

Утверждаю  
Ректор института  
\_\_\_\_\_ А.А. Паршина

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**  
**по организации самостоятельной работы студентов и**  
**проведению**  
**практических (семинарских) занятий**  
**ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Статистика**

(наименование дисциплины (модуля))

Код и наименование направления подготовки	38.03.01 Экономика
Квалификация (степень) выпускника	Бакалавр

Ростов-на-Дону

## **Тема 1. Предмет, методология и задачи социально-экономической статистики.**

### **Задания для занятий семинарского типа**

Подготовьтесь к собеседованию по вопросам:

1. Предмет изучения социально-экономической статистики.
2. Структура и теоретические основы социально-экономической статистики как науки, и её взаимосвязь с другими науками.
3. Методология социально-экономической статистики.
4. Задачи социально-экономической статистики и области применения её данных.
5. Основные источники информационного обеспечения социально-экономической статистики.
6. Современная организация социально-экономической статистики в РФ.

### **Задания для самостоятельной работы**

Подготовьте реферат по одной из следующих тем:

1. Международные статистические организации.
2. Основные этапы развития статистики в России.
3. Значение социально-экономической статистики для изучения закономерностей становления рыночного многоукладного хозяйства страны.

## **Тема 2. Система показателей, классификации и группировки в социально-экономической статистике.**

### **Задания для занятий семинарского типа**

Подготовьтесь к собеседованию по вопросам:

1. Система показателей социально-экономической статистики.
2. Структура системы показателей социально-экономической статистики.
3. Макроэкономические, отраслевые и региональные показатели.
4. Важнейшие социально-экономические группировки и классификации, и их роль в статистическом исследовании.

### **Задания для самостоятельной работы**

Подготовьте реферат по одной из следующих тем:

1. Международные классификации отраслей народного хозяйства. Классификации ООН.
2. Отраслевые классификации видов экономической деятельности, классификация продукции (работ, услуг) и др.

## **Тема 3. Социально - демографическая статистика.**

### **Задания для занятий семинарского типа**

Подготовьтесь к собеседованию по вопросам:

1. Население как объект статистического изучения.
2. Источники данных о населении.
3. Методы текущего учета населения.
4. Выборочные обследования (микрореписи населения).
5. Организация и содержание переписей населения.
6. Основные категории населения.

7. Изучение численности населения и его размещение на территории страны.
8. Наличное, постоянное, временно-отсутствующее и временно-проживающее население.
9. Социально-экономические группировки населения. Структура населения по полу, возрасту, национальности, уровню образования, другим признакам.
10. Изучение естественного и механического движения населения. «Открытое» и «закрытое» население.
11. Абсолютные и относительные показатели естественного движения, воспроизводства и миграции населения.
12. Общие коэффициенты рождаемости, смертности, естественного прироста.
13. Специальные коэффициенты жизненности (Покровского), фертильности (плодовитости, младенческой смертности) и др.
14. Сальдо миграции.
15. Коэффициенты механического прироста населения.

### **Задания для самостоятельной работы**

Подготовьте реферат по одной из следующих тем:

1. Всемирные переписи населения.
2. Расчеты перспективной численности отдельных возрастных групп населения.
3. Метод «возрастной передвижки».
4. Коэффициенты вероятности дожития.

## **Тема 4. Система показателей трудовых ресурсов и занятости**

### **Задания для занятий семинарского типа**

Подготовьтесь к собеседованию по вопросам:

1. Содержание и задачи статистики трудовых ресурсов в условиях современного рынка труда.
2. Источники сведений о трудовых ресурсах.
3. Статистика занятости и безработицы.
4. Классификация населения по статусу занятости.
5. Статистическое изучение динамики численности и состава занятых лиц.
6. Показатели размещения трудовых ресурсов по территории, отраслям и народного хозяйства, видам занятий и источникам средств существования.
7. Методы оценки уровня безработицы.
8. Баланс трудовых ресурсов и его значение в статистическом изучении рынка труда.
9. Экономически активное и экономически неактивное население.
10. Понятие естественного и механического движения (миграции) трудовых ресурсов; их статистическое изучение с помощью расчета абсолютных и относительных показателей.
11. Трудоспособное и нетрудоспособное население.

### **Задания для самостоятельной работы**

Подготовьте реферат по одной из следующих тем:

1. Функционирующие, выбывающие и потенциальные трудовые ресурсы.
2. Методика определения перспективной численности трудовых ресурсов.
3. Трудоспособное население трудоспособного и нетрудоспособного возраста.
4. Коэффициенты экономичности возрастного состава населения; замещаемости трудовых ресурсов.

## **Тема 5. Статистика уровня жизни населения**

### **Задания для занятий семинарского типа**

Подготовьтесь к собеседованию по вопросам:

1. Понятие уровня жизни населения.
2. Социальное значение и задачи статистического изучения жизненного населения.
3. Система показателей статистики уровня жизни населения.
4. Доходы населения, их структура по составу, направлению получения и использования.
5. Доходы населения: конечные; номинальные и реальные доходы.
6. Индексы номинальных и реальных доходов.
7. Заработная плата как один из видов дохода.
8. Номинальная и реальная заработная плата.
9. Индекс покупательной способности рубля, индекс цен на товары и услуги.
10. Индекс реальной и номинальной заработной платы.
11. Определение платежеспособного спроса населения.
12. Показатели степени удовлетворения потребностей населения в товарах и услугах.
13. Понятие прожиточного минимума и потребительской корзины.

### **Задания для самостоятельной работы**

Подготовьте реферат по одной из следующих тем:

1. Статистическое изучение социального расслоения общества.
2. Показатели дифференциации доходов населения.
3. Коэффициент концентрации доходов (коэффициент Джинни).
4. Коэффициент Лоренца в расчете относительной характеристики неравенства при распределении доходов различных групп населения.
5. Инфляция и оценка ее влияния на уровень жизни.
6. Дефлятор расходов потребителей. Показатели уровня жизни отдельных социальных групп. Коэффициент эластичности потребления.
7. Индивидуальные и сводный индексы потребления. Общий индекс потребления материальных благ.
8. Индекс развития человеческого потенциала.

## **Тема 6. Статистика труда и заработной платы**

### **Задания для занятий семинарского типа**

Подготовьтесь к собеседованию по вопросам:

1. Статистика использования рабочего времени.
2. Показатели численности и состава работников предприятий.
3. Показатели движения рабочей силы и использование рабочего времени.
4. Статистика производительности труда, задачи её изучения.
5. Показатель уровня производительности труда.
6. Основные показатели статистики заработной платы, её формы и виды.

### **Задания для самостоятельной работы**

Подготовьте реферат по одной из следующих тем:

1. Экономико-статистический анализ фонда заработной платы.

2. Сопоставление показателей динамики заработной платы и производительности труда.

## **Тема 7. Статистика основных и оборотных средств в структуре национального богатства.**

### **Задания для занятий семинарского типа**

Подготовьтесь к собеседованию по вопросам:

1. Понятие об основных фондах и социально-экономическое значение их статистического изучения.
2. Классификация производственных и непроизводственных основных фондов и ее специфика в отдельных отраслях народного хозяйства.
3. Состав основных фондов, их учет на начало и конец года.
4. Методы изучения динамики основных фондов.
5. Виды стоимостной оценки основных фондов и их переоценка в сопоставимые цены.
6. Значение переоценки основных фондов в условиях инфляции.
7. Методика построения балансов основных фондов: по полной первоначальной стоимости, по первоначальной стоимости за вычетом износа.
8. Изучение структуры основных фондов. Относительные характеристики интенсивности движения фондов, их технического состояния и эффективности использования.
9. Коэффициенты обновления, выбытия и износа.
10. Фондоотдача и фондоемкость.
11. Показатели амортизации основных фондов.
12. Годовая сумма амортизации и норма амортизационных отчислений.
13. Методы начисления амортизации.

### **Задания для самостоятельной работы**

Подготовьте реферат по одной из следующих тем:

1. Экономико-статистический анализ оборачиваемости оборотных средств.
2. Пути улучшения использования основных фондов и производственных мощностей

## **Тема 8. Система национальных счетов**

### **Задания для занятий семинарского типа**

Подготовьтесь к собеседованию по вопросам:

1. Система национальных счетов как статистический учет важнейших макроэкономических процессов в условиях рыночной экономики при помощи взаимосвязанных статистических показателей.
2. Основные виды классификаций и группировок в СНС.
3. Понятия «резиденства», «институциональной единицы», «заведения», «корпорации», «квазикорпорации».
4. Сектора экономики - как структура видов экономической деятельности в условиях рынка
5. Классификация экономических операций в национальных счетах.
6. Классификация и принципы построения счетов в СНС: текущие счета, счета накопления, баланс активов и пассивов, счета остального мира.

7. Валовой внутренний продукт и его исчисление на трех стадиях воспроизводства общественного продукта, производство, распределение, конечное использование.
8. Волевой выпуск, рыночный и нерыночный.
9. Промежуточное потребление и валовая добавленная стоимость.
10. Чистый внутренний продукт (ЧВП) и её отличии от ВВП.
11. Национальный доход (НД), его исчисление на валовой и чистой основе. Фонд потребления и фонд накопления.
12. Валовый и чистый национальный располагаемый доход (НРД).
13. Национальное конечное потребление (НКП) и национальное сбережение (НС).

### **Задания для самостоятельной работы**

Подготовьте реферат по одной из следующих тем:

1. Необходимость внедрения СНС в практику статистического учета в нашей стране.
2. Отличия и сходства между СНС и бухгалтерским учетом.
3. Основополагающие концепции и определения СНС: концепции экономического производства, теория доходов Хикса, концепция факторов производства и др.

## **Тема 9. Статистика финансов**

### **Задания для занятий семинарского типа**

Подготовьтесь к собеседованию по вопросам:

1. Предмет, метод и задачи статистики финансов.
2. Финансы как стоимостная категория.
3. Понятия и особенности финансового рынка.
4. Системе показателей статистики финансов, формирование финансовых ресурсов.
5. Статистика денежного обращения.
6. Статистика государственного бюджета.
7. Налоговая статистика.
8. Показатели доходности.
9. Статистические показатели финансовых предприятий, анализ их финансовой устойчивости.
10. Статистическое изучение цен.
11. Поведение цен, как ответная реакция на изменение экономической ситуации.
12. Цена как индикатор инфляционных процессов.
13. Индексный метод изучения динамики цен.
14. Индекс потребительских цен (ИПЦ).

### **Задания для самостоятельной работы**

Подготовьте реферат по одной из следующих тем:

1. Принципы организации системы финансов.
2. Кредитование и государственное финансирование как финансовое обеспечение финансовых затрат.
3. Статистика страхования.
4. Система показателей банковской статистики.
5. Моделирование и прогнозирование цен.
6. Инфляция и способы её измерения.

## **Тема 10. Международная статистика**

### **Задания для занятий семинарского типа**

Подготовьтесь к собеседованию по вопросам:

1. Современное состояние глобальной статистической системы.
2. Классификации ООН.
3. Международные стандарты и классификации экономической деятельности.
4. Деятельность международных статистических организаций, их публикации.
5. Статистика внешнеэкономических связей.
6. Международные сопоставления. Паритет покупательной способности валют (ППСВ).

### **Задания для самостоятельной работы**

Подготовьте реферат по одной из следующих тем:

1. Статистические школы.
2. Статистика Англии.
3. Статистика США.
4. Статистика Германии.
5. Статистика Франции.
6. Статистика Японии.