

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

КАФЕДРА СТАТИСТИКИ И ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Статистика населения

Направление подготовки 39.03.02 Социальная работа

Профиль образовательной программы «Социальная работа в системе социальных служб»

Форма обучения *очная*

Содержание

1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ.....	3
2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ РЕФЕРАТА	3
2.1 Структура реферата.....	3
2.2 Требования к оформлению реферата.....	4
2.3 Критерии оценки реферата	5
3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ.....	6
4. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ	6
4.1 Практическое занятие 1: Предмет, методы, задачи и организация социальной статистики	6
4.2 Практическое занятие 2: Статистические методы обобщения социальной информации.....	7
4.3 Практическое занятие 3: Статистическое изучение вариации социальных показателей	7
4.4 Практическое занятие 4: Статистическое изучение динамики социальных показателей.....	7
4.6 Практическое занятие 6: Статистика уровня и качества жизни населения.....	7
4.7 Практическое занятие 7: Статистика социальной структуры населения	7
4.8 Практическое занятие 8: Виды и методы прогнозирования.....	7
ПРИЛОЖЕНИЕ	8

1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1.1. Организационно-методические данные дисциплины

№ п.п.	Наименование тем	Количество часов по видам самостоятельной работы (из табл. 2 РПД)					
		самостоятельная работа	курсовые работы (проекты)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	другие виды работ
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Раздел 1 Теоретические основы социальной статистики	16			8	8	
1.1	Тема 1 Предмет, методы, задачи и организация социальной статистики	4			2	2	
1.2	Тема 2 Статистические методы обобщения социальной информации	4			2	2	
1.3	Тема 3 Статистическое изучение вариации социальных показателей	4			2	2	
1.4	Тема 4 Статистическое изучение динамики социальных показателей	4			2	2	
2.	Раздел 2 Статистика населения	16			8	8	
2.1	Тема 5 Статистика семей и домохозяйств	4			2	2	
2.2	Тема 6 Статистика уровня и качества жизни населения	8			4	4	
2.3	Тема 7 Статистика социальной структуры населения	4			2	2	
3.	Раздел 3 Методы построения прогнозов социальных показателей	8			4	4	
3.1	Тема 8 Виды и методы прогнозирования	8			4	4	
4.	Подготовка рефератов	18					18
	Итого	58			20	20	18

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ РЕФЕРАТА

2.1 Структура реферата

Рефераты по дисциплине «Социальная статистика» являются одним из видов самостоятельной работы студентов. Цель подготовки реферата – расширение кругозора студентов по вопросам практики и методологии государственной статистики в России и за рубежом. Подготовка реферата позволяет студенту закрепить навык (получить опыт) самостоятельной работы в рамках изучения компетенции:

ПК-13: способностью выявлять, формулировать, разрешать проблемы в сфере социальной работы на основе проведения прикладных исследований, в том числе опроса и мониторинга, использовать полученные результаты и данные статистической отчетности для повышения эффективности социальной работы.

Информационной, методической и теоретической базой для подготовки реферата являются публикации в научных журналах «Вопросы статистики», «Проблемы

прогнозирования» и др., а также методологические, методические и статистические материалы Росстата, Евростата и других статистических организаций.

В начале семестра студентам предлагается выбрать тему из перечня. В течение семестра на практических занятиях студенты делают доклад по теме своего реферата.

Тематика рефератов пересматривается преподавателем ежегодно.

Реферат содержит:

- титульный лист (см. приложение);
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения (при необходимости).

2.2 Требования к оформлению реферата

Реферат является письменной работой, выполненной студентом самостоятельно по теме, предложенной преподавателем. Объем реферата до 10 страниц машинописного текста на листе формата А4 (без учета титульного листа и списка использованных источников). Текст работы размещается на одной стороне листа. Поля: верхнее, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1 или 1,5 см. Шрифт Times New Roman, кегль 14. Интервал полуторный.

На титульном листе реферата необходимо указать тему, фамилию автора и другие обязательные реквизиты (название вуза, дисциплина и т.д.).

Все страницы работы должны быть пронумерованы арабскими цифрами, проставленными *по центру сверху страницы* (листа). Титульный лист и содержание не нумеруют (но учитывают их при подсчете страниц: титульный лист является первой страницей). На последней странице выводов и предложений автор ставит свою подпись и дату окончания выполнения работы.

По тексту реферата необходимо расставить ссылки на источники литературы в квадратных скобках (например: [3]). Оформление ссылок в соответствии с ГОСТ. 7.0.5 – 2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления». Список располагают и нумеруют в следующей последовательности: законодательные материалы, тематические сборники документов, выступления государственных деятелей, далее в алфавитном порядке по фамилиям авторов или заглавиям книг, изданных под общей редакцией, названиям документов, опубликованных без указания авторов, и отчетов о научно-исследовательской работе. Сведения о литературных источниках должны включать: фамилию и инициалы автора, заглавие книги (брошюры), место издательства, год выпуска и страницы, на которых расположен использованный материал. При использовании материалов сети Интернет ссылка на сайт обязательна, при этом следует указывать дату копирования информации (т.к. сайты периодически обновляются).

Реферат может включать иллюстрационный материал в виде рисунков и таблиц. Схемы, фотографии, графики, помещенные в курсовой работе, именуются рисунками (рисунок). Их названия нумеруются внизу отдельно от таблиц.

В тексте реферата каждая таблица должна иметь название, быть пронумерована. При этом знак «№» не ставится. Примечания к таблице размещают непосредственно под ней. Нумеруют таблицы в пределах каждого раздела арабскими цифрами. Таблицы, как правило, не должны быть громоздкими, так как это затрудняет анализ приведенных в таблице данных. При большом количестве цифровых данных по какому-то вопросу целесообразно составить 2-3 таблицы и проанализировать их. Объемные таблицы и схемы можно вынести в приложение. Не следует включать в таблицу графы «№ п.п.» и «Единицы измерения», так как из-за них искусственно увеличивается ее объем. При необходимости порядковые номера ставят в начале строк. Единицы измерения указывают

в конце строк, отделяя их запятой.

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ СПИСКА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Областной статистический ежегодник 2015: Стат.сб. / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области. – Оренбург, 2015. – 528 с.
2. Демографические показатели РФ / Федеральная служба государственной статистики России [сайт]. Режим доступа: www.gks.ru (дата обращения 20.12.2015).
3. Зарова Е.В., Мусихин С.Н. Проблемы использования статистических данных при построении динамических моделей развития экономики и рынка труда // Вопросы статистики. – 2013. – № 1. – С. 51-54.
4. Социальная статистика: учебник / под ред. И.И. Елисеевой. – М.: Финансы и статистика, 2003. – 480 с.

Пример оформления таблицы:

Таблица 1.1 – Динамика основных социально-экономических показателей региона

Показатели	201_г.	201_г.
1. Валовой региональный продукт, тыс. руб.		
2. Численность постоянного населения на 1.01, тыс. чел.		
3. Коэффициент общего прироста (убыли) населения, промилле		
4. Коэффициент естественного прироста (убыли), промилле		
5. Численность занятых в экономике, тыс. чел.		
6. Уровень официально зарегистрированной безработицы, процентов		
7. Продукция сельского хозяйства, млн. руб.		
8. Оборот розничной торговли, млн. руб.		
9. Инвестиции в основной капитал, млн. руб.		
10. Индекс потребительских цен, процентов		

Рисунок должен иметь подрисуючную надпись.

Пример оформления рисунка:

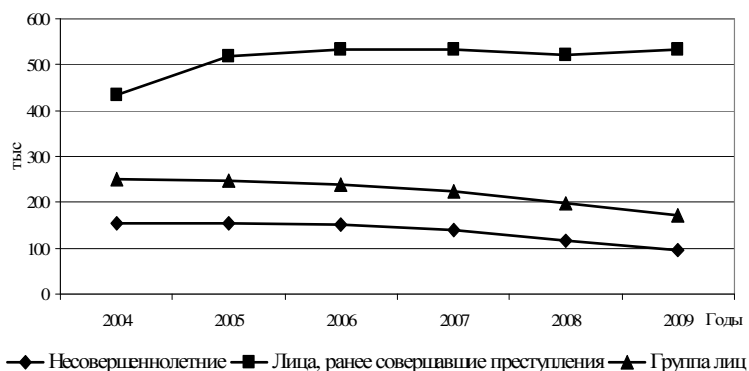


Рисунок 1 – Число преступлений, совершенных отдельными категориями лиц в Российской Федерации, тыс.

2.3 Критерии оценки реферата

Качество оформления работы – 1 балл;

Актуальность темы – 1 балл;
Соответствие содержания реферата выбранной теме – 1 балл;
Использование современной научной литературы и статистической информации; - 1 балл;
Наличие выводов – 1 балл.
Максимальное количество баллов – 5 баллов.

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ

Раздел 1 Теоретические основы социальной статистики

1. История развития отечественной и зарубежной социально-экономической статистики.
2. Организация государственной статистики в России.
3. Виды и формы статистического наблюдения.
4. Свойства средней арифметической.
5. Структурные характеристики вариационного ряда (квартили, децили, перцентили).
6. Статистическая характеристика сезонности при изучении временных рядов.

При изучении вопроса необходимо акцентировать внимание на следующем:

1. Связь статистики с другими дисциплинами.
2. Использование информации официальных сайтов органов государственной статистики России, других стран, территориальных, отраслевых, экономических объединений (Росстат, Евростат, Статкомитет СНГ и др.).

Раздел 2 Статистика населения

1. Группировка населения по семейному состоянию.
2. Баланс денежных доходов и расходов населения.
3. Статистика занятости и безработицы.
4. Методы изучения потребления домашних хозяйств.

При изучении вопроса необходимо акцентировать внимание на следующем:

1. Связь с ранее изученным материалом.
2. Практические примеры статистических наблюдений по изучаемой теме (обследования в системе Росстата, др. примеры специально организованных обследований).

Раздел 3 Методы построения прогнозов социальных показателей

1. Методы обоснования выбора уравнения тренда.
2. Модели регрессии в прогнозировании социальных процессов.

При изучении вопроса необходимо акцентировать внимание на следующем:

1. Связь с ранее изученным материалом.
2. Практические примеры применения изучаемых статистических методов.

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ

4.1 Практическое занятие 1: Предмет, методы, задачи и организация социальной статистики

При подготовке к занятиям необходимо акцентировать внимание на следующем:

1. Познакомиться с информацией, представленной на официальном сайте Росстата, со структурой Росстата.

2. Связь социальной статистики с другими дисциплинами.

4.2 Практическое занятие 2: Статистические методы обобщения социальной информации

При подготовке к занятиям необходимо акцентировать внимание на следующем:

1. Познакомиться с программой статистических работ Росстата, организацией статистических наблюдений в системе государственной статистики России.
2. Изучить бланки федеральных статистических наблюдений.
3. Познакомиться с инфографикой Росстата.

4.3 Практическое занятие 3: Статистическое изучение вариации социальных показателей

При подготовке к занятиям необходимо акцентировать внимание на следующем:

1. Правильное применение формул для расчета показателей вариации.
2. Обязательная формулировка содержательных выводов по результатам решения задач.

4.4 Практическое занятие 4: Статистическое изучение динамики социальных показателей

При подготовке к занятиям необходимо акцентировать внимание на следующем:

1. Правильное применение формул для расчета показателей динамики.
2. Отработка навыков графического представления динамического ряда.
3. Обязательная формулировка содержательных выводов по результатам решения задач.

4.5 Практическое занятие 5: Статистика семей и домохозяйств

При подготовке к занятиям необходимо акцентировать внимание на следующем:

1. Познакомиться с историей переписей населения в России.
2. Анализ результатов Всероссийской переписи населения 2010 г.
3. Познакомиться с программами обследований населения Росстата.
4. Обязательная формулировка экономически обоснованных выводов по результатам решения задач.

4.6 Практическое занятие 6: Статистика уровня и качества жизни населения

При подготовке к занятиям необходимо акцентировать внимание на следующем:

1. Правильное применение формул для расчета показателей уровня и качества жизни населения.
2. Обязательная формулировка содержательных выводов по результатам решения задач.

4.7 Практическое занятие 7: Статистика социальной структуры населения

При подготовке к занятиям необходимо акцентировать внимание на следующем:

1. Правильное применение формул для расчета показателей социальной структуры населения.
2. Обязательная формулировка содержательных выводов по результатам решения задач.

4.8 Практическое занятие 8: Виды и методы прогнозирования

При подготовке к занятиям необходимо акцентировать внимание на следующем:

1. Правильное обоснование выбора типа линии тренда.
2. Правильное применение формул при построении прогнозов.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Пример оформления титульного листа

Министерство сельского хозяйства РФ
ФГБОУ ВО
"Оренбургский государственный аграрный университет"

Кафедра статистики и
экономического анализа

РЕФЕРАТ
на тему: Типология семей и домохозяйств при статистических обследованиях
населения

Выполнил(а): студент(ка) ____ группы

Направление подготовки _____

Профиль _____

Иванов И.И.

Проверила: доцент Ларина Т.Н.

Оренбург – 201_