

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Смоленская государственная сельскохозяйственная академия»**

Кафедра экономики и бухгалтерского учета

Гончарова Н.З.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
И ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В СИСТЕМЕ
НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ»**

Смоленск 2018

Гончарова Н.З. Методические рекомендации и задания для самостоятельной работы по дисциплине «Сельское хозяйство в системе национальных счетов» [Текст] / ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА; [Н.З.Гончарова] – Смоленск, 2018. – 14 с.

Рецензенты – Тарасова О.Б., профессор кафедры статистики РГАУ-МСХА им.К.А.Тимирязева
Лазько О.В., доцент кафедры управления производством ФГОУ ВПО «Смоленская ГСХА»

Методические рекомендации и задания для самостоятельной работы предназначены для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 – Экономика.

Печатается по решению методического совета ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА (протокол № 2 от 06.04.2018).

Гончарова Н.З. 2018
ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА

ОГЛАВЛЕНИЕ

1.Методические рекомендации по изучению дисциплины и организации самостоятельной работы студентов.....	4
2.Методические рекомендации по самостоятельной подготовке к занятиям по отдельным темам дисциплины.....	6
3.Планы занятий и задачи.....	11

1. Методические рекомендации по изучению дисциплины и организации самостоятельной работы студентов

Цель дисциплины: формирование профессиональных компетенций у будущих выпускников, подготовка студентов к эффективному использованию сельского хозяйства в системе национальных счетов для решения профессиональных задач в будущей профессиональной деятельности; формирование у будущих специалистов твердых теоретических знаний и умений по расчету макроэкономических показателей, построению балансов для регионов и экономики в целом, статистическому измерению и наблюдению социально-экономических явлений на макроуровне, статистическим методам классификации и группировки институциональных единиц, методам моделирования и прогнозирования развития макроэкономических процессов

Задачи изучения дисциплины

- теоретические основы статистической методологии национального счетоводства;
- систему классификаций системы национальных счетов (далее – СНС);
- систему макроэкономических показателей;
- построение балансов макроэкономики, в том числе таблиц «Затраты - Выпуск»;
- отечественный и зарубежный опыт статистического изучения макроэкономических процессов и явлений;
- проведение статистических исследований макроэкономики, тенденций развития национальной и мировой экономики;
- систематизацию и обобщение информации, подготовку обзоров по вопросам профессиональной деятельности;
- статистические методы исследования современного состояния и перспектив развития национальной экономики;
- навыки сравнительного анализа макроэкономических показателей разных стран.

Обучение студентов по дисциплине организуется в форме лекционных и практических занятий. Самостоятельная работа заключается в изучении соответствующих учебных пособий и выполнении индивидуальных заданий с последующим контролем преподавателя.

Методика преподавания дисциплины предполагает чтение лекций, выполнение практических заданий, проведение семинарских занятий, решение задач, консультаций по отдельным (наиболее сложным) вопросам дисциплины.

Предусмотрена также самостоятельная внеаудиторная работа студентов в процессе подготовки к семинарским занятиям, тестированию, которая заключается в самостоятельном изучении основной и дополнительной литературы.

Студенту необходимо научиться работать на лекциях, проявлять творчество и деятельную активность на практических занятиях и организовывать самостоятельную внеаудиторную деятельность.

В начале лекции необходимо уяснить цель, которую лектор ставит перед собой и студентами. Важно внимательно слушать лектора, отмечать наиболее суще-

ственную информацию и кратко записывать ее в тетрадь. Сравнивать то, что услышано на лекции с прочитанным и усвоенным ранее, укладывать новую информацию в собственную, уже имеющуюся, систему знаний.

По ходу лекции важно подчеркивать новые термины, устанавливать их взаимосвязь с ранее изученными понятиями, научиться использовать новые методы и показатели в процессе анализа массовых статистических совокупностей.

Очень важно активно участвовать в дискуссиях, анализе творческих задач, моделировании и решении различных проблемных ситуаций, предлагаемых лектором.

Если на лекции студент не получил ответа на возникшие у него вопросы, необходимо в конце лекции задать их лектору. Дома необходимо прочитать записанную лекцию, подчеркнуть наиболее важные моменты, внести в словарь новые термины, определить сущность изученной проблемы, а также выделить вопросы, которые оказались сложными для его восприятия.

Зная тему семинарского занятия, необходимо готовиться к нему заблаговременно. Для этого необходимо изучить лекционный материал, соответствующий теме занятия и рекомендованный преподавателем материал из учебной литературы. А также подготовить необходимый материал, информацию, предложенные для самостоятельного выполнения на предыдущей лекции или практическом занятии.

В процессе подготовки к занятиям необходимо воспользоваться материалами учебно-методического комплекса дисциплины.

Важнейшей особенностью обучения в высшей школе является высокий уровень самостоятельности студентов в ходе образовательного процесса. Эффективность самостоятельной работы зависит от таких факторов как:

- уровень мотивации студентов к овладению конкретными знаниями и умениями;
- наличие навыка самостоятельной работы, сформированного на предыдущих этапах обучения;
- наличие четких ориентиров самостоятельной работы.

Приступая к самостоятельной работе, необходимо получить следующую информацию:

- цель изучения конкретного учебного материала;
- место изучаемого материала в системе знаний, необходимых для формирования специалиста;
- перечень знаний и умений, которыми должен овладеть студент;
- порядок изучения учебного материала;
- источники информации;
- наличие контрольных заданий;
- форма и способ фиксации результатов выполнения учебных заданий;
- сроки выполнения самостоятельной работы.

При выполнении самостоятельной работы рекомендуется:

- записывать ключевые слова и основные термины,
- составлять словарь основных понятий,
- составлять таблицы, схемы, графики и т.д.

- писать краткие рефераты по изучаемой теме.

Следует выполнять рекомендуемые задания, анализировать поставленные преподавателем вопросы.

Результатом самостоятельной работы должна быть систематизация и структурирование учебного материала по изучаемой теме, включение его в уже имеющуюся у студента систему знаний.

После изучения учебного материала необходимо проверить усвоение учебного материала с помощью предлагаемых контрольных вопросов и при необходимости повторить учебный материал.

2. Методические рекомендации по самостоятельной подготовке к занятиям по отдельным темам дисциплины

Раздел 1. Основные понятия и категории СНС

Цель – приобретение теоретических знаний и практических навыков по получению и обработке информации об институциональных секторах СНС, макроэкономических показателях.

Задачи – изучение методики сбора статистической информации, методов определения ВВП и ВНД.

Перечень учебных элементов раздела:

Тема 1. История создания системы национального счетоводства. Баланс народного хозяйства в СССР

Макроэкономика как объект статистического исследования. Задачи макроэкономической статистики. Научные методы исследования макроэкономических процессов. Понятие о системе национального счетоводства (СНС) как международном стандарте статистического учета. Цель и задачи составления национальных счетов. СНС версии 1993 года – стандарт для внедрения в России. Этапы развития национального счетоводства в мировой практике. Вклад Ф.Кенэ, К.Маркса, М.Кейнса, А.Маршалла, К.Кларка, С.Кузнецца, Ван Клиффа, В.Леонтьева в развитие национального счетоводства. Значение международных статистических и отечественных организаций для развития макроэкономической статистики. Баланс народного хозяйства СССР: назначение, состав и структура баланса, содержание основных разделов Баланса. Теоретические положения Баланса. Общность и различия Баланса народного хозяйства и СНС. Методология показателей «валового общественного продукта» (ВОП) и «валового внутреннего продукта» (ВВП).

Тема 2. Основные понятия и категории национального счетоводства, анализ и интерпретация данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях

Понятие объекта и субъекта в национальном счетоводстве. Понятие границ производства и экономической территории страны. Рыночный и нерыночный выпуск продукции и услуг. Резиденты национальной экономики, институциональные

единицы и сектора экономики. Принципы формирования секторов экономики. Значение изучения производственной деятельности по секторам экономики в экономическом анализе. Теневая и неформальная экономика. Нерезиденты страны. Сектор «Остальной мир». Понятие потоков и запасов в СНС. Понятие экономической операции.

Принципы построения и структура системы национального счетоводства. Балансовый метод в СНС. Методологические положения построения СНС. Счета национальной экономики: схема построения и назначение. Сальдирующие (балансирующие) статьи счетов: их назначение и методика расчета. Анализ и интерпретация данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявление тенденций изменения социально-экономических показателей.

Тема 3. Классификации СНС

Значение классификаций в макроэкономической статистике. Основные классификации СНС. Содержание классификации: по секторам экономики; по видам экономической деятельности; экономических операций; товаров и услуг; экономических активов; направлений расходов органов государственного управления; налогов; индивидуального потребления по целям.

Тема 4. Содержание и взаимосвязи показателей СНС

Макроэкономические показатели как предмет изучения макроэкономической статистики. Методологические положения формирования показателей СНС. «Валовые» и «чистые» показатели СНС.

Понятие, назначение, состав и структура, методология расчетов в отдельных секторах и отраслях экономики показателей: Валового выпуска (ВВ), промежуточного потребления (ПП); валовой добавленной стоимости (ВДС), валового внутреннего продукта (ВВП), валовой прибыли (ВП) и валового смешанного дохода, валового (ВНД) и располагаемого национального дохода (ВНРД), конечного потребления (КП), сбережения экономики (ВСб), валового накопления (ВН), чистого кредитования / чистого заимствования (ЧК/ЧЗ).

Взаимосвязь макроэкономических показателей. Использование для решения аналитических и исследовательских задач современных технических средств и информационных технологий.

Раздел 2. Методология построения счетов СНС

Цель – приобретение теоретических и практических знаний по отражению экономического оборота страны в системе взаимосвязанных счетов.

Задачи – изучение методики сбора информации о потоках товаров, услуг, денежных ресурсов, принципа двойной записи на счетах отраслей, секторов, экономики в целом.

Перечень учебных элементов раздела:

Тема 5. Счета СНС: состав, построение и анализ

Классификация счетов СНС. Счета внутренней экономики и остального мира. Счета текущих операций и счета накопления.

Назначение и цели построения счетов внутренней экономики. Схема, методология расчета показателей и их анализа в счетах внутренней экономики:

- производства ;
- образования доходов;
- распределения первичных доходов;
- вторичного распределения доходов;
- использования доходов;
- операций с капиталом;
- финансовый счет.

Счета «Остального мира»: принцип построения, методология расчета показателей и их анализ.

Построение и анализ «Счета товаров и услуг».

Тема 6. Интегрированная таблица счетов

Назначение построения интегрированной таблицы национальных счетов. Общая схема построения таблицы. Отражение взаимосвязи экономических операций и показателей национальной экономики в таблице. Оценка межсекторальных потоков национальной экономики в таблице. Направления макроэкономического анализа по данным интегрированной таблицы счетов. Анализ и интерпретация данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявление тенденций изменения социально-экономических показателей. Использование для решения аналитических и исследовательских задач современных технических средств и информационных технологий.

Тема 7. Региональные и сателлитные счета

Применение общих принципов СНС-93 в региональных расчетах. Границы производственной деятельности на региональном уровне. Методы расчета валового регионального продукта (ВРП). Связь ВРП и ВВП экономики. Основные направления анализа на региональном уровне и использование в анализе данных о ВРП. Валовой региональный продукт на душу населения: определение и анализ. Индексы физического объема валового регионального продукта.

Общие концепции и подходы к составлению национальных счетов на региональном уровне. Система региональных счетов. Составление сводного счета товаров и услуг региона.

Понятие и назначение сателлитных счетов СНС. Общий обзор сателлитных счетов. Матрица счетов для анализа социальных процессов.

Эколого-экономические счета СНС.

Раздел 3. Основы построения межотраслевых балансов

Цель – приобретение теоретических и практических знаний по основам межотраслевого обмена, построению таблицы «Затраты-выпуск»

Задачи – изучение методики сбора информации о затратах и объемах выпуска продукции в отраслях экономики

Перечень учебных элементов раздела:

Тема 8. Экономические активы и балансы СНС

Экономические активы как элементы национального богатства страны.

Общая концепция и определение национального богатства в СНС. Группировки экономических активов по важнейшим признакам макроэкономики. Построение и анализ баланса активов и пассивов. Натуральные и стоимостные балансы отдельных элементов экономических активов в РФ: построение и анализ.

Направления совершенствования статистического учета национального богатства страны. Новые подходы к оценке национального богатства.

Платежный баланс страны: назначение, принципы и схема построения. Формирование и анализ показателей Платежного баланса.

Тема 9. Система таблиц «Затраты –Выпуск»

Межотраслевой баланс (МОБ) как инструмент изучения межотраслевых связей. Краткий обзор возникновения и развития МОБ. Общие понятия и схема межотраслевого баланса. Содержание квадрантов МОБ. Виды МОБ. Методы составления МОБ. Основное уравнение МОБ.

Система таблиц «Затраты - Выпуск». Таблица ресурсов товаров и услуг. Таблица использования товаров и услуг. Симметричная таблица «Затраты- Выпуск». Направления анализа таблиц «Затраты Выпуск». Коэффициенты прямых и полных затрат. Коэффициенты распределения.

Тема 10. Направления и методы анализа макроэкономических показателей с использованием для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

СНС как основная информационная система для макроэкономического анализа.

Направления макроэкономического анализа на основе показателей СНС. Анализ отдельных счетов и показателей СНС. Методы статистического анализа макроэкономических показателей в статике и динамике. Использование национального счетоводства при анализе потребительского спроса, влияния расходов на экономический рост экономики, механизма ценообразования, финансового кругооборота, формирования сбережений и источников финансирования инвестиций, способов регулирования экономической деятельности разных видов институциональных единиц в различных секторах экономики. Оценка сельского хозяйства в системе СНС.

Использование СНС для международных сопоставлений и рейтинговой оценки стран мирового сообщества с развитой рыночной экономикой. Анализ и интерпретация данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявление тенденций изменения социально-экономических показателей. Использование для решения аналитических и исследовательских задач современных технических средств и информационных технологий.

Раздел 4. Характеристика сельского хозяйства в СНС

Цель – приобретение теоретических и практических знаний по особенностям отражения сельского хозяйства в СНС

Задачи – изучение порядка составления счетов в сельском хозяйстве; образование доходов в сельском хозяйстве, специфику экономических счетов для сельского хозяйства.

Перечень учебных элементов раздела:

Тема 11. Порядок составления счетов в сельском хозяйстве

Составление счетов производства, образования доходов, товаров и услуг, активов. Выделение трех секторов внутренней экономики (нефинансовые предприятия, государственные учреждения и домашние хозяйства).

Оценка рыночного выпуска продукции сельского хозяйства по основным ценам.

Статистические источники для учет валового выпуска продукции сельского хозяйства и ее стоимости. Оценка товаров и услуг, предназначенных для промежуточного потребления.

Тема 12. Динамика развития и место сельского хозяйства в производстве ВВП

Анализ динамики ВВП, ВДС с точки зрения сопоставимости цен и объемов. Сопоставление динамики ВВП России и объемов производства сельского хозяйства. Динамика удельного веса ВДС сельского хозяйства в ВВП. Расчет базовых показателей (индексы физического объема и цен ВВП и сельского хозяйства), анализ и интерпретация.

Тема 13. Формирование валовой добавленной стоимости сельского хозяйства по секторам экономики. Образование доходов в сельском хозяйстве

Расчет и анализ показателей сельского хозяйства России по трем секторам внутренней экономики. Индексы изменения среднегодовых показателей по периодам. Динамика материальных затрат на единицу валового выпуска.

Распределение ВДС сельского хозяйства и ВВП России по периодам. Учет специфики ручного труда при образовании доходов в сельском хозяйстве. Расчет удельного веса численности занятых в отрасли, его сопоставление с удельным весом валовой добавленной стоимости. Анализ и интерпретация данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявление тенденций изменения социально-экономических показателей.

Тема 14. Характеристика сельского хозяйства в межотраслевом балансе. Экономические счета для сельского хозяйства

Межотраслевой баланс: таблица «Ресурсы товаров и услуг», таблица «Использование товаров и услуг». Распределение продукции отрасли сельского хозяйства и оценка спроса на нее. Сопоставление затрат и первичного дохода сельского и лесного хозяйства России и других стран. Расчет коэффициентов прямых и полных затрат сельского хозяйства и других отраслей.

Экономические счета для сельского хозяйства (ЕАА) как основа для анализа процесса производства и первичного дохода сельского хозяйства, составления прогнозов и выработки мер политического характера. Текущие счета, накопительные счета, балансовые отчеты. Региональные счета сельскохозяйственной отрасли, входящий и нисходящий методы составления региональных счетов. Использование для решения аналитических и исследовательских задач современных технических средств и информационных технологий.

3. Задачи и тесты

Задачи.

Раздел 1

Вариант 1

1. Почему рыночная экономика нуждается в государственном регулировании?
2. Экономический оборот, его объект и субъекты.
3. По следующим данным в млн.руб. определить ВВП производственным методом. Провести анализ и дать интерпретацию полученных данных.

Показатели					
Валовой выпуск товаров и услуг	Промежуточное потребление	Оплата труда наемных работников	Чистые налоги производства	Чистые налоги на продукты и импорт	Валовая прибыль, смешанный доход
460520	280030	86440	3562	23700	90488

Вариант 2

1. История развития СНС.
2. Экономические операции, их виды.
3. По следующим данным определить ВВП распределительным методом. Провести анализ и дать интерпретацию полученных данных.

Показатели					
Валовой выпуск товаров и услуг	Промежуточное потребление	Оплата труда наемных работников	Чистые налоги производства	Чистые налоги на продукты и импорт	Валовая прибыль, смешанный доход
460520	280030	86440	3562	23700	90488

Вариант 3

1. Дайте характеристику БНХ.
2. Классификации в СНС.
3. По следующим данным определить ВВП методом конечного использования. Провести анализ и дать интерпретацию полученных данных.

Показатели									
ВВ	ПП	Конечное потребление			Экспорт товаров и услуг	Прирост материальных запасов	Импорт товаров и услуг	Валовое накопление основного капитала	Потребление основного капитала
		домашних хозяйств	организаций - гос.управления	некоммерческих организаций					
1155	566	355	106	76	126	12	124	22	56

Вариант 4

1. Принципиальные различия в отражении макроэкономики в БНХ и СНС.
2. Экономическая территория и границы производства.
3. По следующим данным в млрд. руб. определить валовой выпуск экономики. Провести анализ и дать интерпретацию полученных данных.

Показатели	Отрасли экономики					
	Промышленность	Сельское хозяйство	Строительство	Транспорт и связь	Торговля	Другие отрасли
ПП	90,1	34,2	14,2	36,1	54,0	74,1
ВДС	53,8	14,9	7,3	17,4	27,4	25,0

Раздел 2

Вариант 1

1. Что включает валовой выпуск экономики?
2. Понятие доходов от собственности, валового национального дохода, трансфертов
3. По следующим данным в млн.руб. построить счет производства. Провести анализ и дать интерпретацию полученных данных.

Показатели					
Валовой выпуск товаров и услуг	Промежуточное потребление	Чистые налоги на продукты и импорт	Чистые налоги производства	Субсидии на продукты и импорт	Валовая прибыль, смешанный доход
460520	280030	86440	3562	23700	90488

Вариант 2

1. Что такое промежуточное потребление и валовая добавленная стоимость?
2. Основные классификации и группировки в СНС.
3. По следующим данным в млн.руб. построить счет образования доходов. Провести анализ и дать интерпретацию полученных данных.

Показатели					
Валовой	Промежуточ-	Оплата	Налоги на	Субсидии на	Доходы от

выпуск товаров и услуг	ное потребление	труда наемных работников	производство и импорт	производство и импорт	собственности, полученные от «остального мира»
460520	280030	86440	23700	3562	90488

Вариант 3

1. ВВП и методы его расчета.

2. Классификация институциональных единиц

3. По следующим данным в млн.руб. построить счет распределения доходов. Провести анализ и дать интерпретацию полученных данных.

Показатели					
Доходы от собственности, полученные от остального мира	Доходы от собственности, переданные остальному миру	Оплата труда наемных работников	Субсидии на производство и импорт	Налоги на производство и импорт	Валовая прибыль, смешанный доход
120196	316789	2937230	155628	1404112	2580452

Вариант 4

1. Понятие доходов от собственности, валового национального дохода, трансфертов.

2. Классификация экономических операций

3. По следующим данным в млн.руб. построить счет перераспределения доходов. Провести анализ и дать интерпретацию полученных данных.

Показатели					
Доходы от собственности, полученные от остального мира	Доходы от собственности, переданные остальному миру	Оплата труда наемных работников	Текущие трансферты, переданные «остальному миру»	Текущие трансферты, полученные от «остального мира»	Валовой национальный доход
120196	316789	2937230	155628	140411	2580452

Раздел 3

Вариант 1

1. Межотраслевой баланс, методика его построения

2. Экономический оборот, его объект и субъекты

3. Определить валовой внутренний продукт по экономике в целом ($Y_1 + Y_2$) по следующим данным: экономика условно состоит из двух секторов, коэффициенты прямых затрат соответствуют размерности матрицы 2×2 ; конечный спрос по каждой из двух отраслей равен Y_i . Провести анализ и дать интерпретацию полученных данных.

Коэффициенты прямых затрат a_{ij}		Конечный спрос Y_i
$a_{11} = 0,85$	$a_{12} = 0,73$	$Y_1 = 1535$
$a_{21} = 0,65$	$a_{22} = 0,38$	$Y_2 = 2500$

Вариант 2

1. Модель межотраслевого баланса
2. Дайте характеристику финансовых и нефинансовых активов
3. Определить соотношение валового выпуска и ВВП по следующим данным: экономика условно состоит из двух секторов, коэффициенты прямых затрат соответствуют размерности матрицы 2×2 ; конечный спрос по каждой из двух отраслей равен Y_i . Провести анализ и дать интерпретацию полученных данных.

Коэффициенты прямых затрат a_{ij}		Конечный спрос Y_i
$a_{11} = 0,35$	$a_{12} = 0,55$	$Y_1 = 11552$
$a_{21} = 0,25$	$a_{22} = 0,35$	$Y_2 = 5040$

Вариант 3

1. Основное уравнение межотраслевого баланса
2. Классификация экономических операций
3. Определить валовой внутренний продукт по экономике в целом ($Y_1 + Y_2$) по следующим данным: экономика условно состоит из двух секторов, коэффициенты прямых затрат соответствуют размерности матрицы 2×2 ; конечный спрос по каждой из двух отраслей равен Y_i . Провести анализ и дать интерпретацию полученных данных.

Коэффициенты прямых затрат a_{ij}		Конечный спрос Y_i
$a_{11} = 0,55$	$a_{12} = 0,6$	$Y_1 = 240$
$a_{21} = 0,35$	$a_{22} = 0,3$	$Y_2 = 760$

Вариант 4

1. Коэффициенты прямых и полных затрат в МОБ
2. Классификация институциональных единиц
3. Определить соотношение валового выпуска и ВВП по следующим данным: экономика условно состоит из двух секторов, коэффициенты прямых затрат соответствуют размерности матрицы 2×2 ; конечный спрос по каждой из двух отраслей равен Y_i . Провести анализ и дать интерпретацию полученных данных.

Коэффициенты прямых затрат a_{ij}		Конечный спрос Y_i
$a_{11} = 0,35$	$a_{12} = 0,55$	$X_1 = 8552$
$a_{21} = 0,25$	$a_{22} = 0,35$	$X_2 = 6040$

Раздел 4

Вариант 1

1. Оценка рыночного выпуска продукции сельского хозяйства по основным ценам.
2. Анализ динамики ВВП, ВДС с точки зрения сопоставимости цен и объемов.
3. По следующим данным в млн.руб. построить счет производства для отрасли сельского хозяйства, используя табличный редактор MS Excel, провести анализ и дать интерпретацию полученных данных:

Показатели					
Валовой	Промежуточ-	Чистые	Чистые	Субсидии	Валовая

выпуск товаров и услуг	ное потребление	налоги на продукты и импорт	налоги производства	на продукты и импорт	прибыль, смешанный доход
230260	140015	43220	1781	11850	45244

Вариант 2

1. Статистические источники для учет валового выпуска продукции сельского хозяйства и ее стоимости.
2. Распределение продукции отрасли сельского хозяйства и оценка спроса на нее.
3. По следующим данным в млн.руб. построить счет образования доходов для отрасли сельского хозяйства, используя табличный редактор MS Excel, провести анализ и дать интерпретацию полученных данных:

Показатели					
Валовой выпуск товаров и услуг	Промежуточное потребление	Чистые налоги на продукты и импорт	Чистые налоги производства	Субсидии на продукты и импорт	Валовая прибыль, смешанный доход
230260	140015	43220	1781	11850	45244

Вариант 3

1. Расчет базовых показателей (индексы физического объема и цен ВВП и сельского хозяйства), анализ и интерпретация.
2. Сопоставление затрат и первичного дохода сельского и лесного хозяйства России и других стран.
3. По следующим данным в млн.руб. построить счет распределения доходов, используя табличный редактор MS Excel, провести анализ и дать интерпретацию полученных данных:

Показатели					
Доходы от собственности, полученные от остального мира	Доходы от собственности, переданные остальному миру	Оплата труда наемных работников	Субсидии на производство и импорт	Налоги на производство и импорт	Валовая прибыль, смешанный доход
60098	158395	146861	77814	702056	1290226

Вариант 4

1. . Учет специфики ручного труда при образовании доходов в сельском хозяйстве.
2. Экономические счета для сельского хозяйства (ЕАА).
3. По следующим данным в млн.руб. построить счет перераспределения доходов, используя табличный редактор MS Excel, провести анализ и дать интерпретацию полученных данных:

Показатели					
Доходы от собственности,	Доходы от собственности,	Оплата труда	Субсидии на производство	Налоги на производство	Валовая прибыль,

полученные от остального мира	переданные остальному миру	наемных работников	и импорт	и импорт	смешанный доход
60098	158395	146861	77814	702056	1290226

Примерные тесты для контроля по разделу 1

1. Институциональная единица – это

- 1) юридические лица (предприятия, корпорации, государственные учреждения, квазикорпорации, банки и страховые компании, общественные организации), которые от своего имени могут владеть активами, принимать обязательства, осуществлять экономическую деятельность и операции с другими единицами.
- 2) хозяйствующий субъект, который ведет полный набор бухгалтерских счетов и может самостоятельно принимать решения, распоряжаться своими материальными и финансовыми ресурсами, принимать обязательства и осуществлять экономическую деятельность и операции с другими единицами.
- 3) юридические лица (предприятия, корпорации, государственные учреждения, квазикорпорации, банки и страховые компании, общественные организации) и домашние хозяйства, которые от своего имени могут владеть активами, принимать обязательства, осуществлять экономическую деятельность и операции с другими единицами.

2. Сектор экономики СНС – это

- 1) совокупность институциональных единиц, однородных с точки зрения выполняемых функций и источников финансирования
- 2) совокупность предприятий и организаций, объединенных общностью функций, выполняемых ими в процессе общественного разделения труда.
- 3) совокупность заведений, способными от своего имени владеть товарами и активами, получать доходы и расходовать эти средства.

3. В границы производства СНС включается-

- 1) вся деятельность единиц – резидентов национальной экономики (включая деятельность иностранных и смешанных предприятий, имеющих центр экономических интересов в России и действующих в ней на постоянной основе) по производству рыночных и нерыночных товаров и услуг.
- 2) вся деятельность институциональных единиц (включая деятельность иностранных и смешанных предприятий, имеющих центр экономических интересов в России и действующих в ней на постоянной основе) по производству товаров и услуг.
- 3) вся деятельность единиц – резидентов национальной экономики (включая деятельность иностранных и смешанных предприятий, имеющих центр экономических интересов в России и действующих в ней на постоянной основе) по производству рыночных товаров и услуг.
- 4) вся деятельность единиц – резидентов национальной экономики (включая деятельность резидентов, осуществляющих свою экономическую деятельность за рубежом) по производству товаров и услуг.

4. В каком счете в ресурсы входят валовой выпуск, налоги на продукты и им-

порт, субсидии на продукты и импорт

- 1) счет образования доходов
- 2) счет распределения доходов
- 3) **счет производства**
- 4) счет перераспределения доходов

5.К какому сектору экономики следует отнести Смоленскую с.х. академию?

- 1) нефинансовые предприятия
- 2) государственного управления
- 3) финансовые учреждения
- 4) некоммерческие организации

6.Валовой выпуск –это

- 1) стоимость товаров и услуг, являющихся результатом производственной деятельности единиц - резидентов национальной экономики в отчетном периоде.
- 2) стоимость готовой продукции (включая нереализованную) и услуг, являющихся результатом производственной деятельности единиц - резидентов национальной экономики в отчетном периоде
- 3) суммарная стоимость товаров и услуг, являющихся результатом производственной деятельности институциональных единиц в стране за отчетный период.
- 4) суммарная стоимость товаров и услуг, являющихся результатом производственной деятельности институциональных единиц в стране за отчетный период резидентами и нерезидентами

7.Промежуточное потребление – это

- 1) стоимость товаров и услуг, которые трансформируются или полностью потребляются в процессе производства в отчетном периоде, включая амортизационные отчисления
- 2) стоимость товаров и услуг, которые трансформируются или полностью потребляются в процессе производства в отчетном периоде, исключая амортизационные отчисления
- 3) стоимость материальных благ и услуг, потребленных в процессе производства других материальных благ и услуг
- 4) стоимость товаров (за исключением инвестиционных) и рыночных услуг, потребленных в течение данного периода с целью производства других товаров и услуг

8.Валовая добавленная стоимость -это

- 1) стоимость материальных благ и услуг за вычетом промежуточного потребления
- 2) стоимость материальных и нематериальных благ и услуг за вычетом промежуточного потребления
- 3) валовой выпуск товаров и услуг плюс промежуточное потребление
- 4) стоимость материальных благ и услуг за вычетом промежуточного потребления и чистых налогов

9.Валовой внутренний продукт –это

- 1) стоимость конечных товаров и услуг, произведенная резидентами данной страны за определенный период времени.
- 2) стоимость рыночных и нерыночных товаров и услуг , произведенная резидентами данной страны за определенный период времени.
- 3) стоимость материальных и нематериальных товаров и услуг , произведенная ре-

зидентами данной страны за определенный период времени.

4) стоимость материальных и нематериальных товаров и услуг, произведенная резидентами и нерезидентами за определенный период времени.

10. По какой схеме должен исчисляться валовой внутренний продукт (ВВП) в ценах конечного покупателя, если валовая добавленная стоимость дана в основных ценах

1) $\text{ВВП} = \text{Валовая добавленная стоимость} + \text{Налоги на продукты и импорт} - \text{Субсидии на продукты и импорт}$

2) $\text{ВВП} = \text{Валовая добавленная стоимость} - \text{Налоги на продукты и импорт} + \text{Субсидии на продукты и импорт}$

3) $\text{ВВП} = \text{Валовая добавленная стоимость} - \text{Чистые налоги на производство и импорт}$

4) $\text{ВВП} = \text{Валовой выпуск} - \text{Чистые налоги на производство и импорт}$

11. По какой схеме должен исчисляться валовой внутренний продукт распределительным методом

1) оплата труда наемных работников + валовая прибыль/смешанный доход

2) оплата труда наемных работников + валовая прибыль/смешанный доход + чистые налоги на производство и импорт

3) конечное потребление + валовое сбережение + сальдо экспорта и импорта

4) оплата труда всех работников + валовая прибыль + сальдо доходов от собственности

12. По какой схеме должен исчисляться валовой внутренний продукт методом конечного использования

1) Расходы на конечное потребление и накопление домашних хозяйств – резидентов на потребительские товары и услуги, расходы учреждений государственного управления и некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства

2) Конечное потребление товаров и услуг плюс валовое накопление минус сальдо экспорта и импорта товаров и услуг

3) Фактическое конечное потребление товаров и услуг институциональными единицами, которые являются одновременными производителями и потребителями, плюс валовое накопление плюс сальдо экспорта и импорта товаров и услуг

4) Расходы на конечное потребление и накопление домашних хозяйств – чистые налоги

13. По какой схеме исчисляется валовая прибыль экономики:

1) Валовая добавленная стоимость минус оплата труда.

2) Валовая добавленная стоимость минус оплата труда и чистые налоги на производство и импорт

3) Выпуск всех отраслей минус их промежуточное потребление, минус оплата труда и чистые налоги на производство и импорт, плюс субсидии на производство и импорт.

4) Выпуск всех отраслей минус их промежуточное потребление, минус оплата труда и налоги на производство и импорт, плюс субсидии на производство и импорт.

14. По какой схеме следует исчислять валовой национальный доход

- 1) Валовые первичные доходы плюс сальдо доходов от собственности;
- 2) Валовые первичные доходы минус сальдо доходов от собственности;
- 3) Валовая прибыль/валовой смешанный доход плюс чистые налоги на производство и импорт плюс сальдо доходов от собственности

4) валовая прибыль/валовой смешанный доход плюс чистые налоги на производство и импорт плюс сальдо текущих трансфертов, полученных от «остального мира»

15. Укажите правильный способ расчета валового национального располагаемого дохода экономики:

- 1) Сумма валового сбережения, конечного использования располагаемого дохода и сальдо между экспортом и импортом.
- 2) Сумма конечного потребления домашних хозяйств, государственных учреждений и некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства, валового сбережения и внешнеторгового сальдо.
- 3) Сумма валового располагаемого дохода секторов экономики.
- 4) Сумма располагаемого национального дохода и потребления основного капитала.

Примерные тесты для контроля по разделу 2

1. В каком счете в ресурсы входят валовой выпуск, налоги на продукты и импорт, субсидии на продукты и импорт

- 1) счет образования доходов
- 2) счет распределения доходов
- 3) счет производства
- 4) счет перераспределения доходов

2. СНС – это

- 1) система счетов, отражающих хозяйственные операции в предприятиях и организациях
- 2) система статистических показателей, характеризующих экономические операции в регионах
- 3) система научных счетов, характеризующих деятельность государственных органов управления
- 4) система статистических показателей, отражающих макроэкономические процессы в форме специальных таблиц

3. Форма счета СНС для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии – это

- 1) шахматная таблица
- 2) оборотная ведомость
- 3) балансовая таблица
- 4) финансовая таблица

4. Счет СНС состоит из.... частей

- 1) двух

- 2) трех
- 3) четыре
- 4) одной

5. В каком счете валовой внутренний продукт является балансирующей статьей?

- 1) счет образования доходов
- 2) счет распределения доходов
- 3) счет операций с капиталом
- 4) производственный счет

6. Какой счет является первым, исходным счетом СНС?

- 1) счет операций с капиталом
- 2) финансовый счет
- 3) производственный счет
- 4) счет распределения доходов

7. В каком счете ВВП определяется распределительным методом?

- 1) производственный
- 2) счет образования доходов
- 3) счет распределения доходов
- 4) финансовый счет

8. В каком счете определяется валовое накопление?

- 1) счет операций с капиталом
- 2) финансовый счет
- 3) производственный счет
- 4) счет образования доходов

9. Какой принцип бухгалтерского учета применяется при составлении счетов СНС для анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей?

- 1) равнозначности платежей
- 2) двойной записи
- 3) эквивалентности платежей
- 4) равенства оборотов

10. Как называются стороны счетов СНС?

- 1) дебет и кредит
- 2) актив и пассив
- 3) ресурсы и использование
- 4) ресурсы и источники

11. Как определяется балансирующая статья счетов СНС?

- 1) как сумма итогов по разделам «ресурсы» и «использование»
- 2) как разность итога по разделу «ресурсы» и статей раздела «использование»
- 3) как разность итогов по разделам «ресурсы» и «использование»
- 4) как итог раздела «использование»

12. В каком счете балансирующей статьей является валовой национальный доход?

- 1) счет распределения доходов
- 2) финансовый счет
- 3) производственный счет
- 4) счет образования доходов

13. В каком счете определяется чистое кредитование или чистое заимствование?

- 1) счет распределения доходов
- 2) финансовый счет
- 3) производственный счет
- 4) счет операций с капиталом

14. Что относится к ресурсам счета товаров и услуг?

- 1) промежуточное потребление, валовое накопление, экспорт товаров и услуг
- 2) валовой выпуск, налоги на продукты и импорт, субсидии на продукты и импорт, импорт товаров и услуг
- 3) импорт продуктов и услуг, оплата труда, налоги на производство
- 4) капитальные трансферты, валовое накопление основного капитала

15. Что относится к ресурсам счета производства?

- 1) промежуточное потребление, валовая добавленная стоимость
- 2) валовая добавленная стоимость
- 3) валовой национальный доход, текущие трансферты
- 4) валовой выпуск, налоги и субсидии на продукты и импорт

Примерные тесты для контроля по разделу 3

1. Межотраслевой баланс отражает

- 1) структуру валового внутреннего продукта
- 2) взаимосвязи между отраслями экономики в производстве и использовании продукции
- 3) взаимосвязь между ресурсами и использованием
- 4) взаимосвязь между доходами и расходами государства

2. Части межотраслевого баланса для анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей называются

- 1) разделы
- 2) сегменты
- 3) квадранты
- 4) квадраты

3. По экономическому содержанию межотраслевой баланс подразделяется на части

- 1) две
- 2) три
- 3) четыре
- 5) пять

4. Назначение 1 квадранта межотраслевого баланса :

- 1) отражение промежуточного потребления в секторах экономики
- 2) отражение промежуточного потребления в отраслях экономики
- 3) отражение промежуточного потребления в секторах и отраслях экономики
- 4) отражение валового накопления

5. По показателям какого квадранта(ов) МОБ можно определить ВВП производственным методом

- 1) 4 квадрант
- 2) 2 квадрант
- 3) 3 квадрант
- 4) 1 и 2 квадранты

6. По показателям какого квадранта МОБ можно определить ВВП по методу конечного использования

- 1) 4 квадрант
- 2) 2 квадрант
- 3) 3 квадрант
- 4) 1 и 2 квадранты

7. По показателям какого квадранта (ов) МОБ можно определить ВВП распределительным методом

- 1) 4 квадрант
- 2) 2 квадрант
- 3) 3 квадрант
- 4) 1 и 2 квадранты

8. Какие показатели можно рассчитать во втором квадранте МОБ

- 1) валовой выпуск
- 2) конечную продукцию
- 3) валовую добавленную стоимость
- 4) промежуточное потребление

9. Какие показатели можно рассчитать в третьем квадранте МОБ

- 1) валовой выпуск
- 2) конечную продукцию
- 3) валовую добавленную стоимость
- 4) промежуточное потребление

10. Коэффициент прямых затрат в МОБ отражает

- 1) затраты i -отрасли на производство единицы продукции j -отрасли
- 2) затраты продукции j -отрасли на производство единицы продукции i -отрасли
- 3) затраты продукции j -отрасли на производство дополнительной единицы продукции i -той отрасли
- 4) затраты продукции j -отрасли на производство дополнительной единицы продукции j -той отрасли

11. Какое математическое уравнение отражает взаимосвязи межотраслевого баланса

- 1) квадратическое
- 2) линейное
- 3) гиперболическое

4) параболическое

12. Что отражает уравнение МОБ по строкам?

- 1) стоимостной состав выпускаемой продукции отрасли
- 2) стоимостной состав затрат на производство продукции
- 3) использование продукции каждой отрасли на промежуточное и конечное потребление, накопление
- 4) стоимостной состав конечного потребления

13. Что отражает уравнение МОБ по графам (столбцам)?

- 1) стоимостной состав выпускаемой продукции отрасли
- 2) стоимостной состав затрат на производство продукции
- 3) использование продукции каждой отрасли на промежуточное и конечное потребление, накопление
- 4) стоимостной состав конечного потребления

14. По исходным данным определите промежуточное потребление по экономике в целом

Отрасли	Потреблено в производ-		Валовой выпуск
	1	2	
1	60	40	800
2	50	80	700
Оплата тру-	300	400	х

- 1) 230
- 2) 930
- 3) 800
- 4) 700

15. По исходным данным определите конечную продукцию экономики в целом

Отрасли	Потреблено в производ-		Валовой выпуск
	1	2	
1	60	40	800
2	50	80	700
Оплата тру-	300	400	х

- 1) 1500
- 2) 1270
- 3) 930
- 4) 570

Примерные задания итогового теста

1. К какому сектору экономики следует отнести сельскохозяйственный производственный кооператив?

- 1) нефинансовые предприятия
- 2) государственного управления
- 3) финансовые учреждения
- 4) некоммерческие организации

2. Валовой выпуск – это

- 1) стоимость товаров и услуг, являющихся результатом производственной деятельности единиц - резидентов национальной экономики в отчетном периоде.
- 2) стоимость готовой продукции (включая нереализованную) и услуг, являющихся результатом производственной деятельности единиц - резидентов национальной экономики в отчетном периоде
- 3) суммарная стоимость товаров и услуг, являющихся результатом производственной деятельности институциональных единиц в стране за отчетный период.
- 4) суммарная стоимость товаров и услуг, являющихся результатом производственной деятельности институциональных единиц в стране за отчетный период резидентами и нерезидентами

3.Промежуточное потребление – это

- 1) стоимость товаров и услуг, которые трансформируются или полностью потребляются в процессе производства в отчетном периоде, включая амортизационные отчисления
- 2) стоимость товаров и услуг, которые трансформируются или полностью потребляются в процессе производства в отчетном периоде, исключая амортизационные отчисления
- 3) стоимость материальных благ и услуг, потребленных в процессе производства других материальных благ и услуг
- 4) стоимость товаров (за исключением инвестиционных) и рыночных услуг, потребленных в течение данного периода с целью производства других товаров и услуг

4.Валовая добавленная стоимость -это

- 1) стоимость материальных благ и услуг за вычетом промежуточного потребления
- 2) стоимость материальных и нематериальных благ и услуг за вычетом промежуточного потребления
- 3) валовой выпуск товаров и услуг плюс промежуточное потребление
- 4) стоимость материальных благ и услуг за вычетом промежуточного потребления и чистых налогов

5.Валовой внутренний продукт –это

- 1) стоимость конечных товаров и услуг, произведенная резидентами данной страны за определенный период времени.
- 2) стоимость рыночных и нерыночных товаров и услуг , произведенная резидентами данной страны за определенный период времени.
- 3) стоимость материальных и нематериальных товаров и услуг , произведенная резидентами данной страны за определенный период времени.
- 4) стоимость материальных и нематериальных товаров и услуг , произведенная резидентами и нерезидентами за определенный период времени.

6.В каком счете в ресурсы входят валовой выпуск, налоги на продукты и импорт, субсидии на продукты и импорт

- 1) счет образования доходов
- 2) счет распределения доходов
- 3)счет производства
- 4) счет перераспределения доходов

7. Составьте адекватные пары термин - определение (цифра – буква):

- 1) Система национальных счетов
- 2) Валовой внутренний продукт
- 3) Форма счета СНС
- 4) Валовой выпуск
- а) стоимость товаров и услуг, являющихся результатом производственной деятельности единиц - резидентов национальной экономики в отчетном периоде
- б) система статистических показателей, отражающих макроэкономические процессы в форме специальных таблиц
- в) стоимость конечных товаров и услуг, произведенная резидентами данной страны за определенный период времени
- г) балансовая таблица

8. По следующим данным в млн.руб. построить счет производства для отрасли сельского хозяйства, используя табличный редактор MS Excel, провести анализ и дать интерпретацию полученных данных:

Показатели					
Валовой выпуск товаров и услуг	Промежуточное потребление	Чистые налоги на продукты и импорт	Чистые налоги производства	Субсидии на продукты и импорт	Валовая прибыль, смешанный доход
230260	140015	43220	1781	11850	45244

9. Счет СНС состоит из.... частей

- 1) двух
- 2) трех
- 3) четыре
- 4) одной

10. В каком счете валовой внутренний продукт является балансирующей статьей?

- 1) счет образования доходов
- 2) счет распределения доходов
- 3) счет операций с капиталом
- 4) производственный счет

11. Межотраслевой баланс отражает

- 1) структуру валового внутреннего продукта
- 2) взаимосвязи между отраслями экономики в производстве и использовании продукции
- 3) взаимосвязь между ресурсами и использованием
- 4) взаимосвязь между доходами и расходами государства

12. Части межотраслевого баланса называются

- 1) разделы
- 2) сегменты
- 3) квадранты
- 4) квадраты

13. По экономическому содержанию межотраслевой баланс подразделяется на части

- 1) две
- 2) три
- 3) четыре
- 5) пять

14. Назначение 1 квадранта межотраслевого баланса :

- 1) отражение промежуточного потребления в секторах экономики
- 2) отражение промежуточного потребления в отраслях экономики
- 3) отражение промежуточного потребления в секторах и отраслях экономики
- 4) отражение валового накопления

15. По показателям какого квадранта(ов) МОБ можно определить ВВП производственным методом

- 1) 4 квадрант
- 2) 2 квадрант
- 3) 3 квадрант
- 4) 1 и 2 квадранты