

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Методические указания и рабочая тетрадь
для практических и самостоятельных занятий

Новосибирск 2011

УДК 311 (07)
ББК С 6, Я 23
О С 78

Кафедра экономического анализа и статистики

Составители: канд. экон. наук, доц. *М.Н. Федоров*;
д-р. экон. наук, доц. *С.А. Шелковников*;
канд. экон. наук *А.В. Крохта*

Рецензенты: канд. экон. наук, доц. *Е.В. Рудой*;
канд. экон. наук, доц. *Т.В. Елисеева*

Теория экономического анализа: метод. указания и рабочая тетрадь для практ. и самост. занятий / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Экон. фак; сост.: М.Н. Федоров, С.А. Шелковников, А.В. Крохта. – Новосибирск: Изд-во НГАУ 2011. – 48 с.

Методические указания содержат задачи, контрольные вопросы, тесты в соответствии с государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования, учебным планом, программой курса «Основы экономического анализа», оформлены в виде рабочей тетради и предназначены для практических и самостоятельных занятий студентов очной формы обучения по специальности 080102 – Мировая экономика.

Утверждены и рекомендованы к изданию методической комиссией экономического факультета НГАУ (протокол № 23 от 21 февраля 2011 г.).

ВВЕДЕНИЕ

Данная методическая разработка содержит методические указания, задачи, контрольные вопросы, тесты в соответствии с рабочей программой, составленной на основе требований Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (утвержденного 17 марта 2000 г.) к содержанию и уровню подготовки выпускников по специальности «Мировая экономика», рабочего учебного плана, утвержденного ученым советом НГАУ 20 июня 2006 г. Она предназначена для практических занятий студентов очной формы обучения по специальности 080102 – Мировая экономика и оформлена в виде рабочей тетради.

Цель настоящей методической разработки – закрепление теоретических знаний по дисциплине «Основы экономического анализа», приобретение навыков применения методов экономического анализа хозяйственной деятельности.

В процессе выполнения практических заданий студент учится выявлять закономерности, формулировать выводы, делать экономически обоснованные предложения при принятии управленческих решений.

Тема 1. История и перспективы развития экономического анализа деятельности предприятий в условиях укрепления рыночных отношений и реформирования бухгалтерского учета

1. Краткая история развития хозяйственного учета и анализа.

2. Реформирование бухгалтерского учета, финансовой отчетности, анализа и аудита в России в соответствии с международными стандартами.

3. Перспективы развития масштабов и методики экономического анализа.

ВОПРОСЫ

1. Истоки экономического анализа.
2. История экономической науки в древние и средние века.
3. Анализ и становление бухгалтерского учета.
4. Экономический анализ в условиях царской России.
5. Издержки обращения в торговом товариществе «Братья Елисеевы».
6. Экономический анализ в послеоктябрьский период.
7. Экономический анализ в период перехода к рыночным отношениям.
8. Цели и задачи Международной ассоциации бухгалтеров и аудиторов «Содружество», созданной в 1989 г.

Тема 2. Научные основы экономического анализа

1. Экономический анализ и теория познания.
2. Экономический анализ и важнейшие категории диалектики.
3. Экономический анализ и экономическая теория.
4. Системность, комплексность экономического анализа.

ВОПРОСЫ

1. Что изучает теория познания?
2. Какая связь между гносеологией и теорией экономического анализа?
3. Что является объектом познания в гносеологии?
4. Что является предметом познания?
5. Какие инструменты использует процесс познания?
6. Охарактеризуйте стадии процесса мышления.
7. Назовите основные принципы диалектики, на которых базируется экономический анализ.
8. Что является предметом экономического анализа?
9. Что является теоретической основой экономического анализа?
10. В чем состоит связь анализа и политэкономии?
11. В чем выражаются системность и комплексность экономического анализа?

ТЕМЫ ДОКЛАДОВ

1. История экономической науки в древние и средние века.
2. Анализ и становление бухгалтерского учета.
3. Экономический анализ в условиях царской России.
4. Издержки обращения в торговом товариществе «Братья Елисеевы».
5. Экономический анализ в послеоктябрьский период.
6. Экономический анализ в период перехода к рыночным отношениям.

Тема 3. Предмет экономического анализа

1. Предмет и объекты экономического анализа.
2. Содержание и задачи экономического анализа.
3. Принципы экономического анализа.
4. Экономический анализ и его связь с другими науками.

ВОПРОСЫ

1. Раскройте содержание экономического анализа как науки.
2. Какова особенность изучения хозяйственных процессов в ходе экономического анализа?
3. Что является предметом экономического анализа?
4. Что является объектом экономического анализа?
5. Раскройте содержание задач экономического анализа.
6. В чем выражается связь экономического анализа и смежных наук?

ТЕСТ

1. Теория познания (гносеология, эпистемология):
 - а) изучает возможности и закономерности познания от ощущений, представлений, понятий к объективной реальности;
 - б) исследует этапы, ступени и формы познавательного процесса;
 - в) исследует возможности экономико-математических методов;
 - г) изучает возможности человеческого мозга.
 - д) все правильно;
 - е) а, б, г.
2. Объектом познания являются:
 - а) практика;
 - б) теория;
 - в) общественно-экономические формации;
 - г) методика экономического анализа.
3. Мышление в качестве творческого процесса:
 - а) охватывает понятия, суждения, умозаключения;
 - б) отражает общее, дифференцирует и группирует свойства вещей, явлений, показателей;

в) выступает в качестве методологической основы всех отраслей науки.

г) определяет сущность, необходимость и последовательность экономического анализа.

4. Укажите стадии процесса мышления:

- а)
- б)
- в)

5. Экономический анализ:

- а) наука прикладная;
- б) наука фундаментальная;
- в) не является наукой.

6. Экономический анализ базируется на следующих принципах диалектики:

- а) все познается в движении;
- б) в определенных связях, взаимосвязях, взаимозависимости и взаимообусловленности;
- в) в причинно-следственной соподчиненности;
- г) в последовательной неопределенности;
- д) в координационной и субкоординационной определенности;
- е) в проявлении необходимости и случайности;
- ж) в единстве и борьбе противоположностей;
- з) в переходе количества в новое качество и качества в новое количество;
- и) в отрицании отрицания;
- к) в проявлении неустойчивой вероятности.

7. Системность, комплексность методологического подхода к анализу проявляются:

- а) в органическом единстве экономического и политического анализа;

- б) в единстве экономического и социального;
- в) в органическом восприятии объектов анализа – экономических, социальных и экологических;
- г) реализуются в диалектическом подходе к целому и его частям;
- д) в своевременности проведения анализа.

8. Ретроспективный и текущий анализ завершается:

- а) перспективным (прогноznым) анализом;
- б) оперативным анализом;
- в) комплексным экономическим анализом.

9. Закончите предложение.

Метод экономического анализа – ...

10. Классические методы экономического анализа включают:

- а) балансовый метод;
- б) детерминированный факторный анализ;
- в) метод сравнений;
- г) метод сценариев.

11. Детерминированный факторный анализ включает:

- а) приемы цепных подстановок и арифметических разниц;
- б) метод выявления изолированного влияния факторов;
- в) дифференциальный метод;
- г) интегральный метод;
- д) метод группировки;
- е) логарифмический метод;
- ж) индексный метод.

Тема 4. Роль экономического анализа в информационном обеспечении управления

1. Экономический анализ как этап управленческой деятельности.
2. Функции деятельности предприятия и кругооборот капитала.
3. Характеристика основных групп пользователей информации предприятия.
4. Этапы анализа финансовой отчетности.

ВОПРОСЫ

1. Экономический анализ как элемент управления.
2. Перечислите основные принципы управления.
3. Назовите основные принципы рыночной экономики.
4. Дайте определение коммерческой организации.
5. Раскройте значение бухгалтерского учета как основной возможности информационного обеспечения экономического анализа.
6. Охарактеризуйте основные группы пользователей информации предприятия.
7. Что является целью анализа финансовой отчетности?
8. Перечислите основные этапы в ходе анализа, рекомендованные международными стандартами для достижения цели анализа финансовой отчетности.
9. Назовите основные приемы, рекомендуемые международными стандартами анализа финансовой отчетности.

Тема 5. Экономический анализ и его связь с контролем

1. Система управления.
2. Сущность управления.
3. Экономический анализ, планирование и контроль как функции управления.
4. Способы преобразования данных.

ВОПРОСЫ

1. Назовите основные функции управления.
2. Раскройте содержание планирования.
3. Значение анализа при планировании хозяйственной деятельности предприятия.
4. Раскройте суть контроля как функции управления.
5. Перечислите способы преобразования данных в информацию.

Тема 6. Методология и методика экономического анализа деятельности предприятия. Методы экономического анализа, их состав, взаимосвязь, последовательность применения

1. Методология экономического анализа как основа методики.
2. Метод экономического анализа.
3. Основные принципы метода экономического анализа.
4. Особенности метода экономического анализа.
5. Методика экономического анализа.
6. Классификация задач экономического анализа.
7. Экономический факторный анализ.
8. Прямой детерминированный факторный анализ.
9. Прямой стохастический факторный анализ.

ВОПРОСЫ

1. В чем заключается метод любой науки?
2. Что является методом анализа хозяйственной деятельности?
3. Назовите категории экономического анализа.
4. Раскройте содержание принципов экономического анализа.
5. В чем состоят особенности научного инструментария экономического анализа?
6. Какие признаки лежат в основе классификации экономического анализа?

7. На чем основаны неформальные и формализованные методы?

8. Что понимается под системой показателей в экономическом анализе?

9. Каким требованиям должна удовлетворять система показателей?

10. Раскройте содержание принципов, которыми следует руководствоваться при построении системы показателей.

11. Какие типы связей выявляют между показателями системы?

12. В чем состоит отличие метода экономического анализа от методики экономического анализа?

13. Какие составляющие элементы содержит общая методика экономического анализа?

14. Раскройте суть важнейших способов обработки экономической информации.

15. В чем сущность сводки и группировки?

16. В чем сущность приема сравнения?

17. Какие типы сравнений применяют в анализе и какова их цель?

18. Чем может быть вызвана несопоставимость показателей? Назовите основные способы приведения показателей в сопоставимый вид.

19. Охарактеризуйте основные виды относительных величин.

20. Каковы виды средних величин? В чем их значение?

21. Для чего используется балансовый метод в анализе хозяйственной деятельности?

22. Какие виды графиков используются в анализе и какова их роль?

23. Какова роль табличного отражения данных и правила их оформления?

24. Перечислите основные виды сравнений.

25. В чем состоит отличие сравнительного (пространственного) анализа от факторного?

26. Назовите классификационные признаки задач экономического анализа.

27. В чем заключается постановка задачи прямого детерминированного факторного анализа?

28. В чем состоят особенности постановки задачи прямого стохастического факторного анализа?

29. Каковы различия между цепным статическим методом факторного анализа и цепным динамическим факторным анализом?

30. В чем сущность приема цепных подстановок?

31. В чем заключается метод элиминирования?

ТЕСТ

1. Методика экономического анализа:

а) совокупность специальных приемов (методов), применяемых для обработки экономической информации о работе предприятий;

б) этапы экономического анализа;

в) последовательность выполнения комплексного экономического анализа.

2. Перечислите составляющие элементы общей методики экономического анализа:

1)

2)

3)

3. Перечислите способы обработки экономической информации:

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

8)

- 9)
- 10)

4. Межхозяйственные сравнения:

- а) сравнение показателей предприятия с показателями других предприятий;
- б) сравнение отчетных показателей с плановыми;
- в) сравнение отчетных показателей с показателями предшествующих периодов;
- г) сравнение со среднеотраслевыми данными;
- д) сравнение показателей предприятия со средними показателями рыночной экономики.

5. Внутрихозяйственное сравнение по отдельным показателям фирм, подразделений с показателями фирм-конкурентов, со среднеотраслевыми и средними общеэкономическими данными – это:

- а) сравнительный (пространственный) анализ;
- б) факторный анализ.

6. По квалификационному признаку оптимальности задачи (методы) экономического анализа подразделяются на:

- а) оптимизационные;
- б) неоптимизационные;
- в) точные;
- г) приближенные.

7. Закончите формулировку.

Под экономическим факторным анализом понимают ...

8. Сформулируйте задачу прямого детерминированного факторного анализа.

Задача 6.1. Исходя из приведенных данных рассчитайте недостающие показатели и определите влияние факторов на результативный показатель: в табл. 6.1 – на абсолютное изменение издержек производства и обращения, 6.2 – на изменение прибыли от реализации молока всеми возможными методами: индексным методом, методом цепных подстановок и интегральным методом.

Таблица 6.1

Расчетные данные

Показатель	План	Факт	Отклонение
Издержки производства и обращения, тыс. руб.			
Уровень издержек, %	51,25	52,01	
Оборот предприятия, тыс. руб.	678900	785300	

Таблица 6.2

Расчетные данные

Показатель	План	Факт	Отклонение
Прибыль от реализации молока, тыс. руб.			
Реализовано молока в год, ц			
Товарность, %	70	69	
Удой на 1 корову в год, ц	48	52	
Прибыль от производства 1 ц молока, руб.			
Цена реализации 1 ц молока, руб.	1500	1550	
Себестоимость производства и реализации 1 ц молока, руб.	950		+15

Решение

Задача 6.2. Исходя из приведенных в табл. 6.3 данных рассчитайте выручку от реализации зерна пшеницы при следующих условиях:

1) в структуре посевных площадей зерновых удельный вес площади посева пшеницы увеличился на:

а) 20 %; б) 30%; в) 40%; г) 50%;

2) на рынке зерновых произошли следующие конъюнктурные изменения:

2.1) по сравнению с плановыми ценами цены на зерно пшеницы выросли

а) на 5%; б) на 10%; в) на 12%; г) на 20%;

2.2) цены на зерно пшеницы снизились

а) на 5%; б) на 10%; в) на 12%; г) на 20%;

3) урожайность зерновых

3.1) за счет агротехнических мероприятий повысилась по сравнению с планом:

а) на 2 %; б) на 5 %; в) на 8 %; г) на 15 %;

3.2) ввиду неблагоприятных погодных условий снизилась

а) на 2 %; б) на 5 %; в) на 8 %; г) на 15 %.

Определите величины влияния факторов на результативный показатель (выручку от реализации) с использованием всех приемов элиминирования.

Расчет представьте тремя способами: цепных подстановок, абсолютных отклонений, процентных разниц.

Таблица 6.3

Расчетные данные

Показатель	План	Факт	Отклонение	Темп роста
Выручка от реализации зерна, тыс. руб.				
Средняя цена реализации, руб. за 1 ц	500			
Количество, ц				
Урожайность пшеницы (в массе после доработки), ц/га	20			
Площадь посева зерновых, га	2500			

Решение

Тема 7. Экономико-математические методы (ЭММ) анализа хозяйственной деятельности

1. Классификация экономико-математических методов анализа.
2. Экономико-математическое моделирование.
3. Модель, содержание метода моделирования.
4. Этапы моделирования. Критерии моделирования факторной системы.
5. Типы конечных факторных систем в детерминированном моделировании.
6. Основные приемы моделирования.

ВОПРОСЫ

1. Перечислите основные методы по степени формализуемости.
2. Назовите неформальные методы.
3. Перечислите формализованные (математические) методы и область их применения.
4. Раскройте содержание метода моделирования.
5. Дайте характеристику этапов моделирования.
6. На каких экономических критериях выделения факторов основывается моделирование?
7. Перечислите типы конечных факторных систем в детерминированном моделировании.
8. В чем заключается метод удлинения факторной системы?

9. Опишите содержание методов расширения и сокращения факторной системы.

10. Что заложено в основе детерминированного моделирования?

11. Назовите предпосылки стохастического моделирования.

12. Какие математико-статистические методы стохастического моделирования применяются для решения задач?

13. Что показывают коэффициенты регрессии?

14. Раскройте сущность коэффициента корреляции. Какие значения он может принимать?

ТЕСТ

1. Эконометрические методы:

- а) дифференциальное и интегральное исчисление;
- б) вариационное исчисление;
- в) методы изучения одномерных статистических совокупностей;
- г) национальное счетоводство;
- д) используются в обычных традиционных экономических расчетах;
- е) производственные функции;
- ж) методы «затраты – выпуск» (межотраслевой баланс).

2. Математическое программирование:

- а) линейное программирование;
- б) методы решения линейных программ;
- в) системный анализ;
- г) максимум Понтрягина для управления технико-экономическими процессами.

3. Перечислите этапы процесса моделирования:

- 1)
- 2)
- 3)

4. Составьте линейную экономико-математическую модель ассортиментной задачи:

5. Исходная факторная система $y = a_1/a_2$.

Примените метод удлинения факторной системы и запишите уравнение конечной факторной системы:

6. Исходная факторная система $y = a_1/a_2$.

Примените метод расширения факторной системы и запишите уравнение конечной факторной системы:

7. Исходная факторная система $y = a_1/a_2$.

Примените метод сокращения факторной системы и запишите уравнение конечной факторной системы:

8. Запишите формулу для нахождения линейного коэффициента парной корреляции:

Задача 7.1. Исходя из приведенных данных в табл. 7.1 – 7.5 рассчитайте недостающие показатели и определите влияние факторов на результативный показатель всеми известными методами: индексным методом, методом цепных подстановок и интегральным методом.

Таблица 7.1

Расчетные данные

Показатель	План	Факт	Отклонение
Выпуск продукции, тыс. руб.			
Удельный вес рабочих в численности работающих, %	68	70	
Численность работающих, чел.	200	198	
Производительность труда, руб./ чел.	1200	1201	

Решение

На изменение выпуска продукции ...

Таблица 7.2

Расчетные данные

Показатель	План	Факт	Отклонение
Выпуск продукции, млн руб.	10500		+ 1020
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, млн руб.	1863,5	1870,3	
Фондоотдача			

Решение

На абсолютное изменение фондоотдачи

Таблица 7.3

Расчетные данные

Показатель	План	Факт	Отклонение
Выпуск продукции, тыс. руб.			
Удельный вес рабочих в численности работающих, %	68	70	
Численность работающих, чел.	200	198	
Производительность труда, руб./ чел.	1200	1201	

Решение

На изменение выпуска продукции

Таблица 7.4

Расчетные данные

Показатель	План	Факт	Отклонение
Издержки производства и обращения, тыс. руб.			
Уровень издержек, %	51,25	52,01	
Оборот предприятия, тыс. руб.	678900	785300	

Решение

На абсолютное изменение издержек производства и обращения

Таблица 7.5

Расчетные данные

Показатель	План	Факт	Отклонение
Прибыль, тыс. руб.			
Количество произведенной продукции, ед.	12500	13000	
Прибыль от производства 1 ед. продукции, руб.	200	195	

Решение

На изменение прибыли

Тема 8. Применение ЭММ в решении типовых аналитических задач

1. Методы детерминированного факторного экономического анализа.
2. Методы стохастического моделирования.
3. Методы теории принятия решений.

ВОПРОСЫ

1. Что такое детерминированный факторный анализ?
2. Какие методы детерминированного факторного экономического анализа используются в аналитической работе?
3. Что собой представляют факторный и результативный показатели?
4. Что понимается под факторным анализом? Каковы его задачи?
5. Что представляет собой моделирование взаимосвязей?
6. В чем заключается метод дифференциального исчисления?
7. Раскройте суть индексного метода.
8. В чем состоит особенность метода цепных подстановок и арифметических разниц?
9. Раскройте содержание логарифмического метода.
10. Назовите основные типы факторных моделей в детерминированном анализе.
11. Перечислите методы теории принятия решений.
12. Раскройте сущность метода построения дерева решений.
13. В чем суть метода линейного программирования?
14. Раскройте сущность метода анализа чувствительности.
15. Сфера применения, преимущества и недостатки рассмотренных методов теории принятия решений.
16. Какой метод применяется в случаях, когда прогнозируемая ситуация структурируется выделением ключевых моментов, когда нужно принимать решение с определенной

вероятностью:

- а) метод построения дерева решений;
- б) метод линейного программирования;
- в) анализ чувствительности.

Задача 8.1. Исходя из приведенных данных в табл. 8.1 принять решение о целесообразности приобретения станка С1 или С2.

Таблица 8.1

Расчетные данные

Показатели	Станок С1	Станок С2
Постоянные расходы, руб.	23000	22180
Операционный доход на единицу продукции, руб.	24,5	21,7
Спрос на продукцию, ед.	24000	24800
Оценка вариантов годового спроса на продукцию (P_x)	0,65	0,6

Решение

Тема 9. Информационное обеспечение экономического анализа

1. Система технико-экономической информации для анализа хозяйственной деятельности.
2. Виды экономической информации.
3. Бухгалтерский учет и финансовая отчетность как информационная база классического анализа хозяйственной деятельности.
4. Основы компьютерного анализа хозяйственной деятельности.

ВОПРОСЫ

1. Дайте определение экономической информации.
2. Назовите принципы создания рационального потока информации.
3. В чем заключается объективность отражения экономических процессов?
4. В чем состоит единство информации учетных и плановых позиций?
5. Почему необходимо соблюдать принцип оперативности информации?
6. Что означает принцип рациональной системы информации?
7. Охарактеризуйте систему информации.
8. Дайте классификацию информации по стадиям образования.
9. Как классифицируют информацию по функциям в процессе управления?
10. Дайте классификацию информации по субъектам, проводящим анализ, и по объектам, которые характеризуются этой информацией.
11. Перечислите виды экономической информации.
12. Дайте характеристику бухгалтерского учета и финансовой отчетности как информационной базы классического анализа хозяйственной деятельности.
13. Раскройте преимущества компьютерного анализа и его область применения.

Тема 10. Основные концепции анализа

1. Классификация видов экономического анализа.
2. Особенности организации и методики текущего, оперативного и перспективного экономического анализа.
3. Особенности организации и методики анализа деятельности предприятия, внутрихозяйственного и межхозяйственного сравнительного анализа.

4. Основы функционально-стоимостного анализа.
5. Экологический анализ.

ВОПРОСЫ

1. Что представляют собой виды экономического анализа?
2. С чем связан процесс специализации в аналитической работе?
3. Классификация видов экономического анализа.
4. Какие виды анализа выделяют по подходу к анализу?
5. В различие между теоретическим и конкретно-экономическими видами анализа?
6. Какие виды анализа выделяют по содержанию процесса управления?
7. Что называют перспективным анализом?
8. Дайте определение оперативного анализа.
9. Что называют текущим анализом?
10. Какие виды анализа выделяют в зависимости от характера объектов управления (что анализируется)?
11. Какие виды анализа выделяют по признаку субъекта управления (кто анализирует)?
12. Назовите субъекты управленческого анализа.
13. Назовите субъекты финансового анализа.
14. Перечислите виды анализа по признаку повторяемости.
15. Какие виды анализа выделяют по содержанию и полноте изучаемых вопросов?
16. Перечислите виды анализа по методам изучения объекта.
17. Назовите виды анализа по степени охвата анализируемого объекта.
18. Как различают виды анализа по степени механизации и автоматизации?
19. Раскройте характер взаимосвязи управленческого производственного и финансового анализа.
20. В чем проявляются особенности внешнего финансового анализа?

21. Какие показатели составляют основное содержание внешнего финансового анализа?
22. Каковы особенности управленческого анализа?
23. Раскройте задачи текущего анализа.
24. Назовите задачи оперативного анализа.
25. Что является объектами оперативного анализа?
26. Назовите задачи перспективного анализа.
27. Раскройте содержание основных разделов бизнес-плана и определите задачи для их составления и мониторинга.
28. В чем заключается внутрихозяйственный анализ?
29. Что изучают в ходе межхозяйственного сравнительного анализа?
30. Что является объектами межхозяйственного сравнительного анализа?
31. Раскройте содержание функционально-стоимостного анализа (ФСА).
32. Как достигается снижение затрат на единицу полезного эффекта методами ФСА?
33. Назовите важнейшие принципы ФСА.
34. Охарактеризуйте этапы ФСА.
35. Предмет и задачи экологического анализа.
36. Как рассчитывают вероятность возникновения экономико-экологических рисков?

Задача 10.1. Определите, какой вид зависимости (тип конечной факторной системы) имеют следующие модели:

- а) $M = a \cdot b \cdot c \cdot d$;
- б) $y = a + c + d$;
- в) $y = x/c$;
- г) $y = (S+35x)/c$.

Задача 10.2. По ОАО «Урожайное» имеются следующие данные (табл. 10.1). Процесс формирования уровня изучаемого показателя хозяйственной деятельности может

быть разложен различными приемами на его составляющие (факторы) и представлен в виде модели детерминированной факторной системы.

Исследуйте процесс формирования объема выпуска продукции и составьте схемы формирования показателей и факторов по труду и заработной плате в виде детерминированных факторных систем.

Разложите мультипликативную модель:

$ВП = ППП \cdot ГодВр$ ", задействуйте все представленные в табл. 10.1 факторы.

Проведите факторный анализ по каждой модели всеми возможными методами.

Таблица 10.1

Основные показатели деятельности ОАО «Урожайное»

Показатель	Год	
	предыдущий	отчетный
Объем выпуска продукции (ВП), тыс. руб.	83424	87010,6
Среднесписочная численность промышленно-производственного пер- сонала (ППП)	200	203
В том числе рабочих (ЧР)	160	166
Удельный вес рабочих в общей числен- ности промышленно-производственного персонала, %	80	82
Отработано дней одним рабочим в среднем за год (Д)	220	210
Средняя продолжительность рабочего дня (П)	7,9	7,8
Общее количество отработанного времени всеми рабочими за год (Т), чел.-ч	278080	271908
В том числе одним рабочим, чел.-ч	1738	1638
Среднегодовая выработка, тыс. руб. (одного работника (ГодВр) (одного рабочего (ГодВр"))	417,12 521,4	424,57 524,16
Среднедневная выработка рабочего (ДВ), тыс. руб.	2,37	2,496
Среднечасовая выработка рабочего (ЧВ), руб.	300	320

Задача 10.3.

Таблица 10.2

Основные показатели деятельности ОАО «Целинное»

Показатель	Год	
	предыдущий	отчетный
1. Выпуск продукции, тыс. руб.	20018	21144
2. Реализованная продукция, тыс. руб.	18562	19784
2. Себестоимость продукции, тыс. руб.	12245	12099
3. Численность работников, чел.	250	260
4. Численность рабочих, чел.	180	177
5. Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. руб.	15520	15560
6. Среднегодовая стоимость активной части ОФ, тыс. руб.	8130	8540
7. Среднегодовая стоимость машин и обо- рудования, тыс. руб.	7050	7133
8. Сумма материальных затрат, тыс. руб.	7615	8321
9. Сумма основных материалов, тыс. руб.	4200	5200
10. Среднегодовая стоимость материальных средств, тыс. руб.	4300	3480
11. Число дней, отработанных всеми рабо- чими	39700	40200
12. Число часов, отработанных всеми рабо- чими, тыс.	301,8	293,5

Изучите влияние групп факторов, определяющих объем производства продукции.

1. Первая группа факторов – обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами и эффективность их использования:

$$ВП = ЧР \cdot ГВ;$$

$$РП = ЧР \cdot ГВ \cdot ДВ,$$

где ЧР – среднесписочная численность работников предприятия;

ГВ – среднегодовая выработка продукции одним работником;

РП – объем реализации продукции за отчетный период;

ВП – стоимость выпущенной продукции за отчетный период;

ДВ – доля реализованной продукции в объеме выпущенной продукции отчетного периода.

Прием абсолютных разниц:

$$\Delta ВП ЧР = \Delta ЧР \cdot ГВ_0; \quad \Delta ВП ГВ = ЧР_1 \cdot \Delta ГВ;$$

$$\Delta РП ЧР = \Delta ЧР \cdot ГВ_0 \cdot ДВ_0; \quad \Delta РП ГВ = ЧР_1 \cdot \Delta ГВ \cdot ДВ_0;$$

$$\Delta РП_{ДВ} = ЧР_1 \cdot ГВ_1 \cdot \Delta ДВ.$$

2. Обеспеченность предприятия основными средствами производства и эффективность их использования:

$$ВП = ОС \cdot ФО;$$

$$РП = ОС \cdot ФО \cdot ДВ,$$

где ОС – среднегодовая сумма основных средств производства;

ФО – фондоотдача основных средств производства;

$$ФО = ВП/ОПФ \text{ или } РП/ОПФ,$$

где ОПФ – среднегодовая сумма основных производственных фондов.

3. Обеспеченность производства сырьем и материалами и эффективность их использования:

$$ВП = МЗ \cdot МО;$$

$$РП = МЗ \cdot МО \cdot ДВ,$$

где МЗ – сумма потребленных материальных ресурсов для производства продукции;

МО – материалоотдача (производство продукции на 1 руб. материальных затрат).

Задача 10.4. Рассчитайте недостающие показатели и определите влияние факторов на объем товарооборота предприятия за год методом цепных подстановок:

Таблица 10.3

Данные для расчета влияния факторов на товарооборот

Показатели	План	Факт	Отклонение
Товарооборот (Р)			
Поступление (П)	17440	16220	
Запасы на начало периода ($З_1$)	560	680	
Запасы на конец периода ($З_2$)	580	450	
Прочее выбытие ($В_{\pi}$)	70	60	

Формула торгового баланса $P = \Pi + Z_1 - Z_2 - B_{\pi}$.

В табл. 10.4 указан алгоритм решения задачи

Таблица 10.4

Данные для расчета влияния факторов на товарооборот

Величина резуль- тативного показателя	Условия расчета резуль- тативного показателя				Сумма
	Фактор 1 (Π)	Фактор 2 (Z_1)	Фактор 3 (Z_2)	Фактор 4 (B_{π})	
По плану	План	План	План	План	
Условный 1	Факт	План	План	План	
Условный 2	Факт	Факт	План	План	
Условный 3	Факт	Факт	Факт	План	
Фактический	Факт	Факт	Факт	Факт	

Величина резуль- тативного показателя	Условия расчета резуль- тативного показателя				Сумма
	Фактор 1 (Π)	Фактор 2 (Z_1)	Фактор 3 (Z_2)	Фактор 4 (B_{π})	
По плану					
Условный 1					
Условный 2					
Условный 3					
Фактический					

Вывод:

План товарооборот выполнен на _____ руб., в т.ч. за
счет изменения:

поступления _____

запасов $Z_1 =$

запасов $Z_2 =$

прочего выбытия $B_{\pi} =$

Итого влияние факторов – _____ руб.

Тема 11. Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения интенсификации и эффективности производства

1. Система формирования экономических показателей как база комплексного экономического анализа.
2. Системный подход к анализу хозяйственной деятельности.
3. Этапы проведения системного экономического анализа.
4. Понятие и содержание комплексного управленческого анализа.

ВОПРОСЫ

1. Составьте схему формирования экономических показателей предприятия.
2. Какими показателями характеризуется технико-организационный уровень производства?
3. Какие показатели характеризуют состояние и использование средств труда?
4. Перечислите основные выходные показатели состояния и использования предметов труда.
5. Назовите выходные обобщающие показатели по труду.
6. Какие показатели используются при анализе реализации продукции?
7. Перечислите выходные обобщающие показатели блока «себестоимость проданной продукции».
8. Назовите обобщающие показатели блока «Капитал».
9. С помощью каких показателей анализируют прибыль проданной продукции?
10. Какие показатели характеризуют оборачиваемость капитала?
11. Рентабельность активов предприятия.
12. Какие показатели характеризуют удовлетворительное и неудовлетворительное финансовое состояние предприятия?

13. Раскройте содержание этапов системного анализа.
14. Перечислите составные элементы методики комплексного экономического анализа.

**Тема 12. Виды резервов, их классификация,
комплексная оценка резервов производства.
Экстенсивные и интенсивные факторы роста
производства**

1. Виды резервов.
2. Классификация резервов и факторов повышения эффективности производства.
3. Принципы и методика организации поиска и подсчета резервов.
4. Способы подсчета резервов в экономическом анализе: прямой счет, сравнения.
5. Понятие производственного потенциала.
6. Классификация факторов интенсивного и экстенсивного развития производства.

ВОПРОСЫ

1. Дайте определение экономическому фактору.
2. В чем состоит различие понятий «показатель» и «фактор»?
3. Перечислите внутренние и внешние факторы в экономическом анализе.
4. Что является основой классификации резервов?
5. Дайте классификацию резервов по источникам эффективности производства.
6. Что понимают под производственным потенциалом предприятия?
7. Дайте классификацию резервов в зависимости от источников образования.
8. Что представляет собой экстенсивный характер использования производственных и финансовых ресурсов?

9. Что представляет собой интенсивный характер использования производственных и финансовых ресурсов?

10. Дайте классификацию факторов интенсивного и экстенсивного развития производства.

11. Дайте классификацию резервов по тем конечным результатам, на которые эти резервы влияют.

12. В чем заключается группировка резервов по стадиям процесса воспроизводства, по стадиям создания и эксплуатации изделий?

13. Как подразделяются резервы по сроку использования, по способам выявления?

14. Сформулируйте условия рационализации выявления резервов и их мобилизации для построения механизма поиска резервов.

Тема 13. Методология комплексного анализа основных показателей хозяйственной деятельности

1. Анализ технико-организационного уровня и других условий хозяйственной деятельности.

2. Анализ использования основных производственных средств.

3. Анализ использования материальных ресурсов.

4. Анализ использования труда и его оплаты.

5. Анализ объема продаж и производства продукции.

6. Анализ себестоимости продукции и взаимосвязи себестоимости, объема продаж и прибыли.

7. Анализ величины и структуры авансированного капитала.

8. Анализ прибыли и рентабельности продукции.

9. Анализ капиталотдачи (деловой активности).

10. Анализ рентабельности активов предприятия.

11. Анализ финансового состояния и платежеспособности организации.

ВОПРОСЫ

1. Назовите систему показателей, отражающую экономическую эффективность мероприятий по технико-организационному уровню и организационному развитию.

2. Какой показатель характеризует экономическую эффективность использования (потребления) средств труда?

3. Назовите важнейшие показатели использования основных производственных фондов.

4. Какие показатели применяют при анализе использования материальных ресурсов?

5. Какие показатели выражают уровень производительности труда?

6. Какими показателями измеряют эффективность использования труда?

7. Какие методы используют при маркетинговом анализе?

8. Что представляет собой валовая продукция?

9. Опишите методику анализа влияния объема продаж на приращение прибыли от продаж.

10. Что понимают под себестоимостью продукции, работ и услуг?

11. На какой методике основан современный директ-костинг?

12. Каковы различия в классификации переменных и постоянных, прямых и косвенных затрат?

13. Как по теории поведения затрат рассчитывают операционный рычаг и оценивают его эффект?

14. Как рассчитывают маржу?

15. По каким показателям анализируют прибыль?

16. Перечислите внешние и внутренние факторы, оказывающие влияние на прибыль.

17. Опишите методику анализа влияния инфляции на финансовые результаты.

18. Какими способами может производиться амортизация объектов основных средств?

19. От чего зависит выбор способа распределения кос-

венных расходов между отдельными объектами калькулирования?

20. Почему коэффициент рентабельности продаж называют коэффициентом эффективности управления?

21. Как рассчитывается коэффициент деловой активности?

22. Как рассчитывается коэффициент капиталоемкости продукции?

23. Охарактеризуйте показатель фондоотдачи, методику расчета и его значение.

24. Дайте характеристику показателю фондоемкости.

25. Как рассчитываются следующие показатели: капиталотдача оборотных активов, оборачиваемость оборотных средств в запасах, оборачиваемость оборотных средств в дебиторской задолженности?

26. Как рассчитывается оборачиваемость оборотных средств в днях?

27. В чем проявляется эффект «финансового рычага»?

28. Раскройте методы факторного анализа рентабельности активов?

29. Какими показателями характеризуется финансовое состояние организации?

30. Раскройте содержание показателя платежеспособности организации.

31. Какие абсолютные показатели отражают сущность устойчивости финансового состояния?

32. Запишите ограничение, при котором будет выполняться условие платежеспособности организации.

33. В чем проявляется сущность финансовой устойчивости предприятия?

34. Перечислите четыре типа финансовых ситуаций по степени их устойчивости.

35. При каком соотношении групп активов и пассивов баланс считается абсолютно ликвидным?

36. В чем проявляется особенность анализа финансовых коэффициентов?

37. Какие группы показателей входят в систему относительных финансовых коэффициентов?

38. Как оценивают рентабельность предприятия?

39. Как оценивают эффективность управления?

40. Какие показатели рассчитывают при оценке деловой активности предприятия?

Задача 13.1. На основании данных табл. 13.1 определите динамику качественных показателей (интенсификации) использования основных производственных средств (средств труда), т.е. фондоотдачи, фондоёмкости, амортизациоотдачи и амортизациоёмкости. Проведите анализ влияния факторов на результативный показатель.

Таблица 13.1

Показатели	Условные обозначения	Первый год (0)	Второй год (1)	Отклонение, ±	Темп роста, %
1	2	3	4	5	6
1. Продукция, тыс. руб.	N	79700	83610		
2. а) Производственный персонал, чел.	R	381	382		
б) Оплата труда с начислениями, тыс. руб.	U	11628	11900		
3. Материальные затраты, тыс. руб.	M	50228	52428		
4. Амортизация, тыс. руб.	A	8311	8726		
5. Среднегодовая величина основных производственных средств, тыс. руб.	F	74350	78581		
6. Оборотные средства в товарно-материальных ценностях, тыс. руб.	C	16007	16241		
7. а) Производительность труда (стр. 1/ стр. 2а), руб.	N^R				

Окончание табл.

1	2	3	4	5	6
б) Продукция на 1 руб. оплаты труда (стр.1/стр2б), руб.	N^U				
8. Материалоотдача (стр. 1/стр. 3), руб.	N^M				
9. Амортизациоотдача, руб. продукции на 1 руб. амортизации	N^A				
10. Фондоотдача на 1 руб. средств, руб.	λ^F				
11. Фондоёмкость на 1 руб. продукции, руб.	F^λ				
12. Оборачиваемость оборотных средств(стр. 1/стр. 6), число оборотов	k^λ				
13. Амортизациоёмкость, руб. амортизации на 1 руб. продукции	A^N				
14. Себестоимость продаж, тыс. руб.	S	70167	73054		
15. Прибыль от продаж, тыс. руб.	P^N				

Решение

Вывод:

Задача 13.2. Определите прирост средств труда на 1% прироста продукции.

Задача 13.3. Определите относительное отклонение в основных производственных средствах (относительно приращения продукции).

Задача 13.4. Определите влияние экстенсивности и интенсивности в использовании основных средств на приращение продукции. Расчет выполните по данным табл. 1 двумя методами: индексным и интегральным.

Индексный метод:

а) влияние изменения величины основных средств (ΔN_F):

б) влияние изменения фондоотдачи (ΔN_λ):

Сумма влияния факторов

Интегральный метод:

а) влияние изменения величины основных средств (ΔN_F):

б) влияние изменения фондоотдачи (ΔN_λ):

Сумма влияния факторов

Вывод:

Задача 13.5. Определите влияние изменения фондоотдачи на приращение прибыли (ΔP_λ):

Формулы расчета:

$$\Delta P_\lambda = P_0 \cdot K_\lambda - P_0 \text{ или } \Delta P_\lambda = P_0 \cdot K''_\lambda,$$

где P_0 – прибыль первого (базового года);

K_λ – коэффициент роста (приращения) фондоотдачи;

K''_λ – коэффициент темпа прироста (приращения) фондоотдачи.

Задача 13.6. Определите влияние фондоемкости на приращение рентабельности активов.

Моделирование формулы рентабельности активов дает искомую формулу, в которой присутствует фондоемкость (F/N):

$$P/K = P/F + E = (P/N)/(F/N + E/N),$$

где P – прибыль от продаж;

K – сумма основных производственных средств (F) и оборотных средств в товароматериальных ценностях (E);

P/K – рентабельность производственных активов;

N – продукция.

Расчет можно произвести либо методом цепных подстановок, либо интегральным методом по рабочей формуле.

Задача 13.7. Проведите оценку экономической эффективности использования материальных ресурсов по данным табл. 13.1.

Расчет 1. *Определите динамику качественных показателей использования материальных ресурсов.*

Расчет 2. *Определите прирост материальных затрат на 1% прироста продукции.*

По данным табл. 13.1 определите коэффициент соотношения темпов прироста материальных затрат (4,4%) и продукции (4,9%):

Расчет 3. *Определите относительное отклонение в затратах материальных ресурсов с учетом приращения продукции ($\Delta''M$).*

$$\Delta''M = M_1 + M_0 \cdot K^N,$$

где K^N – коэффициент темпа роста продукции.

Отсюда $\Delta''M =$

Расчет 4. *Определите влияние экстенсивности и интенсивности использования материальных ресурсов на приращение продукции.*

Расчет выполните по данным табл. 7.2 двумя методами: индексным и интегральным.

Индексный метод:

а) влияние изменения величины затрат материалов

(экстенсивности) (ΔN_M):

$$\Delta N_M = \Delta M \cdot \lambda_0^M$$

б) влияние изменения материалоотдачи (интенсивности) (ΔN_X):

$$\Delta N_X = \Delta \lambda_M \cdot M_I =$$

Сумма влияния двух факторов:

Интегральный метод:

а) влияние изменения величины затрат материалов (ΔN_M):

$$\Delta N_M = \Delta M \cdot \lambda_0^M + (\Delta M_\lambda^M / 2) =$$

б) влияние изменения материалоотдачи (ΔN_λ):

$$\Delta N_\lambda =$$

Сумма влияния составила:

Расчет 5. Определите влияние интенсивности использования материалов на приращение рентабельности продукции и активов. (Моделирование формулы рентабельности продукции дает конечную факторную систему, в которой присутствует фактор материалоемкости).

Изменение материалоемкости 1 руб. продукции в нашем примере:

Определите влияние материалоемкости на приращение рентабельности активов, используя пятифакторную модель рентабельности активов:

Решение:

Методические указания по подготовке, оформлению, рецензированию и защите реферата

Реферат – обязательная форма самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины «Основы экономического анализа».

Цель работы – углубление знаний, полученных в ходе изучения курса «Основы экономического анализа», формирование у студентов – будущих специалистов, обучающихся по специальности 080102 – Мировая экономика, теоретических знаний и практических навыков по сбору, обработке и анализу экономической информации, выявление эффективных вариантов принимаемых управленческих решений в области экономики, а также развитие у студентов креативных способностей и навыков исследовательской деятельности.

Информационной базой для выполнения реферата служат учебно-методическая литература по выбранной тематике.

Реферат выполняется студентом по одной из предложенных тем или по самостоятельно избранной теме, согласованной с преподавателем, на основе теоретического материала и практических расчетов.

Выполняется работа на обычных стандартных листах формата А 4. Текст размещают на одной стороне листа с соблюдением полей (слева – 30 мм, справа – 15 мм, сверху и снизу – 20 мм).

Объем работы – до 20 страниц машинописного текста, включая титульный лист, содержание работы, введение, заключение и библиографический список.

Шрифт машинописного текста – Times New Roman, начертание – обычный, размер шрифта – 14 (в таблицах – 12), межстрочный интервал – полуторный (1,5).

Оформляется реферат в соответствии с общими положениями:

1. Реферат должен начинаться с титульного листа, оформленного в соответствии с установленными требованиями. Титульный лист считается первой страницей и не нумеруется.

2. Содержание работы должно в точности соответствовать порядку изложения материала.

3. Работа должна иметь сквозную нумерацию страниц в верхнем правом углу.

4. На последней странице должна быть подпись исполнителя с указанием даты.

Каждый раздел реферата следует начинать с новой страницы, в соответствии с содержанием работы. Точка после заголовка не ставится.

Материал должен оформляться таблицами, которые должны иметь заголовки. Над заголовком в правой стороне пишут слово порядковый номер без знака «№» (точка после номера таблицы не ставится). Таблицы следует нумеровать сквозным последовательным путем, т.е. 1, 2, 3 и т.д.

Нельзя отрывать заголовок или шапку таблицы от ее содержания при переносе таблицы. Если такая ситуация складывается, можно перенести таблицу на отдельную страницу, а на оставшемся пустом месте поместить вывод, ссылаясь на данную таблицу. Материал может также оформляться графиками.

В конце работы приводится библиографический список. Источники оформляются в соответствии с требованиями.

Написанный реферат должен быть представлен на кафедре и зарегистрирован. Преподаватель проверяет реферат, делает замечания. В заключительной рецензии он указывает, что работа зачтена или возвращается на доработку. Во

втором случае студент должен доработать ее в соответствии с замечаниями преподавателя и представить на повторную проверку.

Зачтенный реферат служит допуском на зачет.

Тему реферата студенты выбирают по таблице «Номера вариантов тем рефератов»: пересечение столбца «Последняя цифра зачетной книжки» и строки «Предпоследняя цифра номера зачетной книжки» дает номер темы.

Номера вариантов тем рефератов

Предпоследняя цифра номера зачетной книжки	Последняя цифра номера зачетной книжки									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1, 10	11, 20	21, 30	31, 2	1, 12	11, 22	21, 32	31, 4	11, 20	21, 30
1	2, 11	12, 21	22, 31	32, 3	2, 13	12, 23	22, 33	32, 5	12, 21	22, 31
2	3, 12	13, 22	23, 32	33, 4	3, 14	13, 24	23, 34	33, 6	13, 22	23, 32
3	4, 13	14, 23	24, 33	34, 5	4, 15	14, 25	24, 35	34, 7	14, 23	24, 33
4	5, 14	15, 24	25, 34	35, 6	5, 16	15, 26	25, 36	35, 8	15, 24	25, 34
5	6, 15	16, 25	26, 35	36, 7	6, 17	16, 27	26, 37	36, 9	16, 25	26, 35
6	7, 16	17, 26	27, 36	37, 8	7, 18	17, 28	27, 38	37, 10	17, 26	27, 36
7	8, 17	18, 27	28, 37	38, 9	8, 19	18, 29	28, 1	38, 11	18, 27	28, 37
8	9, 18	19, 28	29, 38	5, 10	9, 20	19, 30	29, 2	9, 12	19, 28	29, 38
9	10, 19	20, 29	30, 15	6, 11	10, 21	20, 31	30, 3	10, 13	20, 29	30, 10

Темы рефератов

1. Экономический анализ и теория познания. Экономический анализ и важнейшие категории диалектики.

2. Экономический анализ и экономическая теория.
3. Системность, комплексность экономического анализа и его связь с другими науками.
4. Предмет и объекты экономического анализа.
5. Содержание и задачи экономического анализа. Принципы экономического анализа. Метод экономического анализа.
6. Методика комплексного экономического анализа.
7. Классификация методов и приемов экономического анализа.
8. Общая характеристика математических методов экономического анализа.
9. Математическое моделирование как способ изучения хозяйственной деятельности.
10. Методы анализа качественного влияния факторов на изменение результативного показателя.
11. Методы комплексной оценки хозяйственно-финансовой деятельности.
12. Методы теории принятия решений.
13. Метод построения дерева решений.
14. Экономический анализ и линейное программирование.
15. Анализ сценариев – один из методов в теории принятия решений.
16. Основные правила организации анализа.
17. Организационные формы и исполнители анализа деятельности предприятия.
18. Планирование аналитической работы.
19. Информационное и методическое обеспечение анализа.
20. Подготовка и аналитическая обработка исходных данных.
21. Формы организации данных при проведении аналитических процедур и документальное оформление результатов анализа.
22. Основы организации компьютерной обработки экономической информации, компьютерного анализа и АРМ аналитика.
23. Роль анализа в разработке основных показателей планов предприятий.

24. Анализ и контроль за выполнением планов, анализ отклонений.
25. Классификация видов экономического анализа.
26. Особенности организации и методики текущего, оперативного и перспективного экономического анализа.
27. Особенности организации и методики анализа деятельности предприятия, внутрихозяйственного и отраслевого анализа.
28. Особенности организации и методики межхозяйственного сравнительного анализа.
29. Понятие, этапы и составные части системного комплексного анализа предприятия.
30. Сущность, цель и задачи функционально-стоимостного анализа. Порядок проведения и принципы организации функционально-стоимостного анализа.
31. Классификация факторов и резервов повышения эффективности производства.
32. Принципы и методика организации поиска и подсчета резервов. Способы подсчета резервов в экономическом анализе: прямой счет, сравнения.
33. Способы детерминированного факторного анализа при определении величины резервов: цепной подстановки, абсолютных разниц, относительных разниц.
34. Использование результатов корреляционно-регрессионного анализа для подсчета хозяйственных резервов.
35. Использование результатов математического программирования для выявления дополнительных и неиспользованных резервов производства.
36. Взаимосвязь выявленных резервов и мероприятий по их реализации: прямая и обратная.
37. Понятие, принципы, задачи функционально-стоимостного анализа. Основные этапы функционально-стоимостного анализа.
38. Функционально-стоимостной анализ в решении организационно-производственных задач.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. *Баканов М.И.* Теория экономического анализа: учеб. для студ. экон. спец./ М.И. Баканов, М.В. Мельник, А.Д. Шеремет; под ред. проф. М. И. Баканова. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Финансы и статистика, 2006.
2. *Баканов М.И.* Теория экономического анализа: учеб. – М.: Финансы и статистика, 2006.
3. *Басовский Л.Е.* Экономический анализ (комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности): учеб. пособие / Л.Е. Басовский, А.М. Лунёва, А.Л. Басовский; под ред. Л.Е. Басовского. – М.: ИНФРА-М, 2007.
4. *Зенкина И.В.* Теория экономического анализа: учеб. пособие для студ. по экон. спец. – М.: Дашков и К, 2006.
5. *Зенкина И.В.* Теория экономического анализа: учеб. пособие для студ. – 2-е изд. – М.: Дашков и К, 2008.
6. *Ковалев В.В.* Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учеб./ В.В. Ковалев, О.Н. Волкова. – М.: ТК «Велби», изд-во «Проспект», 2006.
7. *Ковалев В.В.* Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учеб./ В.В. Ковалев, О.Н. Волкова. – М.: ТК «Велби», изд-во «Проспект», 2007.
8. *Маркин Ю.П.* Теория экономического анализа: учеб. пособие для студ. вузов. – М.: Кнорус, 2006.
9. *Савицкая Г.В.* Анализ хозяйственной деятельности: учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2008.
10. *Шеремет А.Д.* Теория экономического анализа: учеб. – М.: ИНФРА-М, 2008.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Тема 1. История и перспективы развития экономического анализа деятельности предприятий в условиях укрепления рыночных отношений и реформирования бухгалтерского учета	4
Тема 2. Научные основы экономического анализа	4
Тема 3. Предмет экономического анализа	5
Тема 4. Роль экономического анализа в информационном обеспечении управления	9
Тема 5. Экономический анализ и его связь с контролем.....	9
Тема 6. Методология и методика экономического анализа деятельности предприятия. Методы экономического анализа, их состав, взаимосвязь, последовательность применения.....	10
Тема 7. Экономико-математические методы (ЭММ) анализа хозяйственной деятельности	16
Тема 8. Применение ЭММ в решении типовых аналитических задач.....	21
Тема 9. Информационное обеспечение экономического анализа	22
Тема 10. Основные концепции анализа	23
Тема 11. Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения интенсификации и эффективности производства	30
Тема 12. Виды резервов, их классификация, комплексная оценка резервов производства. Экстенсивные и интенсивные факторы роста производства	31
Тема 13. Методология комплексного анализа основных показателей хозяйственной деятельности	32
Методические указания по подготовке, оформлению, рецензированию и защите реферата	41
Темы рефератов.....	43
Библиографический список	46

Составители:
Федоров Михаил Николаевич
Шелковников Сергей Александрович
Крохта Алла Владимировна

ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Методические указания и рабочая тетрадь
для практических и самостоятельных занятий

Редактор Т.К. Коробкова
Компьютерная вёрстка Т.А. Измайлова

Подписано в печать 19 декабря 2011 г. Формат 60х84 $\frac{1}{16}$.
Объем 3,3 уч.-изд. л., 3,0 усл. печ. л.
Тираж 100 экз. Изд. № 97. Заказ № 389.

Отпечатано в издательстве
Новосибирского государственного аграрного университета
630039, Новосибирск, ул. Добролюбова, 160, каб. 106.
Тел./факс (383) 267-09-10. E-mail: 2134539@mail.ru