

**Образовательное частное учреждение высшего образования  
«Армавирский социально-психологический институт»**

Программа одобрена  
Ученым советом вуза  
29.09.2017 г. № 2

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор \_\_\_\_\_ Д.Н. Недбаев  
«29» сентября 2017 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

**по направлению подготовки:  
38.04.01 «Экономика»  
по образовательной программе  
«Финансы и кредит»**

**для поступающих в 2018 году**

Армавир  
2017 год

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Целью вступительных испытаний является оценка уровня освоения поступающим компетенций, необходимых для обучения по магистерской программе.

Программа предназначена для выпускников программ бакалавриата и программ подготовки специалистов экономического и неэкономического профиля.

Настоящая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».

Задачами вступительных испытаний является выявление у абитуриента достаточного уровня знаний в области финансов, кредита, рыночной экономики, анализа хозяйственной деятельности организации, аудита.

Абитуриент должен уметь проводить статистические исследования и обрабатывать их результаты. Разрабатывать варианты управленческих решений, обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий принимаемых решений. Уметь оперативно управлять малыми коллективами и группами, сформированными для реализации конкретного экономического проекта.

Абитуриент должен быть в курсе современных тенденций развития инновационной и научной сферы, иметь собственное обоснованное мнение по направлениям и стратегиям страны и регионов. Давать чёткие определения основных понятий и категорий в области экономики.

Для лиц, поступающих на обучение по программам магистратуры проводится собеседование.

Результаты вступительных испытаний оцениваются по стобалльной шкале.

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### «МИКРОЭКОНОМИКА»

#### **Тема 1. Предмет и метод микроэкономики**

Особенности объекта и предмета микроэкономики как науки. Субъекты микроэкономики. Предприятие. Домохозяйство. Схема взаимодействия предприятий и домохозяйств.

Проблема выбора. Редкость как экономическое понятие.

Методы и функции микроэкономики. Микроэкономика и экономическая политика.

#### **Тема 2. Основы рыночного хозяйства**

Генезис рынка и его развитие. Специализация и общественное разделение труда. Экономическая обособленность товаропроизводителей. Роль частной собственности в экономическом обособлении.

Роль рынка в экономической жизни общества. Виды рынков. Функции рынка: ценообразующая, информационная, посредническая, регулирующая, санирующая, стимулирующая.

Конкуренция как элемент рыночной экономики. Экономическая сущность конкуренции. Эффективность конкуренции в рыночной экономике.

Совершенная и несовершенная конкуренция. Виды конкурентной борьбы. Ценовая и неценовая конкуренция. Недобросовестная конкуренция. Функции конкуренции.

Плюсы и минусы существования монополий для экономики. Типы и формы монополистических объединений. Картель. Трест. Синдикат. Концерн. Конгломерат. Финансово-промышленные группы и их роль. Монополия.

Антимонопольное регулирование. Развитие антимонопольной деятельности в России. Федеральная антимонопольная служба.

#### **Тема 3. Спрос и предложение на рынке**

Спрос. Кривая спроса. Эффекты спроса. Эффект «здорового смысла», эффект дохода и замещения. Влияние предельной полезности на спрос. Закон спроса. Индивидуальный и рыночный спрос. Неценовые детерминанты спроса.

Прямая и обратная задачи оптимизации индивидуального спроса. Агрегированная функция спроса по группе потребителей и по группе благ. Аксиомы выявленных предпочтений. Спрос потребителя в неопределенности.

Предложение. Кривая предложения. Закон предложения. Индивидуальное и рыночное предложение. Факторы предложения.

Предложение и спрос. Уравновешивающая функция рыночной цены. Правительственное регулирование цен. Дефицит и товарные излишки.

Эластичность спроса по ценам. Основные факторы эластичности спроса. Товары-субституты и товары-комплементы.

Эластичность предложения по ценам. Фактор времени. Краткосрочный период. Долгосрочный период.

#### **Тема 4. Типы рынков и их особенности**

Рынок. Классификация рынка. Совершенный рынок. Признаки совершенного рынка. Несовершенный рынок и его особенности.

Организованный рынок. Неорганизованный рынок. «Черный», «теневой» и «серый» рынки. Роль рынка в экономической жизни общества.

Эффективность конкуренции в рыночной экономике. Совершенная и несовершенная конкуренция. Виды конкурентной борьбы.

Монополия. Олигополия. Монополистическая конкуренция. Монополия.

#### **Тема 5. Теория фирмы**

Понятие фирмы и предприятия. Организационно-правовые формы предприятия. Индивидуальное частное предприятие как форма организации предпринимательства. Достоинства и недостатки. Преимущества и недостатки партнерских предприятий. Товарищество. Простое товарищество. Общество с ограниченной ответственностью. Общество с дополнительной ответственностью. Акционерное общество.

Средства предприятия как основа предпринимательской деятельности. Фонды предприятия. Основные производственные фонды и их состав. Оборотные производственные фонды. Фонды обращения. Средства и активы предприятия.

#### **Тема 6. Издержки предприятия и их виды**

Издержки предприятия. Состав издержек производства. Издержки обращения. Полные издержки. Внешние и внутренние издержки предприятия.

Динамика издержек: постоянные и переменные издержки. Общие, средние, предельные издержки.

Максимизация прибыли. Минимизация убытков, прекращение производства. Принцип сопоставления валового дохода с валовыми издержками.

Себестоимость продукции и группировка расходов. Калькулирование себестоимости продукции. Особенности анализа издержек обращения.

#### **Тема 7. Доходы предприятия**

Прибыль как результат деятельности предприятия. Выручка и прибыль предприятия. Бухгалтерская и экономическая прибыль предприятия. Предельный доход. Минимизация издержек и максимизация прибыли. Экономическая сущность дохода предприятия.

Оптимальный объем производства. Норма прибыли. Роль прибыли в рыночной экономике. Стимулирующая роль прибыли и ее значение. Прибыль и рентабельность.

#### **Тема 8. Поведение фирмы в условиях совершенной конкуренции**

Общая характеристика основных моделей рынка. Совершенная конкуренция. Чистая монополия. Монополистическая конкуренция. Олигополия.

Деятельность конкурентной фирмы в краткосрочном периоде. Максимизация прибыли. Минимизация убытков, прекращение производства. Принцип сопоставления валового дохода с валовыми издержками. Принцип сопоставления предельного дохода с предельными издержками.

Деятельность конкурентной фирмы в долгосрочном периоде. Условия выхода фирм в отрасли и выхода из отрасли.

## **Тема 9. Поведение фирмы в условиях несовершенной конкуренции**

Особенности поведения фирмы в условиях несовершенной конкуренции. Типичные последствия несовершенной конкуренции. Госбюджетное регулирование деятельности монополий.

Теоретико-игровые модели олигополистической конкуренции и двусторонней монополии. Статические и динамические игры с неполной информацией. Модель информационного взаимодействия "заказчик-исполнитель". Теоретико-игровые модели морального риска на рынке страхования и неблагоприятного отбора. Стимулирование достоверности информации о величине спроса на общественное благо. Равновесие в условиях внешних эффектов. Эффективность, единственность, устойчивость общего равновесия.

## **ЛИТЕРАТУРА**

### **ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

1. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики : учебник для студ. вузов / Р. М. Нуреев. - 2-е изд., изм. – М.: Норма, 2009. - 560 с.
2. Микроэкономика: Учебное пособие для студентов направления 080100.62 «Экономика» (бакалавриат). Ч. 1 / Под общ.ред. д-ра экон. наук, профессора С.А. Булгаковой / СГСЭУ. - Саратов, 2009. - 116 с.
3. Микроэкономика: Учебное пособие для студентов направления 080100.62 «Экономика» (бакалавриат). Ч. 2 / Под общ.ред. д-ра экон. наук, профессора С.А. Булгаковой / СГСЭУ. - Саратов, 2009. - 208 с.
4. Носова С.С. Микроэкономика в вопросах и ответах: учебное пособие. М.: КПОРУС, 2012.
5. Станковская И.К. Экономическая теория : [учебник] / И. К. Станковская, И. А. Стрелец. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Рид Групп, 2011. - 477 с. - (Полный курс МВА) (Российское бизнес-образование). - Указ.: С. 463-468. - Библиогр.: С. 476-477
6. Вечканов Г.С. Экономическая теория : учебник для студ. вузов / Г. С. Вечканов. - 3-е изд. - М. ; СПб. ; Н. Новгород : Питер, 2011. - 511 с. - (Учебник для вузов)

### **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:**

1. Мэнкью Н.Г. Принципы микроэкономики : учебник для вузов / Н. Г. Мэнкью ; пер. с англ. В. Кузин. - 4-е изд. - М. ; СПб. ; Н. Новгород : Питер, 2007.
2. Ивашковский С.Н. Микроэкономика. М. Дело, 2000
3. Долан, Э. Д. Микроэкономика / Э. Д. Долан, Д. Е. Линдсей ; пер. с англ.: В. В. Лукашевич, А. П. Маноцков. - СПб. : Санкт-Петербург оркестр, 1994. - 446 с.
4. Пиндайк Р., Рубинфельд Д. Микроэкономика. М., 2000

## **«МАКРОЭКОНОМИКА»**

### **Тема 1. Предмет и метод макроэкономики**

Предмет и объект макроэкономики. Основные макроэкономические проблемы. Методы макроэкономического анализа. Агрегирование. Основные сектора и рынки на макроуровне. Моделирование. Основные виды макроэкономических моделей.

Макроэкономическая политика как основа регулирования экономических процессов. Инструменты макроэкономической политики. Особенности макроэкономической политики в условиях российской экономики.

Макроэкономический кругооборот и воспроизводство экономических благ.

Отраслевая структура национальной экономики, реальный и финансовый секторы, межотраслевой баланс.

## **Тема 2. Развитие экономической мысли**

Школа меркантилизма. Этапы меркантилизма. Школа физиократов. Политическая экономия К.Маркса. Школа институционализма.

Объективные предпосылки возникновения кейнсианства. Сущность кейнсианства. Роль государства в обеспечении макроэкономического равновесия. Критика кейнсианства. Монетаризм.

Новый этап развития неоклассического направления (неоконсерватизм).

Неокейнсианство и неоклассический синтез.

## **Тема 3. Макроэкономическая политика в различных экономических системах**

Экономическая система: понятие и элементы. Различные подходы к классификации экономических систем: формационный; стадийный; цивилизационный; информационный; организационный подход.

Особенности макроэкономических процессов в различных экономических системах. Макроэкономическая политика на разных этапах развития рыночной экономики. Особенности макроэкономических процессов в странах с переходной (транзитивной) экономикой. Этапы становления рыночных отношений в России.

## **Тема 4. Основные макроэкономические показатели**

Общественное воспроизводство, система национального счетоводства: резидентные и нерезидентные институциональные единицы. История развития и формирования в мире и в России. Виды счетов в СНС.

Общественное производство и его результаты. Совокупный общественный продукт (СОП) и его структура. Натурально-вещественное и денежно-стоимостное измерение СОП. Повторный счет. Промежуточный продукт. Конечный продукт.

Макроэкономические показатели: национальное богатство, валовой национальный продукт (ВНП), валовой внутренний продукт (ВВП). Методы расчета ВВП. Номинальный и реальный ВНП. Дефлятор ВНП.

Чистый национальный продукт и национальный доход. Фонды потребления и накопления общества. Личный доход. Личный располагаемый доход.

Национальное богатство как макроэкономическая категория. Состав и структура национального богатства. Интеллектуальное богатство.

Сбережения и инвестиции (валовые и чистые), q-теория инвестиций Тобина.

Основной капитал - важнейшая составляющая национального богатства. Классификация основных фондов. Воспроизводство основных фондов.

Оборотный капитал и его структура.

Природно-ресурсный потенциал страны.

## **Тема 5. Макроэкономическое равновесие**

Совокупный спрос и его факторы. Кривая совокупного спроса. Эффект дохода. Эффект процентной ставки. Эффект импортных закупок.

Совокупное предложение. Ценовые и неценовые факторы совокупного предложения. Кривая совокупного предложения.

Основные модели совокупного спроса и совокупного предложения - модель ADAS. Модель IS-LM. Макроэкономическое равновесие. Факторы макроэкономического равновесия.

## **Тема 6. Теория экономического роста**

Сущность и измерители экономического роста. Темпы роста и темпы прироста. Динамика экономического роста в различных государствах. Возможности государств в обеспечении экономического роста.

Теории экономического роста. Типы экономического роста. Факторы экономического роста. Экстенсивный тип экономического роста. Интенсивный экономический рост. Смешанный экономический рост.

Роль НТП. Экономический рост в России. Эффективность советской экономики. Этапы экономического роста в среднесрочной перспективе. Условия экономического роста в России. Значение инвестиций в экономическом росте.

### **Тема 7. Цикличность экономического развития**

Основные макроэкономические проблемы: цикличность, безработица, социальная политика, инфляция. Экономический цикл. Теории экономического цикла. Виды циклов. Фазы экономического цикла. Кризис. Классификация кризисов. Депрессия. Оживление. Подъем. Особенности современного экономического цикла.

Антициклическое регулирование. Направления регулирования экономики.

Общая характеристика кризиса российской экономики. Кризис и рецессия. Трансформационный спад и его природа. Последствия цикличности для экономики.

### **Тема 8. Безработица и занятость в экономике**

Понятие безработицы. Уровень безработицы. Экономически активное население. Экономически неактивное население. Рабочая сила. Трудовые ресурсы.

Виды безработицы. Фрикционная и структурная безработица. Естественный уровень безработицы. Циклическая безработица. Технологическая и конверсионная безработица. Добровольная безработица. Застойная безработица. Формы безработицы. Скрытая и открытая форма.

Социально-экономические последствия безработицы. Политика занятости государства. Служба занятости. Адаптивные и рациональные ожидания.

### **Тема 9. Инфляция в экономике**

Инфляция. Измерение инфляции. Причины инфляции. Типы инфляции. Формы инфляции. Показатели инфляции. Последствия инфляции. Антиинфляционная политика. Безработица и инфляция. Кривая Филипса. Стагфляция.

## **ЛИТЕРАТУРА**

### **ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

1. Макроэкономика: Учебное пособие для студентов направления 080100.62 «Экономика» (бакалавриат) / Под общ.ред. д-ра экон. наук, профессора С.А. Булгаковой / СГСЭУ. - Саратов, 2008. - 236 с.
2. Носова С.С. Макроэкономика в вопросах и ответах: учебное пособие. М.: КНОРУС, 2012.
3. Экономическая теория. Макроэкономика — 1,2. Метаэкономика. Экономическая трансформация: Учебник. Под ред. Г.П. Журавлевой. - 2-е изд. М.: Дашков и К, 2011
4. «Макроэкономика. Экспресс-курс»: учебное пособие/ Е.А. Киселева. -2-е изд. Стер. - М.: «КНОРУС», 2009.
5. Туманова Е.А. Макроэкономика : элементы продвинутого подхода : учебник для студ. вузов / Е. А. Туманова, Н. Л. Шагас ; Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова, Экономический фак. - М. : ИНФРА-М, 2010. - 399 с.
6. Сафронов Н.А. Экономика предприятия: Учебник. –М.: Юрист 2012, -608 с

### **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

1. Абель Э., Бернанке Б. Макроэкономика. - Спб.: Питер, 2008.
2. Тарасович Л.С., Гребенников П.И., Леусский А.И. Макроэкономика: Учебник. - М.: Высшее образование, 2008.
3. Гребенников П.И., Леусский А.И., Тарасевич Л.С. Макроэкономика. Учебник - 6-е изд. М., 2008.
4. Грязнова А.Г., Думная Н.Н. Макроэкономика. Теория и российская практика. Учебник. -М., 2007.
5. Грязнова А.Г., Думная Н.Н., Юданов А.Ю. Макроэкономика. Теория и российская практика. Учебник. - М., 2008.

# «СТАТИСТИКА»

## **Тема 1. Предмет, структура и задачи статистической науки**

Статистика и ее роль в познании общественных явлений и процессов. Статистические данные как информационный ресурс общества. Статистическая деятельность и принципы ее организации в Российской Федерации. Международные статистические службы. Статистика как наука и учебная дисциплина. Роль статистики в сфере управления.

Ранняя статистика. Зарождение и развитие статистической науки. Развитие статистики в России.

Объект и предмет статистики. Специфические черты и особенности статистической науки. Структура статистической науки. Задачи современной статистики.

## **Тема 2. Основные научные категории и методология статистики**

Понятие «статистическая совокупность». Единицы совокупности. Свойства статистической совокупности: массовость единиц, целостность, однородность, наличие особенностей у единиц. Задачи изучения статистических совокупностей.

Статистические признаки и их классификация.

Статистический показатель — количественно-качественная характеристика общественных явлений. Роль обобщающих (сводных) показателей в статистике. Комплексное изучение социально-экономических объектов на основе системы показателей.

Выражение статистических показателей в виде абсолютных величин. Виды абсолютных величин, их значение, способы получения и единицы измерения (натуральные, условно-натуральные, трудовые, стоимостные).

Выражение обобщающих показателей в виде относительных величин. Основные виды относительных величин (выполнения договорных обязательств, сравнения, структуры, динамики, координации, интенсивности и уровня экономического развития) и их измерители.

Общая классификация статистических показателей.

Статистическая закономерность, ее связь с законом больших чисел. Виды закономерностей. Этапы статистического исследования.

Понятие о статистической методологии, ее особенности. Применение в статистике методов научного познания других наук.

## **Тема 3. Статистическое наблюдение. Сводка и группировка статистических данных**

Понятие «статистическое наблюдение». Требования к статистической информации.

Организационные формы, виды и способы статистического наблюдения.

Точность статистического наблюдения. Методы проверки достоверности данных.

Статистическая сводка, ее содержание и задачи.

Группировка — основа статистической сводки. Виды группировок и их применение в статистике. Группировочные признаки, обоснование их выбора. Определение числа групп и величины интервалов группировки. Статистические ряды распределения, их виды. Основные характеристики рядов распределения, их роль в исследовании структуры совокупности.

Табличное и графическое представление статистических данных.

Сводка и группировка как методы обобщения финансово-экономической информации.

## **Тема 4. Средние величины и показатели вариации**

Средняя величина в статистике, ее сущность и условия применения.

Виды и формы средних. Средняя простая и взвешенная. Веса средней, их выбор. Расчет средней по данным вариационного ряда распределения. Влияние структуры совокупности на уровень средней величины. Структурные средние: мода, медиана, квартили и децили.

Понятие «вариация признака в статистической совокупности». Показатели вариации: размах вариации, среднее линейное (арифметическое) отклонение, дисперсия, среднее квадратическое отклонение, коэффициент вариации.

Виды дисперсий. Правило сложения дисперсий, расчет на её основе коэффициента детерминации и эмпирического корреляционного отношения. Дисперсия альтернативного признака.

Изучение формы распределения признака. Основные характеристики закономерностей распределения.

Основные направления использования средних величин и показателей вариации в финансово-экономическом анализе.

### **Тема 5. Выборочное наблюдение**

Понятие выборочного наблюдения. Задачи, решаемые на основе выборочного наблюдения. Преимущества выборочного метода.

Теоретические основы выборочного метода. Генеральная и выборочная совокупности. Способы формирования выборочных совокупностей. Понятие ошибки выборки. Методика расчета средней и предельной ошибок выборки для варьирующего и альтернативного признаков.

Определение необходимой численности выборки. Оценка существенности расхождения выборочных средних.

Способы распространения выборочных данных на генеральную совокупность.

Малые выборки, их особенности и области применения.

Применение выборочного метода в формировании статистической информационной базы финансово-экономического анализа.

### **Тема 6. Статистические методы изучения взаимосвязей социально-экономических явлений**

Виды и формы связей социально-экономических явлений. Корреляционная связь и ее свойства.

Основные статистические методы выявления корреляционной связи: параллельных рядов, аналитической группировки, корреляционной таблицы, графический. Оценка тесноты связи на основе эмпирического корреляционного отношения и линейного коэффициента корреляции. Парный и множественный коэффициенты корреляции и критерии их существенности.

Корреляционно-регрессионный метод анализа. Уравнение регрессии как форма аналитического выражения статистической связи. Однофакторные и многофакторные регрессионные модели связи.

Методика построения однофакторных регрессионных моделей. Определение параметров уравнения парной регрессии на основе метода наименьших квадратов. Критерий значимости коэффициента регрессии. Критерии существенности и адекватности уравнения регрессии. Анализ качества построенных моделей.

Измерение связей неколичественных переменных.

Использование регрессионных моделей в анализе и прогнозировании экономических и финансовых показателей. Определение доверительных интервалов прогноза.

### **Тема 7. Ряды динамики**

Понятие «ряд динамики». Графическое изображение рядов динамики. Виды динамических рядов, их особенности.

Правила построения рядов динамики. Сопоставимость уровней рядов динамики. Смыкание уровней рядов динамики. Приведение динамических рядов к единому основанию.

Аналитические показатели ряда динамики: абсолютный прирост, темп роста, темп прироста, абсолютное значение одного процента прироста. Средние показатели ряда динамики.

Коэффициенты опережения (отставания) рядов динамики.

Методы выявления основной тенденции развития уровней рядов динамики.



Интерполяция и экстраполяция в рядах динамики.

Статистическое изучение сезонных колебаний. Индексы сезонности.

Прогнозирование в финансово-экономическом анализе уровней динамических рядов на основе среднего абсолютного прироста, среднего темпа роста и метода аналитического выравнивания.

### **Тема 8. Индексный метод в статистическом анализе**

Понятие «индексы в статистике». Классификация индексов.

Индивидуальные и общие индексы. Агрегатный индекс как форма общего индекса. Выбор весов при построении общих индексов. Индексы цен Г. Пааше и Э. Ласпейреса, их практическое применение.

Индексный метод в исследовании изменения сложного явления за счет отдельных факторов.

Преобразование агрегатных индексов в средние. Средний арифметический и средний гармонический индексы, их применение в изучении динамики количественных и качественных признаков.

Индексы средних уровней качественных показателей. Индексы переменного, постоянного состава и структурных сдвигов. Определение абсолютных приростов (снижения) средних уровней за счет отдельных факторов.

Взаимосвязи индексов. Применение индексного метода в статистическом анализе финансово-кредитной деятельности.

### **Тема 9. Основы социально-экономической статистики**

Социально-экономическая статистика как особый раздел статистической науки и отрасль практической деятельности. Предмет социально-экономической статистики.

Информационная база социально-экономической статистики.

Система национальных счетов (СНС) как макростатистическая модель рыночной экономики.

Система показателей социально-экономической статистики. Содержание и особенности статистики экономического потенциала общества, статистики результатов экономической деятельности, статистики уровня жизни населения.

Статистические показатели, используемые в государственном управлении.

Важнейшие группировки и классификации, используемые в социально-экономической статистике. Общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации. Основные группировки и классификации в СНС.

### **Тема 10. Статистика населения**

Понятие «экономический потенциал страны», его составные элементы и задачи их статистического изучения. Трудовые ресурсы как важнейший элемент экономического потенциала страны. Задачи статистики населения.

Показатели численности и состава населения, методы их расчета.

Динамика численности населения. Методы расчета средней численности населения.

Показатели статистики естественного движения населения. Показатели средней продолжительности предстоящей жизни. Показатели миграции населения и методы их изучения.

Методы расчета перспективной численности населения.

Источники статистической информации о населении. Переписи населения и текущий учет. Выборочное и единовременное обследование населения.

### **Тема 11. Статистика трудовых ресурсов и рынка труда**

Задачи статистики трудовых ресурсов. Характеристика населения трудоспособного возраста: численность, доля трудоспособного населения.

Состав трудовых ресурсов. Методы определения численности трудовых ресурсов. Баланс трудовых ресурсов и его анализ. Естественное и механическое движение трудовых ресурсов.

Система показателей статистики рынка труда. Статистика спроса и предложения на рабочую силу. Конъюнктура рынка труда. Стоимость и цена рабочей силы.

Емкость рынка труда. Инфраструктура рынка труда. Статистическое изучение деловой активности.

Экономически активное население. Численность, состав, динамика занятого населения и безработных. Уровень экономической активности, занятости и безработицы.

## **Тема 12. Статистика национального богатства**

Национальное богатство как категория СПС. Состав национального богатства.

Связь элементов национального богатства с показателями СНС. Показатели объема, структуры и динамики национального богатства.

Классификации и группировки, используемые при изучении национального богатства.

Стоимостная оценка национального богатства.

Статистика основных фондов. Натурально-вещественная классификация основных фондов. Показатели статистики основных фондов. Виды оценки и переоценки основных фондов. Показатели состояния, движения и использования основных фондов. Статистическое изучение динамики эффективности использования основных фондов. Показатели фондов вооруженности труда. Балансовый метод изучения воспроизводства основных фондов.

Методы расчета прироста (снижения) продукции в результате изменения объема основных фондов и фондоотдачи.

Инвестиции в развитие экономики, их виды и роль в воспроизводстве основных фондов. Показатели объема, структуры и динамики инвестиций.

Статистика оборотных фондов. Показатели объема, состава, использования и динамики оборотных фондов. Показатели оборачиваемости оборотных фондов. Показатели материалоемкости продукции.

Статистика природных ресурсов. Основные показатели статистического изучения природных ресурсов и охраны окружающей среды.

## **Тема 13. Статистика цен и инфляции**

Цена как объект статистического изучения с позиций макро-и микроэкономики. Задачи статистики цен.

Источники информации о ценах. Виды цен на товары и услуги. Уровни и структура цен, методы их расчета. Методология исчисления средних цен. Показатели вариации цен.

Индексы потребительских цен и покупательной способности рубля.

Изучение динамики цен индексным методом. Анализ динамики средних уровней цен однородных товаров (услуг): индексы переменного состава, фиксированного состава, структурных сдвигов. Изучение динамики цен по совокупности разнородных товаров и услуг. Индексы цен Г. Пааше и Э. Ласпейреса.

Индексы цен производителей промышленной продукции. Проблемы пересчета стоимости продукции, товаров и услуг в сопоставимые цены.

Понятие «уровень инфляции». Статистические методы анализа уровня инфляции. Индекс-дефлятор ВВП.

Влияние инфляции на уровень и динамику цен.

## **Тема 14. Статистическая методология национального счетоводства и макроэкономических расчетов**

Система национальных счетов (СНС) — макростатистическая модель рыночной экономики.

Основные понятия и категории национального счетоводства. Общие принципы построения системы национальных счетов.

Сводные национальные счета: производства, образования доходов, распределения и использования доходов, операций с капиталом, продуктов и услуг, финансовый, внешнеэкономических связей («остального мира»).

Система показателей экономических результатов в СПС. Валовой внутренний продукт (ВВП) — важнейший показатель СНС. Методы расчета ВВП на стадии производства,

образования доходов и конечного использования. Методы оценки ВВП в текущих и рыночных ценах. Методы переоценки ВВП в сопоставимые цены. Индексы-дефляторы ВВП. Изучение структуры и динамики ВВП.

Валовой национальный доход (ВИД), чистый национальный доход (ЧНД) и методы их расчета. Валовая прибыль экономики (ВПЭ) и чистая прибыль экономики (ЧПЭ).

Виды доходов и методология их расчета: располагаемый доход (РД), валовой национальный доход (ВИД), валовой национальный располагаемый доход (ВНРД), текущие трансферты. Валовое и чистое национальное сбережение.

Международные сопоставления показателей СНС. Использование СНС в макроэкономическом анализе.

### **Тема 15. Система статистических показателей отраслей и секторов экономики**

Выпуск товаров и услуг как результат процесса воспроизводства. Состав и методология расчета выпуска товаров и услуг в отдельных отраслях экономики.

Статистика промежуточного потребления, его состав и методы расчета.

Валовая добавленная стоимость (ВДС). Методы расчета НДС по отдельным отраслям экономики.

Оценка показателей выпуска товаров и услуг, валовой добавленной стоимости (ВДС) и чистой добавленной стоимости (ЧДС) в текущих и постоянных ценах. Индексы-дефляторы НДС.

Показатели динамики выпуска товаров и услуг, НДС, ЧДС.

### **Тема 16. Статистический анализ эффективности экономической конъюнктуры**

Система показателей эффективности функционирования предприятий и организаций: производительность труда, фондоотдача, фондоемкость, себестоимость, эффективность затрат, затратноемкость, ресурсоемкость, рентабельность производства. Уровень и динамика показателей.

Взаимосвязь показателей производительности труда, фондов вооруженности и фондоотдачи.

Методы исчисления общей (абсолютной) и сравнительной (относительной) эффективности.

Применение индексного метода для статистической оценки влияния различных факторов на результативный показатель объема производства товаров и услуг и его динамику.

### **Тема 17. Статистика финансов**

Задачи, система показателей и информационная база статистики финансов.

Понятие «статистика государственного бюджета» и ее задачи. Статистические показатели объема, структуры и динамики доходов, расходов государственного бюджета. Консолидированный бюджет. Федеральный бюджет. Территориальные бюджеты.

Статистика внебюджетных фондов.

Статистика налогообложения, классификация налогов. Показатели налогообложения.

Понятие «статистика денежного обращения» и ее задачи. Система показателей статистики денежного обращения. Показатели наличного и безналичного оборота, их структура. Показатели денежного оборота, скорости обращения денег, номинальной и реальной денежной массы, покупательной способности национальной денежной единицы. Денежный мультипликатор. Определение объема денежной массы в обращении. Показатели купюрного строения денежной массы.

Понятие «валютный рынок». Основные показатели статистики валютного рынка. Статистика курсов валют. Статистика девальвации и ревальвации валют.

Статистика финансового рынка. Система показателей ценных бумаг. Система показателей состояния финансового рынка.

Понятие, задачи и система основных показателей банковской статистики. Статистика кредитной деятельности банков. Показатели кредитных ресурсов и кредитных вложений. Показатели объема, структуры и динамики кредитных ресурсов и кредитных вложений. Показатели оборачиваемости кредита. Показатели эффективности использования кредита.

Индексный метод анализа показателей банковской статистики. Показатели долгосрочного кредитования.

Понятие «фондовая биржа». Биржевые цены и курсы. Котировка цен и курсов. Индексы биржевых котировок. Биржевые статистические показатели: количество эмитентов, ценных бумаг, объем совершенных сделок, количество проданных ценных бумаг, средняя сумма сделок, оборачиваемость ценных бумаг. Статистические методы анализа биржевых показателей.

### **Тема 18. Статистика уровня жизни населения**

Понятие «уровень жизни населения». Система показателей статистики уровня жизни населения.

Статистика доходов населения. Показатели объема, структуры и динамики доходов населения. Виды доходов: натуральные, денежные, номинальные, совокупные, располагаемые. Среднедушевой доход.

Выборочные обследования бюджетов домашних хозяйств.

Покупательная способность среднедушевых денежных доходов населения.

Методы изучения дифференциации доходов населения. Коэффициенты дифференциации доходов. Коэффициент концентрации доходов Джини.

Статистика расходов и потребления населением материальных благ и услуг. Показатели объема, структуры и динамики потребления. Рациональные нормативы потребления и степень удовлетворения потребностей. Корреляция доходов и расходов. Коэффициенты эластичности потребления материальных благ и услуг от размера дохода.

Показатели статистики бедности. Прожиточный минимум — граница бедности. Минимальная потребительская корзина. Индекс стоимости жизни. Коэффициент (индекс) уровня бедности.

Показатели качества жизни. Показатели социальной инфраструктуры.

### **Тема 19. Статистика производства товаров и услуг**

Методика расчета и оценки статистических показателей производства товаров и услуг в отраслях экономики.

Система статистических показателей продукции промышленности. Виды продукции по степени готовности. Учет продукции промышленности в натуральном и денежном выражении. Стоимостные показатели продукции промышленности. Объемы произведенной и отгруженной продукции. Оценка продукции в текущих и постоянных ценах. Методы расчета индекса физического объема промышленной продукции.

Показатели продукции сельского хозяйства в отраслях растениеводства и животноводства. Натуральные и стоимостные показатели продукции сельского хозяйства. Особенности оценки и расчета индексов объема продукции сельского хозяйства.

Показатели продукции строительства: ввод в действие основных фондов, капитальные вложения, продукция строительства. Учет продукции строительства по степени готовности. Учет продукции строительства в натуральном и стоимостном выражении.

Показатели продукции грузового и пассажирского транспорта. Измерители продукции транспорта. Средняя дальность перевозок, средняя продолжительность доставки груза, средняя скорость доставки, средняя густота перевозок, коэффициент равномерности перевозок.

Показатели продукции торговли и общественного питания. Понятие и категории товарооборота. Величина реализованного наложения.

### **Тема 20. Статистика труда**

Статистика численности и состава персонала предприятия (организации). Списочная численность работников. Методы расчетов среднесписочной численности работников.

Учет движения персонала. Абсолютные и относительные показатели движения рабочей силы. Коэффициенты по приему, выбытию, необходимого оборота и текучести.

Статистика рабочего времени. Учет рабочего времени в человеко-днях и человеко-часах.

Фонды рабочего времени: календарный, табельный, максимально возможный и фактический. Баланс использования рабочего времени. Коэффициенты использования фондов рабочего времени. Средняя фактическая и средняя установленная продолжительность рабочего дня и рабочего периода, показатели их использования.

Понятие «производительность труда». Прямой (выработка) и обратный (трудоемкость) показатели уровня производительности труда

Статистическое изучение динамики производительности труда. Индексы производительности труда.

Определение влияния изменения производительности труда на изменение объема продукции, работ и услуг. Статистическое изучение факторов роста производительности труда.

Особенности расчета показателей производительности труда на предприятиях отдельных отраслей экономики.

Статистика оплаты труда. Формы и системы оплаты труда. Фонд заработной платы, его состав. Выплаты социального характера. Средняя часовая, средняя дневная и средняя месячная (годовая) заработная плата, их взаимосвязь. Затраты на рабочую силу.

Статистика дифференциации заработной платы.

Изучение динамики среднего уровня оплаты труда.

Сопоставление темпов роста производительности и оплаты труда.

### **Тема 21. Статистика издержек производства и обращения**

Понятие «затраты на производство товаров и услуг». Задачи статистического изучения затрат на производство товаров и услуг. Группировки затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции.

Понятие «себестоимость продукции, работ, услуг». Себестоимость произведенной продукции (общая величина затрат), себестоимость единицы продукции, средняя себестоимость. Производственная и полная себестоимость. Показатель затрат на рубль продукции.

Анализ динамики себестоимости продукции, работ, услуг. Индексы себестоимости.

Статистический анализ структуры затрат и влияние изменения затрат по отдельным элементам на общее изменение себестоимости продукции, работ, услуг.

Понятие «издержки обращения». Состав издержек обращения. Абсолютный размер и относительный уровень издержек обращения. Определение экономии издержек обращения в результате снижения относительного уровня издержек обращения.

### **Тема 22. Статистика финансов предприятий и организаций**

Задачи и система показателей статистики, финансов предприятий и организаций. Объем, структура, динамика и закономерности формирования финансовых ресурсов. Объем собственного и заемного капитала.

Показатели результатов финансовой деятельности предприятий и организаций: доходы, прибыль, рентабельность.

Статистические показатели прибыли: балансовая прибыль, прибыль от реализации продукции, товаров и услуг; прибыль от прочей реализации; прибыль от внеоперационных операций; чистая прибыль.

Экономическое содержание показателя рентабельности. Показатели общей рентабельности, рентабельности продукции и активов, методы их расчета.

Индексный метод анализа результатов финансовой деятельности, статистическое изучение их динамики.

Показатели финансовой устойчивости предприятий (организаций). Коэффициенты ликвидности, покрытия, привлечения активов, показатели скорости оборачиваемости активов.

# ЛИТЕРАТУРА

## ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Годин, А.М, Статистика: учебник/ А.М. Годин. - М.: Дашков и Ко, 2009. - 456 с
2. Елисеева И.И. Общая теория статистики: учебник / И.И. Елисеевой.-М.: Финансы и статистика, 2004.-656с.
3. Елисеева И.И. Статистика / И.И. Елисеева.-2010.
4. Новорожкина Л.И. Статистика: учебник для бакалавров / Л.И. Новорожкина.-М.: Дашков и Ко,2010.
5. Папушина С.Н. Теория статистики: учебное пособие / С.Н. Папушина.-М.: МИУ, 2004.
6. Статистика. Практикум: Учебное пособие для бакалавров/ ред. И.И. Елисеевой. - М.: Юрайт, 2014. - 514 с.
7. Статистика: учебник. - М.: Высшее образование, 2008. - 565 с
8. Теория статистики: учебник / Под ред. Р.А. Шмойлова.-М.: Финансы и статистика,2004.-656с.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Курс социально-экономической статистики : учеб. / под ред. М. Г. Назарова. – М. : Омега-Л, 2007.
2. Общая теория статистики: Статистическая методология в изучении коммерческой деятельности : учеб. / под ред. О. Э. Байтной, А.А. Спирина. – М. : Финансы и статистика, 2007.
3. Региональная статистика : учеб. / под ред. Е. В. Заровой, Г. И. Чудилина. – М. : Финансы и статистика, 2006.
4. Социально-экономическая статистика: учебник / под ред. М. Р. Ефимовой. – М. : Высш. образование : Юрайт-Издат. 2009.
5. Социально-экономическая статистика : практикум / под ред. С. А. Орехова. – М. : Эксмо, 2007.
6. Социально-экономическая статистика : практикум : учеб. пособие / под ред. В. Н. Салина, Е. Г. Шпаковской. – М. : Финансы и статистика, 2006.
7. Статистика : учеб. / под ред. И. И. Елисеевой. – М. : ТК Велби : Проспект, 2010.
8. Теория статистики : учеб. / под ред. Р. А. Шмойловой. – М. : Финансы и статистика, 2006.
9. Финансовая статистика : учеб. пособие / под ред. Т. В. Тимофеевой. – М. : Финансы и статистика, 2006.

**КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
(СОБЕСЕДОВАНИЕ)**

80 – 100 баллов	Всестороннее, систематическое и глубокое знание материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой. Понимание сущности и взаимосвязи основных понятий дисциплин в их значении для приобретаемой профессии. Логически последовательная речь. Содержательные, полные, правильные и конкретные ответы на все вопросы членов экзаменационной комиссии. Использование дополнительной литературы, рекомендованной программой.
60 – 79 баллов	Достаточно полные знания материала. Системный характер знаний по дисциплинам и способность к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности. Понимание сущности и взаимосвязи основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии. Последовательные, правильные, конкретные ответы на поставленные вопросы членов экзаменационной комиссии. Усвоение основной литературы, рекомендованной в программе.
40 – 59 баллов	Знания по основным разделам курса, необходимые для дальнейшей учёбы и предстоящей работы по специальности. Выполнение заданий, предусмотренных программой. Усвоение основной литературы, рекомендованной в программе. Погрешности в ответе на поставленные вопросы и при выполнении заданий. Овладение необходимыми дополнительными знаниями под руководством преподавателя.
0 – 39 баллов	Пробелы в знаниях по основным разделам курса, недостаточно полные, по некоторым разделам отрывочные. Принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий.

**Минимальное количество баллов, подтверждающее успешность  
прохождения вступительного испытания - 40 баллов**