

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра статистики,
бухгалтерского учета, анализа и аудита

ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ДРУГИХ ОТРАСЛЯХ

**Программа, методические указания и задания
к контрольной работе для студентов специальности
1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»
заочной формы обучения**

Минск 2013

УДК 658.1:005.52
ББК 65.9(2)23я73
О75

Рассмотрены и рекомендованы к изданию редакционно-издательским советом университета.

Составитель
И. В. Макаренко

Рецензент
кандидат экономических наук,
доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита
в отраслях народного хозяйства УО «Белорусский государственный
экономический университет»
В. Н. Лемеш

По тематическому плану изданий учебно-методической литературы университета на 2013 год. Поз. 199.

Для студентов специальности 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» заочной формы обучения.

© УО «Белорусский государственный
технологический университет», 2013

ПРЕДИСЛОВИЕ

Для обоснования эффективных управленческих решений необходимо выявлять и анализировать существующие и потенциальные проблемы, производственные и финансовые риски, определять воздействие принимаемых решений на результаты деятельности организаций.

Подготовка высококвалифицированных специалистов по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» предусматривает приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков экономического анализа деятельности организаций в основных отраслях экономики.

Основной целью изучения дисциплины «Особенности анализа хозяйственной деятельности в других отраслях» является получение студентами соответствующих знаний по проведению анализа хозяйственной деятельности в сельскохозяйственных, торговых, транспортных и строительных организациях.

В процессе изучения дисциплины «Особенности анализа хозяйственной деятельности в других отраслях» студенты приобретают необходимые знания и навыки использования аналитических инструментов для объективной оценки складывающихся хозяйственных ситуаций, выработки и обоснования оптимальных управленческих решений в сельскохозяйственных, торговых, транспортных и строительных организациях.

Изучение дисциплины «Особенности анализа хозяйственной деятельности в других отраслях» студентами заочной формы обучения предусматривает самостоятельное выполнение контрольной работы, посещение лекционных и практических занятий во время сессии.

Данные методические указания включают программу дисциплины «Особенности анализа хозяйственной деятельности в других отраслях», варианты заданий контрольной работы и требования к ее выполнению, оформлению и защите.

1. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Особенности анализа хозяйственной деятельности сельскохозяйственных организаций

Значение, задачи и информационное обеспечение анализа хозяйственной деятельности сельскохозяйственных организаций. Анализ природных и климатических условий хозяйствования. Анализ уровня специализации и концентрации производства. Анализ уровня интенсификации и эффективности производства.

Анализ состава и структуры земельных угодий. Анализ выполнения плана по мелиорации земель. Анализ уровня интенсивности использования земельного фонда. Анализ эффективности использования земельных угодий.

Анализ производства продукции растениеводства. Анализ размера и структуры посевных площадей. Анализ урожайности сельскохозяйственных культур и факторов, определяющих ее уровень. Методика выявления и подсчета резервов увеличения производства продукции растениеводства. Анализ себестоимости продукции растениеводства.

Анализ производства продукции животноводства. Анализ размера и структуры стада животных. Анализ продуктивности животных и факторов, формирующих ее уровень.

Методика выявления и подсчета резервов увеличения производства продукции животноводства. Анализ себестоимости продукции животноводства.

Анализ обеспеченности сельскохозяйственных организаций основными средствами. Обобщающие показатели эффективности использования основных средств. Анализ использования тракторного парка, комбайнов и автотранспорта в сельскохозяйственных организациях.

Методика выявления и подсчета резервов повышения эффективности использования основных средств сельскохозяйственных организаций.

Анализ финансовых результатов деятельности сельскохозяйственных организаций. Факторный анализ прибыли от реализации сельскохозяйственной продукции. Резервы роста прибыли сельскохозяйственных организаций и методика их расчета.

Тема 2. Особенности анализа хозяйственной деятельности в торговле

Значение, задачи и информационное обеспечение анализа хозяйственной деятельности в торговле. Анализ динамики и выполнения плана реализации по видам реализации, товарным группам и видам товаров. Анализ ритмичности и равномерности товарооборота. Факторы изменения товарооборота. Методика расчета их влияния.

Анализ обеспеченности и эффективности использования товарных ресурсов. Анализ поступления товаров. Определение оптимальной партии завоза товаров. Анализ товаров и товарооборачиваемости. Факторы изменения скорости оборачиваемости товаров. Определение эффекта от ускорения товарооборачиваемости.

Анализ обеспеченности и эффективности использования персонала в торговле. Анализ состояния, развития и полноты использования материально-технической базы торговли.

Анализ издержек обращения. Факторы изменения общей суммы издержек обращения и методика расчета их влияния. Анализ отдельных статей издержек обращения. Резервы снижения издержек обращения в торговле.

Анализ финансовых результатов в торговле. Анализ валового дохода и факторов, определяющих его уровень. Анализ прибыли от торговой деятельности. Методика расчета влияния факторов на изменение прибыли от торговой деятельности. Резервы увеличения прибыли от торговой деятельности.

Показатели рентабельности в торговле. Методика их расчета и анализа. Резервы роста рентабельности.

Тема 3. Особенности анализа хозяйственной деятельности на транспорте

Значение, задачи и информационное обеспечение анализа хозяйственной деятельности на транспорте. Анализ технико-эксплуатационных показателей использования подвижного состава. Анализ выполнения плана технического обслуживания и ремонта подвижного состава. Анализ затрат на техническое обслуживание и ремонт подвижного состава.

Анализ объемов деятельности транспортных организаций. Факторы изменения грузооборота и методика расчета их влияния. Резервы увеличения объема грузооборота.

Анализ себестоимости грузоперевозок. Анализ затрат на 1000 рублей дохода. Факторы и резервы снижения себестоимости грузоперевозок.

Анализ финансовых результатов деятельности транспортных организаций. Методики расчета резервов повышения эффективности деятельности транспортных организаций.

Тема 4. Особенности анализа хозяйственной деятельности строительных организаций

Значение, задачи и информационное обеспечение анализа хозяйственной деятельности строительных организаций. Анализ объемов, структуры и качества строительно-монтажных работ. Анализ выполнения плана ввода в действие объектов и сроков строительства. Анализ ритмичности работы строительной организации. Анализ влияния факторов на изменение объема строительно-монтажных работ.

Анализ себестоимости строительно-монтажных работ. Резервы снижения себестоимости строительной продукции. Особенности анализа финансовых результатов деятельности строительных организаций.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

2.1. Цель контрольной работы

С помощью анализа хозяйственной деятельности вырабатываются стратегия и тактика развития организаций в различных отраслях экономики, обосновываются планы и управленческие решения, осуществляется контроль их выполнения, оценивается результат деятельности организации и выявляются резервы повышения эффективности производства.

По дисциплине «Особенности анализа хозяйственной деятельности в других отраслях» учебным планом предусмотрено выполнение студентами контрольной работы.

Целью выполнения контрольной работы является самостоятельное усвоение теоретических основ данной дисциплины и приобретение практических навыков анализа результатов хозяйственной деятельности организаций сельского хозяйства, торговли, строительства и транспортных организаций.

2.2. Порядок выполнения, оформления и защиты контрольной работы

Контрольная работа включает изучение теоретического вопроса по одной из тем дисциплины и выполнение пяти практических заданий. Номер теоретического вопроса определяется по двум последним цифрам номера зачетной книжки согласно табл. 1.

Таблица 1

Выбор номера теоретического вопроса

Последняя цифра номера зачетной книжки	Предпоследняя цифра номера зачетной книжки				
	5; 0	4; 9	3; 8	2; 7	1; 6
1; 0	1	2	11	12	7
2; 9	3	4	13	14	10
3; 8	5	6	15	16	3
4; 7	7	8	17	18	12
5; 6	9	10	19	20	6

К выполнению контрольной работы следует приступать после полного усвоения тем дисциплины. Контрольная работа должна быть выполнена в срок и представлена на кафедру не позднее чем за 20 дней до начала экзаменационной сессии.

При рассмотрении теоретического вопроса не допускается дословное переписывание материала из источников. Должны быть приведены основные положения, раскрывающие суть изучаемого вопроса, с обязательным указанием ссылок на использованные источники, сделаны выводы.

Внимание! При рассмотрении теоретического вопроса обязательно должен быть приведен краткий аналитический обзор состояния соответствующей отрасли с указанием основных статистических данных за последние два года.

Задания к контрольной работе подготовлены в 4 вариантах. Номер варианта практического задания выбирается по номеру теоретического вопроса согласно табл. 2.

Таблица 2

Выбор номера практического задания

Вариант практического задания	Номер практического задания							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	Номер теоретического вопроса, соответствующего номеру практического задания							
1	1; 13	14	3; 15	12; 19	11; 20	10	4; 19	9; 20
2	4; 16	5	6; 18	3	8; 14	15	1	5
3	7; 19	8; 20	9	6; 16	5; 17	4; 18	7; 18	2; 17
4	10	11; 17	2; 12	7; 13	2; 9	1	11; 13	8; 14
Вариант практического задания	Номер практического задания							
	9	10	11	12	13	14	15	
	Номер теоретического вопроса, соответствующего номеру практического задания							
1	12	4; 13	5	6; 16	4	9; 16	1; 19	
2	10	10; 17	11; 20	12; 15	12; 20	2; 14	11	
3	6; 16	3	2	1; 18	3	5; 18	8; 15	
4	3; 15	7; 14	8; 19	9	7; 17	10	6; 13	

При выполнении практических заданий обязательно составляются необходимые аналитические таблицы, приводятся факторные модели с расшифровкой каждого показателя и фактора, описывается порядок аналитических расчетов. По каждому выполненному заданию необходимо сделать аналитические выводы.

При оформлении контрольной работы следует придерживаться следующих требований.

Изложение текста контрольной работы. Контрольную работу следует печатать на белой бумаге формата А4 на одной стороне листа. Цвет шрифта должен быть черным, язык изложения текста – русским или белорусским. Интенсивность печати на протяжении всей работы должна быть постоянной, очертания должны быть четкими. Запрещается применять режим работы принтера «Экономичная печать». Текст следует печатать с соблюдением размеров полей: правое – 10 ± 1 мм; верхнее – 20 ± 1 мм; левое – 23 ± 1 мм; нижнее – 15 ± 1 мм. Абзацный отступ должен составлять 12,5 мм.

Текст контрольной работы следует набирать шрифтом Times New Roman размера 14 пт. Сплошной текст должен быть отпечатан через одинарный межстрочный интервал. Размер шрифта текста таблиц и рисунков, символов в формулах и уравнениях составляет 12 пт.

Незначительные *опечатки, описки, графические неточности*, обнаруженные в ходе выполнения контрольной работы, а также в результате проверки преподавателем, допускается исправлять закрашиванием белой краской с нанесением на данных местах аккуратных исправлений от руки (черными чернилами, пастой или тушью), а также наклеиванием бумажных фрагментов с исправлениями.

Изложение теоретического вопроса и каждого практического задания следует начинать с нового листа. *Нумерация страниц* контрольной работы должна быть сквозной. Страницы следует нумеровать арабскими цифрами. Номер проставляют над текстом в правом верхнем углу страницы. *Титульный лист* (образец оформления которого приведен в приложении), являющийся первой страницей, *обязательно* должен быть подписан исполнителем.

Изложение теоретического вопроса должно быть кратким и четким. В тексте контрольной работы *не допускается*:

- применять обороты разговорной речи, техницизмы, профессионализмы;
- использовать для одного и того же понятия различные термины, одинаковые по смыслу (синонимы), а также иностранные слова и термины при наличии равнозначных слов и терминов в русском (белорусском) языке;
- употреблять сокращения слов, кроме установленных правилами орфографии, соответствующими государственными и международными стандартами;

- применять произвольные словообразования;
- сокращать обозначения единиц физических величин, если они указаны без цифр, за исключением единиц физических величин в головках и боковиках таблиц и в расшифровках буквенных обозначений, входящих в формулы и иллюстрации;
- использовать при записи формул и уравнений, а также расчетов для обозначения действия умножения знаки «×» (за исключением переноса формулы на следующую строку) и «*», вместо них следует использовать знак «·».

В контрольной работе должны употребляться общепринятые *единицы измерения* экономических показателей, единицы измерения физических величин должны соответствовать системе СИ.

Точность числовых значений величин, представленных в тексте контрольной работы, в том числе результатов расчетов, должна соответствовать *двум знакам после запятой*, точность индексов и коэффициентов – *до четвертого знака после запятой*. При проведении промежуточных аналитических расчетов их результаты округляются с большей точностью, чем окончательные результаты.

Список использованных источников включает сведения обо всех источниках (учебниках, справочниках, монографиях и другой литературе, периодических изданиях, статьях из них, нормативных и законодательных документах, электронных информационных ресурсах), записанные в порядке появления ссылок на них в тексте. Ссылки на литературные источники приводят в квадратных скобках с указанием страницы, например: [4] с. 120 (в квадратных скобках указывается порядковый номер источника, под которым он внесен в «Список использованных источников» в контрольной работе).

Внимание! Контрольная работа должна быть скреплена или помещена в стандартную папку.

Замечания в контрольных работах, допущенных к защите, должны быть устранены до защиты. Контрольные работы, не допущенные к защите, должны быть выполнены заново и сданы *повторно вместе с незначительной работой*.

Защита контрольной работы предусматривает проверку знаний студентов по темам дисциплины «Особенности анализа хозяйственной деятельности в других отраслях».

3. ЗАДАНИЯ К КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ

3.1. Перечень теоретических вопросов

1. Анализ условий хозяйствования и уровня экономического развития сельскохозяйственных организаций.
2. Анализ использования земельных ресурсов.
3. Анализ производства продукции растениеводства.
4. Анализ производства продукции животноводства.
5. Анализ реализации и себестоимости сельскохозяйственной продукции.
6. Анализ использования сельскохозяйственной техники.
7. Анализ использования персонала сельскохозяйственных организаций.
8. Анализ финансовых результатов деятельности сельскохозяйственных организаций.
9. Анализ розничного товарооборота.
10. Анализ оптового товарооборота.
11. Анализ издержек обращения в торговле.
12. Анализ материально-технической базы торговых организаций.
13. Анализ использования персонала торговых организаций.
14. Анализ финансовых результатов торговых организаций.
15. Особенности анализа хозяйственной деятельности строительных организаций.
16. Анализ использования строительных машин и механизмов.
17. Анализ затрат на производство строительно-монтажных работ.
18. Анализ незавершенного строительства.
19. Анализ обеспеченности строительной организации персоналом.
20. Анализ финансовых результатов строительных организаций.

3.2. Практические задания

Контрольная работа предусматривает выполнение практических заданий по следующим темам дисциплины (табл. 3).

Таблица 3

Соответствие изучаемой темы номеру задания

Тема	Номер задания
Особенности анализа хозяйственной деятельности сельскохозяйственных организаций	1; 2; 3; 4; 5; 6;
Особенности анализа хозяйственной деятельности в торговле	7; 8; 9
Особенности анализа хозяйственной деятельности на транспорте	10; 11; 12
Особенности анализа хозяйственной деятельности строительных организаций	13; 14; 15

Задание 1

Проанализировать выполнение плана по валовому сбору продукции растениеводства. Рассчитать влияние факторов на изменение валового сбора продукции растениеводства. Построить аналитическую таблицу, дать оценку деятельности сельскохозяйственной организации. Исходные данные приведены в табл. 4.

Таблица 4

Исходные данные

Культура	Посевная площадь, га		Урожайность культуры, ц/га		Посевная площадь, га		Урожайность культуры, ц/га	
	Вариант 1				Вариант 2			
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
Рожь	102	137	22	21,4	75	90	26	27,5
Пшеница	156	134	30	32,9	140	165	32	35,4
Ячмень	230	260	34	36,1	200	180	36	35,2
Культура	Вариант 3				Вариант 4			
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
Рожь	120	114	25	23,6	160	175	23	21,8
Пшеница	138	150	34	32,8	155	125	36	39,5
Ячмень	280	262	32	28,9	190	163	28	29,4

Задание 2

Проанализировать использование зерна на семена и фураж. Построить аналитическую таблицу, дать оценку деятельности сельскохозяйственной организации. Исходные данные приведены в табл. 5.

Таблица 5

Исходные данные

Показатель	Вариант 1		Вариант 2		Вариант 3		Вариант 4	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт
1. Посевная площадь, га	1400	1610	1260	1170	2040	2230	1750	1690
2. Норма высева семян на 1 га, кг	220	230	275	260	240	255	210	230
3. Среднегодовое поголовье животных, голов	1300	1170	1680	1730	1480	1380	1290	1350
4. Расход зерна на кормление 1 головы, т	1,12	1,23	1,68	1,55	1,4	1,35	1,28	1,37

Задание 3

Проанализировать выполнение плана по валовому сбору продукции растениеводства. Рассчитать влияние факторов на изменение валового сбора продукции растениеводства. Построить аналитическую таблицу, дать оценку деятельности сельскохозяйственной организации. Определить возможность увеличения валового сбора продукции растениеводства. Исходные данные приведены в табл. 6.

Таблица 6

Исходные данные

Культура	Посевная площадь, га			Урожайность, ц/га		Посевная площадь, га			Урожайность, ц/га		
	Вариант 1						Вариант 2				
	план	факт		план	факт	план	факт		план	факт	
посеяно		убрано	посеяно				убрано				
Зернобобовые	559	605	603	29,2	27,1	620	620	608	23,6	25,8	
Картофель	257	240	54	209	218	235	230	226	231	227	
Овощи	343	342	338	212	218	380	396	388	234	230	
Культура	Вариант 3						Вариант 4				
	план	факт		план	факт	план	факт		план	факт	
		посеяно	убрано				посеяно	убрано			
Зернобобовые	280	265	260	20,7	21,9	528	507	499	22,4	20,8	
Картофель	442	460	454	263	269	253	270	266	236	228	
Овощи	180	192	190	238	247	144	130	126	240	242	

Методические указания к выполнению заданий 1–3

Анализ выполнения плана производства продукции растениеводства начинается с изучения выполнения плана производства как по отдельным сельскохозяйственным культурам, так и в целом по растениеводству с оценкой произошедших изменений.

Факторный анализ изменения валового сбора продукции растениеводства проводится по следующим факторным моделям.

$$BC = \sum_{i=1}^n (S_i - \Gamma_i) \cdot Y_i, \quad (1)$$

где BC – валовой сбор продукции растениеводства, ц;

S_i – посевная площадь сельскохозяйственной культуры i -того вида, га;

Γ_i – площадь, на которой погибли посевы сельскохозяйственной культуры i -того вида, га;

Y_i – урожайность сельскохозяйственной культуры i -того вида, ц/га.

$$BC = \sum_{i=1}^n (S_{\text{общ}} \cdot U_{d_i} \cdot Y_i), \quad (2)$$

где $S_{\text{общ}}$ – общая посевная площадь сельскохозяйственных культур, га;

U_{d_i} – удельный вес посевной площади сельскохозяйственной культуры i -того вида в общей посевной площади, %.

Для подсчета резервов увеличения производства продукции растениеводства за счет расширения посевной площади необходимо выявленный резерв расширения посевной площади умножить на возможную урожайность тех культур, посевы которых на ней планируют.

Задание 4

Проанализировать выполнение плана производства молока и рассчитать влияние факторов на изменение производства молока. Построить аналитическую таблицу, дать оценку деятельности сельскохозяйственной организации. Исходные данные приведены в табл. 7.

Таблица 7

Исходные данные

Показатель	Вариант 1		Вариант 2		Вариант 3		Вариант 4	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт
1. Среднегодовое поголовье коров, голов	1100	1062	1370	1425	1280	1300	1160	1245
2. Среднегодовой надой молока на 1 фуражную корову, кг	3820	3977	4500	4494	5980	6210	5540	5684

Задание 5

Проанализировать выполнение плана производства молока и рассчитать влияние факторов на изменение производства молока. Построить аналитическую таблицу, дать оценку деятельности сельскохозяйственной организации. Исходные данные приведены в табл. 8.

Таблица 8

Исходные данные

Показатель	Вариант 1		Вариант 2		Вариант 3		Вариант 4	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт
1. Среднегодовое поголовье коров, голов	400	450	480	520	380	410	390	360
2. Уровень кормления коров, ц кормовых ед.	38	35	34	37	32	35	40	37
3. Расход кормов на 1 ц молока, ц кормовых ед.	1,1	1,2	1,6	1,4	1,8	2,1	1,3	1,5

Задание 6

Проанализировать выполнение плана производства молока. Рассчитать влияние изменения породного состава дойного стада коров на их среднегодовую продуктивность и объем производства молока. Построить аналитическую таблицу, дать оценку деятельности сельскохозяйственной организации. Исходные данные приведены в табл. 9.

Таблица 9

Исходные данные

Порода коров	Среднегодовое количество кормодней нахождения коров в хозяйстве, тыс. дней		Производство молока за год, тыс. ц		Среднегодовое количество кормодней нахождения коров в хозяйстве, тыс. дней		Производство молока за год, тыс. ц	
	Вариант 1				Вариант 2			
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
Пестрая	131,4	118,6	12 600	13 270	126,5	130,3	14 800	15 280
Рыжая	175,2	160,9	15 360	14 980	220,5	228,3	12 490	11 620
Местная	131,4	124,9	10 800	12 130	154,1	160,3	11 030	11 470
Порода коров	Вариант 3				Вариант 4			
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
Пестрая	189,2	197,4	13 860	14 170	216,9	224,3	11 440	11 930
Рыжая	166,9	135,1	11 040	11 760	198,5	203,4	9800	10 050
Местная	144,0	152,3	14 690	12 870	175,0	168,2	13 260	12 850

Методические указания к выполнению заданий 4–6

Анализ выполнения плана производства продукции животноводства начинается с изучения выполнения плана производства как по отдельным видам продукции, так и в целом по животноводству с оценкой произошедших изменений.

Факторный анализ изменения производства продукции животноводства проводится по следующим факторным моделям.

$$ВП = \sum_{i=1}^n П_i \cdot ПР_i, \quad (3)$$

где ВП – производство продукции животноводства, ц;

$П_i$ – количество поголовья животных i -того вида, голов;

$ПР_i$ – продуктивность животных i -того вида, ц/голову.

$$ВП = \sum_{i=1}^n П^{общ} \cdot Уд_i \cdot ПР_i, \quad (4)$$

где $П^{общ}$ – общее количество поголовья животных, голов;

$Уд_i$ – удельный вес количества животных i -того вида в общем количестве поголовья животных, %.

Задание 7

Проанализировать выполнение плана по валовому доходу торговой организации. Рассчитать влияние факторов на изменение валового дохода торговой организации. Построить аналитическую таблицу, дать оценку деятельности торговой организации. Исходные данные приведены в табл. 10.

Таблица 10

Исходные данные

Показатель	Вариант 1		Вариант 2		Вариант 3		Вариант 4	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт
1. Розничный товароборот, млн. руб.	3690	3857	4530	4286	2850	3184	3350	3782
2. Валовой доход, млн. руб.	220	236	370	365	185	198	235	257

Задание 8

Определить абсолютную и относительную экономию (перерасход) издержек обращения торговой организации. Рассчитать влияние

факторов на изменение уровня издержек обращения. Построить аналитическую таблицу, дать оценку деятельности торговой организации. Исходные данные приведены в табл. 11.

Таблица 11

Исходные данные

Показатель	Вариант 1		Вариант 2		Вариант 3		Вариант 4	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт
1. Объем розничного товарооборота, млн. руб.	6780	7454	5820	5672	7590	7936	7450	7598
2. Издержки обращения, всего, млн. руб.	2860	3235	2275	2426	4250	4583	3235	3350
в том числе переменные	1780	1943	1660	1638	2780	2892	1960	1884

Задание 9

Проанализировать выполнение плана по объему розничного товарооборота торговой организации. Рассчитать влияние факторов на изменение объема розничного товарооборота. Построить аналитическую таблицу, дать оценку деятельности торговой организации. Исходные данные приведены в табл. 12.

Таблица 12

Исходные данные

Показатель	Вариант 1		Вариант 2		Вариант 3		Вариант 4	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт
1. Запасы товаров на начало года, млн. руб.	2100	1900	2870	3257	1378	1469	2390	2258
2. Поступление товаров за отчетный период, млн. руб.	38 340	40 962	56 340	62 700	27 600	23 534	19 350	23 682
3. Прочее выбытие, млн. руб.	80	60	48	56	98	124	68	55
4. Запасы товаров на конец года, млн. руб.	3450	4176	2258	2850	1900	2424	1850	1674

Методические указания к выполнению заданий 7–9

Факторный анализ объема розничного товарооборота проводится по следующей факторной модели:

$$TO = O^H + П - B^{np} - O^K, \quad (5)$$

где TO – объем розничного товарооборота, млн. руб.;

O^H, O^K – соответственно товарные запасы на начало и конец анализируемого периода, млн. руб.;

П – поступление товаров за отчетный период, млн. руб.;

B^{np} – прочее выбытие товаров за отчетный период, млн. руб.

Факторный анализ валового дохода торговой организации проводится по следующей факторной модели:

$$ВД = TO \cdot УВД, \quad (6)$$

где ВД – валовой доход торговой организации, млн. руб.;

TO – объем розничного товарооборота, млн. руб.;

УВД – средний уровень валового дохода в объеме розничного товарооборота, %.

Отдельные виды издержек обращения не зависят от объема розничного товарооборота и являются условно-постоянными. Другие полностью или частично зависят от его изменения и являются условно-переменными. Пересчет плановых издержек обращения на фактический объем розничного товарооборота осуществляется по следующей факторной модели:

$$ИО_{\text{усл}} = TO_1 \cdot УИО^{\text{пер}} + ИО^{\text{пост}}, \quad (7)$$

где $ИО_{\text{усл}}$ – плановые издержки, пересчитанные на фактический объем розничного товарооборота, млн. руб.;

TO_1 – фактический объем розничного товарооборота, млн. руб.;

$УИО^{\text{пер}}$ – уровень переменных издержек обращения в объеме розничного товарооборота, %;

$ИО^{\text{пост}}$ – сумма постоянных издержек обращения, млн. руб.

Задание 10

Рассчитать показатели, характеризующие степень использования автомобилей (коэффициент технической готовности автомобилей, коэффициенты использования автомобилей в работе, рабочего времени, пробега, грузоподъемности автомобилей, среднюю загруженность автомобиля, среднюю эксплуатационную и техническую скорости движения автомобилей). Оценить влияние факторов, вызвавших изменение объема грузооборота в отчетном периоде. Построить аналитическую таблицу, дать оценку деятельности транспортно-логистической организации. Исходные данные приведены в табл. 13.

Таблица 13

Исходные данные

Показатель	Вариант 1		Вариант 2		Вариант 3		Вариант 4	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт
1. Среднегодовое количество автомобилей, ед.	35	33	48	46	36	39	28	32
2. Общий тоннаж автомобилей, т	140	138,6	216	197,6	136,8	159,9	145,6	160
3. Автомобиле-дни нахождения в хозяйстве	12 775	12 045	13 440	13 340	13 140	14 235	8960	10 270
в том числе:								
в ремонте	1050	1428	1420	1350	980	1125	760	840
в работе	9450	8514	11030	11120	10480	10396	7580	8762
4. Время нахождения автомобилей в наряде, ч	75 600	68 112	84 320	85 190	78 390	72 350	66 130	63 540
5. Время нахождения автомобилей в пробеге, ч	52 920	44 273	68 490	73 480	59 130	62 370	48 110	54 680
6. Общий пробег автомобилей, тыс. км.	2266	2005	2890	3140	3790	3650	2830	2900
в том числе с грузом	1360	1120	1570	1630	1880	1945	1470	1430
7. Объем грузооборота, тыс. т · км	4760	4146	5240	5390	3860	4420	4960	4750

Задание 11

Определить размер влияния факторов на изменение объема грузооборота. Построить аналитическую таблицу, дать оценку деятельности транспортной организации. Исходные данные приведены в табл. 14.

Таблица 14

Исходные данные

Показатель	Вариант 1		Вариант 2		Вариант 3		Вариант 4	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Нахождение автомобилей в хозяйстве за год, машино-дней	9125	10 950	10 680	10 230	9650	9890	10 340	10 070

Окончание табл. 14

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. Коэффициент использования автомобилей в работе	0,73	0,75	0,78	0,82	0,76	0,74	0,79	0,83
3. Общая грузоподъемность автомобиля, т	87,5	102,0	94,6	98,4	110,2	106,5	88,2	92,6
4. Отработано автопарком за год, ч:								
в наряде	54 000	61 875	64 380	65 720	58 490	60 130	58 360	64 550
в движении	40 500	43 312	53 800	56 730	49 120	51 200	44 520	48 200
5. Общий пробег одного автомобиля за день, км	150	157	210	235	197	188	208	216
6. Пробег всего автопарка с грузом за год, км	708 750	844 594	840 360	920 660	690 480	730 150	810 440	780 230
7. Объем грузооборота автопарка за год, тыс. т · км	2232,56	2410,88	2680,90	2950,68	2580,32	2600,49	2590,11	2370,26

Задание 12

Проанализировать выполнение плана перевозок грузов и эксплуатационных показателей использования подвижного состава автотранспортной организации. Построить аналитическую таблицу, дать оценку деятельности транспортной организации. Исходные данные приведены в табл. 15.

Таблица 15

Исходные данные

Показатель	Вариант 1		Вариант 2		Вариант 3		Вариант 4	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт
1. Средний пробег автомобиля с грузом за езду, км	14,0	14,5	28,0	28,2	17,6	16,3	26,9	25,4
2. Время простоя автомобиля за час под погрузкой–разгрузкой, ч	0,80	0,85	0,82	0,78	0,60	0,65	0,84	0,81
3. Объем перевозок грузов, т	683	687,1	1340	1328	980	948	1020	1110
4. Объем грузооборота, тыс. т · км	10 800	10 405	12 670	13 110	11 780	12 340	10 600	10 380

Методические указания к выполнению заданий 10–12

Факторный анализ объема грузооборота проводится по следующей факторной модели:

$$ГО = М \cdot Д \cdot П \cdot K^P \cdot C^K \cdot K^П \cdot ГР \cdot K^{ГР}, \quad (8)$$

где ГО – объем грузооборота, тыс. т · км;

М – среднегодовое количество автомобилей в транспортной организации, ед.;

Д – среднегодовое количество дней, отработанных одним автомобилем;

П – средняя продолжительность рабочего дня, ч;

K^P – коэффициент использования рабочего времени;

C^K – среднетехническая скорость движения, км/ч;

$K^П$ – коэффициент использования пробега;

ГР – средняя грузоподъемность автомобиля, т;

$K^{ГР}$ – коэффициент использования грузоподъемности машин.

Задание 13

Проанализировать выполнение плана объема строительно-монтажных работ в натуральном выражении. Рассчитать влияние факторов на изменение объема строительно-монтажных работ в натуральном выражении. Построить аналитическую таблицу, дать оценку деятельности строительной организации. Исходные данные приведены в табл. 16.

Таблица 16

Исходные данные

Показатель	Вариант 1		Вариант 2		Вариант 3		Вариант 4	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт
1. Среднегодовое количество одноковшовых экскаваторов, ед.	15	16	12	10	21	23	18	16
2. Среднегодовое количество отработанных машино-дней	3287	3387	2784	2360	5103	5497	4248	3840
3. Среднегодовое количество отработанных машино-часов	29 799	32 106	22 272	18 172	40 310	41 228	33 984	29 568
4. Объем выполненных земляных работ, тыс. м ³	1800	1947	2850	2446	1780	2145	2780	2458

Задание 14

Проанализировать выполнение плана объема кладочных работ. Рассчитать влияние факторов на изменение объема кладочных работ. Построить аналитическую таблицу, дать оценку деятельности строительной организации. Исходные данные приведены в табл. 17.

Таблица 17

Исходные данные

Показатель	Вариант 1		Вариант 2		Вариант 3		Вариант 4	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт
1. Объем кирпичной кладки, м ³	5600	6000	7200	7400	5200	4950	6470	6628
2. Остаток кирпича на начало года, тыс. шт.	800	860	480	465	370	338	520	476
3. Поступило кирпича за отчетный период, тыс. шт.	1900	1950	2150	2360	2000	2180	1840	1935
4. Отходы кирпича, тыс. шт.	–	6,6	–	7,8	–	5,6	–	8,2
5. Остаток кирпича на конец года, тыс. шт.	460	374	345	328	210	235	285	263

Задание 15

Проанализировать выполнение плана по объему незавершенного строительства. Рассчитать влияние факторов на изменение объема незавершенного строительства. Построить аналитическую таблицу, дать оценку деятельности строительной организации. Исходные данные приведены в табл. 18.

Таблица 18

Исходные данные

Показатель	Вариант 1		Вариант 2		Вариант 3		Вариант 4	
	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт
1. Объем незавершенного строительства на начало года, млн. руб.	5640	6238	4650	5270	3890	3440	2900	3150
2. Объем капитальных вложений, млн. руб.	800	860	1200	1060	785	920	660	740
3. Ввод объектов в эксплуатацию, млн. руб.	1900	1950	1570	1625	2050	1970	1860	2200

Методические указания к выполнению заданий 13–15

Факторный анализ объема строительно-монтажных работ проводится по следующей факторной модели:

$$V_{\text{СМР}} = K \cdot Д \cdot t^{\text{СМ}} \cdot В, \quad (9)$$

где $V_{\text{СМР}}$ – объем строительно-монтажных работ, млн. руб.;

K – среднегодовое количество строительных машин и механизмов, ед.;

$Д$ – среднегодовое количество дней, отработанных единицей строительных машин и механизмов;

$K^{\text{СМ}}$ – коэффициент сменности;

$t^{\text{СМ}}$ – средняя продолжительность рабочей смены, ч;

$В$ – среднечасовая выработка единицы строительных машин и механизмов, тыс. руб./ед.

Величина незавершенного строительства зависит от объема и структуры вводимых в действие объектов и мощностей, норм продолжительности строительства, планируемых годовых объемов капитальных вложений, остатков незавершенного строительства на начало года.

Объем незавершенного строительства на конец отчетного периода рассчитывается по следующей факторной модели:

$$\text{НЗС}^{\text{КП}} = \text{НЗС}^{\text{НП}} + \text{КВ} - \text{ОС}, \quad (10)$$

где $\text{НЗС}^{\text{КП}}$, $\text{НЗС}^{\text{НП}}$ – объем незавершенного строительства на конец и начало отчетного периода соответственно, млн. руб.;

КВ – объем капитальных вложений в отчетном периоде, млн. руб.;

ОС – стоимость объектов основных средств, введенных в эксплуатацию в отчетном периоде, млн. руб.

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА

Учреждение образования «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет заочный

Кафедра статистики, бухгалтерского учета, анализа и аудита

Специальность 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

**по дисциплине «Особенности анализа хозяйственной
деятельности в других отраслях»**

ВАРИАНТ 15

Выполнил

студент V курса БУ
Шифр 20-14538
Иванов П. Д.

Проверила

ст. преподаватель
Макаренко И. В.

Минск 2013

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ

1. Абрютинa, М. С. Экономический анализ торговой деятельности: учеб. пособие / М. С. Абрютинa – М.: Дело и Сервис, 2000.
2. Авдевич, Н. Ф. Анализ хозяйственной деятельности в агропромышленном комплексе / Н. Ф. Авдевич, А. М. Молчанов. – Барановичи: БарГУ, 2010.
3. Бойкачева, Е. В. Особенности анализ хозяйственной деятельности в других отраслях: учеб.-метод. пособие / Е. В. Бойкачева. – Гомель: БелГУТ, 2010.
4. Гарост, В. И. Анализ хозяйственной деятельности в строительстве: учеб. пособие для студентов вузов / [В. И. Гарост и др.]. – Минск: БГЭУ, 2009.
5. Кравченко, Л. И. Анализ хозяйственной деятельности в торговле: учебник / Л. И. Кравченко. – Минск: Новое знание, 2009.
6. Министерство экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс] / М-во экономики Респ. Беларусь. – Режим доступа: <http://www.econom.gov.by>.
7. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. статистический комитет Респ. Беларусь. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>.
8. Особенности хозяйственной деятельности в отраслях народного хозяйства: практикум / В. И. Гарост, Н. Н. Пальчиков, Г. В. Толкач [и др.]; под ред. В. И. Гароста. – Минск: БГЭУ, 2007.
9. Савицкая, Г. В. Анализ производственно-финансовой деятельности сельскохозяйственных предприятий: учебник / Г. В. Савицкая. – М.: Инфра-М, 2011.
10. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий АПК: учебник / Г.В. Савицкая. – Минск: Новое знание. – 2010.
11. Титоренко, А. М. Анализ хозяйственной деятельности в агропромышленном комплексе: учеб. пособие / А. М. Титоренко, Н. А. Курочка, Н. С. Сталович. – Гомель: ГГТУ им. П. О. Сухого, 2009.
12. Ткачева, В. В. Особенности анализа хозяйственной деятельности в других отраслях / В. В. Ткачева, М. В. Акулич. – Минск: БИП-С плюс, 2010.
13. Толкач, Г. В. Особенности анализа хозяйственной деятельности в других отраслях народного хозяйства: учеб.-метод. пособие / Г. В. Толкач, И. А. Летуновская; под ред. Г. В. Толкач. – Минск: БГЭУ, 2010.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	3
1. Программа дисциплины.....	4
2. Методические указания по выполнению контрольной работы	7
2.1. Цель контрольной работы	7
2.2. Порядок выполнения, оформления и защиты контрольной работы.....	7
3. Задания к контрольной работе	11
3.1. Перечень теоретических вопросов	11
3.2. Практические задания	12
Приложение	25
Список рекомендуемых источников информации	26

**ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В ДРУГИХ ОТРАСЛЯХ**

Составитель

Макаренко Ирина Викторовна

Редактор *Е. К. Лабоха*

Компьютерная верстка *Е. К. Лабоха*

Корректор *Е. К. Лабоха*

Издатель:

УО «Белорусский государственный технологический университет».

ЛИ № 02330/0549423 от 08.04.2009.

Ул. Свердлова, 13а, 220006, г. Минск.