**Важдаев Андрей Николаевич Модели и программное обеспечение поддержки принятия решений для повышения эффективности малого бизнеса моногорода (на примере муниципального образования города Юрга)**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Важдаев Андрей Николаевич

ГЛОССАРИЙ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

СПИСОК ОСНОВНЫХ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1 СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ ПОДДЕРЖКИ МАЛОГО БИЗНЕСА В МОНОГОРОДАХ

1.1 Выбор и описание объекта исследования

1.1.1 Понятие моногород

1.1.2 Текущая ситуация в моногородах РФ

1.1.3 Существующие социально-экономические подходы к решению проблем в моногородах

1.1.4 Малые предприятия и их взаимоотношения с другими участниками экономики

1.1.5 Выбор моногорода для исследования

1.2 Обзор существующих математических моделей социально-экономических процессов в городах

1.3 Концепция решения поставленной задачи

1.3.1 Методика поддержки принятия решений

1.3.2 Основные цели моногорода и малого бизнеса

Выводы по главе

ГЛАВА 2. ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТЕЙ МЕЖДУ МЕЗОПОКАЗАТЕЛЯМИ МОНОГОРОДА И МИКРОПОКАЗАТЕЛЯМИ МАЛОГО БИЗНЕСА

2.1 Показатели экономики РФ, города и малого бизнеса

2.1.1 Макропоказатели

2.1.2 Мезопоказатели и мезостратегии

2.1.3 Микропоказатели и стратегии управления ими

2.2. Исследование зависимостей между показателями города и малого бизнеса

2.3. Сводные результаты исследования зависимости

2.4. Предварительный анализ эффективности отраслей малого бизнеса моногорода на основе DEA метода

Выводы по главе

ГЛАВА 3. МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ МАЛЫМ БИЗНЕСОМ МОНОГОРОДА

3.1 Однофакторная модель управления малым бизнесом

3.1.1 Описание однофакторной модели

3.1.2 Алгоритм расчёта микропоказателей на основе однофакторной модели

3.1.3 Использование однофакторной модели на примере моногорода Юрга

3.2 Многофакторная модель управления малым бизнесом

3.2.1 Описание многофакторной модели

3.2.2 Алгоритм расчёта микропоказателей на основе многофакторной модели

3.2.3 Использование многофакторной модели в отношении моногорода Юрга

3.3. Модель управления отраслями малого бизнеса моногорода

3.3.1 Описание модели

3.3.2 Алгоритм решения задачи управления отраслями малого бизнеса моногорода

3.3.3 Апробация модели на примере моногорода Юрга

3.4 Эффективность отраслей малого бизнеса на основе данных динамических моделей управления

Выводы по главе

ГЛАВА 4. СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ МАЛЫМ БИЗНЕСОМ МОНОГОРОДА

4.1 Подготовка исследования и загрузка данных

4.1.1 Формирование списка малых предприятий для исследования

4.1.2 Определение периода исследования

4.1.3 Загрузка данных

4.2 Обзор муниципальных информационных систем

4.3 Информационная система для исследования малых предприятий

4.3.1 История развития информационной системы

4.3.2 Алгоритмы работы подсистемы управления городскими мероприятиями

4.4 Пример работы с разработанным программным продуктом

4.4.1 Формирование группы экспертов для работы с системой

4.4.2 Работа с информационной системой

Выводы по главе

ЗАКЛЮЧЕНИЕ