

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА
И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СОЦИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФИЛИАЛ В Г.ПЯТИГОРСКЕ

Е.А.МЕЛЬНИК

**СОЦИАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ**

для студентов всех форм обучения
специальности 350500 -социальная работа

Пятигорск 2002

ББК Ф

Учебно-методические материалы подготовлены
Зав.кафедрой, доц.,к.э.н.Мельник Е.А.

Рецензент: доц.,к.э.н.Санкина Т.П,

Учебно-методические материалы утверждены на заседании кафедры экономических и
математических дисциплин
29.08.2002 г.протокол №.1

(Мельник Е.А.)

(СОЦИАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА для студентов всех форм обучения специальности
350500 «Социальная работа»): Учеб.-метод, материалы. -Пятигорск: Изд-во МГСУ «Со-
юз». 2002. – 18 с.

ББК

©Издательство МГСУ «Союз». 2002
© (Мельник Е.А.). 2002

СТАНДАРТ ДИСЦИПЛИНЫ

Требования к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки выпускника вуза, предъявляемые Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по дисциплине «социальная статистика»

Статистика играет центральную роль в системе дисциплин, определяющих содержание экономического образования в России.

Курс статистики входит в цикл общеобразовательных дисциплин и данная программа является типовой для специальности 350500 -социальная работа и составлена в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по указанной специальности.

Статистика как общественная наука изучает количественную сторону различных массовых экономических и социальных явлений, процессов общественной жизни в тесной связи с их качественной стороной. Данный курс статистики включает в себя несколько разделов. Первый из которых изучает методологию получения, обработки и анализа статистических данных. Второй раздел – «Социальная статистика» - одна из отраслей статистической науки уделяет основное внимание количественной характеристике уровня жизни населения, состояния и развития социальной сферы, демографическим процессам на территории государства.

Методика изучения предмета основана на сочетании теоретического и практического обучения с использованием различных форм закрепления изученного материала: решения задач, тестирования, анкетирования проведения коллоквиумов, конференций.

Специалист должен:

Знать	Методы расчета статистических величин, статистических и экономических показателей
Уметь	Собрать и обработать статистическую информацию, провести ее анализ, сделать необходимые выводы
Иметь представление	О сферах применения статистических методов исследования
Уметь использовать информацию в ситуациях; и т.д.	Уметь использовать изученные методики сбора и обработки информации в анализе социальных явлений, происходящих в обществе, государстве, с целью адекватной оценки конкретных ситуаций.

Обязательный минимум содержания профессиональной образовательной программы по дисциплине социальная статистика

Индекс	Дидактические единицы	Всего часов
ОПД.Ф18	<p>СОЦИАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА.</p> <p>Предмет и задачи социальной статистики. Современная организация статистики. Методы и измерения в социальной статистике. Система показателей социальной статистики. Статистика численности, состава и движения населения. Статистика личности и семьи. Статистика производственных сил, уровня и качества жизни населения, социальных условий и характера труда, доходов населения. Статистика потребления материальных благ и услуг, национального дохода, социального обеспечения населения, природоохранной деятельности, общественного мнения.</p>	108

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЗАНЯТИЙ

по дисциплине социальная статистика

Специальность 350500 - социальная работа

Количество часов по 5-летнему плану:

Дневное отделение - 108 часов

№	РАЗДЕЛ, ТЕМА	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ						КОНТРОЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ			
		ВСЕГО	САМОСТ РАБОТА	АУДИТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ				КОНТР. РАБОТА	КУРСОВАЯ РАБОТА	ЗАЧЕТ	ЭКЗА МЕН
				ВСЕГО	ЛЕКЦИО ННЫЕ	ГРУППО- ВЫЕ	ЛАБОРА- ТОРНЫЕ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	РАЗДЕЛ I ТЕМА 1. Предмет, метод и задачи статистики	4	2	2	2	-					
2	ТЕМА 2. Современная организация статистики.	4	2	2	2	-					
3	ТЕМА 3. Методы и измерения в социальной статистике.	32	16	16	12	4					
4	РАЗДЕЛ II. ТЕМА 2. Статистика населения и трудовых ресурсов.	12	6	6	4	2					
5	ТЕМА 3. Статистика личности и семьи	8	4	4	2	2					
6	ТЕМА 4. Статистика производственных сил, уровня и качества жизни населения.	8	4	4	2	2					
7	ТЕМА 5. Статистика социальных условий и характера труда, доходов населения.	8	4	4	2	2					
8	ТЕМА 6. Статистика потребления материальных благ и услуг.	8	4	4	2	2					
9	ТЕМА 7. Статистика национального дохода, социального обеспечения населения	8	4	4	2	2					
10	ТЕМА 8. Статистика природоохранной деятельности.	8	4	4	2	2					
11	ТЕМА 9. Статистика общественного мнения.	8	4	4	2	2					
Итого часов по курсу:		108	54	54	34	20	-	-	-	5	-

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЗАНЯТИЙ

по дисциплине социальная статистика

Специальность 350500 - социальная работа

Количество часов по 5-летнему плану:

Заочное отделение – 108

№	РАЗДЕЛ, ТЕМА	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ						КОНТРОЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ			
		ВСЕГО	САМОСТ РАБОТА	АУДИТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ				КОНТР. РАБОТА	КУРСОВАЯ РАБОТА	ЗАЧЕТ	ЭКЗА- МЕН
				ВСЕГО	ЛЕКЦИО ННЫЕ	ГРУППО- ВЫЕ	ЛАБОРАТ ОРНЫЕ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	РАЗДЕЛ I ТЕМА 1. Предмет, метод и задачи статистики	5	4	1	1						
2	ТЕМА 2. Современная организация статистики.	7	6	1	1						
3	ТЕМА 3. Методы и измерения в социальной статистике.	14	12	2	2						
4	РАЗДЕЛ II. ТЕМА 1. Статистика населения и трудовых ресурсов.	11	10	1	1						
5	ТЕМА 2. Статистика личности и семьи	11	10	1	1						
6	ТЕМА 3. Статистика производственных сил, уровня и качества жизни населения.	11	10	1	1						
7	ТЕМА 4. Статистика социальных условий и характера труда, доходов населения.	11	10	1	1						
8	ТЕМА 5. Статистика потребления материальных благ и услуг.	11	10	1	1						
9	ТЕМА 6. Статистика национального дохода, социального обеспечения населения	9	8	1	1						
10	ТЕМА 7. Статистика природоохранной деятельности.	9	8	1	1						
11	ТЕМА 8. Статистика общественного мнения.	9	8	1	1						
Итого часов по курсу:		108	96	12	12			-	-	5	-

ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СОЦИАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА»

РАЗДЕЛ 1.

ТЕМА 1. Предмет, метод и задачи статистики

Содержание темы:

Статистика как отрасль науки и вид деятельности. Предмет изучения статистики, место статистики в системе наук. Роль статистики в жизни общества. Краткие сведения из истории статистики.

Задачи статистической науки на современном этапе.

Литература: 1.с.5-9; 2 с.3-22, 3 с.3-48;

ТЕМА2. Современная организация статистики.

Содержание темы:

Организация статистики в России и мире .Международные органы статистики. Система показателей ,изменения в методологии, построения статистических показателей в связи с переходом статистики РФ на международные стандарты

Понятие «социальная статистика».Взаимосвязь социальной статистики с другими науками. Предмет исследования в социальной статистике. Актуальность социальных проблем. Основные задачи социальной статистики Практическое использование данных. Объекты социальной статистики. Система показателей социальной статистики.

Литература:4 с.5-134; 7 с.3-21; 13 с.3-56

ТЕМА3. Методы и измерения в социальной статистике.

Содержание темы:

Организационные вопросы статистического наблюдения. Основные этапы статистического наблюдения. Сводка и группировка данных наблюдения. Основные этапы сводки, первичная и вторичная группировка.

Применение графического метода в анализе социальных явлений.

Применение средних величин в анализе социальных явлений. Виды средних величин. Обоснование выбора средней, область применения и методика расчета: средней арифметической, геометрической, хронологической. Оценка достоверности средних с помощью показателей вариации.

Выборочный метод в статистических исследованиях социальных явлений. Основные идеи и принципы выборочного наблюдения. Виды и типы отбора. Расчет ошибок выборки, доверительного интервала..

Применение индексного метода в факторном анализе социально-экономических явлений. Индивидуальные и агрегатные индексы. Общие принципы создания индексных моделей.

Статистическое изучение динамики социально-экономических процессов. Ряды динамики, проблемы сопоставимости данных в рядах динамики, показатели динамики: темпы роста, абсолютные приросты, темпы прироста. Средние в рядах динамики.

Литература:8 с.4-126, 13 с.3-120

РАЗДЕЛ П.**ТЕМА1.Статистика населения и трудовых ресурсов.****Содержание темы:**

Характеристика состава населения .Группировки населения и система показателей. Перепись населения и другие источники сведений о населении . Средняя численность населения, методы расчета . Естественное и механическое движение населения. Показатели рождаемости, смертности., естественного прироста - абсолютные и относительные, общие и специальные; взаимосвязь между показателями. Абсолютные и относительные показатели механического движения .Методы определения перспективной численности населения. Метод передвижки возрастов.

Состав трудовых ресурсов и методы определения их численности. Абсолютные и относительные показатели механического и естественного движения трудовых ресурсов. Коэффициенты, характеризующие трудовую структуру населения. Состав экономически активного населения. Баланс трудовых ресурсов. Распределение трудовых ресурсов по сферам и видам деятельности.

Литература: 2 с.23-76; 3 с.53-101; 4 с.579-587; 5 с.114~122; 6 с.15-52; 8 с.196-215.

ТЕМА 2.Статистика личности и семьи**Содержание темы:**

Семья в системе общественных отношений. Понятие семьи и домохозяйства. Элементы структуры населения. Типология семей и домохозяйств. Система показателей и прогнозирование структуры домохозяйств. Демографические прогнозы. Анализ факторов, влияющих на формирование структуры, изучение зависимости демографических и социальных процессов от особенностей структуры домохозяйств.

Литература: 2 с.53-101; 4 с.114~122; 6 с.15-52; 8 с.196-215; 11 с.57-96 ;с. 44-63.

ТЕМА3. Статистика производственных сил, уровня и качества жизни населения.**Содержание темы:**

Понятие уровень жизни, его составляющие.Социальные нормативы и потребности. Задачи изучения уровня жизни. Система показателей уровня жизни. Общая оценка уровня жизни.

Система показателей статистики уровня жизни населения Синтетические стоимостные показатели, натуральные показатели уровня потребления, социально-экономические показатели.

Определение объема, состава и динамики реальной 'заработной платы и реальных доходов населения.

Показатели дифференциации доходов населения Анализ факторов., влияющих на распределение доходов населения.

Показатели объема, структуры, уровня и динамики потребления товаров и услуг Душевое и семейное потребление. Эластичность потребления. Изучение спроса.

Показатели статистики бедности. Понятие прожиточного минимума, минимальной потребительской корзины.

Обобщающие показатели уровня жизни населения - индекс стоимости жизни, индекс развития человеческого потенциала

Занятость населения. Бюджет времени населения система показателей и методы статистического изучения.

Литература: 2 с.99-100; 4 с. 588-657; 6 с.337-374; 7 с.64-213; 8 с.296-307; 11 с.419-445.

ТЕМА4.Статистика социальных условий и характера труда, доходов населения.

Содержание темы:

Состав доходов населения. Показатели доходов. Дифференциация доходов. Индексация доходов.

Социально-экономическое значение рабочей силы. Показатели численности персонала предприятия, показатели движения персонала предприятия.

Рабочее время, его структура, учет, показатели эффективности использования рабочего времени. Балансы рабочего времени. Особенности учета, выявление эффективного использования рабочего времени. Показатели использования рабочих мест: коэффициент сменности; коэффициент использования сменного режима; коэффициент непрерывности; интегральный показатель использования рабочих мест.

Изменение уровня производительности труда, понятие средней выработки и трудоемкости. Виды производительности, взаимосвязь между ними. Статистические методы измерения производительности труда: натуральный, трудовой и стоимостной. Анализ динамики производительности труда, изучение влияния факторов на изменение производительности труда с помощью индексного метода

Статистика оплаты труда и затрат на рабочую силу; формы и система оплаты труда; средний уровень заработной платы; состав затрат на рабочую силу по элементам расходов, по отраслям, регионам и категориям работающих..

Литература: 1 с 104-143; 3 с.102-103; 4 с.361-390; 6 с.52-118;11с.96-129, 8 с. 81-101.

ТЕМА5. Статистика потребления материальных благ и услуг.

Содержание темы:

Потребление населения и его законодательное регулирование. Показатели потребления. Объем и структура потребления товаров и услуг, его дифференциация и эластичность. Потребительский бюджет и потребительская корзина. Динамика потребления населения и потребительских цен. Проблема формирования, обработки и анализа результатов выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств.

Литература: 1 с 104-143; 3 с.102-103; 4 с.361-390; 6 с.52-118;11с.96-129, 8 с. 81-101.

ТЕМА 6.Статистика национального дохода, социального обеспечения населения

Содержание темы:

Валовой внутренний продукт (ВВП) и методы его расчета. Методы переоценки стоимостных показателей продукции в постоянные (сопоставимые) цены: метод прямой переоценки, метод дефлятирования; метод экстраполяции. Валовой национальный доход (ВНД), методика его расчета. Понятие национального дохода (НД). Факторы, влияющие на величину национального дохода.

Социальное обеспечение населения. Статистические показатели, характеризующие уровень социального обеспечения.

Санитарная статистика. Статистика уровня образования населения и развития системы обучения. Потребление населением услуг культуры, искусства и туризма.

Литература: 1 с 339-419. 3 с.102-103; 4 с.361-390; 6 с.52-118;11с.96-129, 8 с. 81-101

ТЕМА 7.Статистика природоохранной деятельности.

Содержание темы:

Показатели состояния и охраны окружающей среды. Система показателей статистики окружающей среды. Показатели состояния окружающей среды. Показатели охраны окружающей среды. Мероприятия и состояние работ по охране окружающей среды.

Литература: 1 с 143-157; 3 с.104-108; 4 с.390- 410; 6 с.119-125;11с.129-136, 8 с. 215-218

ТЕМА 8. Статистика общественного мнения.

Содержание темы:

Понятие «моральная статистика». Задачи статистики. Методические основы. Правовая статистика. Статистика политической и общественной жизни. Источники данных Показатели статистики. Характеристика общественного мнения.

Литература: 1 с 102-103; 4 с.118-156;11с.96-129, 8 с.353-380.

ПЛАН ГРУППОВЫХ ЗАНЯТИЙ

РАЗДЕЛ 1

СЕМИНАР I. ТЕМА 1. Предмет, метод и задачи статистики.

Цель: Изучить задачи, которые решает статистика, классифицировать систему показателей.

Вопросы для обсуждения:

1. Что является предметом изучения статистики?
2. Ранжируйте задачи статистики на современном этапе по степени значимости.
3. Назовите основные проблемы методологии статистических показателей
4. Охарактеризуйте задачи, которые решаются статистикой.
5. Дайте характеристику блоков системы социально-экономических показателей.

Темы докладов/рефератов:

1. Роль и место статистики в системе наук.
2. Значение статистической информации в жизни общества.

Формы текущего контроля знаний: опрос

Формы контроля самостоятельной работы студентов: тестирование, рефераты.

Литература: 1. с.5-9; 2 с.3-22,3 с.3-48; 4 с.5-134; 7 с.3-21; 11 с.3-56

СЕМИНАР 2. ТЕМА 2. Современная организация статистики

Цель: Изучить историю становления статистики в РФ. Ее современную организацию.

Вопросы для обсуждения:

1. Какой принцип организации является главным для современной статистики?
2. Задачи статистических органов на современном этапе?
3. Назовите основные этапы организации российской статистики.
4. Охарактеризуйте задачи и функции Госкомстата РФ.
5. Дайте определение системы социальных показателей.

Темы докладов/рефератов:

1. История организации статистики в России.
2. Функции и полномочия органов международной статистики.

Формы текущего контроля знаний: опрос

Формы контроля самостоятельной работы студентов: тестирование, рефераты.

Литература: 1. с.9-11; 2 с.3-22,3 с.3-48; 4 с.5-134; 7 с.3-21; 11 с.3-56, 13 с. 1-45

СЕМИНАР 3. ТЕМА 3. Методы и измерения в социальной статистике.

Цель: Изучить и отработать методы сбора информации, расчета статистических величин и показателей.

Вопросы для обсуждения:

1. Назовите основные проблемы организации статистического наблюдения.
2. Назовите основные этапы статистической сводки.

3. Обоснуйте применение видов средних величин в анализе социальных явлений.
4. С помощью каких показателей производится оценка достоверности средних величин ?
5. В чем заключается основная идея применения выборочного метода в статистических исследованиях социальных явлений?.
6. Для анализа каких социально-экономических показателей целесообразно применение индексного метода?
7. Дайте определение динамики социально-экономических процессов.
8. Какие требования предъявляются при оформлении статистических таблиц, графиков?

Практическое занятие.

Составление анкеты по самостоятельно выбранной теме исследования. Анализ правильности постановки вопросов, методики составления . Проведение опроса среди студентов группы, вуза, знакомых и друзей. Обработка данных. Обсуждение в группе результатов анкетирования.

Решение задач по сводке и группировке данных первичного наблюдения. Нахождение средних величин: методом арифметической, геометрической, хронологической средней. Расчет непараметрических средних. Расчет показателей вариации. Определение величины выборки по предварительным данным, расчет ошибок выборочного наблюдения. Расчет величины влияния факторов при применении индексного метода. Расчет показателей динамики.

Темы докладов/рефератов:

1. Организация и основные этапы статистического наблюдения.
2. Основные этапы и задачи решаемые в ходе статистической сводки.
3. Область применения различных видов средних величин в анализе социальных явлений.
4. Методика применения различных типов и видов отбора единиц в ходе организации выборочного наблюдения.
5. Проблемы сопоставимости данных при анализе динамики социально-экономических процессов и явлений .
6. Проблемы обеспечения достоверности статистических исследований.

Формы текущего контроля знаний: опрос, решение задач.

Формы контроля самостоятельной работы студентов: тестирование, рефераты, анкетирование.

Литература: 8 с.4-126, 13 с.3-120

РАЗДЕЛ II.

СЕМИНАР 4. ТЕМА 1. Статистика населения и трудовых ресурсов.

Цель: Изучить методику анализа различных аспектов динамики населения. Закрепить методы расчета показателей статистики населения.

Вопросы для обсуждения:

1. Сформулируйте задачи статистики населения.
2. Назовите основные группировочные признаки, используемые при изучении состава населения.
3. Сравните две единицы наблюдения: «семья» и «домашнее хозяйство».
4. Назовите показатели и количественные характеристики естественного движения

населения.

5. Назовите показатели и количественные характеристики механического движения населения.

6. Приведите методы расчета перспективной численности населения.

7. Назовите источники формирования трудовых ресурсов

8. Сравните состав двух показателей «трудовые ресурсы» и «экономически активное население».

Практическое занятие.

Решение задач: Изучение состава населения по демографическим признакам на основе половозрастной пирамиды. Расчет абсолютных и относительных, показателей статистики населения и трудовых ресурсов. Определение перспективной численности населения при помощи методов экстраполяции, метода передвижки возрастов и методов статистического моделирования.

Темы докладов/рефератов:

1. Влияние экономических и социальных факторов на демографические процессы в регионах РФ.
2. Методы прогнозирования численности населения.
3. Основные факторы и динамика миграции населения в регионах РФ.
4. Динамика трудовых ресурсов в различных регионах РФ.

Формы текущего контроля знаний: опрос, решение задач.

Формы контроля самостоятельной работы студентов: тестирование, рефераты

Литература 2 с.23-76; 3 с.53-101; 4 с.579-587; 5 с.114~122; 6 с.15-52; 8 с.196-215; 11 с.57-96

СЕМИНАР 5. ТЕМА 2. Статистика личности и семьи

Цель: Изучить методику анализа различных аспектов статистики личности и семьи.

Вопросы для обсуждения:

1. В чем отличие понятий «семья» и «домохозяйство»?
2. Назовите элементы структуры населения.
3. Какие факторы оказывают влияние на систему показателей и прогнозирование структуры домохозяйств?
4. Обоснуйте необходимость составления демографических прогнозов.
5. Приведите факторы, влияющие на формирование структуры домохозяйств.
6. Обоснуйте зависимость демографических и социальных процессов от особенностей структуры домохозяйств.

Темы докладов/рефератов:

1. Семья в системе общественных отношений.
2. Демографические прогнозы.
3. Анализ факторов, влияющих на формирование особенностей структуры домохозяйств

Формы текущего контроля знаний: опрос.

Формы контроля самостоятельной работы студентов: тестирование, рефераты

Литература: 8 с.4-126, 13 с.3-120

СЕМИНАР 6.ТЕМА3. Статистика производственных сил, уровня и качества жизни населения.

Цель: Изучить методику статистического анализа производственных сил.

Вопросы для обсуждения:

1. Задачи изучения уровня жизни.
2. Система показателей статистики уровня жизни населения
3. Синтетические стоимостные показатели, натуральные показатели уровня потребления,
4. По каким параметрам производится анализ факторов., влияющих на распределение доходов населения?
5. Для чего необходимо определение прожиточного минимума, минимальной потребительской корзины?

Практическое занятие :

Решение задач на определение объема, состава и динамики реальной заработной платы и реальных доходов населения.

Расчет показателей дифференциации доходов населения Анализ факторов., влияющих на распределение доходов населения. Показатели уровня и динамики потребления товаров и услуг. Эластичность потребления.

Темы докладов/рефератов:

1. Обобщающие показатели уровня жизни населения, проблемы их унификации
2. Динамика индекса стоимости жизни, индекса развития человеческого потенциала
3. Занятость населения: проблемы и решения
4. Бюджет времени населения: система показателей и методы статистического изучения.

Формы текущего контроля знаний: опрос, решение задач.

Формы контроля самостоятельной работы студентов: тестирование, рефераты

Литература: 2 с.99-100; 4 с. 588-657; 6 с.337-374;

СЕМИНАР 7.ТЕМА4.Статистика социальных условий и характера труда, доходов населения.

Цель: Изучить методику статистического анализа социальных условий и доходов населения.

Вопросы для обсуждения:

1. Охарактеризуйте состав доходов населения.
2. Какова динамика дифференциации доходов населения в РФ?
3. В чем заключается социально-экономическое значение рабочей силы?
4. Для каких целей используются показатели использования рабочих мест?
5. Назовите особенности статистических методов измерения производительности труда.
6. Перечислите формы и система оплаты труда.

Практическое занятие:

Расчет баланса рабочего времени. Показатели использования рабочих мест: коэффициент

сменности; коэффициент использования сменного режима; коэффициент непрерывности; интегральный показатель использования рабочих мест.

Расчет уровня производительности труда, средней выработки и трудоемкости. Анализ динамики производительности труда, влияния факторов на изменение производительности труда с помощью индексного метода

Темы докладов/рефератов:

1. Дифференциация доходов.
2. Особенности изучения эффективности использования рабочего времени.
3. Статистика оплаты труда и затрат на рабочую силу в РФ.
4. Внедрение новых форм и систем оплаты труда;
5. Средний уровень заработной платы по отраслям, регионам и категориям работающих..

Формы текущего контроля знаний: опрос.

Формы контроля самостоятельной работы студентов: тестирование, рефераты

Литература: 1 с 104-143; 3 с.102-103; 4 с.361-390

СЕМИНАР 8. ТЕМА 5. Статистика потребления материальных благ и услуг.

Цель: Изучить методику статистического анализа различных аспектов потребления населения. Закрепить навыки расчета индексов цен.

Вопросы для обсуждения:

1. Объясните разницу между промежуточным и конечным потреблением населения
2. В чем заключается важность законодательного регулирования вопросов потребления?.
3. Назовите основные модели потребления.
4. В зависимости от каких факторов определяется эластичность потребления?
5. В чем заключается разница между понятиями « Потребительский бюджет» и «потребительская корзина» ?
6. В какой зависимости находятся динамика потребления населения от потребительских цен
7. Какие проблемы возникают при проведении выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств?
8. Что такое индекс потребительских настроений и потребительских ожиданий населения?

Практическое занятие:

Решение задач на расчет индексов цен, индекса стоимости жизни, индекса покупательной способности денег. Расчет показателей динамики потребления населения и потребительских цен.

Темы докладов/рефератов:

1. Потребление населения и его законодательное регулирование.
2. Объем и структура потребления товаров и услуг.
3. Проблемы изучения потребительского бюджета и потребительской корзины.
4. Изменение динамики потребления и структуры потребления населения

Формы текущего контроля знаний: опрос, решение задач.

Формы контроля самостоятельной работы студентов: тестирование, рефераты

Литература: 1 с 148-211; 3 с.102-103; 4 с.361-390; 6 с.52-118;11с.96-129, 8 с. 81-101.

СЕМИНАР 9.ТЕМА 6.Статистика национального дохода, социального обеспечения населения

Цель: Изучить методику расчета национального дохода., основные характеристики социального обеспечения населения.

Вопросы для обсуждения:

1. Разъясните разницу между показателями «Валовой внутренний продукт (ВВП) и «Валовой национальный доход (ВНД).» ?
2. Назовите методы переоценки стоимостных показателей продукции в постоянные (сопоставимые) цены.
3. Охарактеризуйте факторы, влияющие на величину национального дохода.
4. Что относится к системе социального обеспечения населения?
5. Какие статистические показатели характеризуют уровень социального обеспечения
6. Дайте классификацию показателей здоровья населения.
7. Основные показатели статистики уровня образования населения и развития системы обучения?

Практическое занятие:

Решение задач по определению ВВП, методы переоценки стоимостных показателей продукции в постоянные (сопоставимые) цены: метод прямой переоценки, метод дефлятирования; метод экстраполяции. Определение ВНД, НД .Анализ факторов, влияющие на величину национального дохода.

Темы докладов/рефератов:

1. Динамика ВВП и совершенствование методов его расчета.
2. Валовой национальный доход Динамика ВНД, методика его расчета.
3. Динамика национального дохода.
4. Социальное обеспечение населения : проблемы и перспективы.
5. Санитарная статистика РФ за последние 3 года.
6. Статистика образования населения в РФ за 3 года.
7. Динамика потребления населением услуг культуры, искусства и туризма.

Формы текущего контроля знаний: опрос, решение задач.

Формы контроля самостоятельной работы студентов: тестирование, рефераты

Литература: 1 с 339-409, 3 с.102-103; 4 с.361-390; 6 с.52-118;11с.96-129, 8 с. 81-101

ТЕМА 7.Статистика природоохранной деятельности.

Цель: Изучить методику статистического изучения различных аспектов природоохранной деятельности.

Вопросы для обсуждения:

1. Перечислите основные показатели состояния и охраны окружающей среды.
2. Какие изменения произошли в системе показателей статистики окружающей среды за последние годы?
3. Какие показатели состояния окружающей среды на ваш взгляд наиболее важны?.

4. Назовите мероприятия по охране окружающей среды, проводимые в регионе КМВ

Темы докладов/рефератов:

1. Система показателей статистики окружающей среды в РФ и зарубежных странах
2. Динамика показателей состояния окружающей среды в РФ, регионе КМВ.
3. Показатели охраны окружающей среды в динамике за последние 3- 5 лет.
4. Мероприятия и состояние работ по охране окружающей среды

Формы текущего контроля знаний: опрос

Формы контроля самостоятельной работы студентов: тестирование, рефераты

Литература: 1 с 143-157; 3 с.104-108; 4 с.390- 410; 6 с.119-125;11с.129-136, 8 с. 215-218

ТЕМА 8. Статистика общественного мнения.

Цель: Изучить методику изучения различных аспектов общественного мнения..

Вопросы для обсуждения:

1. В чем заключается сложность изучения моральной статистики?
2. Правовая статистика, ее основные показатели.
3. Статистика политической и общественной жизни.
4. Как рассчитать коэффициент криминогенной пораженности территорий?
5. Показатели статистики политической и общественной жизни.

Темы докладов/рефератов:

1. История становления моральной статистики.
2. Методические основы и проблемы отличия моральной статистики от других отраслей социальной статистики.
3. Статистика политической и общественной жизни РФ за последние 3-5 лет
4. Источники данных правовой статистики.
5. Показатели статистики оценки социальной напряженности.
6. Проблемы изучения общественного мнения.

Формы текущего контроля знаний: опрос

Формы контроля самостоятельной работы студентов: тестирование, рефераты

Литература: 1 с 102-103; 4 с.118-156;11с.96-129, 8 с.353-380.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЗАЧЕТУ

1. Организационные вопросы статистического наблюдения.
2. Основные этапы статистического наблюдения.
3. Сводка и группировка данных наблюдения.
4. Основные этапы сводки, первичная и вторичная группировка.
5. Применение графического метода в анализе социальных явлений.
6. Применение средних величин в анализе социальных явлений. Виды средних величин.
7. Обоснование выбора средней и методика расчета различных средних .
8. Оценка достоверности средних с помощью показателей вариации.
9. Выборочный метод в статистических исследованиях социальных явлений. Основные идеи и принципы выборочного наблюдения.
10. Виды и типы отбора. Расчет ошибок выборки, доверительного интервала..
11. Применение индексного метода в факторном анализе социально-экономических явлений.
12. Индивидуальные и агрегатные индексы. Общие принципы создания индексных моделей.
13. Статистическое изучение динамики социально-экономических процессов.
14. Ряды динамики, проблемы сопоставимости данных в рядах динамики, показатели динамики: темпы роста, абсолютные приросты, темпы прироста.
15. Средние в рядах динамики.
16. Статистика населения: численность, размещение по территории, методы изучения динамики.
17. Абсолютные и относительные показатели естественного и механического движения населения.
18. Определение перспективной численности населения
19. Классификация рабочей силы по экономической активности, занятости, общим группам и другим признакам.
20. Показатели трудоустройства и занятости.
21. Структура персонала фирмы: показатели его наличия и использования.
22. Показатели эффективности использования рабочего времени.
23. Баланс рабочего времени.
24. Методы измерения производительности труда применение индексного метода для изучения производительности.
25. . Методы определения ВВП и НД. факторный анализ на основе моделей.
26. Объем и Применение статистических методов в изучении цен
27. Потребление населения и его законодательное регулирование. Показатели потребления.
28. Структура потребления товаров и услуг, его дифференциация и эластичность.
29. Потребительский бюджет и потребительская корзина.
30. Динамика потребления населения и потребительских цен.
31. Социальное обеспечение населения. Статистические показатели, характеризующие уровень социального обеспечения.
32. Санитарная статистика.
33. Статистика уровня образования населения и развития системы обучения.
34. Потребление населением услуг культуры, искусства и туризма.
35. Понятие «моральная статистика .задачи статистики. Методические основы.
36. Правовая статистика.
37. Статистика политической и общественной жизни.
38. Характеристика общественного мнения
39. Статистика оплаты труда и затрат на рабочую силу; формы и система оплаты труда;
40. Средний уровень заработной платы; состав затрат на рабочую силу по элементам.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. СОЦИАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА: УЧЕБНИК (ПОД РЕД. ЧЛ.КОР.РАН И.И,ЕЛИСЕЕВОЙ).- 3-Е ИЗД.-М., «ФИНАНСЫ И СТАТИСТИКА» 2002 Г.480 С.
2. СТАТИСТИКА : КУРС ЛЕКЦИЙ (ХАРЧЕНКО Л.П.,ДОЛЖЕНКОВА В.Г.,ИОНИН В.Г. И ДР.) НОВОСИБИРСК: ИЗД.-ВО НГАЭИУ, М.: ИНФРА-М, 2001 Г.-310 С. С.4-126
3. ОБЩАЯ ТЕОРИЯ СТАТИСТИКИ (ПОД РЕД. А.А,СПИРИНА, О.Э,БАШИНОЙ) - М, 2001 г.
4. АДАМОВ В К ., ИЛЬЕНКОВА С.Д., СИРОТИНА Т.И.,СМИРНОВ С.А. ЭКОНОМИКА И СТАТИСТИКА ФИРМ. УЧЕБНИК ИЗД. 4-Е ПЕРЕРЕАБ. И ДОП. – М.: «ФИНАНСЫ И СТАТИСТИКА.2002 – 288 С.
- 5.БАШИНА О.Э., ЯРНЫХ Э. А СОЦИАЛЬНО - ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ – М.: ИЗД-ВО МГУК. 2002- 380 С .
- 6.КУРС СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ : УЧЕБНИК ДЛЯ ВУЗОВ /ПОД РЕД.ПРОФ. М. Г. НАЗАРОВА – М.: ФИНСТАТИНФОРМ. ЮНИТИ, 2000 – 771 С.
- 7.ПРАКТИКУМ НО СТАТИСТИКЕ УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ ПОД РЕД. ПРОФ. В.М СИМЧЕРЫ - М: ЗАО «ФИНСТАТИНФОРМ» 1999 – 259 С
8. САНИН В.П. ШПИКОВСКАЯ И.П. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА: УЧЕБНИК – М: ЮРИСТЪ. 2001 – 461 С.
- 9.. СТАТИСТИКА : КУРС ЛЕКЦИЙ (ПОД. РЕД.В. Г. ИОНИНА - НОВОСИБИРСК. ИЗД- ВО ИНФРА-М. 2002- 310 С.
- 10 СТАТИСТИКА РЫНКА ТОВАРОВ И УСЛУГ: УЧЕБНИК ПОД РЕД. АКАД.МЕЖДУНАРОДНОЙ АКАДЕМИИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ, Д.Э.Н. И.К.БЕЛЯЕВСКОГО - М: «ФИНАНСЫ И СТАТИСТИКА». 1999 – 432 С.
11. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТКА : УЧЕБНИК ПОД РЕД. Ю.Н.ИВАНОВА .- М., ИИФРА-М. 1998 - 480 С.

