

«Утверждаю»

Декан экономического факультета
МГУ имени М.В.Ломоносова

проф. А.А.Аузан

« 29 » июня 2018 г.

**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В АСПИРАНТУРУ
ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
МГУ имени М.В.ЛОМОНОСОВА**

Направленность 08.00.12: Бухгалтерский учет, статистика

Тема 1. Нормативное регулирование бухгалтерского учета в России

Четыре уровня системы нормативного регулирования бухгалтерского учета в России.

Федеральный Закон «О бухгалтерском учете». Нормы Закона в области организации бухгалтерского учета, документации и регистрации данных, бухгалтерской отчетности.

Положения по бухгалтерскому учету и бухгалтерской отчетности (ПБУ). План счетов бухгалтерского учета коммерческих организаций. Структура Плана счетов бухгалтерского учета, основное содержание его разделов, порядок применения, достоинства и недостатки.

Отраслевые документы, регулирующие бухгалтерский учет.

Методические указания, инструкции, рекомендации и иные аналогичные документы, регулирующие бухгалтерский учет.

Рабочие документы организации. Учетная политика, рабочий план счетов, формы отчетности организации и структурных подразделений и др.

Тема 2. Финансовый и управленческий учет

Роль и значение бухгалтерского учета в управлении. Финансовый и управленческий учет.

Пользователи публичной финансовой отчетности, их интересы и требования. Прозрачность публичной финансовой отчетности. Значение прозрачности для нормального функционирования рыночных отношений.

Элементы финансовой отчетности: активы, обязательства, капитал, доходы, расходы. Оценка элементов финансовой отчетности: фактическая (первоначальная) стоимость (себестоимость), текущая рыночная стоимость, текущая (восстановительная) стоимость (себестоимость), дисконтированная стоимость. Понятие справедливой стоимости. Раскрытие информации в финансовой отчетности.

Цели, задачи и содержание управленческого учета. Различия в построении и содержании финансового и управленческого учета, в нормативном регулировании их организации и методологии. Формирование конфиденциальной и оперативной информации для внутреннего управления организацией.

Тема 3. Учет вложений во внеоборотные активы

Понятие, виды и оценка вложений во внеоборотные активы. Источники осуществления вложений во внеоборотные активы.

Учет операций по приобретению земельных участков и объектов природопользования.

Учет строительства объектов основных средств. Способы производства строительных работ организацией: подрядный способ, хозяйственный способ. Учет доходов, расходов и финансовых результатов по договорам на строительство. Учет затрат на строительные работы и работы по монтажу оборудования при подрядном и хозяйственном способах их производства.

Определение первоначальной стоимости законченных строительством объектов.

Учет приобретения объектов основных средств. Учет оборудования к установке.
Учет приобретения и создания нематериальных активов.
Раскрытие информации о вложениях во внеоборотные активы в бухгалтерской отчетности.

Тема 4. Учет основных средств

Понятие, классификация и оценка основных средств. Условия принятия активов в качестве основных средств. ПБУ «Учет основных средств».

Учет поступления основных средств. Способы поступления основных средств и определение их первоначальной стоимости в зависимости от способа поступления. Документальное оформление операций по поступлению основных средств. Отражение поступления основных средств на бухгалтерских счетах. Особенности учета безвозмездно поступивших основных средств.

Способы начисления амортизации основных средств. Учет амортизационных отчислений по основным средствам. Объекты основных средств, не подлежащие амортизации.

Учет затрат на восстановление (модернизация, реконструкция) основных средств. Учет затрат на ремонт объектов основных средств.

Учет выбытия основных средств в зависимости от вида. Документальное оформление выбытия основных средств. Отражение выбытия основных средств и финансового результата от их выбытия на бухгалтерских счетах.

Учет аренды основных средств. Виды аренды. Учет аренды имущества, предоставляемого за плату во временное владение и пользование, у арендатора и арендодателя. Учет аренды имущества, передаваемого по договору финансовой аренды (лизинга), у лизингодателя и лизингополучателя.

Порядок изменения первоначальной стоимости (переоценка) основных средств и отражение ее результатов на счетах бухгалтерского учета и отчетности.

Аналитический учет основных средств.

Инвентаризация основных средств и отражение ее результатов в бухгалтерском учете.

Раскрытие информации об основных средствах в бухгалтерской отчетности.

Тема 5. Учет нематериальных активов

Понятие, классификация и оценка нематериальных активов. ПБУ «Учет нематериальных активов». Условия принятия активов в качестве нематериальных активов.

Документальное оформление операций по движению нематериальных активов.

Учет поступления нематериальных активов. Способы поступления нематериальных активов и определение их первоначальной стоимости в зависимости от способа поступления. Отражение поступления нематериальных активов на бухгалтерских счетах. Особенности учета безвозмездно поступивших нематериальных активов, а также приобретаемых по договору мены.

Учет амортизации нематериальных активов. Способы начисления амортизации нематериальных активов. Определение срока полезного использования нематериальных активов. Способы отражения в бухгалтерском учете перенесения стоимости нематериальных активов.

Учет выбытия нематериальных активов и финансовых результатов от их выбытия.

Учет списания и финансовых результатов от списания нематериальных активов.

Учет операций, связанных с предоставлением права на использование нематериальных активов.

Деловая репутация организации. Расчет стоимости деловой репутации, особенности ее учета и амортизации.

Инвентаризация нематериальных активов и отражение ее результатов в бухгалтерском учете.

Раскрытие информации о нематериальных активах в бухгалтерской отчетности.

Тема 6. Учет материально-производственных запасов и выпуска продукции

Понятие, классификация и оценка материально-производственных запасов. ПБУ «Учет материально-производственных запасов». Документальное оформление движения запасов.

Учет приобретения, заготовления и прочего поступления запасов. Оценка и признание в учете материалов по фактической себестоимости их приобретения (заготовления). Учетные цены и отклонения от них, порядок списания отклонений. Особенности учета безвозмездно поступивших материалов.

Учет материалов в пути и неотфактурованных поставок. Учет отпуска материалов в производство. Учет продажи и прочего выбытия материально-производственных запасов. Особенности учета инвентаря и хозяйственных принадлежностей.

Формирование и учет резервов под снижение стоимости материальных запасов. Переоценка материальных ценностей и отражение ее результатов в учете.

Учет выпуска продукции по фактической себестоимости. Учет отклонений между фактической и нормативной (плановой) себестоимостями. Отгрузка (отпуск) продукции, работ и услуг покупателям и заказчикам. Оценка и учет. Отпуск готовой продукции для внутреннего потребления.

Понятие и оценка товаров. Классификация. Оценка и учет поступления товаров. Учет выбытия товаров.

Учет товаров в производственных организациях, приобретенных для перепродажи. Способы оценки и учет товаров в оптовой и розничной торговле.

Аналитический учет и инвентаризация материально-производственных запасов и отражение ее результатов в бухгалтерском учете.

Раскрытие информации о материально-производственных запасах в бухгалтерской отчетности.

Особенности инвентаризации запасов и отражение ее результатов в учете.

Тема 7. Учет финансовых вложений

Определение, классификация и оценка финансовых вложений.

Условия принятия активов в качестве финансовых вложений. Изменение оценки отдельных видов вложений в учете и отчетности. Требования к предоставлению данных о финансовых вложениях в бухгалтерском балансе.

Учет вкладов в уставные капиталы других организаций. Учет финансовых вложений в ценные бумаги. Учет предоставленных другим организациям займов. Прочие и производные финансовые инструменты. Учет резерва под обесценение вложений в ценные бумаги.

Аналитический учет финансовых вложений.

Инвентаризация финансовых вложений и ее отражение в учете.

Раскрытие информации о финансовых вложениях в бухгалтерской отчетности.

Тема 8. Учет денежных средств

Классификация денежных средств.

Порядок ведения и отражения в учете кассовых операций. Учет денежных документов.

Учет операций по счетам в кредитной организации. Учет денежных средств, находящихся в аккредитивах, чековых книжках и иных платежных документах (кроме векселей). Учет денежных средств, находящихся на специальных счетах банка (деPOSITные вклады и др.) Учет переводов в пути.

Аналитический учет денежных средств и денежных документов.

Инвентаризация денежных средств и денежных документов.

Раскрытие информации о движении денежных средств и денежных документов в бухгалтерской отчетности.

Тема 9. Учет расчетов по кредитам и займам

Понятие кредитов и займов. Виды кредитов и порядок их учета. ПБУ «Учет займов и кредитов и затрат по их обслуживанию». Документальное оформление кредитов. Обусловленность организации учета целевым назначением и сроками возврата кредитов. Источники уплаты процентов за кредит.

Виды займов и порядок их учета. Документальное оформление займов. Источники уплаты процентов по займам.

Учет выпущенных облигаций и выданных финансовых векселей.

Аналитический учет кредитов и займов, порядок контроля и выверки расчетов.

Инвентаризация расчетов по кредитам и займам и ее отражение в учете.

Раскрытие информации о кредитах и займах в бухгалтерской отчетности.

Тема 10. Учет расчетов с персоналом

Обязательства по оплате труда. Формы и виды оплаты труда персонала.

Учет начислений заработной платы, премиальных вознаграждений, резервов на оплату отпусков, социальных отчислений.

Учет начислений за отпуск, за выслугу лет, социальных выплат и других гарантий и компенсаций.

Учет удержаний из сумм начисленной оплаты труда.

Учет выплат начисленной заработной платы и социальных платежей. Учет депонированных сумм по оплате труда.

Группировка начислений оплаты труда по направлениям затрат.

Учет расчетов с подотчетными лицами. Учет расчетов с персоналом по предоставленным займам, по возмещению материального ущерба, по прочим операциям.

Аналитический учет расчетов по оплате труда.

Инвентаризация расчетов с персоналом.

Раскрытие информации о расчете с персоналом в бухгалтерской отчетности.

Тема 11. Учет расчетов с разными дебиторами и кредиторами

Понятие дебиторской и кредиторской задолженности.

Сроки расчетов и исковой давности. Учет расчетов с поставщиками и подрядчиками, в том числе, по авансам и векселям выданным.

Учет расчетов с покупателями и заказчиками, в том числе, по авансам и векселям полученным.

Учет расчетов по посредническим операциям.

Учет расчетов при прекращении обязательств по расчетам путем зачета взаимных требований, отступного, новации.

Учет расчетов при исполнении обязательств третьим лицом и путем перемены лиц в обязательстве (перевод долга, уступка права требования).

Аналитический учет расчетов с дебиторами и кредиторами.

Инвентаризация дебиторской и кредиторской задолженности и отражение ее результатов в учете. Особенности списания дебиторской задолженности. Формирование и учет резервов по сомнительным долгам.

Раскрытие информации о расчетах с разными дебиторами и кредиторами в бухгалтерской отчетности.

Тема 12. Учет прочих расчетов

Учет расчетов с бюджетом по налогам и сборам.

Учет расчетов по социальному страхованию и обеспечению.

Учет расчетов с учредителями и акционерами.

Учет операций по договору доверительного управления имуществом учредителем управления и доверительным управляющим.

Учет расчетов с дочерними и зависимыми организациями.

Учет операций по внутрихозяйственным (внутригрупповым) расчетам по выделенному имуществу и текущим операциям.

Инвентаризация задолженности по прочим расчетам и ее отражение в учете.

Раскрытие информации о внутрихозяйственных расчетах в бухгалтерской отчетности.

Тема 13. Учет капитала и прибыли (убытка)

Понятие учетной категории «капитал».

Составляющие капитала: уставный капитал (складочный или уставный фонд), резервный капитал, добавочный капитал, нераспределенная прибыль (непокрытый убыток). Учет уставного, резервного, добавочного капитала.

Аналитический учет по счетам капитала.

Раскрытие информации о капитале в бухгалтерской отчетности.

Чистая прибыль организации, ее распределение на дивиденды и нераспределенную прибыль. Учет нераспределенной прибыли отчетного года и прибыли прошлых лет. Учет покрытия убытка отчетного года и непокрытого убытка прошлых лет. Особенности отдельного учета неиспользованной и капитализированной нераспределенной прибыли.

Утверждение размера дивидендов, учет их начисления и выплаты. Особенности начисления дивидендов по привилегированным акциям. Учет дивидендов, выплаченных акциями или опционами на акции. Порядок расчета прибыли на одну средневзвешенную акцию. Особенности расчета разводненной прибыли на акцию.

Раскрытие информации о нераспределенной прибыли и дивидендах в бухгалтерской отчетности.

Тема 14. Учет доходов и расходов и финансовых результатов

Понятие доходов и расходов. Классификация доходов и расходов. ПБУ «Доходы организации», его значение и содержание. Признание доходов в бухгалтерском учете. Раскрытие информации о доходах в бухгалтерской отчетности. Классификация расходов. ПБУ «Расходы организации», его значение и содержание. Группировка расходов по элементам. Раскрытие информации о расходах в бухгалтерской отчетности.

Учет распределения доходов и расходов по отчетным периодам. Значение учета незавершенного производства и полуфабрикатов, готовой продукции и товаров для распределения расходов по отчетным периодам. Особенности отражения коммерческих и управленческих расходов отчетного периода.

Назначение счета «Продажи» и его структура. Особенности учета на субсчетах: «Выручка», «Себестоимость продаж», «Акцизы», «Налог на добавленную стоимость», «Прибыль/убыток от продаж». Порядок определения финансового результата от продаж за отчетный месяц. Закрытие сальдо по субсчетам по окончании отчетного года. Аналитический учет операций продаж.

Назначение счета «Прочих доходов и расходов» и его структура. Открытие субсчетов «Прочие доходы», «Прочие расходы» и др. Порядок применения субсчета «Сальдо прочих доходов и расходов». Порядок определения и списания сальдо прочих доходов и расходов за отчетный месяц. Порядок закрытия субсчетов по окончании отчетного года.

Учет продажи внеоборотных активов, производственных запасов и прочих активов.

Раскрытие информации о финансовых результатах по обычным видам деятельности в бухгалтерской отчетности.

Тема 15. Учет прибылей и убытков

Назначение и структура счета «Прибыли и убытки». Отражение на счете «Прибыли и убытки» финансовых результатов от обычных видов деятельности и прочих доходов и расходов. Учет чрезвычайных доходов и расходов.

Учет начисленных платежей по налогу на прибыль, платежей по перерасчету по данному налогу и налоговых санкций.

Порядок закрытия счета «Прибыли и убытки» по окончании отчетного года. Учет использования прибыли отчетного года.

Аналитический учет по счету «Прибыли и убытки».

Раскрытие информации о прибылях и убытках в отчетности.

Тема 16. Прочая отчетная информация

Прочая информация раскрываемая в отчетности в соответствии с ПБУ «Информация по сегментам».

«События после отчетной даты», «Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы», «Информация о связанных сторонах», «Информация по прекращаемой деятельности».

Забалансовый учет обеспечений и гарантий обязательств и платежей выданных и полученных. Учет за балансом арендованных и сданных в аренду основных средств. Учет материальных объектов на хранении и полученным по другим основаниям без права

собственности. Мемориальный учет объектов на забалансовых счетах.

Тема 17. Классификация и учет производственных, коммерческих и управленческих расходов

Понятие об «издержках» и «затратах», о «затратах» и «расходах». Учет затрат как расходы или как активы. Затраты на продукт и расходы периода. Группировка производственных затрат по местам возникновения, видам и носителям затрат.

Классификация расходов для определения себестоимости: прямые и косвенные, основные и накладные, производственные и внепроизводственные, одноэлементные и комплексные. Проблемы распределения косвенных затрат. Выбор базы распределения.

Классификация расходов для планирования и контроля: переменные и постоянные, пропорциональные, прогрессивные и дигрессивные, совокупные и удельные, планируемые и не планируемые, нормативные и фактические, регулируемые и нерегулируемые.

Структура и содержание управленческих и коммерческих расходов. Статьи расходов.

Первичная документация и учет производственных расходов и расходов периода. Применение счетов 20-29 Плана счетов бухгалтерского учета для управленческого учета. Порядок применения отражающих счетов.

Тема 18. Калькулирование себестоимости

Структура и виды себестоимости: полная и производственная себестоимость, нормативная и фактическая себестоимость, себестоимость по прямым затратам и по переменным затратам (ограниченная себестоимость). Статьи себестоимости, группировка и учет расходов по статьям. Объекты калькулирования и калькуляционные единицы.

Оперативный учет отклонений от нормативной себестоимости. Группировка отклонений от норм по видам, причинам, ответственным и другим признакам.

Методы калькулирования: поперечный и позаказный, их модификации (попроцессный, поиздельный и др.). Калькулирование с учетом систем «директ – кост» и «стандарт кост». Нормативный метод калькулирования, его применение.

Формы калькуляций: плановая, нормативная, фактическая.

Отчетные калькуляции, их оценка и анализ, использование в управлении.

Тема 19. Бухгалтерская (финансовая) отчетность. Бухгалтерский баланс

Сущность и назначение бухгалтерских отчетов в рыночной экономике: понятие бухгалтерской отчетности; назначение бухгалтерской отчетности. Требования к составлению бухгалтерской отчетности. Пользователи бухгалтерской отчетности, адреса и сроки ее представления (промежуточной, годовой).

Состав и содержание бухгалтерской отчетности: общая характеристика.

Значение и функции бухгалтерского баланса в рыночной экономике. Построение балансов в российской и зарубежной практике. Виды и формы бухгалтерских балансов, их классификация: по функциональной роли (вступительные, операционные с подразделением на годовые и промежуточные, соединительные, разделительные, санируемые, ликвидационные, сводные, консолидированные, отдельные); по полноте оценки (баланс-брутто, баланс-нетто); по форме регистров в системе бухгалтерского учета (проверочные, оборотные, шахматные). Особенности составления и оценки статей в зависимости от видовых отличий баланса.

Определение актива баланса. Определение пассива баланса. Состав и классификация статей актива, характеристика его статей. Состав и классификация статей пассива, характеристика его статей.

Бюджетно-распределительные и регулирующие статьи.

Взаимосвязь бухгалтерского баланса с отчетом о прибылях и убытках (результатным балансом).

Методы оценки отдельных статей баланса. Влияние методов оценки на достоверность бухгалтерского баланса.

Преимственность баланса. Условия, обеспечивающие преимущество балансов.
Техника составления бухгалтерского баланса: промежуточного (месячного, квартального) и этапы составления годового бухгалтерского баланса.

Фальсификация и вуалирование бухгалтерских балансов.

Аналитическое использование бухгалтерского баланса при оценке финансового состояния организации.

Тема 20. Отчет о прибылях и убытках и отчет о движении денежных средств

Значение и целевая направленность отчета о прибылях и убытках. Схемы построения отчета о прибылях и убытках в России и международной практике (различия и необходимость сближения в подходах отражения отчетной информации).

Аналитическое использование отчета о прибылях и убытках в оценке доходности и рентабельности организации.

Целевое назначение отчета о движении денежных средств для внутренних и внешних пользователей. Факторы, повлиявшие на широкое применение указанного отчета в международной практике. Показатели отчета.

Прямой метод представления денежных потоков от текущей деятельности. Косвенный метод представления денежных потоков от текущей деятельности.

Тема 21. Пояснительная записка как часть бухгалтерской отчетности

Назначение и состав пояснений к бухгалтерскому балансу и отчету о прибылях и убытках. Разграничения функции раскрытия отчетной информации между форматизированной частью и текстовой частью (пояснительной запиской) бухгалтерской отчетности.

Общие требования к раскрытию статей бухгалтерской отчетности, вытекающие из нормативных документов. Разделы пояснительной записки: краткая характеристика организации и основных направлений ее деятельности; учетная политика организации и ее изменение; информация об аффилированных лицах; вознаграждения членам правления (совета директоров), наблюдательного совета; основные факторы, повлиявшие в отчетном году на хозяйственные и финансовые результаты деятельности организации и т.д.

Существенные статьи бухгалтерской отчетности, методика их формирования; информация для обеспечения сопоставимости (сравнимости) данных за отчетный и предшествующие ему годы (методика расчета отдельных показателей); события после отчетной даты и условные факты хозяйственной деятельности; данные о важнейших отчетных показателях по видам деятельности и географическим рынкам сбыта (информация по сегментам); государственная помощь; участие в природоохранных мероприятиях; динамика важнейших показателей отчетности и порядок расчета аналитических коэффициентов; прибыль, приходящая на одну акцию.

Тема 22. Анализ финансово-хозяйственной деятельности в системе управления организацией

Научные основы экономического анализа. Предмет и объекты экономического анализа. Макроэкономический и микроэкономический анализ. Анализ финансово-хозяйственной деятельности и его роль в управлении организацией.

Финансово-хозяйственная деятельность как объект анализа. Хозяйственный механизм управления (менеджмента) коммерческой организацией (предприятием). Основные цели и задачи анализа финансово-хозяйственной деятельности.

Финансовый и управленческий учет как информационная база анализа. Роль анализа в информационном обеспечении управления, в раскрытии содержания бухгалтерской (финансовой) отчетности. Анализ как метод формирования проблемно-ориентированных баз данных (массивов информации), в компьютерных системах управления.

Анализ как метод обоснования управленческих решений. Роль анализа в процессе обоснования бизнес-планов и его мониторинга.

Классификация видов экономического анализа и их роль в управлении организацией.

Взаимосвязь перспективного (прогнозного), оперативного и ретроспективного анализа.

Взаимосвязь внешнего финансового и внутреннего управленческого анализа. Пользователи информации о финансово-хозяйственной деятельности предприятий как субъекты проведения

анализа.

Понятие резервов, их классификация. Роль анализа в выявлении и определении направлений мобилизации резервов.

Организация и особенности анализа в субъектах хозяйствования разного типа.

Этапы и стандартные приемы анализа бухгалтерской отчетности: чтение отчетности и анализ абсолютных показателей; горизонтальный, вертикальный и трендовый анализ; анализ финансовых коэффициентов.

Раскрытие финансовой информации в пояснениях и пояснительной записке к годовой бухгалтерской отчетности.

Тема 23. Методы и типовые методики анализа финансово-хозяйственной деятельности

Качественные и количественные методы анализа и их взаимосвязь. Методы статистики в экономическом анализе. Методы факторного анализа изменения экономических показателей. Индексный метод факторного анализа. Метод цепных подстановок. Интегральный метод факторного анализа. Основные методы и приемы расчета влияния факторов в различных типах зависимостей.

Экономико-математическое моделирование. Современные программные продукты анализа финансово-хозяйственной деятельности.

Понятие эластичности, дисконтирования, чувствительности, текущей, приведенной стоимости и их использование в экономическом анализе для определения рисков и прогнозирования деятельности организации.

Понятие методики экономического анализа. Методика финансового анализа и ее роль в финансовом менеджменте и аудиторской деятельности. Методика комплексного экономического анализа и ее роль в обосновании бизнес-планов, инвестиционных проектов и текущих управленческих решений. Методика оперативного анализа и ее роль в организации мониторинга результатов хозяйственной деятельности и формировании функции контроллинга. Методика управленческого анализа. Понятие центров затрат и ответственности, их использование в управлении финансово-хозяйственной деятельностью.

Интерпретация отчетных данных в процессе экономического анализа. Роль профессионального суждения бухгалтера в процессе анализа. Эвристические методы анализа - метод экспертных оценок, сценариев, мозгового штурма, деловых игр. Роль эвристических методов в процессе стратегического анализа.

Тема 24. Анализ доходов и объемов продаж товаров, продукции, работ, услуг. Анализ расходов и себестоимости продаж

Показатели объема производства и продаж. Методика их расчета. Понятие доходов организации. Выручка от продажи продукции, товаров, работ, услуг. Методы ее оценки.

Методы и приемы маркетингового анализа; сметный расчет объема продаж и обоснование цены товара. Смета производства продукции. Факторы формирования выручки от продаж. Система цен на продукцию и их влияние на выручку. Ассортиментная программа и ее влияние на выручку.

Анализ и оценка влияния на объем производства и продаж продукции использования производственных ресурсов. Анализ влияния объема продаж продукции (товаров, работ, услуг) на изменение прибыли от продаж.

Внутренние и внешние факторы роста выручки от реализации. Особенности оценки влияния на выручку от реализации ассортиментных программ.

Влияние на выручку и объем продаж расчетно-платежной политики организации.

Понятие расходов организации. Показатели расходов по обычным видам деятельности и себестоимости продаж, методика их расчета.

Расчет и анализ сметы себестоимости продаж. Факторный анализ себестоимости продаж. Расчет и оценка влияния на себестоимость продаж использования труда, материалов и основных производственных средств. Анализ и оценка влияния себестоимости на величину прибыли от продаж.

Анализ поведения затрат и взаимосвязи затрат, объема продаж и прибыли (свр-analysis). Расчет маржинального дохода, порога рентабельности продаж и запаса финансовой прочности.

Операционный рычаг и оценка эффекта операционного рычага.

Тема 25. Анализ финансовых результатов организации

Доходы и расходы как экономическая база формирования финансовых результатов.

Прибыль как показатель эффективности хозяйственной деятельности и источник приращения капитала организации.

Формирование и сметный расчёт показателей прибыли.

Анализ уровня и динамики финансовых результатов по данным отчёта о прибылях и убытках. Экономические факторы, влияющие на величину прибылей и убытков. Оценка влияния инфляции на финансовые результаты.

Прибыль от продаж. Факторный анализ прибыли от продаж. Факторный анализ прибыли до налогообложения. Факторный анализ прибыли от обычной деятельности (прибыли после налогообложения). Факторный анализ чистой (нераспределенной) прибыли отчётного периода.

Анализ «качества» прибыли. Влияние учёта затрат и других факторов на прибыль.

Анализ использования чистой (нераспределенной) прибыли собственниками. Анализ и оценка дивидендного дохода на одну акцию.

Методы прогнозирования прибыли.

Тема 26. Анализ использования внеоборотных и оборотных активов

Горизонтальный и вертикальный анализ внеоборотных активов по данным баланса.

Оценка достаточности собственного капитала для развития внеоборотных активов. Обоснование и анализ эффективности привлечения долгосрочных заёмных средств.

Методы обоснования инвестиционных вложений. Основы инвестиционного анализа. Система показателей оценки эффективности инвестиций. Основные методы оценки эффективности инвестиционных вложений.

Оборотные активы организации: характеристика кругооборота и оборота, анализ их структуры.

Система показателей оборачиваемости оборотных активов: порядок расчёта и оценка динамики.

Методика расчёта потребности в оборотных средствах.

Тема 27. Анализ рентабельности активов и капитала организации

Понятие рентабельности и её роль в оценке эффективности хозяйственной деятельности. Оценка достигнутого уровня рентабельности при обосновании конкурентоспособности производства.

Рентабельность активов и собственного капитала как показатели оценки эффективности хозяйственной деятельности организации.

Порядок расчёта чистых активов и их роль в оценке использования собственных средств организации.

Моделирование показателей рентабельности активов и капитала (чистых активов) как база проведения многофакторного анализа.

Рентабельность продаж и направления её роста.

Показатели деловой активности (капиталоотдачи) организации и пути их повышения.

Методы факторного анализа рентабельности активов и капитала. Методы факторного анализа финансовой рентабельности собственного капитала. Финансовый рычаг (леверидж). Эффект финансового рычага.

Тема 28. Анализ финансового состояния, платеже- и кредитоспособности организации

Основные характеристики финансового состояния организации. Понятие устойчивости финансового состояния. Ликвидность баланса. Текущая платежеспособность организации. Платеже- и кредитоспособность организации как характеристика финансового состояния.

Соотношение капитала и обязательств организации по данным бухгалтерского баланса.

Анализ финансового состояния по данным бухгалтерского баланса (общий подход). Анализ и оценка движения денежных средств. Смета движения денежных средств и её мониторинг.

Методика анализа финансового состояния с использованием финансовых коэффициентов.

Расчёт и оценка финансовых коэффициентов рыночной устойчивости. Расчёт и оценка финансовых коэффициентов ликвидности оборотных активов. Оценка ликвидности бухгалтерского баланса на основе группировки активов по уровню их ликвидности и обязательств по срочности их оплаты.

Расчёт и оценка показателей платежеспособности и деловой активности. Особенности методики финансового анализа неплатежеспособных организаций.

Анализ признаков банкротства по абсолютным данным бухгалтерской отчётности и финансовым коэффициентам; последствия банкротства.

Смета активов и пассивов как оценка прогнозного анализа финансового состояния.

Тема 29. Комплексная оценка эффективности финансово-хозяйственной деятельности

Комплексный анализ как база комплексной оценки эффективности бизнеса. Оценка влияния на финансовые результаты и финансовое состояние организации использования производственных ресурсов. Понятие и использование производственного потенциала. Комплексный управленческий анализ как интеграция внутреннего производственного и финансового анализа.

Теоретические основы комплексной оценки финансово-хозяйственной деятельности организации и ее подразделений. Анализ факторов, показателей и конечных результатов интенсивности и экстенсивности использования производственных и финансовых ресурсов.

Методы и методики комплексной оценки эффективности хозяйственной деятельности.

Методы рейтинговой оценки финансового состояния эмитентов.

Тема 30. Аудит в системе финансового контроля России

Понятие аудиторской деятельности. Цели и задачи аудита. Виды сопутствующих аудиту услуг. Принципы аудита. Субъекты обязательного аудита. Ответственность экономического субъекта за уклонение от проведения обязательной аудиторской проверки.

Система нормативного регулирования аудиторской деятельности в РФ.

Взаимодействие руководства и персонала проверяемого экономического субъекта с аудиторами в ходе аудиторской проверки. Служба внутреннего аудита проверяемого экономического субъекта.

Письменная информация аудитора проверяемого экономического субъекта по результатам аудита.

Виды аудиторских заключений. Структура аудиторского заключения. Содержание вводной, аналитической и итоговой частей аудиторского заключения. Заведомо ложное аудиторское заключение.

Порядок оформления и представления аудиторского заключения.

Отражение в аудиторской деятельности событий, произошедших после даты, на которую составляется отчетность.

Тема 31. Введение в теорию статистики

Предмет и метод статистической науки. Закон больших чисел и его роль в изучении статистических закономерностей в области экономики. Основные этапы развития статистической науки.

Понятие статистической совокупности, ее элементы и их признаки. Вариация признаков в статистических совокупностях. Статистический показатель.

Тема 32. Статистическое наблюдение

Основные этапы статистического исследования. Статистическое наблюдение как начальный этап статистического исследования. Организационные формы и виды статистического наблюдения: по времени регистрации фактов (текущее, периодическое, едино-

временное) и по охвату единиц изучаемого объекта (сплошное и несплошное). Виды несплошного наблюдения.

Способы сбора данных. Отчетность предприятий и организаций и специальные обследования в условиях рыночной экономики. Регистры как особая форма статистического наблюдения, их использование в статистической практике России. Экономические переписи, практика их проведения в России.

Тема 33. Сводка и группировка статистических данных

Понятие о группировке и группировочных признаках. Группировки по количественным и атрибутивным признакам, простые и комбинированные. Понятие о вторичной группировке. Классификация как разновидность группировок в области экономики.

Понятие о статистической сводке. Абсолютные величины как результат статистической сводки. Относительные и средние величины, получаемые в процессе сводки.

Понятие о рядах распределения. Вариационные ряды. Элементы вариационного ряда. Дискретные и интервальные вариационные ряды, их графическое изображение.

Статистическая таблица как способ изложения сводных статистических данных. Подлежащее и сказуемое статистической таблицы. Виды статистических таблиц. Графическое представление статистических данных.

Тема 34. Средние величины в статистике

Средняя, ее сущность и определение как категории статистической науки. Общие и частные средние, их взаимосвязь. Условия типичности средних. Средняя арифметическая (простая и взвешенная) и ее свойства. Другие виды средних величин и их практическое применение в экономике. Выбор формы средней.

Структурные средние – мода и медиана, их смысл, способы вычислений и использование в экономическом анализе. Графическое определение моды и медианы.

Тема 35. Показатели вариации, концентрации и дифференциации признака в совокупности

Понятие о вариации и дифференциации признака в совокупности, необходимость их статистического изучения в экономике.

Квартили и децили, их смысл и способы расчета. Децильный и фондовый коэффициенты дифференциации. Коэффициент Лоренца. Показатели уровня концентрации: коэффициент Джини и коэффициент Герфиндаля. Кривая Лоренца. Применение показателей дифференциации и концентрации в экономических исследованиях.

Показатели вариации. Способы расчета дисперсии. Дисперсия альтернативного признака. Виды дисперсий в совокупности, разделенной на части: общая дисперсия, внутригрупповая и межгрупповая дисперсия. Правило сложения дисперсий. Коэффициент детерминации. Эмпирическое корреляционное отношение.

Понятие о моментах распределения как характеристиках вариационного ряда. Начальные, центральные и условные моменты K -го порядка. Нормированные моменты. Моменты распределения, используемые в качестве показателей асимметрии и крутости ряда. Эксцесс распределения.

Основные типы кривых распределения, используемых в экономике. Эмпирическое и теоретическое распределения. Алгоритм нахождения по эмпирическим данным теоретических частот нормального и логарифмически нормального распределения. Проблемы применения в экономике статистических критериев, используемых для проверки гипотез о характере распределения.

Тема 36. Выборочное наблюдение

Выборочный метод – основной метод несплошного наблюдения, причины и условия его применения в экономике. Генеральная и выборочная совокупности.

Повторный и бесповторный отбор. Виды выборки: собственно-случайная, механическая, серийная (гнездовая), типическая (стратифицированная), многоступенчатая, многофазная выборка и их применение в статистике.

Средняя и предельная ошибки выборки (для показателей средней и для доли) при разных способах отбора. Определение необходимой численности выборки. Понятие о малой выборке и определение ошибок при малой выборке.

Практика применения выборочного метода в экономике: бюджетные обследования, выборочный контроль качества продукции, обследования по проблемам занятости, единовременные выборочные обследования населения и пр.

Тема 37. Статистическое изучение взаимосвязей

Виды и формы связи между статистическими показателями. Понятие о корреляции. Результативный и факторный признаки. Аналитическая группировка как метод выявления связи между признаками.

Алгоритм корреляционно-регрессионного анализа связи. Уравнение регрессии. Выбор формы уравнения регрессии для анализа экономических явлений, определение параметров уравнения регрессии.

Непараметрические и параметрические показатели тесноты связи: коэффициент Фехнера, коэффициенты корреляции рангов Спирмэна и Кендэла; линейный коэффициент корреляции Пирсона; корреляционное отношение. Оценка значимости коэффициентов регрессии и достоверности тесноты связи. Изучение и измерение тесноты связи между атрибутивными признаками на основе анализа таблиц сопряженности.

Тема 38. Ряды динамики и их анализ

Понятие о рядах динамики. Основные аналитические показатели, рассчитываемые для динамических рядов (цепные и базисные): абсолютные приросты, темпы роста, темпы прироста, абсолютное значение одного процента прироста. Исчисление среднего уровня ряда, среднего абсолютного прироста, средних темпов роста и прироста в динамических рядах. Практическое применение формулы средней хронологической и средней геометрической.

Основные приемы обработки динамического ряда с целью определения тренда: укрупнение интервалов, сглаживание способом скользящей средней, выравнивание по аналитическим формулам. Изучение и измерение сезонных колебаний в рядах динамики. Методы смыкания динамических рядов и их использование при проведении ретроспективного анализа экономических показателей.

Автокорреляция в рядах динамики и ее измерение. Особенности корреляции рядов динамики. Критерий Дурбина-Ватсона. Интерполяция и экстраполяция в рядах динамики.

Тема 39. Экономические индексы

Понятие об индексах, их роль в экономическом анализе. Основопологающие теории индексов: аксиоматическая, экономическая, стохастическая.

Индивидуальные и общие индексы. Различные способы построения общих индексов. Агрегатная форма индексов. Средний арифметический и средний гармонический индексы, тождественные агрегатному. Индексы цепные и базисные, их взаимосвязь. Индексы с постоянными и переменными весами.

Анализ динамики средних показателей. Индексы переменного и фиксированного состава. Индекс структурных сдвигов. Роль индексов в изучении взаимосвязанных экономических явлений. Способы построения системы взаимосвязанных индексов. Определение влияния отдельных факторов на изменение резульативного показателя в абсолютном и относительном выражении. Практическое применение индексного метода в экономике.

Тема 40. Основы экономической статистики

Понятие экономического показателя и основные разделы система показателей экономической статистики. Единый государственный регистр предприятий и организаций всех форм собственности и хозяйствования (ЕГРПО), принципы его ведения.

Важнейшие общеэкономические классификации и группировки. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД2), классификатор видов экономической деятельности государств ЕС (КДЕС) и международная стандартная отраслевая классификация всех видов экономической деятельности (МСОК).

Классификаторы продукции и услуг, применяемые в международной и российской статистической практике (ОКПД2, КПЕС).

Другие экономические классификации и группировки. Классификатор институциональных единиц по секторам экономики (КИЕС).

Тема 41. Статистика населения

Источники статистических данных о населении. Показатели численности и распределения населения по полу, возрасту, семейному положению и другим признакам.

Статистическое изучение естественного движения населения: абсолютные и относительные показатели рождаемости, смертности, естественного и общего прироста. Частные показатели рождаемости и смертности. Стандартизация коэффициентов естественного движения и ее значение. Показатели суммарной рождаемости, брутто-воспроизводства населения. Понятие о таблицах смертности (дожития). Ожидаемая средняя продолжительность предстоящей жизни.

Показатели браков и разводов.

Статистическое изучение миграции. Исчисление перспективной численности населения.

Тема 42. Статистика занятости и безработицы

Категории рабочей силы, занятости и безработицы. Показатели участия в рабочей силе и занятости населения. Показатели общей и зарегистрированной безработицы. Трудовые ресурсы и их состав, баланс трудовых ресурсов. Соотношение категорий рабочая сила и трудовые ресурсы.

Классификация населения по статусу в занятости. Полная и неполная занятость. Занятость в неформальном секторе экономики. Международная стандартная классификация занятий и общероссийский классификатор занятий.

Тема 43. Показатели рабочей силы, рабочего времени, производительности и оплаты труда

Показатели численности и состава рабочей силы, рассчитываемые на микроуровне.

Показатели движения рабочей силы.

Статистическое изучение фондов рабочего времени, их структуры и использования. Баланс использования рабочего времени. Показатели использования рабочего времени. Статистическое изучение трудовых конфликтов.

Показатели общей факторной (многофакторной) производительности в СНС.

Показатели уровня производительности труда (натуральные, условно-натуральные, стоимостные). Определение уровня производительности труда с помощью показателя трудоемкости продукции. Особенности измерения производительности труда в отдельных видах экономической деятельности.

Изучение динамики производительности труда в натуральном, стоимостном и трудовом выражении.

Доходы от занятости: доходы samozанятого населения, оплата труда наемных работников. Показатели оплаты труда работающих по найму: фонд заработной платы и выплаты социального характера.

Показатели уровня заработной платы; средний доход от трудовой деятельности. Анализ динамики заработной платы. Изучение дифференциации заработной платы. Издержки на рабочую силу. Классификация издержек на рабочую силу.

Тема 44. Статистика объема и состава национального богатства

Национальное богатство и его состав. Баланс активов и пассивов.

Классификация активов в СНС. Финансовые и нефинансовые активы; произведенные и непроизведенные активы; материальные и нематериальные активы. Особенности исчисления национального богатства в статистической практике Российской Федерации.

Расширительная концепция национального богатства: проблемы измерения природного и человеческого капитала.

Тема 45. Статистика основных и оборотных фондов

Основные фонды и их классификация. Виды оценки основных фондов. Балансы основных фондов по полной учетной и остаточной стоимости. Понятие “потребление основного капитала” в СНС. Методы начисления амортизации.

Показатели состояния, движения и использования основных фондов; вооруженность труда основными фондами. Анализ динамики фондоотдачи.

Материальные запасы и оборотные средства. Классификация материальных запасов. Показатели оборачиваемости материальных оборотных средств.

Группировка инвестиций. Показатели инвестиций и важнейшие направления их статистического анализа.

Тема 46. Статистика науки и инноваций

Система показателей статистики науки и инноваций. Классификация инноваций.

Показатели кадрового потенциала научной и инновационной деятельности. Статистический анализ финансирования и затрат на науку и инновации. Индикаторы результатов научной и инновационной деятельности. Методология построения сводных индикаторов инновационной деятельности, применяемых в международной статистической практике.

Тема 47. Основные макроэкономические показатели и их взаимосвязь

Понятие об СНС, ее применение для анализа, прогнозирования и разработки экономической политики. Основополагающие концепции и определения СНС: концепция экономического производства, концепция дохода по Хиксу, концепция факторов производства.

Понятие сектора экономики, экономической операции; экономической территории, институциональной единицы, резидента.

Основные классификации в СНС: по секторам экономики, по видам деятельности, по видам продукции и услуг.

Классификация счетов СНС. Принципы оценки операций в счетах. Взаимосвязь между основными счетами и показателями СНС.

Показатели выпуска, добавленной стоимости, валового внутреннего продукта. Взаимосвязь между ними, их роль и назначение. ВВП – центральный показатель СНС, используемый для характеристики уровня и динамики экономического развития, международных сопоставлений объемов производства товаров и услуг.

Методы оценки показателей производства: цена производителя и цена конечного потребления. Основная цена. Налоги и субсидии на производство и импорт: налоги на продукты и импорт, другие налоги на производство.

Счета производства СНС: для секторов экономики, отраслей и экономики в целом.

Методы исчисления ВВП: производственный, распределительный и метод конечного использования. Валовой региональный продукт.

Методы исчисления показателей производства в постоянных ценах с целью изучения динамики физического объема: индексный метод, прямая переоценка, двойное дефлятирование и др.

Актуальные проблемы макроэкономической статистики и обновленная СНС 2008 г.

Программы международных сопоставлений ВВП и расчет паритетов покупательной способности валют.

Тема 48. Статистическое изучение валового национального дохода, показатели использования доходов в СНС

Национальный доход и основные направления его статистического изучения. Исчисление национального дохода. Национальный доход в текущих ценах и в реальном выражении. Первичные доходы. Доходы от собственности и их классификация. Распределение и перераспределение национального дохода. Национальный располагаемый доход.

Конечное потребление. Сбережение. Понятие о расходах на конечное потребление и фактическом конечном потреблении. Конечное потребление домашних хозяйств и органов государственного управления.

Тема 49. Показатели СНС, характеризующие операции с капиталом и с финансовыми инструментами

Показатели капитальных затрат, их классификация, методы оценки. Содержание накопления основных фондов, прироста материальных оборотных средств, других элементов капитальных затрат. Источники финансирования капитальных затрат: сбережение, капитальные трансферты. Накопление на валовой и чистой основе. Структура счета операций с капиталом. Экономическое значение сальдо счета операций с капиталом.

Определение финансовых инструментов: финансовые активы и обязательства. Структура финансового счета. Взаимосвязь между показателями финансового счета. Структура счета «остального мира».

Тема 50. Статистика цен и тарифов

Основные показатели статистики цен: Индекс потребительских цен, индекс цен производителей, дефлятор ВВП.

Методология исчисления индекса потребительских цен. Понятие о потребительской корзине и методах ее формирования. Понятие о методе товаров – представителей.

Основные формулы: индексы цен Ласпейреса, Пааше и Фишера. Различия между ними и их взаимосвязь, области практического применения. Эффект Гершенкрона.

Статистическое наблюдение за ценами и основные направления использования данных статистики цен. Статистические индикаторы уровня инфляции.

Тема 51. Статистика финансов

Система показателей статистики финансов. Основные показатели статистики государственного бюджета. Международная и российская бюджетные классификации. Показатели внутреннего и внешнего долга.

Банковская статистика. Показатели статистики кредита.

Статистика денежного обращения. Скорость оборота денежной массы. Индекс покупательной способности денег.

Показатели статистики рынка ценных бумаг. Фондовые индексы.

Основные статистические индикаторы страховой деятельности и направления их анализа.

Показатели финансов предприятий.

Тема 52. Статистика уровня жизни населения

Задачи статистики уровня жизни населения. Система показателей уровня жизни населения.

Определение категории дохода в СНС. Первичные, располагаемые и скорректированные располагаемые доходы домашних хозяйств. Показатели доходов населения в статистической практике России. Номинальные и реальные доходы. Методология построения и анализа распределения населения по величине среднедушевого денежного дохода. Статистический анализ уровня и дифференциации доходов населения.

Определение категории сбережения в СНС и статистической практике России.

Показатели объема, структуры и уровня потребления населением материальных благ и услуг. Расходы на конечное потребление и фактическое конечное потребление. Показатели обеспеченности населения накопленным имуществом, жильем и качество жилища.

Покупательная способность денежных доходов населения.

Статистическое обследование семейных бюджетов.

Основные методы статистического измерения бедности: абсолютный, относительный, депривационный, субъективный. Показатели уровня и границ бедности. Дефицит дохода. Индексы глубины и остроты бедности.

Обобщающие показатели уровня жизни населения. Индекс стоимости жизни. Индекс человеческого развития. Индексы нищеты населения. Методология их построения.

Тема 53. Статистика внешних экономических связей и платежного баланса

Показатели статистики внешней торговли. Оценка экспорта и импорта. Время регистрации экспорта и импорта. Индексы статистики внешней торговли. Статистический анализ условий внешней торговли.

Основные определения и классификации платежного баланса. Показатели и структура платежного баланса. Взаимосвязь между различными его разделами и показателями. Понятие о сальдо платежного баланса: сальдо по текущим операциям, сальдо по счету капитала, общее сальдо платежного баланса. Взаимосвязь между платежным балансом и СНС. Общая характеристика и состав счетов "остального мира".

ЛИТЕРАТУРА

По темам 1-30

1. Анализ финансовой отчетности: учебник / [М.А. Вахрушина и др.]; под ред. М.А. Вахрушиной - М.: Вуз.учебник: ИНФРА-М, 2017.
2. Бухгалтерское дело: учеб. для студентов вузов / [М.А. Вахрушина и др.]; под ред. М.А. Вахрушиной – М.: Вуз.учебник: ИНФРА-М, 2015.
3. Бухгалтерский учет: учебник / [Гетьман В.Г. и др.]; под ред. В.Г. Гетьмана – М.: ИНФРА-М, 2017.
4. Ефимова О.В. Финансовый анализ: современный инструментарий для принятия экономических решений / О.В. Ефимова – М.: Омега-Л, 2013.
5. Камышанов П.И. Финансовый и управленческий учет и анализ: учеб. для студентов вузов / П.И. Камышанов, А.П., Камышанов – М.: ИНФРА-М, 2017.
6. Кондраков Н.П. Бухгалтерский (финансовый, управленческий) учет: учебник – М.: Проспект, 2018.
7. Мельник М.В. Бухгалтерский учет и анализ: учеб. для студентов вузов / М.В. Мельник, Н.К. Муравицкая, Е.Б. Герасимова – М.: Кнорус, 2016.
8. Мизиковский Е.А. Международные стандарты финансовой отчетности и современный бухгалтерский учет в России: учеб. для вузов / Е.А. Мизиковский, Т.Ю. Дружиловская, Э.С. Дружиловская – М.: Магистр: Инфра-М, 2017.
9. Николаева О.Е. Классический управленческий учет / О.Е. Николаева, Т.В. Шишкова. - М: URSS: ЛЕНАНД, 2017.
10. Пласкова Н.С. Финансовый анализ деятельности организации: учебник / Н.С. Пласкова – М. Вуз. учебник: ИНФРА-М, 2017.
11. Рассказова-Николаева С.А. Управленческий учет: для студентов и менеджеров / С. Рассказова-Николаева, С. Швебек, Е. Николаев – СПб: Питер, 2013.
12. Шеремет А.Д. анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебник / А.Д. Шеремет – М.: ИНФРА-М, 2017.
13. Шеремет А.Д. Аудит: учеб. для студентов вузов / А.Д. Шеремет, В.П. Суйц – М.: ИНФРА-М, 2017.
14. Информационная–справочная система «Консультант плюс»
http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=home&utm_csouce=online&utm_medium=button

По темам 31-53

1. Теория статистики: Учебник под редакцией проф. Громько Г.Л. М., ИНФРА-М.; М.-2013, - 476 с.
2. Теория статистики: Практикум. Проф. Громько Г.Л. М., ИНФРА-М.; М.-2013, - 240 с.
3. Теория статистики: справочные материалы, практические и контрольные задания, тесты. Казаринова С.Е., М.: МАКС Пресс, 2009, - 96 с.
4. Экономическая статистика: Учебник под редакцией Ю.Н. Иванова. М., ИНФРА-М, 2011 – 736 с.
5. Основы национального счетоводства (международный стандарт): Учебник под редакцией Ю.Н. Иванова. М., ИНФРА-М, 2011 – 736 с.

Дополнительно:

1. М.Р.Ефимова и др. Общая теория статистики. Учебник. М., ИНФРА-М, 2008 - 413 с.
2. Статистика: учебник/ под ред. И.И. Елисеевой.- М.: Издательство Юрайт, Высшее образование, 2010. – 565 с.
3. Основы международной статистики: Учебник / под ред. Ю.Н. Иванова.– М.: ИНФРА-М, 2010. – 621 с.

4. Социально-экономическая статистика: учебник / под ред. М.Р. Ефимовой.– М.: Высшее образование, Юрайт-Издат, 2009. – 590 с.
5. Курс социально-экономической статистики: учебник под ред. М.Г. Назарова – М.: Издательство «Омега-Л», 2010.– 1013 с.

Интернет-источник:

<http://www.gks.ru> Методологические положения по статистике (выпуск 1, 2, 3, 4, 5).