Мордовский государственный университет

имени Н.П. Огарева

Экономический факультет

Кафедра статистики

**ДЕМОГРАФИЯ И СТАТИСТИКА НАСЕЛЕНИЯ**

Методические указания и перечень тем курсовых работ для студентов специальности 080601-65 и 08060062 - "Статистика"

Саранск 2010

Составители:

*преподаватель Карташова О.Б.*

Экономическая статистика: метод. указ. и перечень тем курсовых работ / Сост.: Карташова О.Б. - Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2010. - 15 с.

Методические указания и перечень тем курсовых работ разработаны в соответствии с новым стандартом и учебным планом. Они включают рекомендации по порядку выполнения курсовой работы.

Предназначены для студентов дневного и заочного отделений экономического факультета по специальности «Статистика».

Печатается по решению научно-методического совета Мордовского государственного университета имени Н.П.Огарева

**ПРЕДИСЛОВИЕ**

Выполнение курсовой работы является важным элементом в подготовке высококвалифицированных экономистов - статистиков. В соответствии с учебным планом для специальности «Статистика» курсовая работа выполняется на третьем курсе. (6 семестр) дневного и пятом курсе (9 семестр) заочного отделения.

Курсовая работа должна показать, насколько хорошо студент усвоил теоретический материал курса демографии и статистики населения, знание студентом проблем экономического развития страны, демографической ситуации в России и зарубежных странах, актуальных демографических задач и мер по их решению: умение работать с научной литературой и опубликованными статистическими материалами. В курсовой работе студент должен проявить знание статистической методологии в изучении социально - экономических процессов и явлений, хорошо владеть специальной терминологией, уметь пользоваться практическими методами обработки и анализа данных.

В курсовой работе следует использовать решения правительства по хозяйственным и социальным вопросам, а также знания в области общей теории статистики, экономической статистики, математической статистики, экономической теории, философии и других дисциплин, связанных с демографией и статистикой населения.

Написание курсовой работы закрепляет и развивает общетеоретические и специальные знания студента, приобщает его к исследовательской работе, прививает навыки научного мышления, подготавливает к написанию и защите дипломной работы.

**1. ВЫБОР ТЕМЫ, СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ**

При выборе темы работы следует руководствоваться главным образом тематикой курсовых работ, утвержденной на заседании кафедры - статистики. Одинаковые темы курсовых работ в одной академической группе не допускаются. Рекомендуется выбрать тему курсовой работы таким образом, чтобы в дальнейшем она могла составить часть дипломной работы.

Желающие выполнять курсовую работу на тему, отличающуюся от указанных в тематике, утвержденной кафедрой, должны предварительно получить на это разрешение заведующего кафедрой.

После того, как намечена тема курсовой работы, следует ограничиться анализом того круга вопросов, которые действительно раскрывают тему.

При выборе темы курсовой работы необходимо составить себе ясное представление: о круге вопросов, наиболее полно раскрывающих тему; о характере статистических материалов и специализированной литературе; о методах применяемых в анализе используемых данных о населении.

При затруднениях в выборе темы курсовой работы необходимо посоветоваться с преподавателем.

Работа должна состоять из оглавления(плана), введения (1-2 стр.), основной части, заключения и списка использованной литературы. Во введении нужно обосновать выбор темы, показать, чем интересна избранная тема, какие проблемы она содержит, какое современное значение имеет изучение этих проблем, т.е. подчеркнуть актуальность темы курсовой работы.

Кроме того, во введении нужно сформулировать цель и задачи, поставленные студентом, для изучения выбранной проблемы.

К основной части нужно подходить как к небольшому самостоятельному научному исследованию. Лучшие стороны курсовой работы: научный подход к раскрытию темы, аналитический характер, выражение личной позиции по рассматриваемым вопросам, обоснованность выводов, гипотез и предложений.

Структурно, всякое исследование состоит из трех основных этапов: 1) описание проблемы (краткая история, современное состояние), что отражается в обзоре литературы; 2) анализ проблемы (исследование структуры рассматриваемых явлений и процессов, выявление причинно-следственных связей между ними); 3) оценка причин и следствий.

В работах посвященных анализу демографической ситуации, динамике показателей естественного и механического движения населения, размещению и составу населения и др., рекомендуется сосредоточить основное внимание на современном периоде (от переписи 2002г.до сегодняшних дней), привлекая исторические материалы только по мере необходимости (для сравнения, как приема анализа, для характеристики развития процессов и т.п.).

В работах, посвященных исторической или теоретико-методологической проблематике, описательный этап работы посвящается характеристике состояния исследуемого вопроса до его решения и факторов, обусловивших это состояние. На этом описательном, начальном этапе работы ставится проблема и, таким образом, задача исследования.

Постановка задачи - это необходимый начальный этап работы, которая должна носить аналитический характер.

Анализ явлений и процессов означает рассмотрение их структуры во взаимосвязи и развитии составляющих элементов, установление (выявление) и измерение закономерностей я причинно-следственных связей. Для этого нужно использовать весь аппарат расчетно-аналитических методов, известных из общей теории статистики и демографии. Каждое свое утверждение, вывод или гипотезу необходимо обосновывать, подкреплять статистической информацией, расчетами и т.п.

В заключение подводятся итоги проведенного исследования, делаются выводы, вносятся предложения и т.п.

**2. ОФОРМЛЕНИЕ И ЗАЩИТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ**

Требования к оформлению курсовых работ определены стандартом предприятия СПТ Морд. ГУ 006-2004. Титульный лист курсовой работы оформляется в соответствии с образцом, представленным в приложении №1.Курсовая работа должна быть подписана студентом с указанием даты ее выполнения.

Оглавление (план) работы содержит название ее частей и приложений с указанием страниц и помещается на первой странице работы.

Таблицы и графики должны выполнятся в соответствии со всеми требованиями общей теории статистики. Таблицы должны иметь четко выраженные заготовки, содержать указания единиц измерения. Их следует строить так, чтобы они размещались целиком на данной странице. Перенос части таблицы на следующую страницу допускается, в крайнем случае, если на одной странице разместить невозможно. Все таблицы курсовой работы должны быть пронумерованы по порядку. Слово «Таблица» пишется без сокращения слева над таблицей без абзаца.

Графические материалы в работе также должны иметь сквозную нумерацию, отдельную от нумерации таблиц. Заголовок графического изображения пишется под ним по центру, перед заголовком пишется слово «Рис.» и порядковый номер.

При ссылках в тексте на таблицу или график необходимо указывать их номер и страницу, на которой они расположены.

В курсовой работе должны быть указаны источники всех статистических данных, т.е. происхождение каждого числа в работе должно быть тем или иным образом объяснено.

Все собственные расчеты автора должны быть приведены полностью, а однотипные расчеты автора должны быть приведены один раз, в качестве примера. Если расчеты выполнены по методике, приведенной в учебнике, то достаточно сделать ссылку на учебник (по правилам указания источника). В противном случае необходимо описать методику расчета.

Язык курсовой работы должен быть простым, но с использованием научной терминологии. В работе не следует давать определения понятий, имеющихся в учебной литературе, если эти понятия известны и используются в общепринятом значении.

Формулы расчетов следует записывать не в строке текста, а отдельной строкой.

Цитаты, приводимые из научной литературы, должны заключаться в кавычки с обязательным указанием источника. Следует избегать в работе большого числа цитат.

В конце курсовой работы приводится список использованной литературы. В этот список включается вся научная литература по теме, прочитанная студентом при подготовке курсовой работы ( не менее 30 источников).

Важным этапом при выполнении курсовой работы является определение общей трудоемкости разработки и анализа статистических материалов. Для этого студент должен выяснить с каким объемом статистических данных ему придется работать, какие статистические показатели и методы будут применяться в курсовой работе.

В некоторых случаях при выполнении курсовой работы не обойтись без применения вычислительной техники. Использование средств вычислительной техники позволит значительно сократить время подготовки курсовой работы и поднимет ее более высокий качественный уровень.

Кафедра статистики располагает библиотекой стандартных программ, позволяющих применять как статистические, так и математические методы.

Все распечатки и графики должны быть представлены в курсовой работе в виде приложения.

Курсовая работа представляется для рецензирования и защиты на кафедру статистики в срок, установленный кафедрой. В течение 5-7 дней курсовая работа рецензируется одним из преподавателей кафедры.

В рецензии отмечаются качество выполнения работы, степень ее самостоятельности, конкретные достоинства и недостатки. В заключение рецензии ставится предварительная оценка в баллах. Отрецензированная работа возвращается студенту для подготовки к защите.

При подготовке к защите студент должен внимательно ознакомиться со всеми замечаниями и дать на них ответы. Если в работе допущены арифметические погрешности и методологические неточности, надо сделать дополнительные расчеты или дать пояснения в конце работы после рецензии преподавателя.

Работа, не соответствующая по уровню выполнения или оформления требованиям, изложенным в настоящих методических указаниях (например, недостаточно самостоятельная или с неправильными указанными источниками и т.п.) не допускается к защите и возвращается автору для переработки или доработки.

Защита работы состоит в представлении исправленной или доработанной курсовой работы рецензенту и в ответах на его вопросы и замечания. После защиты курсовой работы преподаватель определяет ее окончательную оценку (в баллах), которая проставляется в ведомость и зачетную книжку.

**3. ИСТОЧНИКИ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ЛИТЕРАТУРА**

Курсовая работа может быть построена на официальных статистических публикациях, на данных конкретных статистических обследований (если студент принимал в них личное участие), на материалах Российской и зарубежной научной литературы. Оптимальный результат будет достигнут, вероятнее всего, при правильном сочетании всех этих источников.

Подбор литературы по теме является составной частью курсовой работы и должен проводиться студентом самостоятельно. Это, однако, не исключает возможности консультации по вопросу подбора литературы с преподавателями кафедры. В качестве подспорья можно рекомендовать каталог по статистике населения и демографии библиотеки МГУ.

При чтении научной литературы следует обращать внимание на сноски авторов на другие источники и списки использованной литературы в конце книг и статей.

Данные по статистике населения и демографии публикуются журнале «Вопросы статистики», в статистических справочниках РФ, РМ, а также в научной литературе.

1. **ПРИМЕРНЫЕ ТЕМЫ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВЫХ РАБОТ.**
2. Теоретические основы демографии и статистики населения.
3. Закономерности развития народонаселения.
4. Развитие народонаселения России
5. Источники данных о населении и демографических процессах.
6. Статистический анализ численности и размещения населения.
7. Статистическая характеристика состава населения.
8. Этнические особенности демографических процессов в России.
9. Статистическое изучение естественного движения населения.
10. Демографическое старение населения России.
11. Статистическое изучение рождаемости.
12. Статистическое изучение взаимосвязи здоровья женщин и процессов рождаемости.
13. Статистическое изучение смертности населения.
14. Современные тенденции смертности и причины смертности.
15. Таблицы дожития (смертности).
16. Статистическое изучение продолжительности жизни населенияРФ (регионов, РМ)
17. Статистическое изучение брачности и разводимости.

17.Статистическое изучение миграции населения.

18.Особенности современной миграции в России.

19. Статистическое изучение воспроизводства населения.

20. Статистическое изучение репродуктивного поведения населения.

21. Статистические прогнозы населения.

22.Демографическая ситуация и политика развитых стран.

23. Демографическая ситуация и политика развивающихся стран.

24. Демографическая ситуация в России: состояние и перспективы.

25. Демографические проблемы больших и малых городов.

26. Современный демографический потенциал России.

27. Демографическая ситуация в Республике Мордовия.

28. Статистическое изучение качества населения.

29. Влияние демографических процессов на трудовой потенциал общества.

30. Статистическое исследование демографической безопасности.

**РЕКОМЕНДОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА:**

1. Антонов А.И. Анализ демографической ситуации: тенденции и последствия. М., 2006.67с.
2. Боярский А.Я. Население и методы его изучения: Сб. науч. тр. М.: Статистика, 1975. 247с.
3. Бреева Е.Б. Основы демографии: Учебное пособие. М.: Издательско- торговая корпорация «Дашков и К0», 2004. 352с.
4. Вандескрик К. Демографический анализ: Перевод с французского. М.: Академический проект,2005.267с.
5. Валентей Д.И., Кваша А.Я. Основы демографии: Учеб. Для экон. вузов.М. 1989.284с.
6. Демографический энциклопедический словарь.. М. 1999

7. Демография: Учебное пособие / Под ред. В.М. Медкова. Ростов на Дону: «Фе никс», 2003.

8. Статистика: учеб./ И.И. Елисеева, А.В.Изотов, Е.Б.Капралова - М: КНОРУС, 2006.- 552с.

9. Демография: Учебное пособие/Под ред. В.Г. Игнатова.- Москва: ИКЦ «МарТ», Ростов-н/Д, 2003. – 592с.

10. Демография: учеб. пособие/ Л.П. Харченко.- Москва: Омега-Л, 2006.-350с

11. Демография: Современное состояние и перспективы развития / Под ред. Д.И. Валентея. М. : Высш. Шк., 1997.271с.

12. Демографическая модернизация России,1900-2000/ Под ред. А.Г. Вишневского. М.: Новое издательство,2006. 608с.

1. Клупт М.А. Экономическое измерение демографической динамики. Л.: Изд-во ЛГУ, 1990.126с.
2. Концепция демографической политики Российской Федерации на период до 2015 года // Экономика и жизнь –2000.- №24.\_ с.12-18.
3. Курс демографии: Учеб./ Под ред. А.Я. Боярского. М.: Финансы и статистика, 1985. 391с.
4. Мордовия: Стат. ежегодник. / Мордовиястат.- Саранск, 2000-2010.
5. Методологические положения по статистике. М.: Госкомстат России 1996-2000. Вып.1-3.
6. Основные итоги Всероссийской переписи населения 2002 года. М.: Госкомстат,2003. 200с.
7. Основы демографии и статистики населения: Учеб. Пособие / Ю.В. Сажин, В.И. Пигачев. – Саранск: Изд-во Мордов. ун-та,2002 96с.
8. Российский статистический ежегодник.: Стат сб. / Росстат. М., 2000-2009.
9. Современная демографическая политика: Россия и зарубежный опыт/ Аналитический вестник Совета Федерации ФС РФ.- 2005.- №25 е(277)
10. Статистика населения с основами демографии: Учебник / Г.С. Кильдишев, Л.Л. Козлова, С.П. Ананьева и др. М.: Финансы и статистика, 1990.312с.

Некоторые демографические порталы и сайты:

1. http://demoscope.ru (Демографический еженедельник Центра демографии и экологии человека РАН «Демоскоп Wekly»).

2. http://dmo.econ.msu.ru/demografia («Демография России и Российской империи» Сайт Центра по изучению проблем народонаселения Экономического факультета МГУ им. Ломоносова)

3. http://esa.un.org/undp (United Nation Population Information Network – официальный демографический сайт ООН).

4. http://www.fsgs.ru и www.gks.ru (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ).

5. http://www.perepis2002.ru (Официальный сайт Всероссийской переписи населения 2002 г.).

**Приложение 1**

**Образец титульного листа**

МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИМЕНИ Н.П.ОГАРЕВА

Экономический факультет

Кафедра статистики

**КУРСОВАЯ РАБОТА**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Автор курсовой работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись, дата, инициалы, фамилия

Специальность 080601 «Статистика»

Обозначение курсовой работы КР-02069964-080601-\_\_\_-\_\_\_\_\_\_

Руководитель работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись, дата, инициалы, фамилия

Оценка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Саранск 2010

Учебное пособие

**ДЕМОГРАФИЯ И СТАТИСТИКА НАСЕЛЕНИЯ**

Составители:

Карташова Ольга Борисовна

*Печатается в авторской редакции*

Формат 60x84 /16.Бумага офсетная. Гарнитура Таймс

Усл. печ. л. 1,54.

Тираж 50 экз.

Отпечатано с оригинала – макета заказчика

в ООП Мордовиястат

430000 г. Саранск, проспект Ленина, 14.

Тел. (8432)47-10-95