



1920

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Кубанский государственный университет»
в г. Тихорецке

Кафедра экономики и менеджмента

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала

_____ Е.Н. Астанкова
02 сентября 2013г.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ПО ДИСЦИПЛИНЕ
СПД.Ф5.2 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

Специальность 080504.65 Государственное и муниципальное управления
Квалификация (степень) выпускника – менеджер
Форма обучения: очная
Курс 5 семестр 9

Тихорецк
2013

СОДЕРЖАНИЕ

Выписка из ГОС ВПО	3
1. Организационно-методическая часть	4
2. Рабочая учебная программа	6
3. Планы семинарских занятий	9
4. Задания для самостоятельной работы и формы контроля за их выполнением	15
5. Темы рефератов и докладов	40
6. Материалы для промежуточного контроля	43
7. Вопросы для подготовки к экзамену	49
8. Глоссарий	52
9. Список рекомендуемой литературы	57
10. Материально-техническое обеспечение дисциплины	59

ВЫПИСКА ИЗ ГОС ВПО

Индекс	Дидактические единицы	Всего часов
ОПД.Ф.04	Социально-экономическая статистика: статистика населения, системы статистических показателей отраслей и секторов экономики, статистика рынка труда, статистика национального богатства, анализ эффективности функционирования предприятий и организаций, экономической конъюнктуры, статистические методы исследования уровня жизни населения.	86

1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Учебный курс «Социально-экономическая статистика» предназначен для студентов и слушателей высших учебных заведений, обучающихся по специальности 080504 «Государственное и муниципальное управление». Преподавание дисциплины строится, исходя из требуемого уровня базовой подготовки специалистов в сфере государственного и муниципального управления.

Требования к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки выпускника вуза, предъявляемые Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по дисциплине «Социально-экономическая 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 080504 «Государственное и муниципальное управление», 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 с учетом их качественной стороны. Статистика включает в себя несколько разделов. Первый из которых «Общая теория статистики» изучает методологию сбора, анализа и обработки статистической информации.

«Социально-экономическая статистика» подразделяется на: *экономическую статистику*, которая основное внимание акцентирует на количественном описании экономических процессов, состоянии и развитии экономики в целом и ее хозяйствующих субъектов, и *социальную статистику*, дающую количественную характеристику уровня жизни населения, состояния и развития социальной сферы.

Методика изучения предмета основана на сочетании теоретического и практического обучения с использованием различных форм закрепления изученного материала: решения задач и примеров, тестирования, проведения деловой игры

В результате изучения дисциплины студенты должны:

а) **знать** основные методы расчета статистических величин, статистических и экономических показателей, используемых для расчета и анализа уровня и динамики протекания социально-экономических процессов в муниципальных образованиях, регионе и государстве в целом;

б) **уметь** собирать и обрабатывать статистическую информацию, проводить ее анализ, использовать информацию в анализе социально-экономических явлений, делать необходимые выводы;

в) **иметь представление** об области применения конкретных статистических и экономических показателей.

Обязательный минимум содержания профессиональной образовательной программы по дисциплине статистика

На изучение курса «Социально-экономическая статистика» отводится – 48 часов, в том числе 16 – лекционных и 32 – практических занятия.

Лекции, как ведущий вид учебных занятий, составляют основу теоретической подготовки студентов. Они имеют цель – дать основы научных знаний по основным вопросам социально-экономической статистике. Лекционные занятия проводятся с элементами дискуссии и полемики.

Практические (семинарские занятия) проводятся с целью углубления и закрепления полученных теоретических знаний студентами, освоения навыков обобщения и изложения учебного материала.

Изучение курса «Социально-экономическая статистика» завершается сдачей студентами экзамена.

Курс «Социально-экономическая статистика» преподается студентам на 5 курсе, в 9 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 110 часов. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается в 9 семестре по очной форме и 10 семестре заочной форме обучения. Итоговый контроль по курсу – экзамен для студентов всех форм обучения.

Распределение часов дисциплины по темам и видам работ

№ п/п	Название темы	Всего		Очная форма обучения			Заочная форма обучения		
		ОФО	ЗФО	лекции	семинары	сам. работа	лекции	семинары	сам. работа
1	Предмет, метод и задачи социально-экономической статистики (СЭС). Классификации и группировки СЭС.	8	8	2	2	4	-	-	8
2	Статистка населения и трудовых ресурсов.	10	10		6	4	2	-	8
3	Статистика рабочей силы, производительности и оплаты труда.	10	10	2	4	4	2	-	8
4	Статистика национального богатства.	10	10	2	4	4	2	-	8
5	Статистика производства товаров и услуг.	10	10	2	4	4	2	-	8
6	Статистика издержек производства и обращения.	10	8	2	4	4	-	-	8
7	Показатели эффективности деятельности фирмы и общественного производства.	10	8	2	4	4	-	-	8
8	Статистика конъюнктуры рынка.	10	10	2	4	4	-	-	10
9	Статистика уровня жизни населения.	8	12	2	2	4	-	2	10
	<i>Всего по дисциплине</i>	<i>86</i>	<i>86</i>	<i>16</i>	<i>34</i>	<i>36</i>	<i>8</i>	<i>2</i>	<i>76</i>

2. РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА»

ТЕМА 1. Предмет, метод и задачи социально-экономической статистики (СЭС), Классификации и группировки СЭС.

Предмет, метод и задачи СЭС. Организация статистики в России. Система показателей СЭС и изменения в методологии построения статистических показателей в связи с переходом статистики РФ на международные стандарты. Центральная роль системы национальных счетов в СЭС. Основные пути совершенствования СЭС. Многоаспектная и иерархическая системы классификации. Системы кодирования информации. Важнейшие классификаторы и группировки СЭС.

Проблемные вопросы для организации и проведения дискуссии:

1. Проблемными областями в статистике РФ являются: статистика цен (потребительских, внешнеторговых, цен производителей, цен в строительстве), расчеты валового внутреннего продукта методом конечного использования (особенно в постоянных ценах), статистика внешнеторговых услуг, статистика природных ресурсов и национального богатства, статистика труда. В связи с этим возникает вопрос: нуждается ли страна в методологической помощи со стороны международных организаций в части разработки более подробных рекомендаций относительно указанных направлений статистики?

2. Будет ли способствовать более тесное взаимодействие статистиков с другими министерствами и ведомствами с целью поиска данных и обмена данными, а также с основными пользователями этой информацией, выявлению их потребностей?

ТЕМА 2. Статистика населения и трудовых ресурсов.

Население - главная производительная сила общества. *Статистика населения*: показатели численности, размещения, состава, воспроизводства и динамики. Перепись населения и другие источники сведений о населении. Методы расчета средней численности населения. Естественное и механическое движение населения. Показатели рождаемости, смертности, естественного прироста - абсолютные и относительные, общие и специальные; взаимосвязь между показателями. Показатели механического движения. Методы определения перспективной численности населения.

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.

ТЕМА 3. Статистика рабочей силы, производительности и оплаты труда.

Социально-экономическое значение рабочей силы. Показатели численности и движения персонала предприятия. *Статистика рынка труда*: понятие, системы показателей.

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

Измерение уровня производительности труда натуральным, трудовым и стоимостным методами. Понятие средней выработки и трудоемкости. Виды производительности, взаимосвязь между ними. 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.

ТЕМА 4. Статистика национального богатства.

Статистика национального богатства: понятие, структура его объем, динамики. Состав национального богатства (НБ), его использование в народном хозяйстве. Распределение НБ по формам собственности.

Понятие об основных фондах (ОФ). Типовая классификация ОФ по их видам. Производственные и непроизводственные ОФ Особенности классификации ОФ в различных отраслях народного хозяйства. Виды оценки ОФ, оценка в сопоставимых ценах.

Воспроизводство ОФ: понятие амортизации и износа ОФ. Методы начисления амортизации. Методика построения балансов ОФ по полной и остаточной стоимости. Показатели наличия, движения и состояния ОФ. Показатели эффективности использования ОФ. Показатели мощности и использования оборудования.

Понятие материальных оборотных средств (оборотных фондов, оборотного капитала). Статистическое изучение объема, состава и использования оборотных производственных фондов. Группировка оборотных фондов по составу.

Система показателей, характеризующих использование оборотных фондов: коэффициент оборачиваемости; коэффициент закрепления; средняя продолжительность одного оборота.

Показатели эффективности использования оборотных фондов. Изучение материалоемкости. Динамика удельных расходов и ее изучение с помощью индивидуальных и общих индексов.

ТЕМА 5. Статистика производства товаров и услуг.

Базовые и специальные *системы статистических показателей отраслей и секторов экономики* Понятие совокупного общественного продукта, его состав. Классификация и группировки субъектов экономической деятельности.

Валовой внутренний продукт (ВВП) и его расчет производственным, распределительным и методом конечного использования. Оценка ВВП в постоянных ценах. Индекс-дефлятор ВВП. Методы переоценки стоимостных показателей продукции в постоянные (сопоставимые) цены: прямой переоценки, дефлятирования; экстраполяции.

Валовой национальный доход (ВНД), методика его расчета. Понятие национального дохода (НД). Факторы, влияющие на величину национального дохода, определение меры влияния каждого из факторов на основе мультипликативной модели. Индексный метод расчета влияния факторов.

Показатели статистики промышленности: объем произведенной промышленной продукции, объем отгруженной продукции. Показатели статистики товарооборота: оптовый, розничный, валовой и чистый товароборот. Понятие и расчет величины товарных запасов.

ТЕМА 6. Статистика издержек производства и обращения.

Понятие себестоимости продукции. Производственная и полная себестоимость. Изучение себестоимости продукции по элементам затрат и калькуляционным статьям. Издержки производства и обращения. Классификация издержек: основные и накладные, переменные и условно-постоянные, прямые и косвенные.

Анализ динамики себестоимости продукции. Изучение уровня себестоимости единицы продукции, показатель затрат на рубль товарной продукции. Особенности статистического изучения себестоимости продукции в отдельных отраслях народного хозяйства Статистические методы анализа влияния отдельных факторов на изменение себестоимости продукции. Применение индексного метода в анализе себестоимости.

ТЕМА 7. Показатели эффективности деятельности фирмы и общественного производства.

Натурально-вещественные результаты производства: услуга, продукт. Стоимостные результаты: незавершенное производство, полуфабрикаты, готовые изделия. Финансовые результаты деятельности фирмы: выручка от реализации; валовая прибыль от реализации продукции (работ, услуг), балансовая и чистая прибыль. *Анализ эффективности функционирования предприятий и организаций.* Анализ влияния на прибыль факторов: цены, себестоимости, объема, состава и структуры реализованной продукции.

Показатели рентабельности. Абсолютное изменение рентабельности продукции под влиянием: изменений в структуре реализованной продукции, себестоимости, цен на реализованную продукцию.

Понятие эффективности общественного производства. Показатели, отражающие факторы повышения эффективности общественного производства.

Обобщающий показатель эффективности общественного производства, его расчет на рубль совокупных затрат овеществленного и живого труда.

ТЕМА 8. Статистика конъюнктуры рынка.

Определение и сущность *экономической конъюнктуры*. Предмет статистики конъюнктуры рынка. Задачи статистики конъюнктуры. Основные черты конъюнктуры: вариабельность, цикличность, динамичность. Система показателей. Основные категории рынка: предложение, спрос, их понятия и сущность. Виды спроса и предложения.

Источники конъюнктурной информации. Основные методы получения информации. Оценка рыночной ситуации. Потенциал рынка, показатели его характеризующие. Анализ пропорциональности развития рынка. Эластичность спроса и предложения Коэффициенты эластичности. Прогнозирование рыночной ситуации.

ТЕМА 9. Статистика уровня жизни населения.

Система показателей статистики уровня жизни населения. *Статистические методы исследования 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, 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.

3. ПЛАНЫ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Практические (семинарские) занятия направлены на активизацию работы студентов в течение всего учебного периода. Формирование и развитие потребности в индивидуальной самореализации в ходе изучения данного курса и других учебных дисциплин.

Подготовка студентов практическим (семинарским) занятиям начинается с изучения лекционного материала, рекомендованной литературы, предложенных публикаций периодических изданий, а также материалами, размещенными в сети Интернет. Дополнительные источники информации определяет преподаватель самостоятельно в ходе учебного курса дисциплины.

СЕМИНАР 1. ТЕМА 1. Предмет, метод и задачи социально-экономической статистики (СЭС), Классификации и группировки СЭС.

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

1. Вопросы для обсуждения:

- 1) Что является предметом изучения СЭС?
- 2) Ранжируйте задачи СЭС на современном этапе по степени значимости.
- 3) Назовите основные этапы организации российской статистики.
- 4) Охарактеризуйте задачи и функции Госкомстата РФ.
- 5) Дайте характеристику блоков системы социально-экономических показателей.
- 6) Приведите примеры классификаторов, применяемых в СЭС.

2. Решение задач: Сводка и группировка статистической информации

3. Выступление с докладами и рефератами.

4. Кейс-задание: Организация статистического наблюдения.

5. Тесты.

СЕМИНАР 2. ТЕМА 2. Статистика населения и трудовых ресурсов.

Цель: закрепить методы расчета показателей статистики населения и трудовых ресурсов.

1. Вопросы для обсуждения:

- 1) Сформулируйте задачи статистики населения.
- 2) Назовите основные группировочные признаки, используемые при изучении состава населения.
- 3) Роль и значение статистики населения в статистическом учете.

2. Решение задач: Расчет показателя плотности населения Изучение состава населения по демографическим признакам на основе половозрастной пирамиды.

3. Выступление с докладами и рефератами.

4. Тесты.

СЕМИНАР 3. ТЕМА 2. Статистика населения и трудовых ресурсов.

Цель: закрепить методы расчета показателей статистики населения и трудовых ресурсов.

1. Вопросы для обсуждения:

- 1) Назовите показатели естественного движения населения.
- 2) Назовите показатели механического движения населения.
- 3) Приведите методы расчета перспективной численности населения.

2. Решение задач: Изучение состава населения по демографическим признакам на основе половозрастной пирамиды. Расчет абсолютных и относительных, показателей статистики населения и трудовых ресурсов.

3. Выступление с докладами и рефератами.

4. Тесты.

СЕМИНАР 4. ТЕМА 2. Статистика населения и трудовых ресурсов.

Цель: закрепить методы расчета показателей статистики населения и трудовых ресурсов.

1. Вопросы для обсуждения:

- 1) Назовите источники формирования трудовых ресурсов.
- 2) Сравните состав двух показателей «трудовые ресурсы» и «экономически активное население».

2. Решение задач: 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.

3. Выступление с докладами и рефератами.

4. Тесты.

СЕМИНАР 5. ТЕМА 3. Статистика рабочей силы, производительности и оплаты труда.

Цель: закрепить знания по вопросам изучения процессов рынка труда. Изучить методы расчета экономических показателей.

1. Вопросы для обсуждения:

- 1) Назовите источники информации статистики рынка труда.
- 2) Объясните разницу в понятиях «персонал фирмы» и «служащие фирмы»?
- 3) Как определяется средняя списочная численность работников?
- 4) Какие показатели характеризуют движение кадров. ?

2. Решение задач: Решение задач на определение средней списочной численности работников предприятия, показателей текучести кадров Составление балансов рабочего времени в человеко-днях и человеко-часах. Показателей использования рабочих мест.

3. Выступление с докладами и рефератами.

4. Тесты.

СЕМИНАР 6. ТЕМА 3. Статистика рабочей силы, производительности и оплаты труда.

Цель: закрепить знания по вопросам изучения процессов рынка труда. Изучить методы расчета экономических показателей.

1. Вопросы для обсуждения:

- 1) Как определяются различные составляющие фонда рабочего времени?
- 2) Как рассчитывается средняя продолжительность рабочего дня?
- 3) Какие аналитические задачи могут решаться с помощью показателей выработки и трудоемкости?
- 4) Совпадает ли динамика средней номинальной и реальной заработной платы ?

2. Решение задач: Определение прямых и обратных показателей производительности труда, анализ динамики производительности труда с использованием графического метода. Определение среднего уровня заработной платы.

3. Выступление с докладами и рефератами.

4. Тесты.

СЕМИНАР 7. ТЕМА 4. Статистика национального богатства.

Цель: Изучить основные показатели, характеризующие НБ и закрепить методы расчета экономических показателей.

1. Вопросы для обсуждения:

1. Что является информационной базой отечественной статистики НБ?

2. Перечислите основные элементы НБ.
3. Разъясните разницу в понятиях «основной капитал», «основные средства» и «основные фонды»?
4. Для чего проводится переоценка основных фондов?
5. Дайте характеристику способов начисления амортизации, применяемых в РФ.
6. Какими показателями характеризуется состояние и движение ОФ?
7. Какими показателями характеризуется интенсивность использования ОФ?
8. Дайте понятие производственной мощности предприятия.

2. Решение задач: Определение по имеющимся данным об ОФ на начало года и движению ОФ за год: наличия ОФ на конец года по полной стоимости, наличия ОФ на конец года по остаточной стоимости; показателей состояния, движения и использования ОФ.

Построение балансов ОФ по полной балансовой и по остаточной балансовой стоимости (характеризующей изменение стоимости ОФ с учетом их износа). Расчет показателей использования оборудования: по численности, по времени работы оборудования; по мощности.

3. Кейс-задание.

4. Выступление с докладами и рефератами.

5. Тесты.

СЕМИНАР 8. ТЕМА 4. Статистика национального богатства.

Цель: Изучить состав, структуру и динамику оборотных средств и закрепить методы расчета экономических показателей

1. Вопросы для обсуждения:

1. Охарактеризуйте структуру оборотных средств.
2. В чем заключается основное отличие основных средств от оборотных?
3. Что означает сумма условно высвобожденных из оборота средств?
4. В чем заключается важность исследования материалоемкости?
5. Почему оборачиваемость оборотных средств характеризует деловую активность фирмы?

2. Решение задач: Определение показателей, характеризующих использование материальных оборотных средств: коэффициента оборачиваемости; средней продолжительности одного оборота в днях, суммы средств, высвобожденных из оборота (вовлеченных в оборот); материалоемкости по показателям удельного расхода сырья или материала.

Определение показателей, характеризующих использование материальных оборотных средств: коэффициента оборачиваемости; средней продолжительности одного оборота в днях, суммы средств, высвобожденных из оборота (вовлеченных в оборот); материалоемкости продукции, показателей удельного расхода сырья или материала.

3. Выступление с докладами и рефератами.

4. Тесты.

СЕМИНАР 9 . ТЕМА 5. Статистика производства товаров и услуг.

Цель: Получить навыки использования методики расчетов основных макроэкономических показателей.

1. Вопросы для контроля знаний:

- 1) Дайте определение совокупного общественного продукта.
- 2) Перечислите сектора экономики и приведите конкретные примеры институциональных единиц, входящих в их состав.
- 3) Назовите макроэкономические показатели производства товаров и услуг.
- 4) Объясните разницу в показателях ВНД и НД?

2. Решение задач: Исчисление макроэкономических показателей производства товаров и услуг: валового внутреннего продукта, валового национального дохода, валовой добавленной стоимости, национального дохода. Определение взаимосвязей между исчисленными показателями продукции.

3. Выступление с докладами и рефератами.
4. Тесты.

СЕМИНАР 10. ТЕМА 5. Статистика производства товаров и услуг.

Цель: Получить навыки использования методики расчетов основных макроэкономических показателей.

1. Вопросы для контроля знаний:

- 1) Что такое промежуточное потребление, его состав?
- 2) Перечислите элементы, входящие в состав выпуска продукции промышленности.
- 3) Проведите сравнение показателей: «валовой оборот»; «внутризаводской оборот», «валовая продукция».
- 4) На какие четыре категории делится товарооборот в зависимости от того, кто является покупателем?

2. Решение задач: Рассмотрение производственных ситуаций по определению показателей статистики промышленности, товарооборота и товарных запасов с элементами деловой игры..
Определение числа оборотов товарных запасов, продолжительности одного оборота в днях, обеспеченности товарооборота товарными запасами.

3. Выступление с докладами и рефератами.
4. Тесты.

СЕМИНАР 11. ТЕМА 6. Статистика издержек производства и обращения.

Цель: изучить методы анализа издержек производства и обращения.

1. Вопросы для контроля знаний:

- 1) Понятие и содержание издержек производства.
- 2) Какие группировки затрат используются при изучении состава издержек производства и обращения?
- 3) С помощью каких показателей, проводится анализ изменения себестоимости единицы продукции?
- 4) Какие показатели используются для анализа изменения себестоимости всей произведенной продукции?

2. Решение задач: Определение: индексов себестоимости, ожидаемого размера экономии (дополнительных затрат) в результате изменения объема произведенной продукции, структуры себестоимости продукции; Расчет затрат на 1 рубль произведенной продукции

3. Выступление с докладами и рефератами.
4. Тесты.

СЕМИНАР 12. ТЕМА 6. Статистика издержек производства и обращения.

Цель: изучить методы анализа издержек производства и обращения.

1. Вопросы для контроля знаний:

- 1) Перечислите текущие затраты, образующие себестоимость продукции.
 - 2) Какими показателями характеризуется размер издержек обращения?
 - 3) Что влияет на относительный уровень издержек обращения?
 - 4) Представьте на схеме группировку затрат на производство продукции.
- 2. Решение задач:** Определение факторов снижения фактических затрат на 1 рубль произведенной продукции. Расчет показателей издержек обращения: относительного уровня издержек обращения, размера снижения (роста) уровня издержек обращения; темпа снижения (роста) уровня издержек обращения; суммы экономии (перерасхода) средств за счет изменения уровня издержек обращения

3. Выступление с докладами и рефератами.

4. Тесты.

СЕМИНАР 13. ТЕМА 7. Показатели эффективности деятельности фирмы и общественного производства.

Цель: закрепить теоретические знания по проблемам эффективности общественного производства.

Вопросы для обсуждения:

- 1) В чем заключается сущность прибыли?
- 2) Охарактеризуйте систему показателей экономического эффекта и экономической эффективности рыночной деятельности.
- 3) Перечислите состав доходов от внереализационных операций и расходов, вызванных внереализационными операциями.
- 4) От влияния каких факторов зависит рентабельность конкретного вида продукции?

2. Решение задач: По данным условия задач рассчитать: абсолютное изменение прибыли от реализации продукции (работ, услуг); влияние отдельных факторов на изменение прибыли; отклонение фактического уровня рентабельности реализованной продукции от планового уровня рентабельности вследствие изменения ассортимента реализованной продукции, себестоимости и цен на продукцию.

3. Выступление с докладами и рефератами.

4. Тесты.

СЕМИНАР 14. ТЕМА 7. Показатели эффективности деятельности фирмы и общественного производства.

Цель: закрепить теоретические знания по проблемам эффективности общественного производства.

1. Вопросы для обсуждения:

- 1) Укажите факторы, влияющие на изменение: а) прибыли от реализации продукции; б) рентабельности реализованной продукции.
- 2) Какие группы показателей включает система показателей эффективности общественного производства?
- 3) По какой схеме производится расчет относительных показателей экономии по видам затрат?

2. Решение задач: Использование индексного метода для решения задачи определения влияния отдельных факторов на рост ВВП и количественной оценки влияния каждого фактора на динамику ВВП. Проведение аналогичных расчетов и для определения влияния факторов роста НДС

3. Тесты.

СЕМИНАР 15. ТЕМА 8. Статистика конъюнктуры рынка.

Цель: Изучить методику расчета показателя конъюнктуры для конкретного товара или услуги.

1. Вопросы для обсуждения:

- 1) Дайте определение понятия рыночной конъюнктуры.
- 2) Охарактеризуйте общее содержание системы показателей рыночной конъюнктуры.
- 3) Назовите основные задачи изучения понятия рыночной конъюнктуры.
- 4) Назовите основные составляющие интегрального показателя рыночной конъюнктуры.
- 5) Объясните разницу в терминах «емкость рынка» и «конъюнктура рынка».
- 6) Назовите источники информации о рыночной конъюнктуре.
- 7) Приведите формулу расчета емкости рынка.
- 8) Перечислите и приведите расчет статистических показателей, характеризующих величину потребности в товаре или услуге.

2. Решение задач: задания на нахождение показателей, характеризующих рыночную конъюнктуру. Выявление закономерностей в структуре и характере производства и потребления.

3. Выступление с докладами и рефератами.

4. Тесты.

СЕМИНАР 16. ТЕМА 9. Статистика уровня жизни населения.

Цель: обсудить различные аспекты уровня жизни населения в ходе чтения докладов и рефератов.

1. Вопросы для занятий:

- 1) Дайте характеристику понятия «уровень жизни».
- 2) С помощью каких показателей можно изучить различные аспекты социального развития и благосостояния населения?
- 3) С помощью каких показателей изучают уровень и динамику личных доходов населения?
- 4) Перечислите интегральные индикаторы социального развития и уровня жизни населения.
- 5) Что характеризует медианный и модальный доход?
- 6) В каких пределах находится индекс концентрации доходов (коэффициент Джини), его сущность?
- 7) Что входит в состав минимальной продовольственной «корзины»?
- 8) Назовите показатели бедности и приведите методику их расчета.
- 9) Какой показатель измеряет соотношение между средними доходами двух групп населения: 10% населения с самыми высокими доходами и 10% населения с самыми низкими доходами?
- 10) С чем связаны сложности создания единых интегральных индикаторов социального развития и уровня жизни населения?

2. Решение задач: оценки уровня жизни населения, уровня бедности, безработных, определение элементов потребительской корзины и др.

3. Выступление с докладами и рефератами.

4. Тесты.

4. ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ И ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ЗА ИХ ВЫПОЛНЕНИЕМ

Одним из главных методов изучения дисциплины «Социально-экономическая статистика» является самостоятельная работа студентов, которая проводится с учебной, научной, методической и иной литературой, определяемой преподавателем.

Цель самостоятельной работы – расширение кругозора и углубление знаний в области теоретических основ дисциплины, формирование практических навыков по расчету основных и специальных социально-экономических показателей (страны, региона, предприятия и др.).

Самостоятельная работа проявляется в ознакомлении с печатными изданиями (учебниками, учебными пособиями, периодическими изданиями, ресурсами интернет и др.) к дополнению к лекционному материалу для формирования системно-фундаментальных знаний.

Контроль за выполнением самостоятельной работы студента проводится при изучении каждой темы дисциплины на практических (семинарских) занятиях. Основные формы контроля: текущий опрос, тестовые задания, решение задач и др.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости-рефераты, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины – вопросы к зачету

Традиционные формы:

- практические задачи и задания

Инновационные формы:

- эссе
- кейс – задача
- семинар-дискуссия

Методические рекомендации по написанию эссе

Построение эссе - это ответ на вопрос или раскрытие темы, которое основано на классической системе доказательств.

Структура эссе.

Титульный лист.

Введение - суть и обоснование выбора данной темы, состоит из ряда компонентов, связанных логически и стилистически;

На этом этапе очень важно правильно сформулировать вопрос, на который вы собираетесь найти ответ в ходе своего исследования.

Основная часть - теоретические основы выбранной проблемы и изложение основного вопроса.

Данная часть предполагает развитие аргументации и анализа, а также обоснование их, исходя из имеющихся данных, других аргументов и позиций по этому вопросу. В этом заключается основное содержание эссе и это представляет собой главную трудность. Поэтому важное значение имеют подзаголовки, на основе которых осуществляется структурирование аргументации; именно здесь необходимо обосновать (логически, используя данные или строгие рассуждения) предлагаемую аргументацию/анализ. Там, где это необходимо, в качестве аналитического инструмента можно использовать графики, диаграммы и таблицы.

Заключение - обобщения и аргументированные выводы по теме с указанием области ее применения и т.д. Подытоживает эссе или еще раз вносит пояснения, подкрепляет смысл и значение изложенного в основной части. Методы, рекомендуемые для составления заключения: повторение, иллюстрация, цитата, впечатляющее утверждение. Заключение может содержать такой очень важный, дополняющий эссе элемент, как указание на применение (импликацию) исследования, не исключая взаимосвязи с другими проблемами.

Объемы эссе колеблются от 1-4 машинописных страниц. Работа выполняется на одной стороне листа стандартного формата. По обеим сторонам листа оставляются поля размером 35 мм слева и 15 мм. справа, рекомендуется шрифт 12-14, интервал - 1,5.

Методические рекомендации по выполнению кейс-заданий

Кейс-задание - проблемное задание, в котором обучающемуся предлагают осмыслить реальную профессионально-ориентированную ситуацию, необходимую для решения данной проблемы.

Технология работы при использовании кейсового метода приведено в табл. 1.

Таблица 1. Подготовка и обучение кейсовым методам

Фаза работы	Действия преподавателя	Действия студента
До занятия	1. Подбирает кейс 2. Определяет основные и вспомогательные материалы для подготовки студентов 3. Разрабатывает сценарий занятия	1. Получает кейс и список рекомендуемой литературы 2. Индивидуально готовится к занятию
Во время занятия	1. Организует предварительное обсуждение кейса 2. Делит группу на подгруппы 3. Руководит обсуждением кейса в подгруппах, обеспечивая их дополнительными сведениями	1. Задаёт вопросы, углубляющие понимание кейса и проблемы 2. Разрабатывает варианты решений, слушает, что говорят другие 3. Принимает или участвует в принятии решений
После занятия	1. Оценивает работу студентов 2. Оценивает принятые решения и поставленные вопросы	1. Составляет письменные отчет о занятии по данной теме

Задания для самостоятельной работы

СЕМИНАР 1. ТЕМА 1. Предмет, метод и задачи социально-экономической статистики (СЭС), Классификации и группировки СЭС.

1. Контрольные вопросы:

- 1) Назовите в качестве примера сферы общественной жизни, изучаемые статистикой.
- 2) Сформулируйте определение статистики как науки и дайте ему соответствующее обоснование.
- 3) Почему статистика является общественной наукой?
- 4) Почему статистика изучает количественную сторону общественных явлений в связи с их качественным содержанием?
- 5) Почему статистика изучает массовые явления?
- 6) Укажите, какие можно выделить статистические совокупности кредитных учреждений; сферы потребительского рынка; крестьянских хозяйств.
- 7) Какими количественными и атрибутивными признаками можно охарактеризовать совокупность студентов вуза?
- 8) Исследуется совокупность коммерческих банков Краснодарского края. Какими количественными и качественными признаками можно ее охарактеризовать?
- 9) Назовите наиболее существенные варьирующие признаки, характеризующие студенческую группу.
- 10) Назовите основные факторные признаки, определяющие вариацию успеваемости студентов.
- 11) Какими показателями можно охарактеризовать совокупность жителей города?

2. Кейс-задание: Организация статистического наблюдения

Цель наблюдения. Статистические наблюдения чаще всего преследуют практическую цель – получение достоверной информации для выявления закономерностей развития явлений и процессов. Например, целью переписи населения России 2010 г. было получение данных о численности, составе населения, условиях его проживания.

Задача наблюдения предопределяет его программу и формы организации. Неясно поставленная цель может привести к тому, что в процессе, наблюдения будут собраны ненужные данные или, наоборот, не будут получены сведения, необходимые для анализа.

Объект и единица наблюдения. Отчетная единица. При подготовке наблюдения кроме цели следует точно определить, что именно подлежит обследованию, т. е. установить объект наблюдения.

Под объектом наблюдения понимается некоторая статистическая совокупность, в которой протекают исследуемые социально-экономические явления и процессы. Объектом наблюдения

может быть совокупность физических лиц (население отдельного региона, страны; лица, занятые на предприятиях отрасли), физические единицы (станки, машины, жилые дома), юридические лица (предприятия, фермерские хозяйства, коммерческие банки, учебные заведения).

Чтобы определить объект статистического наблюдения, необходимо установить границы изучаемой совокупности. Для этого следует указать важнейшие признаки, отличающие его от других сходных объектов. Например, прежде чем проводить обследование рентабельности промышленных предприятий, следует определить формы собственности, организационно-правовые формы предприятий, отрасли промышленности и регионы, подлежащие наблюдению.

Всякий объект статистического наблюдения состоит из отдельных элементов – единиц наблюдения.

В статистике единицей наблюдения (в зарубежной литературе используется термин "элементарная единица") называют составной элемент объекта, являющийся носителем признаков, подлежащих регистрации. Например, при демографических обследованиях единицей наблюдения может быть человек, но может быть и семья; при бюджетных обследованиях – семья или домашнее хозяйство.

Программа статистического наблюдения. Всякое явление обладает множеством различных признаков. Собирать информацию по всем признакам нецелесообразно, а часто и невозможно. Поэтому необходимо отобрать те признаки, которые являются существенными, основными для характеристики объекта, исходя из цели исследования. Для определения состава регистрируемых признаков разрабатывают программу наблюдения.

Программа наблюдения – это перечень признаков (или вопросов), подлежащих регистрации в процессе наблюдения. От того, насколько хорошо разработана программа статистического наблюдения, во многом зависит качество собранной информации.

Чтобы составить правильно программу наблюдения, исследователь должен ясно представлять задачи обследования конкретного явления или процесса, определить состав используемых в анализе методов, необходимые группировки и уже на основе этого выявить те признаки, которые можно определить при проведении работы. Обычно программа выражается в форме вопросов переписного (опросного) листа.

К программе статистического наблюдения предъявляются следующие требования.

Программа должна содержать существенные признаки, непосредственно характеризующие изучаемое явление, его тип, основные черты, свойства. Не следует включать в программу признаки, имеющие второстепенное значение по отношению к цели обследования или значения которых заведомо будут недостоверны или отсутствовать, например, в первичном учете или при незаинтересованности отчетных единиц в представлении такой информации, так как она является предметом коммерческой тайны.

Вопросы программы должны быть точными и не двусмысленными, иначе полученный ответ может содержать не верную информацию, а также легкими для понимания во избежание лишних трудностей при получении ответов.

При разработке программы следует не только определить состав вопросов, но и их последовательность. Логичный порядок в последовательности вопросов (признаков) поможет получить достоверные сведения об явлениях и процессах.

При сборе сведений о стоимости потребительской корзины в г. Краснодаре или г. Кропоткине местом проведения обследования будут территории этих двух городов страны.

Выбор времени наблюдения заключается в решении двух вопросов:

- установление критического момента (даты) или интервала времени;
- определение срока (периода) наблюдения.

Успех любого статистического наблюдения зависит не только от тщательности методологической подготовки, но и от правильного и своевременного решения широкого спектра организационных вопросов.

Важнейшее место в организационной работе занимает подготовка кадров, в процессе которой проводятся различного рода инструктажи с сотрудниками статистических органов, с организациями, представляющими данные, по вопросам заполнения статистических документов, подготовки материалов наблюдения к автоматизированной обработке и т. д.

Если проведение наблюдения связано с большими затратами трудовых ресурсов, то для регистрации сведений в период проведения обследований привлекаются лица из числа

неработающих (в том числе безработные) и некоторых категорий учащихся (студенты высших учебных заведений, учащиеся старших курсов техникумов). При проведении переписи населения таких лиц называют счетчиками. Обычно организуется обучение временного персонала. Оно проводится для выработки навыков правильного заполнения статистических формуляров счетчиками.

Размножение документации самого обследования, документации для проведения инструктажей и рассылка их республиканским, краевым, областным комитетам и управлениям статистики также относятся к организационным вопросам наблюдения.

В период подготовки большая роль отводится массово-разъяснительной работе: проведению лекций, бесед, организации выступлений в печати, по радио и телевидению о значении, целях и задачах предстоящего обследования.

Для согласования деятельности всех служб, занятых подготовкой и проведением наблюдения, целесообразно составить календарный план, представляющий собой перечень (наименование) работ и сроки их исполнения отдельно для каждой организации, занятой в проведении обследования.

3. Решение задач: Сводка и группировка статистической информации. Статистические графики и таблицы

1. По данным таблицы 1 построить ряд распределения по числу работающих, образовав пять групп заводов с равными интервалами. Сделать выводы.

2. По данным таблицы 1 произвести группировку заводов по численности работающих, образовав пять групп заводов. Каждую группу охарактеризуйте числом заводов, числом работающих, объемом выпущенной продукции. Наряду с абсолютными показателями по группам, вычислить их процентное соотношение. Сделать выводы.

3. По данным таблицы 1 произвести группировку по атрибутивному признаку, выделив две группы заводов: невыполнивших план и выполнивших план; вычислить их процентное соотношение. Оформить результаты в виде таблицы.

Таблица 1- Данные о работе 24 заводов одной из отраслей промышленности

Номер п/п	Среднегодовая стоимость ОПФ, млн. руб.	Среднесписочное число работающих за отчетный период, чел.	Производство продукции за отчетный период, млн. р	Выполнение плана, %
1	3,0	360	3,2	103,1
2	7,0	380	9,6	120,0
3	2,0	220	1,5	109,5
4	3,9	460	4,2	104,5
5	3,3	395	6,4	104,8
6	2,8	280	2,8	94,3
7	6,5	580	9,4	108,1
8	6,6	200	11,9	125,0
9	2,0	270	2,5	101,4
10	4,7	340	3,5	102,4
11	2,7	200	2,3	108,5
12	3,3	250	1,3	102,1
13	3,0	310	1,4	112,7
14	3,1	410	3,0	92,0
15	3,1	635	2,5	108,0
16	3,5	400	7,9	111,1
17	3,1	310	3,6	96,9
18	5,6	450	8,0	114,1
19	3,5	300	2,5	108,0
20	4,0	350	2,8	107,0
21	1,0	330	1,6	100,7
22	7,0	260	12,9	118,0
23	4,5	435	5,6	111,9

24	4,9	505	4,4	104,7
Итого:	94,1	8630	114,8	-

4. По данным таблицы 2 произвести вторичную группировку, образовав следующие группы: до 500, 500 - 5000, 5000 и более.

Таблица 2 - Группировка промышленных предприятий по среднегодовой стоимости основных фондов (в % к итогу)

Группы предприятий по среднегодовой стоимости ОПФ тыс. руб.	Число предприятий	Объем продукции	Среднегодовая численность работающих	Среднегодовая стоимость ОПФ
до 100	6,4	0,1	0,3	0,0
100 - 200	5,5	0,2	0,5	0,1
200 - 500	15,4	1,2	2,4	0,4
500 - 3000	36,6	9,7	12,9	4,4
3000 - 10000	20,4	17,2	17,3	9,6
10000 - 50000	11,9	27,7	29,0	20,8
и более	3,8	43,9	37,6	64,7
Итого	100,0	100,0	100,0	100,0

5. По данным таблицы 3 составить полосовую диаграмму сравнения численности населения и столбиковую диаграмму сравнения плотности населения.

Таблица 3

Страны	Плотность населения, чел/кв. км.	Численность населения, млн. чел.
Станы Центральной и Восточной Европы	100	108,1
Япония	331	123,1
США	27	249,9
Страны СНГ	13	272,4
Страны ЕС	145	348,6

6. По данным таблицы 4 построить структурно-секторную диаграмму.

Таблица 4 - Распределение помощи странам СНГ.

Страны	Помощь (млн. экю)
ЕС	49908
США	7274
Япония	2378
Прочие	10200
ИТОГО	

4. Подготовить рефераты и доклады на тему:

1. Задачи статистики в современных условиях. Современная организация государственной и муниципальной статистики.
2. Система государственной статистики в РФ.
3. Закон больших чисел. Статистические показатели.
4. Проведение сводки статистических данных. Группировка и перегруппировка данных.
5. Современные технологии организации статистического учета
6. Функции органов государственной статистики
7. Статистическое наблюдение и этапы его проведения

8. Виды статистического наблюдения
9. Статистическая сводка
10. Абсолютные и относительные величины в статистике

СЕМИНАР 2. ТЕМА 2. Статистика населения и трудовых ресурсов.

1. Контрольные вопросы:

- 1) Что является объектом наблюдения и основные источники информации для статистики населения?
- 2) Группировки, характеризующие состав населения?
- 3) Основные показатели, абсолютные и относительные, характеризующие естественное движение населения.
- 4) Показатели, характеризующие механическое движение населения.
- 5) Как рассчитывается общий прирост населения?
- 6) Основные показатели, характеризующие миграцию формулы расчета.

2. Решение задач:

1. Движение населения региона за год характеризуются следующими данными, тыс. человек:

Численность населения на начало года	6000
в том числе женщины в возрасте 15-49 лет	2050
Численность населения на конец года	5950
в том числе женщины в возрасте 15-49 лет	2100
В течение года	
Родилось	60
Умерло	70
Умерло детей до одного года	0,45

Определите коэффициенты воспроизводства населения: 1) рождаемости; 2) смертности; 3) естественного прироста; 4) младенческой смертности.

2. Имеются следующие данные по региону:

Среднегодовая численность населения, тыс. человек	610,0
Коэффициент прироста, ‰	
Естественного	6,0
Механического	2,5

Определите: 1) коэффициента общего прироста численности; 2) перспективную численность населения на предстоящие три года, при условии, что коэффициент населения на предстоящие три года

3. Имеются следующие условные данные по региону, тыс. человек:

Среднегодовая численность населения	1000
Численность трудоспособного населения	550
Численность работающих лиц пенсионного возраста и подростков	18
За предшествующие годы среднегодовые коэффициенты, ‰:	
рождаемости	9
смертности	14
механического прироста	2

Определите:

- 1) долю трудоспособного населения и долю работающих лиц пенсионного возраста и подростков в общей численности населения;
- 2) перспективную численность населения и трудовых ресурсов на предстоящие три года, при условии, что коэффициенты естественного и механического прироста, а также доля работающих лиц пенсионного возраста и подростков сохраняются на том же уровне.

3. Подготовить рефераты и доклады на тему:

1. Статистическое изучение состава населения в РФ.
2. Статистический анализ естественного движения и миграции населения в РФ.
3. Экономико-статистический анализ уровня и динамики брачности и разводимости РФ.
4. Статистический анализ основных показателей занятости и безработицы РФ.

5. Статистический анализ динамики численности и состава экономически-активного населения РФ.

СЕМИНАР 3. ТЕМА 2. Статистика населения и трудовых ресурсов.

1. Контрольные вопросы:

- 1) Дайте определение экономически активного населения.
- 2) Назовите основные группировки, используемые для изучения состава экономически активного населения, занятых и безработных.
- 3) Какие показатели характеризуют уровни экономической активности, и безработицы?
- 4) Дайте определение экономически неактивного населения.
- 5) Назовите группы экономически активного населения в классификации по статусу в занятости.
- 6) Как исчисляются показатели демографической нагрузки населения?

2. Решение задач:

1. Имеются следующие данные по области, тыс. человек:

Среднегодовая численность населения	150000
Прибыло из других областей	1050
Выбыло в другие области	510

Определите:

- 1) общий коэффициент интенсивности миграции;
- 2) коэффициент интенсивности миграционного оборота;
- 3) коэффициент эффективности миграции.

2. Имеются следующие данные о численности женщин на 01.01.99 г. в населенном пункте и коэффициенты дожития (из таблиц смертности и средней продолжительности жизни):

Возраст, лет	Число женщин, чел.	Коэффициент дожития
25	3260	0,99928
26	4080	0,99925
27	4020	0,99923
28	4950	0,99918
29	4022	0,99915

Определите ожидаемую численность женщин в возрасте 27 и 29 лет на 01.01.2001 г. без учета миграции

3. Численность населения одного из регионов — 20 млн человек. Доля лиц в трудоспособном возрасте составляет 55%, а лиц пенсионного возраста — 15% от всей численности населения. Численность неработающих инвалидов 1-й и 2-й групп трудоспособного возраста — 360 тыс. человек, работающих лиц пенсионного возраста — 10% от их общей численности, работающих подростков до 16 лет — 220 тыс. человек. Из общей численности трудовых ресурсов региона занято: в сфере производства товаров и услуг — 56%, в секторе «Государственные учреждения» — 28%, в домашнем хозяйстве и уходе за детьми — 7%.

Определите:

- 1) общую численность трудовых ресурсов;
- 2) численность трудовых ресурсов по направлению их использования.

3. Подготовить рефераты и доклады на тему:

1. Статистический анализ основных показателей занятости и безработицы РФ.
2. Статистический анализ динамики численности и состава экономически-активного населения РФ.
3. Статистический анализ использования рабочего времени (на примере конкретного предприятия).
4. Статистический анализ производительности труда: на примере конкретного предприятия; в регионе, РФ.

СЕМИНАР 4. ТЕМА 2. Статистика населения и трудовых ресурсов.

1. Контрольные вопросы:

- 1) Дайте определение трудовых ресурсов. Как вычисляется численность трудовых ресурсов?
- 2) Опишите структуру баланса трудовых ресурсов. Назовите показатели, характеризующие трудоспособность и занятость населения.
- 3) Какие источники информации о рынке труда вы знаете?
- 4) Поясните на условных примерах методику расчета средней списочной численности: а) за месяц; б) за квартал, полугодие, год.
- 5) Поясните на условном примере методику расчета средней явочной численности.
- 6) Опишите круг вопросов, охватываемых статистикой рынка труда.
- 7) Назовите источники информации статистики рынка труда.
- 8) Дайте определение следующим терминам: трудоспособное население, население трудоспособного возраста, трудовые ресурсы, маятниковая миграция, экономически активное население, безработные.

2. Решение задач:

1. Имеются следующие данные:

Число человеко-лет предстоящей жизни от 5 лет и до предельного возраста	6 467 145 чел.-лет
Среднее число живущих в возрасте 5 лет	97 775 чел.
Число доживающих до 5 лет	98 805 чел.

Заполните строку таблицы смертности для возраста 5 лет. Определите среднюю продолжительность предстоящей жизни для лиц, достигших возраста 6 лет.

2. Общий коэффициент рождаемости составляет 16‰, а доля женщин в возрасте 15-49 лет в общей численности населения – 33%. *Определите* специальный коэффициент рождаемости.

3. Имеются следующие условные данные по одной из отраслей экономики за год, человек:

Среднесписочная численность работников	170000
Принято:	
По направлению служб занятости и трудоустройства	19000
По инициативе самого предприятия (организации)	12000
в порядке перевода из других предприятий и организаций	1000
после окончания высших и средних специальных учебных заведений (включая стипендиатов самих предприятий)	7200
Выбыло:	
призыв в армию	5900
поступление в учебное заведение с отрывом от производства	3800
окончание сроков договора найма	5200
выход на пенсию (по достижении пенсионного возраста, инвалидности)	8050
перевод на другие предприятия	1900
смерть работника	4000
сокращение штата	15000
По собственному желанию	1900
прогулы и другие нарушения трудовой дисциплины	990

Определите:

- 1) абсолютные показатели оборота работников;
- 2) коэффициент оборота по приему;
- 3) коэффициент оборота по выбытию;
- 4) коэффициент текучести;
- 5) коэффициент замещения;
- 6) коэффициент стабильности.

3. Подготовить рефераты и доклады на тему:

1. Методы определения перспективной численности населения.
2. Состав трудовых ресурсов и методы определения их численности.
3. Абсолютные и относительные показатели механического и естественного движения трудовых ресурсов. Состав экономически активного населения.

4. Баланс трудовых ресурсов. Распределение трудовых ресурсов по сферам и видам деятельности.

5. Социально-экономическое значение рабочей силы. Показатели численности и движения персонала предприятия.

6. Рабочее время, его структура, учет, показатели эффективности использования рабочего времени.

7. Балансы рабочего времени. Особенности учета, выявление эффективного использования рабочего времени.

СЕМИНАР 5. ТЕМА 3. Статистика рабочей силы, производительности и оплаты труда.

1. Контрольные вопросы:

- 1) Основные элементы фонда заработной платы
- 2) Виды выплат, относимых к прямой заработной плате
- 3) Выплаты за неотработанное время
- 4) Выплаты социального характера
- 5) Номинальная и реальная заработная плата

2. Решение задач:

1. Имеются следующие условные данные по региону, тыс. человек:

Среднегодовая численность населения	1000
Численность трудоспособного населения	550
Численность работающих лиц пенсионного возраста и подростков	18
За предшествующие годы среднегодовые коэффициенты, %:	
рождаемости	9
смертности	14
механического прироста	2

Определите:

1) долю трудоспособного населения и долю работающих лиц пенсионного возраста и подростков в общей численности населения;

2) перспективную численность населения и трудовых ресурсов на предстоящие три года, при условии, что коэффициенты естественного и механического прироста, а также доля работающих лиц пенсионного возраста и подростков сохраняются на том же уровне.

2. Численность населения одного из регионов — 20 млн человек. Доля лиц в трудоспособном возрасте составляет 55%, а лиц пенсионного возраста — 15% от всей численности населения. Численность неработающих инвалидов 1-й и 2-й групп трудоспособного возраста — 360 тыс. человек, работающих лиц пенсионного возраста — 10% от их общей численности, работающих подростков до 16 лет — 220 тыс. человек. Из общей численности трудовых ресурсов региона занято: в сфере производства товаров и услуг — 56%, в секторе «Государственные учреждения» — 28%, в домашнем хозяйстве и уходе за детьми — 7%.

Определите:

- 1) общую численность трудовых ресурсов;
- 2) численность трудовых ресурсов по направлению их использования.

3. Имеются следующие условные данные по одной из отраслей экономики за год, человек:

Среднесписочная численность работников	170000
Принято:	
По направлению служб занятости и трудоустройства	19000
По инициативе самого предприятия (организации)	12000
в порядке перевода из других предприятия и организаций	1000
после окончания высших и средних специальных учебных заведений (включая стипендиатов самих предприятий)	7200
Выбыло:	
призыв в армию	5900
поступление в учебное заведение с отрывом от производства	3800
окончание сроков договора найма	5200
выход на пенсию (по достижении пенсионного возраста,	8050

инвалидности)	
перевод на другие предприятия	1900
смерть работника	4000
сокращение штата	15000
По собственному желанию	1900
прогулы и другие нарушения трудовой дисциплины	990

Определите:

- 1) абсолютные показатели оборота работников;
- 2) коэффициент оборота по приему;
- 3) коэффициент оборота по выбытию;
- 4) коэффициент текучести;
- 5) коэффициент замещения;
- 6) коэффициент стабильности.

3. Подготовить рефераты и доклады на тему:

1. Показатели использования рабочих мест и сменного режима.
2. Измерение уровня производительности труда натуральным, трудовым и стоимостным методами.
3. Виды производительности, взаимосвязь между ними. Изучение влияния факторов на изменение производительности труда с помощью индексного метода
4. Формы и система оплаты труда.
5. Средний уровень заработной платы;

СЕМИНАР 6. ТЕМА 3. Статистика рабочей силы, производительности и оплаты труда.

1. Контрольные вопросы:

- 1) Как определяются различные составляющие фонда рабочего времени?
- 2) Как рассчитывается средняя продолжительность рабочего дня?
- 3) Какие аналитические задачи могут решаться с помощью показателей выработки и трудоемкости?
- 4) Совпадает ли динамика средней номинальной и реальной заработной платы ?

2. Решение задач:

1. Имеются следующие данные о численности рабочих на предприятии, вступившем в эксплуатацию с 15 марта: сумма явок и неявок рабочих за март составила 15810 чел-дней. Среднее списочное число рабочих за апрель-май составило 1650 чел., за июнь 1810 чел., за июль - 1810 чел., за июль-сентябрь - 1680 чел., за октябрь-декабрь - 1570 чел.

Определите среднее списочное число рабочих за март, 1 и 2 кварталы, за первое и второе полугодия и за отчетный год.

2. Имеются следующие данные и численности рабочих по предприятию, введенному в эксплуатацию 25 февраля (чел.):

Число месяца	Состояло рабочих в списках предприятия	Число явившихся на работу	Фактически работало
25	2581	2501	2501
26	2584	2510	2500
27	2580	2514	2505
28	2595	2520	2520
29	2599	2525	2521

Среднее списочное число рабочих в марте 2600 чел., в апреле - 2753 чел., в мае - 2685 чел., в июне 2617 чел.

Определите: 1. за февраль среднюю списочную численность, среднюю явочную численность и среднее списочное число фактически работавших рабочих; 2. среднее списочное число работающих за 1 и 2 кварталы и первое полугодие.

3. Подготовить рефераты и доклады на тему:

1. Статистический анализ производительности труда:

- на примере конкретного предприятия;
- в регионе (КК), РФ.

2. Статистический анализ уровня и дифференциации заработной платы, работающих на предприятии (организации):

- на примере конкретного предприятия;
- в регионе КК (РФ).

СЕМИНАР 7. ТЕМА 4. Статистика национального богатства

1. Контрольные вопросы:

- 1) Что представляет собой национальное богатство (НБ) и как формируется его объем?
- 2) Сущность нефинансовых активов и их разновидности.
- 3) Что относят к произведенным нефинансовым активам?
- 4) Что относят к непроизведенным нефинансовым активам?
- 5) Что относят к финансовым активам?
- 6) Классификация НБ.
- 7) Объясните понятие основного капитала. Что включает в себя основной капитал?
- 8) Основные средства (основные фонды) и их разновидности.
- 9) По каким видам дается стоимостная оценка основных средств?
- 10) Как вычисляется остаточная стоимость основных средств и каково ее назначение?
- 11) Что характеризует собой балансовая стоимость основных средств и как она вычисляется?
- 12) Как вычисляется ликвидационная стоимость основных средств?

2. Кейс-задача. Статистика оборотных активов

1) По данным бухгалтерских балансов коммерческого предприятия оборотные активы (тыс. руб.) за первое полугодие составили:

- на 1 января – 200,
- на 1 апреля – 174,
- на 1 июля – 252.

Выручка от реализации товаров (работ, услуг) за I полугодие определена в размере 1200 тыс. руб.

Для расчета среднего остатка оборотных активов коммерческого предприятия за I полугодие необходимо использовать формулу ...

средней гармонической взвешенной

- a. средней арифметической простой
- b. средней хронологической взвешенной
- c. средней хронологической простой

2) По данным бухгалтерских балансов коммерческого предприятия оборотные активы (тыс. руб.) за первое полугодие составили:

- на 1 января – 200,
- на 1 апреля – 174,
- на 1 июля – 252.

Выручка от реализации товаров (работ, услуг) за I полугодие определена в размере 1200 тыс. руб.

Укажите формулу для расчета:

- a. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств
- b. Коэффициент закрепления оборотных средств
- c. Средняя продолжительность одного оборота (в днях)

если РП – реализованная продукция, – средние оборотные активы, Д – число дней в периоде.

3) По данным бухгалтерских балансов коммерческого предприятия оборотные активы (тыс. руб.) за первое полугодие составили:

- на 1 января – 200,
- на 1 апреля – 174,
- на 1 июля – 252.

Выручка от реализации товаров (работ, услуг) за I полугодие определена в размере 1200 тыс. руб.

Коэффициент закрепления оборотных активов коммерческих предприятий за I полугодие составил ... (Полученный ответ округлите до сотых.)

4) По данным двадцати промышленных предприятий одной отрасли за год была исследована взаимосвязь объема реализации продукции (работ, услуг) в млн руб. (y) со среднесписочной численностью работников, чел (x).

По направлению взаимосвязь между объемом реализации продукции и среднесписочной численностью работников может быть ...

- a. прямой
- b. обратной
- c. корреляционной
- d. функциональной

5) По данным двадцати промышленных предприятий одной отрасли за год была исследована взаимосвязь объема реализации продукции (работ, услуг) в млн руб. (y) со среднесписочной численностью работников, чел (x).

По аналитическому выражению функции зависимости взаимосвязь между объемом реализации продукции (работ, услуг) и среднесписочной численностью кадров промышленных предприятий может быть ...

- a. линейной
- b. нелинейной
- c. прямой
- d. обратной

6) По данным двадцати промышленных предприятий одной отрасли за год была исследована взаимосвязь объема реализации продукции (работ, услуг) в млн руб. (y) со среднесписочной численностью работников, чел (x).

Получена система показателей, характеризующих линейную корреляционную зависимость между объемом реализации продукции (работ, услуг) и среднесписочной численностью кадров промышленного предприятия:

Для оценки тесноты линейной связи между изучаемыми признаками рассчитан коэффициент детерминации, равный ...

3. Решение задач: Расчет показателей эффективности использования основных и оборотных фондов

1. Основные фонды предприятия по остаточной стоимости на начало года составили 400 тыс. руб.; их износ - 25%. В феврале выбыли основные фонды, полная первоначальная стоимость которых составляла 110 тыс. руб., а их износ на момент выбытия - 28 тыс. руб. В октябре введено в действие новых основных фондов на 90 тыс. руб. В ноябре приобретено основных фондов на 30 тыс. руб. Норма амортизации основных фондов предприятия - 12%. Среднегодовая численность работников - 120 чел.

Определите: 1) полную и остаточную стоимость основных фондов на начало и конец года; 2) среднегодовую стоимость основных фондов; 3) показатели состояния и движения основных фондов; 4) показатель фондовооруженности труда.

2. Объем произведенной продукции (в сопоставимых ценах) в отчетном периоде по сравнению с базисным увеличился на 20% и составил 45120 тыс. руб. Среднегодовая стоимость основных фондов за этот период возросла на 23%.

Определите: 1) изменение уровня фондоотдачи; 2) прирост продукции, в том числе за счет отдельных факторов.

3. Имеются следующие данные по предприятию за год:
- | | |
|---|------|
| ОФ по полной первоначальной стоимости на начало года, тыс. руб..... | 1120 |
| Степень износа ОФ на начало года, % | 53,2 |
| Введено за год новых ОФ, тыс. руб..... | 40 |
| Выбыло за год ОФ по полной первоначальной стоимости, тыс. руб..... | 70 |

Остаточная стоимость выбывших ОФ, тыс. руб.....15
 Начислен износ ОФ за год, тыс. руб.....104
 Среднегодовая стоимость ОФ, тыс. руб.....1076
 Стоимость произведенной продукции в сопоставимых ценах, тыс. руб.....1036

Постройте балансы ОФ по полной и остаточной стоимости и определите показатели состояния, движения и использования ОФ.

№ п/п	Показатель	ОФ		
		Полн.	Остаточн.	Износ
1	Начало года	1120	1120-595,8=524,2	(1120*53,2)/100=595,8
2	Введено	40	40	0
3	Выбыло	-70	-15	-55
4	Сумма износа	0	-104	104
5	Конец года	1090	445,2	644,8

4. Полная стоимость ОФ предприятий составляла на начало каждого месяца (тыс. руб.): январь — 5000, февраль - 5160, март - 5080, апрель - 5100, май - 5120, июнь - 5200, июль - 5300, август - 5250, сентябрь - 5700, октябрь - 5850, ноябрь - 5450, декабрь — 5280, январь (следующего года) — 5600. Стоимость произведенной продукции в сопоставимых ценах за год составила 7620 тыс. руб.

Определите: 1) показатели использования ОФ; 2) как изменится стоимость продукции (в абсолютном и относительном выражении) в следующем году, если среднегодовая стоимость ОФ увеличится в 1,2 раза, а фондоотдача возрастет на 1,5%.

5. Среднегодовая стоимость ОФ предприятия в отчетном периоде по сравнению с базисным увеличилась на 28% ($i_f=1,28$) и составила 1200 тыс. руб. Уровень фондоотдачи ОФ за этот период возрос на 11 % ($i_{fo}=1,11$) и составил 2,5 руб.

Определите изменение фондоемкости и объема продукции за этот период в абсолютном и относительном выражении.

4. Подготовить рефераты и доклады на тему:

1. Состав национального богатства (НБ), его использование в народном хозяйстве. Распределение НБ по формам собственности.
2. Типовая классификация ОФ по их видам.
3. Производственные и непроизводственные ОФ.
4. Особенности классификации ОФ в различных отраслях народного хозяйства.
5. Виды оценки ОФ, оценка в сопоставимых ценах.

СЕМИНАР 8. ТЕМА 4. Статистика национального богатства.

1. Контрольные вопросы:

- 1) Что учитывает амортизация основных средств и какие существуют методы начисления амортизации?
- 2) В чем заключается суть прямолинейного метода начисления амортизации?
- 3) Составляющие балансового уравнения основного капитала по первоначальной стоимости.
- 4) Балансовое уравнение основного капитала по остаточной стоимости и его структура.
- 5) Показатели движения основных средств: коэффициент поступления; коэффициент обновления; коэффициент выбытия.
- 6) Определение оборотных активов и их классификация.
- 7) Что представляют собой оборотные средства и на какие составляющие они подразделяются?
- 8) Сущность оборотных фондов, их состав; чем они отличаются от основных фондов?
- 9) Охарактеризовать фонды обращения как составляющую оборотных средств.
- 10) Что характеризует и как рассчитывается коэффициент оборачиваемости?
- 11) Как рассчитывается средняя длительность одного оборота оборотных средств?
- 12) Что характеризует и как рассчитывается коэффициент загрузки оборотных средств?
- 13) Как рассчитывается рентабельность оборотных средств?

14) Что характеризуют и как рассчитываются показатели эффективности использования ресурсов - материалоемкость и материалотдача?

2. Решение задач

1. Имеются следующие данные (в текущих ценах), млрд руб.:

По элементам стоимости:	
потребление основного капитала	100
оплата труда наемных работников	420
доход по ИТД	22
прибыль	620
косвенные налоги (типа НДС), взимаемые государством	350
По отраслям экономики:	
промышленность	496
сельское и лесное хозяйство	113
строительство	130
транспорт и связь	170
торговля и общественное питание	268
заготовки	3
прочие отрасли по производству товаров	10
отрасли сферы услуг	322
По направлениям конечного использования:	
личное потребление населения	810
текущие непроемственные расходы государства	350
инвестиции в основные фонды	50
общий объем товаров и услуг, не использованных внутри страны в течение данного периода	284
импорт	360
экспорт	430
изменение запасов (-)	52

Определите объем валового внутреннего продукта:

- 1) по элементам стоимости;
- 2) по отраслям экономики;
- 3) по направлениям конечного использования.

2. Имеются следующие данные о ВВП в РФ и его использовании за год (в текущих ценах), млрд руб.:

Расходы на конечное потребление:	
в том числе:	
домашних хозяйств	1060
из них на:	
товары	720,0
услуги	227,0
товары и услуги в натуральном выражении	92,8
товары и услуги, приобретаемые резидентами за рубежом, за вычетом расходов нерезидентов	20,2
государственных учреждений	452,8
из них на:	
индивидуальные услуги	234,8
коллективные услуги	218,0
некоммерческих организаций, обслуживающих домашнее хозяйство	47,1

Определите:

- 1) фактическое потребление: а) домашних хозяйств, б) товаров и услуг государственных учреждений;
- 2) общее конечное потребление и его структуру.

3. Имеются следующие данные о результатах экономической деятельности по региону за год (в текущих ценах), млн руб.:

Выпуск в основных ценах	
-------------------------	--

в сфере производства товаров	56 540
в сфере производства услуг	47 870
Промежуточное потребление	
в сфере производства товаров	27 705
в сфере производства услуг	17 710
Чистые налоги на продукты и на импорт	5 016

Определите:

- 1) валовую добавленную стоимость по региону;
- 2) валовой региональный продукт (в рыночных ценах).

4. Имеются следующие условные данные по отраслям экономики:

Показатель	Базисный период	Отчетный период
Стоимость валового выпуска продуктов в текущих ценах, млн руб.	700	820
Доля промежуточного потребления в стоимости валового выпуска продуктов, %	46	50
Доля потребления основных фондов в стоимости валового выпуска продуктов, %	8,2	10,0

Кроме того, известно, что в отчетном периоде по сравнению с базисным уровень цен на валовой выпуск возрос в среднем на 10,5%, на промежуточное потребление – на 5,0%, а на основные фонды снизился на 2,1%.

Определите:

- 1) валовую добавленную стоимость (ВДС) и чистую добавленную стоимость (ЧДС) за каждый период;
- 2) индексы физического объема валового выпуска, ВДС и ЧДС в сопоставимых ценах.

3. Подготовить рефераты и доклады на тему:

1. Статистическое изучение объема и состава национального богатства КК (РФ).
2. Статистический анализ основных фондов предприятия:
 - на примере конкретного предприятия;
 - в регионе КК (РФ).
3. Статистический анализ состояния оборотных фондов предприятия:
 - на примере конкретного предприятия;
 - в регионе КК (РФ).
4. Статистическое изучение инвестиционных процессов:
 - на примере конкретного предприятия;
 - в регионе КК (РФ)
5. Статистический анализ показателей производства, распределения и использования ВВП в КК (РФ).

СЕМИНАР 9. ТЕМА 5. Статистика производства товаров и услуг.

1. Контрольные вопросы:

- 1) В какую группу в классификации национального богатства входят основные средства?
 - 2) По каким признакам классификации группируют основные средства?
 - 3) Какие виды оценок основных средств существуют?
 - 4) С помощью каких видов оценок составляют баланс основных средств?
 - 5) Назовите показатели состояния, движения и использования основных средств?
2. Решение задач:

1. По предприятию имеются следующие данные:

Вид и сорт продукции	Объем производства, тыс. шт.		Цена за 1 шт., д.е.
	Базисный период	Отчетный период	
Продукция А:			

Сорт1	20	25	25
Сорт2	10	10	18
Сорт 3	5	10	15
Продукция Б:			
Сорт1	30	28	30
Сорт2	8	10	25
Сорт 3	2	12	20

Проанализируйте изменение качества выпускаемой продукции и *определите* по каждому виду продукции и в целом по предприятию сумму потерь от снижения сортности.

2. Имеются следующие данные о посевной площади и урожайности зерновых культур:

Сельскохозяйственные культуры	Посевная площадь, га		Урожайность, ц/га	
	Базисный период	Отчетный период	Базисный период	Отчетный период
Пшеница озимая	300	320	24	26
Рожь озимая	200	210	14	15

Определите:

- показатели динамики урожайности по отдельным культурам и по группе зерновых культур в целом;
- абсолютное и относительное увеличение средней урожайности зерновых культур, в т.ч. за счет каждого фактора, оказавшего влияние на это изменение;
- абсолютное изменение валового сбора зерна в текущем периоде по сравнению с базисным за счет следующих факторов: а) размера посевной площади; б) урожайности отдельных культур; в) изменения структуры посевной площади.

3. За текущий период на предприятии изготовлено (д.е.):

- готовых изделий на 1120500 (из них отпущено потребителям на 1110900);
- полуфабрикатов — на 990 100, из которых потреблено на производственные нужды завода на 980500, отпущено на сторону — на 8700, остальные полуфабрикаты оставлены на предприятии для использования в производстве в следующем периоде;
- инструментов и приспособлений — на 50 400, из которых 80% было потреблено в производстве, 10% отпущено на сторону, 10% оставлено для использования в производстве в следующем периоде.

Наряду с этим в текущем периоде на предприятии были выполнены:

- работы по модернизации и реконструкции собственного оборудования на сумму 10100;
- работы по капитальному ремонту зданий и сооружений на сумму 10500;
- работы промышленного характера по заказам со стороны на 2300 (все работы выполнены и документально оформлены).

Остатки незавершенного производства на начало текущего периода составили 12150, на конец 12010. Поступили платежи на сумму 1125600 за отгруженную продукцию и выполненные работы.

Определите валовой оборот, внутриваловой оборот, валовую продукцию, произведенную промышленную продукцию, отгруженную продукцию. Покажите взаимосвязь между исчисленными показателями продукции.

3. Подготовить рефераты и доклады на тему:

- Показатели мощности и использования оборудования.
- Статистическое изучение объема, состава и использования оборотных производственных фондов.
- Система показателей, характеризующих использование оборотных фондов: коэффициент оборачиваемости; коэффициент закрепления; средняя продолжительность одного оборота.
- Показатели эффективности использования оборотных фондов.
- Изучение материалоемкости.

СЕМИНАР 10. ТЕМА 5. Статистика производства товаров и услуг.

1. Контрольные вопросы:

- Перечислите и охарактеризуйте систему показателей производства продукции в промышленности; торговле; на транспорте.

2) В чем заключается принципиальное отличие чего в промышленности; торговле; на транспорте?

3) В чем суть методологических проблем исчисления индекса физического объема производства?

4) Понятие сортности и способы оценки выполнения плана по сортности.

5) Понятие ассортимента и способы оценки выполнения плана по ассортименту.

6) Индексный метод анализа изменения выпуска продукции, в том числе за счет факторов: количества, структуры и цены продукции.

2. Решение задач:

1. Имеются следующие данные по предприятию в текущем периоде (д.е.):

- произведено готовых изделий на сумму 800 000, полуфабрикатов — на 650000;
- отгружено готовых изделий на сторону на 780 000, передано своим непромышленным подразделениям на 40 000, выдано своим работникам в счет оплаты труда 60 000;
- отпущено на сторону и своему капитальному строительству полуфабрикатов своей выработки на 50 000, потреблено на производственные цели на 550 000;
- изготовлено инструмента и приспособлений на 2900, из которых отпущено в производство на 1780, непромышленным подразделениям на 800, а остальной инструмент и приспособления оставлены для использования в своем производстве в следующем периоде;
- выполнены работы промышленного характера по заказам со стороны на 12500.
- по модернизации и реконструкции собственного оборудования на 12 300;
- произведены работы по изготовлению изделий с длительным производственным циклом на 1200;
- поступили платежи за готовую продукцию и полуфабрикаты, отгруженные в текущем периоде, на 1280400, в предшествующем периоде на 20 800.

Определите валовой оборот, валовую продукцию, произведенную промышленную продукцию, отгруженную продукцию.

2. За отчетный период известны следующие данные по предприятию (д.е.):

- выработано готовых изделий на сумму 5000, в том числе из материалов заказчика на 1500 (стоимость материала заказчика, не оплаченного предприятием-производителем, 500); отгружено на сторону готовых изделий на 4700, в том числе произведенных в данном периоде на 4500, из них изготовлено их материала заказчика на 1500; выдано готовых изделий своим работникам в счет оплаты труда на 450;
- произведено оборудования на 1600, из которого зачислено в состав собственник основных средств на 240, а реализовано на сторону 890;
- произведено полуфабрикатов на сумму 2800; из них потреблено в собственно производстве 60%, отгружено на сторону на 700 (в том числе оплачено покупателями 560); отпущено своим промышленным подразделения на 300; остальные полуфабрикаты предназначены для использования в собственном производстве;
- выполнены работы промышленного характера для своего капитального строительства на 600;
- принят и оплачен заказчиком очередной этап работ по изготовлению продукции, с длительным производственным циклом на 850;
- выполнены работы по модернизации и реконструкции собственного оборудования на 1000, по капитальному ремонту зданий и сооружений на 1250.

Определите объем произведенной промышленной продукции, объем отгруженной продукции.

3. Подготовить рефераты и доклады на тему:

1. Статистический анализ показателей производства товаров и услуг в КК (по отраслям):

- промышленность;
- сельское хозяйство;
- строительство;
- транспорт;
- связь;
- торговля;

- общественное питание; заготовки;
 - финансы, кредит, страхование.
2. Статистическое исследование конкуренции на товарном рынке в регионе.
 3. Статистический анализ тенденции изменения товарной структуры розничного товарооборота КК (РФ).
 4. Статистическое исследование спроса и предложения в регионе.
 5. Статистическое изучение малого бизнеса в регионе.

СЕМИНАР 11. ТЕМА 6. Статистика издержек производства и обращения.

1. Контрольные вопросы:

- 1) Какими показателями характеризуется размер издержек обращения?
- 2) Что влияет на относительный уровень издержек обращения?
- 3) С помощью каких группировок изучается состав себестоимости продукции?
- 4) Какие показатели используются для изучения динамики издержек производства и обращения?
- 5) Классификация издержек производства.
- 6) Динамика себестоимости единицы продукции.

2. Решение задач:

1. Имеются следующие данные о выпуске и затратах на производство продукции по предприятию:

Виды продукции	Выпуск продукции			Затраты на произведенную продукцию, тыс. д.е.		
	Базисный период	Текущий период		Базисный период	Текущий период	
		По плану	Фактич.		По плану	Фактич.
А	100	112	114	50,0	50,4	45,6
Б	300	310	315	240,0	223,2	201,6

Определите по каждому виду продукции и по всей произведенной продукции 1) индексы планового задания,

2. Имеются следующие данные по предприятию:

Вид продукции	Общая сумма затрат на производство продукции, тыс. д.е.		Изменение себестоимости в текущем периоде по сравнению с базисным, %
	Базисный период	Отчетный период	
А	1400	1465	+4,0
Б	1500	1600	-3,1
В	1200	1280	-

Определите: 1) общий индекс затрат на производство продукции; 2) общий индекс себестоимости продукции; 3) сумму экономии (перерасхода), полученную в отчетном периоде за счет изменения себестоимости продукции.

3. Подготовить рефераты и доклады на тему:

1. Показатели статистики промышленности: объем произведенной и отгруженной промышленной продукции.
2. Показатели статистики товарооборота. Расчет величины товарных запасов, товарооборачиваемости.
3. Виды себестоимости продукции. Изучение себестоимости продукции по элементам затрат и калькуляционным статьям.
4. Классификация издержек производства и обращения.

СЕМИНАР 12. ТЕМА 6. Статистика издержек производства и обращения.

1. Контрольные вопросы:

- 1) Представьте на схеме группировку затрат на производство продукции.
- 2) Назовите виды себестоимости?
- 3) Какие группировки затрат используются при изучении состава издержек производства обращения?

4) С помощью каких показателей производится анализ изменения себестоимости единицы продукции?

5) Какие показатели используются для анализа изменения себестоимости всей произведенной продукции?

6) Сводные показатели издержек производства, анализ их изменения.

2. Решение задач:

1. Имеются следующие данные о затратах на производство продукции, тыс. д.е.:

Статьи затрат	Затраты на фактически произведенную продукцию	
	При базисных уровнях себестоимости	При фактических уровнях себестоимости
Сырье и основные материалы	1500	1550
Покупные полуфабрикаты	800	900
Топливо и энергия на технологические цели	200	220
Заработная плата производственных рабочих основная и дополнительная с отчислением на социальное страхование	5200	5300
Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	150	160
Цеховые расходы	1300	1400
Общезаводские расходы	1400	1500
Коммерческие расходы	500	650

Определите:

1. Структуру затрат на фактически выпущенную продукцию при базисных и фактических уровнях себестоимости;

2. Экономию (перерасход) по каждой статье затрат (в абсолютном и относительном выражении) и ее влияние на полную себестоимость произведенной продукции (%).

2. Имеются следующие данные, характеризующие деятельность предприятия за отчетный период, д.е.:

Показатели	По плану	По плану в пересчете на фактический объем реализации	Фактически
Выручка от реализации (без НДС и акцизов)	1000	1020	1071
Полная себестоимость реализованной продукции	900	936	930

Определите:

1) Индексы выполнения плана по объему прибыли и уровню рентабельности;

2) Влияние отдельных факторов на изменение прибыли от реализации продукции (в абсолютном и относительном выражении);

3) Отклонение фактического уровня рентабельности реализованной продукции от планового уровня рентабельности вследствие изменения ассортимента реализованной продукции, себестоимости и цен на продукцию.

3. Подготовить рефераты и доклады на тему:

1. Анализ динамики себестоимости продукции. Уровень себестоимости единицы продукции, показатель затрат на рубль товарной продукции.

2. Статистические методы анализа влияния отдельных факторов на изменение себестоимости продукции. Особенности статистического изучения себестоимости продукции в отдельных отраслях народного хозяйства.

3. Натурально-вещественные и стоимостные результаты производства.

4. Финансовые результаты деятельности фирмы.

5. Анализ влияния на прибыль различных факторов

СЕМИНАР 13. ТЕМА 7. Показатели эффективности деятельности фирмы и общественного производства.

1. Контрольные вопросы:

- 1) В чем заключается сущность прибыли?
- 2) Охарактеризуйте систему показателей экономического эффекта и экономической эффективности рыночной деятельности.
- 3) Перечислите состав доходов от внереализационных операций и расходов, вызванных внереализационными операциями.
- 4) От влияния каких факторов зависит рентабельность конкретного вида продукции?

2. Решение задач:

1. Имеются следующие данные о производстве товаров по отраслям экономики (в текущих ценах), млрд руб.:

Отрасли экономики	Выпуск товаров в основных ценах	Промежуточное потребление
Промышленность	1100,0	600,5
Сельское хозяйство	270,0	120,2
Лесное хозяйство	3,5	1,0
Строительство	250,5	111,8
Прочие виды деятельности по производству товаров	15,2	4,1

Определите:

- 1) выпуск товаров в основных ценах;
- 2) промежуточное потребление;
- 3) валовую добавленную стоимость по производству товаров по отдельным отраслям и в целом по отраслям экономики;
- 4) отраслевую структуру ВДС по производству товаров.

2. Имеются следующие данные о производстве услуг 1 отраслях (в текущих ценах), млрд руб.:

Отрасли	Производство услуг	Промежуточное потребление
Рыночные услуги в отраслях — всего в том числе:	932,5	345
транспорт	238,2	89,1
торговля и общественное питание	410,1	140,4
коммунальное хозяйство	60,5	35,2
финансы, кредит и страхование	45,2	12,3
жилищное хозяйство	38,5	19,0
другие	140,0	49,0
Нерыночные услуги в отраслях — всего в том числе:	344,6	161,6
управление	77,1	45,3
образование, культура и искусство, здравоохранение	76,2	26,2
физическая культура и социальное обеспечение	74,5	37,8
жилищное хозяйство	22,1	10,8
другие	94,7	41,5

Определите в целом по отраслям:

- 1) производство услуг в основных ценах;
- 2) промежуточное потребление в сфере услуг;
- 3) ВДС по производству услуг по отдельным отраслям и в целом;
- 4) отраслевую структуру ВДС по производству услуг.

4. Имеются следующие данные по отраслям экономики, млрд руб.:

Косвенно измеряемые услуги финансового посредничества	25,5
Налоги на продукты и на импорт	200,2
Субсидии на продукты и импорт	59,4

Определите в целом по отраслям экономики, используя данные задач 1 и 2:

- 1) ВДС в основных ценах;
- 2) ВВП в рыночных ценах.

3. Подготовить рефераты и доклады на тему:

1. Финансовые результаты деятельности фирмы.
2. Анализ влияния на прибыль различных факторов
3. Показатели рентабельности. Изменение рентабельности продукции под влиянием факторов.
4. Показатели, отражающие факторы повышения эффективности общественного производства.
5. Обобщающий показатель эффективности общественного производства.

СЕМИНАР 14. ТЕМА 7. Показатели эффективности деятельности фирмы и общественного производства.

1. Контрольные вопросы:

- 1) Укажите факторы, влияющие на изменение: а) прибыли от реализации продукции; б) рентабельности реализованной продукции.
- 2) Какие группы показателей включает система показателей эффективности общественного производства?
- 3) По какой схеме производится расчет относительных показателей экономии по видам затрат?

2. Решение задач:

1. Имеются следующие данные о производстве ВВП в РФ за год (в текущих ценах), млрд руб.:

Производство товаров	999,2
Производство услуг	1100,3
Косвенно измеряемые услуги финансового посредничества	12,2
Чистые (за вычетом субсидий) налоги на продукты и на импорт	200,8
Индекс-дефлятор ВВП (в разгах к предыдущему году)	1,5

Определите:

- 1) объем ВВП производственным методом;
- 2) структуру производства ВВП;
- 3) объем ВВП в сопоставимых ценах.

2. Имеются следующие данные о распределении первичных доходов в РФ за год (в текущих ценах), млрд руб.:

Валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы	760,4
в том числе потребление основного капитала	432,7
Оплата труда наемных работников	706,5
Чистые налоги на производство и импорт	185,8
Доходы от собственности, полученные от «остального мира»	18,2
Доходы от собственности, переданные «остальному миру»	32,2
Сальдо текущих трансфертов, полученных резидентами данной страны из-за границы:	
гуманитарная помощь	0,6
подарки	0,2

Определите:

- 1) валовой национальный доход;
- 2) чистую прибыль экономики;
- 3) валовой располагаемый доход.

СЕМИНАР 15. ТЕМА 8. Статистика конъюнктуры рынка.

1. Контрольные вопросы:

- 1) Дайте определение понятия рыночной конъюнктуры.
- 2) Охарактеризуйте общее содержание системы показателей рыночной конъюнктуры.
- 3) Назовите основные задачи изучения понятие рыночной конъюнктуры.
- 4) Назовите основные составляющие интегрального показателя рыночной конъюнктуры.
- 5) Объясните разницу в терминах «емкость рынка» и «конъюнктура рынка».
- 6) Назовите институциональные единицы, относящиеся к сектору «Нефинансовые предприятия»?
- 7) Назовите институциональные единицы, относящиеся к сектору «Финансовые учреждения»?
- 8) Назовите институциональные единицы, относящиеся к сектору «Государственные учреждения»?
- 9) Назовите институциональные единицы, относящиеся к сектору «Некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства»?
- 10) Назовите институциональные единицы, относящиеся к сектору «Домашние хозяйства»?

2. Решение задач:

1. По предприятию имеются следующие данные:

Вид и сорт продукции	Объем производства, тыс. шт.		Цена за 1 шт., д.е.
	Базисный период	Отчетный период	
Продукция А:			
Сорт 1	20	25	25
Сорт 2	10	10	18
Сорт 3	5	10	15
Продукция Б:			
Сорт 1	30	28	30
Сорт 2	8	10	25
Сорт 3	2	12	20

Проанализируйте изменение качества выпускаемой продукции и *определите* по каждому виду продукции и в целом по предприятию сумму потерь от снижения сортности.

2. Имеются следующие данные о посевной площади и урожайности зерновых культур:

Сельскохозяйственные культуры	Посевная площадь, га		Урожайность, ц/га	
	Базисный период	Отчетный период	Базисный период	Отчетный период
Пшеница озимая	300	320	24	26
Рожь озимая	200	210	14	15

Определите:

1. показатели динамики урожайности по отдельным культурам и по группе зерновых культур в целом;
2. абсолютное и относительное увеличение средней урожайности зерновых культур, в т.ч. за счет каждого фактора, оказавшего влияние на это изменение;
3. абсолютное изменение валового сбора зерна в текущем периоде по сравнению с базисным за счет следующих факторов: а) размера посевной площади; б) урожайности отдельных культур; в) изменения структуры посевной площади.

3. За текущий период на предприятии изготовлено (д.е.):

- готовых изделий на 1120500 (из них отпущено потребителям на 1110900);
- полуфабрикатов — на 990 100, из которых потреблено на производственные нужды завода на 980500, отпущено на сторону — на 8700, остальные полуфабрикаты оставлены на предприятии для использования в производстве в следующем периоде;
- инструментов и приспособлений — на 50 400, из которых 80% было потреблено в

производстве, 10% отпущено на сторону, 10% оставлено для использования в производстве в следующем периоде.

Наряду с этим в текущем периоде на предприятии были выполнены:

- работы по модернизации и реконструкции собственного оборудования на сумму 10100;
- работы по капитальному ремонту зданий и сооружений на сумму 10500;
- работы промышленного характера по заказам со стороны на 2300 (все работы выполнены и документально оформлены).

Остатки незавершенного производства на начало текущего периода составили 12150, на конец 12010. Поступили платежи на сумму 1125600 за отгруженную продукцию и выполненные работы.

Определите валовой оборот, внутриваловой оборот, валовую продукцию, произведенную промышленную продукцию, отгруженную продукцию. Покажите взаимосвязь между исчисленными показателями продукции.

4. Имеются следующие данные по предприятию в текущем периоде (д.е.):

- произведено готовых изделий на сумму 800 000, полуфабрикатов — на 650000;
- отгружено готовых изделий на сторону на 780 000, передано своим непромышленным подразделениям на 40 000, выдано своим работникам в счет оплаты труда 60 000;
- отпущено на сторону и своему капитальному строительству полуфабрикатов своей выработки на 50 000, потреблено на производственные цели на 550 000;
- изготовлено инструмента и приспособлений на 2900, из которых отпущено в производство на 1780, непромышленным подразделениям на 800, а остальной инструмент и приспособления оставлены для использования в своем производстве в следующем периоде;
- выполнены работы промышленного характера по заказам со стороны на 12500.
- по модернизации и реконструкции собственного оборудования на 12 300;
- произведены работы по изготовлению изделий с длительным производственным циклом на 1200;
- поступили платежи за готовую продукцию и полуфабрикаты, отгруженные в текущем периоде, на 1280400, в предшествующем периоде на 20 800.

Определите валовой оборот, валовую продукцию, произведенную промышленную продукцию, отгруженную продукцию.

5. За отчетный период известны следующие данные по предприятию (д.е.):

- выработано готовых изделий на сумму 5000, в том числе из материалов заказчика на 1500 (стоимость материала заказчика, не оплаченного предприятием-производителем, 500); отгружено на сторону готовых изделий на 4700, в том числе произведенных в данном периоде на 4500, из них изготовлено их материала заказчика на 1500; выдано готовых изделий своим работникам в счет оплаты труда на 450;
- произведено оборудования на 1600, из которого зачислено в состав собственник основных средств на 240, а реализовано на сторону 890;
- произведено полуфабрикатов на сумму 2800; из них потреблено в собственно производстве 60%, отгружено на сторону на 700 (в том числе оплачено покупателями 560); отпущено своим промышленным подразделениям на 300; остальные полуфабрикаты предназначены для использования в собственном производстве;
- выполнены работы промышленного характера для своего капитального строительства на 600;
- принят и оплачен заказчиком очередной этап работ по изготовлению продукции, с длительным производственным циклом на 850;
- выполнены работы по модернизации и реконструкции собственного оборудования на 1000, по капитальному ремонту зданий и сооружений на 1250.

Определите объем произведенной промышленной продукции, объем отгруженной продукции.

3. Подготовить рефераты и доклады на тему:

1. Система показателей конъюнктуры рынка.
2. Характеристика основных категорий рынка

3. Оценка рыночной ситуации.
4. Потенциал рынка, показатели его характеризующие.
5. Эластичность спроса и предложения.
6. Коэффициенты эластичности.
7. Прогнозирование рыночной ситуации.

СЕМИНАР 16. ТЕМА 9. Статистика уровня жизни населения.

1. Контрольные вопросы:

- 1) Показатели, характеризующие уровень жизни населения.
- 2) Основные показатели, характеризующие уровень доходов населения, какова взаимосвязь между ними.
- 3) Статистические показатели, характеризующие денежные доходы населения, их уровень и структуру.
- 4) Показатели, характеризующие расходы населения.
- 5) Как определить совокупный доход семьи?
- 6) Определение уровня реальной заработной платы и реальных доходов.
- 7) Статистические показатели, характеризующие уровень и динамику потребления материальных благ и услуг.
- 8) Показатели, характеризующие уровень благосостояния населения.
- 9) Основные показатели характеризующие социальную сферу.

2. Решение задач:

1. Среднедушевой денежный доход населения региона составил 1200 д.е., стоимость минимальной продовольственной «корзины» в расчете на одного человека на месяц 480 д.е., средняя цена мяса 25 д.е. за 1 кг. *Определите* покупательную способность среднедушевого денежного дохода населения региона.

2. Определите индекс валового располагаемого дохода сектора «Домашние хозяйства» в расчете на душу населения на основе следующих условных данных:

Показатели	Базисный период	Текущий период
Валовой располагаемый доход в сопоставимых ценах, д.е.	1 312 966	1 314 200
Численность населения, тыс. чел.	146 840	146 730

3. Имеются следующие условные данные о распределении населения по размеру среднедушевых денежных доходов:

Среднедушевой денежный доход в месяц, д.е	В процентах к итогу
До 400	0,1
400-500	1,5
500-600	2,4
600-700	3,8
700-800	4,9
800-900	6,2
900-1000	7,0
1000-1100	8,9
1100-1200	9,9
1200-1300	10,8
1300-1400	9,7
1400-1500	8,2
1500-1600	6,4
1600-1700	5,3
1700-1800	4,2
1800-1900	3,5
1900-2000	2,9
2000-2100	1,8

2100-2200	1,5
2200 и выше	1,0
Итого	100,0

1. На основе приведенных данных *рассчитайте* среднедушевой денежный доход в месяц, дисперсию, среднее квадратическое отклонение, коэффициент вариации.
2. *Исчислите* модальный доход, медианный доход, коэффициент дифференциации доходов.
3. *Какая* часть населения имеет среднедушевые денежные доходы, не превышающие величину прожиточного минимума (927 д.е.).
4. *Установите* величину коэффициента бедности.
5. *Постройте* кривую Лоренца
6. *Рассчитайте* индекс концентрации доходов (коэффициент Джини).
7. *Произведите* расчет коэффициента фондов. Дайте экономическую интерпретацию полученным результатам расчетов.

3. Подготовить рефераты и доклады на тему:

1. Система показателей статистики уровня жизни населения. Определение объема, состава и динамики реальной заработной платы и реальных доходов населения.
2. Показатели дифференциации доходов населения Анализ факторов., влияющих на распределение доходов населения.
3. Показатели объема, структуры, уровня и динамики потребления товаров и услуг Душевое и семейное потребление. Эластичность потребления. Изучение спроса.
4. Показатели статистики бедности. Понятие прожиточного минимума, потребительской корзины.
5. Обобщающие показатели уровня жизни населения - индекс стоимости жизни, индекс развития человеческого потенциала.
6. Показатели занятости и безработицы населения. Бюджет времени населения.

5. ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ И ДОКЛАДОВ

1. Задачи статистики в современных условиях. Современная организация государственной и муниципальной статистики.
2. ВВП – центральный показатель СНС. Методы расчета.
3. Национальный доход: валовой, чистый, располагаемый.
4. Национальное богатство – основной элемент СНС, сущность, методы расчета и оценки.
5. Методические принципы расчета индекса развития человеческого капитала.
6. Национальные проекты - важнейшие показатели актуальной и перспективной демографической политики в РФ.
7. Статистические показатели в системе устойчивого развития региона.
8. Методические принципы расчета косвенной эффективности: (проблемы формирования статистической информации).
9. Статистический анализ показателей развития региона в системе устойчивого развития.
10. Статистический анализ уровня жизни населения (Краснодарский край).
11. Статистическое исследование эффективности рекламы.
12. Статистика культурного уровня жителей Краснодарского края.
13. Статистический анализ развития туристического бизнеса.
14. Статистический анализ дифференциации населения по уровню доходов (на примере Краснодарского края).
15. Статистический анализ развития агропромышленного комплекса Краснодарского края
16. Статистический анализ развития промышленности Краснодарского края.
17. Статистический анализ развития стройиндустрии Краснодарского края.
18. Статистический анализ структуры и динамики национального богатства.
19. Статистический анализ рынка труда Краснодарского края.
20. Анализ трудовых ресурсов Краснодарского края.
21. Статистический анализ безработицы Краснодарского края.
22. Статистический анализ влияния безработицы на формирование и развитие регионального рынка труда.
23. Статистический анализ влияния миграционных процессов на рынок труда Краснодарского края.
24. Статистический анализ взаимосвязи важнейших экономических показателей развития региона и показателей рынка труда (на примере Краснодарского края).
25. Статистический анализ молодежной безработицы (на примере Краснодарского края).
26. Статистический анализ молодежной и скрытой безработицы (на примере Краснодарского края).
27. Статистические методы прогнозирования основных показателей рынка труда (на примере Краснодарского края).
28. Статистика динамики размера и состава потребительской корзины.
29. Статистический анализ уровня жизни населения Краснодарского края.
30. Статистический анализ эффективности использования оборотных средств.
31. Статистический анализ структуры и динамики национального богатства.
32. Статистическое изучение основных средств хозяйствующего субъекта.
33. Статистический анализ прибыли и рентабельности.
34. Статистический анализ рынка ценных бумаг.
35. Статистический анализ доверительного управления.
36. Статистический анализ эффективности использования кредита.
37. Статистическое изучение численности состава кадров хозяйствующего субъекта.
38. Статистическое изучение основных показателей использования рабочего времени.
39. Статистическая оценка факторов и резервов роста производительности труда.
40. Статистические методы оценки состояния окружающей среды.
41. Статистическое изучение потребления населением товаров и услуг.
42. Статистический анализ жилищно-коммунального хозяйства (на примере г. Краснодара, Краснодарского края).

43. Статистический анализ уровня образования населения и развития системы обучения (на примере Краснодарского края).
44. Статистическое изучение уровня и динамики цен.
45. Развитие системы статистических показателей региональной статистики в условиях перехода к рынку.
46. Статистический анализ инфляции (на примере Краснодарского края).
47. Статистический анализ потребления населением товаров и услуг и его законодательное регулирование (на примере Краснодарского края).
48. Прожиточный минимум в России: современное законодательное регулирование.
49. Статистический анализ кредитных организаций на (примере Краснодарского края).
50. Статистический анализ естественного и механического движения населения на (примере Краснодарского края).
51. Статистический анализ показателей социально-экономической эффективности общественного производства.
52. Применение статистических методов в изучении сезонных колебаний социально-экономических явлений (на примере Краснодарского края).
53. Статистический анализ себестоимости продукции на предприятии.
54. Экономико-статистический анализ важнейших финансовых результатов производственно-хозяйственной деятельности.
55. Статистический анализ страхового рынка.
56. Статистический анализ структуры и динамики доходов и расходов государственного бюджета РФ.
57. Статистическая отчетность по финансовым показателям хозяйствующих субъектов и ее аналитические возможности.
58. Статистический анализ процентных ставок и валютных курсов.
59. Основные направления статистики имущественного и личного страхования.
60. Статистический анализ налоговой системы на примере региона, города, района.

Методические указания по написанию рефератов

Цель написания реферата – повысить уровень знаний учащихся или студентов по курсу обучения или специальности, формировать у них умения самообразовательной познавательной деятельности, способствовать развитию их творческого потенциала. Вместе с тем, эта работа призвана помочь преподавателям организовать индивидуальную работу с учащимися или студентами, подготовить их к итоговой аттестации по предмету, курсу, специальности, пополнить материалы кабинетов, кафедр по актуальным тематическим разделам программы обучения, проявить собственные исследовательские способности.

Реферирование широко применяется при организации самостоятельной зачетной работы студентов и учащихся, это творческая работа обучаемого по предмету, в которой на основании краткого письменного изложения и оценки различных источников проводится САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ определенной темы, проблемы.

Реферат (от лат. *referte* – докладывать, сообщать) представляет собой доклад на определенную тему, включающий обзор соответствующих литературных и других источников или краткое изложение книги, статьи, исследования, а также доклад с таким изложением.

Таким образом, реферат — это сокращенный пересказ содержания первичного документа (или его части) с основными фактическими сведениями и выводами.

Процесс написания реферата включает:

- выбор темы;
- подбор нормативных актов, специальной литературы и иных источников, их изучение;
- составление плана;
- написание текста работы и ее оформление;
- устное изложение реферата.

Рефераты пишутся по наиболее актуальным темам. В них на основе тщательного анализа и обобщения научного материала сопоставляются различные взгляды авторов и определяется собственная позиция студента с изложением соответствующих аргументов.

Темы рефератов должны охватывать и дискуссионные вопросы курса. Они призваны отражать

передовые научные идеи, обобщать тенденции практики, учитывая при этом изменения в текущем законодательстве. Рекомендованная тематика рефератов примерная. Студент при желании может сам предложить ту или иную тему, предварительно согласовав ее с научным руководителем.

Работу над рефератом следует начинать с общего ознакомления с темой (прочтение соответствующего раздела учебника, учебного пособия, конспектов лекций). После этого необходимо изучить нормативные акты, литературные и иные источники, рекомендованные преподавателем. Однако перечень источников не должен связывать инициативу студента. Он может использовать произведения, самостоятельно подобранные в результате изучения библиографии в библиотеке. Особенно внимательно необходимо следить за новой литературой по избранной проблематике, в том числе за журнальными статьями. В процессе изучения литературы рекомендуется делать выписки, постепенно группируя и накапливая теоретический и практический материал. План реферата должен быть составлен таким образом, чтобы он раскрывал название работы.

Реферат, как правило, состоит из *введения*, в котором кратко обосновывается актуальность, научная и практическая значимость избранной темы, *основного материала*, содержащего суть проблемы и пути ее решения, и *заключения*, где формируются выводы, оценки, предложения.

Изложение материала должно быть кратким, точным, последовательным. Термины, отдельные слова и словосочетания допускается заменять принятыми текстовыми сокращениями, смысл которых ясен из контекста. Рекомендуется включать в реферат схемы и таблицы, если они помогают раскрыть основное содержание проблемы и сокращают объем работы.

Объем реферата — примерно 8-10 машинописных страниц.

На титульном листе студент указывает название вуза, кафедры, полное наименование темы реферата, свою фамилию и инициалы, а также ученую степень, звание, фамилию и инициалы научного руководителя, дату написания работы и личную подпись.

6. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

Примерные тестовые задания

ТЕМА 1. Предмет, метод и задачи социально-экономической статистики (СЭС).
Классификации и группировки СЭС.

1. От какого языка происходит термин «статистика»?

- 1) испанского;
- 2) латинского;
- 3) английского;
- 4) немецкий.

2. В каком веке термин «статистика» вошел в научную литературу в значении «государствование»?

- 1) XV;
- 2) XVII;
- 3) XVIII;
- 4) XIX.

3. Предметом изучения Социально-экономической статистики является количественная характеристика:

- 1) экономики страны;
- 2) экологической ситуации страны и регионов;
- 3) межрегиональных экономических связей;
- 4) социально-экономических процессов и их результатов.

4. Показатель, используемый для оценки максимального объема информации в классификаторе?

- 1) объем классификатора;
- 2) емкость классификатора;
- 3) масса классификатора;
- 4) нетто классификатора.

5. Система классификации отражающая единство информационного пространства в РФ:

- 1) ОКОНХ;
- 2) ОКДП;
- 3) ЕСКК;
- 4) ОКПО.

ТЕМА 2. Статистка населения и трудовых ресурсов.

1. Предметом изучения в статистике населения являются:

- 1) совокупность людей, проживающих на определённой территории, непрерывно возобновляющаяся за счёт естественного движения;
- 2) следование обычаям и традициям;
- 3) сложный количественный и качественный состав;
- 4) численность домохозяйства.

2. Текущий статистический учёт населения в России осуществляют:

- 1) родильные дома;
- 2) органы ЗАГС;
- 3) федеральная служба государственной статистики;
- 4) органы внутренних дел.

3. Микроперепись – это...:

- 1) выборочные социально-демографические обследования населения, проводимые в середине межпереписного периода;
- 2) переписи на локальном уровне (очаговые переписи);
- 3) переписи по отдельным социальным группам;
- 4) всеобщая перепись населения;

4. Фертильным возрастом женщин является:

- 1) 15-49 лет;
- 2) 20-50 лет;
- 3) 14-40 лет;
- 4) 12-60 лет;

5. Экономически активное население распределяется по следующим признакам:

- 1) занятые в экономике;
- 2) служители религиозных культов;
- 3) военнослужащие;
- 4) осужденные.

ТЕМА 3. Статистика рабочей силы, производительности и оплаты труда.

1. Какой коэффициент отражает удельный вес общих потерь рабочего времени:

- 1) интегральный показатель использования рабочего времени;
- 2) коэффициент использования максимально-возможного фонда времени;
- 3) коэффициент использования рабочего периода;
- 4) коэффициент использования рабочего дня.

2. Основными задачами статистики производительности труда в различных отраслях производства являются следующие:

- 1) характеристика выполнения норм выработки рабочими - сдельщиками и нормированных заданий – повременщиков;
- 2) определение показателей, характеризующих уровень и динамику производительности труда;
- 3) характеристика трудовых ресурсов;
- 4) соотношение численности занятых и безработных.

3. Производительность труда (средняя выработка продукции) характеризуется следующим отношением:

- 1) количества продукции и затратами труда;
- 2) затратами труда и количеством продукции;
- 3) количеством (стоимостью) продукции и затратами времени на единицу продукции;
- 4) количеством времени;

4. Трудоёмкость в статистике производительности труда характеризуется:

- 1) количеством продукции, производимой в единицу рабочего времени, или затратами труда на единицу продукции;
- 2) затратами времени на единицу продукции;
- 3) затратами времени на данном производстве, на данном предприятии;
- 4) затратами труда и количеством продукции.

5. Индексы применяемые для выявления влияния отдельных факторов на изменение среднего уровня производительности труда:

- 1) индексы переменного и фиксированного составов;
- 2) индексы только переменного состава;
- 3) индексы переменного и фиксированного составов, а также индексы структурных сдвигов;

4) индексы только фиксированного состава.

ТЕМА 4. Статистика национального богатства.

1. Вид экономических активов не относящийся к национальному богатству:

- 1) человеческий капитал;
- 2) основные фонды;
- 3) запасы материальных оборотных средств, ценности;
- 4) непроектные материальные активы (земля, леса, недра).

2. Категория, отражающая результат накопления собственного капитала страны:

- 1) финансовые активы;
- 2) нефинансовые произведенные активы;
- 3) нефинансовые непроектные активы;
- 4) национальное богатство.

3. Определите показатель «Валовой внутренний продукт»:

- 1) сумма амортизации основных средств за год во всех отраслях народного хозяйства;
- 2) стоимость всех продуктов и услуг, созданных на территории данной страны в течение определенного срока, за вычетом промежуточного потребления;
- 3) стоимость всех произведенных резидентом за период материальных благ и оказанных услуг;
- 4) стоимость всех произведенных резидентом за период материальных благ.

4. Отметьте элемент, относящийся к промежуточному потреблению:

- 1) материальные затраты отраслей материального производства;
- 2) расходы на текущий ремонт;
- 3) расходы на строительство;
- 4) арендная плата за пользование землей.

5. Отметьте элемент, принимаемый во внимание при расчете ВВП методом конечного использования:

- 1) изменение запасов материальных оборотных средств;
- 2) оплата труда наемных работников;
- 3) чистые налоги на продукты и импорт;
- 4) сальдо факторных доходов от других стран.

ТЕМА 5. Статистика производства товаров и услуг.

1. Как изменился объем производства продукции в отчетном периоде по сравнению с базисным, если стоимость основных фондов снизилась на 20%, а фондоемкость продукции возросла на 20%.

- 1) не изменился;
- 2) увеличился на 4%;
- 3) уменьшился на 4%;
- 4) увеличился на 0,4%.

2. Оборотные средства – это...:

- 1) выраженные в денежной форме оборотные фонды и фонды обращения, авансируемые в плановом порядке для обеспечения непрерывности производства и реализации продукции;
- 2) средства труда, обладающие потребительской стоимостью, созданной трудом;
- 3) моментный показатель, выражаемый стоимостными единицами измерения в текущих и сопоставимых ценах;
- 4) оборотные фонды многократно участвующие в процессе производства.

3. Факторами, оказывающими влияние на средства, вложенные в производство, являются:

- 1) объёмы продукции и упаковка;
- 2) наличие или отсутствие целодневных простоев;
- 3) слаженность в работе транспортной организации;
- 4) деятельность отдела технического контроля.

4. Для средств, вложенных в производство, частным оборотом принято считать:

- 1) общий расход сырья и материалов;
- 2) объем реализованной продукции;
- 3) выпуск готовой продукции;
- 4) объем отгруженной продукции.

5. Стоимостной показатель продукции промышленности являющийся показателем объемов производства?

- 1) ВО – валовой оборот;
- 2) ТП – товарная продукция;
- 3) РП – реализованная продукция;
- 4) ЧП – чистая продукция.

ТЕМА 6. Статистика издержек производства и обращения.

1. При определении показателя фондовооруженности труда используются данные о полной первоначальной стоимости основных производственных фондов:

- 1) на начало года;
- 2) на середину года;
- 3) на конец года;
- 4) средние за год.

2. В том случае если известны данные о полной первоначальной стоимости основных производственных фондов на первое число нескольких неравных периодов, то средняя стоимость рассчитывается по формуле:

- 1) средней арифметической;
- 2) средней арифметической взвешенной;
- 3) средней хронологической;
- 4) средней гармонической взвешенной.

3. Показатель, определяющий, какая часть стоимости основных производственных фондов может быть использована в процессе дальнейшей эксплуатации основных фондов:

- 1) коэффициент износа основных производственных фондов;
- 2) коэффициент обновления основных производственных фондов;
- 3) коэффициент выбытия основных производственных фондов;
- 4) коэффициент годности основных производственных фондов.

4. Производительность труда на предприятии увеличилась в 3 раза, при этом рост производительности труда был вызван:

- 1) увеличением фондовооруженности в 2 раза и фондоотдачи в 1,5 раза;
- 2) увеличением фондовооруженности на 2% и фондоотдачи в 1,5 раза;
- 3) увеличением фондовооруженности на 1,5% и фондоотдачи в 2 раза;
- 4) увеличением фондовооруженности в 1,5 раза и фондоотдачи в 2 раза.

5. Определить объем ежегодных амортизационных отчислений по следующим данным (млн. руб.): полная восстановительная стоимость основных фондов – 60, стоимость модернизации основных фондов – 2, стоимость произведенного капитального ремонта – 10, ликвидационная стоимость основных фондов – 2, срок службы основных фондов - 7 лет

- 1) 10,3;

- 2) 12,0;
- 3) 10,0;
- 4) 9,7.

ТЕМА 7. Показатели эффективности деятельности фирмы и общественного производства

1. Основные производственные фонды представляют собой (ОПФ):

1) произведённые активы, подлежащие использованию неоднократно или постоянно в течение длительного периода времени для производства товаров и оказания услуг;

2) стоимостное выражение той части средств производства, которая участвует в одном производственном цикле, изменяет свою натуральную форму и переносит свою стоимость на стоимость готовой продукции;

3) совокупность накопленных материальных благ и нематериальных активов, созданных трудом всех предшествующих поколений, принадлежащих стране и её резидентам на экономической территории и за её пределами;

4) совокупность накопленных нематериальных благ, созданных трудом всех предшествующих поколений.

2. Элемент не входящий в состав основных средств:

1) рабочий и продуктивный скот;

2) здания и сооружения;

3) специальная одежда, оснастка, специальная обувь;

4) транспортные средства.

3. Оценка основных фондов по полной восстановительной стоимости отражает:

1) фактическую стоимость основных фондов в момент их ввода в эксплуатацию;

2) стоимость воспроизводства основных фондов в данное время;

3) фактическую стоимость основных фондов при постановке на балансовый учет;

4) фактическую балансовую стоимость основных фондов в момент их ввода в эксплуатацию.

4. Первоначальная стоимость основных фондов за вычетом износа – это...:

1) часть стоимости, которую основные фонды сохранили после определенного срока службы;

2) фактическая стоимость основных фондов в момент их ввода в эксплуатацию;

3) стоимость, которая устанавливается исходя из современных цен на приобретение новых основных фондов, аналогичных оцениваемым;

4) реальная стоимость основных фондов на момент переоценки.

1. Стоимость основных фондов на начало года – 210 млн. руб., на конец года – 270 млн. руб., реализовано продукции на сумму 600 млн. руб. Показатель фондоотдачи составит:

1) 4,0;

2) 2,9;

3) 2,5;

4) 2,2.

ТЕМА 8. Статистика конъюнктуры рынка.

1. Доля бракованной продукции составила в отчетном периоде 1% всего выпуска. Определите долю бракованной продукции в базисном периоде, если известно, что выпуск продукции увеличился в отчетном периоде по сравнению с базисным на 20%, а стоимость бракованной продукции уменьшилась на 8%.

1) 1,025;

2) 1,853;

3) 1,224;

4) 0,012.

2. По области объем промышленной продукции за год возрос на 15%, а стоимость продукции высшей категории качества увеличилась на 25%. Определите удельный вес продукции высшей категории качества в текущем году, если в базисном он составил 25%

- 1) 27,2;
- 2) 18,5;
- 3) 16,9;
- 4) 13,5.

3. Выпуск материальных благ в основных ценах составил 200 млн. руб., выпуск услуг - 150 млн. руб.; субсидии на продукты и импорт - 30 млн. руб., налоги на продукты - 60 млн. руб., налоги на импорт – 20 млн. руб. Определить выпуск экономики в рыночных ценах:

- 1) 400;
- 2) 460;
- 3) 350;
- 4) 300.

4. Доля продукции 1 сорта в отчетном периоде по сравнению с базисным не изменилась. Определите объем произведенной продукции в отчетном периоде, если известно, что стоимость продукции 1 сорта в отчетном периоде по сравнению с базисным увеличилась в 1,2 раза, а стоимость произведенной продукции в базисном периоде составила 400 млн. руб.

- 1) 420,0;
- 2) 425,3;
- 3) 408,0;
- 4) 480,0.

ТЕМА 9. Статистика уровня жизни населения.

1. Модальный доход - это:

- 1) уровень дохода, делящего население на две равные части;
- 2) уровень дохода, наиболее часто встречающийся среди населения;
- 3) средний уровень дохода всего населения;
- 4) уровень дохода по 25%-ным группам населения.

2. Медианный доход – это:

- 1) средний уровень дохода всего населения;
- 2) уровень дохода по 25%-ным группам населения;
- 3) уровень дохода, наиболее часто встречающийся среди населения;
- 4) уровень дохода, делящий население на две равные части.

3. Прирост денег на руках населения равен:

- 1) денежные доходы минус денежные расходы;
- 2) денежные доходы минус денежные расходы оплата обязательных платежей;
- 3) денежные доходы минус денежные расходы минус расходы на покупку валюты;
- 4) денежные доходы минус денежные расходы минус оплата труда;

4. В отчетном периоде средняя плата повысилась на 25%, индекс покупательной способности рубля составил 86%. На сколько процентов увеличилась реальная заработная плата:

- 1) 107,5;
- 2) 45,3;
- 3) 145,3;
- 4) 7,5.

5. Если индекс потребительских цен в отчетном периоде по сравнению с базисным составил 145%, то индекс покупательной способности рубля равен, %:

- 1) 45;

- 2) 55;
- 3) 69;
- 4) 120.

Формы итогового и промежуточного контроля и требования при их проведении

Контроль за выполнение плана учебной работы имеет две формы: текущий и итоговый. Текущий контроль осуществляется на аудиторных занятиях в форме тестов, решения задач, докладов и защиты рефератов и имеет целью проверку усвоения знаний, формирование логики мышления, навыков анализа, оценки и расчета социально-экономических показателей. Итоговый контроль осуществляется на экзамене и оценивается 5ти балльной системе.

№	Вид контроля	Форма контроля	Форма оценивания
1.	Текущий	Ответы на вопросы, решение задач на практических занятиях по определенной теме	В баллах (от 2 до 5)
3.	Итоговый	Экзамен	В баллах (от 2 до 5)

7. ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ

8. Предмет, метод и задачи СЭС. Организация статистики в России.
9. Система показателей СЭС и изменения в методологии построения статистических показателей в связи с переходом статистики РФ на международные стандарты.
10. Важнейшие классификаторы и группировки СЭС.
11. Показатели численности, размещения, состава, воспроизводства и динамики населения.
12. Методы расчета средней численности населения.
13. Естественное и механическое движение населения.
14. Методы определения перспективной численности населения.
15. Состав трудовых ресурсов и методы определения их численности.
16. Абсолютные и относительные показатели механического и естественного движения трудовых ресурсов. Состав экономически активного населения.
17. Баланс трудовых ресурсов. Распределение трудовых ресурсов по сферам и видам деятельности.
18. Социально-экономическое значение рабочей силы. Показатели численности и движения персонала предприятия.
19. Рабочее время, его структура, учет, показатели эффективности использования рабочего времени.
20. Балансы рабочего времени. Особенности учета, выявление эффективного использования рабочего времени.
21. Показатели использования рабочих мест и сменного режима.
22. Измерение уровня производительности труда натуральным, трудовым и стоимостным методами.
23. Виды производительности, взаимосвязь между ними. Изучение влияния факторов на изменение производительности труда с помощью индексного метода
24. Формы и система оплаты труда. Средний уровень заработной платы;
25. Состав национального богатства (НБ), его использование в народном хозяйстве. Распределение НБ по формам собственности.
26. Типовая классификация ОФ по их видам. Производственные и непроизводственные ОФ .
27. Особенности классификации ОФ в различных отраслях народного хозяйства. Виды оценки ОФ, оценка в сопоставимых ценах.
28. Физический и моральный износ ОФ. Методы начисления амортизации.
29. Методика построения балансов ОФ по полной и остаточной стоимости.
30. Показатели наличия, движения и состояния ОФ. Показатели эффективности использования ОФ.
31. Показатели мощности и использования оборудования.
32. Статистическое изучение объема, состава и использования оборотных производственных фондов.
33. Система показателей, характеризующих использование оборотных фондов: коэффициент оборачиваемости; коэффициент закрепления; средняя продолжительность одного оборота.
34. Показатели эффективности использования оборотных фондов. Изучение материалоемкости.
35. Валовой внутренний продукт (ВВП) и его расчет производственным, распределительным и методом конечного использования.
36. Оценка ВВП в постоянных ценах. Индекс-дефлятор ВВП.
37. Методы переоценки стоимостных показателей продукции в постоянные (сопоставимые) цены.
38. Валовой национальный доход (ВНД), методика его расчета.
39. Понятие национального дохода (НД). Факторы, влияющие на величину национального дохода.
40. Показатели статистики промышленности: объем произведенной и отгруженной промышленной продукции.
41. Показатели статистики товарооборота. Расчет величины товарных запасов, товарооборачиваемости.

42. Виды себестоимости продукции. Изучение себестоимости продукции по элементам затрат и калькуляционным статьям.

43. Классификация издержек производства и обращения.

44. Анализ динамики себестоимости продукции. Уровень себестоимости единицы продукции, показатель затрат на рубль товарной продукции.

45. Статистические методы анализа влияния отдельных факторов на изменение себестоимости продукции. Особенности статистического изучения себестоимости продукции в отдельных отраслях народного хозяйства.

46. Натурально-вещественные и стоимостные результаты производства.

47. Финансовые результаты деятельности фирмы. Анализ влияния на прибыль различных факторов

48. Показатели рентабельности. Изменение рентабельности продукции под влиянием факторов.

49. Показатели, отражающие факторы повышения эффективности общественного производства. Обобщающий показатель эффективности общественного производства

50. Система показателей конъюнктуры рынка. Характеристика основных категорий рынка.

51. Оценка рыночной ситуации. Потенциал рынка, показатели его характеризующие.

52. Эластичность спроса и предложения Коэффициенты эластичности. Прогнозирование рыночной ситуации.

53. Система показателей статистики уровня жизни населения. Определение объема, состава и динамики реальной заработной платы и реальных доходов населения.

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

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

56. Показатели статистики бедности. Понятие прожиточного минимума, потребительской корзины. Показатели занятости и безработицы населения. Бюджет времени населения.

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

8. ГЛОССАРИЙ

1. **АМОРТИЗАЦИЯ** – исчисленный в денежном выражении износ основных средств в процессе их применения, производственного использования. Амортизация есть одновременно средство, способ, процесс перенесения стоимости изношенных средств труда на произведенный с их помощью продукт. Инструментом возмещения износа основных средств являются амортизационные отчисления в виде денег, направляемых на ремонт или строительство, изготовление новых основных средств. Сумма амортизационных отчислений включается в издержки производства (себестоимость) продукции и тем самым переходит в цену. Производитель обязан производить накопление амортизационных отчислений, откладывая их из выручки за проданную продукцию. Накопленные амортизационные отчисления образуют амортизационный фонд в виде денежных средств, предназначенных для воспроизводства, воссоздания изношенных основных средств. Величина годовых амортизационных отчислений предприятия, организации определяется в виде доли первоначальной стоимости объектов, представляющих основные средства. Нормативное значение этой доли называют нормой амортизации.

2. **БАЛАНС АКТИВОВ И ПАССИВОВ** – таблица, отражающая стоимость экономических активов, находящихся в собственности институциональных единиц, и их финансовых обязательств на определенный момент времени (на начало или конец периода).

3. **БАЛАНСОВАЯ ПРИБЫЛЬ** – общая, суммарная прибыль предприятия, полученная за определенный период от всех видов производственной и непроизводственной деятельности предприятия, зафиксированных в его бухгалтерском балансе.

4. **БАЛАНСОВАЯ СТОИМОСТЬ** – стоимость объекта, основных средств предприятия, фирмы (долгосрочных активов), внесенных в ее баланс, зафиксированных в балансовой ведомости. Исчисляется как первоначальная стоимость приобретения, создания объекта, по которой он был занесен в балансовую ведомость, за вычетом накопленного износа. Балансовая стоимость компании, фирмы определяется как ее чистые активы, собственный капитал, то есть совокупные активы за вычетом совокупных обязательств, долгов.

5. **ВАЛОВОЙ ВНУТРЕННИЙ ПРОДУКТ (ВВП) НОМИНАЛЬНЫЙ** - конечный результат экономической производственной деятельности, включающий результаты деятельности резидентных единиц-производителей внутренней экономики в текущих (фактически действующих) рыночных ценах. Рассчитывается: на стадии производства - производственным методом, либо как сумма валовой добавленной стоимости отраслей экономики (в основных ценах - без налогов на продукты, но включая субсидии) и чистых (за вычетом субсидий) налогов на продукты и на экспортно-импортные операции; либо как разность между объемом выпуска товаров и услуг в целом по стране (региону) и промежуточным потреблением; на стадии распределения - как сумма доходов от прямого и косвенного участия в производстве (оплата труда, предпринимательский доход, доход от собственности, валовая прибыль, налоги на производство и импорт); на стадии конечного использования - как сумма расходов на конечное потребление (домашних хозяйств, органов государственного управления и некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства), валового сбережения и сальдо экспортно-импортных операций.

6. **ВАЛОВОЙ ВНУТРЕННИЙ ПРОДУКТ - РЕАЛЬНЫЙ** - ВВП текущего периода, пересчитанный в постоянные цены (цены какого-то года, принятого за базу сравнения). Призван характеризовать реальный физический объем результатов производства материальных благ и услуг, без учета изменения цен и тарифов. Используется для характеристики динамики результатов развития экономики, для выявления темпов роста и прироста ВВП, для построения индекса физического объема ВВП. Рассчитывается методом дефлятирования, в основе которого лежит переоценка всех компонентов ВВП из текущих (фактических) цен в сопоставимые. Пересчет ВВП из текущих цен в постоянные (сопоставимые) осуществляется на основе индексов цен - дефляторов. Свободный индекс цен - дефлятор ВВП - представляет собой среднюю взвешенную величину компонентных индексов-дефляторов по структуре отчетного периода, т.е. используется средний гармонический индекс в варианте Г. Пааше. При наличии компонентного набора индексов цен-дефляторов по всему составу ВВП сводный индекс их физического объема вычисляется по формуле среднего арифметического взвешенного индекса. Этому индексу отдается предпочтение в международной статистической практике.

7. **ВАЛОВОЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОХОД ЭКОНОМИКИ** – равен сальдо первичных доходов институциональных единиц - резидентов в результате их участия в производстве и от собственности. Это сальдо равно разности между всеми первичными доходами, полученными и выплаченными единицами-резидентами. Сальдо первичных доходов, определенное на чистой основе, т.е. за вычетом потребления основного капитала, равно чистому национальному доходу.

8. **ВАЛОВАЯ ПРИБЫЛЬ (ВП) ИЛИ ВАЛОВОЙ СМЕШАННЫЙ ДОХОД (ВСД)** - для экономики в целом определяются следующим образом: валовой внутренний продукт (ВВП) минус оплата труда наемных работников (ОТ), минус налоги на производство и импорт (НПИ), плюс субсидии на производство и импорт (СПИ): $ВП/ВСД = ВВП - ОТ - НПИ + СПИ$.

9. **ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ ЕДИНИЦА** - такая хозяйственная единица, которая ведет полный набор бухгалтерских счетов и является юридическим лицом, т.е. может самостоятельно принимать решения, распоряжаться своими материальными и финансовыми ресурсами, принимать обязательства и осуществлять экономическую деятельность и операции с другими единицами. Если 40S_80S_ (0какая-то единица не обладает обеими характеристиками институциональной единицы, то придерживаются следующих принципов: а) домашние хозяйства не ведут полного набора счетов, но всегда самостоятельно распоряжаются своими ресурсами и поэтому считаются институциональными единицами; б) единицы, не ведущие полного набора счетов, относятся к тем институциональным единицам, куда их счета входят составной частью; в) единицы, которые ведут полный набор счетов, но не являются юридическими лицами, относятся к тем институциональным единицам, которые их контролируют. Индекс физического объема основных фондов - характеризует динамику основных фондов, т.е. изменение их реального их объема в текущем периоде по сравнению с базисным, без учета изменения цен, что особенно важно в условиях инфляции. Рассчитывается как отношение суммы стоимости основных фондов текущего года в ценах базисного года условная величина - к сумме стоимости основных фондов базисного года.

10. **ИНДЕКС-ДЕФЛЯТОР ВВП** - отношение ВВП отчетного периода в фактически действовавших ценах к ВВП отчетного периода в сопоставимых ценах.

11. **ИЗДЕРЖКИ** – выраженные в денежной форме затраты, обусловленные расходом различных видов экономических ресурсов (сырья, материалов, труда, основных средств, услуг, финансовых ресурсов) в процессе производства и обращения продукции, товаров. Общие издержки обычно делят на издержки производства и издержки обращения.

12. **ИНДЕКС ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ЦЕН (ИПЦ, CPI)** – сводный индекс цен фиксированного состава, характеризует динамику затрат на постоянный потребительский набор товаров и услуг за счет ценностного фактора. Характеристику потребительского набора получают по данным выборочного обследования бюджетов семей. Используется для оценки уровня инфляции.

13. **ИНФЛЯЦИЯ** – изменение баланса между денежной массой и объемом созданных в стране благ и оказанных услуг в сторону увеличения денег. Проявляется в росте цен и обесценение денег.

14. **КОЭФИЦИЕНТ НАПРЯЖЕННОСТИ НА РЫНКЕ ТРУДА (КН)** - равен отношению численности экономически активного населения, не занятого трудовой деятельностью (Нн), к числу вакантных должностей и свободных рабочих мест (Рм.в): $КН = Нн/Рм.в$. Этот показатель целесообразно рассчитывать как моментный, т.е. по состоянию на тот или иной момент времени, а также как среднегодовой. Их сопоставление за разные периоды в течение года позволит выявить сезонность на напряженность на рынке труда.

15. **КОЭФИЦИЕНТ (УРОВЕНЬ) НЕЗАНЯТОСТИ (КН.З.)** - равен отношению численности населения (Н) к числу занятого населения (Нз): $Кн.з. = Н / Нз$. Он показывает, во сколько раз численность занятого населения превышает численность незанятого в экономике населения, т.е. экономическую нагрузку на одного занятого.

16. **КОЭФИЦИЕНТ ТРУДОУСТРАИВАЕМОСТИ** - рассчитывается на основании данных служб занятости о численности лиц, обратившихся за трудоустройством. Он позволяет определить, сколько граждан трудоустроено за тот или иной период (например, за год) из числа обратившихся в службу занятости.

17. **НАЦИОНАЛЬНОЕ БОГАТСТВО (НБ)** - совокупность накопленных материальных и нематериальных активов, созданных трудом всех предшествовавших поколений (национальное имущество), принадлежащих стране или ее резидентам и находящихся на экономической территории данной страны или за ее пределами, а также произведенных активов - разведанных и привлеченных в экономический оборот природных ресурсов.

18. **НАЛОГИ** – обязательные платежи, взимаемые центральными и местными органами государственной власти с физических и юридических лиц, поступающие в государственный и местный бюджеты. Налоги – основной источник средств, поступающих в государственную казну. Одновременно налоги служат одним из способов регулирования экономических процессов хозяйственной жизни. Система налогов обладает разветвленной структурой, в ней представлено множество разнообразных видов и типов налогов, величина налоговых ставок устанавливается обычно в законодательном порядке. По уровням взимания налоги делятся на федеральные, республиканские, местные. По виду объектов налогообложения налоги делятся на прямые, взимаемые непосредственно с дохода (подходный налог, налог на прибыль, заработную плату и ее прирост), и косвенные – в виде надбавок к цене товаров и услуг (акцизные сборы, налог с продаж, частично налог на добавленную стоимость). Налоги и налоговые ставки различны в разных странах и периодически изменяются. Налоги взимаются преимущественно в денежной форме, но известны и натуральные налоги.

19. **НАЛОГОВАЯ СТАВКА** – величина налога в расчете на единицу налогообложения, то есть доля от стоимости объекта налогообложения, которую подлежит уплатить в виде налога, или величина налога, приходящаяся на единицу земельной площади, веса, количества товара или на другую единицу, в которой измеряется величина объекта налогообложения. Если налог взимается с доходов в денежной форме, то налоговая ставка устанавливается в виде процента с облагаемого налогом дохода. Налоговые ставки могут устанавливаться и в виде денежной суммы, приходящейся на один объект или на показатель, характеризующий этот объект, например налог на транспортное средство, или с единицы земельной площади, с кубического сантиметра объема двигательной установки. Различают твердые налоговые ставки в абсолютной сумме, не зависящие от величины дохода (реальные налоги), пропорциональные ставки, действующие в одинаковом порядке к доходу вне зависимости от его величины (пропорциональное обложение), и прогрессивные ставки, возрастающие по мере роста облагаемого дохода (прогрессивное обложение).

20. **ОБОРАЧИВАЕМОСТЬ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ** – показатель, характеризующий скорость движения оборотных средств предприятия, компании, равный времени, в течение которого эти оборотные средства осуществляют полный оборот. Измеряется также числом оборотов, осуществляемых оборотными средствами в течение одного года или за другой расчетный период.

21. **ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ** (оборотные средства) – это авансируемая в денежной форме стоимость, принимающая в процессе кругооборота средств форму оборотных фондов и фондов обращения. К производственным оборотным фондам относятся сырье, материалы, топливо, затраты на незавершенное производство и полуфабрикаты собственного изготовления, расходы будущих периодов (затраты, произведенные в отчетном периоде, но погашаемые в следующих периодах), а также малоценные и быстроизнашивающиеся предметы. Фонды обращения складываются из готовой продукции и товаров отгруженных, средств в расчетах и денежных средствах на счетах.

22. **ОБЩЕСТВЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА** - важнейшая экономическая категория и один из основных показателей эффективности общественного производства, характеризующий эффективность использования живого труда. Рассчитывается как отношение произведенного ВВП в рыночных ценах к среднегодовой численности занятых. ОПТ - интенсивный фактор развития экономики и ее результатов; в свою очередь ее уровень зависит от множества производственных факторов, а динамика — от изменения фондоотдачи (ФО) и фондовооруженности (ФВ): $ЛПТ = /ФВ \cdot /ФО$.

23. **ПОКУПАТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ ДЕНЕГ** – способность денежной единицы быть обменной на определенное количество товаров и услуг, которое можно приобрести, купить за денежную единицу страны. Покупательная способность денег зависит в первую очередь от цен на товары и тарифов на услуги (в предложении, что товары и услуги по этим ценам имеются в продаже).

24. **ПОКУПАТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ** – количество товаров и услуг, которое население способно приобрести в соответствии с имеющимися у людей денежными средствами и при уровне цен на товары и тарифов на услуги, сложившемся в стране. Покупательная способность зависит от уровня доходов населения и той их части, которая может быть выделена на покупки, но не в меньшей степени обусловлена величиной цен и тарифов на услуги.

25. **ПОТРЕБИТЕЛЬСКАЯ КОРЗИНА** – расчетный набор, ассортимент товаров, характеризующий типичный уровень и структуру месячного (годового) потребления человека или

семьи. Такой набор используется для расчета минимального потребительского бюджета (прожиточного минимума), исходя из стоимости потребительской корзины в действующих ценах. Потребительская корзина служит также базой сравнения расчетных и реальных уровней потребления.

26. **ПРОЖИТОЧНЫЙ МИНИМУМ** – стоимость минимально необходимого человеку набора благ, жизненных средств, позволяющих поддерживать жизнедеятельность.

27. **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ** включает: индивидуальное или коллективное производство продуктов и услуг, которые предназначены для конечного использования или производства других товаров и услуг (промежуточное потребление), а также накопления и экспорта (включая нерыночные услуги): - производство всех товаров, которые производители оставляют для собственного конечного потребления или валового накопления, включая прирост запасов материальных оборотных средств у производителя; - производство услуг, производимых для собственного потребления, домашних или личных услуг, производимых для собственного потребления в домашних хозяйствах, а также услуг, выполняемых оплачиваемой домашней прислугой, и услуг по проживанию в собственном жилище.

28. **РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ** – эффективность, прибыльность, доходность предприятия или предпринимательской деятельности. Количественно рентабельность исчисляется как частное от деления прибыли на затраты, на расход ресурсов.

29. **СОСТАВ СНС** — СНС включает следующие сводные счета:

а) счета внутренней экономики:

- счет производства;
- счет образования доходов;
- счет распределения первичных доходов;
- счет вторичного распределения (перераспределения) доходов;
- счет использования доходов;
- счет капитальных затрат (операций с капиталом);
- счет продуктов и услуг;

б) счета внешнеэкономических связей († остального мира‡):

- субсчет текущих операций;
- субсчет капитальных затрат.

30. **СУБВЕНЦИЯ** – денежное пособие, выделяемое центральными органами на целевое финансирование определенного мероприятия, объекта. При нарушении целевого использования субвенция подлежит возврату выдавшим ее органам.

31. **СУБСИДИЯ** – пособие в денежной или натуральной форме, предоставляемое из средств государственного бюджета, местных бюджетов или из специальных фондов физическим или юридическим лицам, местным органам, другим государствам. Адресные субсидии в виде непосредственно предоставляемых средств называют прямыми, тогда как установление налоговых или других льгот именуют косвенными субсидиями.

32. **ТЕНЕВАЯ ЭКОНОМИКА** - подпольное производство традиционных товаров и услуг с целью сокрытия доходов от налогообложения. Теневая экономика в широком смысле слова охватывает теневую экономическую деятельность, связанную с незаконным перераспределением доходов и активов. Скрываемая от регистрации экономическая деятельность может принимать разные формы. Учет результатов ее функционирования почти всегда составляет особую проблему статистики. Рекомендуются теневую экономику отграничить от криминальной деятельности, не связанной с движением продуктов, доходов, активов и не являющейся предметом исследования СНС, а рассматриваемой в рамках моральной (неэкономической) статистики. В более узком смысле теневая экономика включает:

а) деятельность по производству, реализации и использованию запрещенных законодательством товаров и услуг;

б) деятельность по производству и обмену товаров и услуг, в принципе, разрешенную законом, но преднамеренно скрываемую (даже частично) с целью утаивания и невыплаты (или несанкционированного уменьшения выплаты).

33. **СЕКТОР** - совокупность институциональных единиц (т. е. хозяйствующих субъектов, которые могут от своего имени владеть активами, принимать обязательства, осуществлять

экономическую деятельность и операции с другими единицами), однородных с точки зрения выполняемых функций и источников финансирования.

34. **УСТАВНЫЙ КАПИТАЛ** – зафиксированный в уставе акционерного общества его исходный, начальный капитал в денежном измерении, образуемый за счет выручки от продажи акций, частных вложений учредителей, государственных вложений. Взнос в уставный капитал может осуществляться не только в виде денежных средств, но и в имущественной форме, в виде строений, земли, а также объектов интеллектуальной собственности: патентов, лицензий, проектов. Уставный капитал создает материально-вещественную, денежную, научно-техническую, информационную основу деятельности созданной организации. Уставный капитал отражается в пассиве баланса. Уставный капитал называют также «разрешенный», «основной», «зарегистрированный», «подписной», «номинальный».

35. **УСТАВНИЙ ФОНД** – совокупность материальных и денежных средств, представляющих постоянный вклад учредителей-участников в созданную ими компанию, хозяйственное общество. Уставный фонд может пополняться за счет прибыли от хозяйственной деятельности компании. Уставный фонд образует стоимость основных и оборотных средств компании, общества.

36. **ЧИСТЫЕ НАЛОГИ НА ПРОДУКТЫ (ИМПОРТ)** - разница между налогами на продукты (импорт) и субсидиями на продукты (импорт).

37. **ЧИСТЫЙ ВНУТРЕННИЙ ПРОДУКТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОХОД)** - равен разности между ВВП в рыночных ценах и потреблением основного капитала.

38. **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА** - общественная наука и отрасль статистики, обеспечивающая на основе системы показателей количественную характеристику происходящих в экономике явлений и процессов, выявление основных пропорций, тенденций и закономерностей экономического развития. В центре внимания - процесс воспроизводства материальных благ и услуг и его результаты, их воздействие на уровень жизни населения. Различают макроэкономическую статистику, объектом исследования которой является экономика в целом (как совокупность всех ее отраслей и секторов) - страны, группы стран, мира и региона, и микроэкономическую статистику, объектом которой является отрасль, предприятие (юридическое лицо) или отдельное производство.

39. **ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ** - совокупная способность наличных трудовых, материально-технических, природных и других ресурсов обеспечивать максимально возможный в данных условиях объем производства ВВП, более полное удовлетворение потребностей и максимальный объем сбережений для поступательного развития экономики. Эта социально-экономическая категория может использоваться как на макроуровне, так и для оценки состояния и возможностей развития отдельных отраслей, секторов экономики. Факторами сохранения и наращивания ЭП являются: рост объема ресурсов - носителей ЭП (экстенсивный фактор); повышение качества всех ресурсов: повышение сбалансированности отдельных видов ресурсов; повышения эффективности их использования (интенсивные факторы).

40. **ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ** – полезный результат экономической деятельности, измеряемый обычно разностью между денежным доходом от деятельности и денежными расходами на ее осуществление.

9. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература

1. Балдин К.В. Общая теория статистики: учебное пособие/ К.В. Балдин, А.В. Рукосуев. – 2-е изд. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2010. – 312 с. (<http://e.lanbook.com>)
2. Ефимова М. Р. Социально-экономическая статистика. Учебник для бакалавров 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮРАЙТ, 2012. – 592 с. (<http://www.biblioclub.ru>)
3. Международная статистика: учебник / под ред. Б.И.Башкатова, А.Е. Суринова. - М.: Издательство Юрайт, 2010. – 671 с. (<http://e.lanbook.com>)
4. Мухина И. А. Социально-экономическая статистика. Учебное пособие - М.: Флинта, 2011. – 116 с. (<http://www.biblioclub.ru>)
5. Практикум по статистике Учебное пособие / Под ред. проф. В.М Симчеры - М: ЗАО «Финстатинформ» 2009. – 345с.
6. Социальная статистика: Учебник /Под ред. Ч.- корп. РАН Н.И. Елисеевой. - М Финансы и статистка, 2011. – 460с.

Дополнительная литература

1. Бобков В.Н. Каким быть неравенству качества и уровня жизни? // Мир России. 2009. №3.
2. Бобков В.Н. Социальные реальности и социальные перспективы // Мир России. 2012. № 2. С. 2-26.
3. Доклад о развитии человеческого потенциала в Российской Федерации. 2009. М., 2010.
4. Ефимова М. Р. Социально-экономическая статистика. Учебник для бакалавров 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮРАЙТ, 2012.
5. Иванов Ю.Н. История возникновения и развития системы национальных счетов // Вопросы статистики. 2012. № 9. С.65-70.
6. Кевеша А.Л. Законодательная база российской статистики и правовая защита респондентов // Вопросы статистики. 2012. № 9. С. 14-21.
7. Курс социально-экономической статистики. Учебник 8-е изд., стер. - М.: Омега-Л, 2010.
8. Курс социально-экономической статистики. Учебник / под ред. М. Г. Назарова. 8-е изд., стер. - М.: Омега-Л, 2010. – 1013 с. (<http://www.biblioclub.ru>)
9. Лексин В.Н. Города власти: административные центры России // Мир России. 2009. №1.
10. Лялин В.С. Статистика: теория и практика в Excel: учебное пособие / Лялин В.С., И.Г. Зверева, Н.Г. Никифорова. – М.: Финансы и статистика; ИНФРА-М, 2010. - 448с. (<http://e.lanbook.com>)
11. Медик В.А., Токмачев В.С. Статистика здоровья населения и здравоохранения: учеб. пособие. - М.: Финансы и статистика, 2009. – 368 с. (<http://e.lanbook.com>)
12. Образцова О. И. Статистика предприятий и бизнес-статистика - М.: НИУ Высшая школа экономики, 2011.
13. Образцова О. И. Статистика предприятий и бизнес-статистика - М.: НИУ Высшая школа экономики, 2011. – 705 с. (<http://www.biblioclub.ru>)
14. Поповская Е.В. Региональная дифференциация предпринимательской активности населения // Вопросы статистики. 2011. № 12. С. 47-54.
15. Промышленность России. 2008: стат.сб. М.: Росстат, 2008.
16. Регионы России. Основные характеристики субъектов Российской Федерации. 2011: стат.сб. М.: Росстат, 2011.
17. Россия и страны мира. 2009.: стат.сб. М.: Росстат, 2009.
18. Санин В.П. Шпиковская И.П. Социально-экономическая статистика: Учебник – М: Юристъ. 2009.
19. Статистика финансов. Учебник / под ред. М. Г. Назарова. 6-е изд., стер. - М.: Омега-Л, 2011. – 517 с. (<http://www.biblioclub.ru>)
20. Статистика финансов: Учебник. Под ред. проф. В.н. Салина.- М. «Финансы и статистика». 2010.
21. Статистика: Курс лекций (Под. Ред.В. Г. Ионина - Новосибирск. Изд- во ИНФРА-М. 2008.

Периодические издания

1. Журнал «Вопросы статистики».
2. Журнал «Вестник статистики».
3. «Статистическое обозрение».

Интернет-источники

1. Официальный сайт новостного портала «Другие новости» / Рейтинг новостей – Режим доступа: <http://www.drugienovosti.com>
2. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ (Росстат) – Режим доступа: <http://www.gks.ru>
3. Официальный сайт Всемирного банка - Режим доступа: <http://www.worldbank.org>
4. Официальный сайт Организации объединенных наций (ООН) в России - Режим доступа: <http://www.unrussia.ru/ru>

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Для проведения занятий необходимы аудитории, оснащенные компьютерами и мультимедийной аппаратурой. Для проведения лекций и практических занятий по дисциплине используется LCD-проектор. Демонстрационное оборудование - ЖК-панель.

Библиотечный фонд КубГУ: учебники, учебные пособия, периодические журналы, в электронной и бумажной формах.