

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Курганский государственный университет»
Кафедра «Анализ, бухгалтерский учет и аудит»

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Методические указания
к выполнению курсовой работы
студентами очной и заочной формы обучения магистратуры
направления 38.04.01 «Экономика»

Курган 2015

Кафедра: «Анализ, бухгалтерский учет и аудит»

Дисциплина: «Экономический анализ»
(направление 38.03.01).

Составитель: канд. экон. наук, доцент О.А. Воробьева.

Утверждены на заседании кафедры «10» сентября 2015 г.

Рекомендованы методическим советом университета «19» декабря 2014 г.

1 Общие положения

Дисциплина «Экономический анализ» направлена на изучение показателей финансового состояния и финансовых результатов деятельности организации, с помощью которых возможно принимать эффективные управленческие, инвестиционные и прочие решения.

Дисциплина «Экономический анализ» является дисциплиной профиля профессионального цикла.

Дисциплина «Экономический анализ» базируется на знаниях, умениях, навыках, приобретенных в ходе изучения таких дисциплин, как «Философия и методология науки», «Современные информационные технологии в экономической науке и практике», «Микроэкономика (продвинутый курс)», «Макроэкономика (продвинутый курс)», «Практикум по бухгалтерскому (финансовому) учету и анализу отчетности».

После изучения данных дисциплин обучающийся должен:

- знать закономерности функционирования современной экономики на микро- и макроуровне, методологию современной науки;
- уметь формировать прогнозы развития конкретных экономических процессов на микро- и макроуровне;
- владеть методологией и методикой проведения научных исследований в профессиональной сфере, навыками самостоятельной исследовательской работы.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- ***знать*** предмет и метод, а также принципы экономического анализа, тенденции развития теории и практики экономического анализа; основы формирования методики экономического анализа; современное состояние и тенденции развития приемов и способов экономического анализа; основы современных информационных технологий, применяемых в экономической деятельности;

- ***уметь*** сформировать модель исследуемого экономического процесса или явления; применить комплексный подход к декомпозиции цели экономического анализа и разработке системы аналитических показателей; сформировать методику анализа данных в соответствии с поставленной задачей; выбрать и применить необходимые и эффективные приемы и способы обработки экономических данных для решения поставленной экономической задачи; провести аналитическую оценку результатов расчетов, установить причинно-следственные связи показателей; сформулировать обобщающие выводы по результатам аналитических расчетов;

- ***владеть*** навыками описания деятельности хозяйствующего субъекта с помощью системы экономических показателей; навыками работы по аналитической обработке экономической информации с использованием различных приемов и способов; навыками применения факторного анализа; опытом работы с информационными базами, технологиями и стандартными программными средствами для аналитической обработки экономической информации.

Краткое содержание дисциплины

Анализ активов экономического субъекта и источников формирования капитала. Анализ финансовой устойчивости экономического субъекта. Анализ платежеспособности экономического субъекта. Анализ финансовых результатов деятельности и показателей рентабельности экономического субъекта. Анализ деловой активности и показателей эффективности использования производственных ресурсов.

Целью изучения дисциплины является приобретение студентами комплексных знаний о принципах и методах экономического анализа деятельности предприятия с целью информационного обеспечения принятия оптимальных управленческих решений и повышения эффективности деятельности экономического субъекта.

Задачи дисциплины заключаются в научении проводить предварительный обзор бухгалтерской (финансовой) отчетности; давать характеристику состава и динамики активов экономического субъекта; оценивать финансовую устойчивость; давать характеристику источников средств – собственных и заемных; анализировать показатели прибыли и рентабельности; рассчитывать и интерпретировать показатели оборачиваемости активов и капитала; разрабатывать мероприятия по улучшению финансово-хозяйственной деятельности предприятия

Курсовая работа ***единой тематики*** «Экономический анализ деятельности экономического субъекта» выполняется на основании информационных данных реальной организации г. Кургана за три последовательных финансовых года, взятых на сайте «Центр раскрытия корпоративной информации» (URL: <http://www.e-disclosure.ru/>) по согласованию с преподавателем. Курсовая работа содержит шесть разделов, наполнение которых определяется методическими указаниями.

2 Структура курсовой работы

Курсовая работа по дисциплине «Экономический анализ деятельности предприятий и организаций» имеет не только единую тематику для всех студентов, как отмечалось выше, но и единую структуру. Таким образом, при написании курсовой работы необходимо придерживаться следующего ее наполнения:

Титульный лист

Содержание

Введение

1 Краткая характеристика экономического субъекта

2 Анализ имущественного потенциала экономического субъекта

3 Анализ ликвидности и платежеспособности экономического субъекта

4 Анализ финансовой устойчивости экономического субъекта

5 Анализ внутрифирменной эффективности экономического субъекта

6 Анализ прибыльности и рентабельности экономического субъекта

Заключение

Список использованных источников

Приложения

Образец оформления *титульного листа* приведен в *приложении А*.

Во *введении* следует на двух страницах:

- доказательно раскрыть актуальность проведения экономического анализа деятельности экономических субъектов в целом и выбранного предприятия в частности;
- сформулировать цель и задачи курсовой работы;
- описать информационную базу для проведения анализа;
- указать период, за который проводится анализ (три года, предшествующих году написания работы).

Заключение, изложенное минимум на трех страницах, должно включать в себя краткие выводы по каждому из разделов работы. В его завершении должен быть сделан общий вывод о финансовом состоянии организации, а также приведены конкретные предложения по улучшению сложившейся ситуации, которые были сформулированы автором в тексте разделов 2 – 6 контрольной работы.

Список использованных источников должен включать минимум 10 учебников, учебных пособий, монографий и журнальных статей по вопросам экономического анализа. Допускаются ссылки на электронные ресурсы в сети Интернет. Каждая публикация, приводимая в списке литературы, не должна быть старше пяти лет, считая с года написания контрольной работы.

В *приложениях* приводятся расчетные таблицы, объем которых велик, ввиду чего их нецелесообразно приводить в основном тексте работы. **Кроме того, в обязательном порядке к курсовой работе должны быть приложены бухгалтерские балансы, отчеты о финансовых результатах, а также по-**

яснения к отчетности, использованные автором при написании курсовой работы, за весь период исследования.

3 Краткая характеристика экономического субъекта

В первом разделе курсовой работы «Краткая характеристика экономического субъекта» необходимо на 3–5 страницах дать описание следующих сторон деятельности организации:

- полное и краткое наименование, местонахождение;
- вид (виды) деятельности;
- виды производимой продукции (продаваемых товаров, выполняемых работ или оказываемых услуг);
- основные рынки сбыта;
- основные контрагенты (поставщики и подрядчики, покупатели и заказчики);
- отечественные и зарубежные предприятия-конкуренты.

Целесообразно в этом разделе привести в табличной форме некоторую числовую информацию в динамике за три последних года, например, по объему производства и продаж, по среднесписочной численности сотрудников и т.д.

4 Анализ имущественного потенциала экономического субъекта

Показатели этого раздела анализа позволяют получить некоторые ответы на вопросы, имеющие отношение к производственным мощностям экономического субъекта, в частности:

- 1) какими средствами располагала организация в течение исследуемого периода;
- 2) какова была их структура;
- 3) какие изменения в общем объеме имущества и его структуры имели место в отчетном периоде?

Акцент в этом блоке финансового анализа делается, прежде всего, на внеоборотные активы, точнее на основные средства как долгосрочный источник генерирования доходов фирмы. В целом показатели данного раздела позволяют получить представление о «размерах» предприятия, величине средств, находящихся под его контролем, и структуре активов.

Наиболее информативными показателями являются:

- *абсолютные показатели:*
 - величина контролируемых экономическим субъектом средств;
 - величина чистых активов;
- *относительные показатели:*
 - доля внеоборотных активов;
 - доля основных средств;

- доля активной части основных средств;
- коэффициенты износа и годности;
- коэффициенты обновления и выбытия.

Формулы, рекомендуемые нормативные значения, а также экономическая интерпретация данных показателей приведены в *приложении Б*.

Аналитические таблицы, которые следует заполнить исходными и расчетными значениями показателей, представлены в *приложении В*.

5 Анализ ликвидности и платежеспособности экономического субъекта

Показатели этого раздела анализа позволяют получить некоторые ответы на вопросы, имеющие отношение к политике фирмы в отношении текущих расчетно-платежных операций, в частности:

- 1) какова характеристика ликвидности организации;
- 2) платежеспособна ли она;
- 3) соответствуют ли значения коэффициентов ликвидности и платежеспособности аналитическим нормативам;
- 4) какие изменения в оценке ликвидности и платежеспособности организации имели место в отчетном периоде?

Под **ликвидностью какого-либо актива** понимают его способность трансформироваться в денежные средства, а степень ликвидности определяют продолжительностью временного периода, в течение которого эта трансформация может быть завершена.

Говоря о **ликвидности предприятия**, имеют в виду наличие у него оборотных средств в размере, *теоретически* достаточном для погашения краткосрочных обязательств, хотя бы и с нарушением сроков погашения, предусмотренных контрактами.

Платежеспособность означает наличие у предприятия денежных средств и их эквивалентов, достаточных для расчетов по кредиторской задолженности, требующей немедленного погашения. Таким образом, основными признаками платежеспособности являются: во-первых, отсутствие просроченной кредиторской задолженности, во-вторых, наличие в достаточном объеме средств на расчетном счете.

Ликвидность и платежеспособность могут оцениваться с помощью ряда абсолютных и относительных показателей, наиболее распространенными среди которых являются:

- *основные показатели* (дают базовое представление о ликвидности и платежеспособности экономического субъекта):
 - величина собственных оборотных средств;
 - коэффициент текущей ликвидности;
 - коэффициент быстрой ликвидности;
 - коэффициент абсолютной ликвидности;

• *дополнительные показатели* (позволяют делать суждение об отдельных сторонах краткосрочной финансовой состоятельности):

- доля оборотных активов в активах;
- доля запасов в оборотных активах;
- доля дебиторской задолженности в оборотных активах;
- коэффициент покрытия оборотных активов собственными оборотными средствами;
- коэффициент покрытия запасов собственными оборотными средствами;
- коэффициент маневренности оборотных активов;
- коэффициент маневренности собственных оборотных средств.

Формулы, рекомендуемые нормативные значения, а также экономическая интерпретация данных показателей приведены в *приложении Б*.

Аналитические таблицы, которые следует заполнить исходными и расчетными значениями показателей, представлены в *приложении Г*.

6 Анализ финансовой устойчивости экономического субъекта

Показатели этого раздела анализа позволяют получить некоторые ответы на вопросы, имеющие отношение к системе финансирования деятельности фирмы, в частности:

- 1) какова структура источников финансирования;
- 2) способен ли экономический субъект поддерживать такую структуру;
- 3) какие изменения в системе финансирования имели место в отчетном периоде;
- 4) соответствуют ли друг другу сложившаяся и целевая структуры источников?

Под *финансовой устойчивостью* понимают способность предприятия поддерживать целевую структуру источников финансирования. Как известно, в балансе обособлены три вида источников: собственный капитал, заемные средства и кредиторская задолженность.

Для проведения анализа в данном блоке формируются две группы показателей, называемых условно *коэффициентами капитализации* и *коэффициентами покрытия*:

• *коэффициенты капитализации* (дают представление о структуре источников финансирования экономического субъекта и рассчитываются по данным бухгалтерского баланса):

- коэффициент концентрации собственного капитала;
- коэффициент концентрации заемного капитала;
- коэффициент финансовой зависимости (общий);
- коэффициент структуры долгосрочных вложений;
- коэффициент финансовой зависимости капитализированных источников;

- коэффициент финансовой независимости капитализированных источников;
- коэффициент структуры заемного капитала;
- уровень финансового левириджа балансовый;
- *коэффициенты покрытия* (позволяют делать суждение о способности поддержания сложившейся структуры источников и рассчитываются по данным отчета о финансовых результатах):
 - коэффициент обеспеченности процентов к уплате;
 - коэффициент покрытия постоянных финансовых расходов;
 - коэффициент покрытия постоянных нефинансовых расходов.

Формулы, рекомендуемые нормативные значения, а также экономическая интерпретация данных показателей приведены в *приложении Б*.

Аналитические таблицы, которые следует заполнить исходными и расчетными значениями показателей, представлены в *приложении Д*.

7 Анализ внутрифирменной эффективности экономического субъекта

Показатели этого раздела анализа позволяют получить некоторые ответы на вопросы, имеющие отношение к эффективности использования ресурсов фирмы, в частности:

- 1) динамично ли развивается экономический субъект;
- 2) какова оборачиваемость средств, вложенных в запасы и расчеты;
- 3) как долго «омертвлены» средства в производственном процессе в целом?

Акцент в данном случае делается на оценке рациональности последовательной трансформации оборотных активов, то есть контролируются технологический и коммерческий процессы.

Количественная оценка и анализ внутрифирменной эффективности могут быть сделаны по следующим направлениям:

- *оценка динамичности развития экономического субъекта:*
 - оценка приемлемого темпа роста организации (осуществляется на основании «золотого правила экономики предприятия»);
- *оценка уровня эффективности использования ресурсов экономического субъекта:*
 - показатели производительности труда;
 - фондоотдача;
 - фондоемкость;
 - фондовооруженность;
 - фондорентабельность;
 - материалоотдача;
 - материалоемкость;
 - оборачиваемость средств в активах;
 - оборачиваемость средств в оборотных активах;

- оборачиваемость средств в запасах;
- оборачиваемость средств в дебиторской задолженности;
- оборачиваемость средств в кредиторской задолженности;
- продолжительность операционного цикла;
- продолжительность финансового цикла;

• *оценка экономии или перерасхода, возникшего у организации в связи с интенсивным или экстенсивным использованием ресурсов экономического субъекта:*

- экономия (перерасход) по численности работников;
- экономия (перерасход) по оплате труда;
- экономия (перерасход) по материальным ресурсам;
- экономия (перерасход) по основным средствам;
- комплексный показатель оценки эффективности использования ресурсов.

Формулы, рекомендуемые нормативные значения, а также экономическая интерпретация данных показателей приведены в *приложении Б*.

Аналитические таблицы, которые следует заполнить исходными и расчетными значениями показателей, представлены в *приложении Е*.

8 Анализ прибыльности и рентабельности экономического субъекта

Показатели этого раздела анализа позволяют получить некоторые ответы на вопросы, имеющие отношение к эффективности инвестиций и продаж, в частности:

- 1) прибыльна ли работа экономического субъекта в среднем;
- 2) какова рентабельность инвестиций в сравнении с другими фирмами и сферами бизнеса;
- 3) какова рентабельность продаж;
- 4) какова структура факторов, определяющих рентабельность активов и собственного капитала?

Акцент в данном случае делается на финансовую сторону деятельности организации. Количественная оценка и анализ прибыльности и рентабельности могут быть сделаны по двум направлениям:

- *оценка рентабельности инвестиций (капитала):*
 - коэффициент генерирования доходов;
 - рентабельность активов;
 - рентабельность собственного капитала;
 - рентабельность инвестированного капитала;
 - рентабельность производственной деятельности.

Расчет показателей рентабельности активов и собственного капитала целесообразно дополнить факторным анализом по простой и расширенной моделям Du Pont;

- *оценка рентабельности продаж:*

- валовая рентабельность проданной продукции;
- операционная рентабельность проданной продукции;
- чистая рентабельность проданной продукции.

Формулы, рекомендуемые нормативные значения, а также экономическая интерпретация данных показателей приведены в **приложении Б**.

Аналитические таблицы, которые следует заполнить исходными и расчетными значениями показателей, представлены в **приложении Ж**.

Список литературы

- 1 Бердникова, Т. Б. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия [Текст] / Т. Б. Бердникова. – М. : Инфра-М, 2010. – 224 с.
- 2 Гиляровская, Л. Т. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [Текст] / Л. Т. Гиляровская, Д. В. Лысенко, Д. А. Ендовицкий. – М. : ТК Велби, Изд-во Проспект, 2008. – 360 с.
- 3 Губина, О. В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: практикум [Текст] / О. В. Губина. – М. : Форум, Инфра-М, 2008. – 176 с.
- 4 Донцова, Л. В. Анализ финансовой отчетности [Текст] / Л. В. Донцова, Н. А. Никифорова. – М. : Дело и Сервис, 2008. – 368 с.
- 5 Ефимова, О. В. Финансовый анализ. Современный инструментарий для принятия экономических решений [Текст] / О. В. Ефимова. – М. : Омега-Л, 2010. – 352 с.
- 6 Ковалев, В. В. Анализ баланса, или Как понимать баланс [Текст] / В. В. Ковалев, Вит. В. Ковалев. – М. : Проспект, 2010. – 560 с.
- 7 Савицкая, Г. В. Анализ финансового состояния предприятия [Текст] / Г. В. Савицкая. – Мн. : Изд-во Гревцова, 2008. – 200 с.
- 8 Савицкая, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия [Текст] / Г. В. Савицкая. – М. : Инфра-М, 2009. – 544 с.
- 9 Савицкая, Г. В. Экономический анализ [Текст] / Г. В. Савицкая. – М. : ООО «Новое знание», 2007. – 688 с.
- 10 Чечевицына, Л. Н. Анализ финансово-хозяйственной деятельности [Текст] / Л. Н. Чечевицына, И. Н. Чуев. – Ростов н/Д. : Феникс, 2008. – 384 с.
- 11 Чуев, И. Н. Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности [Текст] / И. Н. Чуев, Л. Н. Чуева. – М. : Дашков и К^о, 2010. – 384 с.
- 12 Шеремет, А. Д. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия [Текст] / А. Д. Шеремет. – М. : Инфра-М, 2009. – 368 с.
- 13 Шеремет, А. Д. Методика финансового анализа деятельности коммерческих организаций [Текст] / А. Д. Шеремет, Е. В. Негашев. – М. : Инфра-М, 2008. – 208 с.
- 14 Корпоративный менеджмент. URL : <http://www.cfin.ru/>
- 15 Теория и практика финансового и управленческого учета. URL : <http://gaap.ru/diary/>
- 16 Журнал «Финансовый менеджмент». URL : <http://www.finman.ru/>
- 17 Журнал «Экономический анализ: теория и практика». URL : <http://www.fin-izdat.ru/journal/analiz/>

Приложение А

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Курганский государственный университет»
Кафедра «Анализ, бухгалтерский учет и аудит»

Курсовая работа

по дисциплине «Экономический анализ деятельности
предприятий и организаций»

на тему «Экономический анализ деятельности _____»
название экономического субъекта

Выполнил: студент группы _____

(Фамилия И.О.)

Проверил: доцент, к.э.н.

(Воробьева О.А.)

Курган 20____

Приложение Б

Таблица Б1 – Система показателей оценки имущественного потенциала экономического субъекта

Наименование показателя	Алгоритм расчета	Экономическая интерпретация	Нормативное значение (если определено)
А	1	2	3
1 Величина контролируемых экономическим субъектом средств	Итог баланса	Учетная оценка активов, числящихся на балансе предприятия	–
2 Величина чистых активов	(Активы – Дебиторская задолженность учредителей по вкладам в уставный капитал) – (Долгосрочные обязательства + Краткосрочные обязательства – Доходы будущих периодов)	Стоимостная оценка активов, приобретенных за счет собственных средств предприятия (активы, «очищенные» от обязательств)	Чистые активы > Уставный капитал
3 Доля внеоборотных активов	<u>Внеоборотные активы (итог I раздела баланса)</u> Итог баланса	Доля общей суммы средств, вложенных в предприятие, которая «омертвлена» в долгорочных активах	–
4 Доля основных средств	<u>Основные средства</u> Итог баланса	Доля основных средств в общей сумме активов	–
5 Доля активной части основных средств	<u>Доля активной части основных средств</u> Основные средства	Доля основных средств, непосредственно участвующих в производственно-технологическом процессе, в общей их сумме	–

Продолжение приложения Б
Продолжение таблицы Б1

А	1	2	3
6 Коэффициент износа основных средств	<p><u>Накопленная амортизация основных средств</u> <u>Первоначальная стоимость основных средств</u></p>	Доля стоимости основных средств, списанная на затраты путем начисления амортизации в предшествующие периоды	–
7 Коэффициент годности основных средств	1 – Коэффициент износа основных средств	Часть первоначальной стоимости основных средств, которая осталась к списанию путем начисления амортизации в будущих периодах	–
8 Коэффициент обновления	<p>Первоначальная стоимость поступивших за год основных средств</p> <p><u>Первоначальная стоимость основных средств</u> на конец года</p>	Показывает, какую часть от имеющихся на конец года основных средств составляют новые объекты	–
9 Коэффициент выбытия	<p>Первоначальная стоимость выбывших за год основных средств</p> <p><u>Первоначальная стоимость основных средств</u> на начало года</p>	Показывает, какая часть основных средств, с которыми организация начала деятельность в отчетном периоде, выбыла из-за ветхости и по другим причинам	–

Продолжение приложения Б

Таблица Б2 – Система показателей оценки ликвидности и платежеспособности экономического субъекта

Наименование показателя	Алгоритм расчета	Экономическая интерпретация	Нормативное значение (если определено)
А	1	2	3
1 Величина собственных оборотных средств	Оборотные активы – Долгосрочные обязательства – Краткосрочные обязательства <i>или</i> Собственный капитал – Внеоборотные активы	Показывает, что останется в обороте предприятия, если одновременно погасить все обязательства. Также характеризуются как величина оборотных активов, приобретенных за счет собственных средств	–
2 Коэффициент текущей ликвидности	<u>Оборотные активы (итог II раздела баланса)</u> Краткосрочные обязательства (итог V раздела баланса)	Показывает, сколько рублей оборотных (текущих) активов приходится на каждый рубль краткосрочных (текущих) обязательств	≥2
3 Коэффициент быстрой ликвидности	Оборотные активы – Запасы <u>Краткосрочные обязательства</u>	Показывает, в какой части организация способна покрывать свои краткосрочные обязательства за счет самых ликвидных активов, а также при условии возврата всех долгов от дебиторов	≥1

Продолжение приложения Б

Продолжение таблицы Б2

А	1	2	3
4 Коэффициент абсолютной ликвидности	$\frac{\text{Денежные средства и их эквиваленты}}{\text{Краткосрочные обязательства}}$	Показывает, какая часть краткосрочных обязательств может быть погашена немедленно за счет самых ликвидных активов – денежных средств	≥0,1
5 Доля оборотных активов в активах	$\frac{\text{Оборотные активы}}{\text{Итого баланса}}$	Доля общей суммы средств, вложенных в предприятие, которая приходится на большую часть активов (оборотные активы)	–
6 Доля запасов в оборотных активах	$\frac{\text{Запасы}}{\text{Оборотные активы}}$	Доля запасов (сырья и материалов, товаров и готовой продукции, незавершенного производства, расходов будущих периодов) в составе текущих активов	–
7 Доля дебиторской задолженности в оборотных активах	$\frac{\text{Дебиторская задолженность}}{\text{Оборотные активы}}$	Доля отвлеченных из оборота средств (долгов работников и контрагентов) организации в общей величине текущих активов	–

Продолжение приложения Б

Продолжение таблицы Б2

А	1	2	3
8 Коэффициент покрытия оборотных активов собственными оборотными средствами	<u>Собственные оборотные средства</u> Оборотные активы	Доля оборотных средств, профинансированных за счет собственных источников	≥0,1
9 Коэффициент покрытия запасов собственными оборотными средствами	<u>Собственные оборотные средства</u> Запасы	Доля запасов, профинансированных за счет собственных источников	≥0,6
10 Коэффициент маневренности (подвижности) оборотных активов	<u>Денежные средства и их эквиваленты</u> Оборотные активы	Характеризует степень подвижности, мобильности оборотных активов	–
11 Коэффициент маневренности собственных оборотных средств	<u>Денежные средства и их эквиваленты</u> <u>Собственные оборотные средства</u>	Характеризует ту часть собственных оборотных средств, которая находится в форме денежных средств и их эквивалентов	–

Продолжение приложения Б

Таблица Б3 – Система показателей оценки финансовой устойчивости экономического субъекта

Наименование показателя	Алгоритм расчета	Экономическая интерпретация	Нормативное значение (если определено)
А	1	2	
1 Коэффициент концентрации собственного капитала	<u>Собственный капитал (итог III раздела баланса)</u> Итого баланса	Доля собственности владельцев предприятия в общей сумме средств, авансированных в его деятельность	$\geq 0,3 - 0,5$
2 Коэффициент концентрации заемного капитала	<u>Заемный капитал (итоги IV и V разделов баланса)</u> Итого баланса	Доля заемных средств в общей величине источников финансирования деятельности предприятия	$\leq 0,5 - 0,7$
3 Коэффициент финансовой зависимости (общий)	<u>Итого баланса</u> <u>Собственный капитал</u>	Является обратным к коэффициенту концентрации собственного капитала. Показывает, сколько рублей пассива приходится на каждый рубль собственного капитала	$\leq 2 - 3,3$
4 Коэффициент структуры долгосрочных вложений	<u>Долгосрочные обязательства (итог V раздела баланса)</u> <u>Внеоборотные активы (итог I раздела баланса)</u>	Показывает, сколько долгосрочных источников заемных средств содержится в каждом рубле долгосрочных активов	–
5 Коэффициент финансовой зависимости капитализированных источников	<u>Долгосрочные обязательства</u> <u>Собственный капитал + Долгосрочные обязательства</u>	Характеризует долю долгосрочного заемного капитала в общей величине долгосрочных источников финансирования	$\leq 0,4$

Продолжение приложения Б
Продолжение таблицы Б3

А	1	2	3
6 Коэффициент финансовой независимости капитализированных источников	$\frac{\text{Собственный капитал} + \text{Собственный капитал} + \text{Долгосрочные обязательства}}{\text{Собственный капитал}}$	Характеризует долю собственного капитала в общей величине долгосрочных источников финансирования	$\geq 0,6$
7 Коэффициент структуры заемного капитала	$\frac{\text{Долгосрочные обязательства}}{\text{Заемный капитал}}$	Показывает, какова доля заемного капитала в общей величине привлеченных средств	-
8 Уровень финансового левериджа балансовый	$\frac{\text{Заемный капитал}}{\text{Собственный капитал}}$	Характеризует, сколько рублей заемного капитала приходится на рубль собственного капитала	≤ 1
9 Коэффициент обеспеченности процентов к уплате	$\frac{\text{Прибыль до налогообложения} + \text{Проценты к уплате}}{\text{Проценты к уплате}}$	Характеризуют способность организации стабильно рассчитываться по своим долгосрочным обязательствам и тем самым поддерживать целевую структуру капитала	≥ 1
10 Коэффициент покрытия постоянных финансовых расходов	$\frac{\text{Прибыль до налогообложения} + \text{Проценты к уплате}}{\text{Проценты к уплате} + \text{Расходы по финансовой аренде (лизингу)}}$	Показывает способность организации возмещать единовременные расходы, связанные со сложившейся материально-технической базой, в виде амортизации	≥ 1
11 Коэффициент покрытия постоянных нефинансовых расходов	$\frac{\text{Прибыль до налогообложения} + \text{Начисленная за год амортизация} + \text{Проценты к уплате}}{\text{Начисленная за год амортизация}}$	Показывает способность организации возмещать единовременные расходы, связанные со сложившейся материально-технической базой, в виде амортизации	$\geq 1,5 - 2$

Продолжение приложения Б

Таблица Б4 – Система показателей оценки внутрифирменной эффективности экономического субъекта

Наименование показателя	Алгоритм расчета	Экономическая интерпретация	Нормативное значение (если определено)
А	1	2	3
1 «Золотое правило экономики предприятия»	$100\% < \text{Темп роста активов} < \text{Темп роста выручки} < \text{Темп роста чистой прибыли}$	Первая часть неравенства показывает наращивание ресурсной базы предприятия. Вторая часть неравенства определяет эффективность использования средств, вложенных в активы предприятия. Третья часть свидетельствует о том, что расходы организации либо снижаются, либо прирастают медленнее, чем доходы	–
2 Производительность труда	$\frac{\text{Выручка от продаж}}{\text{Среднесписочная численность работников}}$	Показывает способность работников генерировать доход	–
3 Фондоотдача	$\frac{\text{Выручка от продаж}}{\text{Среднегодовая стоимость основных средств}}$	Показывает, сколько рублей выручки приходится на каждый рубль, вложенный в основные средств	–
4 Фондоёмкость	$\frac{\text{Среднегодовая стоимость основных средств}}{\text{Выручка от продаж}}$	Является обратным к фондоотдаче. Показывает объем основных фондов, которые необходимо задействовать, чтобы получить 1 р. выручки	–
5 Фондовооруженность	$\frac{\text{Среднесписочная численность персонала}}{\text{производственно персонала}}$	Характеризует обеспеченность работников предприятия средствами труда	–

Продолжение приложения Б
Продолжение таблицы Б4

А	1	2	3
6 Фондорентабельность	$\frac{\text{Чистая прибыль}}{\text{Среднегодовая стоимость основных средств}}$	Показывает эффективность использования основных средств в виде съема чистой прибыли с каждого рубля, вложенного в основные фонды	-
7 Материалоотдача	$\frac{\text{Выручка от продаж}}{\text{Материальные затраты}}$	Показывает, сколько рублей выручки приходится на каждый рубль произведенных материальных затрат	-
8 Материалоёмкость	$\frac{\text{Материальные затраты}}{\text{Выручка от продаж}}$	Обратный показатель к материалоотдаче. Характеризует материалоёмкость деятельности, показывая, сколько рублей материальных затрат содержится в каждом рубле выручки	-
9 Оборачиваемость средств в активах (в оборотах)	$\frac{\text{Выручка от продаж}}{\text{Среднегодовая стоимость активов}}$	Показывает, сколько дохода генерирует каждый рубль, вложенный в активы	-
10 Оборачиваемость средств в активах (в днях)	$\frac{\text{Среднегодовая стоимость активов}}{\text{Однодневная выручка от продаж}}$	Характеризует период времени, в течение которого средства, вложенные в активы, условно совершат один полный оборот и вернутся в той же величине в составе выручки	-

Продолжение приложения Б
Продолжение таблицы Б4

А	1	2	3
11 Оборачиваемость средств в оборотных активах (в оборотах)	$\frac{\text{Выручка от продаж}}{\text{Среднегодовая стоимость оборотных активов}}$	Показывает, сколько рублей дохода от обычных видов деятельности приходится каждый рубль, вложенный в текущие активы	-
12 Оборачиваемость средств в оборотных активах (в днях)	$\frac{\text{Среднегодовая стоимость оборотных активов}}{\text{Однодневная выручка от продаж}}$	Характеризует период времени, в течение которого средства, вложенные в активы, условно совершат один полный оборот и вернутся в той же величине в составе выручки	-
13 Оборачиваемость средств в запасах (в оборотах)	$\frac{\text{Выручка от продаж}}{\text{Среднегодовая стоимость запасов}}$	Показывает, сколько рублей дохода генерирует каждый рубль, вложенный в запасы	-
14 Оборачиваемость средств в запасах (в днях)	$\frac{\text{Среднегодовая стоимость запасов}}{\text{Однодневная выручка от продаж}}$	Отражает период времени, в течение которого средства в запасах, условно совершат один полный оборот и вернутся в той же величине в составе выручки	-
15 Оборачиваемость средств в дебиторской задолженности (в оборотах)	$\frac{\text{Выручка от продаж}}{\text{Среднегодовая величина дебиторской задолженности}}$	Показывает, сколько раз обернулись в отчетном году средства, вложенные в дебиторскую задолженность	-

Продолжение приложения Б
Продолжение таблицы Б4

А	1	2	3
16 Оборачиваемость средств в дебиторской задолженности (в днях)	<p>Среднегодовая величина дебиторской задолженности</p> <hr/> <p>Однодневная выручка от продаж</p>	Показывает, сколько дней в среднем денежные средства «омертвлены» в дебиторской задолженности	–
17 Оборачиваемость средств в кредиторской задолженности (в оборотах)	<p>Выручка от продаж</p> <hr/> <p>Среднегодовая величина кредиторской задолженности</p>	Показывает расширение или снижение коммерческого кредита, предоставленного организации	–
18 Оборачиваемость средств в кредиторской задолженности (в днях)	<p>Среднегодовая величина кредиторской задолженности</p> <hr/> <p>Однодневная выручка от продаж</p>	Характеризует время, в течение которого в среднем проводится погашение обязательств организации (организация использует в обороте средства кредиторов). С точки зрения кредиторов оптимально значение до 1 месяца, с внутренней ответственности зрения выгодно увеличение показателя за счет предусмотрительности в договорах рассрочки платежей	–

Продолжение приложения Б
Продолжение таблицы Б4

А	1	2	3
<p>19Продолжительность операционного цикла</p>	<p>Оборачиваемость средств в запасах (в днях) + Оборачиваемость средств в дебиторской задолженности (в днях)</p>	<p>Операционный цикл включает в себя период от момента поступления на склад предприятия приобретенных товарно-материальных ценностей до поступления денег от покупателей за проданную им продукцию. Иначе говоря, в течение этого периода ресурсы предприятия находятся в материальной форме и дебиторской задолженности</p>	<p>–</p>
<p>20Продолжительность финансового цикла</p>	<p>Оборачиваемость средств в запасах (в днях) + Оборачиваемость средств в дебиторской задолженности (в днях) – Оборачиваемость средств в кредиторской задолженности (в днях)</p>	<p>Характеризует период, проходящий с момента оплаты за поступившие товарно-материальные ценности и выплат, связанных с производством и продажей продукции, до момента получения оплаты за проданную продукцию. Иначе говоря, это время, в течение которого инвестированный капитал (собственный, а также долгосрочные и краткосрочные кредиты и займы) участвует в финансировании операционного цикла</p>	<p>–</p>

Продолжение приложения Б

Таблица Б5 – Система показателей оценки прибыльности и рентабельности экономического субъекта

Наименование показателя	Алгоритм расчета	Экономическая интерпретация	Нормативное значение (если определено)
A	1	2	3
1 Коэффициент генерирования доходов	$\frac{\text{Прибыль до налогообложения} + \text{Проценты к уплате}}{\text{Среднегодовая стоимость активов}}$	Характеризует возможности генерирования доходов данной комбинацией активов. Отражает, сколько рублей операционной прибыли приходится на один рубль, вложенный в активы данной компании	–
2 Рентабельность активов	$\frac{\text{Чистая прибыль}}{\text{Среднегодовая стоимость активов}}$	Характеризует эффективность использования всех активов организации. Отражает величину прибыли, приходящейся на 1 р., вложенный во внеоборотные и оборотные активы	–
3 Рентабельность собственного капитала	$\frac{\text{Чистая прибыль}}{\text{Среднегодовая стоимость собственного капитала}}$	Характеризует эффективность использования организацией ее собственного капитала	–

Продолжение приложения Б

Продолжение таблицы Б5

А	1	2	3
4 Рентабельность инвестированного капитала	$\frac{\text{Чистая прибыль}}{\text{Среднегодовая стоимость заемного капитала}}$	Показывает, сколько рублей чистой прибыли приходится на каждый рубль заемного капитала	–
5 Рентабельность производственной деятельности	$\frac{\text{Чистая прибыль}}{\text{Себестоимость продаж} + \text{Коммерческие расходы} + \text{Управленческие расходы}}$	Характеризует сумму прибыли от продаж, приходящейся на каждый рубль затрат на производство и сбыт продукции	–
6 Валовая рентабельность производственной продукции	$\frac{\text{Валовая прибыль}}{\text{Выручка от продаж}}$	Показывает, какую часть в каждом рубле выручки от продаж составляет валовая прибыль	–
7 Операционная рентабельность проданной продукции	$\frac{\text{Прибыль до налогообложения} + \text{Проценты к уплате}}{\text{Выручка от продаж}}$	Показывает, какую часть в каждом рубле выручки от продаж составляет операционная прибыль	–
8 Чистая рентабельность проданной продукции	$\frac{\text{Чистая прибыль}}{\text{Выручка от продаж}}$	Показывает, какую часть в каждом рубле выручки от продаж составляет чистая прибыль	–
9 Модель Du Pont (простая)	$\text{Рентабельность активов} = \text{Чистая рентабельность проданной продукции} \times \text{Оборачиваемость средств в активах (в оборотах)}$	–	–

Продолжение приложения Б

Продолжение таблицы Б5

А	1	2	3
10 Модель Du Pont (расширенная)	Рентабельность собственного капитала = Чистая рентабельность проданной продукции × Оборачиваемость средств в активах (в оборотах) × Мультипликатор капитала	–	–
11 Мультипликатор капитала	$\frac{\text{Среднегодовая стоимость активов}}{\text{Среднегодовая стоимость собственного капитала}}$		–

Продолжение приложения В
Продолжение таблицы В4

1	2	3	4	5	6	7	8 (4-2)	9 (6-4)	10 (8÷2×100)	11 (9÷4×100)
Итого основных средств, в том числе:		100,0		100,0		100,0			-	-
активная часть основных средств										

Таблица В5 – Показатели движения и технического состояния основных средств

Наименование показателя	20x1	20x2	20x3	Абсолютные отклонения, тыс. р.		Относительные отклонения, %	
				20x2 от 20x1	20x3 от 20x1	20x2 от 20x1	20x3 от 20x1
1 Накопленная амортизация, тыс. р.	2	3	4	5 (3-2)	6 (4-3)	7 (5÷2×100)	8 (6÷3×100)
2 Первоначальная стоимость основных средств на начало года, тыс. р.							
3 Первоначальная стоимость основных средств на конец года, тыс. р.							
4 Первоначальная стоимость поступивших за год основных средств, тыс. р.							
5 Первоначальная стоимость выбывших за год основных средств, тыс. р.							
6 Коэффициент износа основных средств, ед.							
7 Коэффициент годности основных средств, ед.							
8 Коэффициент обновления, ед.							
9 Коэффициент выбытия, ед.							

Продолжение приложения В

Таблица В6 – Расчет величины чистых активов

Наименование показателя	31.12.20x1	31.12.20x2	31.12.20x3	Абсолютные отклонения, тыс. р.		Относительные отклонения, %	
				31.12.20x1 31.12.20x2	31.12.20x2 31.12.20x3	31.12.20x1 31.12.20x2	31.12.20x2 31.12.20x3
1 Активы, тыс. р.	2	3	4	5 (3 – 2)	6 (4 – 3)	7 (5 ÷ 2 × 100)	8 (6 ÷ 3 × 100)
2 Дебиторская задолженность учреждений по вкладам в уставный капитал, тыс. р.							
3 Долгосрочные обязательства, тыс. р.							
4 Краткосрочные обязательства, тыс. р.							
5 Доходы будущих периодов, тыс. р.							
6 Величина чистых активов, тыс. р.							
7 Уставный капитал, тыс. р.							
8 Разница между чистыми активами и уставным капиталом, тыс. р.							

Приложение Г

Таблица Г1 – Расчет величины собственных оборотных средств

Наименование показателя	31.12.20x1	31.12.20x2	31.12.20x3	Абсолютные отклонения, тыс. р.		Относительные отклонения, %	
				31.12.20x2 от 31.12.20x1	31.12.20x3 от 31.12.20x2	31.12.20x2 от 31.12.20x1	31.12.20x3 от 31.12.20x2
				5 (3 – 2)	6 (4 – 3)	7 (5 ÷ 2 × 100)	8 (6 ÷ 3 × 100)
1 Оборотные активы, тыс. р.	2	3	4				
2 Долгосрочные обязательства, тыс. р.							
3 Краткосрочные обязательства, тыс. р.							
4 <i>Собственные оборотные средства, тыс. р.</i>							
5 Собственный капитал, тыс. р.							
6 Внеоборотные активы, тыс. р.							
7 <i>Собственные оборотные средства, тыс. р.</i>							

Таблица Г2 – Показатели, характеризующие достаточность величины собственных оборотных средств

Наименование показателя	31.12.20x1	31.12.20x2	31.12.20x3	Абсолютные отклонения, тыс. р.		Относительные отклонения, %	
				31.12.20x2 от 31.12.20x1	31.12.20x3 от 31.12.20x2	31.12.20x2 от 31.12.20x1	31.12.20x3 от 31.12.20x2
				5 (3 – 2)	6 (4 – 3)	7 (5 ÷ 2 × 100)	8 (6 ÷ 3 × 100)
1 Коэффициент покрытия оборотных активов собственными оборотными средствами	2	3	4				
2 Коэффициент покрытия запасов собственными оборотными средствами							
3 Коэффициент маневренности (подвижности) оборотных активов							
4 Коэффициент маневренности собственных оборотных средств							

Продолжение приложения Г

Таблица Г2 – Показатели ликвидности

Наименование показателя	31.12.20x1	31.12.20x2	31.12.20x3	Абсолютные отклонения, тыс. р.		Относительные отклонения, %	
				31.12.20x1	31.12.20x2 от 31.12.20x1	31.12.20x2 от 31.12.20x3 от 31.12.20x1	31.12.20x3 от 31.12.20x2 от 31.12.20x1
1	2	3	4	5 (3 – 2)	6 (4 – 3)	7 (5 ÷ 2 × 100)	8 (6 ÷ 3 × 100)
1 Коэффициент текущей ликвидности							
2 Коэффициент быстрой ликвидности							
3 Коэффициент абсолютной ликвидности							

Продолжение приложения Д

Таблица Д6 – Показатели, характеризующие возможность поддержания сложившейся структуры источников финансирования деятельности экономического субъекта

Наименование показателя	20x1	20x2	20x3	Абсолютные отклонения, тыс. р.		Относительные отклонения, %	
				20x2 от 20x1	20x3 от 20x2	20x2 от 20x1	20x3 от 20x2
1	2	3	4	5 (3 – 2)	6 (4 – 3)	7 (5 ÷ 2 × 100)	8 (6 ÷ 3 × 100)
1 Прибыль до налогообложения, тыс. р.							
2 Проценты к уплате, тыс. р.							
3 Начисленная за год амортизация, тыс. р.							
4 Расходы по финансовой аренде, тыс. р.							
5 Коэффициент обеспеченности процентов к уплате, ед.							
6 Коэффициент покрытия постоянных финансовых расходов, ед.							
7 Коэффициент покрытия постоянных нефинансовых расходов, ед.							

Приложение Е

Таблица Е1 – Показатели, характеризующие эффективность использования трудовых, материальных ресурсов и основных средств

Наименование показателя	20x1	20x2	20x3	Абсолютные отклонения, тыс. р.		Относительные отклонения, %
				20x2 от 20x1	20x3 от 20x2	
1	2	3	4	5 (3 – 2)	6 (4 – 3)	7 (5 ÷ 2 × 100)
1 Выручка от продаж, тыс. р.						
2 Чистая прибыль, тыс. р.						
3 Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. р.						
4 Материальные затраты, тыс. р.						
5 Среднегодовая численность работников, чел.						
6 <i>Производительность труда, тыс.р./чел.</i>						
7 <i>Фондоотдача, р./р.</i>						
8 <i>Фондоёмкость, р./р.</i>						
9 <i>Фондовооруженность, тыс. р./чел.</i>						
10 <i>Фондорентабельность, ед.</i>						
11 <i>Материалоотдача, р./р.</i>						
12 <i>Материалоемкость, р./р.</i>						

Таблица Е2 – Показатели, характеризующие деловую активность (оборачиваемость)

Наименование показателя	20x1	20x2	20x3	Абсолютные отклонения, тыс. р.		Относительные отклонения, %
				20x2 от 20x1	20x3 от 20x2	
1	2	3	4	5 (3 – 2)	6 (4 – 3)	7 (5 ÷ 2 × 100)
1 Выручка от продаж, тыс. р.						
2 Однодневная выручка от продаж, тыс. р.						

Продолжение приложения Е

Продолжение таблицы Е2

1	2	3	4	5 (3 – 2)	6 (4 – 3)	7 (5 ÷ 2 × 100)	8 (6 ÷ 3 × 100)
3 Среднегодовая стоимость активов, тыс. р.							
4 Среднегодовая стоимость оборотных активов, тыс. р.							
5 Среднегодовая стоимость запасов, тыс. р.							
6 Среднегодовая стоимость дебиторской задолженности, тыс. р.							
7 Среднегодовая стоимость кредиторской задолженности, тыс. р.							
8 Оборачиваемость средств в активах (в оборотах)							
9 Оборачиваемость средств в активах (в днях)							
10 Оборачиваемость средств в оборотных активах (в оборотах)							
11 Оборачиваемость средств в оборотных активах (в днях)							
12 Оборачиваемость средств в запасах (в оборотах)							
13 Оборачиваемость средств в запасах (в днях)							
14 Оборачиваемость средств в дебиторской задолженности (в оборотах)							
15 Оборачиваемость средств в дебиторской задолженности (в днях)							
16 Оборачиваемость средств в кредиторской задолженности (в оборотах)							

Продолжение приложения Е

Продолжение таблицы Е2

1	2	3	4	5 (3 – 2)	6 (4 – 3)	7 (5 ÷ 2 × 100)	8 (6 ÷ 3 × 100)
17 Оборачиваемость средств в кредитной задолженности (в днях)							
18 Продолжительность операционного цикла							
19 Продолжительность финансового цикла							

Приложение Ж

Таблица Ж1 – Анализ динамики прибыли экономического субъекта

Наименование показателя	20x1	20x2	20x3	Абсолютные отклонения, тыс. р.		Относительные отклонения, %	
				20x2 от 20x1	20x3 от 20x2	20x2 от 20x1	20x3 от 20x2
1 Валовая прибыль, тыс. р.	2	3	4	5 (3 – 2)	6 (4 – 3)	7 (5 ÷ 2 × 100)	8 (6 ÷ 3 × 100)
2 Прибыль от продаж, тыс. р.							
3 Прибыль до налогообложения, тыс. р.							
4 Чистая прибыль, тыс. р.							

Таблица Ж2 – Показатели, характеризующие рентабельность инвестиций и капитала

Наименование показателя	20x1	20x2	20x3	Абсолютные отклонения, тыс. р.		Относительные отклонения, %	
				20x2 от 20x1	20x3 от 20x2	20x2 от 20x1	20x3 от 20x2
1 Выручка от продаж, тыс. р.	2	3	4	5 (3 – 2)	6 (4 – 3)	7 (5 ÷ 2 × 100)	8 (6 ÷ 3 × 100)
2 Себестоимость продаж, тыс. р.							
3 Коммерческие расходы, тыс. р.							
4 Управленческие расходы, тыс. р.							
5 Проценты к уплате, тыс. р.							
6 Прибыль до налогообложения, тыс. р.							
7 Чистая прибыль, тыс. р.							
8 Среднегодовая стоимость активов, тыс. р.							
9 Среднегодовая стоимость собственного капитала, тыс. р.							
10 Среднегодовая стоимость заемного капитала, тыс. р.							
11 Рентабельность активов, %							
12 Рентабельность собственного капитала, %							

Продолжение приложения Ж

Продолжение таблицы Ж2

1	2	3	4	5 (3 – 2)	6 (4 – 3)	7 (5 ÷ 2 × 100)	8 (6 ÷ 3 × 100)
13 Рентабельность инвестированного капитала, %							
14 Рентабельность производственной деятельности, %							
15 Коэффициент генерирования доходов							

Таблица Ж.3 – Показатели, характеризующие рентабельность продаж

Наименование показателя	20x1	20x2	20x3	Абсолютные отклонения, тыс. р.		Относительные отклонения, %	
				20x2 от 20x1	20x3 от 20x2	20x2 от 20x1	20x3 от 20x2
1 Выручка от продаж, тыс. р.	2	3	4	5 (3 – 2)	6 (4 – 3)	7 (5 ÷ 2 × 100)	8 (6 ÷ 3 × 100)
2 Проценты к уплате, тыс. р.							
3 Валовая прибыль, тыс. р.							
4 Прибыль до налогообложения, тыс. р.							
5 Чистая прибыль, тыс. р.							
6 Валовая рентабельность проданной продукции, %							
7 Операционная рентабельность проданной продукции, %							
8 Чистая рентабельность проданной продукции, %							

Таблица Ж4 – Факторный анализ рентабельности по модели Du Pont

Наименование показателя	20x1	20x2	20x3	Абсолютные отклонения		Факторное влияние, %	
				20x2 от 20x1	20x3 от 20x2	20x1 – 20x2	20x2 – 20x3
1	2	3	4	5 (3 – 2)	6 (4 – 3)	7 (5 ÷ 2 × 100)	8 (6 ÷ 3 × 100)
1.1 Чистая рентабельность проданной продукции, %							
1.2 Оборачиваемость средств в активах (в оборотах)							
<i>1.3 Рентабельность активов, %</i>						–	–
2.1 Чистая рентабельность проданной продукции, %							
2.2 Оборачиваемость средств в активах (в оборотах)							
2.3 Мультипликатор капитала, ед.							
2.4 Рентабельность собственного капитала						–	–

Воробьева Ольга Алимовна

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Методические указания
к выполнению курсовой работы
студентами очной и заочной формы обучения магистратуры
направления 38.04.01 «Экономика»

Редактор О. Г. Арефьева

Подписано в печать	Формат 60 x 84 ¹ / ₁₆	Бумага 65 г/м ²
Печать цифровая	Усл. печ.л. 3,0	Уч.-изд.л. 3,0
Заказ	Тираж 25	Не для продажи

РИЦ Курганского государственного университета.
640000, г. Курган, ул. Советская, 63/4.
Курганский государственный университет.