

Министерство образования и науки Российской Федерации

ПСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Филиал «Псковский государственный университет»

в г. Великие Луки Псковской области

Е.В. Филиппова

СТАТИСТИКА

**Методические указания по выполнению курсовых работ
для студентов всех форм обучения направления
подготовки 38.03.01 «Экономика»**

Великие Луки

2017

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1 МЕТОДИКА И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ.....	4
2 ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ РАБОТ, СОДЕРЖАНИЕ И ОСНОВНАЯ СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ.....	8
3 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КУРСОВЫХ РАБОТ.....	19
4 ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СПИСКА ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	23
СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	26
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	27

ВВЕДЕНИЕ

Написание курсовой работы является важным этапом образовательной подготовки и аттестации одной из форм самостоятельной работы студентов.

Курсовая работа по статистике является самостоятельной работой студентов, где необходимо проявить инициативу, творческий подход, умение обобщать теоретические положения, провести статистический анализ, четко формулировать выводы и умозаключения по исследуемой проблеме.

Целью курсовой работы является углубление теоретической подготовки и получение студентами практических навыков по комплексному анализу массовых явлений с помощью статистических методов.

В задачи выполнения курсовой работы входят:

- обоснование актуальности выбранной темы;
- составление плана курсовой работы;
- поиск информации для освещения содержания работы;
- проведение необходимых расчетов статистических показателей по выбранной теме;
- написание работы с изложением своей точки зрения (мнения) на основные проблемные вопросы по теме курсовой работы;
- формулирование выводов и предложений по результатам проведенного в курсовой работе исследования.

В процессе работы над темой студенты должны закрепить навыки по проектированию системы статистических показателей и разработке статистических таблиц, по составлению программы и проведению статистического наблюдения, а также по обработке данных и применению основных методов анализа (метода анализа динамических рядов, группировок, индексного, регрессионно-корреляционного и других методов).

В процессе дальнейшего обучения студенту рекомендуется углублять свои знания по выбранной теме, выступая с докладами на различных научных студенческих конференциях, продолжая подбор и обработку актуальной информации.

Тема курсовой работы определяется по согласованию с преподавателем, который устанавливает сроки ее выполнения и сдачи в соответствии с учебным планом.

1 МЕТОДИКА И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Процесс подготовки, выполнения и защиты курсовой работы состоит из ряда последовательных этапов:

- 1) выбор темы и согласование ее с научным руководителем;
- 2) подбор литературы;
- 3) оформление организационных документов по написанию работы;
- 4) изучение требований к оформлению работы;
- 5) изучение подобранной литературы;
- 6) написание работы;
- 7) завершение работы и представление ее на кафедру;
- 8) защита работы.

Курсовая работа включает следующие части:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основную часть, включающую 3 – 5 разделов;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

Во введении обосновывается актуальность темы, указывается цель, задачи, объект и предмет исследования, применяемые в работе методы исследования и основные источники информации.

Основная часть курсовой работы делится на разделы и подразделы.

Первый раздел курсовой работы - теоретический, в котором излагается значение, содержание, социально-экономическая сущность изучаемого явления, основные понятия, категории, классификации и группировки, применяемые в статистике при изучении предмета исследования. Излагается статистические методы изучения и способов расчета изучаемых показателей с указанием основных формул, используемых для анализа состояния, структуры и динамики изучаемых явлений.

Объем первого раздела курсовой работы должен составлять до 10 страниц.

Последующие разделы – аналитические, включающие характеристику особенностей деятельности объекта исследования, а также статистический анализ состояния, структуры, динамики и взаимосвязей экономических явлений и процессов, происходящих в рамках изучаемого объекта исследования.

Перед составлением программы и проведением исследования необходимо изучить литературные источники по избранной теме.

Наиболее важным и сложным этапом работы является разработка системы показателей и составление макетов таблиц. Здесь студент сам должен определить, какие показатели необходимы для всесторонней характеристики изучаемого явления. Одновременно с составлением системы показателей разрабатываются макеты таблиц, в которых эти показатели должны быть рационально представлены. При использовании табличного метода, необходимо помнить, что в статистической таблице должен быть представлен не просто набор тех или иных показателей, а их взаимоувязанная система. Для того, чтобы правильно построить статистическую таблицу, необходимо знать ее составные части, порядок разработки, правила оформления и виды таблиц.

Цифровой материал для выполнения курсовой работы подбирается студентом самостоятельно по данным официальных статистических публикаций Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации. Основная система показателей должна быть представлена в динамическом ряду минимум за 10 лет, при этом последний год исследования должен быть максимально актуальным доступной в текущий момент информации. Частные показатели могут рассматриваться за 1-2-3 года, крайних или последних лет исследования.

При построении рядов динамики за длительный период наиболее сложной задачей является обеспечение сопоставимости уровней по методике расчёта, по единицам измерения и т. п. Поэтому, используя данные статистических ежегодников, необходимо обращаться к методическим разъяснениям (по поводу содержания и методики расчёта показателей), содержащимся в статистических сборниках.

Для изучения колеблемости уровней в течение изучаемого периода используется система абсолютных и относительных показателей динамики (цепных и базисных). Для количественной характеристики основной тенденции развития за однородный период времени следует использовать аналитическое выравнивание рядов динамики методом наименьших квадратов.

На основе выравнивания рядов динамики даётся оценка колеблемости относительно основной тенденции (тренда) и рассматривается возможность прогноза уровней на предстоящий период времени. Следует помнить, что про-

гноз целесообразен при слабой, или, в некоторых случаях, при умеренной колеблемости.

Один из разделов курсовой работы включает использование индексного метода для анализа динамики показателей за два периода. При этом используются системы динамических индексов.

Кроме того, важной задачей изучения статистических совокупностей является построение и анализ рядов распределения (например, изучение структуры доходов населения по источникам их получения, структуры потребительских расходов населения и др.). Построение структурных рядов по одноимённым признакам за различные периоды (моменты) времени позволяет выявить структурные сдвиги.

Студенты должны освоить расчет относительных показателей структуры, координации, дифференциации и их анализ.

Результаты расчётов должны быть представлены в таблицах и графически. При этом необходимо помнить, что статистическая таблица – это не только способ рационального отображения информации, но и метод статистического исследования. Например, при изучении взаимосвязей между признаками используются аналитические группировки, с помощью которых устанавливается сам факт наличия зависимости, определяется направление связи (прямая или обратная) и её интенсивность.

Графики являются способом наглядного представления данных и, в то же время – одним из методов исследования. Для построения графиков используются различные виды изображений. Структуру совокупности можно представить с помощью секторной, столбиковой, полосовой диаграмм. Динамика показателей изображается с помощью столбиковой, линейной диаграмм и др. Использование различного вида графиков повышает качество выполненной работы.

После каждой таблицы и графика помещаются выводы по ним с указанием количественных характеристик состояния или изменения исследуемых явлений.

В заключении подводятся итоги проведенного исследования. Выводы должны быть краткими, конкретными и отражать результат выполнения задач исследования, поставленных во введении и решенных в основной части работы.

В списке использованных источников приводятся нормативные, литературные и информационные источники, используемые при выполнении курсовой работы.

В приложениях обычно приводится дополнительный материал темы исследования курсовой работы.

При защите курсовой работы будет оцениваться:

- степень самостоятельности и творчества при написании работы;
- объем и качество иллюстративно-аналитического материала;
- степень раскрытия материала и логическая последовательность изложения;
- уровень грамотности и стиль изложения;
- владение категориальным аппаратом;
- соблюдение требований к оформлению работы;
- правильность и обоснованность выводов;
- надлежащее оформление ссылок и списка использованных источников;
- ответы на вопросы по содержанию работы с умением обосновывать свою позицию.

Курсовая работа не может быть допущена к защите или не может быть оценена положительно на защите в следующих случаях:

- тема курсовой работы не согласована с перечнем тем и не утверждена научным руководителем;
- содержание работы не соответствует ее плану либо не раскрывает тему полностью или в основной части;
- полностью отсутствуют элементы самостоятельности;
- нет анализа статистических данных и специализированных источников;
- содержит фактические, расчетные и нормативные неточности;
- не указаны источники или указаны не те, из которых произведено заимствование, они описаны библиографически не точно;
- в работе содержится множество грамматических, орфографических, синтаксических ошибок, зачеркиваний, поправок и исправлений.

Формой аттестации студента по курсовой работе является дифференцированный зачет («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»). Оценка за курсовую работу выставляется руководителем по результатам защиты в зачетно-экзаменационную ведомость. Защищенные курсовые работы студентам не возвращаются, а хранятся на кафедре (в печатном и электронном виде).

Курсовая работа, выполненная с вышеуказанными недостатками, возвращается научным руководителем студенту для их устранения с последующим представлением к защите.

Неудовлетворительная оценка на защите влечет за собой обязанность студента выполнить курсовую работу по той или иной теме по решению комиссии. Студенты, не сдавшие курсовые работы или получившие на защите неудовлетворительные оценки, не допускаются к очередной сессии.

Студент, не представивший в установленный срок курсовую работу, не защитивший ее или не явившийся на ее защиту по неуважительной причине, считается имеющим академическую задолженность.

2 ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ РАБОТ, СОДЕРЖАНИЕ И ОСНОВНАЯ СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Тема курсовой работы выбирается студентом самостоятельно из следующих тем:

- 1) Статистический анализ численности, размещения населения и миграции.
- 2) Статистический анализ численности, состава и воспроизводства населения.
- 3) Статистический анализ уровня жизни населения.
- 4) Статистический анализ доходов и уровня потребления населением материальных благ и услуг.
- 5) Статистический анализ занятости и безработицы.
- 6) Статистический анализ и прогнозирование развития (видов экономической деятельности: строительства, образования, здравоохранения, сельского хозяйства, пищевой промышленности, текстильного и швейного производства, оптовой и розничной торговли, транспорта и прочих).
- 7) Статистический анализ динамики и структуры иностранных инвестиций в российскую экономику.
- 8) Статистический анализ внешней торговли.
- 9) Статистический анализ национального богатства.
- 10) Статистическое изучение цен и инфляции.
- 11) Статистический анализ макроэкономических показателей.
- 12) Статистический анализ структуры видов экономической деятельности

Объектом исследования может выступать Российская Федерация в целом или субъект Российской Федерации (регион, область, район, город), что обязательно необходимо отразить в названии темы курсовой работы. Например: «Статистический анализ численности, размещения населения и миграции в Псковской области».

В потоке обучающихся студентов допускается повтор двух тем, но с разными объектами исследования.

Предложенная тематика не является исчерпывающей и не ограничивает самостоятельный выбор студентом курсовой работы, однако она должна быть согласована с научным руководителем.

Примерное содержание курсовых работ

Тема 1. Статистический анализ численности, состава и воспроизводства населения

Содержание

Введение

- 1 Система статистических показателей, характеризующих численность и воспроизводство (естественное движение) населения, и источники информации
- 2 Анализ численности и состава населения в динамике
 - 2.1 Анализ динамики численности населения
 - 2.2 Анализ состава населения по основным демографическим признакам
- 3 Анализ естественного движения (воспроизводства) населения

Заключение

Список использованных источников

Приложения

Методические указания

В первом разделе необходимо рассмотреть систему показателей, характеризующих численность и естественное движение населения. Указать направление изучения состава населения по различным признакам. Дать примеры расчетов.

Во втором разделе проанализировать динамику численности населения не менее чем за 10 лет (все население, в т.ч. мужчины и женщины). Использовать совокупность методов обработки и анализа рядов динамики.

Состав населения изучается по основным демографическим признакам (пол, возраст и др.). Необходимо представить данные и построить возрастную пирамиду. Использовать данные за 2–3 года. В анализе естественного движения населения (данные не менее чем за 10 лет) необходимо представить абсолютные и относительные показатели (в том числе половозрастные показа-

тели рождаемости и смертности). Проанализировать смертность по причинам. Проанализировать динамику ожидаемой продолжительности жизни. Уделить внимание показателями брачности и разводимости.

В заключении необходимо обобщить результаты анализа и сделать выводы.

Тема 2. Тема 16. Статистический анализ численности, размещения населения и миграции

Содержание

Введение

- 1 Основные категории и система экономических показателей, характеризующих численность, размещение населения и миграцию. Источники информации о численности населения и миграции
 - 2 Анализ численности и размещения населения по территории Псковской области
 - 2.1 Анализ динамики численности населения
 - 2.2 Анализ размещения населения по территории Псковской области
 - 3 Анализ миграции
- Заключение
Список использованных источников
Приложения

Методические указания

В первом разделе необходимо рассмотреть систему показателей, характеризующих численность населения всего и отдельных категорий (постоянное, наличное население), размещение населения. Дать примеры расчетов.

Во втором разделе проанализировать динамику численности населения не менее чем за 10 лет (все население, в том числе городское и сельское). Использовать совокупность методов обработки и анализа рядов динамики.

Для характеристики размещения населения рассчитать абсолютные и относительные показатели численности населения по районам и зонам Псковской области (данные за 2–3 года).

В анализе миграции населения использовать данные не менее чем за 10 лет. В заключение необходимо обобщить результаты анализа.

Основные источники информации: «Псковский статистический ежегодник», «Районы Псковской области», итоги переписи населения 2010 года.

Объектом исследования в вышеуказанных темах может являться население Псковской (или другой) области в целом, а также население района области.

Тема может быть также разработана по региону, например по Северо-Западному федеральному округу. В качестве источников информации используются данные Российского статистического ежегодника, сводные данные Всероссийской переписи населения 2002 года и другие источники.

Тема 3. Статистический анализ уровня жизни населения в Псковской области

Содержание

Введение

- 1 Основные понятия и система показателей уровня жизни населения
- 2 Анализ уровня жизни населения в Псковской области
 - 2.1 Анализ динамики основных демографических показателей, характеризующих воспроизводство населения
 - 2.2 Анализ динамики реальных доходов населения и покупательной способности среднедушевых доходов
 - 2.3 Анализ дифференциации населения по уровню среднедушевого дохода и оценка уровня бедности населения
- 3 Оценка состояния здоровья и анализ динамики заболеваемости населения
- 4 Анализ уровня образования населения

Заключение

Список использованной литературы

Приложения

Методические указания

Основным источником информации для написания курсовой работы являются данные «Псковского статистического ежегодника» (раздел «Уровень жизни населения») и тематических сборников.

В первом разделе рассматриваются понятия «уровень жизни», «стоимость жизни» и соответствующие системы показателей.

В анализе динамики демографических показателей (не менее чем за 10 лет) необходимо особое внимание уделить показателям смертности населения, в том числе младенческой смертности.

В анализе динамики доходов населения и их покупательной способности (по основным товарам) необходимо использовать совокупность приёмов обработки и анализа рядов динамики, в том числе расчёт показателей динамики, методы выравнивания и оценку колеблемости уровней.

В разделе 2.3 необходимо проанализировать распределение населения области по величине среднедушевого дохода за три года (например, 2005, 2010 и 2015 гг.); для этого рассчитать показатели структуры, охарактеризовать структурные сдвиги с помощью обобщающих показателей, определить децильные коэффициенты дифференциации доходов населения за каждый год.

Динамика показателей уровня образования населения и состояния здоровья анализируется не менее чем за десятилетний период.

Тема 4. Статистический анализ доходов и уровня потребления населением материальных благ и услуг в Псковской области

Содержание

Введение

- 1 Основные понятия, категории и система показателей доходов населения
- 2 Анализ уровня и динамики доходов населения в Псковской области
 - 2.1 Анализ динамики доходов населения в Псковской области
 - 2.2 Анализ дифференциации населения по уровню доходов
- 3 Анализ показателей статистики расходов и потребления населением материальных благ и услуг
- 4 Анализ уровня и динамики потребления населением материальных благ и услуг в Псковской области
 - 4.1 Анализ уровня и структуры потребления
 - 4.2 Анализ динамики покупательной способности среднедушевых доходов населения (по основным товарам)

Заключение

Список использованных источников

Приложения

Методические указания

Источниками информации для написания курсовой работы являются данные статистических ежегодников и тематических сборников

В первом разделе необходимо рассмотреть понятия совокупного дохода, личного дохода, располагаемого дохода и др.

Рассмотреть показатели номинальных и реальных доходов и методику расчёта.

Изучая динамику доходов населения (не менее чем за 10 лет) необходимо рассчитать темпы роста среднедушевого дохода (средней заработной платы, среднего размера пенсий) в номинальном и реальном выражении.

Проанализировать динамику реальных денежных доходов населения, используя совокупность приёмов обработки и анализа рядов динамики, в том числе расчёт показателей динамики, методы выравнивания.

В разделе 2.2 необходимо проанализировать распределение населения области по величине среднедушевого дохода за три года (например 2005, 2010 и 2015 гг.); для этого рассчитать показатели структуры, охарактеризовать структурные сдвиги (например в 2010 году по сравнению с 2005 годом и в 2015 году по сравнению с 2010 годом) с помощью обобщающих показателей, определить децильные коэффициенты дифференциации доходов населения за каждый год.

В анализе расходов и уровня потребления населением материальных благ и услуг, использовать те же приёмы исследования. Сопоставить динамику доходов, расходов населения и покупательной способности среднедушевых доходов, используя приёмы сравнительного анализа нескольких рядов динамики.

В работе необходимо в полном объёме использовать графический метод исследования.

Тема 5. Статистический анализ занятости и безработицы в Псковской области

Содержание

Введение

1 Теоретические основы изучаемой темы

1.1 Основные категории и система показателей, характеризующих уровень занятости и безработицы

1.2 Статистические приёмы и методы исследования

2 Анализ динамики занятости и безработицы в Псковской области

2.1 Анализ показателей занятости и безработицы в динамике за 2000-2015 гг.

- 2.2 Анализ распределения численности занятых в экономике по полу, возрасту и образованию за два года (200... и 2015 гг.)
- 2.3 Анализ распределения безработных по полу, возрасту и образованию за два года
- 3 Анализ показателей трудоустройства населения
 - Заключение
 - Список использованных источников
 - Приложения

Методические указания

Источниками информации для написания курсовой работы являются данные статистических ежегодников и тематических сборников («Труд и занятость в Псковской области» и др.). Необходимо составить динамические ряды анализируемых показателей (абсолютных и относительных), обеспечив сопоставимость уровней.

В работе должна быть использована совокупность приёмов обработки и анализа рядов динамики, в том числе расчёт показателей динамики, аналитическое выравнивание рядов способом наименьших квадратов, расчёт показателей колеблемости, прогнозные расчёты.

Анализируя распределение численности занятых и безработных по заданным признакам (пол, возраст и др.) необходимо рассчитать показатели структуры и проанализировать структурные сдвиги в динамике с помощью обобщающих показателей.

В третьем разделе рассматриваются и анализируются в динамике показатели трудоустройства населения.

Результаты расчётов оформляются в таблицах и графически.

Тема 6. Статистико-экономический анализ динамики объёмов и эффективности производства продукции растениеводства

Содержание

- Введение
- 1 Система показателей статистики растениеводства
- 2 Анализ структуры посевных площадей по группам сельскохозяйственных культур и категориям товаропроизводителей

- 3 Анализ динамики размеров посевной площади сельскохозяйственных культур
 - 4 Анализ динамики урожайности основных сельскохозяйственных культур и объёмов производства и реализации продукции растениеводства
 - 5 Анализ финансовых результатов деятельности отрасли
- Заключение
Список использованных источников
Приложения

Методические указания

В первом разделе необходимо изложить содержание и методику расчёта натуральных и стоимостных показателей, характеризующих объёмы производства продукции растениеводства (валовые сборы) по видам сельскохозяйственных культур и в целом по отрасли. Рассмотреть особенности расчёта показателей урожайности по отдельным культурам.

Анализ структуры посевных площадей осуществляется по сводным данным района (области) за 3 года. Необходимо рассчитать обобщающие показатели и выявить, в каком из периодов произошли наиболее интенсивные структурные сдвиги. Результаты расчётов необходимо оформить в таблице и графически.

Динамика показателей, характеризующих размеры посевных площадей, урожайность и объёмы производства и реализации продукции должна быть рассмотрена за период 12 – 15 лет.

Необходимо проанализировать и сопоставить тенденции изменения размеров посевных площадей.

В анализе динамики показателей урожайности следует использовать совокупность приёмов обработки и анализа рядов динамики, в том числе систему показателей динамики, методы выравнивания рядов способом наименьших квадратов. Для оценки степени колеблемости уровней относительно тренда необходимо рассчитать показатели колеблемости и сделать выводы об устойчивости тенденции. На основании этого рассматривается возможность прогноза урожайности на 2 – 3 года вперёд.

На основе прогноза урожайности строится прогноз валовых сборов основных культур.

В пятом разделе необходимо проанализировать динамику и структуру финансовых результатов деятельности сельскохозяйственных предприятий (по отрасли растениеводства) за последние пять лет.

На основе данных о средних ценах и себестоимости отдельных видов продукции растениеводства рассчитать показатели рентабельности (убыточности). С помощью индексного метода проанализировать динамику суммы выручки и суммы прибыли от реализации данных видов продукции за счёт отдельных факторов.

Следует также рассмотреть структуру реализации основных видов продукции растениеводства сельскохозяйственными предприятиями по каналам реализации в динамике за 2 – 3 года, выявить структурные сдвиги.

Тема 7. Статистико-экономический анализ динамики объёмов и эффективности производства продукции животноводства

Содержание

Введение

- 1 Система показателей статистики животноводства
- 2 Анализ структуры поголовья скота по категориям хозяйств
- 3 Анализ динамики численности поголовья скота
- 4 Анализ динамики продуктивности скота и объёмов производства и реализации продукции
- 5 Анализ финансовых результатов деятельности отрасли

Заключение

Список использованных источников

Приложения

Методические указания

В первом разделе необходимо изложить содержание и методику расчёта показателей, характеризующих объёмы производства продукции животноводства по группам сельскохозяйственных животных и в целом по отрасли. Рассмотреть особенности расчёта показателей продуктивности скота.

Анализ структуры поголовья скота по категориям хозяйств осуществляется по сводным данным района (области) за 3 года.

Необходимо рассчитать обобщающие показатели и выявить, в каком из периодов произошли наиболее интенсивные структурные сдвиги. Результаты расчётов необходимо оформить в таблице и графически.

Динамика показателей, характеризующих численность поголовья скота, продуктивность и объёмы производства и реализации продукции должна быть рассмотрена за период 12 – 15 лет.

Необходимо проанализировать и сопоставить тенденции изменения численности поголовья скота по группам (крупный рогатый скот, в том числе коровы, свиньи, овцы).

В анализе динамики показателей продуктивности скота следует использовать совокупность приёмов обработки и анализа рядов динамики, в том числе систему показателей динамики, методы выравнивания рядов способом наименьших квадратов. Для оценки степени колеблемости уровней относительно тренда необходимо рассчитать показатели колеблемости и сделать выводы об устойчивости тенденции. На основании этого рассматривается возможность прогноза показателей на 2 – 3 года вперёд.

В пятом разделе необходимо проанализировать динамику и структуру финансовых результатов деятельности сельскохозяйственных предприятий (по отрасли животноводства) за последние пять лет.

На основе данных о средних ценах и себестоимости отдельных видов продукции животноводства рассчитать показатели рентабельности (убыточности).

С помощью индексного метода проанализировать динамику суммы выручки и суммы прибыли от реализации данных видов продукции за счёт отдельных факторов за последние два года.

Следует также рассмотреть структуру реализации основных видов продукции животноводства сельскохозяйственными предприятиями по каналам реализации в динамике за 2 – 3 года, выявить структурные сдвиги.

Тема 8. Статистико-экономический анализ динамики производства и реализации сельскохозяйственной продукции в Псковской области

Содержание

Введение

- 1 Статистические приемы исследования динамики производства и реализации продукции
- 2 Анализ производства и реализации продукции в Псковской области
 - 2.1 Анализ структуры производства продукции сельского хозяйства по категориям товаропроизводителей, отраслям и видам продукции
 - 2.2 Анализ динамики производства и реализации основных видов продукции сельскохозяйственными предприятиями (организациями)

- 2.2.1 Динамика размеров посевных площадей сельскохозяйственных культур (численность поголовья скота)
 - 2.2.2 Динамика урожайности сельскохозяйственных культур (продуктивности скота)
 - 2.2.3 Динамика валового выхода продукции
 - 2.2.4 Динамика реализации основных видов продукции
- 3 Анализ финансовых результатов от реализации продукции
- Заключение
- Список использованных источников
- Приложения

Методические указания

Основным источником информации для написания курсовой работы являются данные статистического ежегодника «Сельское хозяйство Псковской области».

В разделе 2.1 следует проанализировать структуру производства продукции сельского хозяйства по категориям товаропроизводителей по данным за три года. Далее необходимо определить удельный вес продукции растениеводства и животноводства в стоимости произведённой продукции сельского хозяйства (по всем категориям хозяйств и по каждой отдельной категории) и определить, какие изменения произошли в отраслевой структуре производства продукции. Следует также рассчитать и проанализировать структуру производства продукции растениеводства и животноводства по отдельным видам продукции. Выявить, в каком из периодов произошли наиболее интенсивные структурные сдвиги с помощью обобщающих показателей структурных сдвигов.

Результаты расчётов представить в таблицах и графически.

Анализируя динамику производства продукции сельского хозяйства необходимо сначала представить индексы физического объёма продукции в целом и по отраслям (растениеводство, животноводство).

В анализе динамики производства и реализации основных видов продукции необходимо использовать совокупность приёмов обработки и анализа рядов динамики, в том числе расчёт показателей динамики, методы выравнивания и оценку колеблемости уровней.

Для анализа финансовых результатов используются данные таблицы «Себестоимость и цена реализации продукции» статистического ежегодника «Сельское хозяйство Псковской области» за три года.

3 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КУРСОВЫХ РАБОТ

Курсовая работа выполняется на белой бумаге стандартного формата А4 (210×297 мм) с использованием ПК на одной стороне листа, которые сшиваются в папке-скоросшивателе. Общий объем курсовой работы должен быть в пределах 30-35 страниц компьютерного текста (без учета приложений).

Содержание курсовой работы должно соответствовать ее теме и плану.

Все разделы работы должны быть изложены в строгой логической последовательности и взаимосвязи.

Структурными элементами работы являются:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

При написании курсовой работы следует обратить внимание на следующие основные требования, предъявляемые к ее оформлению.....

ОФОРМЛЕНИЕ ТАБЛИЦ В РАБОТЕ

Цифровой материал, а также многомерный текстовый материал в работе должен оформляться в таблицы. Таблицы применяют для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей. Таблицу следует располагать в работе непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице.

Таблица обозначается словом «Таблица» с номером. Таблицы оформляются и нумеруются отдельно от рисунков и формул. Таблицы следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией по всему тексту. Допускается нумеровать таблицы в пределах раздела. Например, Таблица Р.Т, где Р – номер раздела, в котором расположена таблица, а Т - порядковый номер таблицы в разделе.

Название таблицы оформляется строчными буквами (кроме первой прописной) и отделяется от номера таблицы тире.

Название таблицы следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа в одну строку с ее номером через тире (**см. приложение В**).

Пример –

Таблица 3 – Основные экономические показатели деятельности предприятия

Шрифт названий всех таблиц в работе должен быть единым. Допускается более мелкий шрифт текста в таблице (№ 10-12), чем основной текст, и меньший межстрочный интервал (0,75-1).

Заголовки граф и строк таблицы следует писать с прописной буквы в единственном числе, а подзаголовки граф – со строчной буквы. В конце заголовков и подзаголовков таблицы точки не ставят.

По мере возможности таблицу следует располагать на одной странице.

Если таблица не помещается на одной странице, то можно сделать следующее:

- отправить таблицу в приложение;
- расположить таблицу на листе в альбомном формате;
- изменить размер шрифта или межстрочный интервал;
- разделить таблицу на части и перенести одну часть таблицы на следующую страницу. Для этого под «шапкой» таблицы добавляется строка с нумерацией столбцов. Слово «Таблица» с номером и название этой таблицы указывают один раз над первой частью таблицы, над последующими частями пишут слова «Продолжение таблицы» и указывают номер таблицы. Например, «Продолжение таблицы 1.2». Затем пропускается один межстрочный интервал и продолжается таблица со строки нумерации без повторения «шапки».

На все таблицы в тексте должны быть даны ссылки.

Пример -

«... приведены в таблице 1.2», «(таблица 1.2)», «(см. таблицу 1.2)».

Таблицы вместе с их реквизитами должны быть отделены снизу и сверху от основного текста дополнительным одинарным межстрочным интервалом.

ОФОРМЛЕНИЕ ПЕРЕЧИСЛЕНИЙ В ТЕКСТЕ РАБОТЫ

Перечисления в тексте работы по необходимости могут быть приведены внутри пунктов и подпунктов работы. Перечисления могут быть маркированными, нумерованными и буквенными.

Маркированные списки с крупными текстовыми фрагментами, состоящими из нескольких предложений, целесообразно начинать с прописных букв и в конце фрагментов ставить точку. При мелких, однострочных фрагментах перечислений их следует начинать со строчной буквы и заканчивать точкой с запятой. Вид маркера может быть произвольным из числа предусмотренных программным обеспечением компьютера.

Аналогично, в нумерованных списках с крупными текстовыми фрагментами используются арабские цифры с точкой, например, 1., 2., 3., после которой текст начинается с прописной буквы и завершается точкой. При мелких фраг-

ментах перечисления нумеруются арабскими цифрами со скобкой, например, 1), 2), 3). Текст начинается со строчной буквы и разделяется точкой с запятой.

В буквенных списках, аналогично, применяются в первом случае большие буквы А., Б., В., а во втором случае а), б), в).

ОФОРМЛЕНИЕ ФОРМУЛ В РАБОТЕ

Уравнения и формулы следует выделять из текста в отдельную строку. Выше и ниже каждой формулы или уравнения должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Если уравнение не уместится в одну строку, то оно должно быть перенесено после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (-), умножения (х), деления (:), или других математических знаков, причем знак в начале следующей строки повторяют.

Пояснение значений символов и числовых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в которой они даны в формуле.

Формулы в работе следует нумеровать порядковой нумерацией в пределах всего работы арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке.

Пример -

$$A=a:B, \tag{1}$$

$$B=c:e. \tag{2}$$

Одну формулу обозначают - (1).

Формулы могут быть в буквенном, числовом и смешанном виде.

Ссылки в тексте на порядковые номера формул дают в скобках. Например, «... в формуле (1)», «(формула (3))».

Допускается нумерация формул в пределах раздела. В этом случае номер формулы состоит из номера раздела и порядкового номера формулы, разделенных точкой, например (3.1).

В тексте работы числа с размерностью следует писать цифрами, а без размерности – словами, например: «...в сумме не более 1,5 млн. руб.», «...прибыль повысилась в два раза».

Если в предложении используются однозначные числа (цифры), то числа пишутся словами: «Рентабельность повысится в два-три раза». Если числа многозначные, то числа пишутся цифрами: «... в 1,75 раз», «... в 2, 3, а то и в 10 раз».

В работе допускается выполнение формул и уравнений рукописным способом черными чернилами.

ОФОРМЛЕНИЕ ССЫЛОК В РАБОТЕ

Библиографические ссылки в работе используются при заимствовании цитат и числовых данных из различных источников. Ссылка содержит библиографические сведения о цитируемом или упоминаемом в тексте работы другом документе. Объектами составления библиографической ссылки являются все виды опубликованных и неопубликованных документов на любых носителях.

В работе следует использовать затекстовые ссылки, вынесенные за текст документа.

Ссылки оформляются в квадратных скобках после объекта заимствования (слова, словосочетания, предложения, абзаца, страницы, раздела, названия таблицы и рисунка, формулы) следующим образом: «[1, с. 15]», где 1 – номер источника в списке литературы, с. 15 – номер страницы в источнике.

Пример -

Некоторые авторы определяют мерчандайзинг как маркетинг в стенах магазина. Похожее определение можно найти в книге Киры и Рубена Канаян «Мерчандайзинг» [11]. «Мерчандайзинг - это маркетинг в розничной торговой точке, разработка и реализация методов и технологических решений, направленных на совершенствование предложения товаров, в том месте, куда потребитель традиционно приходит с целью совершить покупку» [11, с. 180].

Нумерация ссылок ведется арабскими цифрами. Нумерация ссылок на источники совпадает с алфавитным порядком их перечисления в списке используемой литературы.

Ссылки на разделы, подразделы, рисунки, таблицы, формулы и уравнения, перечисления, приложения следует делать с указанием их номеров.

Пример – «... в разделе 4», «... в соответствии с п. 3.3.4», «... на рисунке 1.8», «... в таблице 3.1», «... по формуле (3)», «... в приложении В».

ОФОРМЛЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ В РАБОТЕ

В приложение выносят бухгалтерские балансы, логико-структурные схемы, таблицы, организационные документы (договора, должностные инструкции и др.), анкеты и другие иллюстрации собранные в период прохождения практики. Приложение оформляют как продолжение работы. Приложения должны иметь общую с остальной частью работы сквозную нумерацию страниц. При необходимости такое приложение может иметь «Содержание».

В тексте работы на все приложения должны быть даны ссылки.

Пример -

«...в приложении В», «...отражено в приложении Д», «(см. приложение А)» и т.д.

Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «Приложение». После слова «Приложение» следует буква, обозначающая его последовательность. Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с А, за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ь, Ы, Ъ. Если в документе одно приложение, оно обозначается «Приложение А».

Под словом «Приложение» располагается его заголовок.

Пример -

Приложение А

Образцы планировок торговых залов

Имеющиеся в тексте приложения рисунки, таблицы, формулы следует оформлять, таким образом, как: Рисунок А.2, Таблица В.4, для формулы (Д.1). Где А- номер приложения, 2 – порядковый номер рисунка в приложении.

4 ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СПИСКА ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Список использованных источников (литературы) указывается в конце работы (перед приложением) и содержит сведения о литературных источниках, используемых в процессе написания работы.

На каждый источник в тексте должна быть ссылка.

Рекомендуемое количество литературных источников в списке не менее 10.

Список должен формироваться в алфавитном порядке и оформляться по ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления». Утв. и введ. в действие Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии от 2008-04-28 N 95-ст. – М. : Стандарт Информ. – 2008. – 23 с.; Режим доступа :

<http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=173511>.

Список литературы оформляется сквозной нумерацией, причем сначала указываются законодательные и нормативно-методические документы и материалы, затем специальная научная отечественная и зарубежная литература (монографии, учебники, учебные пособия, научные статьи) и в завершение сайты и Интернет-издания.

Примеры оформления списка использованных источников (литературы) в контрольной работе

Законодательные материалы:

1. Конституция Российской Федерации : офиц. текст. – М. : Маркетинг, 2001. – 39 с.
2. О внесении изменений в Правила продажи отдельных видов товаров : постановление Правительства РФ от 05.01. 2015 № 6. – Режим доступа : http://www.bishelp.ru/ekonomika/zakon/post_185.php (дата обращения : 21.12.2014).

Стандарты:

1. ГОСТ Р 51304-2009. Услуги розничной торговли. Общие требования. – Утв. и введ. в действие Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии от 2009-15-12 N 769-ст. – М. : Стандарт Информ. – 2010. – 12 с.
2. ГОСТ Р 51304-2009. Услуги розничной торговли. Общие требования. – Утв. и введ. в действие Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии от 2009-15-12 N 769-ст. – М. : Стандарт Информ. – 2010. – Режим доступа : <http://vsegost.com/Catalog/49/49174.shtml> (дата обращения : 03.02. 2014).

Книги:

Книга с одним автором

1. Иванов С.И. Исследование систем управления : учеб. для вузов. – М. : Издво «Дашков и К», 2012. – 345 с.
2. Михнева С.Г. Рынок труда : методологические и теоретические основы познания (системно-эволюционный подход) : монография. – Волгоград : ВГТУ, 2006. – Режим доступа : <http://www.smartcat.ru/Personnel/LaborMarket.shtml> (дата обращения : 10.11.2014).

Книга с двумя и тремя авторами

1. Иванов С.И., Петров К.М. Исследование систем управления : учебное пособие. – М.: Изд-во «Дашков и К», 2012. – 345 с.

Статьи:

Статья в газете

1. Иванов С.И. К вопросу о проектировании систем управления // Российская газета. – 2012. -17 июня.
2. Названы лучшие вакансии месяца // ДНИ.RU : ежедневная общественно-политическая интернет-газета : сайт. – 2012. – 1 февраля. – Режим доступа :

<http://www.dni.ru/economy/2012/2/1/206710.html> (дата обращения : 4.02.2013).

Статья в Журнале

1. Иванов С.И. Проблемы проектирования систем управления // Менеджмент в России за рубежом. – 2013. - № 2. - С. 25-28.

Интернет-ресурсы удаленного доступа:

1. Иванов С.И. Проблемы защиты прав потребителей // OZPP.RU : Общество защиты прав потребителей «Общественный контроль»: сайт. – Москва, 2015. – Режим доступа : <http://ozpp.ru/postan52.html> (дата обращения : 12.02.2015).

2. Иванов С.И. Направления проектирования систем управления // Менеджмент в России и за рубежом. – 2014. - № 5. – Режим доступа : <http://www.hgdfgh.com> (дата обращения 12.02.2015).

Аналитические обзоры:

1. Экономика и политика России и государств ближнего зарубежья : аналит. обзор, апр. 2014 / Рос. Акад. Наук, Ин-т мировой экономики и международных отношений. – М. : ИМЭМО, 2015. – 39 с.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература

1. Балдин К.В. Общая теория статистики [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Балдин К.В., Рукосуев А.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2011.— 312 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/5262> — ЭБС «IPRbooks», по паролю
2. Годин А.М. Статистика (9-е издание) [Электронный ресурс]: учебник/ Годин А.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2011.— 460 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/5254> — ЭБС «IPRbooks», по паролю
3. Ловцов Д.А. Статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ловцов Д.А., Богданова М.В., Михайлов М.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российская академия правосудия, 2010.— 120 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/1872> — ЭБС «IPRbooks», по паролю

Дополнительная литература

1. Рафикова Н.Т. Основы статистики [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Рафикова Н.Т.— Электрон. текстовые данные.— М.: Финансы и статистика, 2014.— 352 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/18824> — ЭБС «IPRbooks», по паролю
2. Теория статистики [Электронный ресурс]: учебник/ Р.А. Шмойлова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Финансы и статистика, 2014.— 656 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/18846> — ЭБС «IPRbooks», по паролю

Интернет-ресурсы

1. www.government.ru (сайт Правительства РФ)
2. www.gks.ru (сайт Федеральной службы государственной статистики).
3. www.economy.gov.ru (сайт Минэкономического развития и торговли РФ).
4. www.cbr.ru (сайт Центрального банка РФ).
5. www.minfin.ru (Сайт Министерства финансов РФ).
6. <http://www.imf.org> – Международный валютный фонд.
7. <http://www.csr.ru> – Центр стратегических разработок.
8. <http://gallery.economicus.ru> – материалы об экономистах и направлениях экономической теории.
9. <http://www.libertarium.ru> – материалы по экономической теории.
10. <http://www.ecsocman.edu.ru> – Федеральный образовательный портал – ЭКОНОМИКА, СОЦИОЛОГИЯ, МЕНЕДЖМЕНТ – учебные материалы.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Список основных изданий Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации (Росстат)

по Российской Федерации

Статистические сборники и бюллетени:

Итоги Всероссийской переписи населения

Регионы России

Регионы Северо-Западного федерального округа. Социально-экономические показатели

Российский статистический ежегодник

Финансы России

По Псковской области

Статистические сборники и бюллетени:

Демографические показатели Псковской области

Псковский статистический ежегодник

Районы Псковской области

Сельское хозяйство Псковской области

Труд и занятость Псковской области

Финансы Псковской области

Экономика Псковской области