

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Г.В.ПЛЕХАНОВА
(Оренбургский филиал ФГБОУ ВПО «РЭУ им. Г.В.Плеханова»)

Е.В.Лаптева

Методические рекомендации
по выполнению курсовой работы
по дисциплине

Статистика: экономическая статистика

Оренбург 2015

Содержание

1. Цель выполнения курсовой работы.....	3
2. Этапы подготовки курсовой работы.....	3
3. Выбор темы курсовой работы.....	3
4. Перечень тем курсовых работ.....	4
5. Подбор и изучение литературы.....	6
6. Структура и содержание работы.....	6
7. Оформление курсовой работы.....	8
Приложения.....	11

\

1. ЦЕЛЬ ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Цель курсовой работы показать не только глубину усвоения студентом курса статистики, но и умение применять статистическую методологию к анализу конкретных социально-экономических явлений и процессов, знания основных методологических проблем статистической науки, а также способность обобщать и давать оценку различным подходам к их решению, которые содержатся в экономической и статистической литературе.

Курсовая работа может представлять собой рассмотрение какого-либо чисто теоретического (методического) вопроса статистики, либо проведение исследования в приложении к каким-либо социально-экономическим процессам и явлениям.

В качестве пособий для написания курсовой работы могут быть привлечены монографии, научные статьи, различного рода справочники, статистические ежегодники и т.п. Однако необходимо помнить, что курсовая работа является обобщением теоретического материала.

При написании данной курсовой работы необходимо прибегать к знаниям, приобретенным в ходе изучения и других экономических наук.

2. ЭТАПЫ ПОДГОТОВКИ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

- ознакомление с основными требованиями, предъявляемыми к курсовой работе;
- выбор и закрепление темы курсовой работы;
- составление плана и согласование его с руководителем курсовой работы;
- подбор и изучение литературных источников и нормативных актов по теме курсовой работы;
- сбор практического материала;
- написание и оформление курсовой работы;
- подготовка курсовой работы к защите;
- защита курсовой работы.

3. ВЫБОР ТЕМЫ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

От правильного выбора темы во многом зависит успешное выполнение курсовой работы. Выбранная тема в какой-то мере должна соответствовать наклонностям, индивидуальным особенностям исполнителя. Например, студентам с математическим складом ума можно рекомендовать темы курсовых работ, связанные с корреляционным, регрессионным, дисперсионным анализом, выборочным методом, анализом связанных рядов динамики.

По согласованию с преподавателем студент может выбрать тему, не предусмотренную в перечне курсовых работ, при наличии достаточно веских причин. При этом следует учесть, что предложенная студентом тема должна

быть актуальна в теоретическом или практическом отношении и обеспечена необходимой статистической информацией. Одинаковые темы курсовых работ в группе не допускаются, за исключением случаев, когда выбраны различные объекты исследования (страна, область район или предприятие).

4. ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ КУРСОВЫХ РАБОТ

1. Статистическое изучение уровня и качества жизни населения (страна, область, район)
2. Статистическое изучение уровня и динамики заработной платы (страна, область, район)
3. Статистика доходов и расходов населения (страна, область, район)
4. Статистическое изучение занятости и безработицы (страна, область, район)
5. Статистическое изучение демографических процессов (страна, область, район)
6. Статистическое изучение уровня заболеваемости населения (страна, область, район)
7. Статистическое изучение уровня преступности населения (страна, область, район)
8. Статистическое изучение уровня образования населения (страна, область, район)
9. Статистическое изучение уровня рождаемости населения (страна, область, район)
10. Статистическое изучение уровня смертности населения (страна, область, район)
11. Статистическое изучение дифференциации регионов России по демографическим показателям
12. Статистическое изучение естественного прироста населения (страна, область, район)
13. Статистическое изучение миграционных процессов (страна, область, район)
14. Статистический анализ уровня динамики брачности и разводимости в (страна, область, район)
15. Статистическое изучение использования трудовых ресурсов (страна, область, район, предприятие).
16. Экономико-статистический анализ состояния и тенденций развития системы образования (страна, область, район)
17. Статистическое изучение уровня образования населения в (страна, область, район)
18. Статистический анализ состояния и охраны здоровья населения (страна, область, район)
19. Проблемы статистической оценки жилищных условий населения и жилого фонда в условиях перехода к рынку (страна, область, район)
20. Статистический анализ жилищного фонда (страна, область, район)
21. Статистический анализ показателей состояния и охраны окружающей среды (страна, область)
22. Статистический анализ структуры и динамики ВВП Российской Федерации

23. Изучение сезонной составляющей динамики ВВП в России
24. Международные сопоставления ВВП и его компонентов на основе паритетов покупательной способности валют
25. Динамика ВВП СНГ 1990-2014 года
26. Экономико-статистический анализ динамики основных социально-экономических показателей России
27. Методы учета теневой экономики (страна)
28. Статистическое изучение внешнеэкономических связей России
29. Статистическое изучение внешней торговли России
30. Экономико-статистический анализ тенденций в развитии внутренней и внешней торговли (страна, область район)
31. Статистический анализ платежного баланса (страна, область)
32. Статистическое изучение денежного обращения в России
33. Статистическое изучение денежно-кредитной системы России
34. Анализ и прогнозирование закономерностей изменения курса валют
35. Статистический анализ динамики и прогнозирование индикаторов фондового рынка
36. Применение статистических методов в изучении сезонных колебаний (спроса населения на товары, в промышленности, в сельском хозяйстве)
37. Статистический анализ конкурентоспособности продукции отдельных видов экономической деятельности
38. Статистическое изучение промышленного производства в (область, страна)
39. Статистическое изучение темпов строительства в (область, страна)
40. Статистический анализ основных показателей деятельности транспорта в (страна, область, район)
41. Статистический анализ динамики показателей производства продукции в отраслях экономики (промышленность, сельское хозяйство, строительство, финансы).
42. Статистический анализ тенденции и сезонности производства молока (на примере предприятия)
43. Статистический анализ динамики валового сбора и урожайности зерновых культур (страна, область, район, предприятие)
44. Статистический анализ и прогнозирование урожайности подсолнечника в (страна, область, район)
45. Статистический анализ показателей воспроизводства основных фондов и инвестиций в развитии сельского хозяйства России (область)
46. Статистический анализ тенденции изменения товарной структуры розничного товарооборота (страна, область, район)
47. Сравнительный анализ эффективности деятельности предприятий различных форм собственности
48. Экономический анализ национального богатства России, изучение его структуры и динамики
49. Статистический анализ потребительского спроса населения (страна, область, район)
50. Статистическое исследование состояния банковского сектора (страна, область, район)

5. ПОДБОР И ИЗУЧЕНИЕ ЛИТЕРАТУРЫ

Курсовая работа, как правило, строится на официальных статистических публикациях, на материалах отечественной и зарубежной литературы по экономике и статистике, а также публикациях во всемирной сети *Internet*.

Отыскание необходимого статистического материала, книг, монографий и научных статей, а также составление библиографии студенты производят самостоятельно, прибегая в случаях затруднений к помощи преподавателей, осуществляющих руководство курсовыми работами, работников библиотек. В ряде работ, монографий, брошюр дается библиография соответствующей литературы (которой можно также воспользоваться в ходе написания работы).

При чтении научной литературы также следует обратить внимание на имеющиеся в них списки или ссылки на используемую литературу.

В процессе работы над источниками необходимо внимательно прочитать оглавление, отражающее структуру работы, найти интересующую главу, параграф и внимательно прочитать их. Чтобы оценить, в какой мере этот материал можно использовать для раскрытия темы курсовой работы, необходимо определить, какие проблемы ставит автор, и какие пути их решения предлагает.

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Курсовая работа должна быть результатом проведенного студентом статистического анализа социально-экономических процессов. Теоретическое описание этих процессов и их анализ следует дополнить статистическими таблицами, схемами, диаграммами, подтверждающими выводы, сделанные в работе.

Курсовая работа должна включать следующие разделы:

- введение (3-4 стр.);
- теоретическая часть (2-4 параграфа);
- аналитическая часть (1-2 главы);
- заключение (1-2 стр.);
- список использованной литературы (не менее 20 источников);
- приложения (если имеются).

Во **введении** курсовой работы обосновывается и раскрывается актуальность выбранной темы, излагаются цели, задачи курсовой работы, использованные методы и источники информации.

Теоретическая часть является результатом работы студента над первоисточниками, отражающими отечественный и зарубежный опыт в исследовании проблемы, рассматриваемой в курсовой работе. В данной части работы студент должен показать умение критически подходить к рассмотрению проблемы, вытекающей из целей и задач, обобщать, анализировать и систематизировать собранный материал, раскрывать сущность рассматриваемого вопроса. В данной части курсовой работы необходимо провести сравнительный анализ различных теоретических подходов к

изучению рассматриваемых в работе проблем. Кроме того, необходимо обосновать возможность использования конкретных статистических методов для анализа влияния факторов на количественные характеристики объекта исследования и рассмотреть их особенности.

При изложении теоретических проблем следует отразить как существующие точки зрения по данному вопросу в экономической и статистической литературе, так и собственный, достаточно обоснованный взгляд на рассматриваемую проблему.

Аналитическая часть курсовой работы должна показать умение студента проводить необходимые расчеты, практически использовать полученные и изложенные в теоретической части знания по дисциплине. Статистический анализ позволяет выявить закономерности развития объекта исследования. Поэтому аналитическая часть курсовой работы должна содержать анализ важнейших показателей, характеризующих структуру и динамику исследуемого явления. В процессе анализа должны быть выявлены важнейшие факторы, определяющие изменение анализируемых показателей; установлены и проанализированы количественные и качественные взаимосвязи факторов и показателей; определены и обоснованы тенденции развития объекта исследования. В аналитической части необходимо отразить:

- методы и характерные особенности сбора первичных данных для выполнения курсовой работы, а также источники их получения (сами первичные данные могут быть приведены как в тексте работы, так и в приложении к ней);
- логическую структуры системы статистических показателей, используемых в исследовании;
- взаимосвязи статистических методов, применяемых для анализа объекта исследования и последовательность их использования.

Статистический анализ выполняется студентами с использованием ЭВМ. Для проведения расчетов может быть использовано не только стандартное программное обеспечение (табличный редактор MS Excel, текстовый редактор MS Word), но и специальные статистические программы Statistica, SPSS, Statgraph, Stata.

Заключение должно отражать основные результаты, которые были получены в аналитической части и курсовой работе в целом и содержать выводы, сформулированные по результатам исследования.

Список использованной литературы составляется студентом самостоятельно с использованием материалов, указанных в настоящих методических рекомендациях к выполнению курсовой работы.

Приложения могут включать исходные данные, вспомогательные и расчетные таблицы, графики и схемы, использованные при выполнении курсовой работы, но из-за больших размеров не вошедшие в главы работы.

7. ОФОРМЛЕНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Курсовая работа выполняется на отдельных листах формата А4 (ширина 21 см. высота 30 см.), которые должны быть сброшюрованы (не допускается помещение листов работы в отдельные файлы).

Размещать текст следует только с одной стороны листа, шрифтом Times New Roman, размером - 14, через 1,5 интервал. Рекомендуются следующие размеры полей: левое - 30 мм; правое - 10 мм; верхнее - 20 мм; нижнее 20 мм.

Все страницы курсовой работы обязательно должны быть пронумерованы. Нумерация страниц начинается с третьего листа и заканчивается последним. На третьем листе ставится номер «3». Номера страниц проставляются вверху страницы в центре.

Курсовая работа должна начинаться с титульного листа (см. приложение 1). План курсовой работы помещается на следующей странице и должен быть согласован с преподавателем (см. приложение 2).

Каждую статистическую таблицу следует снабжать общим заголовком, указанием единиц измерения. Если в курсовой работе приводится несколько таблиц, то им необходимо присвоить порядковые номера. При этом в каждой отдельной главе номинация таблиц должна начинаться заново: например в первой главе 1.1, 1.2, и т.д., во второй главе – 2.1, 2.2, и т.д.

При переносе таблицы на другую страницу необходимо пронумеровать столбцы таблицы и на следующей странице необходимо дать заметку «Продолжение таблицы 1»

Пример оформления таблицы

Таблица 2.1 - Динамика уровня иностранных инвестиций в экономику России по базисной системе

Год	Иностранные инвестиции в Россию, млрд.долларов	Абсолютное изменение, млрд.долларов	Темп роста, %	Темп прироста, %	Абсолютное значение 1% прироста, млрд.долларов/%
2002	19,8	16,8	660,0	560,0	0,03
2003	29,7	26,7	990,0	890,0	0,03
2004	40,5	37,5	1350,0	1250,0	0,03
2005	53,7	50,7	1790,0	1690,0	0,03
2006	55,1	52,1	1836,7	1736,7	0,03
2007	120,9	117,9	4030,0	3930,0	0,03
2008	103,8	100,8	3460,0	3360,0	0,03
2009	81,9	78,9	2730,0	2630,0	0,03
2010	114,7	111,7	3823,3	3723,3	0,03
2011	190,6	187,6	6353,3	6253,3	0,03
2012	154,5	151,5	5150,0	5050,0	0,03
2013	170,2	167,2	5673,3	5573,3	0,03

Все приводимые в курсовой работе статистические показатели, цифры и т.д. должны иметь ссылку на источники, откуда они заимствованы. Собственные расчеты производятся полностью. Если же приходится проделывать несколько однотипных расчетов, то методика их приводится только один раз. Все формулы записываются отдельными строками и нумеруются.

Пример оформления формулы

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n} \quad (1)$$

Графики, схемы и рисунки разрешается выполнять разноцветными чернилами, заглавие графиков необходимо размещать внизу. Обязательно должны быть подписаны оси графика и присутствовать единицы измерения помещенного на график показателя.

Пример оформления графика

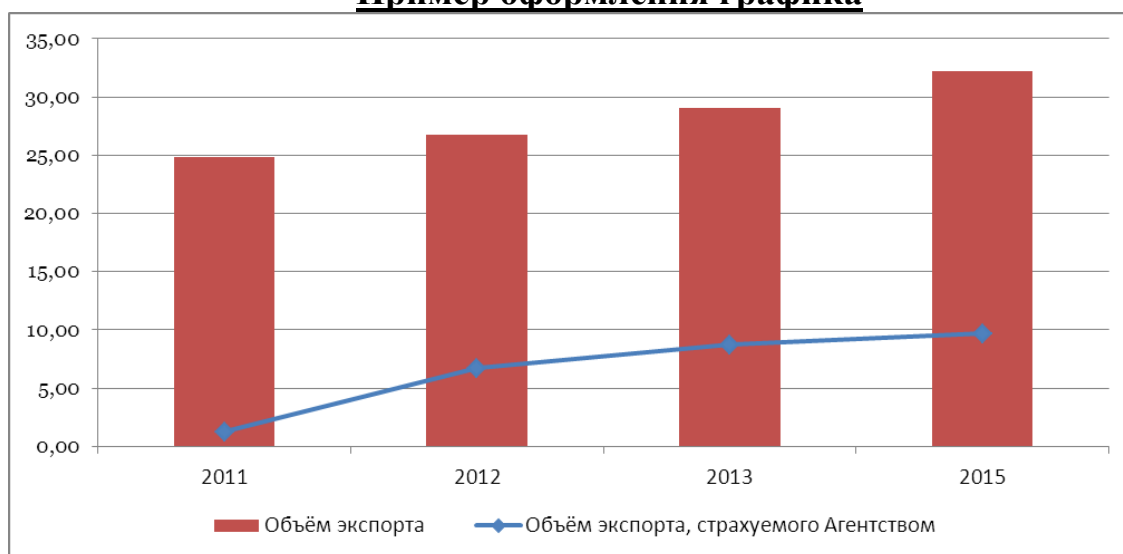


Рисунок 2.1 - Динамика объема экспорта, млрд.долл.

Прямые цитаты, приводимые из научной литературы, должны заключаться в кавычки с обязательным указанием источника. Пример: исследуя вопрос об основных понятиях индексного метода Елисеева И.И. и Юзбашев М.М. пишут: «Индексируемый признак - это признак, измерение которого характеризует данный индекс».

Сноска может быть дана непосредственно в тексте работы. В этом случае в квадратных скобках необходимо сделать следующую запись: [5, с. 380]. Первая цифра означает номер источника в приводимом в конце работы списке литературы, а вторая - номер страницы в этом источнике. Однако нужно избегать большого количества цитат. В работе следует стараться больше

излагать материал своими словами. В работе не допускаются следующие выражения: «Я», «мы», «нами» и другие не научные выражения.

В конце курсовой работы должен быть приведен список использованной литературы, где в алфавитном порядке приводится не только цитируемая литература, но и литература, которая так или иначе была использована автором при написании курсовой работы.

Точная библиографическая справка должна содержать: фамилию и инициалы автора, наименование работы, наименование издательства, место и год издания, количество страниц в работе.

Пример оформления источника литературы:

1. Липчиу Н.В. Проблемы формирования конечных финансовых результатов деятельности организаций / Экономический анализ: теория и практика. - №7.- 2011. –С.15-19.

2. Баканов М.И. , Шеремет А.Д. Теория экономического анализа: учебник. - М.: Финансы и статистика, 2010.- 288с.

3. Центральный Банк Российской Федерации: <http://cbr.ru/statistics/>

Приложение 1

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Г.В.ПЛЕХАНОВА
(Оренбургский филиал ФГБОУ ВПО «РЭУ им. Г.В.Плеханова»)

КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине: **Статистика: экономическая статистика**

на тему: **Статистическое исследование демографических
процессов в Российской Федерации**

Выполнил: Петров И.И.
студент 21 группы
направления «Экономика»
профиль «Финансы и кредит»
Проверил: к.э.н., доцент
Лаптева Е.В.

Оренбург
2015

Примерные планы курсовых работ

Тема: Статистический анализ структуры и динамики ВВП Российской Федерации

План

Введение

1. Современные направления развития СНС в российской статистике
2. Экономическое развитие РФ на современном этапе
3. Статистическое изучение динамики и компонентов ВВП РФ
 - 3.1. Система макроэкономических показателей СНС
 - 3.2. Счет производства, отраслевая структура ВВП и анализ динамики ВВП
 - 3.4. Индексный анализ факторов прироста ВВП

Выводы и предложения

Список используемой литературы

Приложения

Тема: Статистический анализ динамики и прогнозирование индикаторов фондового рынка

План

Введение

1. Теоретические аспекты изучения динамики индексов фондового рынка
 - 1.1. Общее понятие о фондовом рынке и индексах фондового рынка
 - 1.2. Индексы, используемые на мировых и Российском фондовых рынках
 - 1.3. Статистические методы, используемые при анализе показателей биржевой статистики
2. Статистический анализ тенденций на фондовом рынке России
3. Статистический анализ динамики фондовых индексов
 - 3.1. Статистический анализ индексов Доу Джонса, РТС и ММВБ.
 - 3.2. Статистический анализ динамики цена на акции основных нефтяных компаний
 - 3.3. Корреляция между индексами и ценами на акции основных нефтяных компаний

Выводы и предложения

Список используемой литературы

Приложения

Тема: Статистический анализ основных показателей деятельности транспорта в (страна, область, район)

План

Введение

1. Теоретические вопросы статистического изучения транспорта
 - 1.1. Задачи статистического изучения транспорта
 - 1.2. Теоретические основы статистического анализа динамики
 - 1.3. Теоретические основы корреляционно-регрессионного анализа
2. Статистический анализ основных показателей деятельности транспорта в _____
 - 2.1. Статистический анализ грузоперевозок транспортом
 - 2.2. Статистический анализ пассажирских перевозок транспортом
 - 2.3. Статистический анализ подвижного состава и путей сообщения

Выводы и предложения

Список литературы

Приложения

Тема: Статистическое изучение уровня образования населения в (страна, область, район)

План

Введение

1. Теоретические основы статистического изучения уровня образования
 - 1.1. Российская система образования и ее отражение в статистике
 - 1.2. Организация статистического наблюдения в сфере образования
 - 1.3. Направления модернизации статистики образования в России
2. Статистический анализ состояния образования в (страна, область, район)
 - 2.1. Статистическое изучение дошкольное воспитание и школьное образование
 - 2.2. Статистическое изучение динамики общеобразовательных учреждений
 - 2.3. Статистическое изучение среднеспециальных и высших учебных заведений
 - 2.4. Статистический анализ потребности в работниках по отраслям экономики
3. Статистический анализ зависимости численности учащихся от уровня жизни в _____

Заключение

Список литературы

Приложения

Тема: **Статистическое изучение занятости и безработицы** (страны, области, района)

План

Введение

1. Теоретические аспекты статистического изучения занятости и безработицы

1.1. Основные понятия статистики занятости и безработицы

1.2. Виды безработицы

2. Статистический анализ основных показателей занятости и безработицы в (страна, область, район)

2.1. Анализ экономически активного населения, занятых и безработных

2.2. Статистический анализ занятого населения

2.3. Статистический анализ безработицы

3. Статистический анализ динамики занятости и безработицы в (страна, область, район)

Заключение

Список используемой литературы

Приложения

Тема: **Статистическое изучение использования трудовых ресурсов** (страна, область, район, предприятие)

План

Введение

1. Теоретические аспекты статистического изучения трудовых ресурсов

1.1. Экономически активное население, занятость и безработица

1.2. Понятие занятости и безработицы

2. Статистический анализ трудовых ресурсов в (страна, область, район)

2.1. Статистический анализ структуры и динамики движения работников по отраслям экономики

2.2. Изучение динамики работников промышленности

3. Прогнозирование динамики численности работников заняты в экономике в (страны, области, района)

Заключение

Список используемой литературы

Приложения

Тема: **Статистический анализ жилищного фонда** (страны, области, района)

План

Введение

1. Теоретические основы статистического изучения жилищного фонда
 - 1.1. Понятия и классификации, применяемые при статистическом изучении жилищного фонда
 - 1.2. Статистическое изучение рынка жилья
 - 1.3. Статистическое изучение строительства жилья
2. Статистическая характеристика наличия, состава и движения жилищного фонда (страны, области, района)
 - 2.1. Социально-экономическая характеристика (страна, область, район)
 - 2.1. Анализ состояния и движения жилищного фонда
3. Статистический анализ обеспеченности населения (страны, области, района) жильем
 - 3.1. Прогнозирование ввода жилья
 - 3.2. Статистический анализ факторов влияющих на ввод жилья

Выводы и предложения

Список используемой литературы

Приложения

Тема: **Статистический анализ уровня динамики брачности и разводимости в** (страна, область, район)

План

Введение

1. Теоретические аспекты изучения брачности и разводимости
 - 1.1. Общие показатели вступления в брак
 - 1.2. Первые и повторные браки
 - 1.3. Возрастные, суммарные и кумулятивные коэффициенты брачности
 - 1.4. Средний возраст вступления в брак
 - 1.5. Сочетание возрастов супругов
 - 1.6. Показатели состояния в браке
 - 1.7. Оценка динамики числа существующих браков
 - 1.8. Общие показатели разводимости
 - 1.9. Доля браков, заканчивающихся разводами.
 - 1.10. Возрастные, суммарный и кумулятивные коэффициенты разводимости
2. Экономико-статистический анализ уровня динамики брачности и разводимости в _____
 - 2.1. Брачность и разводимость
 - 2.2. Основные тенденции и последствия

Заключение

Список литературы

Приложения

Тема: Статистическое изучение миграционных процессов (страны, области, района)

План

Введение

1. Теоретические аспекты статистического изучения населения

1.1. Население как объект демографии

1.2. Демографические структуры и процессы

1.3. Источники данных о населении

2. Статистическое изучение демографических процессов в (страна, область, район)

2.1. Статистический анализ динамики численности населения

2.2. Статистический анализ миграционных процессов

3. Статистическое изучение миграции в (страна, область, район)

Заключение

Список используемой литературы

Приложения

Тема: Статистическое изучение естественного прироста населения (страны, области, района)

План

Введение

1. Теоретические аспекты статистического изучения населения

1.1. Источники данных о населении

1.2. Статистические показатели характеристики естественного движения населения

2. Статистическое изучение демографических процессов в (страна, область, район)

2.1. Статистический анализ динамики численности населения

2.2. Статистический анализ естественного движения населения

3. Статистическое изучение смертности и рождаемости в (страна, область, район)

Заключение

Список литературы

Приложения

Тема: Статистический анализ состояния и охраны здоровья населения
(страны, области, района)

План

Введение

1. Теоретические основы статистического изучения здоровья населения

1.1. Задачи статистики. Источники данных

1.2. Показатели здоровья населения

1.3. Показатели состояния системы здравоохранения

2. Статистический анализ состояния здравоохранения (страна, область, район)

2.1. Статистическое изучение состояние системы здравоохранения, уровень и доступность медицинской помощи

2.2. Статистическое изучение заболеваемость населения

3. Анализ динамики численности больных в (страна, область, район)

3.1. Анализ динамики численности больных

3.2. Анализ факторов влияющих на численность больных

Заключение

Список используемой литературы

Приложения

Тема: Статистическое изучение уровня и динамики заработной платы
(страны, области, района)

План

Введение

1. Теоретические основы статистического изучения заработной платы

1.1. Система организации оплаты труда

1.2. Статистическое изучение системы стимулирования труда

1.3. Анализ уровня и динамики заработной платы

1.4. Показатели взаимосвязи производительности и оплаты труда

2. Статистический анализ состояния заработной платы (страна, область, район)

3. Статистический анализ динамики заработной платы населения (страна, область, район)

3.1. Анализ динамики заработной платы на основе индексной модели

3.2. Анализ динамики заработной платы на основе динамической модели

Заключение

Список используемой литературы

Приложения

Тема: Статистический анализ показателей состояния и охраны окружающей среды (страны, области)

План

Введение

1. Теоретические основы статистического изучения окружающей среды и природных ресурсов

1.1. Предмет и задачи статистического изучения окружающей среды и природных ресурсов

1.2. Статистика охраны атмосферного воздуха

1.3. Статистика водных ресурсов

1.4. Статистика земельных ресурсов

2. Статистический анализ состояния охраны окружающей среды (страна, область, район)

2.1. Статистический анализ охраны атмосферного воздуха

2.2. Статистический анализ водных ресурсов

2.3. Статистический анализ земельных ресурсов

Заключение

Список литературы

Приложения

Тема: Статистика доходов и расходов населения (страны, области, района)

План

Введение

1. Статистика доходов и расходов населения

1.1. Источники данных и задачи статистики при изучении доходов и расходов населения

1.2. Виды доходов и методы их расчета

1.3. Дифференциация доходов

1.4. Методы измерения и система показателей уровня и распространения бедности

2. Статистический анализ доходов и расходов населения (страна, область, район)

2.1. Статистический анализ доходов и расходов населения

2.2. Статистический анализ дифференциации доходов населения

3. Анализ динамики доходов и расходов населения (страна, область, район)

Заключение

Список использованной литературы

Приложения

Тема: Статистическое изучение уровня и качества жизни населения
(страны, области, района)

План

Введение

1. Теоретические основы статистического анализа уровня жизни
 - 1.1. Показатели уровня жизни и их характеристика
 - 1.2. Дифференциация доходов населения России
 - 1.3. Система социальной защиты населения
2. Статистическое изучение реальных доходов и расходов населения (страна, область, район)
 - 2.1. Статистическое изучение структуры доходов населения
 - 2.2. Статистическое изучение структуры расходов населения
3. Статистический анализ динамики доходов и расходов населения

Заключение

Список использованной литературы

Приложения

Тема: Методы учета теневой экономики (страна)

План

Введение

1. Теоретические основы статистического изучения теневой экономики
 - 1.1. Методы выявления объемов теневой экономики на основе данных СНС
 - 1.2. Альтернативные методы выявления объемов теневой экономики
 - 1.3. Учет теневой экономика в СССР
2. Анализ теневой экономики в (страна)
 - 2.1. Анализ теневой экономики в России
 - 2.2. Учет элементов ненаблюдаемой экономики при исчислении ВВП
3. Прогнозирование объема теневой экономики в (страна)

Заключение

Список использованной литературы

Приложения

Тема: Динамика ВВП СНГ 1990-2014 года

План

Введение

1. Теоретические основы статистического изучения динамики и структуры ВВП

1.1. ВВП как основной макроэкономический показатель СНГ

1.2. Методика исчисления ВВП

2. Сравнительный анализ динамики и структуры ВВП стран СНГ

2.1. Сравнительный анализ структуры ВВП

2.2. Сравнительный анализ динамики ВВП

2.3. Сравнительный анализ ВВП на душу населения

3. Прогнозирование ВВП стран СНГ

Заключение

Список использованной литературы

Приложения

Тема: Статистическое изучение денежного обращения в России

План

Введение

1. Теоретические основы макроэкономического изучения денежного обращения

1.1. Денежное обращение: понятие, показатели и инструменты регулирования

1.2. Экономико-статистический анализ денежного обращения

2. Статистико-экономический анализ денежного обращения России

2.1. Анализ показателей денежного обращения России

2.2. Анализ и прогнозирование величины денежных агрегатов в 2005г.

Заключение

Список использованной литературы

Приложения

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Теория статистики: Учебник / Под ред. проф. Г.Л. Громько. – М.: ИНФРА-М, 2011. - 476с.
2. Елисеева И.И., Юзбашев М.М. Общая теория статистики. - М.: Финансы и статистика, 2011. - 656с.
3. Курс социально-экономической статистики: Учебник / Под ред. М.Г. Назарова. - М.: Финстатинформ, 2010.
4. Экономическая статистика: Учебник / Под ред. Ю.Н. Иванова. - М.: ИНФРА-М., 2012. -480с.
5. Социальная статистика: Учебник / Под ред. И.И. Елисеевой. - М.: Финансы и статистика, 2012. - 480с.

Источники статистической информации:

1. Всемирный банк - <http://lnweb18.worldbank.org/eca/rus.nsf>
2. Высшая школа экономики - <http://stat.hse.ru/hse/index.html>
3. Межгосударственный статистический комитет СНГ - <http://www.cisstat.com/rus>
4. Министерство финансов <http://www.minfin.ru>
5. ПРАЙМ-ТАСС - <http://e3.prime-tass.ru/macro/index.aspx>
6. Статистика Министерства по налогам и сборам <http://www.nalog.ru/stats/>
7. Федеральная комиссия по ценным бумагам <http://disclosure.fcsm.ru/>
8. Федеральная служба государственной статистики www.gks.ru
9. Центральный Банк Российской Федерации <http://www.cbr.ru>
10. ЦЭА агентства ИНТЕРФАКС <http://www.insur.ru>

Программные ресурсы:

1. Statistica www.statsoft.ru или www.statistica.ru
2. SPSS www.spss.ru
3. Statgraphics www.infostroy.ru или www.statgraphics.com
4. STADIA <http://statsoft.msu.ru>
5. Эвриста <http://www.riskcontrol.ru>
6. EViews www.eviews.com
7. SAS www.sas.com
8. STATA www.stata.com