

Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет»

Утверждаю
Ректор Учреждение образования
«Белорусский государственный
экономический университет»

_____ В.Н.Шимов

«__» _____ 2015 г.

Регистрационный № УД ____/уч.

СТАТИСТИКА ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Учебная программа учреждения высшего образования
по учебной дисциплине
для специальности

1-25 01 05 «Статистика»

2015

СОСТАВИТЕЛИ:

Колесникова И.И., доцент кафедры статистики Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент

Макаревич Е.Е., доцент кафедры статистики Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент

Подхватилина С.С., доцент кафедры статистики Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент

Тарловская В.А., доцент кафедры статистики Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Долинина Т.Н., зав. кафедрой статистики, бухгалтерского учета, анализа и аудита учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет»;

Кангро И.С., Первый заместитель председателя Национального статистического комитета Республики Беларусь

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой статистики учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № 11 от 14.05.2015 г.);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (протокол № ____ от _____ 2015 г.);

Научно-методическим советом по бухгалтерскому учету, анализу, аудиту и статистике Учебно-методического объединения по экономическому образованию (протокол № ____ от _____).

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа по учебной дисциплине «Статистика видов деятельности» разработана для учреждений высшего образования Республики Беларусь в соответствии с требованиями образовательного стандарта высшего образования по специальности 1-25 01 05 «Статистика».

Формирование и развитие профессиональной компетентности специалиста в области статистики видов деятельности, подготовки статистической информации для принятия управленческих решений невозможно без знания методологии проведения статистических исследований в следующих сферах: промышленности, сельского хозяйства и окружающей среды, торговли и инвестиционно-строительной деятельности.

Целью преподавания учебной дисциплины «Статистика видов деятельности» является обеспечение овладения студентами специальности «Статистика» знаний системы статистических показателей, используемых для оценки видов деятельности: промышленности, сельского хозяйства и окружающей среды, торговли и инвестиционно-строительной деятельности; информационной базы и методики их расчета; статистических методов анализа явлений и процессов, позволяющих дать объективную оценку состояния отраслей; оперативно выявлять тенденции и закономерности их развития для принятия своевременных управленческих решений в целях обеспечения эффективности работы как отдельных организаций, так и экономики в целом.

Задача изучения учебной дисциплины: научить студентов определять уровень и динамику статистических показателей, производить важнейшие статистико-экономические расчеты, моделировать и анализировать с помощью статистических показателей и методов явления и процессы, происходящие в важнейших сферах экономической деятельности.

Предмет учебной дисциплины – изучение количественных и качественных показателей, характеризующих объем, структуру, динамику и взаимосвязи экономических процессов.

Требования к *профессиональным компетенциям* специалиста

Специалист должен быть способен:

Учетно-аналитическая деятельность

- ПК-1. Использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности.
- ПК-2. Владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией.
- ПК-3. Участвовать в разработке форм статистической отчетности, форм и программ единовременных обследований и переписей, инструкций по их проведению.
- ПК-4. Производить сбор статистической информации, обрабатывать и систематизировать данные, полученные в результате статистического наблюдения, обобщать и анализировать результаты обработки статистической информации.
- ПК-5. Составлять аналитические записки и обзоры, характеризующие социально-экономическое развитие регионов, готовить статистические данные для органов управления, субъектов хозяйствования, научных и научно-исследовательских организаций и граждан.
- ПК-6. Организовывать хранение и передачу статистической информации.

Организационно-управленческая деятельность

- ПК-7. Владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, обработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией.
- ПК-8. Анализировать и оценивать собранные данные.

– ПК-9. Применять методы математического анализа и моделирования при решении профессиональных задач.

Планово-экономическая деятельность

– ПК-10. Рассчитывать по фактическим данным и прогнозировать важнейшие экономические показатели.

– ПК-11. Обобщать и оценивать результаты экономического, финансового, статистического анализа и формулировать выводы.

– ПК-12. Осуществлять поиск, систематизацию и анализ информации по перспективам развития отрасли, инновационным технологиям, проектам и решениям.

Научно-исследовательская деятельность

- ПК-13. Выявлять взаимосвязи между социально-экономическими явлениями и количественно их выражать.

- ПК-14. Проводить самостоятельные научные исследования, связанные с проблемами социально-экономического развития Республики Беларусь.

Инновационная деятельность:

– ПК-15. Осуществлять поиск, систематизацию и анализ информации по перспективам развития отрасли, инновационным технологиям, проектам и решениям.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен :

знать:

- принципы организации статистического наблюдения за деятельностью организаций (предприятий) в отдельности и в целом по отрасли;

- систему статистических показателей важнейших отраслей экономики (промышленности, сельского хозяйства, строительства);

- формы статистической отчетности в основных отраслях экономики.

уметь:

- исчислять систему важнейших показателей отраслей экономики;
- использовать статистические методы анализа и прогнозирования явлений и процессов, происходящих в отраслях экономики;
- проводить статистический анализ как по отдельным организациям (предприятиям), так и по их совокупности и в целом по отрасли;
- оценивать и прогнозировать возможное негативное воздействие действующего или проектируемого производства на окружающую среду;

владеть:

- системным и сравнительным анализом;
- междисциплинарным подходом при решении экономических проблем;
- методами анализа статистических данных.

В соответствии с образовательным стандартом высшего образования по специальности 1-25 01 05 «Статистика» типовая учебная программа рассчитана на 794 часа, из них аудиторных занятий 342 часа. Примерное распределение по видам занятий: лекции – 176 часов, практических занятий - 166 часов.

Рекомендуемые формы текущего контроля – экзамены.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

СТАТИСТИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Тема 2.1. **Объект, предмет, методы и задачи статистики сельского хозяйства**

Статистика сельского хозяйства как отрасль социально-экономической статистики.

Объект изучения курса — сельское хозяйство. Технологические и социально-экономические особенности сельского хозяйства как составной части нефинансового сектора. Место сельского хозяйства среди отраслей и секторов экономики страны. Значение сельского хозяйства в связи с развитием многоукладной экономики и рыночных отношений между отраслями и секторами экономики. Роль сельского хозяйства в реализации программы продовольственной безопасности страны. Основные задачи развития сельского хозяйства в период 2010-2020 гг. Усиление роли крупнотоварных сельскохозяйственных организаций и фермерских хозяйств в экономике отрасли при одновременном увеличении объема производства и сырья для перерабатывающих предприятий, производимых в хозяйствах всех категорий, в том числе на сельскохозяйственных предприятиях всех форм собственности.

Предмет статистики сельского хозяйства - количественная характеристика массовых явлений и процессов, происходящих в сельскохозяйственном производстве в неразрывной связи с их качественными изменениями. Система показателей статистики сельского хозяйства.

Единица наблюдения в сельскохозяйственной статистике. Классификация сельскохозяйственных производственных единиц.

Экономическая теория и ее положения: теоретическая и методологическая основа статистики сельского хозяйства.

Связь статистики сельского хозяйства с экономикой, организацией сельскохозяйственного производства, агрономией, зоотехникой и другими сельскохозяйственными науками. Особенности применения методов общей теории статистики и математической статистики при изучении статистики сельского хозяйства. Использование статистики в управлении сельскохозяйственным производством.

Научно-практическое значение и задачи статистики сельского хозяйства и окружающей среды. Совершенствование статистики сельского хозяйства в связи с переходом к системе учета на основе международных стандартов, в том числе на основе системы национального счетоводства. Современная организация статистики сельского хозяйства. Место статистики сельского хозяйства в системе национального счетоводства.

Содержание курса сельскохозяйственной статистики.

Объект, предмет и методы статистики сельского хозяйства. Единицы наблюдения и единицы учета. Современное состояние и специфическая особенность статистики окружающей среды. Цели и задачи статистики сельского хозяйства, ее взаимосвязь с макроэкономической и социальной статистикой. Источники статистической информации о состоянии и использовании ресурсов окружающей среды и природоохранной деятельности предприятий и организаций.

Тема 2.2. Статистика земельного фонда

Земля как основное и главное средство производства в сельском хозяйстве. Законодательство Республики Беларусь о земле, землепользовании и землевладении. Задачи статистики землепользования, землевладения и земельных угодий в связи с переходом к многоукладной экономике и рыночным отношениям.

Состав землепользователей, землевладельцев в Республике Беларусь и их группировка. Категории земель. Земельные угодья, их классификация. Показатели изменения размеров земельного фонда.

Земельный баланс. Показатели трансформации земельных угодий. Понятие о земельном кадастре.

Современная организация земельной статистики в Республике Беларусь. Первичный учет земли в сельскохозяйственных предприятиях, хозяйствах населения (включая фермерские). Учет земли в органах местного самоуправления.

Значение, показатели и организация статистики земель с ирригационной сетью. Международная классификация земельного фонда (ФАО).

Экономико-статистический анализ данных земельного фонда.

Тема 2.3. Статистика растениеводства

Роль растениеводства в обеспечении населения Республики Беларусь продовольствием. Классификация отраслей растениеводства. Определение объема продукции растениеводства — главная задача статистики растениеводства.

Методы прямого и косвенного определения продукции растениеводства. Размеры, структура посевной площади и уровень урожайности — исходные показатели для определения объема продукции растениеводства.

А. Статистика посевных площадей.

Понятие “посевная площадь”. Задачи статистики посевных площадей. Классификация посевных площадей по сельскохозяйственным культурам и группам культур.

Экономическое значение показателей учетных категорий посевных площадей. Особенности исчисления показателей посевных площадей некоторых сельскохозяйственных культур.

Современная организация статистики посевных площадей в Республике Беларусь. Задачи и методы определения посевных площадей в хозяйствах населения (включая фермерские).

Б. Статистика площадей под многолетними насаждениями.

Назначение многолетних насаждений и их классификация. Задачи статистики многолетних насаждений. Система статистических показателей, характеризующих размеры, структуру и эффективность многолетних насаждений.

Организация сбора статистических данных о многолетних насаждениях. Перепись многолетних насаждений. Экономико-статистический анализ данных о площадях под многолетними насаждениями.

В. Статистика агротехнических мероприятий.

Понятие агротехнических мероприятий. Задачи статистики агротехнических мероприятий. Статистические показатели, характеризующие размеры и распространенность агротехнических мероприятий, их эффективность. Анализ данных об агротехнических мероприятиях.

Г. Статистика валового сбора и урожайности сельскохозяйственных культур.

Задачи статистики валового сбора и урожайности сельскохозяйственных культур. Понятие валового сбора и урожайности, зависимость валового сбора от урожайности и посевных площадей под различными сельскохозяйственными культурами. Урожайность как показатель эффективности работы хозяйств, производящих продукцию растениеводства.

Организация и методика работ по определению валового сбора и урожайности в Республике Беларусь.

Расчеты ожидаемого (видового) сбора урожая сельскохозяйственных культур. Определение предварительных размеров сбора урожая сельскохозяйственных культур, а также плодово-ягодных культур.

Определение окончательных размеров валового сбора и урожайности сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений органами статистики. Показатели средней урожайности по группам однородных культур. Расчеты потерь урожая сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений в сельскохозяйственных предприятиях. Расчеты валового сбора и урожайности сельскохозяйственных культур в хозяйствах населения (включая фермерские). Особенности определения валового сбора и урожайности некоторых сельскохозяйственных культур. Показатели качества продукции растениеводства.

Д. Источники статистической информации о состоянии и развитии растениеводства, их анализ.

Обзор основных источников информации о посевных площадях, валовом сборе и урожайности сельскохозяйственных культур и их общая характеристика. Анализ данных по климатическим и административным районам и категориям хозяйств. Основные формы статистической

отчетности о состоянии растениеводства и методы обработки первичной информации в Республике Беларусь.

Анализ динамики валового сбора и урожайности сельскохозяйственных культур с использованием индексного метода: агрегатные индексы, индексы переменного, постоянного составов и структурных сдвигов. Специальные приемы обработки динамического ряда урожайности (многолетние средние, скользящие средние, аналитическое выравнивание). Анализ роста валового сбора и урожайности в результате улучшения структуры посевных площадей, освоения севооборотов и внедрения посевов высокоурожайных культур. Применение метода группировок для выявления влияния различных факторов на рост валового сбора и урожайности, использование статистико-экономических методов в анализе данных о валовом обороте и урожайности.

Тема 2.4. Статистика животноводства

Роль животноводства в обеспечении продовольственной независимости государства. Задачи статистики животноводства в условиях развития предприятий с разной формой собственности и перехода к рыночной экономике. Классификация отраслей животноводства.

А. Статистика численности и воспроизводства сельскохозяйственных животных.

Показатели численности скота. Классификация численности сельскохозяйственных животных по видам, полу и возрасту. Показатели структуры стада. Учет породного скота.

Статистическая характеристика численности сельскохозяйственных животных и птицы. Показатели, характеризующие численность сельскохозяйственных животных. Обеспечение сравнимости численности скота различных видов и групп путем расчетов условного поголовья. Расчет показателей плотности и концентрации поголовья скота.

Содержание и значение понятия оборота скота и его составных элементов. Система показателей воспроизводства скота и методы их исчисления для различных видов животных.

Методы расчета ожидаемой численности сельскохозяйственных животных. Задачи и значение переписей скота, их организация и программа.

Б. Статистика продукции животноводства и продуктивности сельскохозяйственных животных.

Виды животноводческой продукции. Методы определения размеров и оценки уровня производства продукции выращивания скота. Определение убойного контингента скота и показатели производства мяса в живом и убойном весе. Расчеты показателей, характеризующих продукцию, получаемую в процессе хозяйственного использования животных и птицы.

Показатели качества продукции животноводства.

Статистические методы исчисления показателей продуктивности сельскохозяйственных животных. Исчисление средней продуктивности животных по видам скота и видам продукции. Расчет средней

продуктивности на фуражную и на среднюю голову скота. Методы расчета ожидаемого производства основных продуктов животноводства.

Балансы продуктов животноводства. Методы определения потерь продукции животноводства.

Статистические показатели зоотехнических мероприятий.

В. Статистика кормовой базы и кормовых ресурсов и их использования.

Кормопроизводство как вид экономической деятельности для развития животноводства. Значение кормовой базы для увеличения производства продукции животноводства. Задачи статистики кормовой базы.

Виды кормов и их классификация. Способы соизмерения кормов по количеству кормовых единиц, содержанию белка.

Показатели обеспеченности скота кормовыми угодьями и посевными площадями кормовых культур. Методы учета продуктивности кормовых угодий. Показатели запаса кормов, обеспеченности ими скота и их использования.

Задачи и содержание кормовых балансов.

Г. Источники статистической информации о состоянии и развитии животноводства, кормовой базы, их анализ.

Обзор источников информации о развитии животноводства, о наличии, заготовках и расходовании кормов. Источники данных о размерах и состоянии кормовых угодий.

Направления статистического анализа данных о численности, структуре и воспроизводстве сельскохозяйственных животных и птицы, продукции животноводства и продуктивности животных и птицы. Анализ факторов увеличения производства продукции животноводства, уровня кормления животных и эффективности использования кормов на основе методов группировок, корреляции, индексного метода.

Изучение сезонных колебаний в численности сельскохозяйственных животных и производстве продукции животноводства.

Тема 2.5. Статистика продукции сельского хозяйства

Понятие продукции сельского хозяйства и значение этого показателя.

Организация и задачи статистики продукции сельского хозяйства. Порядок расчета показателя продукции сельского хозяйства. Особенности расчетов объема продукции на предприятиях разных форм собственности. Метод валового оборота.

Виды оценки продукции сельского хозяйства. Расчет показателей валового продукта, промежуточного потребления, добавленной стоимости в целом по отрасли, по категориям хозяйств и в отдельных сельскохозяйственных предприятиях.

Современные методы “ при определении стоимости продукции сельского хозяйства. Способы определения уровня товарности продукции отрасли и отдельных сельскохозяйственных организаций. Нетоварная продукция.

Основные принципы построения счета производства для отрасли в целом и для отдельных организаций. Использование СНС при оценке продукции сельского хозяйства в текущих ценах и пересчете показателей продукции в постоянные цены. Использование балансового метода при исчислении продукции в текущих ценах. Экономико-статистический анализ данных о продукции сельского хозяйства. Методы изучения объема производства в динамике. Индекс физического объема продукции.

Каналы реализации сельскохозяйственных продуктов. и их роль в обеспеченности населения продуктами питания и перерабатывающих сельскохозяйственную продукцию предприятий сырьем, а также роль экспорта продукции сельского хозяйства в условиях мирового финансового кризиса.

Учет объемов реализации в разрезе каналов реализации по видам организаций и предприятий и система показателей объема, состава и качества заготовленной продукции. Показатели состава рынков сельскохозяйственной продукции и их насыщенности.

Источники статистических данных о продукции сельского хозяйства и ее реализации.

Анализ данных о реализации сельскохозяйственных продуктов, о среднем уровне цен реализации и факторах, влияющих на него. Использование данных о реализации и балансовых расчетах продукции.

Тема 2.6. Статистика материально-технической базы сельского хозяйства

Задачи статистики материально-технической базы сельского хозяйства. Задачи статистики механизации и электрификации сельского хозяйства.

Виды энергетических мощностей, применяемых в сельском хозяйстве, и их классификация. Порядок определения энергетических мощностей сельского хозяйства и их структуры. Энергобаланс. Показатели энерговооруженности и энергооснащенности в сельском хозяйстве.

Классификация сельскохозяйственных машин. Показатели численности, мощности, состава, технического состояния и использования основных видов техники в сельскохозяйственных предприятиях.

Показатели приобретения и внесения минеральных удобрений в сельскохозяйственных организациях.

Показатели внесения органических удобрений в сельскохозяйственных организациях, показатели известкования кислых почв.

Система показателей электрификации сельского хозяйства. Электробаланс. Показатели уровня механизации и электрификации основных работ в растениеводстве и животноводстве и методы их расчета.

Источники статистических данных о материально-технической базе.

Экономико-статистический анализ данных об использовании основных видов техники об энергетических мощностях и энерговооруженности труда, механизации и электрификации сельского хозяйства, комплектности

машинного оборудования. Анализ обеспеченности скота помещениями и их использования.

Тема 2.7. Статистика производственных активов сельского хозяйства и инвестиций в основной капитал

Понятие об основных средствах в сельском хозяйстве, их классификация и методы денежной оценки. Статистика воспроизводства основных средств. Методы определения величины потребления основного капитала в сельском хозяйстве. Порядок амортизации продуктивного скота. Инвестиции в основной капитал. Структура инвестиций в основной капитал, направленный на развитие агропромышленного комплекса.

Учет инвестиций в основной капитал сельскохозяйственных организаций по размерам и источникам финансирования. Показатели ввода в действие производственных мощностей и объектов в сельском хозяйстве.

Балансы основных средств в сельском хозяйстве.

Статистика оборотных средств сельского хозяйства.

Расчет среднегодовой стоимости основных и оборотных средств, занятых в сельском хозяйстве, в том числе в растениеводстве и животноводстве. Показатели фондообеспеченности и фондовооруженности труда в сельскохозяйственных организациях. Показатели фондоотдачи и фондоемкости.

Анализ статистических данных о размере и динамике основных средств сельского хозяйства, их структуре и воспроизводстве. Анализ обеспеченности сельскохозяйственных организаций основными средствами. Фондовооруженность труда как важный фактор увеличения количества и повышения качества произведенных в сельском хозяйстве продуктов.

Статистические методы изучения эффективности и окупаемости инвестиций в основной капитал сельского хозяйства. Многофакторные индексы.

Тема 2.8. Статистика труда в сельском хозяйстве

Значение, задачи и особенности статистики труда в сельском хозяйстве. Система показателей статистики трудовых ресурсов. Определение численности наемных работников в сельском хозяйстве. Определение численности трудовых ресурсов в разных категориях хозяйств.

Учет затрат труда по отраслям хозяйства, культурам, видам скота. Показатели сезонности в использовании трудовых ресурсов сельского хозяйства. Баланс трудовых ресурсов в сельском хозяйстве. Показатели среднего уровня затрат труда на единицу работ в сельском хозяйстве.

Показатели производительности труда в сельском хозяйстве, особенности их исчисления. Прямые и обратные, полные и неполные (косвенные) показатели производительности труда в сельском хозяйстве. Натуральные и стоимостные показатели уровня производительности труда. Исчисление среднегодовой численности работников, занятых в

сельскохозяйственном производстве, независимо от формы собственности хозяйств.

Методы распределения затрат труда на основную, сопряженную и побочную продукцию.

Показатели оплаты наемного труда в сельском хозяйстве. Статистический анализ динамики оплаты труда в сельском хозяйстве.

Источники данных статистики труда в сельском хозяйстве. Основные направления экономического анализа данных о трудовых ресурсах производительности труда в сельском хозяйстве. Индексный метод в изучении динамики производительности труда в сельском хозяйстве. Индексный и корреляционный методы в анализе факторов уровня и динамики производительности труда. Статистический анализ зависимости между использованием трудовых ресурсов, производительностью и оплатой труда в сельском хозяйстве.

Тема 2.9. Статистика издержек производства и себестоимости продукции сельского хозяйства

Задачи повышения эффективности сельскохозяйственного производства в условиях рыночной экономики. Особенности и задачи статистики себестоимости продукции сельского хозяйства. Составные элементы себестоимости и их классификация. Определение структуры себестоимости сельскохозяйственной продукции по статьям затрат. Затраты на производство и их структура. Особенности исчисления себестоимости в хозяйствах с различными формами собственности. Методы распределения затрат на основную, сопряженную и побочную продукцию при определении себестоимости конкретных продуктов растениеводства и животноводства. Особенности учета производственных затрат по каждой категории хозяйств и определение себестоимости их продукции. Оценка трудовых затрат наемных работников по уровню фактической оплаты человеко-дня.

Изучение эффективности затрат в разных группах предприятий. Использование индексного метода анализа для выявления влияния отдельных факторов на показатели себестоимости и затрат на производство в сельском хозяйстве.

Источники статистических данных о себестоимости продукции сельского хозяйства.

Определение прибыли по основному сельскохозяйственному производству и прибыли в целом по сельскохозяйственному предприятию. Исчисление показателей чистого дохода. Статистическое изучение источников формирования и направлений использования финансовых ресурсов.

Показатели рентабельности и деловой активности, анализ финансовой устойчивости и платежеспособности сельскохозяйственных предприятий. Показатели деловой активности сельскохозяйственного предприятия. Показатели финансовой устойчивости по категориям хозяйств.

Использование индексного метода анализа для выявления влияния отдельных факторов на показатели прибыли и рентабельности продукции в сельском хозяйстве.

Источники статистических данных о прибыли, рентабельности, финансовой устойчивости, платежеспособности, деловой активности, безубыточности сельскохозяйственных организаций.

Тема 2.10. Статистика финансовых результатов деятельности сельского хозяйства

Статистическое изучение финансового состояния всех категорий сельскохозяйственных предприятий. Изучение финансовых потоков сельского хозяйства – одна из важнейших задач сельского хозяйства.

Необходимость применения методов математической и общей теории статистики для определения показателей конъюнктуры на рынке сельскохозяйственной продукции и закономерностей развития деятельности сельскохозяйственных организаций и всего агропромышленного комплекса с целью выявления возможностей обеспечения населения продуктами питания и перерабатывающих отраслей сельскохозяйственным сырьем при достаточно высоком уровне доходности производства продукции сельского хозяйства.

Изучение структуры рынков сельскохозяйственных товаров и товаров, связанных с отраслью сельского хозяйства. Статистические методы определения места, значения и экономических особенностей хозяйств различных форм собственности с точки зрения движения финансовых потоков.

Применение индексного метода и метода группировок в анализе финансовой деятельности сельскохозяйственных предприятий.

Использование методов статистики в установлении критических уровней объемов реализации продукции сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности при определении показателей безубыточности экономической деятельности сельскохозяйственных предприятий.

Показатели рентабельности и деловой активности, анализ финансовой устойчивости и платежеспособности сельскохозяйственных предприятий. Показатели деловой активности сельскохозяйственного предприятия. Показатели финансовой устойчивости по категориям хозяйств.

Использование индексного метода анализа для выявления влияния отдельных факторов на показатели прибыли и рентабельности продукции в сельском хозяйстве.

Источники статистических данных о прибыли, рентабельности, финансовой устойчивости, деловой активности, безубыточности сельскохозяйственных предприятий.

Определение прибыли по основному сельскохозяйственному производству и прибыли в целом по сельскохозяйственной организации. Исчисление показателей чистого дохода. Статистическое изучение

источников формирования и направлений использования финансовых ресурсов.

Показатели рентабельности и деловой активности, анализ финансовой устойчивости и платежеспособности сельскохозяйственных организаций. Показатели деловой активности сельскохозяйственных организаций.. Показатели финансовой устойчивости по категориям хозяйств.

Использование индексного метода анализа для выявления влияния отдельных факторов на показатели прибыли и рентабельности продукции в сельском хозяйстве.

Источники статистических данных о прибыли, рентабельности, финансовой устойчивости, деловой активности, безубыточности сельскохозяйственных организаций.

Использование методов статистики в установлении критических уровней объемов реализации сельскохозяйственной продукции предприятий различных форм собственности при определении показателей безубыточности экономической деятельности сельскохозяйственных организаций.

Система показателей сравнительной эффективности хозяйствования организаций различных форм собственности. Изучение эффективности затрат в разных группах организаций.

Источники статистических данных для изучения сельскохозяйственного производства на макро уровне.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА (дневное обучение - ДЭС)

№ Раздела, темы занятия	Название раздела, темы занятия, перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов					Коли честв о часов УСР	Форма контроля знаний
		Ле кц ии	Практич еские занятия	Семинар ские занятия	Лабора торные зани я	И но е		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАТИСТИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА								
2.1	Объект, предмет, методы и задачи статистики сельского хозяйства	1	1					Опрос на занятии
2.2	Статистика земельного фонда	2	2					Решение задач на практических занятиях под руководством преподавателя
2.3	Статистика посевных площадей	2	2					Решение задач на практических занятиях под руководством преподавателя.
2.4	Статистика агротехнических мероприятий	2	Сам.					Решение задач на практических занятиях под руководством преподавателя
2.5	Статистика валового сбора и урожайности сельскохозяйственных культур	2	2					Контр. работа №1 Темы 1-5
2.6	Статистика численности поголовья и воспроизводства скота	2	2					Решение задач на практических занятиях под руководством преподавателя
2.7	Статистика продуктивности животных и продукции животноводства	4	2					Решение задач на практических занятиях под руководством преподавателя

2.8	Статистика кормовой базы животноводства	2	2					Решение задач на практических занятиях под руководством преподавателя
2.9	Статистика продукции сельского хозяйства	2	2					Решение задач на практических занятиях под руководством преподавателя
2.10	Статистика труда в сельском хозяйстве	4	2					Контр.работа №2 Темы 6-10
2.11	Статистика материально-технической базы сельского хозяйства и основных средств	2	2					Решение задач на практических занятиях под руководством преподавателя
2.12	Статистика издержек производства и обращения в сельском хозяйстве	2	2					Решение задач на практических занятиях под руководством преподавателя
2.13	Статистика финансовых результатов деятельности и финансового положения сельскохозяйственных организаций	2	2					Контрольная работа Темы 11-13
2.14	Статистика природных ресурсов и охраны окружающей среды. Система основных экологических показателей РБ. Интегрированная система эколого-экономического учета	2	2					Решение задач на практических занятиях под руководством преподавателя
2.15	Статистический учет расходов на охрану окружающей среды в Республике Беларусь	сам	Сам					Решение задач на практических занятиях под руководством преподавателя
2.16	Отражение экологических факторов в действующей системе национальных счетов	сам	Сам					Решение задач на практических занятиях под руководством преподавателя
2.17	Статистические методы анализа и прогноза показателей по охране	1	1					Контр.работа №4 Темы 14-17

	о́кружающей среды							
	Итого	26	26					

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА (заочное обучение - ЗЭС)

№ Раздела, темы занятия	Название раздела, темы занятия, перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов					Коли честв о часов УСР	Форма контроля знаний
		Ле кц ии	Практич еские занятия	Семинар ские занятия	Лаборат орные занятия	И но е		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого	10	8					
Раздел 2 СТАТИСТИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ								
2.1	Объект, предмет, методы и задачи статистики сельского хозяйства и окружающей среды	Сам	Сам					-
2.2	Статистика земельного фонда	Сам	Сам					Тестирование
2.3	Статистика посевных площадей	Сам	Сам					Тестирование
2.4	Статистика агротехнических мероприятий	Сам	Сам.					Тестирование
2.5	Статистика валового сбора и урожайности сельскохозяйственных культур	2	2					Тестирование
2.6	Статистика численности поголовья и воспроизводства скота	1	Сам					Тестирование
2.7	Статистика продуктивности животных и продукции животноводства	2	2					Тестирование
2.8	Статистика кормовой базы животноводства	Сам	Сам					Тестирование
2.9	Статистика продукции сельского хозяйства	Сам	Сам					Тестирование
2.10	Статистика труда в сельском хозяйстве	2	2					Тестирование
2.11	Статистика материально-технической базы сельского хозяйства и основных средств	Сам	Сам					Тестирование

2.12	Статистика издержек производства и обращения в сельском хозяйстве	Сам	Сам					Тестирование
2.13	Статистика финансовых результатов деятельности и финансового положения сельскохозяйственных организаций	2	2					Тестирование
2.14	Статистика природных ресурсов и охраны окружающей среды. Система основных экологических показателей РБ. Интегрированная система эколого-экономического учета	1	Сам					Тестирование
2.15	Статистический учет расходов на охрану окружающей среды в Республике Беларусь	Сам	Сам					Тестирование
2.16	Отражение экологических факторов в действующей системе национальных счетов	Сам	Сам					-
2.17	Статистические методы анализа и прогноза показателей по охране окружающей среды	Сам	Сам					Тестирование
	Итого	10	8					

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА (заочное обучение сокр. - РЭС)

№ Раздела, темы занятия	Название раздела, темы занятия, перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов					Коли честв о часов УСР	Форма контроля знаний
		Ле кц ии	Практич еские занятия	Семинар ские занятия	Лаборат орные занятия	И но е		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 1 СТАТИСТИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ								
1.1	Статистическое наблюдение в промышленности	-	-					Тестирование
1.2	Статистика производства и отгрузки (реализации) промышленной продукции	1	1					Тестирование
1.3	Статистика качества и конкурентоспособности промышленной продукции	-	-					Тестирование
1.4	Статистика численности и состава работников и использования рабочего времени	1	1					Тестирование
1.5	Статистика производительности труда в промышленности	1	1					Тестирование
1.6	Статистика заработной платы в промышленности	1	1					Тестирование
1.7	Статистика основных средств	1	1					Тестирование

1.8	Статистика оборудования	-	-					Тестирование
1.9	Статистика потребления материальных ресурсов в промышленности	-	-					Тестирование
1.10	Статистика инновационной деятельности	-	-					Тестирование
1.11	Статистика себестоимости промышленной продукции (работ, услуг)	1	1					Тестирование
1.12	Статистика финансовых результатов деятельности и финансового положения предприятий промышленности	2	2					Тестирование
1.13	Статистика эффективности промышленного производства	-	-					Тестирование
	Итого	8	8					
Раздел 2 СТАТИСТИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ								
2.1	Объект, предмет, методы и задачи статистики сельского хозяйства и окружающей среды	Сам	Сам					-
2.2	Статистика земельного фонда	Сам	Сам					Тестирование
2.3	Статистика посевных площадей	Сам	Сам					Тестирование
2.4	Статистика агротехнических мероприятий	Сам	Сам.					Тестирование
2.5	Статистика валового сбора и урожайности сельскохозяйственных культур	2	2					Тестирование

2.6	Статистика численности поголовья и воспроизводства скота	Сам	Сам					Тестирование
2.7	Статистика продуктивности животных и продукции животноводства	2	2					Тестирование
2.8	Статистика кормовой базы животноводства	Сам	Сам					Тестирование
2.9	Статистика продукции сельского хозяйства	Сам	Сам					Тестирование
2.10	Статистика труда в сельском хозяйстве	2	2					Тестирование
2.11	Статистика материально-технической базы сельского хозяйства и основных средств	Сам	Сам					Тестирование
2.12	Статистика издержек производства и обращения в сельском хозяйстве	Сам	Сам					Тестирование
2.13	Статистика финансовых результатов деятельности и финансового положения сельскохозяйственных организаций	2	2					Тестирование
2.14	Статистика природных ресурсов и охраны окружающей среды. Система основных экологических показателей РБ. Интегрированная система эколого-экономического учета	Сам	Сам					Тестирование
2.15	Статистический учет расходов на охрану окружающей среды в Республике Беларусь	Сам	Сам					Тестирование
2.16	Отражение экологических факторов в действующей системе национальных счетов	Сам	Сам					-
2.17	Статистические методы анализа и прогноза показателей по охране окружающей среды	Сам	Сам					Тестирование

	Итого	8	8					
--	-------	---	---	--	--	--	--	--

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине «Статистика видов деятельности»

В овладении знаниями учебной дисциплины важным этапом является самостоятельная работа студентов. Рекомендуется бюджет времени для самостоятельной работы в среднем 2-2,5 часа на 2-х часовое аудиторное занятие.

Основными направлениями самостоятельной работы студентов являются:

- первоначально подробное ознакомление с программой учебной дисциплины;
- ознакомление со списком рекомендуемой литературы по дисциплине в целом и по ее разделам, наличие ее в библиотеке и других доступных источниках, изучение необходимой литературы по теме, подбор дополнительной литературы;
- изучение и расширение лекционного материала преподавателя за счет специальной литературы, консультаций;
- подготовка к практическим занятиям по специально разработанным планам с изучением основной и дополнительной литературы;
- подготовка к выполнению диагностических форм контроля (тесты, контрольные работы и т.п.);
- подготовка к экзаменам.

Нормативные и законодательные акты

1. Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь № 8/16375 от 03.05.2007 г. «Об утверждении инструкции по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух».

2. О государственной статистике: Закон Республики Беларусь от 28 ноября 2004 г. № 345-З.

3. О торговле: Закон Республики Беларусь от 28 июля 2003 г. № 231-З.

4. Указания по заполнению в формах государственной статистической отчетности показателей о производстве промышленной продукции, выполненных работах, оказанных услугах промышленного характера / Утверждено Министерством статистики и анализа Республики Беларусь 27.12.2006 №227, с дополнениями и изменениями в соответствии с Постановлением Министерства статистики и анализа Республики Беларусь 27.04.2007 №48; 03.09.2008 №158.

5. Указания по заполнению в формах государственной статистической отчетности 4 –У «Основные сведения о выпуске товаров и услуг по видам экономической деятельности». Утверждено Постановлением Министерства статистики и анализа Республики Беларусь 15.09.2008 №183.

6. Указания по заполнению в формах государственных наблюдений статистических показателей по труду. Утверждено Постановлением Министерства статистики и анализа Республики Беларусь 29.07.2008 №92.

7. Основные положения по составу затрат, включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг) (Приложение к постановлению Министерства экономики Республики Беларусь, Министерства финансов Республики Беларусь и Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь 30.10.2008 №210/161/151 СЭГ 6.02.09 №10).

8. Инструкция по анализу и контролю за финансовым состоянием и платежеспособностью субъектов предпринимательской деятельности. Утверждено Постановлением Министерства финансов Республики Беларусь, Министерства экономики Республики Беларусь и Министерства статистики и анализа Республики Беларусь 14.05.2004 №81/128/65 (в редакции постановления Министерства финансов Республики Беларусь, Министерства экономики Республики Беларусь и Министерства статистики и анализа Республики Беларусь 8.05.2008 №79/99/50).

Методологические подходы к формированию затрат на охрану окружающей среды в странах СНГ (с учетом рекомендаций Комплексной системы эколого-экономического учета (СЭЭУ, 2000). Статкомитет СНГ, М. 2001.

Справочно-статистические материалы по состоянию окружающей среды и природоохранной деятельности в Республике Беларусь (на 1 января 2006 г.) / Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь – Минск: РУП «Бел НИЦ «Экология», 2006. – 56 с.

ЛИТЕРАТУРА

Основная

1. Подхватилина, С.С. Статистика сельскохозяйственного предприятия. Практикум. Минск: БГЭУ, 2003 – 126 с.

2. Статистика отрасли: практикум./ Н.В. Агабекова [и др.]. – Минск: Новое знание, 2007. – 416 с.
3. Статистика. Показатели и методы анализа: справ. пособие. /Н.Н. Бондаренко [и др.]; / под общ. ред.. М.М. Новикова. – Минск: Современная школа, 2005. - 628с.
4. Статистика рынка товаров и услуг: учебник для вузов / под ред. И.К. Беляевского. – М.: Финансы и статистика, 2003 – 432 с.
5. Тумасян, А.А. Статистика промышленности: учеб. пособие / А.А.Тумасян, Л.И. Василевская. Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2012.

Дополнительная

1. Микроэкономическая статистика: учебник / С.Д. Ильенкова [и др.]; / под ред. проф. С.Д. Ильенковой. - М.: Финансы и статистика, 2004. - 544 с.
2. Образцова, О.И. Статистика предприятий и бизнес-статистика: учеб.пособие / О.И. Образцова. - М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2011. – 704 с.
3. Адамов, В.Е., Ильенкова, С.Д., Сироткина, Т.П. Экономика и статистика фирм: Учеб. / Под ред. С.Д. Ильенковой, 3-е изд, перераб. и доп. - М.: Финансы и статистика, 2002. – 287 с.
4. Анализ хозяйственной деятельности в строительстве: пособие / В.И.Гарост [и др.]; под ред. Д.А.Панкова, В.А.Тарловской. – Минск: БГЭУ, 2009. – 290 с.
5. Тарловская, В.А., Тарловская И.Н. Статистика капитального строительства. Учеб. пособие / В.А.Тарловская, И.Н.Тарловская. – Минск: БГЭУ, 1997. – 174 с.
6. Хачатурян, Н.М. Анализ финансово-хозяйственной деятельности в строительстве. Учебное пособие / Н.М.Хачатурян. – Ростов на Дону: Феникс, 2006. – 317 с.
7. Василевская, Л.И., Нестерович, С.Р. Статистика промышленности: учебно-практическое пособие. / Л.И. Василевская, С.Р. Нестерович. – Минск: БГЭУ, 2006. – 91 с.
8. Подхватилина, С.С. Статистика сельскохозяйственного предприятия. Учебно-практическое пособие. Система дистанционного обучения. / С.С.Подхватилина. - Минск: БГЭУ, 2006. – 105 с.
9. Башкатов, Б.И. Статистика сельского хозяйства с основами общей теории статистики. Курс лекций. / Б.И. Башкатов. - М.: ТАНДЭМ, 2001. – 279 с.
10. Афанасьев, В.Н., Маркова, А.И.. Статистика сельского хозяйства. Учебное пособие для ВУЗов. / В.Н.Афанасьев, А.И.Маркова. – М.: Финансы и статистика, 2003. – 272 с.

11. Статистика товарного обращения: практикум / Т.В. Селюжицкая [и др.]; под ред. Т.В. Селюжицкой. - Гродно: ГрГУ им.Я.Купалы, 2010. -150с.

12. Статистика торговли: пособие для студентов / С.А. Дещеня [и др.]; под ред. С.А. Дещени. - Гомель: Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации, 2008. – 198 с.