породного состава стада, а также условий содержания животных.

ТЕМА 7. АНАЛИЗ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Содержание

Введение
1.Организационно-экономическая характеристика хозяйства.
1.1. Природные условия, размер, специализация и основные экономические показатели эффективности производства.
1.2. Анализ финансовых результатов и финансового состояния.
1.3. Организация экономического анализа в аграрном формировании.
2.Анализ себестоимости продукции растениеводства.

2.1. Анализ динамики и выполнения плана себестоимости производства продукции растениеводства.
2.2. Анализ структуры затрат на производство продукции
2.3. Факторный анализ себестоимости.
2.4. Резервы по снижению себестоимости производства продукции растениеводства.
Выводы и предложения.
Список использованной литературы.
Приложения.

Во введении и разделе 1 освещаются вопросы согласно методическим указаниям на стр. 22.

Раздел 2. Анализ себестоимости продукции растениеводства

2.1.Анализ динамики и выполнения плана себестоимости производства продукции растениеводства

В подразделе 2.1. анализируется изменение себестоимости в динамике, а также возможно сопоставление со средними показателями по району. Анализ выполнения плана себестоимости – это отношение факта к плану, которое анализируется в динамике.

Таблица 7

Динамика и выполнение плана себестоимости производства (вид продукции) в (название предприятия) за 20..-20.. годы

Год	Затраты – всего, тыс. руб.		Факт в % к плану	Себестоимость 1 ц, руб.		Факт в % к плану
	план	факт		план	факт	
20.. 20.. 20.. ….. ….. и т.д. В среднем						

2.2. Анализ структуры затрат на производство продукции

В подразделе 2.2. анализируются затраты на производство продукции в динамике.

Таблица 8

Размер и структура затрат на 1 га и 1 ц продукции в (название предприятия) за 20..-20.. годы

Статьи затрат	20.. г.				20.. г.				20.. г.			
	Всего затрат на 1 га		Затраты на 1 ц		Всего затрат на 1 га		Затраты на 1 ц		Всего затрат на 1 га		Затраты на 1 ц	
	руб.	% к итогу	руб.	% к итогу	руб.	% к итогу	руб.	% к итогу	руб.	% к итогу	руб.	% к итогу

Далее можно рассчитать таблицу 9.

Таблица 9

Затраты по статьям на 1 га посевов и их влияние на себестоимость 1 ц (вид продукции) в (название предприятия) за 20.. ,20.. годы

Статьи затрат	Базисный год 20.. (руб.)	Отчетный год 20.. (руб.)	Отклонение (+,-)	Влияние отклонения статей затрат на себестоимость 1 ц продукции (отклонение разделить на фактическую урожайность)
Оплата труда				
Семена и посадочный материал и т.д.				
ИТОГО затрат				

2.3. Факторный анализ себестоимости

Для факторного анализа можно представить данные за три года, используя таблицу 10.

Таблица 10

Влияние факторов на себестоимость 1 ц (вид продукции) в (название предприятия) за 20.. – 20.. годы

Год	Затраты на 1 га посева, руб.		Урожайность, ц/га		Себестоимость, руб.			Отклонение себестоимости, руб.		
								всего	в том числе за счет	
	план	факт	план	факт	план	факт	Условная		изменения затрат на возделывание	изменения урожайности
20..										
20..										
20..										

При изучении влияния основных факторов первого порядка (затраты на 1 га и урожайность) можно использовать уравнение прямой:

$$y=a+bx$$

где, y – себестоимость всей продукции; a – постоянные затраты; b – переменные затраты; x – объем производства продукции

$$y_{1ц}=\frac{a}{x}+\frac{bx}{x}=\frac{a}{x}+b$$

Расчет влияния всех факторов на себестоимость 1 ц продукции представлен в таблице 11.

Таблица 11

Факторный анализ себестоимости 1 ц (вид продукции) в (название предприятия) за 20.., 20.. годы

Показатель	Базисный год 20..	Отчетный год 20..	Отклонение (+,-)
Объем производства продукции, ц			
Сумма постоянных затрат, тыс. руб.			
Сумма переменных затрат, тыс. руб.			
Посевная площадь, га			
Урожайность, ц/га			
Сумма постоянных затрат на 1 га, руб.			
Сумма переменных затрат на 1 ц, руб.			

Далее с использованием метода цепных подстановок выявляется влияние факторов (изменения урожайности, постоянных затрат и переменных затрат) на себестоимость 1 ц продукции.

Основные статьи затрат (заработная плата, семена, удобрения) состоят из двух элементов: количественного – натурального измерения и качественного – стоимостного. Влияние отдельных элементов на каждую статью можно определить методом цепных подстановок (таблица 12).

Таблица 12

Анализ себестоимости (вид продукции) по элементам затрат в (название предприятия) за 20.., 20.. год

Элементы и статьи затрат	Затраты на 1 ц продукции			Отклонения затрат		
	базисный год 20..	отчетный год 20..	условно (при базовом качестве)	всего	за счет изменения количества	за счет изменения стоимости
Затраты труда на 1 ц продукции, чел.-час.						
Оплата 1 чел.-час., руб.						
Итого по статье «Заработная плата»						
Расход семян на 1 ц продукции, ц						
Стоимость 1 ц семян, руб.						
Итого по статье «Семена»						
Расход удобрений на 1 ц продукции, ц						
Стоимость 1 ц NPK, руб.						
Итого по статье «Удобрения»						

2.4.Резервы по снижению себестоимости производства продукции растениеводства

В подразделе 2.4. необходимо провести расчет резервов снижения себестоимости. Основными источниками резервов снижения себестоимости продукции и услуг являются:

- увеличение объема производства продукции;

- сокращение затрат на ее производство за счет повышения уровня производительности труда, экономного использования материальных ресурсов, сокращения непроизводительных расходов, потерь и т.д.

Прежде чем выявлять резервы увеличения объема производства продукции целесообразно выявит влияние факторов на валовой сбор продукции (таблица 13). Можно использовать плановые и фактические показатели отчетного года.

Таблица 13

Влияние факторов на изменение валового сбора продукции растениеводства в (название предприятия) за 20..- 20.. годы

Культура	Площадь посева, га		Урожайжайность, ц/га		Валовой сбор, ц			Отклонение валового сбора, ц		
								всего	в том числе за счет	
	Базисный год	Отчетный год	Базисный год	Отчетный год	Базисный год	Отчетный год	Условный		изменения площади посева	изменения урожайности

Необходимо привести расчеты по всем направлениям поиска резервов, обобщение резервов можно представить в виде таблицы.

Таблица 14

Расчет резервов снижения себестоимости (вид продукции) в (название предприятия) за 20.. год

Показатель	
Фактически в отчетном году	
площадь, га валовой сбор, ц. всего затрат, тыс. руб. в том числе: на 1 га посева, руб. на 1 ц продукции, руб.	
Возможный прирост валового сбора, ц в том числе за счет:	
Возможный валовой сбор, ц	
Дополнительные затраты, руб. в том числе за счет:	
Возможное снижение производственных затрат, руб. в том числе за счет:	
Всего планируемых затрат, тыс. руб. в том числе: на 1 га посева, руб. на 1 ц продукции, руб.	

ТЕМА 8. АНАЛИЗ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

Содержание

Введение
1.Организационно-экономическая характеристика хозяйства.
1.1. Природные условия, размер, специализация и основные экономические показатели эффективности производства.
1.2. Анализ финансовых результатов и финансового состояния.
1.3. Организация экономического анализа в аграрном формировании.
2.Анализ себестоимости продукции животноводства.
2.1. Анализ динамики и выполнения плана себестоимости производства продукции животноводства.
2.2. Анализ структуры затрат на производство продукции.
2.3. Факторный анализ себестоимости.
2.4. Резервы по снижению себестоимости производства продукции животноводства.
Выводы и предложения.
Список использованной литературы.
Приложения.

Во введении и разделе 1 освещаются вопросы согласно методическим указаниям на стр. 22.

Раздел 2. Анализ себестоимости продукции животноводства

2.1.Анализ динамики и выполнения плана себестоимости производства продукции животноводства

В подразделе 2.1. анализируется изменение себестоимости в динамике, а также возможно сопоставление со средними показателями по району. Анализ выполнения плана себестоимости – это отношение факта к плану, которое анализируется в динамике.

Таблица 7

Динамика и выполнение плана себестоимости производства (вид продукции) в (название предприятия) за 20..-20.. годы

Год	Затраты – всего, тыс. руб.		Факт в % к плану	Себестоимость 1 ц, руб.		Факт в % к плану
	план	факт		план	факт	
20..						
20..						
20.. и т.д.						
В среднем						

2.2. Анализ структуры затрат на производство продукции

В подразделе 2.2. анализируются затраты на производство продукции в динамике.

Таблица 8

Размер и структура затрат на 1 гол и 1 ц продукции в (название предприятия) за 20..-20.. годы

Статьи затрат	20.. г.				20.. г.				20.. г.			
	Всего затрат на 1 гол.		Затраты на 1 ц		Всего затрат на 1 гол.		Затраты на 1 ц		Всего затрат на 1 гол.		Затраты на 1 ц	
	руб.	% к итогу	руб.	% к итогу	руб.	% к итогу	руб.	% к итогу	руб.	% к итогу	руб.	% к итогу

Далее можно рассчитать таблицу 9.

Таблица 9

Структура затрат и ее влияние на себестоимость 1 ц (вид продукции) в (название предприятия) за 20.. ,20.. годы

Статьи затрат	Базисный год 20..		Отчетный год 20..		Коэффициент роста	Изменение себестоимости за счет статьи в	
	руб.	% к итогу	руб.	% к итогу		%	руб.
Оплата труда							
Корма и т.д.							
ИТОГО:							

2.3. Факторный анализ себестоимости

Для факторного анализа можно представить данные за три года, используя таблицу 10.

Таблица 10

Влияние факторов на себестоимость 1 ц (вид продукции) в (название предприятия) за 20.. – 20.. годы

Год	Затраты на 1 гол, руб.		Продуктивность 1 гол., ед.изм.		Себестоимость, руб.			Отклонение себестоимости, руб.		
								всего	в том числе за счет	
	план	факт	план	факт	план	факт	Условная		изменения затрат на содержание	изменения продуктивности
20..										
20..										
20..										

При изучении влияния основных факторов первого порядка (затраты на 1 голову и продуктивность) можно использовать уравнение прямой:

$$y=a+bx$$

где, y – себестоимость всей продукции; a – постоянные затраты; b – переменные затраты; x – объем производства продукции

$$y_{1ц}=\frac{a}{x}+\frac{bx}{x}=\frac{a}{x}+b$$

Расчет влияния всех факторов на себестоимость 1 ц продукции представлен в таблице 11.

Таблица 11

Факторный анализ себестоимости 1 ц (вид продукции) в (название предприятия) за 20.., 20.. годы

Показатель	Базисный год 20..	Отчетный год 20..	Отклонение (+,-)
Объем производства продукции, ц			
Сумма постоянных затрат, тыс. руб.			
Сумма переменных затрат, тыс. руб.			
Поголовье, гол.			
Продуктивность, ед.изм.			
Сумма постоянных затрат на 1 голову, руб.			
Сумма переменных затрат на 1 ц, руб.			

Далее с использованием метода цепных подстановок выявляется влияние факторов (изменения продуктивности, постоянных затрат и переменных затрат) на себестоимость 1 ц продукции.

Основные статьи затрат (заработная плата, корма) состоят из двух элементов: количественного – натурального измерения и качественного – стоимостного. Влияние отдельных элементов на каждую статью можно определить методом цепных подстановок (таблица 12).

Таблица 12

Анализ себестоимости (вид продукции) по элементам затрат в (название предприятия) за 20.., 20.. год

Элементы и статьи затрат	Затраты на 1 ц продукции			Отклонения затрат		
	базисный год 20..	отчетный год 20..	условно (при базовом качестве)	всего	за счет изменения количества	за счет изменения стоимости
Затраты труда на 1 ц продукции, чел.-час.						
Оплата 1 чел.-час., руб.						
Итого по статье «Заработная плата»						
Расход кормов на 1 ц продукции, ц. к. ед.						
Стоимость 1 ц. к. ед., руб.						
Итого по статье «Корма»						

2.4.Резервы по снижению себестоимости производства продукции животноводства

В подразделе 2.4. необходимо провести расчет резервов снижения себестоимости. Основными источниками резервов снижения себестоимости продукции и услуг являются:

- увеличение объема производства продукции;
- сокращение затрат на ее производство за счет повышения уровня производительности труда, экономного использования материальных ресурсов, сокращения непроизводительных расходов, потерь и т.д.

Прежде чем выявлять резервы увеличения объема производства продукции целесообразно выявит влияние факторов на валовое производство продукции (таблица 13). Можно использовать плановые и фактические показатели отчетного года.

Таблица 13

Влияние факторов на изменение валового производства продукции животноводства в (название предприятия) за 20..- 20.. годы

Вид продукции	Поголовье, гол.		Продуктивность, ц/гол.		Валовое производство, ц			Отклонение валового производства, ц		
								всего	в том числе за счет	
	Базисный год	Отчетный год	Базисный год	Отчетный год	Базисный год	Отчетный год	Условный		изменения поголовья	изменения продуктивности

Необходимо привести расчеты по всем направлениям поиска резервов, обобщение резервов можно представить в виде таблицы.

Таблица 14

Расчет резервов снижения себестоимости (вид продукции) в (название предприятия) за 20.. год

Показатель	
Фактически в отчетном году	
поголовье, гол. валовое производство, ц всего затрат, тыс. руб. в том числе: на 1 гол., руб. на 1 ц продукции, руб.	
Возможный прирост валового производства, ц в том числе за счет:	
Возможное валовое производство, ц	
Дополнительные затраты, руб. в том числе за счет:	
Возможное снижение производственных затрат, руб. в том числе за счет:	
Всего планируемых затрат, тыс. руб. в том числе: на 1 гол., руб. на 1 ц продукции, руб.	

ТЕМА 9 и 10. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА (ЖИВОТНОВОДСТВА) И ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ

Содержание

Введение
1.Организационно-экономическая характеристика хозяйства.
1.1. Природные условия, размер, специализация и основные экономические показатели эффективности производства.
1.2. Анализ финансовых результатов и финансового состояния.
1.3. Организация экономического анализа в аграрном формировании.
2.Анализ использования продукции растениеводства (животноводства) и финансовых результатов ее реализации.
2.1.Анализ использования продукции.
2.2. Анализ реализации продукции.
2.3. Анализ качества товарной продукции.
2.4. Анализ влияния факторов на финансовые результаты реализации продукции и подсчет резервов их улучшения.
Выводы и предложения.
Список использованной литературы.
Приложения.

Во введении и разделе 1 освещаются вопросы согласно методическим указаниям на стр. 22.

Раздел 2. Анализ использования продукции растениеводства (животноводства) и финансовых результатов ее реализации

2.1. Анализ использования продукции

В данном подразделе анализируют поступление и использование одного вида продукции в динамике за 3 последних года по плану и факту. В результате проведенного анализа нужно показать причины отклонения от плана расхода продукции на семена, фураж, производственные нужды и как это отразилось на объеме реализации продукции. Данные для проведения такого анализа нужно разместить в таблице 6.

Таблица 6

Анализ использования (вид продукции) в (название предприятия) за 20.. – 20.. годы, ц

Показатель	20.. г.			20.. г.			20.. г.		
	План	Факт	Отклонение (+,-)	План	Факт	Отклонение (+,-)	План	Факт	Отклонение (+,-)
Наличие на начало года									
Приход Произведено Приобретено Прочие поступления									
Расход Реализовано На корм Недостачи и порчи									

Прочие расходы									
Наличие на конец года									

2.2. Анализ реализации продукции

В подразделе 2.2. анализируют уровень товарности по сельскохозяйственному производству предприятия, используя данные раздела 1 по производству валовой и товарной продукции в целом по предприятию, а также валовой и товарной продукции отраслей растениеводства (животноводства). Данные для анализа можно представить в виде таблицы 7.

Таблица 7

Реализация продукции и товарность производства в (<u>название предприятия</u>) за 20.. – 20.. годы

Показатель	20.. г.			20.. г.			20.. г.		
	План	Факт	Отклонение (+,-)	План	Факт	Отклонение (+,-)	План	Факт	Отклонение (+,-)
Валовая продукция с.-х. производства, тыс. руб.									
Товарная продукция с.-х. производства, тыс. руб.									
Уровень товарности, %									
Валовая продукция растениеводства (животноводства), тыс. руб.									
Товарная продукция растениеводства (животноводства), тыс. руб.									
Уровень товарности, %									
Валовое производство (<u>вид продукции</u>), ц									
Продано всего, ц									
Уровень товарности, %									

Для выяснения причин изменения уровня товарности исследуется баланс продукции, в котором даны характеристики использования продукции на внутрихозяйственные и иные цели. Изменение объемов товарной продукции следует обосновать влиянием факторов. На уровень товарного производства влияют изменение объемов валовой продукции и коэффициента товарности. Степень влияния определяется способом абсолютных разниц или цепных подстановок:

$$ТП_0 = ВП_0 \times Кт_0;$$

$$ТП_1 = ВП_1 \times Кт_1,$$

где $ТП_0$ и $ТП_1$ - объем товарной продукции в базисном и отчетном годах;

$ВП_0$ и $ВП_1$ – объем валовой продукции в базисном и отчетном годах;

$Кт_0$ и $Кт_1$ – коэффициент товарности в базисном и отчетном годах.

Расчет влияния факторов на изменение объемов товарного производства производится следующим образом:

1. Влияние фактора валового производства:

$\pm ТП_{ВП} = (ВП_1 - ВП_0) \times Кт_0$

или

$\pm ТП_{ВП} = ВП_1 \times Кт_0 - ВП_0 \times Кт_0$

2. Влияние коэффициента товарности на изменение объема товарной продукции:

$\pm ТП_{Кт} = (Кт_1 - Кт_0) \times ВП_1$

или

$\pm ТП_{Кт} = ВП_1 \times Кт_1 - Кт_0 \times ВП_1$

Баланс отклонений: $\pm ТП_{ВП} \pm ТП_{Кт} = ТП_1 – ТП_0$.

Расчет влияния факторов на изменение объемов реализации исследуемого вида продукции необходим представить КП в таблице 8.

Таблица 8

Расчет влияния факторов на изменение объемов реализации (вид продукции) в (название предприятия) за 20.. год

Показатель	План	Факт	Отклонение: увеличение (+), уменьшение (-)
Валовое производство (вид продукции), ц, ($ВП_0$, $ВП_1$)			
Реализовано всего, ц ($ТП_0$, $ТП_1$)			
Уровень товарности, % ($Кт_0$, $Кт_1$)			
Отклонение количества реализованной продукции в результате изменений: валового производства уровня товарности			

2.3. Анализ качества товарной продукции

В подразделе 2.3. рассматривается товарная продукция по сортам, категориям упитанности и другим показателям качества, присущим анализируемому виду продукции, а также уровень реализационных цен за продукцию различного качества. Следует также показать дополнительные надбавки за улучшение качества продукции или скидки за его ухудшение. Данные для такого анализа можно разместить в таблице 9.

Таблица 9

Влияние качества (вид продукции) на уровень реализационных цен в (название предприятия) за 20.., 20.. годы

Показатель	20.. г.				20.. г.			
	объем реализации, ц	%	цена реализации, руб.	сумма выручки, тыс. руб.	объем реализации, ц	%	цена реализации, руб.	сумма выручки, тыс. руб.
Реализовано: физический вес, ц зачетный вес, ц								
Показатели качества:								
ИТОГО	X	100	X		X	100	X	

2.4. Анализ влияния факторов на финансовые результаты реализации продукции и подсчет резервов их улучшения

В подразделе 2.4. анализируются финансовые результаты реализации сельскохозяйственной продукции в целом по растениеводческим (животноводческим) отраслям, влияние количества реализованной продукции, ее структуры, себестоимости и реализационных цен на финансовый результат. Данные для такого анализа следует разместить в таблице 10.

Таблица 10

Влияние факторов на отклонения финансовых результатов от реализации сельскохозяйственной продукции в (название предприятия) за 20.. год, тыс. руб.

Показатель	План	Факт	Фактически реализованная продукция в плановой оценке
Полная себестоимость реализованной продукции			
Выручка от реализации продукции			
Финансовый результат: прибыль (+), убыток (-)			
Отклонения в финансовом результате – всего			
в том числе за счет изменений: − объема реализации − структуры реализованной продукции − себестоимости реализованной продукции − реализационных цен			

Данные для анализа влияния факторов на финансовые результаты реализации отдельных видов продукции следует разместить в таблице 11.

Таблица 11

Влияние факторов на финансовые результаты от реализации (вид продукции) в (название предприятия) в 20.. году

Показатель	План	Факт	Отклонение: увеличение (+), уменьшение (-)
	а	б	в
1. Реализовано, ц			
2. Выручка, тыс. руб.			
3. Полная себестоимость продукции, тыс. руб.			
4. Прибыль – всего, тыс.руб.			
В расчете на 1 ц реализованной продукции:			
5. Полная себестоимость, руб.			
6. Средняя цена реализации, руб.			
7. Прибыль, руб.			
8. Отклонение прибыли в результате изменений: количества продукции, руб. (стр. 1в х стр. 7 а) себестоимости -(стр. 5 в х стр. 1 б) цены реализации (стр. 6 в х стр. 1 б)			
9. Уровень рентабельности, %			

На основании проведенного анализа нужно сделать подсчет резервов увеличения прибыли за счет дополнительного объема реализации продукции, улучшения ее качества (влияние цен), снижения себестоимости, изменения структуры, используя инструментарий таблиц 10 и 11.

ТЕМА 11. АНАЛИЗ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ ПРЕДПРИЯТИЯ

Содержание

Введение
1.Организационно-экономическая характеристика хозяйства.
1.1. Природные условия, размер, специализация и основные экономические показатели эффективности производства.
1.2. Анализ финансовых результатов и финансового состояния.
1.3. Организация экономического анализа в аграрном формировании.
2.Анализ оборотных средств предприятия.
2.1. Состав и структура оборотных средств.
2.2. Анализ обеспеченности предприятия оборотными средствами.
2.3. Эффективность использования оборотных средств.
2.4. Пути повышения эффективности использования оборотных средств.
Выводы и предложения.
Список использованной литературы.
Приложения.

Во введении и разделе 1 освещаются вопросы согласно методическим указаниям на стр. 22.

Раздел 2. Анализ оборотных средств предприятия

2.1.Состав и структура оборотных средств

В подразделе 2.1. необходимо рассмотреть понятие и экономическую сущность оборотных средств предприятия, производственных оборотных фондов и фондов обращения. В таблице 6 следует рассмотреть структуру оборотных средств предприятия.

Таблица 6

Структура оборотных средств (<u>название предприятия</u>) за 20..-20.. годы (на конец года)

Показатель	20.. г.		20.. г.		20.. г.		20.. г. в % к 20.. г.
	тыс. руб.	уд. вес, %	тыс. руб.	уд. вес, %	тыс. руб.	уд. вес, %	
Запасы, всего в т.ч. сырье и материалы							
Животные на выращивании и откорме							
Незавершенное производство							
Готовая продукция							
Товары отгруженные							
Расходы будущих периодов							
Прочие запасы и затраты							
Налог на добавленную стоимость							
Дебиторская задолженность в т.ч. покупатели и заказчики							
Краткосрочные финансовые вложения							
Денежные средства							
Прочие оборотные активы							

ИТОГО:							

2.2. Анализ обеспеченности предприятия оборотными средствами

В подразделе 2.2. следует рассмотреть механизм формирования и организацию нормирования оборотных средств предприятия. В таблице 7 необходимо рассчитать обеспеченность хозяйства собственными оборотными средствами.

Таблица 7

Обеспеченность собственными оборотными средствами (название предприятия) за 20..-20.. годы

Показатель	20.. г.		20.. г.	20.. г.
	на начало года	на конец года	на конец года	на конец года
Собственный капитал, тыс. руб.				
Внеоборотные активы, тыс. руб.				
Собственные оборотные средства, тыс. руб.				
Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами, тыс. руб.				
Материальные запасы, тыс. руб.				
Коэффициент обеспеченности материальных запасов собственными оборотными средствами				
Коэффициент маневренности собственного капитала				

2.3. Эффективность использования оборотных средств

Для анализа эффективности использования оборотных средств следует проанализировать данные таблицы 8.

Таблица 8

Оборачиваемость оборотных средств в (название предприятия) за 20..-20 годы

Показатель	20.. г.	20.. г.	20.. г.	Отклонение (+,-) 20.. г. от 20.. г.
Среднегодовой остаток оборотных средств, тыс. руб.				
Среднегодовая величина материальных запасов, тыс. руб.				
Среднегодовая величина дебиторской задолженности, тыс. руб.				
Сумма оборота: выручка от реализации продукции, тыс. руб.				
Коэффициент оборачиваемости оборотных средств, раз				
Коэффициент оборачиваемости материальных запасов, раз				
Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности, раз				
Продолжительность оборота оборотных средств, дни				
Продолжительность оборота материальных за-				

пасов, дни				
Продолжительность оборота дебиторской задолженности, дни				
Коэффициент закрепления оборотных средств, раз				
Потребность в оборотных средствах прошлого года, тыс. руб.				
Высвобождение (-), привлечение (+) оборотных средств в сравнении с прошлым годом, тыс. руб.				

2.4. Пути повышения эффективности использования оборотных средств

В подразделе 2.4. следует определить и рассчитать эффективность мероприятий по улучшению использования оборотных средств в анализируемом хозяйстве (совершенствование организации нормирования оборотных средств в хозяйстве, структуры источников оборотных средств и т.д.)

ТЕМА 12. АНАЛИЗ ИНДИКАТОРОВ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ И ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ

Содержание

Введение
1.Организационно-экономическая характеристика хозяйства.
1.1. Природные условия, размер, специализация и основные экономические показатели эффективности производства.
1.2. Анализ финансовых результатов и финансового состояния.
1.3. Организация экономического анализа в аграрном формировании.
2.Анализ индикаторов финансовой устойчивости и платежеспособности.
2.1.Анализ индикаторов финансовой устойчивости.
2.2. Анализ индикаторов платежеспособности и ликвидности.
Выводы и предложения.
Список использованной литературы.
Приложения.

Во введении и разделе 1 освещаются вопросы согласно методическим указаниям на стр. 22.

Раздел 2. Анализ индикаторов финансовой устойчивости и платежеспособности

2.1.Анализ индикаторов финансовой устойчивости

В подразделе 2.1. для оценки финансовой устойчивости предприятия проводят ее углубленный анализ на базе изучения абсолютных и относительных показателей в динамике за 3 года. Результаты анализа целесообразно разместить в таблицах 6 и 7.

Таблица 6

Абсолютные показатели финансовой устойчивости в (<u>название предприятия</u>)
за 20.. год*, тыс. руб.

Показатель	На начало года	На конец года	Изменения за период
1.Источники формирования собственных средств (капитал и резервы) 2.Внеоборотные активы 3.Наличие собственных оборотных средств (стр.1-стр.2) 4.Долгосрочные обязательства (кредиты и займы)			

5.Наличие собственных и долгосрочных заемных источников, формирование оборотных средств (стр.3+стр.4) 6.Краткосрочные кредиты и займы 7.Общая величина основных источников средств (стр.5+стр.6) 8.Общая сумма запасов 9.Излишек (+), недостаток (-) собственных оборотных средств (стр.3-стр.8) 10.Излишек (+), недостаток (-) собственных и долгосрочных заемных источников покрытия запасов (стр.5-стр.8) 11. Излишек (+), недостаток (-) общей величины основных источников финансирования запасов (стр.7-стр.8) 12. Трехфакторная модель типа финансовой устойчивости			

*Анализ необходимо провести за 3 года, составив соответствующие таблицы.

Таблица 7

Относительные показатели финансовой устойчивости в (<u>название предприятия</u>)
за 20..-20.. годы

Наименование коэффициента	Рекомендуемый критерий	На начало 20.. г.	На конец 20.. г.	На конец 20.. г.	На конец 20.. г.	Изменения за период
1.Коэффициент финансовой независимости	$\geq 0,5$					
2.Коэффициент задолженности	0,67					
3.Коэффициент финансирования	≥ 1					
4.Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами	$\geq 0,1$ 0,2-0,5					
5.Коэффициент маневренности						
6.Коэффициент постоянного актива	$\leq 0,5$					
7.Коэффициент финансовой напряженности	0,1-0,2					
8.Коэффициент долгосрочного привлечения заемных средств						
9.Коэффициент соотношения мобильных и иммобилизованных активов	$\geq 0,5$					
10.Коэффициент имущества производственного назначе-						

ния						

2.2. Анализ индикаторов платежеспособности и ликвидности

На практике платежеспособность предприятия выражают через ликвидность баланса (таблица 8).

Таблица 8

Абсолютные показатели ликвидности баланса (название предприятия) за 20.. год*, тыс. руб.

Актив	На начало года	На конец года	Пассив	На начало года	На конец года	Платежный излишек (+), недостаток (-)	
						На начало года	На конец года
1.Быстрореализуемые активы ($А_1$)			1.Наиболее срочные обязательства ($П_1$)				
2.Среднереализуемые активы ($А_2$)			2.Краткосрочные обязательства ($П_2$)				
3.Медленнореализуемые активы ($А_3$)			3.Долгосрочные обязательства ($П_3$)				
4.Труднореализуемые активы ($А_4$)			4.Постоянные (фиксированные активы) ($П_4$)				
Баланс (п.1+2+3+4)			Баланс (п.1+2+3+4)				

*Анализ необходимо провести за 3 года, составив соответствующие таблицы.

Изменение уровня ликвидности устанавливают по динамике абсолютной величины чистого оборотного капитала. Он составляет сумму средств, оставшуюся после погашения всех краткосрочных обязательств. Поэтому рост данного показателя отражает повышение ликвидности предприятия, и наоборот (таблица 9).

Таблица 9

Расчет чистого оборотного капитала в (название предприятия) за 20..-20.. годы, тыс. руб.

Показатель	На начало базисного года	На начало предыдущего года	На начало текущего года	На конец отчетного периода	Изменения (+ или -)
1.Оборотные активы					
2.Краткосрочные обязательства					
3.Чистый оборотный капитал (стр.1-стр.2)					
4.Чистый оборотный капитал, отнесенный к оборотным активам, %					

Необходимо также провести для оценки платежеспособности и ликвидности предприятия расчет его текущих финансовых потребностей (ТФП) по формуле:

ТПФ=ОА-ДС-КЗ,

где ОА – оборотные активы на последнюю отчетную дату; ДС - денежные средства; КЗ – кредиторская задолженность.

ТФП принято определять:

в абсолютной сумме;

в процентах к обороту (объему продаж или выручке от реализации продукции);

по времени относительного оборота (в днях или месяцах).

Относительную величину ТФП устанавливают по формуле:

$ТФП_{отн}$ = ТФП в денежном выражении / среднедневной объем выручки (нетто) от реализации продукции (работ, услуг).

Определить абсолютную величину ТФП по анализируемому предприятию можно с использованием таблицы 10.

Таблица 10

Расчет величины текущих финансовых потребностей в (название предприятия) за 20..-20.. годы, тыс. руб.

Показатель	На начало базисного года	На начало предыдущего года	На начало текущего года	На конец отчетного периода	Изменения (+ или -)
1.Оборотные активы					
2.Денежные средства					
3.Кредиторская задолженность					
4.Абсолютная величина ТФП (стр.1-стр.2-стр.3)					

Для определения относительной величины ТФП необходимо выполнить ряд дополнительных расчетов.

Для расчета основных финансовых коэффициентов, используемых для оценки ликвидности и платежеспособности предприятия составляется таблица 11.

Таблица 11

Оценка ликвидности и платежеспособности (название предприятия) за 20..-20.. годы

Наименование коэффициента	Рекомендуемый критерий	На начало базисного года	На начало предыдущего года	На начало текущего года	На конец отчетного периода	Изменения (+ или -)
1.Коэффициент абсолютной (быстрой)ликвидности	0,15-0,2					
2.Коэффициент текущей (уточненной) ликвидности	0,5-0,8					
3.Коэффициент ликвидности при мобилизации средств	0,5-0,7					
4.Коэффициент общей ликвидности	2					
5.Коэффициент собственной платеже-						

способности						

Кроме расчета и анализа финансовых коэффициентов, характеризующих платежеспособность и ликвидность предприятия целесообразно проведение анализа структуры баланса предприятия и диагностики банкротства. Анализ необходимо провести на основе расчета:

- коэффициента текущей ликвидности;
- коэффициента обеспеченности собственными оборотными средствами;
- коэффициента восстановления или утраты платежеспособности.

ТЕМА 13. АНАЛИЗ ИНДИКАТОРОВ ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ И РЕНТАБЕЛЬНОСТИ

Содержание

Введение
1.Организационно-экономическая характеристика хозяйства.
1.1. Природные условия, размер, специализация и основные экономические показатели эффективности производства.
1.2. Анализ финансовых результатов и финансового состояния.
1.3. Организация экономического анализа в аграрном формировании.
2.Анализ индикаторов деловой активности и рентабельности.
2.1.Анализ индикаторов деловой активности.
2.2.Количественная оценка факторов деловой активности.
2.3.Анализ индикаторов рентабельности.
Выводы и предложения.
Список использованной литературы.
Приложения.

Во введении и разделе 1 освещаются вопросы согласно методическим указаниям на стр. 22.

Раздел 2. Анализ индикаторов деловой активности и рентабельности

2.1.Анализ индикаторов деловой активности

В подразделе 2.1. следует в первую очередь проанализировать выполнение «золотого правила экономики предприятия», используя следующие формулы:

$$Т_{п.в}>Т_{в.п}>Т_{а.к}>100\%,$$

где $Т_{п.в}$, $Т_{в.п.}$, $Т_{а.к}$ – соответственно темпы изменения валовой прибыли, выручки от продажи продукции (работ, услуг), авансированного капитала (активов предприятия).

Если предприятие вкладывает финансовые ресурсы в освоение новых услуг, находится в стадии реконструкции или модернизации производства, то названное правило рассматривают в следующем виде:

$$Т_{у}>Т_{в.п}>Т_{а.к},$$

где $Т_{у}$, $Т_{в.п.}$, $Т_{а.к}$ – соответственно темпы снижения убытка, выручки от продаж продукции и задействованных активов предприятия.

Кроме того, при диагностике деловой активности предприятия в качестве показателей используют ряд коэффициентов, отражающих общие показатели оборачиваемости (таблица 6).

Таблица 6

Динамика показателей деловой активности (<u>название предприятия</u>) за 20..-20.. годы

Показатель	Номер строки	20.. г.	20.. г.	20.. г.	Отклонение 20.. г. от 20.. г. (+,-)
Выручка от продажи товаров (работ, услуг), тыс. руб.	01				
Валовая прибыль, тыс. руб.	02				
Средняя стоимость активов, тыс. руб.	03				
Средняя стоимость оборотных активов, тыс. руб.	04				
Средняя стоимость собственного капитала, тыс. руб.	05				
Средняя стоимость запасов, тыс. руб.	06				
Средняя величина краткосрочной дебиторской задолженности, тыс. руб.	07				
Средняя величина краткосрочной кредиторской задолженности, тыс. руб.	08				
Коэффициент общей оборачиваемости капитала, обороты (стр.01:стр.03)	09				
Коэффициент оборачиваемости мобильных средств, обороты (стор.01:стр.04)	10				
Коэффициент оборачиваемости собственного капитала, обороты (стр.01:стр.05)	11				
Период оборачиваемости запасов, дни (стр.06*360:стр.01)	12				
Средний срок погашения дебиторской задолженности, дни (стр.07*360:стр.01)	13				
Средний срок погашения кредиторской задолженности, дни (стр.08*360:стр.01)	14				
Длительность операционного цикла, дни (стр.12+стр.13)	15				
Длительность финансового цикла, дни (стр.12+стр.13-стр.14)	16				

2.2. Количественная оценка факторов деловой активности

При анализе деловой активности предприятия определяют *факторный прирост выручки от продаж продукции* (ΔB):

За счет повышения фондоотдачи (f)

$$\Delta B(f) = (f_0 - f_б)OC_o$$

За счет повышения материалоотдачи (μ)

$$\Delta B(\mu) = (\mu_o - \mu_б)M_o$$

За счет повышения производительности труда ($П_т$)

$$\Delta B(П_m) = (П_o - П_б)P_o$$

Где ОС – среднегодовая стоимость основных средств; М – материальные затраты; Р – численность работающих; индексы «о» и «б» - соответственно отчетный и базисный годы.

Заключение об интенсивности или экстенсивном использовании каждого вида ресурсов может быть основано на результатах исследования характера изменения ресурсов в расчете на 1 % прироста выручки от продаж продукции (работ, услуг). Для этого на 1 % прироста объема выручки определяют следующие коэффициенты.

Коэффициент прироста численности персонала

$$K_p = \frac{\Delta J_p}{\Delta J_{в.р.}}$$

Где ΔJ_p - темп прироста численности работающих; $\Delta J_{в.р.}$ - темп прироста объема выручки от продаж продукции (работ, услуг).

Коэффициент изменения потребляемых материальных ресурсов

$$K_м = \frac{\Delta J_м}{\Delta J_{в.р.}}$$

Где $\Delta J_м$ - темп прироста материальных затрат.

Коэффициент изменения стоимости основных средств

$$K_ф = \frac{\Delta J_{о.ф.}}{\Delta J_{в.р.}}$$

Где $\Delta J_{о.ф.}$ - темп прироста стоимости основных средств.

Коэффициенты изменения потребляемых ресурсов могут быть определены в расчете на 1 % валовой или чистой прибыли. В этом случае знаменатель в приведенных выше формулах должен означать темп прироста соответствующей прибыли: валовой – прибыли до налогообложения, чистой – прибыли после налогообложения и иных обязательных аналогичных платежей.

Эффективность работы предприятия в отчетном году может быть оценена показателем относительной экономии ресурсов по сравнению с базисным годом с учетом изменения объема выручки от продаж продукции (работ, услуг).

Относительное снижение (-) или увеличение (+) соответствующих ресурсов рассчитывают по приведенным ниже формулам.

Изменение численности работающих на предприятии

$$\Delta P_{о.т.} = P_о - P_б J_{в.п.}$$

Где $J_{в.п.}$ - индекс роста выручки от реализации продукции.

Изменение затрат на оплату труда

$$\Delta З_{о.т.} = \Delta P_{о.т.} З_о$$

Где $З_о$ – среднегодовая оплата труда одного работника предприятия в отчетном году.

Изменение материальных затрат

$$\Delta M_{о.т.} = M_о - M_б J_{в.п.}$$

Изменение основных средств

$$\Delta OC_{о.т.} = OC_о - OC_б J_{в.п.}$$

Совокупный показатель относительной экономии всех ресурсов $\Delta(R_{сов.})$ должен быть рассчитан с учетом удельного веса каждого вида ресурсов, затраченных на производство и реализацию продукции (работ, услуг) в отчетном году. Числовое значение показателя определяют по формуле

$$\Delta R_{сов} = \Delta З_{о.т.} j_{з_о} + \Delta M_{о.т.} j_{M_о} + \Delta OC_{о.т.} j_{a_о}$$

Где $j_{з_о}, j_{M_о}, j_{a_о}$ - удельный вес в общих затратах соответственно затрат на оплату труда, материальных затрат и затрат на амортизацию основных средств в отчетном году.

В таблицах 7 и 8 необходимо привести исходную информацию и результаты оценки эффективности использования ресурсов.

Таблица 7

Исходная информация для оценки деловой активности в (название предприятия) за 20..-20.. годы

Показатели	Условное обозначение	Единица измерения	Базисный год	Отчетный год	Изменение, % (+ -)
Среднегодовая стоимость основных средств	ОС	тыс. руб.			
Среднегодовая численность работающих	Р	человек			
Фонд оплаты труда	ФЗ	тыс. руб.			
Материальные затраты	М	тыс. руб.			
Удельный вес фонда заработной платы в общих затратах	$j_З$	-			
Удельный вес материальных затрат в общих затратах	$j_м$	-			
Удельный вес амортизации в общих затратах	$j_а$	-			
Производительность труда	$П_т$	тыс. руб.			
Среднегодовая оплата труда одного работающего	З	тыс. руб.			
Фондоотдача основных средств	f	руб/руб.			
Материалоотдача	μ	руб/руб.			

Таблица 8

Значения факторов деловой активности в (название предприятия)

Факторы	Условное обозначение	Единица измерения	Величина
Изменение объема продаж за счет факторов			
Фондоотдача основных средств	$\Delta B(f)$	тыс. руб.	
Материалоотдача	$\Delta B(\mu)$	тыс. руб.	
Производительность труда	$\Delta B(П_Т)$	тыс. руб.	
Изменение в расчете на 1 % прироста объема продаж			
Численность работающих	$К_р$	%	
Материальные ресурсы	$К_м$	%	
Основные средства	$К_ф$	%	
Относительные снижение (экономия)			
Численность работающих	$\Delta Р_{от}$	человек	
Затраты на оплату труда	$\Delta З_{от}$	тыс. руб.	
Материальные затраты	$\Delta М_{от}$	тыс. руб.	
Основные средства	$\Delta ОС_{от}$	тыс. руб.	

Совокупный показатель относительной экономии	$\Delta R_{сов}$	тыс. руб.	

2.3. Анализ индикаторов рентабельности

В подразделе 2.3. следует проанализировать в первую очередь доходность продаж предприятия, для этого можно использовать данные таблицы 9.

Таблица 9

Оценка доходности продаж продукции и услуг (<u>название предприятия</u>) за 20..-20.. годы

Показатель	Номер строки	20.. г.	20.. г.	20.. г.	Отклонение 20.. г. от 20.. г. (+,-)
Выручка от продажи продукции (работ, услуг) (В), тыс. руб.	01				
Полная себестоимость проданной продукции (С), тыс. руб.	02				
Прибыль от продаж (П), тыс. руб. (стр.01-стр.02)	03				
Доходность продаж ($Д_п$), % (стр.03:стр.01*100)	04				
Величина активов (А), тыс. руб.	05				
Коэффициент оборачиваемости активов ($К_{об}$), обороты (стр.01:стр.05)	06				
Рентабельность активов ($R_а$), % (стр.03:стр.05*100)	07				

Далее необходимо рассчитать влияние на доходность продаж изменения цены и себестоимости проданной продукции способом цепных подстановок.

1. Изменение доходности продаж за счет изменения цен реализации

$$\Delta Д_п(\Delta p) = \frac{В_о - С_б}{В_о} - \frac{В_б - С_б}{В_б}$$

Где индексы «о» и «б» - соответственно отчетный и базисный годы.

2. Изменение доходности продаж за счет увеличения себестоимости реализации

$$\Delta Д_п(\Delta C) = \frac{В_о - С_о}{В_о} - \frac{В_о - С_б}{В_о}$$

Баланс отклонений

$$\Delta Д_п = \Delta Д_п(\Delta p) + \Delta Д_п(\Delta C)$$

В ходе анализа необходимо определить влияние других факторов на доходность. Прежде всего, ими могут быть виды продукции (работ, услуг) и их удельный вес в общем объеме. Диагностику проводят в такой последовательности:

1. определяют долю каждого вида продукции в общем объеме продаж;
2. рассчитывают индивидуальные показатели доходности отдельных видов продукции;
3. определяют влияние структурного фактора (доходности базисного года умножают на разность удельного веса (доли) продукции отчетного и базисного годов);
4. находят влияние, связанное с изменением индивидуальной доходности (разность между доходностью отчетного и базисного годов умножают на долю данного вида продукции в отчетном году);
5. определяют влияние доходности отдельных видов продукции на ее средний уровень для всего объема продукции (индивидуальную доходность умножают на удельный вес в общем объеме продаж).

Помимо показателей рентабельности и доходности продукции необходимо сделать анализ показателей рентабельности использования капитала предприятия (таблица 10).

Таблица 10

Анализ рентабельности использования капитала в (<u>название предприятия</u>) за 20..-20.. годы

Показатель	Номер строки	Условное обозначение	20.. г.	20.. г.	20.. г.	Отклонение 20.. г. от 20.. г. (+,-)
Величина активов, тыс. руб.	01	А				
Текущие активы, тыс. руб.	02	$А_{тек}$				
Источники собственных средств, тыс. руб.	03	$К_{соб}$				
Долгосрочные обязательства, тыс. руб.	04	$К_{долг}$				
Выручка от продаж продукции, тыс. руб.	05	В				
Прибыль от продаж, тыс. руб.	06	П				
Валовая прибыль, тыс. руб.	07	$П_{в}$				
Чистая прибыль, тыс. руб.	08	$П_{чист}$				
Затраты на производство и продажу продукции, тыс. руб.	09	С				
Рентабельность капитала, % (стр.08:стр.01)*100	10	$R_{к}$				
Рентабельность текущих активов, % (стр.08:стр.02*)100	11	$R_{т.а}$				
Рентабельность собственного капитала, % (стр.08:стр.03)*100	12	$R_{с.к}$				
Рентабельность инвестиций, % [стр.07:(стр.03+стр.04)]*100	13	$R_{инв}$				
Рентабельность продукции, % (стр.06:стр.09)*100	14	$R_{п}$				
Доходность продаж, % (стр.08:стр.05)*100	15	$Д_{п}$				