

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Оренбургский государственный университет»

Кафедра статистики и эконометрики

В.Н. Афанасьев, Т.В. Леушина

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

Рекомендовано к изданию Редакционно-издательским советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет» в качестве методических указаний для студентов, обучающихся по программам высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика

Оренбург
2016

УДК 378.016:311(076.5)

ББК 65.051я7+74.58я7

А 94

Рецензент – кандидат экономических наук, доцент О.И. Бантикова

- Афанасьев, В.Н.**
А94 Магистерская диссертация: методические указания / В.Н. Афанасьев, Т.В. Леушина, Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург: ОГУ, 2016. – 64 с.

Методические указания содержат требования и рекомендации по написанию выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) магистров всех форм обучения по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, магистерская программа «Статистический анализ и прогнозирование социально-экономических процессов» ФГБОУ «Оренбургский государственный университет».

УДК 378.016:311(076.5)

ББК 65.051я7+74.58я7

© Афанасьев В.Н.,
Леушина Т.В., 2016
© ОГУ, 2016

Содержание

Введение.....	4
1 Области, объекты и задачи профессиональной деятельности выпускника.....	7
2 Направления исследования в магистерских диссертациях и примерная тематика ВКР	9
3 Примерное содержание тем магистерских диссертаций.....	23
4 Содержание основных разделов магистерской диссертации.....	33
5 Учебно-методическое и информационное обеспечение ВКР.....	41
5.1 Основная литература.....	41
5.2 Дополнительная литература.....	42
5.3 Периодические издания.....	57
5.4 Интернет-ресурсы.....	57
6 Порядок выполнения и представления в государственную аттестационную комиссию выпускной квалификационной работы.....	59
7 Порядок защиты выпускной квалификационной работы.....	61
8 Критерии выставления оценок.....	63

Введение

Структурным компонентом итоговой государственной аттестации по направлению подготовки 38.04.01- Экономика является защита выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа выполняется в виде магистерской диссертации в ходе проведения научно-исследовательской работы, прохождения научно-исследовательской и преддипломной практик. Представляет собой самостоятельную и логически завершенную выпускную квалификационную работу, связанную с решением задач статистического анализа и прогнозирования социально-экономических процессов в региональных органах власти и местного управления; органах социального обеспечения и занятости населения; аналитических подразделениях банков и страховых компаний; инвестиционных и пенсионных фондов; национальных и международных компаниях реального сектора экономики; экономических и финансовых служб организаций различных видов экономической деятельности и форм собственности.

Выпускная квалификационная работа (магистерская диссертация) – важнейший этап учебного процесса, завершающий подготовку высококвалифицированного магистра – экономиста в области экономики. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы позволяет выявить и оценить теоретическую подготовку студента к решению профессиональных задач, его готовность к основным видам профессиональной деятельности – научно-исследовательской и аналитической. Магистерская работа является продолжением и логическим завершением научно-исследовательской работы, проводимой магистром на протяжении всего обучения.

По итогам выпускной квалификационной работы проверяется степень освоения выпускником следующих компетенций:

Код	Содержание
<i>Регламентированные ФГОС ВО и ООП ВО</i>	
Общекультурные компетенции (ОК)	
ОК-1	способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
ОК-2	готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
ОК-3	готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)	
ОПК-1	готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-2	готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
ОПК-3	способность принимать организационно-управленческие решения
Профессиональные компетенции (ПК)	
ПК-1	способность обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований
ПК-2	способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования
ПК-3	способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой
ПК-4	способность представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада
ПК-8	способность готовить аналитические материалы для оценки

	мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне
ПК-9	способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов
ПК-10	способность составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом

При выполнении выпускной квалификационной работы, обучающиеся должны показать свою способность и умение, опираясь на полученные углубленные знания, умения и сформированные общекультурные и профессиональные компетенции, самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

1 Области, объекты и задачи профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры «Статистический анализ и прогнозирование социально-экономических процессов» включает:

- экономические, финансовые, маркетинговые и аналитические службы фирм различных отраслей и форм собственности;
- органы государственной и муниципальной власти;
- академические и ведомственные научно-исследовательские организации;
- профессиональные образовательные организации, образовательные организации высшего образования, дополнительного профессионального образования
- Федеральная служба государственной статистики и ее территориальные органы, международные организации;
- аналитические подразделения органов государственного управления, осуществляющие работы по анализу, прогнозированию и социально-экономическому программированию;
- региональные органы социального обеспечения и занятости населения;
- национальные и международные компании реального сектора экономики;
- коммерческие банки, страховые компании, негосударственные пенсионные фонды;
- подразделения социального планирования и прогнозирования учреждений системы образования, здравоохранения и социального обеспечения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры «Статистический анализ и прогнозирование социально-экономических процессов» являются:

- поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, функционирующие рынки;
- финансовые и информационные потоки;
- производственные и научно-исследовательские процессы;
- социально-экономические явления и процессы, протекающие на макро, мезо- и микроуровнях, их структура, динамика, взаимосвязи, прогнозирование основных характеристик;
- показатели и базы данных, позволяющие реализовать информационное обеспечение решения прикладных статистических задач.

Основные виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу магистратуры «Статистический анализ и прогнозирование социально-экономических процессов»:

- научно-исследовательская;
- аналитическая.

Выпускник, освоивший программу магистратуры «Статистический анализ и прогнозирование социально-экономических процессов», в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

- разработка рабочих планов и программ проведения научных исследований и разработок, подготовка заданий для групп и отдельных исполнителей;
- разработка инструментария проводимых исследований, анализ их результатов;
- подготовка данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций;

- сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования;
- организация и проведение научных исследований, в том числе статистических обследований и опросов;
- разработка теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов;
- разработка и обоснование социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета;
- поиск, анализ и оценка источников информации для проведения экономических расчетов;
- проведение оценки эффективности проектов с учетом фактора неопределенности;
- анализ существующих форм организации управления; разработка и обоснование предложений по их совершенствованию;
- прогнозирование динамики основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом.

2 Направления исследования в магистерских диссертациях и примерная тематика ВКР

Магистерская диссертация должна представлять собой квалификационную работу исследовательского характера, посвященную решению актуальной задачи, имеющей теоретическое или практическое значение для современной науки, содержать отдельные новые научные

результаты и положения в сфере статистического анализа и прогнозирования социально-экономических процессов, выдвигаемых автором для публичной защиты.

Магистерская диссертация является заключительным этапом обучения магистрантов в высшем учебном заведении и направлена на систематизацию, закрепление и углубление знаний, навыков и эффективное применение этих знаний в решении конкретных задач в сфере статистического анализа и прогнозирования.

Магистерская диссертация является результатом самостоятельной творческой работы магистранта. Качество ее выполнения позволяет дать дифференцированную оценку компетентности магистранта при решении своих будущих профессиональных задач. Если выпускная квалификационная работа (магистерская диссертация) выполнена на высоком теоретическом и практическом уровне, она должна быть представлена руководству учреждения (органа власти и управления), на материалах которого проведены исследования, для принятия решения о возможности внедрения разработанных мероприятий.

Выпускная квалификационная работа должна быть написана грамотным профессиональным языком, а структура работы - отражать логику изложения материала. Предложения магистранта должны быть аргументированы и обоснованы.

Студенту предоставляется право самостоятельного выбора темы исследования с учетом ее актуальности для науки и практики в области статистического анализа и прогнозирования социально-экономических процессов, практической значимости для учреждения - базы производственной практики, фактического или планируемого места работы, научных и профессиональных интересов студента. Тема исследования должна быть сформулирована таким образом, чтобы в ней максимально конкретно отражалась основное содержание работы.

Закрепление за студентом темы выпускной квалификационной работы и научного руководителя производится на основании его письменного заявления на имя заведующего выпускающей кафедрой, предварительно согласованного с руководителем магистерской программы и по представлению кафедры оформляется приказом по университету.

Изменение темы выпускной квалификационной работы во время ее выполнения должно иметь веские основания и осуществляется только решением кафедры статистики и эконометрики по письменному ходатайству научного руководителя магистранта, согласованному с руководителем магистерской программы. Закрепленная за студентом тема выпускной квалификационной работы может быть уточнена или изменена только приказом руководства университета.

Тематика выпускных квалификационных работ должна быть направлена на решение профессиональных задач.

Кафедра не предоставляет список конкретных тем, а разрабатывает тематику выпускных квалификационных работ.

Направления исследований в магистерских диссертациях:

1. Методы статистического измерения и наблюдения социально-экономических явлений, обработки статистической информации, оценка качества данных наблюдений; организация статистических работ.

2. Методология построения статистических показателей, характеризующих социально-экономические совокупности; построения демографических таблиц; измерения уровня жизни населения; состояния окружающей среды.

3. Методы обработки статистической информации: классификация и группировки, методы анализа социально-экономических явлений и процессов, статистического моделирования, исследования экономической конъюнктуры, деловой активности, выявления трендов и циклов, прогнозирования развития социально-экономических явлений и процессов.

4. Методология социального и экономического мониторинга,

статистического обеспечения управления административно-территориальным образованием; измерение неравномерности развития территориальных образований.

5. Совершенствование методологии национального счетоводства и макроэкономических расчетов; методологии построения балансов для регионов, отраслей и экономики в целом; построения платежного баланса и статистических показателей внешнеэкономических связей.

6. Методология экономико-статистических исследований, направленные на измерение эффективности функционирования предприятий и организаций.

7. Методы измерения финансовых и страховых рисков, оценки бизнес рисков, принятия решений в условиях неопределенности и риска, методология финансово-экономических и актуарных расчетов.

8. Прикладные статистические исследования воспроизводства населения, сфер общественной, экономической, финансовой жизни общества, направленные на выявление, измерение, анализ, прогнозирование, моделирование складывающейся конъюнктуры и разработки перспективных вариантов развития предприятий, организаций, отраслей экономики России и других стран.

Примерная тематика выпускных квалификационных работ:

1. Статистический анализ и прогнозирование качества здоровья населения (региона, РФ).

2. Совершенствование методологии статистического анализа инновационной деятельности.

3. Статистический анализ и прогнозирование жилищного строительства (в регионе, в РФ).

4. Статистический анализ и прогнозирование использования информационных и коммуникационных технологий в РФ.

5. Статистический анализ инноваций в образовании.

6. Статистический анализ инфраструктуры торговли услугами.

7. Методика проведения статистического анализа заболеваемости детского населения.
8. Статистический анализ финансовых результатов предприятий в сфере ЖКХ (города, региона).
9. Статистический анализ воспроизводства населения на трудовые ресурсы региона.
10. Статистическое изучение динамики макроэкономических показателей стран – членов Таможенного союза.
11. Методика проведения статистического анализа исполнения бюджета муниципальных образований.
12. Методика статистического анализа девиантного поведения молодежи.
13. Статистический анализ и прогнозирование тарифов на электроэнергию (в регионе, в РФ).
14. Методика статистического анализа экспедирования грузов стран – участниц Соглашения о международном железнодорожном грузовом сообщении.
15. Методология исследования типологий ментальности населения при оценке качества жизни.
16. Статистические методы выделения однородных групп субъектов РФ по уровню социально-экономического развития.
17. Развитие методологии комплексного статистического анализа успеваемости студентов ВУЗов РФ.
18. Позиционирование субъектов РФ на основе многомерных статистических методов.
19. Статистический анализ кредитного поведения домашних хозяйств.
20. Методология применения современных информационных и коммуникационных технологий в области статистики.
21. Методология статистического исследования рейтинга кредитных организаций.

22. Статистический анализ и прогнозирование потребностей экономики в кадрах.
23. Статистический анализ качества и уровня жизни семей в современной России.
24. Статистический анализ жилищных условий различных типов домохозяйств и оценка эффективности жилищной политики.
25. Статистический анализ факторов рождаемости.
26. Исследование особенностей жизнедеятельности семей в современной России.
27. Структурные особенности потребительских расходов домохозяйств разных типов.
28. Анализ демографических факторов уровня жизни.
29. Социально-демографический профиль бедности.
30. Гендерные особенности экономической активности.
31. Сравнительный статистический анализ формальной и неформальной занятости.
32. Статистический анализ уровня образования россиян: тенденции и дифференциация.
33. Тенденции преступности несовершеннолетних в РФ.
34. Статистическое исследование состояние здоровья населения.
35. Статистический анализ социальных девиаций.
36. Исследование факторов суицида различных социально-демографических групп населения.
37. Применение статистических методов в анализе социальной и демографической политики.
38. Структура и тенденции в сфере статистики судимости .
39. Статистический анализ эффективности мер борьбы со злоупотреблением алкоголя.
40. Экономико-статистический анализ тарифов в основных договорах страхования жизни.

41. Экономико-статистический анализ резервов в основных договорах страхования жизни.
42. Экономико-статистический анализ тарифов в основных договорах негосударственном пенсионном страховании.
43. Экономико-статистический анализ резервов в основных договорах негосударственном пенсионном страховании.
44. Статистический анализ инвестиционной привлекательности регионов России в региональном разрезе.
45. Статистический анализ и оценка потенциала развития страхового рынка России.
46. Экономико-статистический анализ продуктов банковских услуг.
47. Экономико-статистический анализ мирового рынка нефти.
48. Экономико-статистический анализ рынка нефтепродуктов России.
49. Оценка инвестиционной привлекательности регионов России.
50. Статистический анализ качества речных вод в промышленном регионе.
51. Матрицы социальных счетов: подходы к их построению для России.
52. Взаимосвязь системы таблиц "затраты – выпуск" и классической модели "затраты – выпуск" В. Леонтьева.
53. Статистическое исследование роли импорта в российской экономике.
54. Система национальных счетов – теоретическая основа макроэкономической статистики.
55. Отражение взаимосвязей между сектором остального мира и внутренней экономикой в макроэкономической статистике.
56. Статистика домашних хозяйств, как составной элемент макроэкономической статистики.
57. Статистика сектора государственного управления, как составной элемент макроэкономической статистики.

58. Статистика финансовых корпораций, как составной элемент макроэкономической статистики.
59. Статистика нефинансовых корпораций, как составной элемент макроэкономической статистики.
60. Статистический анализ изменения структуры доходов на макроэкономическом уровне.
61. Статистический анализ изменений структуры расходов на макроэкономическом уровне
62. Статистическое моделирование мирового рынка нефти.
63. Статистическое исследование уровня жизни населения России.
64. Статистическое исследование рынка жилья в регионах России.
65. Статистические исследование воздействия инновационной деятельности на социально-экономическое развитие страны.
66. Статистические исследование благосостояния потребителя в инновационной экономике.
67. Статистические исследование взаимосвязи уровня жизни населения и инновационной активности в стране.
68. Статистические исследование партнерства и кооперации в научно-технической сфере.
69. Статистические исследование научной сферы России и ее влияния на технологическую конкурентоспособность страны
70. Статистические исследование расходов на НИОКР в России и развитых странах мира.
71. Статистические исследование патентной деятельности для прогнозирования перспективных направлений научно-технического развития.
72. Статистические исследование макроэкономических детерминант инновационного развития.
73. Статистические исследование экологических инноваций в России и их влияния на технологическую конкурентоспособность страны.

74. Статистический анализ и моделирование развития сферы услуг в области культуры.
75. Статистическое исследование инновационной деятельности в России и странах БРИКС по приоритетным направлениям технологий, науки и техники
76. Эконометрическое моделирование инновационно-технологической активности в России.
77. Статистический анализ и моделирование передовых производственных технологий в России.
78. Статистический анализ и моделирование информационно-телекоммуникационной деятельности в России
79. Статистический анализ и моделирование развития малого и среднего инновационного бизнеса.
80. Статистические исследование влияния концентрации производства и конкуренции на технологическую конкурентоспособность.
81. Статистические исследование развития услуг в технологических областях.
82. Статистический анализ различий в заработной плате по национальному признаку на российском рынке труда.
83. Статистический анализ оперативных бизнес индикаторов для оценки состояния и тенденций развития экономики
84. Актуальные проблемы развития бизнес-статистики в России.
85. Статистическое обеспечение разработки бизнес-проектов и программ.
86. Экономико-статистический анализ отраслевой организации рынков.
87. Методология и технология применения выборочных методов для проведения обследований.
88. Актуальные проблемы применения выборочных методов обследования в социально-экономической сфере.

89. Редактирование, обработка и анализ первичных данных статистического наблюдения с пропусками и ошибками.
90. Статистический анализ и сегментирование рынка на основе откликов клиентов.
91. Статистический анализ и классификация стран на основе данных бизнес-статистики.
92. Статистический анализ и прогнозирование показателей статистики предприятий.
93. Математические модели зависимости бизнес-индикаторов с использованием множественного регрессионного анализа.
94. Анализ и сегментирование рынка с помощью многомерных статистических методов.
95. Анализ и прогнозирование рекламы в системе маркетинговых коммуникаций.
96. Статистический анализ, моделирование и прогнозирование показателей деятельности фондового рынка (рынка ценных бумаг).
97. Экономико-статистический анализ и прогнозирование финансово-хозяйственной деятельности предприятий.
98. Статистический анализ результатов производственно-хозяйственной деятельности предприятия.
99. Экономико-статистический анализ эффективности использования основных и оборотных средств предприятия.
100. Экономико-статистический анализ финансовых результатов деятельности предприятия.
101. Динамический анализ сектора производителей товаров и услуг (в разрезе видов экономической деятельности).
102. Структурный анализ территориальных связей в секторе производителей товаров и услуг (в разрезе видов экономической деятельности).

103. «Демография» предприятий и политика в области конкурентоспособности.

104. Статистическое исследование обеспеченности производства ресурсами рабочей силы.

105. Измерение производительности труда в секторе производителей товаров и услуг и проблемы её интерпретации.

106. Структурный статистический анализ активов предприятий (по видам активов, по формам собственности, по видам экономической деятельности).

107. Статистический анализ динамики основного капитала и инвестиций (по предприятиям различных форм собственности, видов экономической деятельности и секторов экономики).

108. Статистическое изучение инновационных процессов в промышленности.

109. Анализ инвестиционной привлекательности предприятий.

110. Статистические методы оценки деятельности предприятий по защите окружающей среды.

111. Проблемы и методы статистического изучения натурально-вещественных и стоимостных результатов производства товаров и услуг на предприятиях различных отраслей и секторов экономики.

112. Статистический анализ издержек предприятий и факторов их снижения.

113. Статистические методы выявления резервов снижения затрат.

114. Статистический анализ финансового состояния предприятия.

115. Анализ факторов изменения финансовой устойчивости предприятия.

116. Макроэкономические статистические показатели и политика глобального регулирования.

117. Статистическая оценка влияния внешней экономики на конъюнктуру внутри страны.

118. Проблемы расчета целевых и контрольных показателей для политики государства в области экономических процессов.
119. Методологические принципы расчета статистических индикаторов экономического роста.
120. Статистический анализ основных тенденций развития экономики РФ на базе показателей СНС.
121. Методы и проблемы статистического изучения функционального распределения ВВП по видам дохода и секторам экономики.
122. Отражение деятельности сектора государственного управления в национальных счетах.
123. Статистическое описание влияния науки и образования на инновационные процессы в экономике.
124. Информационные потребности и аналитические возможности таможенной статистики.
125. Статистические методы исследования вклада теневой экономики в создание национального продукта и дохода.
126. Опыт статистического исследования динамики производства и структурных сдвигов в теневом секторе экономики.
127. Анализ распределения и использования доходов в секторе домашних хозяйств.
128. Платежный баланс и международная инвестиционная позиция.
129. Международные сопоставления на базе агрегатов СНС.
130. Возможности построения спутниковой системы экологических счетов.
131. Проблемы оценки глобальной меры благосостояния на основе спутниковых социальных счетов СНС.
132. Информационные потребности общества и возможности статистики в области демографических процессов.
133. Статистический анализ национального и международного рынка труда.

134. Проблемы статистической оценки и интерпретации безработицы населения.
135. Макроэкономические расчеты наличия активов и отражение их изменения в статистике национального богатства и СНС.
136. Статистический анализ факторов международной инвестиционной привлекательности.
137. Статистическая оценка конъюнктурного эффекта государственного бюджета.
138. Международные статистические сопоставления налогового бремени на экономику.
139. Индексы человеческого развития и социальная политика государства.
140. Статистическое изучение стратификации доходов.
141. Статистический анализ минимального набора продуктов питания в структуре потребительской корзины.
142. Статистический анализ структуры конечных расходов и потребления населения.
143. Проблемы учета производственного, отработанного и свободного времени в международной статистической практике.
144. Статистические методы устранения влияния изменения цен на стоимостные показатели.
145. Обесценивание денег и покупательная способность населения.
146. Проблемы построения и информационные возможности международных статистических сопоставлений покупательной способности валют.
147. Методы и проблемы статистического измерения международной конкурентоспособности.
148. Трансформация международных стандартов экономической статистики в условиях глобализации экономики.

149. Основные направления статистического анализа экономики в рамках системы статистической информации ОЭСР.

150. Международные стандарты статистики ВЭС и особенности их применения в Российской Федерации.

151. Экономико-статистический анализ внешнеэкономической деятельности России (или любой другой страны – по выбору студента).

152. Экономико-статистический анализ мировых товарных рынков (рынок – по выбору студента).

153. Статистические аспекты в системе двустороннего и многостороннего сотрудничества государств.

154. Статистический анализ торгово-экономических связей России и ЕС.

155. Статистические показатели СНС в анализе макроэкономики.

156. Анализ структуры ВВП в странах Евросоюза (или в ОЭСР).

Студент имеет право выполнять выпускную квалификационную работу по теме, отличающейся от утвержденной кафедрой тематики (но соответствующей профилю магистерской программы), предлагаемую для разработки учреждением (органом власти и управления), на базе которого выполняется работа.

Общими требованиями к магистерской диссертации являются:

- актуальность темы исследования;
- научная новизна результатов;
- научная значимость защищаемых положений; – достоверность полученных результатов;
- практическая значимость;
- самостоятельность подхода к раскрытию темы; – наличие собственной точки зрения;
- умение пользоваться методами научного исследования;
- степень обоснованности выводов и рекомендаций;

– грамотное оформление.

При выборе темы выпускной квалификационной работы следует также руководствоваться актуальностью проблемы, возможностью получения конкретного фактического материала, наличием специальной научной литературы, практической ценностью проводимого исследования.

3 Примерное содержание тем магистерских диссертаций

Предметом исследования в рамках магистерской диссертации независимо от вида профессиональной деятельности и вида профессиональных задач, к решению которых осуществляется подготовка магистрантов, является качественный и адекватный статистический анализ и прогнозирование явлений и процессов общественной жизни.

Примерный перечень и примерное содержание отдельных тем магистерских диссертаций по видам профессиональной деятельности представлены ниже.

Статистический анализ эффективности предприятий сферы ЖКХ

Введение

1 Теоретические основы статистического изучения эффективности деятельности предприятий сферы ЖКХ

1.1 Модернизация системы жилищно-коммунальных услуг

1.2 Понятие эффективности деятельности предприятия и методы ее измерения

1.3 Статистические методы в изучения показателей эффективности деятельности предприятий сферы ЖКХ

2 Статистический анализ жилищных условий и коммунального обслуживания населения Оренбургской области

2.1 Статистическая оценка жилищных условий населения региона

2.2. Статистический анализ коммунального комплекса региона

2.3 Финансовое состояние организаций жилищно-коммунального хозяйства

3 Статистический анализ показателей эффективности деятельности предприятий сферы ЖКХ на макро и микроуровне

3.1 Статистический анализ вариации показателей эффективности деятельности предприятий сферы ЖКХ в разрезе субъектов РФ

3.2 Многомерная классификация субъектов РФ по показателям эффективности деятельности предприятий сферы ЖКХ

3.3 Статистический анализ вариации показателей эффективности деятельности предприятий сферы ЖКХ г. Оренбурга

Заключение

Список использованных источников

Приложение А - Графики средних по результатам дисперсионного анализа

Методология статистического исследования инновационной деятельности предприятий ТЭК России

Введение

1 Теоретические основы статистического исследования инновационной деятельности организаций

1.1 Основной категориальный аппарат инновационной деятельности

1.2 Проблемы и предпосылки перехода к инновационно-ориентированной модели развития предприятий ТЭК Российской Федерации

1.3 Методологические основы статистического анализа инновационной деятельности

2 Статистический анализ инновационной деятельности экономики Российской Федерации

2.1 Современные тенденции и проблемы инновационной деятельности экономики РФ

2.2 Оценка инновационной привлекательности регионов России

2.3 Инновационный потенциал крупных промышленных предприятий как основа инновационного развития России

3 Совершенствование методологии статистического анализа инновационной деятельности

3.1 Внедрение в методику статистического анализа системы сбалансированных показателей

3.2 Формирование системы статистических показателей инновационного потенциала организаций

3.3 Показатели анализа привлекательности инновационных проектов

Заключение

Список использованных источников

Статистическое исследование результатов исполнения бюджета муниципальных образований

1 Теоретические основы статистического наблюдения исполнения бюджетов муниципальных образований

1.1 Экономическая сущность и основные функции бюджета

1.2 Доходы местных бюджетов

1.3 Расходы местных бюджетов

2 Методология статистического наблюдения исполнения бюджета муниципальных образований

2.1 Статистическое наблюдение исполнения бюджета

2.2 Статистические методы анализа исполнения бюджета муниципального образования

2.3 Характеристика муниципального образования «Тюльганский район», как субъекта Оренбургской области

3 Статистический анализ исполнения бюджета муниципального образования Тюльганский район Оренбургской области

3.1 Статистический анализ структуры и структурных сдвигов доходов бюджета Тюльганского района

3.2 Оценка интенсивности изменения доходов бюджета Тюльганского района Оренбургской области

3.3 Статистический анализ структуры и структурных сдвигов расходов бюджета Тюльганского района

3.4 Анализ тенденции и прогнозирование доходов и расходов местного бюджета Тюльганского района Оренбургской области

Заключение

Список использованных источников

Статистический анализ и прогнозирование заболеваемости детского населения

Введение

1 Теоретические основы статистического исследования заболеваемости детского населения

1.1 Заболеваемость населения, как категория, требующая комплексного статистического исследования

1.2 Факторы, влияющие на заболеваемость детей в современных условиях

1.3 Статистические методы, используемые при статистическом анализе заболеваемости детского населения

2 Статистический анализ заболеваемости детского населения в Оренбургской области

2.1 Статистический анализ структуры заболеваемости детского населения в возрасте от 0 до 14 лет

2.2 Анализ тенденций и колеблемости заболеваемости детского населения в возрасте от 0 до 14 лет

2.3 Статистическое изучение распределения городов и районов Оренбургской области по показателям заболеваемости детского населения в возрасте 0 – 14 лет

3 Прогнозирование заболеваемости детского населения в возрасте 0-14 лет в Оренбургской области

3.1 Прогнозирование по одномерным временным рядам

3.2 Анализ влияния факторов на заболеваемость детского населения в возрасте 0-14 лет в Оренбургской области

3.3 Факторное прогнозирование заболеваемости детского населения в возрасте 0-14 лет

Заключение

Список использованных источников

Статистический анализ и прогнозирование жилищного строительства в регионе

Введение

1 Теоретические аспекты статистического изучения жилищного строительства

1.1 Социально-экономическая сущность жилищного строительства

1.2 Жилищное строительство как объект статистического наблюдения

1.3 Информационная база статистики жилищного строительства

2 Статистико-экономический анализ развития жилищного строительства в Оренбургской области

2.1 Статистический анализ интенсивности развития строительного комплекса в Оренбургской области

2.2 Структурно-динамический анализ показателей жилищного строительства в Оренбургской области

3 Многофакторный анализ жилищного строительства в Оренбургской области

3.1 Корреляционно-регрессионный анализ жилищного строительства в Оренбургской области

3.2 Эконометрическое моделирование и прогнозирование тенденций развития жилищного строительства в Оренбургской области

Заключение

Список использованных источников

Приложение А - Ввод в действие жилых домов по городам и районам Оренбургской области в динамике

Приложение Б - Ввод в действие жилых домов по городам и районам Оренбургской области на 1000 человек населения в динамике

Приложение В - Инвестиции в жилищное строительство на душу населения по городам и районам Оренбургской области в динамике

Приложение Г - Жилищный фонд по городам и районам Оренбургской области

Статистический анализ и прогнозирование показателей использования информационно-коммуникационных технологий в России

Введение

1 Теоретические аспекты статистического анализа и прогнозирования использования информационных и коммуникационных технологий

1.1 Основные категории и определения, используемые в статистическом анализе и прогнозировании использования информационных и коммуникационных технологий

1.2 Источники информации и система показателей, используемых при статистическом анализе использования информационных и коммуникационных технологий

1.3 Статистические методы, используемые при статистическом анализе использования информационных и коммуникационных технологий

2 Пространственно–временной статистический анализ использования информационных и коммуникационных технологий в РФ

2.1 Анализ динамики показателей использования информационных и коммуникационных технологий

2.2 Анализ вариации использования информационных и коммуникационных технологий

2.3 Кластерный анализ субъектов РФ по показателям использования информационных и коммуникационных технологий

3 Прогнозирование показателей использования информационных и коммуникационных технологий в РФ

3.1 Прогнозирование по одномерным временным рядам

3.2 Анализ влияния факторов на использование информационных и коммуникационных технологий в РФ

3.3 Факторное прогнозирование

Заключение

Список использованных источников

Приложение А - Анализ динамики показателей использования информационных и коммуникационных технологий в РФ

Приложение Б - Пространственно-динамический анализ показателей использования информационных и коммуникационных технологий в РФ

Приложение В - Корреляционный и регрессионный анализ показателей использования информационных и коммуникационных технологий в РФ

Приложение Г - Проверка нарушений допущений классической модели множественной линейной регрессии

Статистический анализ инфраструктуры торговли услугами в Российской Федерации

Введение

1 Теоретико-методические основы статистического исследования инфраструктуры торговли услугами

1.1 Сущность понятий торговли услугами и инфраструктуры услуг

1.2 Система показателей статистики инфраструктуры услуг

1.3 Статистические методы анализа инфраструктуры услуг

1.4 Источники данных для изучения инфраструктуры услуг

2 Моделирование и прогнозирование тенденций развития инфраструктуры образовательных услуг в Российской Федерации

2.1 Статистический анализ тенденции развития инфраструктуры образовательных услуг

2.2 Прогнозирование показателей, характеризующих инфраструктуру торговли образовательными услугами в Российской Федерации адаптивными методами

2.3 Состояние инфраструктуры образовательных услуг Оренбургской области

3 Многомерный анализ показателей инфраструктуры торговли услугами в субъектах Российской Федерации

3.1 Рейтинг субъектов РФ по показателям, характеризующим инфраструктуру торговли услугами

3.2 Кластерный анализ субъектов РФ по показателям, характеризующим инфраструктуру торговли образовательными услугами

3.3 Регрессионный анализ влияния факторов на инфраструктуру торговли образовательными услугами по выделенным классам

Заключение

Список использованных источников

Приложение А - Перечень форм статистического наблюдения в сфере образования

Приложение Б - Анализ динамики показателей, характеризующих инфраструктуру образовательных услуг в Российской Федерации

Приложение В - Рейтинг субъектов Российской Федерации по показателям развития инфраструктуры образовательных услуг

Приложение Г - Корреляционный и регрессионный анализ показателей, характеризующих инфраструктуру торговли образовательными услугами в субъектах Российской Федерации

Статистическое исследование теоретических и практических разработок и результатов инновационной деятельности в образовании

1 Образовательные инновации как объект статистического изучения

1.1 Понятие, классификация и система критериев эффективности инноваций

1.2 Сущность инноваций в образовательной среде

2 Статистический анализ использования инновационных технологий в образовании Оренбургской области

2.1 Статистическое наблюдение индикаторов образования

2.2 Информатизация образовательной среды, как приоритетная инновационная технология

3 Статистический анализ инновационной активности образовательных учреждений Оренбургской области

3.1 Статистический анализ влияния объема инвестиций на уровень информатизации образовательной среды

3.2 Статистический анализ и прогнозирование численности студентов в Оренбургской области

3.3 Дифференциация субъектов ПФО по уровню инновационной активности в образовании

Заключение

Список использованных источников

Статистический анализ влияния воспроизводства населения на трудовые ресурсы Оренбургской области

Введение

1 Теоретические аспекты статистического исследования воспроизводства и экономической активности населения

1.1 Социально-экономическая сущность категорий «воспроизводство населения» и «трудовые ресурсы». Источники информации

1.2 Статистическое изучение воспроизводства населения

1.3 Статистическое изучение трудовых ресурсов

2 Приложение статистических методов к анализу влияния воспроизводства населения на численность трудовых ресурсов

2.1 Демографические процессы формирования рынка труда

2.2 Статистическое оценивание показателей воспроизводства населения в регионе

2.3 Структурно-динамический анализ трудовых ресурсов Оренбургской области

3 Эконометрическое моделирование связей и прогнозирование тенденций в динамике влияния воспроизводства населения на численность трудовых ресурсов

3.1 Моделирование и прогнозирование тенденции коэффициента жизненности в Оренбургской области

3.2 Регрессионный анализ влияния параметров воспроизводства населения на трудовые ресурсы региона

3.3 Моделирование влияния коэффициента жизненности на долю трудоспособного населения Оренбургской области

Заключение

4 Содержание основных разделов магистерской диссертации

Магистерская работа – самостоятельная научная творческая работа студента. Независимо от избранной темы она должна включать:

Введение.

Глава 1. Теоретические и методические основы изучения проблемы.

Глава 2. Анализ изучаемой проблемы

Глава 3. Разработка эконометрических моделей, характеризующих структуру, вариацию, тенденции развития и прогнозирование анализируемых социально-экономических процессов и явлений.

Заключение.

Список использованных источников.

Приложения.

В каждой главе должно быть 3-4 параграфа. Объем выпускной квалификационной работы должен составлять не менее 75 и не более 90 страниц машинописного текста. Список использованных источников и приложения выносятся за пределы этого объема.

Введение. Это вступительная часть магистерской работы, в которой рассматриваются основные тенденции изучения и развития проблемы, анализируется ее существующее состояние, обосновывается теоретическая и практическая актуальность проблемы, формулируются цель и задачи работы, дается краткая характеристика объекта исследования, исходной экономико-статистической базы и другой информации, используемой в проекте. Объем введения: 3-5 страниц печатного текста. По содержанию в нем должны быть

представлены: актуальность исследования, которая определяется несколькими факторами: необходимостью дополнения теоретических построений, относящихся к изучаемому явлению; потребностью науки в новых эмпирических данных и в совершенствовании используемых методов или конкретных технологий управления по отдельным видам деятельности; степень разработанности темы показывает уровень изученности заявленной проблематики в научной литературе, а также направления научных исследований в рамках разрабатываемой темы.

Научная новизна – это признак, наличие которого дает автору право на использование понятия «впервые» при характеристике полученных им результатов и проведенного исследования в целом. Для большого количества наук научная новизна проявляется в наличии теоретических положений, которые впервые сформулированы, содержательно обоснованы, методических рекомендаций, которые внедрены в практику и оказывают существенное влияние на достижение новых социально-экономических результатов. Новыми могут быть только те положения диссертационного исследования, которые способствуют дальнейшему развитию науки в целом или отдельных ее направлений. цель исследования – это желаемый конечный результат исследования. Цели работы могут быть разнообразными, задачи исследования – это выбор путей и средств достижения цели в соответствии с выдвинутой целью; объектом исследования могут выступать явления, процессы общественной жизни, финансово-экономическая деятельность организаций, домашние хозяйства. Характеристики предмета измеряются, определяются, классифицируются.

Предметом исследования могут быть явления в целом, отдельные их стороны, аспекты и отношения между отдельными сторонами и целым; методология статистического исследования представляет собой описание совокупности использованных в работе методов исследовательской деятельности для разработки предмета исследования, достижения его цели и

решения поставленных задач. практическая значимость исследования (темы) зависит от того, какой характер имеет конкретное научное исследование.

Если диссертация будет носить методологический характер (теоретическое исследование), то ее практическая значимость может проявиться в публикации основных результатов исследования в научных статьях; апробации результатов исследования на научно-практических конференциях; в использовании научных разработок в учебном процессе высших и средних учебных заведений; в участии в разработке государственных и региональных программ развития. Если диссертация будет носить методический характер (прикладное исследование), то ее практическая значимость может проявить себя в наличии научно обоснованных и апробированных в результате экспериментальной работы системы методов и средств совершенствования экономического или социального развития страны, региона, комплекса, организации, категории населения.

Пример оформления введения

Актуальность темы исследования. Потребность в жилье относится к числу первичных жизненных потребностей человека. Жилье является одной из базовых ценностей, обеспечивает человеку достойный уровень жизни, создает благоприятную среду обитания и является одним из основных условий поддержания качества жизни человека. Уникальность жилья состоит в том, что оно, являясь наиболее дорогостоящим товаром, приобретаемым человеком в течение его жизни, одновременно является товаром первой жизненно важной необходимости [1].

В удовлетворении потребности человека в жилье, особая роль принадлежит жилищному строительству. Это обусловлено тем, что жилищное строительство представляет собой деятельность, направленную на создание объектов жилого назначения. По оценкам Минэкономразвития РФ, одним из самых быстрых и эффективных способов увеличения ВВП в

России является жилищное строительство: каждый рубль, инвестированный в жилищное строительство, дает 55 копеек добавленной стоимости. Но еще более важно то, что развитие жилищного строительства в перспективе снижает социально-экономическую напряженность в обществе, решая извечную для России проблему дефицита жилья[2].

Уникальное положение жилищного строительства в общей системе государственной стратегии обусловлено его влиянием на социальные процессы, а также развитие экономики в целом. Рост объемов жилищного строительства непосредственно способствует удовлетворению потребности населения в жилье, что оказывает воздействие на демографическое и социально-экономическое развитие общества. Наряду с этим, расширение жилищного строительства формирует широкий дополнительный спрос на товары, дополняющие жилье и стимулирует развитие многих отраслей экономики, что в конечном итоге приводит к качественным преобразованиям и обеспечивает положительную макроэкономическую динамику развития.

Особое значение жилищного строительства в социально-экономической системе страны определяет необходимость его статистического исследования, с целью получения всесторонней и объективной информации о состоянии жилищного строительства и разработки на ее основе наиболее эффективных целевых программ, способствующих развитию жилищного строительства.

Степень разработанности проблемы. Исследованием параметров, динамики, закономерностей развития жилищного строительства занимались такие ученые как Думнов Д.И., Белоусова Л.С., Викторов В., Кощев В., Грахов В., Догадайло В.А., Терентьев В.А., Л.И. Пеерегина и др. Существенный вклад в исследование экономических проблем эффективного функционирования инвестиционно-строительной деятельности в сфере жилищного строительства внесли ученые-экономисты Б.С. Бушуев, Б.А. Волков, П.Г. Грабовый, Ю.Я. Данпиов, О.А. Доничев, М.И. Каменецкий,

Н.Ф. Костецкий, Е.А. Кудашов, Е.П. Панкратов, Я.А. Рекитар, Р.Ф. Самусева, В.М. Серов, В.П. Стороженко, В.И.Титов и другие.

Целью диссертационной работы является статистическое исследование состояния и развитие сферы жилищного строительства в регионе.

Для достижения поставленной цели в работе решались следующие **задачи:**

- проанализированы основные аспекты статистического изучения жилищного строительства, информационная база;
- статистически оценены структура, динамика, вариация характеристик жилищного строительства в Оренбургской области;
- выявлены закономерности развития жилищного строительства в Оренбургской области в длительной динамике;
- построены эконометрические модели тенденций развития жилищного строительства в Оренбургской области с получением прогнозных значений на среднесрочную перспективу.

Объект исследования - жилищное строительство в Оренбургской области и ее территориально-административных образованиях

Предмет исследования – характеристика и анализ развития жилищного строительства в Оренбургской области.

Теоретической базой исследования являются труды отечественных и зарубежных ученых в области статистики и эконометрики, экономического анализа, материалы научных конференций, тематические публикации в периодической печати.

Методологию исследования составляют методы статистического и экономического анализа (табличный и графический методы, обобщающих показателей, методы структурно-динамического анализа, вариации, регрессионный анализ, методы анализа временных рядов и прогнозирования).

Информационной базой послужила официальная статистическая отчетность Федеральной службы государственной статистики (Росстата) и Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области, монографии отечественных и зарубежных ученых, периодические научные издания, информационные ресурсы сети Internet.

Для решения задач диссертационного исследования применялись: пакет прикладных программ STATISTICA, электронные таблицы MS Excel.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в проведении комплексного статистического исследования характеристик структуры, вариации, зависимостей, динамики и эконометрического моделирования тенденций развития жилищного строительства в Оренбургской области.

Практическая значимость результатов исследования. Элементы научной новизны могут использоваться для разработки мер социальной и экономической политики в области жилищного строительства региона. Положения диссертации могут быть использованы для подготовки магистров при изучении следующих дисциплин: «Статистическое прогнозирование» «Микроэкономическая статистика (продвинутый курс)», «Эконометрика (продвинутый курс)».

Апробация результатов исследования. Результаты диссертационного исследования опубликованы в статьях научных журналов: «Жилищное строительство в подсистеме качества жизни населения региона» (Республика Марий Эл, 2014 г.), «Развитие жилищного строительства в Оренбургской области» (г. Новосибирск, 2015 г.).

Публикации. Основные положения диссертации опубликованы в 2-х научных работах.

Структура и объем диссертации. Диссертационное исследование состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников и приложений.

Глава 1. Теоретические и методические основы изучения проблемы.

В данной главе оценивается степень изученности исследуемой проблемы, рассматриваются вопросы, теоретически и практически решенные и дискуссионные, по-разному освещаемые в научной литературе. В процессе изучения проблемы необходимо высказать и обосновать свою точку зрения. В разделе дается обзор литературы, передового отечественного и зарубежного опыта по проблеме, формулируется концепция исследования, обосновывается методика анализа проблемы в конкретной организации. В методической части выпускной квалификационной работы необходимо разработать методику анализа изучаемой проблемы, подготовить формы для сбора информации. Формулируется проблема исследования, и выдвигаются основные цели и задачи.

Глава 2. Анализ изучаемой проблемы.

В первом параграфе второй главы дается краткая характеристика анализируемого процесса, явления общественной жизни, вида экономической деятельности, категории населения, конкретного предприятия, организации, группы предприятий, на базе которых проводится исследование.

Во втором параграфе проводится анализ социально-экономического развития важнейших индикаторов, характеризующих экономическую и социальную сферы выбранной темы исследования (желательно в длительной динамике).

В третьем параграфе главы на основе исследования проблемы состояния и тенденций развития анализируемых показателей проводится эконометрическое моделирование динамики, многофакторный анализ, прогнозирование исследуемых процессов и явлений.

Заключение как самостоятельный раздел работы должно содержать краткий обзор основных аналитических выводов проведенного исследования и описание полученных в ходе него результатов. Изложение по разделам должно быть логичным с точки зрения выбранной и обоснованной студентом

методологии исследования, что позволит оценить его научный уровень. При этом в заключении должны быть отражены не только итоговые результаты проведенных расчетов, анализа и оценки, а также наиболее интересные рекомендации и предложения автора. В целом представленные в заключении выводы и результаты исследования должны последовательно отражать решение всех задач, поставленных автором в начале работы (во введении), что позволит оценить законченность и полноту проведенного исследования.

Объем заключения может составлять 3-5 страниц печатного текста. В конце работы дается список использованных источников, который включает перечень нормативных правовых актов, а также научной и учебной литературы. Перечень нормативных правовых актов должен включать законы РФ, кодексы, указы Президента, постановления Правительства, приказы Министерств, инструкции, нормативно-правовые акты субъектов РФ, нормативно-правовые акты местного самоуправления, отчетность предприятия. Далее следует список научной и учебной литературы – диссертационные исследования, учебные пособия и монографии российских и зарубежных авторов, статьи из журналов и газет.

Приложения. Приложения включают вспомогательный материал, таблицы, схемы, рисунки, фотографии и др. Приложения располагаются в порядке появления ссылок на них в тексте основных разделов. В приложения могут быть включены: таблицы и графики, содержащие исходные и вспомогательные цифровые данные; математические расчеты, формулы; схемы, рисунки; балансы предприятия, используемые для анализа хозяйственной деятельности; инструкции, методики, разработанные или использованные в процессе выполнения работы; анкеты, тесты; иллюстрации вспомогательного характера и др.

Основные результаты исследования, проведенного в ходе подготовки магистерской диссертации, должны быть опубликованы в печати – как минимум две статьи.

ВКР должна быть оформлена согласно СТО 02069024.101-2015.

5 Учебно-методическое и информационное обеспечение ВКР

5.1 Основная литература

1 Афанасьев, В.Н. Анализ временных рядов и прогнозирование: учебник / В.Н. Афанасьев, М.М. Юзбашев. – 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Финансы и статистика; ИНФРА-М, 2010. – 320с.: ил. ISBN 978-5-279-03400-0 (Финансы и статистика); 978-5-16-004248-0 (ИНФРА-М).

2 Социально-экономическая статистика: учебник / под ред. М. Р. Ефимовой.- 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт, 2011. - 592 с. - (Основы наук). - Библиогр.: с. 582-584. - Прил.: с. 586-591. - ISBN 978-5-9916-1066-7. - ISBN 978-5-9692-1075-2.

3 Статистика: учеб. для вузов / под ред. И. И. Елисеевой; Санкт-Петербург. гос. ун-т экономики и финансов. - Москва: Юрайт, 2011. - 566 с.: ил. - (Основы наук). - Библиогр.: с. 564-565. - ISBN 978-5-9916-1053-7. - ISBN 978-5-9692-1071-4.

4 Артеменко, В. Г. Анализ финансовой отчетности: учеб. пособие для вузов / В. Г. Артеменко, В. В. Остапова.- 6-е изд., стер. - Москва: Омега - Л, 2011. - 268 с., ил. - (Библиотека высшей школы). - Прил.: с. 250-268 - ISBN 978-5-370-02058-2.

5 Токарева, М. А. Компьютерная практика для решения экономических задач: учеб. пособие для вузов / М. А. Токарева, М. А. Корякина; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. агентство по образованию; Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Оренбург: ИПК ГОУ ОГУ, 2010. - 199 с.: ил. - Библиогр.: с. 198. - ISBN 978-5-7410-1090-7.

5.2 Дополнительная литература

1 Эконометрика: учебник / В.Н. Афанасьев, Т.В. Леушина, Т.В. Лебедева, А.П. Цыпин; под ред. проф. В.Н. Афанасьева; Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург: ОГУ, 2012. – 402 с.: ил.

2 Афанасьев, В.Н. Эконометрика: учеб. для вузов / В.Н. Афанасьев, М.М. Юзбашев, Т.И. Гуляева; под ред. В.Н. Афанасьева. - Москва: Финансы и статистика, 2005. - 256 с– ISBN 5-279-02738-3.

3 Афанасьев, В.Н. Анализ временных рядов и прогнозирование: учебник / В.Н. Афанасьев, М.М. Юзбашев. – Москва: Финансы и статистика, 2001. – 228 с. – ISBN 5-279-02419-8.

4 Афанасьев, В.Н. История статистической методологии познания / В.Н. Афанасьев // Вестник Оренбургского государственного университета, 2006. - № 8. - С. 4-15.

5 Афанасьев, В.Н. Курс лекций по истории статистики: учеб. пособие / В.Н. Афанасьев А.И. Маркова. – Оренбург: изд. Центр ОГАУ, 2003. – 376 с. - ISBN 5 – 88838-185-3.

6 Плошко, Б.Г. История статистики: учеб. пособие / Б.Г. Плошко, И.И. Елисеева – Москва: Финансы и статистика, 1990. – 295 с. - ISBN 5 – 279-00304-2.

7 Афанасьев, В.Н. Моделирование и прогнозирование временных рядов: учеб. - метод. пособие для вузов / В.Н. Афанасьев, Т.В. Лебедева. – Москва: Финансы и статистика, 2009. – 292 с. – ISBN 978-5-279-034024.

8 Афанасьев, В.Н., Цыпин, А.П. Эконометрика в пакете STATISTICA: учебное пособие по выполнению лабораторных работ / В.Н. Афанасьев, А.П. Цыпин, - Оренбург: ИП Костицын, 2010. – 196 с. ISBN 978-5-91933-004-2.

9 Теория статистики: учеб. для студентов экон. специальностей вузов / под ред. Г. Л. Громыко.- 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ИНФРА-М, 2009. - 476 с.: ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 459-460. - Предм.

указ.: с. 461-471. - ISBN 978-5-16-003444-7.

10 Теория статистики: учеб. для вузов / Р. А. Шмойлова [и др.]; под ред. Р. А. Шмойловой.- 5-е изд. - Москва: Финансы и статистика, 2009. - 656 с. - Библиогр. в конце гл. - Предм. указ.: с. 649-655. - ISBN 978-5-279-03295-2.

11 Микроэкономическая статистика: учебник / под ред. С.Д. Ильенковой. – Москва: Финансы и статистика, 2004. – 544 с.: ил. - ISBN 5-279-02556-9.

12 Экономика и статистика фирм: учеб. для вузов / В.Е. Адамов [и др.] ; под ред. С.Д. Ильенковой.- 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Финансы и статистика, 2003. - 288 с.: ил. - ISBN 5-279-02189-X.

13 Курс теории статистики для подготовки специалистов финансово-экономического профиля: учебник / В. Н. Салин, Э. Ю. Чурилова. - МОСКВА: Финансы и статистика, 2007. - 480 с. - Библиогр.: с. 472-474. - Предм. указ.: с. 475. - Прил.: с. 456-471. - ISBN 978-5-279-03063-7.

14 Курс социально-экономической статистики: учебник для вузов / под ред. М. Г. Назарова .- 6-е изд., испр. и доп. - Москва: Омега - Л, 2007. - 984 с.: ил. - (Высшее экономическое образование) - ISBN 5-365-00685-2.

15 Эконометрика: учебник / И.И. Елисеева [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – МОСКВА: Финансы и статистика, 2007. – 576 с. - ISBN 5-279-02786-3.

16 Эконометрика: учеб. / под ред. И.И. Елисеевой. - Москва: Проспект, 2008. - 288 с. - ISBN 978-5-392-00186-6.

17 Эконометрика: учеб. / под ред. д-ра экон. наук, проф. В.С. Мхитаряна. – Москва: Проспект, 2009. – 384 с. - ISBN 978-5-392-00188-0.

18 Система национальных счетов: учеб. для вузов / О. И. Образцова, О. В. Копейкина. – Москва: ИД ГУ ВШЭ, 2008. – 460 с. – ISBN 978-5-7598-0452-9.

19 Экономическая статистика: учебник. – 3-е изд., перераб. и доп. / под ред. проф. Ю.Н. Иванова. – Москва: ИНФРА – М, 2007. – 736 с. – ISBN 5-16-002083-7.

20 Орлов, А. И. Организационно-экономическое моделирование: в 3 ч.: учеб. для студентов вузов / А. И. Орлов. - Москва: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2009. - ISBN 978-5-7038-3276-9.

21 Статистика финансов: учебник для вузов / под ред. М. Г. Назарова.- 4-е изд., стер. - Москва: Омега - Л, 2008. - 460 с.: ил., табл. - (Высшее экономическое образование). - Библиогр.: 447-451. - Алф.-пред. указ.: с. 452. - ISBN 5-365-00894-4. - ISBN 978-5-365-00894-6.

22 Статистика финансов: учеб. для вузов / под ред. В. Н. Салина .- 2-е изд. - Москва: Финансы и статистика, 2002. - 816 с.: табл. - ISBN 5-279-02483-X.1.

23 Статистика: учебно-практ. пособие / под ред. М. Г. Назарова . - Москва: КноРус, 2006. - 480 с - ISBN 5-85971-108-5.

24 Панкова С.В. Международные стандарты аудита: учебник / С. В. Панкова, Н. И. Попова.- 3-е изд., с изм. - Москва: Магистр, 2009. - 288 с. - Библиогр.: с. 265-266. - Прил.: с. 267-269. - Глоссарий: с. 270-287. - ISBN 978-5-9776-0119-1.

25 Анализ финансовой отчетности: учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальностям "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Мировая экономика", "Налоги и налогообложение" / В. И. Бариленко [и др.] .- 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: КноРус, 2008. - 432 с. - Библиогр.: с. 426-427. - ISBN 978-5-85971-764-4.

26 Информатика: учеб. для вузов / под ред. Н. В. Макаровой.- 3-е изд., перераб. - Москва: Финансы и статистика, 2009. - 768 с.: ил. - Предм. указ.: с. 748-758. - ISBN 978-5-279-02202-1.

27 Селезнева, Н. Н. Анализ финансовой отчетности организации: учеб. пособие для вузов / Н. Н. Селезнева, А. Ф. Ионова .- 3-е изд. перераб. и доп. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2008. - 583 с. - Прил.: с. 563-578. - Библиогр.: с. 579. - ISBN 978-5-238-01178-3.

28 Донцова, Л. В. Анализ финансовой отчетности: учеб. пособие для вузов / Л. В. Донцова, Н. А. Никифорова.- 2-е изд. - Москва: Дело и Сервис, 2004. - 336 с. - Библиогр.: с. 330-331. - ISBN 5-8018-0191-X.

29 Демография и статистика населения: учебник для вузов / И. И. Елисеева [и др.] ; под ред. И. И. Елисеевой. - Москва: Финансы и статистика, 2006. - 688 с: ил. - Библиогр.: с. 685-687. - ISBN 5-297-02743-X.

30 Афанасьев В.Н. Статистические методы в исследовании потребления платных услуг домашними хозяйствами: учеб. пособие для вузов / В.Н. Афанасьев, Т.В. Леушина; Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург: ОГУ, 2011. – 156 с., ил. ISBN 978-5-7410-1138-6.

31 Афанасьев, В.Н. Статистическое исследование банковского кредитования: учебное пособие для вузов / В.Н. Афанасьев, Т.В. Лебедева, Т.В. Леушина. – Оренбург: ОГУ, 2011. – 300 с., ил. - ISBN 978-5-7410-1136-2.

32 Монографический отчет о научно-исследовательской деятельности кафедры статистики и эконометрики за 2006-2011 гг. / под ред. проф. В.Н. Афанасьева. – Оренбург: ООО ИПК «Университет», 2012. – 379 с.

33 Демография и статистика населения: учеб.-метод. пособие для вузов / В. Н. Афанасьев, Т. И. Плеханова. - Оренбург: Оренбургстат, 2010. - 192 с. - Прил.: с. 183-191. - Библиогр.: с. 181-182.

34 Сивелькин, В.А. Организация государственной статистики. Курс лекций / В.А. Сивелькин, В.Е. Кузнецова. – Оренбург: ООП Оренбургстата, 2005. – 122 с.

35 Голуб, Л. А. Социально-экономическая статистика: учеб. пособие / Л. А. Голуб . - МОСКВА: Владос, 2001. - 272 с - ISBN 5-691-00613-4.

36 Экономическая статистика: учебник для вузов / под ред. Ю. Н. Иванова .- 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ИНФРА-М, 2007. - 736 с - ISBN 5-16-002083-7.

37 Статистика: учеб. для вузов / Л. П. Харченко [и др.]; под ред. В. Г. Ионина.- 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ИНФРА-М, 2008. - 445 с. -

(Высшее образование). - Библиогр.: с. 436-438. - ISBN 978-5-16-003035-7.

38 Рязуов, Н. Н. Общая теория статистики: учеб. для вузов / Н. Н. Рязуов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Статистика, 1980. - 344 с.: ил.

39 8. Ефимова, М. Р. Общая теория статистики: учеб. для студентов вузов / М. Р. Ефимова, Е. В. Петрова, В. Н. Румянцев.- 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ИНФРА-М, 2009. - 414 с. - (Высшее образование). - Прил.: с. 393-407. - Библиогр.: с. 408-409. - ISBN 978-5-16-002179-9.

40 Хартли, А. Статистика. Первая книга = Statistics. Book One: учеб.-метод. пособие / А. Хартли. - Москва: Финансы и статистика, 2004. - 312 с. - Парал. тит. л. англ. - ISBN 5-279-02736-7.

41 Статистика: учебник / под об. ред. Суринова. – Москва: Изд-во РАГС, 2005. – 656 с. – ISBN 5-7729-0234-2.

42 Пекарская, Н. Э. Экономико-статистический анализ: учеб. пособие / под ред. С.Д. Ильенковой. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2002. - 215 с.: ил - ISBN 5-238-00334-X.

43 Методы статистического анализа в экономике: пер. с англ. / Л. Казмер; под ред. Д. А. Астринского, Н. Н. Рязуова. - Москва: Статистика, 1972. - 476 с.

44 Айвазян, С.А. Прикладная статистика. Основы эконометрики: в 2 т. учеб. для вузов / С. А. Айвазян, В. С. Мхитарян. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2001. – ISBN 5-238-00304-8

45 Бабешко, Л.О. Основы эконометрического моделирования: учебное пособие / Л.О. Бабешко. - Изд. 2-е, испр. Москва: КомКнига, 2006. – 432 с. – ISBN 978 – 5- 484-00757-8.

46 Кремер, Н.Ш. Эконометрика: учеб. для вузов / Н.Ш. Кремер, Б.А. Путко. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. - 311 с. - ISBN5-238-00333-1.

47 Тихомиров, Н.П. Эконометрика: учебник / Н.П. Тихомиров, Е.Ю. Дорохина – Москва: Издательство «Экзамен», 2003. - 512 с. - ISBN 5-94692-438-9.

48 Методологические положения по статистике. Вып. 5 / Росстат. –

Москва, 2006. – 510 с.

49 Бурцева, С.А. Статистика финансов: учеб. для вузов / С.А. Бурцева . - Москва: Финансы и статистика, 2004. - 288 с.: ил. - Библиогр.: с. 283-284. - ISBN 5-279-02991-2.

50 Богородская, Н.А. Статистика финансов: учеб. пособие / Н.А. Богородская . - Москва: Изд-во ООО фирма "Благовест-В", 2005. - 248 с. - (Библиотека хозяйственного руководителя). - Библиогр.: с. 212-213. - Пролож.: с. 214-243. - ISBN 5-85873-144-9.

51 Статистика финансов: учеб. для вузов / под ред. В. Н. Салина . - 2-е изд. - Москва: Финансы и статистика, 2003. - 816 с.: ил. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 5-279-02483-X.1.

52 Бернстайн, Л. А. Анализ финансовой отчетности = Financial statement analysis: теория, практика и интерпретация / Л. А. Бернстайн . - Москва: Финансы и статистика, 2003. - 624 с.: ил. - (Серия по бухгалтерскому учету и аудиту UNCTC). - Парал. тит. л. на англ. яз. - ISBN 5-279-01555-5.

53 Финансовая статистика: учеб. пособие / Т.В. Тимофеева, А.А. Снатенков, Е.Р. Мендыбаева; под ред. Т.В. Тимофеевой. – Москва: Финансы и статистика, 2006. – 480 с. – ISBN 5,279-03135-6.

54 Ярных, Э.А. Статистика финансов предприятия торговли: учеб. пособие для вузов / Э.А. Ярных . - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Финансы и статистика, 2005. - 416 с. - Библиогр.: с. 412-415. - ISBN 5-279-02784-7.

55 Статистика финансов / под ред. М.Г. Назарова. – Москва: Омега-Л, 2011. – 520 с. - ISBN 978-5-370-01700-1.

56 4. Хотяшева, О.М. Инновационный менеджмент: учеб. пособие. 2-е изд. / О.М. Хотяшева. – Санкт-Петербург: Питер, 2006. – 384 с. - ISBN 5-7729-0234-2.

57 Фатхутдинов, Р.А. Инновационный менеджмент: учебник для вузов / Р.А. Фатхутдинов. – Санкт-Петербург: Питер, 2008. – 448 с. – ISBN 978-5-469-01658-8.

58 Панкова С.В. Обзорная проверка финансовой отчетности:

нормативное регулирование и основные характеристики / С. В. Панкова // Международный бухгалтерский учет, 2010. - № 8. - С. 41-46. - Библиогр.: с. 46.

59 Адамайтис, Л. А. Анализ финансовой отчетности. Практикум: учебное пособие для вузов / Л. А. Адамайтис . - Москва: КноРус, 2007. - 400 с. - Библиогр.: с. 394-396. - ISBN 978-5-85971-691-3.

60 Ковалев, В. В. Финансовая отчетность. Анализ финансовой отчетности (основы балансоведения): учеб. пособие / В. В. Ковалев, Вит. В. Ковалев . - Москва: Проспект, 2004. - 432 с. - Библиогр.: с. 421-427. - ISBN 5-98032-487-9.

61 Анализ финансовой отчетности: учеб. пособие для вузов / под ред. М. А. Вахрушиной, Н. С. Пласковой . - Москва: Вузовский учебник, 2009. - 367 с. - (Вузовский учебник). - Библиогр.: с. 334-335. - Термин. слов.: с. 336-343. - Прил.: с. 344-361. - ISBN 978-5-9558-0041-7.

62 Пожидаева, Т. А. Анализ финансовой отчетности: учеб. пособие / Т. А. Пожидаева . - Москва: КноРус, 2007. - 320 с. - Библиогр.: с. 275-277. - ISBN 978-5-85971-570-1.

63 Анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности: учеб.-метод. пособие / под. ред. Л. М. Полковского . - Москва: Финансы и статистика, 2008. - 384 с. - Прил.: с. 326-373. - Библиогр.: с. 374-377. - ISBN 978-5-279-03269-3.

64 Радченко, Ю. В. Анализ финансовой отчетности: учебное пособие / Ю. В. Радченко .- 2-е изд., доп. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2007. - 192 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 183-184. - ISBN 978-5-222-10620-4.

65 Ронова, Г. Н. Анализ финансовой отчетности: учеб. пособие: рук. по изучению дисциплины: практикум по курсу: тесты: учеб. программа / Г. Н. Ронова, Л. А. Ронова . - Москва: Изд-во Моск. гос. ун-та экономики, статистики и информатики, 2004. - 240 с - ISBN 5-7764-0431-2.

66 Анализ финансовой отчетности: учеб. пособие для вузов / В. И. Бариленко [и др.] ; под общ. ред. В. И. Бариленко. - Москва: КноРус, 2005. -

416 с. - Библиогр.: с. 415-416 - ISBN 5-85971-098-4.

67 Балашов, А.И. Инновационная активность российских предприятий: проблемы измерения и факторы роста: монография / А.И. Балашов, Е.М. Рогова, Е.А. Ткаченко. – Санкт-Петербург, 2010. - 207 с.

68 Крылов, Э.И. Анализ эффективности инвестиционной и инновационной деятельности предприятия: учеб. пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. / Э.И. Крылов. – Москва: Финансы и статистика, 2003. – 608 с. – ISBN 5-279-02616-6.

69 Статистические методы контроля качества продукции: пер. с англ.- 2-е рус. изд. - Москва: Изд-во стандартов, 1989. - 96 с - ISBN 5-7050-0046-4.

70 Медков, В.М. Демография: учебник / В.М. Медков . 2-е изд. – Москва: ИНФРА-М, 2007. – 683 с. – (Высшее образование). – ISBN5-16-002084-5.

71 Аптон, Г. Анализ таблиц сопряженности: пер. с англ. / Г. Аптон . - Москва: Финансы и статистика, 1982. - 143 с.: ил.

72 Крянев А.В, Лукин Г.В. Математические методы обработки неопределенных данных. - Москва: ФИЗМАТЛИТ, 2003.- 216 с. - ISBN 5-9221-0412-8.

73 Сажин Ю. В. Непараметрическая статистика: учеб.-метод. пособие / Ю. В. Сажин, И. М. Шарапов, СВ. Бажанова. - Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2006. - 164 с. - ISBN 5-7103-1397-1

74 Тарасенко, Ф. П. Непараметрическая статистика / Ф. П. Тарасенко . - Томск: Из-во Томского ун-та, 1976. - 295 с.

75 Трошин, Л. И. Анализ нечисловой информации / Л. И. Трошин, В. А. Балаш, О. С. Балаш; Моск. гос. ун-т экономики, статистики и информатики. - Москва: [Б. и.], 1998. - 148 с. - ISBN 5-7764-0054-6.

76 Холлендер, М. Непараметрические методы статистики: пер. с англ. / М. Холлендер, Д. Вулф . - Москва: Финансы и статистика, 1983. - 518 с.: ил. - (Библиотечка иностранных книг для экономистов и статистиков).

77 Шмойлова, Р. А. Практикум по теории статистики: учеб. пособие для студентов экон. спец. вузов / Р. А. Шмойлова, В. Г. Минашкин, Н. А. Садовникова; под ред. Р. А. Шмойловой.- 3-е изд. - Москва: Финансы и статистика, 2009. - 416 с.: ил. - Прил.: с. 359-411 - ISBN 978-5-279-03296-9.

78 Практикум по статистике: учеб. пособие для вузов / под ред. В. М. Симчеры. - Москва: ЗАО "Финстатинформ", 1999. - 259 с.

79 Практикум по теории статистики: учеб. пособие для студентов экон. специальностей вузов / Р. А. Шмойлова, В. Г. Минашкин, Н. А. Садовникова ; под ред. Р. А. Шмойловой.- 3-е изд. - Москва: Финансы и статистика, 2008. - 416 с.: ил. - ISBN 978-5-279-03296-9.

80 Практикум по общей теории статистики: учеб. пособие для вузов / М. Р. Ефимова, О. И. Ганченко, Е. В. Петрова.- 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Финансы и статистика, 2007. - 336 с. - ISBN 978-5-279-02555-8.

81 Шмойлова, Р. А. Практикум по курсу «Статистика» в системе STATISTICA: учеб. пособие для студентов / В.Н. Салин, Э.Ю. Чурилова . - Москва: Социальные отношения: Перспектива, 2002. - 188 с + 1 электрон. опт. диск. - Русская версия программы STATISTICA. - Словарь избр. терминов STATISTICA: с. 166-185. - ISBN 5-94907-001-1.

82 Плис, А. И. Практикум по прикладной статистике в среде SPSS: в 2 ч.: учеб. пособие для вузов / А. И. Плис, Н. А. Сливина . - Москва: Финансы и статистика, 2004. Ч. 1: Классические процедуры статистики. - 288 с.: ил. + 1 электрон. опт. диск. - Библиогр.: с. 283-284. - Предм. указ.: с. 285-287. - ISBN 5-279-02285-3.

83 Социально-экономическая статистика. Практикум / под ред. д-ра экон. наук, проф. С.А. Орехова. – Москва: Эксмо, 2007. – 384 с. – (Высшее экономическое образование). - ISBN 978-5-699-19790-3.

84 Практикум по финансовой статистике: учеб. пособие / Т.В. Тимофеева, А.А. Снатенков. – Москва: Финансы и статистика; ИНФРА-М. – 2009. – 320 с.: ил. - ISBN 978-5-279-03359-1 (Финансы и статистика), ISBN 978-5-16-003662-5 (ИНФРА-М).

85 Пожидаева, Т. А. Практикум по анализу финансовой отчетности: учеб. пособие / Т. А. Пожидаева, Н. Ф. Щербакова, Л. С. Коробейникова . - Москва: Финансы и статистика, 2005. - 264 с. - Прил.: с. 170-258. - Библиогр.: с. 259-261. - ISBN 5-279-02859-2.

86 Вуколов Э. А. Основы статистического анализа. Практикум по статистическим методам и исследованию операций с использованием пакетов STATISTICA и EXCEL: учебное пособие. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: ФОРУМ, 2008. — 464 с. - ISBN 978-5-91134-231-9

87 Крыштановский, А. О. Анализ социологических данных с помощью пакета SPSS: учеб. пособие для вузов / А. О. Крыштановский; Гос. ун-т — Высшая школа экономики. — Москва: Изд. дом ГУ ВШЭ, 2006. — 281, — ISBN 5-7598-0373-5 (в пер.).

88 Халафян, А.Л. STATISTIC A 6. Статистический анализ данных: учебник. – Москва: ООО «Бином-Пресс», 2007 г. - 512 с: ил. - ISBN 978-5-9518-0215-6.

89 Макарова, Н. В. Статистика в Excel: учеб. пособие для вузов / Н. В. Макарова, В. Я. Трофимец. - Москва: Финансы и статистика, 2002. - 368 с.: ил - ISBN 5-279-02282-9.

90 Боровиков, В. П. Прогнозирование в системе STATISTICA в среде Windows: основы теории и интенсивная практика на компьютере: учеб. пособие для вузов / В. П. Боровиков, Г. И. Ивченко .- 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Финансы и статистика, 2006. - 368 с.: ил.. - Библиогр.: с. 365. - ISBN 5-279-03059-7.

91 Справочник по прикладной статистике: в 2 т.: пер. с англ. / под ред. Э. Ллойда, У. Ледермана . - Москва: Финансы и статистика, 1989. Т. 1, 1989. - 510 с.: ил - ISBN 5-279-00245-3.

92 Информационные технологии в статистике: учебник / под ред. В. П. Божко, А. В. Хорошилова. - Москва: Финстатинформ: КноРус, 2002. - 144 с.: табл. - ISBN 5-7866-0161-7.

93 Калугина, О. Б. Работа с электронными таблицами. Microsoft Office Excel 2003: учеб. пособие / О. Б. Калугина, В. С. Люцарев . - Москва: ИНТУИТ.РУ, 2006. - 240 с.: ил. - (Основы информатики и математики). - Прил.: с. 198-222. - ISBN 5-9556-0056-6.

94 Безручко, В. Т. Практикум по курсу «Информатика». Работа в Windows, Word, Excel: учеб. пособие для вузов / В. Т. Безручко. - Москва: Финансы и статистика, 2004. - 272 с. - Библиогр.: с. 265. - ISBN 5-279-02436-8.

95 Черноусова, А. М. Работа с базой данных в электронной таблице Microsoft Excel: метод. указания к лаб. и самостоятельным работам / А. М. Черноусова. - Оренбург: ОГУ, 2001. - 15 с.

96 Гобарева, Я. Л. Технология экономических расчетов средствами MS Excel: учеб. пособие / Я. Л. Гобарева, О. Ю. Городецкая, А. В. Золотарюк. - Москва: КноРус, 2006. - 344 с. - ISBN 5-85971-455-6.

97 Лавренов, С. М. Excel: сб. примеров и задач / С. М. Лавренов. - Москва: Финансы и статистика, 2003. - 336 с.: ил. - (Диалог с компьютером). - Библиогр.: с. 304-306. - Прил.: с. 307-332. - ISBN 5-279-02130-X.

98 Маликова, Л. В. Практический курс по электронным таблицам MS Excel: учеб. пособие для вузов / Л. В. Маликова, А. Н. Пылькин, С. Ю. Жулева.- 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Горячая линия-Телеком, 2006. - 256 с.: ил. - Библиогр.: с. 249. - ISBN 5-93517-328-X.

99 Козлов, А. Ю. Статистические функции MS Excel в экономико-статистических расчетах: учеб. пособие для вузов / А. Ю. Козлов, В. С. Мхитарян, В. Ф. Шишов; под ред. В. С. Мхитаряна. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. - 231 с. - ISBN 5-238-00535-0.

100 Информатика. Практикум по технологии работы на компьютере: учеб. пособие для вузов / под ред. Н. В. Макаровой.- 3-е изд., перераб. - Москва: Финансы и статистика, 2008. - 257 с.: ил. - ISBN 978-5-279-02280-9.

101 Практикум по информатике: учеб. пособие для вузов / А. А. Землянский [и др.]; под ред. А. А. Землянского. - Москва: КолосС, 2004. - 384

с.: ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 381-382. - ISBN 5-9532-0046-3.

102 Афанасьев, В.Н. Развитие системы методов статистического исследования временных рядов / В.Н. Афанасьев // Вестник НГУЭУ, 2012. - № 1. – С. 10-25. - ISSN 2073-6495.

103 Афанасьев, В.Н. Совершенствование статистической методологии исследования в управлении кредитным риском / В.Н. Афанасьев, А.В. Афанасьева // Вестник НГУЭУ, 2012. - № 3. – С. 132-145. - ISSN 20736495.

104 Афанасьев, В.Н. Комплексное применение статистических методов в функционально-стоимостном анализе / В.Н. Афанасьев, В.Б. Кузнецова // Известия Саратовского университета. Том 12, выпуск 2, 2012. - С. 54-61.

105 Афанасьев, В.Н. Совершенствование методологии статистического исследования качества услуг населению на рынках муниципальных образований / В.Н. Афанасьев, С.А. Журавлев // Академический журнал «Интеллект. Инновации. Инвестиции» ОГИМ, 2012. - № 3. - С. 116-127. - ISSN 2077-7175.

106 Афанасьев, В.Н. К методологии статистического исследования временных рядов / В.Н. Афанасьев, В.В. Любчик // Экономика, Статистика, Информатика. Вестник УМО, 2010. - № 5. – С. 9-21.

107 Афанасьев, В.Н. Развитие системы методов статистического исследования временных рядов / В.Н. Афанасьев // Вестник НГУЭУ, 2012. - № 1. – С. 10-24.

108 Цыпин, А.П., Сопоставимость показателей, явлений и процессов во времени: постановка проблемы / А.П. Цыпин // Вестник ОГУ. – 2010. - №13. – С.243-247.

109 Зинюхина, Н.А. Статистический анализ уровня и динамики заработной платы в Оренбургской области / Н.А. Зинюхина, Т.В. Леушина // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2006. - № 6, Т. 2. – С. 48-53. - ISSN 1814-6457.

110 Дьяконова, С.В. Экономико - статистический анализ развития розничной торговли в Оренбургской области / С.В. Дьяконова, Т.В. Леушина // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2006. - № 8 – С. 118-123. - ISSN 1814-6457.

111 Леушина, Т.В. Статистическая оценка сферы платных услуг в регионе / Т.В. Леушина // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2006. - № 8 – С. 93-105. - ISSN 1814-6457.

112 Леушина, Т.В. Статистическая оценка стоимостных и натуральных показателей потребления домашних хозяйств Оренбургской области / Т.В. Леушина // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2008. - № 84. – С. 24-29. - ISSN 1814-6457.

113 Ларина Т.Н. Статистическое моделирование параметров развития сельских приграничных территорий Оренбургской области / Т.Н. Ларина, Т.В. Лебедева // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. Т. 1, 2011. – № 29-1. – С. 104-107.

114 Лебедева, Т.В. Методологические аспекты анализа объекта прогнозирования / Т.В. Лебедева // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2006. - № 8 – С. 29-34. - ISSN 1814-6457.

115 Лебедева, Т.В. Эконометрическое моделирование одномерного временного ряда / Т.В. Лебедева // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2008. - № 84 – С. 19-23. - ISSN 1814-6457.

116 Мухаметова, Л.Р. Статистический анализ заболеваемости населения / Л.Р. Мухаметова // Вестник ОГУ. – 2006. - № 8 Приложение. – С. 124-131. - ISSN 1814-6457.

117 Еремеева, Н.С. Методы управления и пути снижения предпринимательского риска / Н.С. Еремеева // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2006. - № 8. – С. 57-61. - ISSN 1814-6457.

118 Еремеева, Н.С. Управление рисками производства сельскохозяйственной продукции / Н.С. Еремеева // Вестник Оренбургского

государственного университета. – 2008. - № 84. – С. 140-145. - ISSN 1814-6457.

119 Морозова, С.Н. «Шесть сигм» – новый подход в методологии оценки, повышения качества / С.Н. Морозова // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2008. – № 3 (84). – С. 159-164. - ISSN 1814-6457.

120 Морозова, С.Н. Статистические методы в управлении качеством продукции / С.Н. Морозова // Вестник Самарского государственного экономического университета. - 2009. - № 58. – С. 64-68.

121 Сыровацкая, И. В. Статистическое моделирование экономического роста Оренбургской области / И. В. Сыровацкая // Вестник ОГУ. – 2006. - № 8 (приложение). – С. 62 – 66. - ISSN 1814-6457.

122 Сыровацкая, И. В. Сущность и содержание категории “экономическое развитие” в статистических исследованиях региона / И. В. Сыровацкая // Вестник СГЭУ, 2010. - № 1. – С. 90 – 96.

123 Сыровацкая, И. В. Формирование системы статистических показателей, характеризующих социально-экономическое развитие региона: методологические аспекты / И. В. Сыровацкая // Вестник СГЭУ, 2011. - № 5 (79). – С. 86-90.

124 Дубинина, И. В. Статистика государственных финансов в Российской Федерации и стандарты МВФ / И. В. Дубинина // Вопросы статистики, 2008. - № 8. - С. 12-19.

125 Кевеш, А. Л. О задачах органов государственной статистики в условиях перехода на международные стандарты финансовой отчетности / А. Л. Кевеш, И. П. Горячева, Н. И. Потявина // Вопросы статистики, 2006. - № 9. - С. 5-9.

126 Замараев, Б. А. Экономико-статистический анализ финансового сектора России / Б. А. Замараев, А. М. Киюцевская // Вопросы статистики, 2009. - № 8. - С. 3-14.

127 Макарова, Л. Г. Анализ влияния принципов подготовки и качественных характеристик финансовой (бухгалтерской) отчетности на показатели финансового состояния организации / Л. Г. Макарова, М. А. Штефан // Экономический анализ: теория и практика, 2010. - № 21. - С. 25-33. - Библиогр.: с. 33 (15 назв.).

128 Галкина, Е. В. Интерпретация и анализ консолидированной финансовой отчетности / Е. В. Галкина // Экономический анализ: теория и практика, 2010. - № 5. - С. 58-67. - Библиогр.: с. 67 (3 назв.).

129 Марченкова, И. Н. Бухгалтерская отчетность как основной источник информации для детализованной оценки показателей финансового состояния хозяйствующего субъекта / И. Н. Марченкова // Экономический анализ: теория и практика, 2010. - № 20. - С. 15-18. - Библиогр.: с. 18 (2 назв.).

130 Демина, И. Д. Основные направления совершенствования информационной базы для анализа бухгалтерской (финансовой) отчетности / И. Д. Демина, Т. И. Кришталева // Экономический анализ: теория и практика, 2010. - № 20. - С. 8-14. - Библиогр.: с. 14 (8 назв.).

131 Харитоновна, Т. В. Оценка финансового состояния, ликвидности и финансовой устойчивости предприятий / Харитоновна Татьяна Викторовна // Акционерное общество: вопросы корпоративного управления, 2010. - № 2. - С. 61-66.

132 Кукушкина, В.В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) / В.В. Кукушкина. - Москва: - ИНФРА-М, 2011. – 265 с.

133 Щеглов, Е.В. Методические принципы организации и планирования научных исследований студентов / Е. В. Щеглов, С.А. Козлов, В.И. Максимов. - Москва: ФГОУ ВПО МГАВМиБ, 2010. - 45 с.

134 [Положение о магистратуре](http://www.osu.ru/docs/official/pol_magistrat.doc) (утв. решением Ученого совета от 28.12.2011 г.) [Электронный ресурс]: Оренбургский гос. ун-т. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.osu.ru/docs/official/pol_magistrat.doc.

5.3 Периодические издания

- 1 Вопросы статистики: журнал. - Москва: ИИЦ «Статистика России».
- 2 Вопросы экономики: журнал. – Москва: НП «Редакция журнала «Вопросы экономики».
- 3 Экономическое обозрение: журнал. – Москва. – Режим доступа: <http://www.review.uz/ru> .
- 4 Экономический журнал ВШЭ: журнал. – Москва: Издательский дом Государственного Университета - Высшей Школы Экономики.
- 5 Российский экономический журнал: журнал. - Москва: Изд-во «Финансы и статистика».
- 6 Финансы и бизнес: журнал. – Москва: Изд-во «Прспект».
- 7 Налоги и налогообложение: журнал. – Москва: Изд-во «NOTA BENE».
- 8 Финансовый менеджмент: журнал. - Москва: Издательская группа «Дело и сервис».
- 9 «Экономический анализ: теория и практика: журнал. – Москва: Издательский дом «Финансы и кредит».

5.4 Интернет-ресурсы

- 1 Федеральная служба государственной статистики: [официальный сайт]. – Режим доступа: <http://www.gks.ru>.
- 2 Статистический отдел Организации Объединенных наций: [официальный сайт]. – Режим доступа: <http://unstats.un.org/unsd/>
- 3 Международный статистический институт: [официальный сайт]. – Режим доступа: <http://www.isi2011.ie>
- 4 Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области: [официальный сайт]. – Режим доступа: <http://www.orenstat.ru>.

- 5 Программный комплекс «Университетский фонд электронных ресурсов». – Режим доступа: <http://ito.osu.ru>
- 6 Высшая школа экономики: [официальный сайт]. – Режим доступа: <http://www.hse.ru>
- 7 Русский гуманитарный Интернет-Университет: [официальный сайт]. - Режим доступа: <http://www.i-ru.5>.
- 8 Компания STATSOFT. - Режим доступа: <http://www.statsoft.ru>
- 9 Фонд ООН для деятельности в области народонаселения: [официальный сайт]. – Режим доступа: <http://www.unfra.org>
- 11 Информационная сеть по населению Программы развития ООН (Population Information Network). – Режим доступа: <http://www.undp.org/popin/popin.html>
- 12 Демографический сайт ООН: [официальный сайт]. – Режим доступа: - <http://www.unpopulation.org/>.
- 13 Научная электронная библиотека. – Режим доступа: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>.
- 14 Электронная библиотека Российской государственной библиотеки (РГБ) <http://elibrary.rsl.ru/>.
- 15 Мировая цифровая библиотека). – Режим доступа: <http://www.wdl.org/ru/>.
- 16 Публичная Электронная Библиотека (области знания: гуманитарные и естественнонаучные). – Режим доступа: <http://lib.walla.ru/>.
- 17 Электронная библиотека IQlib (образовательные издания, электронные учебники, справочные и учебные пособия). – Режим доступа: <http://www.iqlib.ru/>.
- 18 Электронная библиотека Санкт-Петербургского государственного политехнического университета (методическая и учебная литература, создаваемая в электронном виде авторами СПбГТУ по профилю образовательной и научной деятельности университета). – Режим доступа: <http://www.unilib.neva.ru/rus/lib/resources/elib/>.

19 Научная библиотека МГУ имени М.В. Ломоносова. – Режим доступа: <http://nbmgu.ru/>.

20 Биометрика. - Режим доступа: <http://www.biometrica.tomsk.ru>.

6 Порядок выполнения и представления в государственную аттестационную комиссию выпускной квалификационной работы

Успешное выполнение выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) во многом зависит от четкого соблюдения установленных сроков и последовательности выполнения отдельных этапов работы. График подготовки выпускной квалификационной работы разрабатывается выпускающей кафедрой с учетом требований и рекомендаций ООП ВО по направлению подготовки, Положением о магистратуре, принятом в университете. В общем виде график подготовки выпускной квалификационной работы включает следующие мероприятия:

- 1) выбор темы выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) и ее утверждение в установленном порядке;
- 2) подбор литературы и представление ее списка научному руководителю от кафедры не позднее начала последнего семестра обучения;
- 3) написание и представление научному руководителю введения и первой главы выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации);
- 4) доработка первой главы с учетом замечаний научного руководителя, написание и представление последовательно второй и третьей главы выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации);

5) завершение всей выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) в первом варианте и представление ее научному руководителю от кафедры не позднее, чем за один месяц до ориентировочной даты защиты выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации);

б) оформление выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) в окончательном варианте и представление его научному руководителю в установленные сроки.

Для подготовки выпускной квалификационной работы магистранту назначается научный руководитель из числа высококвалифицированных специалистов, имеющих ученую степень и ученое звание, ведущих научные исследования по тематике магистерской программы и работающих в университете. Назначение научного руководителя осуществляется приказом ректора университета, издаваемым по представлению руководителя магистерской программы, согласованному с руководителем соответствующего направления магистерской подготовки, заведующим выпускающей кафедрой и деканом факультета, на котором обучается студент.

Законченная выпускная квалификационная работа подвергается нормоконтролю и передается студентом на выпускающую кафедру не позднее, чем за 15 дней до установленного срока защиты. При необходимости выпускающая кафедра организует и проводит предварительную защиту в сроки, установленные графиком учебного процесса.

Для получения дополнительной объективной оценки квалификации магистранта проводится внешнее рецензирование выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) специалистом в соответствующей области знаний. Рецензент назначается выпускающей кафедрой из числа научно-педагогических работников университета, не работающих на кафедре, выпускающей магистра, а также из числа специалистов учреждений, органов власти и управления - заказчиков кадров

соответствующего профиля. За рецензентом закрепляют, как правило, не более десяти рецензируемых работ.

Дополнительно к требованиям университета кафедра статистики и эконометрики требует от студента наличия следующих документов (их перечень может меняться по предложению научного руководителя студента и руководителя магистерской программы):

- заявка учреждения, органа власти и управления на выполнение выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации);
- справка о внедрении результатов выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации);
- мультимедийная презентация магистерской диссертации, содержащая основные положения доклада студента для защиты выпускной квалификационной работы.

7 Порядок защиты выпускной квалификационной работы

Защита выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) происходит на открытом заседании государственной аттестационной комиссии в следующей последовательности:

- секретарь государственной аттестационной комиссии объявляет фамилию, имя, отчество студента, зачитывает тему выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации);
- студент докладывает о результатах выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации);
- секретарь государственной аттестационной комиссии зачитывает отзыв научного руководителя и рецензию на выпускную квалификационную работу (магистерскую диссертацию);
- студент отвечает на замечания, отмеченные научным руководителем

и рецензентом;

- члены государственной аттестационной комиссии задают вопросы студенту, на которые он дает развернутые и аргументированные ответы. Вопросы студенту могут задавать также лица, присутствующие в зале, где проводится защита;

- секретарь государственной аттестационной комиссии объявляет о завершении защиты выпускной квалификационной работы студентом.

Государственная аттестационная комиссия определяет уровень способностей студента опираться на полученные в процессе обучения углубленные знания и сформированные общекультурные и профессиональные компетенции в процессе решения задач своей профессиональной деятельности, умений профессионально излагать результаты проведенного исследования, научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

Задача государственной аттестационной комиссии – выявление степени соответствия сформированных у студента общекультурных и профессиональных компетенций требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки и принятие решения о возможности присвоения ему квалификации (степени) - магистр.

После окончания защиты выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций), назначенных на текущий день, проводится закрытое заседание государственной аттестационной комиссии. Путем голосования посредством большинства голосов определяется оценка по каждой работе. При равенстве голосов членов государственной аттестационной комиссии голос председателя является решающим.

Оценка студенту выставляется с учетом уровня его теоретической и практической подготовки, качества выполнения, оформления и защиты выпускной квалификационной работы. Государственная аттестационная комиссия отмечает новизну и актуальность темы работы, степень ее научной проработки, практическую значимость полученных результатов.

Заседание государственной аттестационной комиссии по защите каждой выпускной квалификационной работы оформляется протоколом установленной формы.

Студенту, не защитившему выпускную квалификационную работу (магистерскую диссертацию) в установленный срок по уважительной причине, подтвержденной документально, может быть продлен срок обучения до следующего периода работы государственной аттестационной комиссии, но не более чем на один год. Для этого студент должен сдать в деканат факультета личное заявление с приложенными к нему документами, подтверждающими уважительность причины.

Диплом об окончании вуза и приложение к нему (выписка из зачетной ведомости) выдаются студентам деканатом после оформления всех требуемых (в установленном порядке) документов.

8 Критерии выставления оценок

Оценка результата защиты выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) производится на закрытом заседании государственной аттестационной комиссии. За основу принимаются следующие критерии:

- актуальность темы исследования;
- научная новизна и практическая значимость полученных результатов;
- качество оформления выпускной квалификационной работы;
- качество презентации доклада студента;
- содержательность доклада и ответов студента на вопросы членов

Государственной аттестационной комиссии.

Итоговая оценка защиты выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) определяется с учетом отзыва научного руководителя и оценки рецензента.

Результаты защиты выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) оцениваются по четырехбалльной системе:

- «отлично» присваивается за глубокое раскрытие студентом темы исследования, наличие научной новизны и практической значимости полученных результатов, отсутствие замечаний рецензента (или аргументированное обоснование студентом своей позиции, совпадающей с мнением большинства членов государственной аттестационной комиссии), качественное оформление работы, содержательность доклада и презентации;

- «хорошо» присваивается при соответствии выпускной квалификационной работы и ее защиты выше перечисленным критериям, но при наличии в содержании работы и ее оформлении небольших недочетов, недостаточной аргументации ответов студента на вопросы;

- «удовлетворительно» присваивается за неполное раскрытие темы, недостаточную корректность выводов и обоснованность предложений, носящих общий характер, затруднения при ответах на вопросы;

- «неудовлетворительно» присваивается в случае неверных ответов студента на вопросы членов государственной аттестационной комиссии, свидетельствующих о несамостоятельно проведенном исследовании.