

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Учреждение образования  
“Витебский государственный технологический университет”  
УО «ВГТУ»

УДК 657.6  
Per. № 20172056



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе

Е.В. Ванкевич

18" 12 2020 г.

**О Т Ч Е Т**  
**О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ**

Развитие теоретических и методических аспектов оценки и  
аудита эффективности деятельности коммерческой  
организации  
(заключительный)  
2016-ВНД-007

Научный руководитель

*Т.В. Касаева*  
18.12.2020

Т.В. Касаева

Начальник НИЧ

*С.А. Беликов*  
18.12.2020

С.А. Беликов

Витебск 2020



## СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель темы:

к.т.н., доцент

  
18.12.2020

Т.В. Касаева

Исполнители темы:

к.т.н., доцент

  
18.12.2020

Т.В. Касаева (подразделы 1.1,  
1.2, 1.3, введение, заключение)

к.э.н., доцент

18.12.2020 

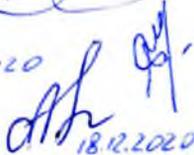
Т.П. Пакшина (раздел 6)

к.э.н., профессор

18.12.2020

А.В. Бугаев (раздел 6)

к.э.н., доцент

  
18.12.2020

А.А. Кахро (подраздел 1.3)

к.э.н., доцент

18.12.2020

Д.Т. Солодкий (раздел 6)

ст. преподаватель

  
18.12.2020

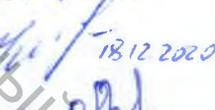
Ж.А. Коваленко (подраздел 1.3)

ст. преподаватель

18.12.2020

Л.В. Прудникова (раздел 2)

ст. преподаватель

  
18.12.2020

О.Г. Чеботарёва (подраздел 1.3)

ст. преподаватель

18.12.2020

О.В. Ермаченко (раздел 6)

ст. преподаватель

18.12.2020

К.Р. Быков (раздел 5)

ст. преподаватель

18.12.2020

О.М. Андриянова (раздел 3)

ст. преподаватель

18.12.2020

К.И. Краенкова (раздел 4)

ст. преподаватель

  
18.12.2020

Е.С. Грузневич (раздел 3)

ст. преподаватель

18.12.2020

Т.В. Жиганова (раздел 2)

ассистент

18.12.2020

Е.В. Гуторова (раздел 4)

магистрант

18.12.2020

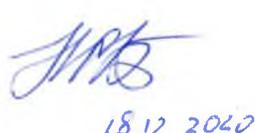
А.С. Мясникова (подразделы  
1.1, 1.3)

магистрант

  
18.12.2020

А.Р. Новосельцева (раздел 6)

Нормоконтроль

  
18.12.2020

Н.С. Васильева

## РЕФЕРАТ

Отчёт 316 с., 6 ч., 21 рис., 69 табл., 208 источн., 30 прил.

МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ, РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ АКТИВОВ, ДОБАВЛЕННАЯ СТОИМОСТЬ НА РУБЛЬ РЕСУРСОВ, ЧИСТЫЙ ДЕНЕЖНЫЙ ПОТОК НА РУБЛЬ РЕСУРСОВ, ДИНАМИЧЕСКИЕ ЗАВИСИМОСТИ, МЕТОД ДИНАМИЧЕСКОГО НОРМАТИВА, ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ИНДЕКСЫ, СОЦИАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ОЦЕНКА СБАЛАНСИРОВАННОСТИ РАЗВИТИЯ, АУДИТ ЭФФЕКТИВНОСТИ, ЭТАЛОННОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

Объектами исследования выступают коммерческие организации Витебского региона.

Цель работы – построение моделей оценки эффективности функционирования коммерческой организации и разработка методики аудита эффективности бизнеса.

В результате исследования разработаны модели оценки эффективности деятельности коммерческой организации с точки зрения системного подхода и методика аудита эффективности; определено содержание аудиторских процедур, обеспечивающих формирование мнения аудитора. Научную новизну проведенного исследования составляют: разграничение понятий «модель» и «подход» в оценке эффективности бизнеса; авторское определение понятия «модель оценки эффективности бизнеса»; разработка моделей оценки эффективности бизнеса.

Практическая значимость работы состоит в возможности применения предложенных моделей в промышленных организациях с целью оценки эффективности их функционирования как систем и определении значимости влияния на итоговые показатели эффективности бизнеса наличия ресурсов, их преобразования в процессе производства и итоговых результатов преобразования ресурсов.



## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	8
1 Факторные модели в оценке эффективности бизнеса	11
1.1 Разработка понятия «моделей оценки эффективности бизнеса»	11
1.2 Моделирование системной оценки функционирования коммерческой организации	28
1.3 Результаты апробации разработанных моделей на примере организаций Витебского региона	44
2 Использование метода динамического норматива в оценке результативности деятельности коммерческой организации	70
3 Сравнительная оценка эффективности деятельности организаций по производству изделий из кожи на основе интегральных индексов	96
4 Оценка социальной эффективности как элемента общей эффективности деятельности коммерческой организации	116
4.1 Разработка методики оценки уровня социальной эффективности коммерческой организации	116
4.2 Оценка уровня социальной эффективности ОАО «Витебский мясокомбинат»	135
5 Методические инструменты оценки сбалансированности развития предприятий текстильного и швейного производства концерна «Беллегпром»	153
6 Разработка методологических аспектов аудита эффективности деятельности коммерческих организаций	162
6.1 Аудит эффективности бизнеса в Республике Беларусь: необходимость развития, особенности методики	162
6.2 Разработка и апробация методики аудита эффективности деятельности коммерческих организаций	171

Заключение	191
Список использованных источников	195
Приложение А Определение понятия «модель»	219
Приложение Б Определение понятия «эффективность»	221
Приложение В Определение понятия «экономическая эффективность»	222
Приложение Г Определение понятия «бизнес-модель»	223
Приложение Д Объекты исследования	224
Приложение Е Признаки-факторы для проведения корреляционного анализа результирующего показателя «Рентабельность активов»	225
Приложение Ж Признаки-факторы для проведения корреляционного анализа результирующего показателя «Добавленная стоимость на рубль ресурсов»	226
Приложение И Признаки-факторы для проведения корреляционного анализа результирующего показателя «Чистый денежный поток на рубль ресурсов»	227
Приложение К Результаты факторного анализа рентабельности активов	228
Приложение Л Массив данных для корреляционного анализа по модели «Рентабельность активов»	252
Приложение М Матрица коэффициентов парной корреляции для модели «Рентабельность активов»	255
Приложение Н Результаты факторного анализа добавленной стоимости на рубль ресурсов	256
Приложение П Массив данных для корреляционного анализа по модели «Добавленная стоимость на рубль ресурсов»	279
Приложение Р Матрица коэффициентов парной корреляции для модели «Добавленная стоимость на рубль ресурсов»	282
Приложение С Результаты факторного анализа чистого денежного потока на рубль ресурсов	283

Приложение Т Массив данных для корреляционного анализа по модели «Чистый денежный поток на рубль ресурсов»	293
Приложение У Матрица коэффициентов парной корреляции для модели «Чистый денежный поток на рубль ресурсов»	295
Приложение Ф Общие результаты исследования сбалансированности развития предприятий текстильного и швейного производства концерна «Беллегпром»	297
Приложение Х Рабочий документ «Оценка достоверности бухгалтерской (финансовой) отчётности». Исходная информация для расчета M-score	299
Приложение Ц Рабочий документ «Оценка достоверности бухгалтерской (финансовой) отчётности». Сводные индексы в моделях Бениша и Роксас	301
Приложение Ш Рабочий документ «Эталонное тестирование. Экономичность и продуктивность» КУПП «Витебчанка»	302
Приложение Щ Рабочий документ «Эталонное тестирование. Эффективность» КУПП «Витебчанка»	303
Приложение Э Рабочий документ «Эталонное тестирование. Экономичность и продуктивность» ОАО «Знамя индустриализации»	305
Приложение Ю Рабочий документ «Эталонное тестирование. Эффективность» ОАО «Знамя индустриализации»	306
Приложение Я Рабочий документ «Эталонное тестирование. Экономичность и продуктивность» ОАО «Витрайбыт»	308
Приложение 1 Рабочий документ «Эталонное тестирование. Эффективность» ОАО «Витрайбыт»	309
Приложение 2 Рабочий документ «Эталонное тестирование. Экономичность и продуктивность» ОАО «Витебские ковры»	311
Приложение 3 Рабочий документ «Эталонное тестирование. Эффективность» ОАО «Витебские ковры»	312
Приложение 4 Рабочий документ «Эталонное тестирование.	

Экономичность и продуктивность» РУПП «Оршанский льнокомбинат»	314
Приложение 5 Рабочий документ «Эталонное тестирование. Эффективность» РУПП «Оршанский льнокомбинат»	315

Витебский государственный технологический университет