

Министерство образования и науки РФ

ФГАОУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Институт экономики и финансов

Е.А. Григорьева, Е.Л. Фесина

СТАТИСТИКА

раздел «Социально-экономическая статистика»

часть 2 «Система национальных счетов»

Конспект лекций



Казань – 2014

Направление подготовки:

080100.62 «Экономика» (профили: «Налоги и налогообложение», финансы и кредит», «Экономика труда и организаций», «Экономика труда», Бухгалтерский учет, анализ и аудит») (бакалавриат, 2 курс, 4 семестр, очное и заочное обучение)

Дисциплина: «Статистика» (Раздел «Социально-экономическая статистика», часть 2 «Система национальных счетов»)

Количество часов: 42 (в том числе: лекции – 8, практические занятия – 8, самостоятельная работа – 26); (4-й семестр).

Темы: 1. Понятие, содержание и общие принципы системы национальных счетов (СНС). 2. Макроэкономические показатели в СНС. 3. Система сводных национальных счетов. 4. Национальные счета для секторов экономики.

Ключевые слова: институциональная единица, сектора экономики, экономическая операция, экономическая территория, внутренняя и национальная экономика.

Дата начала эксплуатации: 1 сентября 2013 г.

Авторы-составители: Григорьева Екатерина Анатольевна, кандидат экономических наук, ассистент кафедры статистики, эконометрики и естествознания ИЭиФ КФУ, Фесина Елена Леонидовна, кандидат экономических наук, доцент кафедры статистики, эконометрики и естествознания ИЭиФ КФУ.

Е.А. Григорьева, Е.Л. Фесина

Статистика (раздел «Социально-экономическая статистика», часть 2 «Система национальных счетов»). Конспект лекций / Е.А.Григорьева, Е.Л.Фесина; Каз. Федер.ун-т. – Казань, 2014. – 105 с.

Система национальных счетов (СНС) предусматривает изучение вопросов методологии построения и анализа макроэкономических показателей, принципов и методов построения сводных и секторальных счетов.

Цель СНС – помочь разобраться в методологии исчисления и анализа показателей СНС, увязать их с традиционными макроэкономическими показателями и понять особенности построения секторальных счетов СНС.

Конспект лекций позволяет изучить систему взаимосвязанных статистических показателей, характеризующих макроэкономические процессы на основе определенного набора счетов и таблиц, а также описать финансовые потоки, характеризующие деятельности всех экономических агентов – резидентов от момента производства до момента конечного потребления или создания разных видов накопления.

Для этого курса имеется электронная версия - <http://bars.kpfu.ru/course/view.php?id=1418>

Принято на заседании кафедры статистики, эконометрики и естествознания

Протокол № 7 от 04.03.2014 г.

@ Казанский федеральный университет
@ Е.А. Григорьева, Е.Л. Фесина

Содержание

1. Лекция 1. Понятие, содержание и общие принципы построения системы национальных счетов (СНС).....	с. 6
1.1. Основные понятия и категории национального счетоводства...	с. 6
1.2. Основные группировки и классификации экономики в национальном счетоводстве.....	с. 10
1.3. Структура показателей СНС.....	с. 14
1.4. Вопросы для самоконтроля.....	с. 16
1.5. Глоссарий по теме 1.....	с. 18
1.6. Используемые информационные ресурсы.....	с. 20
2. Лекция 2. Макроэкономические показатели в СНС.....	с. 21
2.1. Система показателей результатов экономического деятельности и их группировки.....	с. 21
2.2. Виды оценок показателей СНС.....	с. 26
2.3. Методы исчисления ВВП и других показателей результатов экономической деятельности в СНС.....	с. 29
2.4. Вопросы для самоконтроля.....	с. 32
2.5. Задания для практики.....	с. 36
2.6. Глоссарий по теме 2.....	с. 41
2.7. Используемые информационные ресурсы.....	с. 44
3. Лекция 3. Система сводных национальных счетов.....	с. 45
3.1. Сводные счета системы, их взаимосвязи и назначение. Методология построения и анализа счета производства.....	с. 45
3.2. Методология построения и анализа счетов образования, распределения, перераспределения и использования доходов.....	с. 48
3.3. Методология построения и анализа счетов накопления.....	с. 51.
3.4. Вопросы для самоконтроля.....	с. 54
3.5. Задания для практики.....	с. 59
3.6. Глоссарий по теме 3.....	с. 64
3.7. Используемые информационные ресурсы.....	с. 67
4. Лекция 4. Национальные счета для секторов экономики.....	с. 68
4.1. Назначение и состав секторальных счетов экономики.....	с. 68
4.2. Счета сектора «Нефинансовые корпорации».....	с. 71
4.3. Счета сектора «Финансовые корпорации».....	с. 73
4.4. Счета сектора «Государственное управление».....	с. 74

4.5. Счета сектора «Некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства».....	с. 76
4.6. Счета сектора «Домашние хозяйства».....	с. 78
4.7. Построение региональных счетов.....	с. 79
4.8. Вопросы для самоконтроля.....	с. 81
4.9. Задания для практики.....	с. 86
4.10. Глоссарий по теме 4.....	с. 93
4.11. Использованные информационные ресурсы.....	с. 95
Глоссарий.....	с. 96

• Понятие, содержание и общие принципы построения национальных счетов (СНС)

Аннотация. Данная тема раскрывает основные понятия, категории и классификации СНС.

Ключевые слова. Внутренняя и национальная экономика. Границы производства. Скрытое, неформальное и незаконное производство. Институциональная единица. Экономическая операция.

Методические рекомендации по изучению темы.

- Тема содержит лекционную часть, где даются общие понятия СНС.
- Для проверки усвоения темы имеется тест.

Вопросы для изучения.

- 1.1. Основные понятия и категории национального счетоводства.
- 1.2. Основные группировки и классификации экономики в национальном счетоводстве.
- 1.3. Структура показателей СНС.

1.1. Основные понятия и категории национального счетоводства

Система национальных счетов (СНС) – система взаимосвязанных показателей, применяемая для описания и анализа макроэкономических процессов в странах с рыночной экономикой.

Экономика страны (или региона) в СНС рассматривается как большая многомерная система, стержнем которой является экономический оборот. Он охватывает стадии: производства, распределения, перераспределения, потребления, накопления.

Основным в СНС является понятие производство. Современная теория экономического производства (расширенная концепция производства) охватывает производство практически всех товаров и услуг, за исключением услуг, оказываемых домашними хозяйствами по приготовлению пищи, поддержанию жилищ в чистоте, воспитанию детей и т.п. Экономическое производство (экономическая деятельность) осуществляется с целью получения экономической выгоды. Созданные в результате экономического производства товары и услуги могут

реализовываться на рынке, использоваться производителями для собственного конечного потребления или накопления.

Границы производства определяются в СНС как деятельность единиц-резидентов национальной экономики (включая деятельность иностранных и смешанных предприятий, имеющих центр экономических интересов в России) по производству товаров и услуг. Производственная деятельность охватывает деятельность предприятий всех отраслей и секторов экономики (нефинансовых и финансовых предприятий, государственных учреждений, некоммерческих организаций), которые производят товары, рыночные и нерыночные услуги.

В границы производства в соответствии с СНС-93 рекомендуется включать также скрытое, неформальное производство и незаконную деятельность, т.е. «теневую» экономику.

Скрытое производство – это экономическая деятельность, разрешенная законом, но скрываемая или приуменьшаемая по объему с целью уклонения от налогов и других обязательств перед государством.

Неформальное производство – это производственная деятельность некорпорированных предприятий домашних хозяйств. Они могут быть двух видов:

1) предприятия, работающие за собственный счет, т.е. не нанимающие работников на постоянной основе, но использующие труд неоплачиваемых членов семьи и (или) нанимающие случайных работников для удовлетворения временной потребности в рабочей силе;

2) предприятия работодателей, которые в дополнение к неоплачиваемым семейным работникам и (или) временным работникам нанимают одного или более работников на постоянной основе.

Неформальное производство может быть как законным, так и нелегальным (незаконным, теневым).

Расчеты показателей незаконного производства–«теневой экономики» (производство наркотиков и оружия, проституция, контрабанда, производство других товаров и оказание иных услуг, на которые имеется эффективный рыночный спрос) ведутся на основании косвенной информации, применения балансовых и других специфических методов и экспертных оценок и должны включаться в границы производства.

Не включается в границы производства деятельность, направленная против личности и имущества (грабеж, воровство, терроризм). Чисто

природный процесс без участия и контроля человека (прирост рыбных богатств, леса) не рассматривается как производство, хотя он может приносить экономические выгоды.

Основными элементами экономического оборота являются объекты, субъекты, экономические операции.

Объекты экономического оборота – товары, услуги, денежные средства или любой другой носитель стоимости.

Товары – это продукты, предназначенные для реализации на рынке по экономически значимым ценам. Товарами могут быть не только результаты труда, но и факторы производства.

Услуги – результаты деятельности, не воплощенные в продукте, удовлетворяющие как индивидуальные, так и коллективные потребности. Рыночные услуги включают в себя все услуги, реализуемые на рынке по экономически значимым ценам. Услуги, финансируемые полностью или в значительной степени за счет государственного бюджета, внебюджетных фондов, средств предприятий и некоммерческих организаций, относятся к нерыночным услугам.

Субъектами экономического оборота выступают институциональные единицы – хозяйствующие единицы, которые могут от своего имени владеть активами, принимать обязательства, осуществлять экономическую деятельность и операции с другими единицами. Существует два вида институциональных единиц: юридические лица (предприятия, банки, государственные учреждения, некоммерческие организации) и физические лица (или их группы) в виде домашних хозяйств.

В СНС применяется группировка институциональных единиц по различным признакам: по типам, резидентности, отраслям и секторам экономики.

Важными составляющими СНС являются показатели «потоков» и «запасов». Показатели потоков характеризуют величины экономических процессов за промежутки времени (производство товаров и услуг, выплата заработной платы) и являются интервальными показателями. Показатели запасов характеризуют состояние активов или обязательств на определенный момент – начало или конец периода (наличие основных фондов на начало года) и являются моментными показателями. Потоки вызывают изменения в запасах. Величина запаса на конец периода равна величине запаса на начало периода плюс (минус) поток. Взаимосвязь

запасов и потоков составляет основу макроэкономической модели кругооборота в СНС для описания и анализа экономических процессов. Основную часть потоков составляют потоки, связанные с экономическими операциями.

Единицей учета экономической деятельности в СНС является экономическая операция, представляющая собой добровольное взаимодействие между хозяйствующими субъектами в связи с производством и использованием продукции, распределением и перераспределением доходов, приобретением финансовых активов, принятием финансовых обязательств. Экономические операции группируют по различным признакам.

В зависимости от характера осуществления экономические операции делят на две группы:

операции на компенсационной основе, когда поток благ, услуг или денег вызывает ответный поток благ, услуг или денег;

трансферты – экономические операции, в результате которых одни институциональные единицы передают другим товары, услуги или права собственности безвозмездно, то есть это односторонние операции.

Выделяют текущие и капитальные трансферты. Текущие трансферты предназначены для финансирования текущих расходов. К ним относятся текущие налоги на доходы и собственность, штрафы, пени, отчисления на социальное страхование, выплата пенсий, стипендий, гуманитарная помощь и др. К капитальным трансфертам относятся односторонние экономические операции, связанные с перераспределением богатства. Они обычно являются единовременными и значительными по величине операциями, связанными с приобретением или выбытием активов у участников операции.

В зависимости от объекта экономические операции делятся на четыре группы:

операции с товарами и услугами (относятся к производству, обмену и использованию как отечественных, так и импортных товаров и услуг в отраслях и секторах экономики);

распределительные операции (относятся к распределению и перераспределению доходов и сбережений);

финансовые операции (состоят из операций с финансовыми инструментами: приобретение финансовых активов, принятие

финансовых обязательств (займы, кредиты, прирост депозитов в банках и др.);

прочие операции, характеризующиеся изменениями активов в результате экстраординарных событий (военные действия, пожары, наводнения и т. п.).

В зависимости от способа оценки операции могут быть фактическими (имеющими рыночную оценку) и расчетными (получающими оценку на основе специально проводимых выборочных исследований, экспертных оценок и др.). К фактическим относятся операции, связанные с реализацией товаров и услуг, финансовые и распределительные операции. К расчетным – определение выплат работающим по найму заработной платы в натуральной форме, производство и потребление продукции в личных подсобных и фермерских хозяйствах, условно исчисленная стоимость проживания в собственном жилище.

Объекты, которые находятся в собственности экономических субъектов и приносят выгоду, определяются в СНС как экономические активы. Стоимость активов образует капитал экономического субъекта. Разность между стоимостью активов, то есть капитала субъекта, и стоимостью его финансовых обязательств называется чистой стоимостью капитала или собственным капиталом.

1.2. Основные группировки и классификации экономики в национальном счетоводстве

В СНС выделяют следующие типы институциональных единиц–производителей (предприятий):

Корпорация – юридическое лицо, целью которого является производство товаров и услуг для реализации и получение прибыли.

Некорпоративное предприятие – часть институциональной единицы, его нельзя отделить от его собственника, несущего неограниченную ответственность по обязательствам предприятия (личное подсобное хозяйство, индивидуальная предпринимательская деятельность без образования юридического лица).

Квазикорпорация – некорпоративное предприятие, ведущее полный набор бухгалтерских счетов, имеющее обособленное имущество и хозяйственную самостоятельность (государственное унитарное

предприятие). При секторальной группировке рассматривается как корпорация.

Государственное учреждение – юридическое лицо, финансируемое из государственного бюджета, предоставляющее услуги обществу бесплатно или по экономически незначимым ценам, перераспределяющее доходы и имущество. Сюда же относят государственные внебюджетные фонды.

Некоммерческая организация (НКО) – юридическое лицо, целью которого не является извлечение дохода.

К рыночным НКО относят: НКО, производящие рыночные товары и услуги; НКО, создаваемые корпорациями или квазикорпорациями для представления их интересов (торговые палаты, ассоциации банков).

К нерыночным НКО относят: НКО, предоставляющие бесплатные услуги или по экономически незначимым ценам (в медицине, образовании, культуре, искусстве, религии и т. д.), обеспечивающие коллективные потребности домашних хозяйств (политические партии, профсоюзы, спортивные организации, клубы). Такие НКО не финансируются государством, их ресурсы складываются из взносов, дарений, доходов от собственности.

Домашнее хозяйство – физическое лицо или группа лиц, являющихся резидентами данной страны, живущих вместе, имеющих общий бюджет, коллективно потребляющих некоторые виды товаров и услуг (питание, жилище). Производственную деятельность домашнего хозяйства невозможно с экономической точки зрения отделить от самого домашнего хозяйства. Ресурсы домашнего хозяйства составляют: оплата труда наемных работников, трансферты (пенсии, пособия, стипендии), смешанный доход, доход от собственности (по вкладам и др.). К домашним хозяйствам относится также институциональное население (лица, длительное время находящиеся в тюрьмах, больницах и т.п.).

Основным критерием для определения резидентности хозяйственной единицы является центр ее экономического интереса, который находится на экономической территории данной страны.

Экономическая территория представляет собой географическую территорию в рамках национальных границ страны, а также воздушное пространство, территориальные воды, часть континентального шельфа и территориальные анклавы за рубежом. В то же время территориальные

анклавы других стран и международных организаций не включаются в экономическую территорию той страны, где они находятся.

Институциональная единица считается резидентом экономики, если она имеет центр экономического интереса на ее экономической территории, т. е. она занимается или собирается заниматься какими-либо видами экономической деятельности или операциями в течение длительного периода (год и более).

Понятие резидента не совпадает с понятием гражданства или национальности.

Институциональные единицы-резиденты формируют внутреннюю экономику страны. Однако на предприятиях в качестве наемных работников могут быть наняты как резиденты данной страны, так и нерезиденты.

Новой для отечественной статистики является группировка институциональных единиц по секторам. Сектор представляет собой совокупность институциональных единиц, имеющих сходные цели, однородных с точки зрения выполняемых функций и источников финансирования, что обуславливает их сходное экономическое поведение.

Выделяются следующие секторы внутренней экономики: нефинансовые корпорации; финансовые корпорации; государственное управление; некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства; домашние хозяйства.

Все институциональные единицы-нерезиденты в той части, в которой они взаимодействуют с резидентами национальной экономики, образуют условный сектор «Остальной мир».

Секторы экономики и их функции представлены в табл. 1.2.1:

Таблица 1.2.1

Секторы экономики и их функции

Секторы	Функции	Институциональные единицы
Нефинансовые корпорации	Производство и реализация продуктов и нефинансовых услуг	Предприятия: государственные, кооперативные, частные, акционерные, совместные и др. учреждения

Финансовые корпорации	Финансовые и страховые услуги: выпуск финансовых средств, приобретение финансовых средств, выпуск ценных бумаг, хранение денежных средств, предоставление кредитов	Учреждения: коммерческие, кредитные, страховые
Государственное управление	Нерыночные услуги коллективного пользования: перераспределение национального дохода, перераспределение национального богатства	Государственные бюджетные учреждения: общего управления финансами, регулирования экономики, внутренних дел, обороны и др.
Некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства	Нерыночные услуги для отдельных групп домашних хозяйств	Общественные организации: партии, профсоюзы, церковь, общества, фонды и др.
Домашние хозяйства	Производство товаров и услуг населением в домашних хозяйствах резидентов и их потребление	Подсобные хозяйства: фермерские хозяйства, ремесленники, подсобные хозяйства населения
Остальной мир	Внеэкономические связи	Зарубежные экономические единицы

Для обозначения институциональных единиц, выступающих в роли производителей товаров и услуг, в СНС используется термин предприятие. Предприятие может состоять из одного или нескольких заведений, т. е. единиц, расположенных в одном месте, занятых одним или преимущественно одним видом производственной деятельности. Совокупность заведений с одним и тем же или с аналогичными видами

основной производственной деятельности называется отраслью. В СНС заведения делят на единицы однородного производства, под которыми понимают производственные единицы, занимающиеся только одним видом деятельности, однородным с точки зрения производимых товаров и услуг, направлений использования, характера технологического процесса. Совокупность единиц однородного производства с одним и тем же видом деятельности образует чистую отрасль.

1.3. Структура показателей СНС

Рассмотрим общие правила построения и классификацию национальных счетов.

Основу методологии построения СНС составляет балансовый метод, предполагающий сопоставление показателей, характеризующих изучаемые явления и процессы с двух сторон. Реализуется балансовый метод с помощью метода двойной записи, принятого в бухгалтерском учете. В СНС используются два типа таблиц: счета – для отражения потоков и балансовые таблицы – для отражения запасов.

Счет представляет собой таблицу, состоящую из двух частей.

Таблица 1.3.1

Схема счета

Использование	Ресурсы
Показатели использования	Показатели ресурсов
Балансирующая статья = сумма ресурсов минус сумма использования	

Балансовые таблицы также состоят из двух частей. В одной из частей приводятся данные о наличии активов и обязательств на начало периода, в другой части – данные об их наличии на конец периода. Суммарная стоимость активов на начало периода согласуется с суммарной стоимостью на конец периода через показатели потоков, содержащиеся в счетах.

В зависимости от стадии экономического оборота, на которой формируется поток, различают текущие счета и счета накопления.

Текущие счета отражают процессы производства и движения доходов. К этой группе счетов относятся следующие:

- Счет производства.
- Счет образования доходов.
- Счет распределения первичных доходов.
- Счет вторичного распределения доходов.
- Счет перераспределения доходов в натуральной форме.
- Счет использования располагаемого дохода.
- Счет использования скорректированного располагаемого дохода.

К счетам накопления относятся следующие:

- Счет операций с капиталом.
- Финансовый счет.
- Счет других изменений в активах.

Данные счета отражают стадии экономического оборота во внутренней экономике. Для отражения операций с «остальным миром» применяют еще три счета:

- Счет внешних операций с товарами и услугами.
- Счет внешних первичных доходов и текущих трансфертов.
- Счет операций с капиталом.

В зависимости от масштаба различают текущие счета и счета накопления для отраслей, секторов и консолидированные (сводные) счета для экономики в целом. На практике формируются счета нации для государства в целом (РФ), региональные счета (для отдельных субъектов РФ), фрагменты муниципальных счетов (территориальные административные единицы в субъектах). На рис. 1.3.1 представлена схема СНС.

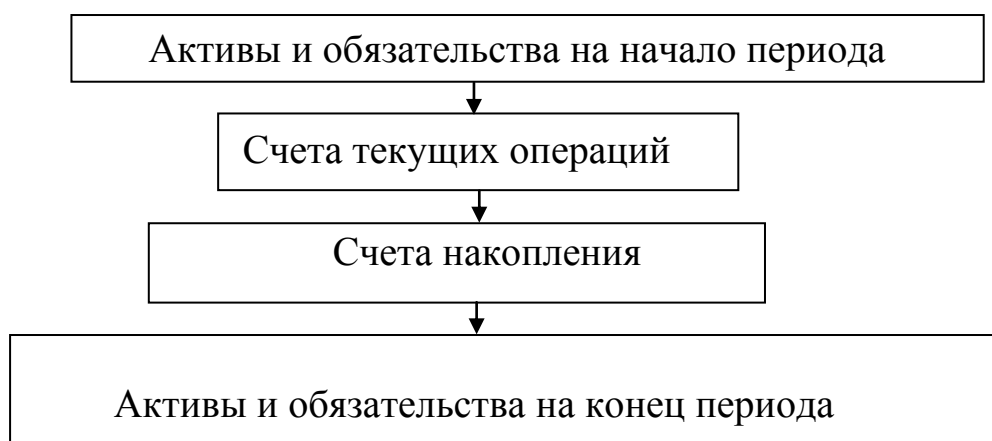


Рис. 1.3.1 Схема СНС

В СНС используются два основных метода построения счетов: метод последовательного построения счетов; метод товарных потоков.

Метод последовательного построения счетов предполагает построение счетов в соответствии с последовательностью стадий экономического оборота и увязку их показателей в целом по экономике, сектору, институциональной единице. В каждом отдельном счете баланс между левой и правой частями достигается расчетным путем с помощью балансирующей статьи. Этот метод является основным в российской практике.

Метод товарных потоков предполагает увязку показателей ресурсов и их использования по отдельным видам товаров и услуг.

Балансирующие статьи счетов служат для характеристики результатов экономической деятельности, т. е. имеют самостоятельное экономическое значение.

1.4. Вопросы для самоконтроля

1. Система национальных счетов (СНС) – это:

- а) система бухгалтерских счетов;
- б) баланс народного хозяйства (БНХ), состоящий из системы таблиц;
- в) система расчетов макроэкономических показателей, построенная в виде набора взаимосвязанных счетов и балансовых таблиц.

2. Отличие СНС от бухгалтерского учета состоит в том, что информация в СНС используется:

- а) для принятия решений на уровне предприятия;
- б) для принятия решений, относящихся к экономике в целом.

3. Счет – это двусторонняя таблица, предназначенная для отражения определенной группы операций или активов и обязательств хозяйственных единиц. Равенство между суммами, записанными на левой (ресурсы) и правой (использование) сторонах счета, достигается с помощью статьи, которая имеет самостоятельное значение как макроэкономический показатель. Укажите название статьи:

- а) корреспондирующая;
- б) балансирующая;
- в) консолидированная.

4. Назначение балансирующей статьи заключается в:

- а) расчете самостоятельных макроэкономических показателей;
- б) переходе от одного счета к другому;

- в) увязке счетов в единую систему;
- г) определении производства товаров и услуг.

5. Назовите шесть секторов, в которые группируются институциональные единицы в соответствии с типом экономического поведения:

- а) коммерческие предприятия;
- б) некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства;
- в) некоммерческие предприятия;
- г) финансовые учреждения;
- д) нефинансовые предприятия;
- е) органы государственного управления;
- ж) домашние хозяйства;
- з) остальной мир.

6. Назовите в перечне видов экономических операций операции с товарами и услугами.

Варианты ответов:

- а) производство товаров и услуг;
- б) импорт товаров и услуг;
- в) промежуточное потребление;
- г) конечное потребление;
- д) распределение доходов;
- е) чистое приобретение финансовых активов;
- ж) накопление товаров и услуг;
- з) экспорт товаров и услуг;
- и) принятие финансовых обязательств;
- к) перераспределение доходов.

7. Назовите группы счетов в структуре СНС, относящиеся к экономике в целом:

- а) консолидированные счета для экономики в целом;
- б) счета для отраслей экономики;
- в) счета внешних операций;
- г) счета для отдельных видов экономических операций;
- д) балансовые таблицы, отражающие изменение национального

8. Трансферты – это:

- а) операции, в которых одна институциональная единица представляет товар, услугу или актив другой институциональной

единице без получения от последней какого-либо товара, услуги или актива взамен в качестве эквивалента:

б) передача доходов, как в денежной, так и в натуральной форме одной институциональной единицей другой на безвозмездной основе;

в) результаты деятельности, удовлетворяющие определенные личные и общественные потребности, но не воплощающиеся в продуктах.

9. Под выпуском товаров понимается:

а) стоимость товаров и услуг, произведенных и оказанных резидентами за рассматриваемый период;

б) стоимость товаров (за исключением основных фондов) и рыночных услуг, потребленных в течение данного периода с целью производства других товаров и услуг;

в) услуги, предоставленные другим институциональным единицам.

10. Промежуточное потребление – это:

а) стоимость товаров и услуг, произведенных и оказанных резидентами за рассматриваемый период;

б) стоимость товаров (за исключением основных фондов) и рыночных услуг, потребленных в течение данного периода с целью производства других товаров и услуг;

в) услуги, предоставленные другим институциональным единицам.

1.5. Глоссарий к теме 1

Балансы активов и пассивов – таблицы, отражающие стоимость запасов активов и пассивов, имеющих на начало и конец отчетного периода.

Валовая добавленная стоимость – это стоимость продукции, созданная предприятием в процессе производства товаров и услуг, определяемая как разность валового выпуска и промежуточного потребления.

Валовой внутренний продукт (ВВП) – показатель, измеряющий результаты производства конечных товаров и услуг резидентами данной страны за тот или иной период времени в рыночных ценах.

Валовой региональный продукт (ВРП) – обобщающий показатель экономической деятельности региона, характеризующий процесс производства товаров и услуг. ВРП определяется как сумма вновь созданных стоимостей отраслей экономики региона, рассчитывается в

текущих основных и рыночных ценах (номинальный объем ВРП), а также в сопоставимых ценах (реальный объем ВРП).

Домашнее хозяйство (домохозяйство) – группа лиц (или одно лицо), проживающих в одних и тех же помещениях, объединивших все свои доходы и материальные ценности (или их часть) и совместно осуществляющих расходы на приобретение товаров и услуг в основном на жилье и продукты питания.

Затраты-выпуск (система таблиц) – совокупность взаимосвязанных таблиц ресурсов товаров и услуг, использования товаров и услуг (в ценах покупателя и основных ценах), симметричной таблицы «затраты-выпуск», дополняющих основные счета и таблицы СНС, позволяющих получить подробную характеристику процесса производства и использования товаров и услуг, а также формирования доходов в производстве.

Институциональная единица – хозяйственная единица, которая может владеть товарами и активами, принимать обязательства, а также участвовать в экономической деятельности и операциях с другими единицами от собственного имени.

Институциональный сектор – совокупность институциональных единиц, однородных с точки зрения выполняемых функций и источников финансирования.

Классификация – систематизированное распределение явлений и объектов на определенные группы, классы, разряды на основании их сходства и различия.

Метод национального счетоводства – балансовый метод, представляющий собой равенство между объемом ресурсов и их использованием, достигаемое путем расчета балансирующей статьи.

Нерезидент – организация, зарегистрированная и осуществляющая свою деятельность за рубежом. Как правило, это организация, которая платит налог с деятельности в пользу иностранного государства.

Объект национального счетоводства – экономика страны, ее регионов, как совокупность отраслей, секторов, форм собственности и сфер деятельности, а также экономические процессы и сектора экономики.

Остальной мир – совокупность всех институциональных единиц – резидентов, взаимодействующих с резидентами национальной экономики.

Резиденты – юридические и физические лица, которые имеют центр экономических интересов на экономической территории данной страны в течение относительно длительного периода времени (как правило, год и более).

Рыночный выпуск – товары и услуги, которые реализуются на сторону по рыночным ценам.

Система национальных счетов – логически последовательная, гармоничная и целостная совокупность экономических счетов, балансов активов и пассивов, а также таблиц, в основе, которой лежит ряд согласованных на международном уровне понятий, определений, классификаций и правил учета.

Текущие трансферты – текущие налоги на доходы, страховые платежи и возмещения, отчисления на социальное страхование, социальные пособия, добровольные взносы и подарки, не имеющие капитального характера, штрафы.

1.6. Рекомендуемые информационные ресурсы

1. www.gks.ru (официальный сайт Федеральной службы государственной статистики).
2. www.tatstat.ru (официальный сайт Татарстанстат).
3. www.rbc.ru (РБК – РИА РосБизнесКонсалтинг).
4. <http://www.businessvoc.ru>
5. <http://ecsocman.hse.ru>
6. <http://www.glossary.ru>
7. <http://www.lib.ua-ru.net>
8. <http://www.public.ru>
9. <http://www.vocable.ru>
10. <http://www.vuzlib.net>

•Макроэкономические показатели в СНС

Аннотация. Данная тема раскрывает систему показателей результатов экономической деятельности на макроуровне. Дает целостное представление о функционировании экономики страны на основе взаимосвязанных показателей результатов экономической деятельности на различных уровнях экономики. Позволяет построить систему показателей результатов экономической деятельности на основе единых методологических принципов и определить роль отдельного производителя, отрасли, сектора в формировании показателей, характеризующих экономику в целом.

Ключевые слова. Валовой выпуск. Промежуточное потребление. Валовая добавленная стоимость. Чистый располагаемый доход. Сальдо первичных доходов. Чистое кредитование (заимствование). Валовой внутренний продукт. Валовая прибыль экономики. Валовые смешанные доходы. Факторная цена. Основная цена. Рыночная цена производителя и покупателя.

Методические рекомендации по изучению темы.

- Тема содержит лекционную часть, где представлена методология расчета макроэкономических показателей в целом по экономике, в том числе по ее секторам.
- Для проверки усвоения темы имеется тест.
- Практическое задание предполагает решение задач.

Вопросы для изучения

- 2.1. Система показателей результатов экономического деятельности и их группировки.
- 2.2. Виды оценки показателей СНС.
- 2.3. Методы исчисления ВВП и других показателей результатов экономической деятельности в СНС.

2.1. Система показателей результатов экономического деятельности и их группировки

Система национальных счетов включает показатели запасов на начало периода, показатели изменяющихся запасы потоков и показатели

запасов на конец периода, при этом можно выделить следующие основные блоки.

Запасы на начало периода.

2. Потоки за период.

2.1. Производство.

2.2. Образование доходов.

2.3. Распределение первичных доходов.

2.4. Перераспределение доходов.

2.5. Использование располагаемого дохода.

2.6. Операции с капиталом (с нефинансовыми активами).

2.7. Операции с финансовыми инструментами.

2.8. Другие потоки.

3. Запасы на конец периода.

Все показатели согласно СНС-93 должны рассчитываться на уровне отдельной институциональной единицы, сектора и экономики в целом. Показатели, характеризующие процессы производства и образования доходов, исчисляются также для заведения и отрасли.

Рассмотрим показатели микро и мезоуровня.

Блок 1. Запасы характеризуются стоимостью активов, принадлежащих экономическому субъекту, его финансовых обязательств, а также чистой стоимостью капитала (собственным капиталом), т. е. разностью между стоимостью активов и финансовых обязательств.

Блок 2.

Блок 2.1. Стоимость потребленных в процессе производства товаров (за исключением основного капитала) и рыночных услуг образует промежуточное потребление. Уменьшение стоимости основного капитала в процессе производства представляет собой потребление основного капитала. Стоимость всех товаров и услуг, произведенных за период экономическим субъектом, составляет выпуск товаров и услуг. Разность между выпуском товаров и услуг и промежуточным потреблением образует валовую добавленную стоимость. Чистая добавленная стоимость равна разности между валовой добавленной стоимостью и потреблением основного капитала. Показателем, характеризующим результаты производства товаров и услуг в регионе, является валовой региональный продукт, который рассчитывается на основе валовой добавленной стоимости отраслей.

Блок 2.2. Показатели этого блока характеризуют расходы производителя-резидента, связанные с оплатой труда наемных работников и чистых налогов на производство. Часть валовой добавленной стоимости, остающаяся у производителя после этих расходов, образует его валовую прибыль. Валовая прибыль за вычетом потребления основного капитала составляет чистую прибыль. Аналогичный показатель для некорпоративных предприятий домашних хозяйств называется смешанным доходом.

Блок 2.3. Сальдо первичных доходов определяется как разность между всеми полученными доходами от производства (оплата труда наемных работников, чистые налоги на производство, прибыль и смешанные доходы) и от собственности (доходы в результате передачи другому экономическому субъекту во временное пользование в процессе производства финансовых и нефинансовых произведенных материальных активов) и выплаченными доходами от собственности. Сальдо чистых первичных доходов равно разности между сальдо валовых первичных доходов и потреблением основного капитала.

Блок 2.4. Сальдо первичных доходов, увеличенное на объем полученных текущих трансфертов и уменьшенное на величину переданных текущих трансфертов, составляет располагаемый доход для конечного потребления и сбережения. Чистый располагаемый доход равен разности между валовым располагаемым доходом и потреблением основного капитала.

Блок 2.5. Под расходами на конечное потребление понимается приобретение товаров и услуг для удовлетворения индивидуальных потребностей населения и коллективных потребностей общества домашними хозяйствами, государственными организациями и некоммерческими организациями, обслуживающими домашние хозяйства. Фактическое конечное потребление домашних хозяйств представляет собой стоимость товаров и услуг, приобретенных ими для индивидуального потребления за счет собственных текущих доходов и социальных трансфертов. Фактическое конечное потребление государственных учреждений – это стоимость услуг, удовлетворяющих коллективные потребности. Часть располагаемого дохода, не использованная на цели конечного потребления, образует сбережение, предназначенное на цели накопления. Чистое сбережение определяется

как разность между валовым сбережением и потреблением основного капитала.

Блок 2.6. Разность между сбережением, скорректированным на сальдо капитальных трансфертов, и чистым приобретением (с учетом выбытия) нефинансовых активов называется чистым кредитованием (если положительная) или чистым заимствованием (если отрицательная), т. е. измеряет общий финансовый результат экономических операций субъекта. Капитальные трансферты представляют собой безвозмездную передачу одним экономическим субъектом другому экономическому субъекту прав собственности на активы (кроме наличных денег и материальных оборотных средств) либо средств на их приобретение (инвестиционных субсидий).

Блок 2.7. Отражаются изменения в финансовых активах и обязательствах когда субъекты – чистые заемщики получают необходимые средства, а субъекты – чистые кредиторы их предоставляют, увеличивая свои финансовые активы и уменьшая обязательства.

Блок 2.8. Отражаются изменения стоимости активов и обязательств экономического субъекта в результате потоков, не являющихся экономическими операциями (военные действия, стихийные бедствия).

Блок 3. Стоимость активов на конец периода (блок 3) равна сумме их стоимости на начало периода (блок 1) и изменений этой стоимости в результате экономических операций (блоки 2.6, 2.7) и других потоков (блок 2.8). Аналогично для финансовых обязательств и чистой стоимости капитала на начало и конец периода.

Рассмотрим показатели макроуровня.

Блок 1. Чистая стоимость капитала резидентов страны называется национальным богатством (национальным капиталом).

Блок 2.

Блок 2.1. Показателем общих результатов производства является выпуск товаров и услуг. Показателем конечных результатов производства служит валовой внутренний продукт. Разность между ВВП и потреблением основного капитала называется чистым внутренним продуктом.

Блок 2.2. Разность между ВВП и расходами производителей-резидентов на оплату труда наемных работников и чистые налоги на производство, и импорт, образует валовую прибыль экономики и валовые

смешанные доходы. Разность между валовой прибылью и потреблением основного капитала образует чистую прибыль экономики и чистые смешанные доходы.

Блок 2.3. Все первичные доходы, полученные резидентами страны от участия в процессе производства, скорректированные на сальдо доходов от собственности, полученных резидентами от нерезидентов и переданных резидентами нерезидентам, отражает показатель валового национального дохода. Разность между валовым национальным доходом и потреблением основного капитала называется чистым национальным доходом.

Блок 2.4. Национальный располагаемый доход равен сумме национального дохода и сальдо текущих трансфертов, полученных резидентами от нерезидентов и переданных им (дарений, пожертвований, гуманитарной помощи). Национальный располагаемый доход можно использовать на конечное потребление и сбережения. Национальное конечное потребление включает расходы домашних хозяйств на приобретение потребительских товаров и услуг, а также конечные потребительские расходы государственных учреждений и негосударственных некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства. Валовой национальный располагаемый доход отличается от ВВП в рыночных ценах на величину сальдо первичных доходов и текущих трансфертов, полученных резидентами от остального мира и переданных ему. Чистый национальный располагаемый доход равен разности между валовым национальным располагаемым доходом и потреблением основного капитала.

Блок 2.5. Часть национального располагаемого дохода, не израсходованная на национальное конечное потребление, представляет собой национальное сбережение. Чистое национальное сбережение определяется как разность между валовым национальным сбережением и потреблением основного капитала.

Блок 2.6. Блок содержит показатели, характеризующие процессы формирования инвестиционных ресурсов и их использование на чистое приобретение нефинансовых активов. В результате использования резидентами сбережения, скорректированного на сальдо капитальных трансфертов, на приобретение нефинансовых активов, формируется показатель чистое кредитование или чистое заимствование, который

отражает способность страны к финансированию «остального мира» или потребность страны в финансировании «остальным миром».

Блок 2.7. Показатели блока отражают, как страны-заемщики получают необходимые финансовые средства, а страны-кредиторы используют свободные финансовые ресурсы.

Блок 2.8. Показатели блока отражают изменения национального богатства страны в результате потоков, не являющихся экономическими операциями.

Блок 3. Отражается стоимость финансовых активов и финансовых обязательств резидентов, национального богатства страны, изменившаяся по сравнению с началом периода (блок 1) в результате экономических операций (блоки 2.6, 2.7) и других потоков (блок 2.8).

2.2. Виды оценок показателей СНС

Показатели СНС могут быть оценены в факторных ценах, основных ценах, рыночных ценах производителя, рыночных ценах покупателя.

Факторная цена используется в межотраслевом балансе.

Основная цена – цена, получаемая производителем за единицу реализованного продукта или услуги, без налогов на продукты, но с включением субсидий на продукты. Применяется для устранения влияния разных ставок налогов и субсидий в различных отраслях экономики.

Рыночная цена производителя – цена, получаемая производителем за реализованную единицу продукта или услуги, включающая налоги на продукты (кроме НДС и налога на импорт) и исключающая субсидии на продукты).

Рыночная цена покупателя – цена, уплачиваемая покупателем за продукты и услуги, включающая чистые налоги на производство и импорт и торгово-транспортную наценку.

Процесс формирования цен можно представить следующим образом.

$$ФЦ = ОТ + ПП + ВП, \quad (2.2.1)$$

где ФЦ– факторная цена ;

ОТ– оплата труда ;

ПП– промежуточное потребление;

ВП– валовая прибыль.

$$ОЦ = ФЦ + СПрод, \quad (2.2.2)$$

где ОЦ– основная цена;
СПрод– субсидии на продукты.

$$ЦП = ОЦ + ЧНП_{\text{Прод}}, \quad (2.2.3)$$

где ЦП– цена производителя;
ЧНПрод– чистые налоги на продукты (без НДС и налога на импорт).

$$ЦП_{\text{ок}} = ФЦ + ЧНП + ТТН, \quad (2.2.4)$$

где ЦПок– цена покупателя;
ЧНП – чистые налоги на производство;
ТТН– торгово-транспортная наценка.

Взаимосвязь между показателями, рассчитанными в различных ценах, можно представить следующим образом.

$$ПП + ОТ + ВП = ВДС_{\text{ФЦ}}, \quad (2.2.5)$$

где ВДСФЦ– валовая добавленная стоимость в факторных ценах.

$$ВДС_{\text{ФЦ}} + СП_{\text{Прод}} = ВДС_{\text{ОЦ}}, \quad (2.2.6)$$

где

СПрод– субсидии на продукты;
ВДСОЦ– валовая добавленная стоимость в основных ценах.

$$ВДС_{\text{ОЦ}} + ЧНП_{\text{Прод}} = ВДС_{\text{ЦП}}, \quad (2.2.7)$$

где ЧНПрод– чистые налоги на продукты;
ВДСЦП– валовая добавленная стоимость в ценах производителя.

$$ВДС_{\text{ЦП}} + ЧНП + ТТН = ВДС_{\text{РЦ}}, \quad (2.2.8)$$

где ЧНП – чистые налоги на производство;
ВДСРЦ– валовая добавленная стоимость в рыночных ценах.

Продукты, предназначенные к реализации и не принимающие форму товара, оцениваются по рыночным ценам на аналогичные товары, реализуемые на рынке, или по себестоимости, если рыночная цена отсутствует; нерыночные услуги оцениваются в размере фактических текущих затрат на их производство; промежуточное потребление в составе валового выпуска отраслей оценивается в ценах покупателя; разность между валовым выпуском по основным ценам и промежуточным потреблением позволяет получить добавленную стоимость по основным ценам.

Переоценка в сопоставимые цены проводится как по произведенному ВВП, так и по показателям его использования.

Для измерения динамики ВВП необходимо исключить влияние изменения цен на товары и услуги. В этих целях рассчитывают индекс

физического объема ВВП, представляющий собой соотношение объемов ВВП данного и предыдущего периодов, выраженных в постоянных ценах, т. е. в текущих ценах одного периода. В статистической практике используют три метода оценки показателей в постоянных ценах: прямая переоценка, дефлятирование, экстраполяция. Прямая переоценка заключается в определении стоимости продукции, произведенной или потребленной в данный период времени, в постоянных ценах путем умножения количества продукции данного периода в натуральном выражении на ее цену в базисном периоде и применяется главным образом в сельском хозяйстве. Дефлятирование основано на использовании индекса цен путем деления стоимости продукции в текущих ценах на индекс цен. Экстраполяция предполагает использование индексов физического объема продукции путем умножения стоимости продукции базисного периода в текущих ценах на индекс ее физического объема.

Произведенный ВВП в постоянных ценах рассчитывается как сумма валовой добавленной стоимости отраслевых видов экономической деятельности и чистых налогов на продукты в постоянных ценах. Валовая добавленная стоимость отраслей в постоянных ценах рассчитывается двумя способами: способом двойного дефлятирования, способом единого показателя. При использовании двойного дефлятирования валовая добавленная стоимость в постоянных ценах определяется как разность между выпуском товаров и услуг и промежуточным потреблением, рассчитанными в постоянных ценах независимо друг от друга одним из трех рассмотренных выше методов. При применении единого показателя валовая добавленная стоимость данного периода в постоянных ценах рассчитывается экстраполяцией значения этого показателя в базисном периоде с помощью индекса физического объема, относящегося к выпуску или к промежуточному потреблению, либо дефлятированием валовой добавленной стоимости данного периода с помощью индекса цен, относящегося к выпуску или к промежуточному потреблению.

Использованный ВВП в постоянных ценах рассчитывается как сумма его компонентов, оцененных в постоянных ценах, — конечного потребления, накопления, чистого экспорта товаров и услуг.

Для переоценки в сопоставимые цены показателей использования ВВП применяются:

- индекс потребительских цен – для расходов на конечное потребление домашних хозяйств;
- натуральные индикаторы и численность занятых в отраслях – для расходов государственных учреждений и некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства;
- индекс цен капитальных вложений – для накопления основного капитала;
- индексы цен в промышленности и сельском хозяйстве – для изменения запасов материальных оборотных средств;
- индексы цен на экспортную и импортную продукцию с учетом изменения обменного курса рубля – для экспорта и импорта.

2.3. Методы исчисления ВВП и других показателей результатов экономической деятельности в СНС

Валовой внутренний продукт (ВВП) является основным макроэкономическим показателем результатов функционирования экономики в статистике большинства стран и международных организаций.

ВВП представляет собой рыночную стоимость всех товаров и услуг, произведенных резидентами за тот или иной период для конечного использования, т. е. он включает стоимости произведенных конечных товаров и услуг и не включает стоимость промежуточных товаров и услуг, использованных в производственном процессе (сырья, материалов, топлива, услуг транспорта, финансовых услуг и т. п.). ВВП включает потребление основного капитала.

Производственным методом ВВП рассчитывается на основе суммы валовой добавленной стоимости отраслей или секторов экономики на счете производства. Когда выпуск товаров и услуг оценивается в основных ценах, то ВВП в рыночных ценах определяется следующим образом.

$$ВВП_{PC} = \sum ВДС_{OC} секторов + \sum НПрод и импорт - \sum СПрод и импорт, \quad (2.3.1)$$

)

где ВВП_{PC} – валовой внутренний продукт в рыночных ценах;

$\sum ВДС_{OC}$ секторов – сумма ВДС в основных ценах всех секторов или отраслевых видов деятельности;

$\sum НПрод и импорт$ – сумма всех налогов на продукты и импорт;

$\sum СПрод и импорт$ – сумма всех субсидий на продукты и импорт.

В случаях, когда выпуск товаров и услуг оценивается в ценах производителя, то ВВП в рыночных ценах определяется следующим образом.

$$ВВП_{pc} = \sum ВДС_{цп} + \sum НДС + \sum (НИ - СИ), \quad (2.3.2)$$

где $\sum ВДС_{цп}$ – сумма ВДС в ценах производителя;

$\sum НДС$ – сумма налога на добавленную стоимость;

$\sum (НИ - СИ)$ – сумма налогов на импорт за вычетом субсидий на импорт).

Поскольку косвенно измеряемые услуги финансового посредничества не распределяются между потребителями и относятся к промежуточному потреблению условной единицы с нулевым выпуском, то общая формула расчета ВВП на основе ВДС отраслей или секторов может быть представлена следующим образом.

$$ВВП = \sum ВДС_{oc} - КИУФП + ЧНПрод и импорт, \quad (2.3.3)$$

где $\sum ВДС_{oc}$ – сумма ВДС в основных ценах;

КИУФП – Косвенно измеряемые услуги финансового посредничества;

ЧНПрод и импорт – чистые налоги на продукты и импорт.

ВВП производственным методом может быть также рассчитан на основе данных о выпуске товаров и услуг и о промежуточном потреблении в целом по экономике.

$$ВВП = ВВЭ - ППЭ + ЧНПрод и импорт, \quad (2.3.4)$$

где ВВЭ – выпуск товаров и услуг по экономике в целом;

ППЭ – промежуточное потребление по экономике в целом, включая косвенно измеряемые услуги финансового посредничества.

Распределительным методом ВВП определяется как сумма первичных доходов, распределенных производственными единицами-резидентами между непосредственными участниками процесса производства товаров и услуг (оплаты труда наемных работников резидентов и нерезидентов, чистых налогов на производство и импорт, валовой прибыли и валовых смешанных доходов) на счете образования доходов.

$$ВВП = ОТ + ЧНП + ВП, \quad (2.3.5)$$

где ЧНП – чистые налоги на производство и импорт.

Методом конечного использования ВВП рассчитывается как сумма конечного потребления товаров и услуг и валового накопления с учетом сальдо экспорта и импорта товаров и услуг на сводном счете использования располагаемого дохода и измеряет величину расходов, необходимых для того, чтобы выкупить на рынке весь конечный объем произведенного в данном году продукта.

$$ВВП = КП + ВН + Сальдо ЭИ, \quad (2.3.6)$$

где КП– конечное потребление;

ВН– валовое накопление;

Сальдо ЭИ– сальдо экспорта, импорта товаров и услуг.

Валовой национальный доход(ВНД) измеряет результаты деятельности резидентов и за пределами страны. С количественной стороны ВНД (до СНС-93:ВНП) отличается от ВВП на сальдо первичных доходов, полученных от внешнеэкономической деятельности (первичные доходы, полученные от нерезидентов минус выплаченные им).

Чистый национальный доход(ЧНД) в рыночных ценах получается в результате вычитания потребления основного капитала из валового национального дохода.

Валовая прибыль(ВП) экономики в целом равна сумме валовой прибыли всех отраслей или секторов. Чистая прибыль экономики равна разности между валовой прибылью и потреблением основного капитала.

Располагаемый доход(РД) равен сумме первичных доходов минус доходы, переданные в качестве текущих трансфертов, плюс полученные текущие трансферты. Сумма располагаемых доходов всех институциональных единиц равна валовому национальному доходу.

Национальный располагаемый доход(НРД) в рыночных ценах представляет собой чистый национальный доход плюс чистые текущие трансферты из-за границы за вычетом аналогичных трансфертов, переданных за границу.

Валовой национальный располагаемый доход(ВНРД) равен ВВП в рыночных ценах плюс (минус) чистое сальдо между национальной экономикой и «остальным миром» по налогам на производство и импорт, субсидиям, оплате труда, доходам от собственности и предпринимательскому доходу, операциям страхования от несчастных случаев и другим текущим трансфертам.

Валовой национальный располагаемый доход измеряет реальный доход, который используется для конечного потребления и сбережения

нации, т. е. является источником всех доходов, потребления и сбережения, необходимых для дальнейшего развития экономики и увеличения национального богатства.

2.4. Вопросы для самоконтроля.

1. Показатели ВВП рассчитываются как сумма:

- а) ВДС всех отраслей экономики;
- б) ВДС всех секторов экономики;
- в) конечного потребления, валового сбережения, чистого экспорта товаров и услуг;
- г) оплаты труда наемных работников, смешанного дохода от собственности и предпринимательства, амортизация.

2. Методика расчета показателя валовой добавленной стоимости:

- а) чистая прибыль плюс потребление основного капитала;
- б) национальное сбережение плюс конечное потребление;
- в) выпуск товаров и услуг минус промежуточное потребление.

3. Методика расчета показателя валовой прибыли экономики:

- а) ВДС минус Оплата труда;
- б) ВДС минус Оплата труда и минус Чистые налоги на производство и импорт;
- в) Выпуск всех отраслей минус Оплата труда плюс Субсидии.

4. По следующим условным данным рассчитайте валовой внутренний продукт в рыночных ценах:

(млн. руб.)

Выпуск товаров и услуг.....	4500
Чистые налоги на продукты и импорт.....	200
Субсидии на продукты и импорт.....	60
Промежуточное потребление.....	2300
Оплата труда работников.....	980
Чистые налоги на производство и импорт.....	150
Доходы от собственности, полученные от сектора «Остальной мир».....	75
Доходы от собственности, переданные сектору «Остальной мир».....	70
Конечное национальное потребление.....	1700

Варианты ответов:

- а) 1180;

б) 4000;

в) 2400.

5. По исходным данным задания 4 рассчитайте валовую прибыль экономики.

Варианты ответов:

а) 2900;

б) 1270;

в) 1750.

6. По следующим данным рассчитайте валовую добавленную стоимость:

(млн. руб.)

Выпуск продуктов.....4000

Выпуск услуг.....200

Промежуточное потребление в производстве продуктов.....2000

Промежуточное потребление в производстве услуг.....150

Потребление основного капитала в производстве продуктов.....300

Потребление основного капитала в производстве услуг.....150

Варианты ответов:

а) 1700;

б) 4200;

в) 2050.

7. По исходным данным задания 6 рассчитайте чистую добавленную стоимость.

Варианты ответов:

а) 1700;

б) 4200;

в) 2050.

8. Рассчитайте промежуточное потребление по следующим данным:

(млн. руб.)

Затраты на топливо.....370

Затраты на электроэнергию.....130

Амортизация зданий.....90

Оплата нематериальных услуг.....30

Жилищное строительство.....100

Варианты ответов:

а) 630;

б) 530;

в) 590.

9. Валовой внутренний продукт в отчетном периоде составил 3000 млн руб. Индекс-дефлятор равен 240 %. Рассчитайте объем ВВП в сопоставимых ценах.

Варианты ответов:

а) 1200;

б) 6000;

в) 1500.

10. Рассчитайте валовую добавленную стоимость в целом по экономике:

(млн. руб.)

Выпуск в отчетном году в основных ценах.....4500

Промежуточное потребление (без косвенно измеряемых услуг финансового посредничества).....2100

Косвенно измеряемые услуги финансового посредничества.....8

Налоги на продукты.....332

Субсидии на продукты.....101

Потребление основного капитала.....410

Оплата труда наемных работников.....1220

Другие чистые налоги на производство.....175

Валовая прибыль и валовые смешанные доходы.....997

Валовой внутренний продукт отчетного периода в сопоставимых ценах.....2400

Варианты ответов:

а) 6608;

б) 2392.

11. По исходным данным задания 10 рассчитайте ВВП производственным методом.

Варианты ответов:

а) 2623;

б) 2825.

12. По исходным данным задания 10 рассчитайте индекс-дефлятор ВВП.

Варианты ответов:

а) 1,093;

б) 0,914.

13. По исходным данным задания 10 рассчитайте ВВП распределительным методом.

Варианты ответов:

а) 2623;

б) 1811.

14. По исходным данным задания 10 рассчитайте чистый внутренний продукт экономики.

Варианты ответов:

а) 3033;

б) 2213.

15. Определите расходы на конечное потребление в целом по экономике:

(млн. руб.)

Расходы на конечное потребление домашних хозяйств.....1300

Расходы на конечное потребление государственных учреждений..600

Из них:

на индивидуальные товары и услуги.....280

на коллективные услуги.....320

на расходы некоммерческих организаций, обслуживающих
домашние хозяйства.....62

Прирост запасов материальных оборотных средств.....70

Валовое накопление основного капитала, включая чистое
приобретение ценностей.....520

Экспорт товаров и услуг.....600

Импорт товаров и услуг.....529

Варианты ответов:

а) 1962;

б) 1970;

в) 1982.

16. По исходным данным задания 15 рассчитайте валовое накопление.

Варианты ответов:

а) 450;

б) 590.

17. По исходным данным задания 15 рассчитайте ВВП методом конечного использования.

Варианты ответов:

- а) 1301;
- б) 1443;
- в) 2623.

18. Методика расчета показателя валового национального дохода предполагает:

- а) ВВП плюс Сальдо первичных доходов, поступающих из-за границы;
- б) Валовой выпуск минус Промежуточное потребление;
- в) Национальное сбережение минус Конечное потребление;
- г) ВВП минус Потребление основного капитала.

19. Методика расчета показателя чистого национального дохода предполагает:

- а) ВНД минус Потребление основного капитала;
- б) ВВП минус Потребление основного капитала;
- в) ВНД минус Доходы резидентов от собственности, полученные из-за границы.

2.5. Задания для практики.

Задача № 1.

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

Выпуск товаров и услуг в основных ценах	2806,4
Промежуточное потребление	1312,4
Налоги на продукты и импорт	196,4
Субсидии на продукты и импорт	59,4
Сальдо первичных доходов, полученных от «остального мира» и переданных ему	-1,3
Сальдо текущих трансфертов, полученные от «остального мира» и переданных ему	0,7
Расходы на конечное потребление домашних хозяйств	762,7
Расходы на конечное потребление государственных учреждений	305,6
Расходы на конечное потребление некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства	33,7
Валовое накопление основного капитала	329,4
Изменение запасов материальных оборотных средств	128,9
Чистое кредитование	32,1
Сальдо капитальных трансфертов, полученных от	-1,5

«остального мира» и переданных ему	
Доходы от собственности, полученные от «остального мира»	18,2
Доходы от собственности, переданные «остальному миру»	32,1
Импорт товаров и услуг	362,6
Экспорт товаров и услуг	428,1

Определите:

- 1) ВВП в рыночных ценах производственным методом;
- 2) валовой национальный доход;
- 3) валовое сбережение;
- 4) валовой располагаемый доход;
- 5) ВВП в рыночных ценах методом конечного использования;
- 6) статистическое расхождение.

Задача № 2.

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

Выпуск товаров в основных ценах	823,4
Выпуск услуг в основных ценах	283,9
Промежуточное потребление в отраслях, производящих товары	462,2
Промежуточное потребление в отраслях, производящих услуги	111,0
Косвенно измеряемые услуги финансового посредничества	2,4
Налоги на производство и импорт	139
в том числе налоги на продукты и импорт	106,1
Субсидии на производство и импорт	64,8
в том числе: субсидии на продукты и импорт	64,8

Определите:

- 1) ВВП в рыночных ценах;
- 2) структуру производства ВВП.

Проанализируйте полученные результаты.

Задача № 3.

Рассчитайте ВВП в рыночных ценах двумя методами по следующим данным (в текущих ценах; млрд. руб.):

Выпуск товаров и услуг в основных ценах	1107,3
Импорт товаров и услуг	120,4
Налоги на продукты и импорт	106,1
Субсидии на продукты и импорт	64,8
Промежуточное потребление	575,6
Расходы на конечное потребление	384,1
Валовое накопление	193,9
Экспорт товаров и услуг	125,5
Статистическое расхождение	-10,1

Проанализируйте полученные результаты.

Задача № 4.

Имеются следующие данные по РФ (в текущих ценах; трлн. руб.):

Выпуск товаров в основных ценах	565,5
Промежуточное потребление в отраслях, производящих товары	279,9
Выпуск услуг в основных ценах	478,9
Промежуточное потребление в отраслях, производящих услуги	177,8
Косвенно измеряемые услуги финансового посредничества	23,8
Оплата производителями-резидентами труда наемных работников	301,0
Оплата нерезидентами труда наемных работников-резидентов	0,3
Оплата резидентами труда наемных работников-нерезидентов	0,5
Налоги на производство и импорт	85,0
в том числе налоги на продукты и импорт	71,9
Субсидии на производство и импорт	26,6
в том числе субсидии на продукты и импорт	24,0
Доходы от собственности, полученные от «остального мира»	6,2
Доходы от собственности, переданные «остальному миру»	11,3
Текущие трансферты, полученные от «остального мира»	0,9
Текущие трансферты, переданные «остальному миру»	1,1
Капитальные трансферты, полученные от «остального	9,7

мира»	
Капитальные трансферты, переданные «остальному миру»	7,6
Конечное потребление	422,0
Валовое накопление	156,0
Экспорт товаров и услуг	169,5
Импорт товаров и услуг	141,6
Потребление основного капитала	123,6

Определите:

- 1) ВВП (тремя методами);
- 2) валовую и чистую прибыль;
- 3) валовой национальный доход;
- 4) валовой национальный располагаемый доход;
- 5) национальное сбережение;
- 6) чистое кредитование или заимствование.

Проанализируйте полученные результаты.

Задача № 5.

Имеются следующие условные данные на начало года (ден. ед.):

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Непроизведенные нефинансовые материальные активы	1000	1200
Финансовые активы	50	120
Запасы МОС	20	30
Нематериальные активы	1	3
Основной капитал	128	133
Финансовые обязательства	45	35

Определите:

- 1) национальное богатство;
- 2) чистые финансовые активы;
- 3) произведенный (воспроизводимый) материальный капитал;
- 4) показатели структурных сдвигов для:
 - а) национального богатства;
 - б) нефинансовых активов.

Проанализируйте полученные результаты.

Задача № 6.

Имеются следующие условные данные (ден. ед.):

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Валовые показатели	100	120
Сальдо капитальных трансфертов	31	45
Потребление основного капитала	24	50
Изменение запасов материальных оборотных средств	+25	+23
Валовое накопление основного капитала	53	64

Рассчитайте показатели структуры и динамики:

- 1) сбережений;
- 2) инвестиций;
- 3) накопления.

Задача № 7.

Имеются следующие условные данные о национальном богатстве страны (на конец года, ден. ед.):

Показатель	1997	2002	2007
Нефинансовые активы	5183		5141
В том числе:			
запасы материальных оборотных средств	77	75	
основной капитал	1103	1144	1175
непроизведенные активы		3931	3891
Финансовые активы	3721	3852	4015

Определите:

- 1) недостающие значения показателей в таблице;
- 2) общий объем национального богатства за каждый год;
- 3) динамику национального богатства;
- 4) структуру национального богатства.

Проанализируйте полученные результаты.

2.6. Глоссарий к теме 2.

Валовая добавленная стоимость – это стоимость продукции, созданная предприятием в процессе производства товаров и услуг, определяемая как разность валового выпуска и промежуточного потребления.

Валовое накопление – накопление основного капитала, изменение запасов материальных оборотных средств, а также чистое приобретение ценностей и произведенных нефинансовых активов.

Валовое накопление – приобретение нефинансовых активов.

Валовой внутренний продукт (ВВП) – показатель, измеряющий результаты производства конечных товаров и услуг резидентами данной страны за тот или иной период времени в рыночных ценах.

Валовой региональный продукт (ВРП) – обобщающий показатель экономической деятельности региона, характеризующий процесс производства товаров и услуг. ВРП определяется как сумма вновь созданных стоимостей отраслей экономики региона, рассчитывается в текущих основных и рыночных ценах (номинальный объем ВРП), а также в сопоставимых ценах (реальный объем ВРП).

Выпуск – стоимость товаров и услуг, произведенных резидентами за период на экономической территории страны и за ее пределами.

Доходы от собственности – доходы, получаемые или выплачиваемые институциональными единицами в связи с предоставлением в пользование финансовых активов, земли и других нефинансовых производственных материальных активов.

Конечный результат экономической деятельности предприятий и организаций – результат их собственного живого и прошлого труда, который характеризует валовая добавленная стоимость, а чистый результат, свободный от овеществленного труда, – чистая добавленная стоимость.

Национальный доход – сумма первичных доходов, получаемых резидентами данной страны.

Национальный доход на чистой основе – чистый национальный доход.

Нематериальные активы – авторские права, патенты, права на аренду.

Нематериальные активы – объекты, используемые в хозяйственной деятельности юридических лиц в течение периода, превышающего 12

месяцев, и приносящие доход. В состав нематериальных активов включаются права на объекты интеллектуальной собственности, т. е. это наукоемкие промышленные технологии, компьютерное программное обеспечение, базы данных, оригинальные произведения развлекательного жанра, литературы и искусства, прочие нематериальные основные фонды, являющиеся объектами интеллектуальной собственности, использование которых ограничено правами владения.

Нерезидент – организация, зарегистрированная и осуществляющая свою деятельность за рубежом. Как правило, это организация, которая платит налог с деятельности в пользу иностранного государства.

Оплата труда – выплата резидентам и нерезидентам, принимавшим участие в производстве ВДС.

Основная цена – цена, по которой производитель реализует единицу своей продукции за вычетом подлежащих к уплате налогов и с учетом субсидий, полученных для ее производства или реализации.

Первичные доходы – доходы от производства (оплата труда наемных работников, налоги на производство, прибыль, смешанные доходы) и доходы от собственности (доходы, полученные экономическим субъектом в результате передачи другому экономическому субъекту для временного использования в процессе производства финансовых и нефинансовых произведенных материальных активов).

Потребительские расходы домашних хозяйств – часть денежных расходов, направленных на приобретение потребительских товаров и услуг и состоят из расходов на покупку продуктов питания (включая расходы на питание вне дома), алкогольных напитков, непродовольственных товаров и расходов на оплату услуг. В их составе не учитываются расходы на покупку ювелирных изделий, оплату материалов и работ по строительству и капитальному ремонту жилых и подсобных помещений, являющихся инвестициями в основной капитал.

Потребление основного капитала – стоимостная оценка величины снижения в течение отчетного периода текущей стоимости основного капитала, находящегося в собственности и пользовании, в результате физического износа, нормального устаревания и естественных случайных повреждений.

Прибыль – балансирующая статья для корпорации в счетах образования дохода нефинансовых и финансовых корпораций.

Продукты – изделия, полученные из сырья и материалов технологическим способом. Продукт обладает физическими, эстетическими, экономическими и другими свойствами.

Производство – любые виды деятельности, приносящие доход.

Промежуточное потребление – расходы на приобретение сырья, материалов, топлива, энергии, покупных полуфабрикатов, комплектующих изделий для производства и реализации продукции за минусом изменения остатков сырья, материалов, топлива, покупных полуфабрикатов, комплектующих изделий на складе для производства и реализации продукции.

Прочие капитальные трансферты – аккумуляирование по взаимному соглашению долга между кредитором и должником.

Рыночный выпуск – товары и услуги, которые реализуются на сторону по рыночным ценам.

Сбережение – основной источник финансирования, другой источник – капитальные трансферты.

Сбережения – часть располагаемого дохода, которая не израсходована на конечное потребление и направлена на цели финансирования накопления.

Смешанный доход – балансирующая статья для не корпоративных предприятий.

Субсидии на продукты – субсидии, выплачиваемые обычно за единицу продукции пропорционально количеству или стоимости товаров и услуг, производимых (продаваемых, импортируемых) предприятиями-резидентами.

Субсидии на производство и импорт – текущие безвозмездные невозвратные платежи государства предприятиям в связи с производством, продажей или импортом товаров и услуг или использованием факторов производства.

Фактическое конечное потребление домашних хозяйств – включает расходы на покупку товаров и услуг, потребление товаров и услуг в натуральной форме полученных в качестве оплаты труда, произведенных для собственного конечного потребления, а также полученных от государственных учреждений и некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства, в виде социальных трансфертов.

Финансовые активы – монетарное золото, валюта, депозиты, ценные бумаги, займы, акции, страховые технические резервы, прочие счета должников-кредиторов.

Чистая стоимость активов – рыночная оценка стоимости активов за вычетом обязательств.

Чистое заимствование (для экономики в целом) – категория, симметричная чистому кредитованию, показывающая размер ресурсов, полученных на возмездной основе резидентами данной страны из-за границы.

Чистое кредитование (для экономики в целом) – это ресурсы, предоставленные другими странами.

Чистое кредитование/чистое заимствование – балансирующая статья счета операций с капиталом.

2.7. Рекомендуемые информационные ресурсы

1. www.gks.ru (официальный сайт Федеральной службы государственной статистики).
2. www.tatstat.ru (официальный сайт Татарстанстат).
3. www.rbc.ru (РБК – РИА РосБизнесКонсалтинг).
4. <http://www.businessvoc.ru>
5. <http://ecsocman.hse.ru>
6. <http://www.glossary.ru>
7. <http://www.lib.ua-ru.net>
8. <http://www.public.ru>
9. <http://www.vocable.ru>
10. <http://www.vuzlib.net>

• Система сводных национальных счетов

Аннотация. Данная тема позволяет изучить структуру сводных национальных счетов и методы их балансировки. Регистрировать экономические операции на разных стадиях воспроизводства общественного продукта. Ознакомиться с основами моделирования макроэкономических процессов.

Ключевые слова. Счета внутренней экономики. Счета внешнеэкономических связей («остальной мир»). Рыночный и нерыночный выпуск. Первичное и вторичное распределение доходов.

Методические рекомендации по изучению темы.

- Тема содержит лекционную часть, где дается методология построения сводных национальных счетов и балансирующих статей.
- Для проверки усвоения темы имеется тест.
- Практическое задание предполагает решение задач.

Вопросы для изучения.

3.1. Сводные счета системы, их взаимосвязи и назначение. Методология построения и анализа счета производства.

3.2. Методология построения и анализа счетов образования, распределения, перераспределения и использования доходов.

3.3. Методология построения и анализа счетов накопления.

3.1. Сводные счета системы, их взаимосвязи и назначение. Методология построения и анализа счета производства

Основные сводные счета внутренней экономики и счета «остального мира» представлены ниже.

Таблица 3.1.1

Счета внутренней экономики

Счет	Балансирующая статья
I. Счет товаров и услуг	Счет балансируется по определению
II. Счета текущих операций:	Валовой внутренний продукт в

1. <i>Счет производства</i>	рыночных ценах Чистый внутренний продукт в рыночных ценах
2. Счета распределения и использования доходов	
2.1.Счета первичного распределения доходов	Валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы
2.1.1.Счет образования доходов	Чистая прибыль экономики и чистые смешанные доходы
2.1.2.Счет распределения первичных доходов	Валовой национальный доход Чистый национальный доход
2.2. <i>Счет вторичного распределения доходов</i>	Валовой располагаемый доход Чистый располагаемый доход
2.3.Счет перераспределения доходов в натуральной форме	Валовой скорректированный располагаемый доход Чистый скорректированный располагаемый доход
2.4.Счета использования доходов:	
2.4.1.Счет использования располагаемого дохода	
2.4.2.Счет использования скорректированного располагаемого дохода	Валовое сбережение Чистое сбережение
III. Счета накопления	
1. <i>Счет операций с капиталом</i>	Чистое кредитование (+) / Чистое заимствование (-)
2. <i>Финансовый счет</i>	Чистое кредитование (+) / Чистое заимствование (-)
3.Счета других изменений в активах	Изменения в чистой стоимости капитала, обусловленные другими изменениями в активах
IV. Балансы активов и пассивов	Чистая стоимость капитала Изменения в чистой стоимости капитала

Таблица 3.1.2

Счета «остального мира»

Счет	Балансирующая статья
1. Счета текущих операций	
1.1.Счет внешних операций с товарами и услугами	Сальдо внешних операций с товарами и услугами
1.2.Счет внешних первичных доходов и текущих трансфертов	Сальдо по текущим внешним операциям

2. Счета накоплений по внешним операциям 2.1. <i>Счет операций с капиталом</i> 2.2. <i>Финансовый счет</i> 2.3. <i>Счета других изменений в активах</i>	Чистое кредитование (+) / Чистое заимствование (-) Чистое кредитование (+) / Чистое заимствование (-) Изменения чистой стоимости капитала, обусловленные другими изменениями в активах
3. Балансы активов и пассивов	Чистая стоимость капитала Изменения в чистой стоимости капитала

Таким образом, для отражения экономических операций применяются семь счетов текущих операций и три счета накопления. Взаимосвязь между ними наглядно представлена следующей схемой:

Таблица 3.1.3

Использование	Ресурсы
Счет производства	
2. Промежуточное потребление 3. <i>Валовая добавленная стоимость</i> (3=1-2)	1. Валовой выпуск
Счет образования доходов	
2. Оплата труда наемных работников (резидентов и нерезидентов) 3. Прочие налоги на производство 4. <i>Валовая прибыль, валовые смешанные доходы</i> (4=1-2-3)	<i>Валовая добавленная стоимость</i>
Счет распределения первичных доходов	
5. Доходы от собственности переданные 6. <i>Сальдо первичных доходов</i> (6=1+2+3+4-5)	<i>Валовая прибыль, валовые смешанные доходы</i> Доходы от собственности полученные Оплата труда работников-резидентов Чистые налоги на производство и импорт
Счет вторичного распределения доходов	
3. Текущие трансферты переданные 4. <i>Валовой располагаемый доход</i> (4=1+2-3)	<i>Сальдо первичных доходов</i> Текущие трансферты полученные

Счет использования располагаемого дохода	
2. Расходы на конечное потребление 3. <i>Валовое сбережение</i> (3=1-2)	1. <i>Валовой располагаемый доход</i>
Счет операций с капиталом	
4. Валовое накопление основного капитала и материальных оборотных средств 5. Чистое приобретение ценностей 6. Чистые покупки земли, нематериальных активов 7. <i>Чистое кредитование (+), чистое заимствование (-)</i> (7=1+2-3-4-5-6)	1. <i>Валовое сбережение</i> 2. Капитальные трансферты полученные (+) 3. Капитальные трансферты переданные (-)

Счет производства предназначен для определения результатов производства в СНС и составляется по заведениям, институциональным единицам, отраслям, секторам и экономике в целом.

Таблица 3.1.4

Схема сводного счета производства для внутренней экономики в целом

Использование	Ресурсы
Промежуточное потребление	Выпуск товаров и услуг в основных ценах
ВВП в рыночных ценах	Налоги на продукты
Потребление основного капитала	Субсидии на продукты (-)
Чистый внутренний продукт	
Всего	Всего

3.2. Методология построения и анализа счетов образования, распределения, перераспределения и использования доходов.

Сводный счет образования доходов для внутренней экономики составляется по заведениям, институциональным единицам, отраслям, секторам и экономике в целом и описывает распределительные процессы.

Таблица 3.2.1

Схема сводного счета образования доходов для внутренней экономики

Использование	Ресурсы
Оплата труда наемных работников В том числе скрытая оплата труда Налоги на производство и импорт В том числе: налоги на продукты другие налоги на производство Субсидии на производство и импорт (-) В том числе: Субсидии на продукты Другие субсидии на производство <i>Валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы</i> Потребление основного капитала <i>Чистая прибыль экономики и чистые смешанные доходы</i>	Валовой внутренний продукт в рыночных ценах
Всего	Всего

Счет распределения первичных доходов составляется для институциональной единицы, сектора и экономики в целом. В данном счете на уровне экономики в целом в разделе «Ресурсы» отражаются первичные доходы, полученные резидентами, с учетом сальдо первичных доходов, полученных от «остального мира» и переданных «остальному миру».

Таблица 3.2.2

Схема сводного счета распределения первичных доходов

Использование	Ресурсы
Доходы от собственности, переданные «остальному миру»	Валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы
Валовой национальный доход	Оплата труда наемных работников
Потребление основного капитала	В том числе сальдо заработной платы, полученной от нерезидентов и выплаченной нерезидентам
	Налоги на производство и импорт
	Субсидии на производство и импорт

Чистый национальный доход	(-) Доходы от собственности, полученные от «остального мира»
Всего	Всего

Счет вторичного распределения доходов составляется по секторам и экономике в целом для отражения перераспределительных операций.

Таблица 3.2.3

Схема сводного счета вторичного распределения доходов

Использование	Ресурсы
Текущие трансферты, переданные «остальному миру»	Валовой национальный доход
Валовой национальный располагаемый доход	Текущие трансферты, полученные от «остального мира»
Потребление основного капитала	
Чистый национальный располагаемый доход	
Всего	Всего

Счет использования располагаемого дохода показывает, как валовой располагаемый доход используется на конечное потребление и валовое сбережение.

Таблица 3.2.4

Схема сводного счета использования располагаемого дохода

Использование	Ресурсы
Расходы на конечное потребление	Валовой национальный располагаемый доход
В том числе:	
домашних хозяйств	
государственных учреждений	
некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства	
Валовое национальное сбережение	
Потребление основного капитала	
Чистое сбережение	
Всего	Всего

3.3. Методология построения и анализа счетов накопления.

К сводным счетам накопления относятся: счет операций с капиталом, финансовый счет, счета других изменений в активах. На данных счетах отражаются потоки, связанные с изменениями в активах.

Счет операций с капиталом составляется для каждого сектора и экономики в целом и систематизирует данные об источниках финансирования вложений в нефинансовые активы. Основным источником инвестиций является валовое национальное сбережение – балансирующая статья счета использования располагаемого дохода, она переносится в ресурсную часть счета операций с капиталом.

Таблица 3.3.1

Схема сводного счета операций с капиталом для внутренней экономики

Изменения в активах	Изменения в обязательствах и чистой стоимости капитала
Валовое накопление основного капитала Изменение запасов материальных оборотных средств Чистое приобретение ценностей Чистое приобретение произведенных нефинансовых активов Чистое кредитование (+) / Чистое заимствование (-)	Валовое национальное сбережение Капитальные трансферты, полученные от «остального мира» (+) Капитальные трансферты, переданные «остальному миру» (-)
Всего	Всего

Финансовый счет также составляется для каждого сектора и экономик в целом и отражает операции с финансовыми инструментами, показывает, каким образом страна получает необходимые финансовые ресурсы и как распоряжается излишком собственных финансовых ресурсов. Статья «Чистое кредитование (+) / Чистое заимствование (-)» переносится в ресурсную часть из счета операций с капиталом. Финансовые операции требуют двух записей в финансовом счете каждой из сторон, участвующих в операции. Когда

отражаются операции, связанные с передачей права собственности на нефинансовый актив, составляются корреспондирующие записи на других счетах СНС.

Таблица 3.3.2

Схема сводного финансового счета для внутренней экономики

Изменения в активах	Операции и балансирующие статьи	Изменения в обязательствах и чистой стоимости капитала
	Чистое кредитование (+) / Чистое заимствование (-) Монетарное золото и специальные права заимствования (СПЗ) Наличные деньги и депозиты Ценные бумаги, кроме акций Займы Акции и другие виды долевого участия в капитале Страховые технические резервы Прочие счета дебиторов и кредиторов	
Всего		Всего

Покупка *монетарного золота* отражается как увеличение активов, продажа – как уменьшение активов. Монетизация золота – перевод немонетарного золота в монетарное, демонетизация – наоборот. Приобретение немонетарного золота отражается в счете операций с капиталом как чистое приобретение ценностей, а перевод немонетарного золота в монетарное отражается в счете других изменений в активах как изменение в классификации активов. Золото, предназначенное для промышленного использования, и золото, относящееся к ценностям, представляет собой немонетарное золото и не рассматривается как финансовый актив.

Специальные права заимствования (СПЗ) – это международные резервные активы, создаваемые и распределяемые МВФ, представляют собой гарантированное и безусловное право держателя на получение других резервных активов. Распределение и аннулирование СПЗ на безвозмездной

основе в СНС не рассматриваются как экономические операции и отражаются в счете других изменений в объеме активов.

Статья *наличные деньги и депозиты* является обязательствами эмиссионных банков-резидентов (национальная валюта) и банков-нерезидентов (иностранная валюта).

Следующая статья – *ценные бумаги, кроме акций*. Ценные бумаги – денежные документы, удостоверяющие имущественные права их владельца по отношению к выпустившему их лицу. В СНС акции и долговые обязательства вследствие различия их экономической природы рассматриваются как разные категории финансовых активов. В данной статье отражаются долговые обязательства (облигации, векселя, депозитные сертификаты, приватизационные чеки).

К статье *займы* относятся финансовые активы, которые образуются, когда кредиторы предоставляют средства непосредственно должникам (финансовый лизинг, потребительский кредит, кредит на покупку в рассрочку, соглашение о продаже ценных бумаг с последующим выкупом).

Статья *акции и другие виды долевого участия в капитале* в СНС рассматривается как обязательство. В финансовом счете отражаются покупка и продажа акций. В тех случаях, когда дивиденды по акциям выплачиваются акциями (капитализация прибыли), рыночная стоимость акций отражается как выплата и получение дохода в счете распределения первичных доходов, а в финансовом счете отражается покупка на полученные средства акций предприятия.

Страховые технические резервы создаются и управляются страховыми организациями и негосударственными пенсионными фондами как финансовыми посредниками, перераспределяющими временно свободные средства держателей страховых полисов и принимающими на себя обязательства по выплате страховых возмещений при наступлении страховых случаев. Они считаются активами держателей полисов и обязательствами для

страховых компаний. В финансовом счете отражается чистое изменение страховых технических резервов как разность между увеличивающимися и уменьшающимися их потоками.

Статья *прочие счета дебиторов и кредиторов* включает торговый кредит, аванс за работу и прочую дебиторскую (кредиторскую) задолженность.

В счетах других изменений в активах отражаются изменения в стоимости, не являющиеся результатом экономических операций.

Изменение стоимости финансовых инструментов в результате изменения цен (рост цен на золото, находящееся в запасах) отражается в *подсчете переоценки*. Односторонние действия (списание безнадежных долгов, открытие или истощение месторождений полезных ископаемых, разрушение активов в результате военных действий, стихии и т.п.) показываются в *подсчете других изменений в объеме активов*.

3.4. Вопросы для контроля.

1. На основе условных данных рассчитайте балансирующую статью счета образования доходов:

(млн. руб.)

ВВП в рыночных ценах.....	680
Оплата труда работников.....	330
Субсидии:	
по производству.....	6
по импорту.....	4
Налоги на производство.....	70
Налоги на импорт.....	50

Варианты ответов:

- а) 1340;
- б) 240;
- в) 690.

2. Счета текущих операций отражают:

а) движение стоимости товаров и услуг от производства до конечного использования;

б) операции, непосредственно не затрагивающие стоимость собственного капитала хозяйственных единиц;

в) операции, непосредственно затрагивающие стоимость собственного капитала хозяйственных единиц.

3. Какие счета включаются в группу счетов текущих операций:

а) счет производства;

б) счет образования доходов;

в) счет распределения первичных доходов;

г) счет вторичного распределения доходов;

д) счет перераспределения доходов в натуральной форме;

е) счета использования доходов;

ж) счета отдельных видов экономических операций.

4. Назовите балансирующую статью счета производства для внутренней экономики:

а) валовая добавленная стоимость;

б) валовой внутренний продукт в рыночных ценах;

в) валовое сбережение (чистое сбережение);

г) сальдо первичных доходов;

д) валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы;

е) валовой национальный доход;

ж) валовой располагаемый доход;

з) чистое кредитование (+), чистое заимствование (-);

и) нет балансирующей статьи;

к) счет балансируется по определению.

5. Используя условие задания 4, назовите балансирующую статью счета образования доходов для экономики в целом.

6. Используя условие задания 4, назовите балансирующую статью счета распределения первичных доходов для экономики в целом.

7. Используя условие задания 4, назовите балансирующую статью счета вторичного распределения доходов для национальной экономики.

8. Используя условие задания 4, назовите балансирующую статью сводного счета использования национального располагаемого дохода.

9. Используя условие задания 4, назовите балансирующую статью сводного счета операций с капиталом внутренней экономики.

10. Используя условие задания 4, назовите балансирующую статью сводного финансового счета внутренней экономики и внешнеэкономических связей.

11. Используя условие задания 4, назовите балансирующую статью счета производства для отраслей экономики.

12. Используя условие задания 4, назовите балансирующую статью сводного счета товаров и услуг.

13. Назовите счет, в котором балансирующей статьей является валовой национальный доход:

- а) счет производства;
- б) счет образования доходов;
- в) счет распределения первичных доходов;
- г) счет вторичного распределения доходов;
- д) счета использования доходов.

14. Назовите счет, в котором балансирующей статьей является ВВП в рыночных ценах:

- а) счет образования доходов;
- б) счет распределения первичных доходов;
- в) счет производства;
- г) счета использования доходов;
- д) счет вторичного распределения доходов.

15. Назовите счет, в котором балансирующей статьей является валовое сбережение:

- а) счет производства;
- б) счет образования доходов;
- в) счет операций с капиталом;
- г) счет использования располагаемого дохода;
- д) счет товаров и услуг;
- е) расчет распределения первичных доходов.

16. Определите макроэкономический показатель балансирующей статьи сводного счета производства в текущих ценах (млрд руб.):

Использование	Ресурсы
4. Промежуточное потребление 9473,1	1. Выпуск в основных ценах 19130,3
5. Валовой внутренний продукт в рыночных ценах	2. Налоги на продукты 1419,6
	3. Субсидии на продукты (-) 213,5
Всего	Всего

Варианты ответов:

- а) 10 863 млрд руб.;
- б) 16 247,8 млрд. руб.

17. Определите макроэкономический показатель балансирующей статьи сводного счета производства в текущих ценах (млрд руб.):

Использование	Ресурсы
2. Оплата труда наемных работников 5010,5	1. ВВП в рыночных ценах 10 863,3
3. Налоги на производство и импорт 1706,9	
4. Субсидии на производство и импорт 225,3	
5. Валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы	
Всего	Всего

Варианты ответов:

- а) 2893,7;
- б) 4371,2.

18. Определите макроэкономический показатель балансирующей статьи сводного счета распределения первичных доходов (млрд руб.).

Использование	Ресурсы
6. Доходы от собственности, переданные сектору «Остальной мир» 288,7	1. Валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы 4371,2
7. Валовой национальный доход (сальдо первичных доходов) (ВНД)	2. Оплата труда наемных работников 5016,7 в том числе сальдо заработной платы, полученной за границей и выплаченной в России нерезидентам 6,2
	3. Налоги на производство и импорт 1706,9
	4. Субсидии на производство и импорт (-) 225,3
	5. Доходы от собственности, полученные от сектора «Остальной мир»

	154,4
Всего	Всего

Варианты ответов:

а) 10 735,2;

б) 6756,6.

19. Определите макроэкономический показатель балансирующей статьи сводного счета вторичного распределения доходов в текущих ценах (млрд руб.):

Использование	Ресурсы
3. Текущие трансферты, переданные сектору «Остальной мир» 50,4	1. Валовой национальный доход 10735,2 2. Текущие трансферты, полученные от сектора «Остальной мир» 40,1
4. Валовой национальный располагаемый доход (ВНРД)	
Всего	Всего

Варианты ответов:

а) 6874,2;

б) 10724,9.

20. Определите макроэкономический показатель балансирующей статьи сводного счета использования национального располагаемого дохода в текущих ценах (млрд руб.):

Использование	Ресурсы
2. Расходы на конечное потребление (РКП) 7397,1 В том числе: домашних хозяйств 5417,1 государственных учреждений 1836,8 некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства 143,2 3. Валовое сбережение (ВС)	1. Валовой национальный располагаемый доход (ВНДР) 10 724,9
Всего	Всего

Варианты ответов:

а) 3327,8;

б) 2540,4.

3.5. Задания для практики.

Задача № 1.

Имеются следующие данные об экономической деятельности региона, (млрд. руб.):

Валовой выпуск продуктов и услуг в рыночных отраслях	20150
Их промежуточное потребление	7850
Затраты на содержание госбюджетных организаций	2200
Их промежуточное потребление	506
Выручка от индивидуальной трудовой деятельности	105
Ее промежуточное потребление	44
Чистые налоги на импорт	94

Определите:

валовой выпуск продуктов и услуг;

величину чистых налогов на продукты.

Постройте и проанализируйте счет производства.

Задача № 2.

Известно, что по результатам деятельности экономики страны были получены следующие данные (в текущих ценах, млрд. руб.).

Выпуск товаров и услуг в основных ценах	5500
Промежуточное потребление	2800
Налоги на продукт и импорт	730
Субсидии на продукты и импорт	520
Оплата труда, выплаченная резидентами	1100
Налоги на производство и импорт	700
Субсидии на производство и импорт	520

Определите валовую прибыль экономики.

Постройте и проанализируйте счет производства и счет образования доходов.

Задача № 3.

Имеются следующие данные (трлн. руб.):

Выпуск товаров и услуг в основных ценах	3835,5
Оплата труда наемных работников	1032,5
Валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы	890,3
Субсидии на производство и импорт	99,3
Промежуточное потребление	1804,5
Налоги на производство и импорт	376,7
Экспорт товаров и услуг	531,5
Импорт товаров и услуг	444,7
Другие налоги на производство	111,6
Другие субсидии на производство	3,4
Доходы от собственности, полученные от «остального мира»	20,9
Доходы от собственности, переданные «остальному миру»	47,0

Постройте счет производства, определите ВВП в рыночных ценах и ВНД (каждый показатель рассчитайте двумя методами).

Задача № 4.

Имеются следующие условные данные (млн. руб.):

Выпуск товаров и услуг в основных ценах	3000
Промежуточное потребление	1500
Налоги на производство и импорт	350
в том числе налоги на продукты и импорт	200
Субсидии на производство и импорт	100
в том числе субсидии на продукты и импорт	80
Оплата резидентами труда наемных работников	700
Оплата нерезидентами труда резидентов	100
Оплата резидентами труда нерезидентов	200

Определите валовую прибыль экономики, постройте счет образования доходов.

Задача № 5.

Имеются следующие данные об использовании валового внутреннего продукта страны (в фактически действовавших ценах):

Показатели	Базисный год	Отчетный год
Валовой внутренний продукт, в том числе:	4766,8	9040,8
Расходы на конечное потребление, из них:	3280,3	5898,0
- домашние ресурсы	2520,1	4496,0
- государственных учреждений	702,8	1292,5
- некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства	57,5	109,5
Валовое накопление, из него:	700,7	1994,1
- валовое накопление основного капитала	683,3	1609,5
- изменение запасов материальных оборотных средств	17,4	384,6

Определите отдельно за каждый год:

- 1) чистый экспорт товаров и услуг;
- 2) структуру конечного потребления и валового накопления.

Задача № 6.

Имеются следующие данные о показателях, характеризующих процесс накопления (в текущих ценах, млрд. руб.):

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Валовое сбережение	2015,0	2420,0
Капитальные трансферты, полученные от «остального мира»	24,5	29,8
Капитальные трансферты, переданные «остальному миру»	14,3	27,2
Валовое накопление основного капитала,		

включая прирост ценностей	880,8	1050,9
Изменение запасов материальных оборотных средств	160,8	190,0

Определите «чистые кредиты (чистые долги)» нации.
Постройте и проанализируйте счет операций с капиталом.

Задача № 7.

Имеются следующие условные данные (млн. руб.):

Валовая прибыль экономики	1500
Оплата резидентами труда наемных работников	1200
Оплата резидентами труда нерезидентов	200
Оплата нерезидентами труда резидентов	300
Налоги на производство и импорт	200
Субсидии на производство и импорт	50
Доходы от собственности:	
полученные от «остального мира»	150
переданные «остальному миру»	130
Текущие трансферты:	
полученные от «остального мира»	50
переданные «остальному миру»	30
Расходы на конечное потребление:	
домашних хозяйств	1500
государственных учреждений	500
некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства	200

Постройте счет использования располагаемого дохода.

Задача № 8.

Имеются следующие условные данные (млн. руб.):

Валовая прибыль экономики	300
Оплата резидентами труда наемных работников	250
Оплата резидентами труда нерезидентов	50
Оплата нерезидентами труда резидентов	20
Налоги на производство и импорт	60
Субсидии на производство и импорт	5

Доходы от собственности: полученные от «остального мира» переданные «остальному миру»	10 25
Текущие трансферты: полученные от «остального мира» переданные «остальному миру»	3 2
Расходы на конечное потребление	400
Валовое накопление	200
Капитальные трансферты: полученные от «остального мира» переданные «остальному миру»	15 10

Постройте счет операций с капиталом.

Задача № 9.

Имеются следующие условные данные на начало года (ден. ед.):

Показатель	Базисный год	Отче тный год
Непроизводственные нефинансовые материальные активы	100	120
Финансовые активы	5	12
Запасы материальных оборотных средств и ценности	20	30
Непроизведенные нематериальные активы	1	3
Основной капитал	128	133
Финансовые обязательства	4	3

Определите:

национальное богатство;

чистые финансовые активы;

производственный материальный капитал;

показатели структурных сдвигов для:

а) национального богатства;

б) нефинансовых активов.

Проанализируйте полученные результаты.

3.6. Глоссарий к теме 3.

Валовая добавленная стоимость – это стоимость продукции, созданная предприятием в процессе производства товаров и услуг, определяемая как разность валового выпуска и промежуточного потребления.

Валовое накопление – приобретение нефинансовых активов.

Валовой внутренний продукт (ВВП) – показатель, измеряющий результаты производства конечных товаров и услуг резидентами данной страны за тот или иной период времени в рыночных ценах.

Валовой региональный продукт (ВРП) – обобщающий показатель экономической деятельности региона, характеризующий процесс производства товаров и услуг. ВРП определяется как сумма вновь созданных стоимостей отраслей экономики региона, рассчитывается в текущих основных и рыночных ценах (номинальный объем ВРП), а также в сопоставимых ценах (реальный объем ВРП).

Выпуск – стоимость товаров и услуг, произведенных резидентами за период на экономической территории страны и за ее пределами.

Доходы от собственности – доходы, получаемые или выплачиваемые институциональными единицами в связи с предоставлением в пользование финансовых активов, земли и других нефинансовых непроизводственных материальных активов.

Налог на капитал – выплачивается нерегулярно, это может быть налог, который устанавливается в связи с повышением ценности активов. Налоги на капитальные трансферты, налоги на дарение, пошлины – это категории налога на капитал.

Налоги на продукты – налоги, взимаемые пропорционально количеству или стоимости товаров и услуг, производимых, продаваемых или импортируемых резидентами.

Налоги на производство и импорт – обязательные безвозмездные невозвратные платежи, взимаемые органами государственного управления с производящих единиц в связи с производством и импортом товаров и услуг или использованием факторов производства.

Национальный доход – сумма первичных доходов, получаемых резидентами данной страны.

Национальный доход на чистой основе – чистый национальный доход.

Нематериальные активы – авторские права, патенты, права на аренду.

Первичные доходы – доходы от производства (оплата труда наемных работников, налоги на производство, прибыль, смешанные доходы) и доходы от собственности (доходы, полученные экономическим субъектом в результате передачи другому экономическому субъекту для временного использования в процессе производства финансовых и нефинансовых произведенных материальных активов).

Прибыль – балансирующая статья для корпорации в счетах образования дохода нефинансовых и финансовых корпораций.

Промежуточное потребление – расходы на приобретение сырья, материалов, топлива, энергии, покупных полуфабрикатов, комплектующих изделий для производства и реализации продукции за минусом изменения остатков сырья, материалов, топлива, покупных полуфабрикатов, комплектующих изделий на складе для производства и реализации продукции.

Сбережения – часть располагаемого дохода, которая не израсходована на конечное потребление и направлена на цели финансирования накопления.

Смешанный доход – балансирующая статья для не корпоративных предприятий.

Субсидии на продукты – субсидии, выплачиваемые обычно за единицу продукции пропорционально количеству или стоимости товаров и услуг, производимых (продаваемых, импортируемых) предприятиями-резидентами.

Субсидии на производство и импорт – текущие безвозмездные невозвратные платежи государства предприятиям в связи с производством, продажей или импортом товаров и услуг или использованием факторов производства.

Счет производства – счет, в котором отражается деятельность по производству товаров и услуг.

Счета накопления – счета потоков, отражающие поступление и отток финансовых и нефинансовых активов и пассивов.

Счет операций с капиталом – отражает приобретение и выбытие нефинансовых активов в результате операций с другими единицами или

внутренних бухгалтерских проводок, связанных с производством (изменение запасов материальных оборотных средств и потребление основного капитала).

Финансовый счет – отражает приобретение и выбытие финансовых активов и пассивов в результате операций.

Счет других изменений в активах – отражает изменения, являющиеся результатом экстраординарных событий (например, войн, стихийных бедствий) и изменения стоимости активов и пассивов, связанные с вариацией цен.

Счета распределения и использования доходов – совокупность взаимосвязанных счетов, отражающих следующие процессы: образование доходов посредством производства; распределение доходов институциональным единицам, участвовавшим в процессе производства; перераспределение доходов между институциональными единицами, осуществляемое в основном органами государственного управления; конечное использование доходов в целях конечного потребления и сбережения. Балансирующая статья совокупности счетов доходов – сбережение переносится на счет операций с капиталом, являющимся первым в ряду счетов накопления.

Счета текущих операций – счета, в которых отражаются производство товаров и услуг, образование доходов посредством производства, последующие распределение и перераспределение доходов, а также использование доходов на цели потребления или сбережения.

Фактическое конечное потребление домашних хозяйств – включает расходы на покупку товаров и услуг, потребление товаров и услуг в натуральной форме полученных в качестве оплаты труда, произведенных для собственного конечного потребления, а также полученных от государственных учреждений и некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства, в виде социальных трансфертов.

Чистое заимствование (для экономики в целом) – категория, симметричная чистому кредитованию, показывающая размер ресурсов, полученных на возмездной основе резидентами данной страны из-за границы.

Чистое кредитование (для экономики в целом) – это ресурсы, предоставленные другими странами.

Чистое кредитование/чистое заимствование – балансирующая статья счета операций с капиталом.

3.7. Рекомендуемые информационные ресурсы.

1. www.gks.ru (официальный сайт Федеральной службы государственной статистики).
2. www.tatstat.ru (официальный сайт Татарстанстат).
3. www.rbc.ru (РБК – РИА РосБизнесКонсалтинг).
4. <http://www.businessvoc.ru>
5. <http://ecsocman.hse.ru>
6. <http://www.glossary.ru>
7. <http://www.lib.ua-ru.net>
8. <http://www.public.ru>
9. <http://www.vocable.ru>
10. <http://www.vuzlib.net>

• Национальные счета для секторов экономики

Аннотация. Данная тема позволяет построить секторальные счета и определить значение каждого сектора в производстве и потреблении. Отслеживать перераспределение финансовых средств и процесс движения стоимости от производства товаров и услуг до накопления активов в каждом секторе.

Ключевые слова. Валовой выпуск. Рыночный и нерыночный сектор. Косвенно измеряемые услуги финансового посредничества. Первичное и вторичное распределение доходов. Валовой региональный продукт.

Методические рекомендации по изучению темы.

- Тема содержит лекционную часть, где дается полная последовательность основных счетов и баланс активов и пассивов по секторам национальной экономики и отдельным институциональным единицам.

- Для проверки усвоения темы имеется тест.
- Практическое задание предполагает решение задач.

Вопросы для изучения.

- 4.1. Назначение и состав секторальных счетов экономики.
- 4.2. Счета сектора «Нефинансовые корпорации».
- 4.3. Счета сектора «Финансовые корпорации».
- 4.4. Счета сектора «Государственное управление».
- 4.5. Счета сектора «Некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства».
- 4.6. Счета сектора «Домашние хозяйства».
- 4.7. Построение региональных счетов.

4.1. Назначение и состав секторальных счетов экономики

СНС-93 рекомендует составлять полную последовательность основных счетов и баланс активов и пассивов по секторам национальной экономики и отдельным институциональным единицам, а счета производства и образования доходов – по заведениям и отраслям. Построение секторальных счетов позволяет:

- показать значение каждого сектора в производстве и потреблении;

- отслеживать перераспределение финансовых средств;
- проследить процесс движения стоимости от производства товаров и услуг до накопления активов в каждом секторе;
- проанализировать потоки товаров и услуг, доходов и расходов между секторами для обоснования и оценки социально-экономической политики государства.

Общие схемы счетов для секторов экономики следующие.

Таблица 6.1.1

Схема счета производства институциональной единицы и сектора

Использование	Ресурсы
Промежуточное потребление Валовая добавленная стоимость	Выпуск товаров и услуг в основных ценах
Всего	Всего

Таблица 6.1.2

Схема счета образования доходов институциональной единицы и сектора

Использование	Ресурсы
Оплата труда наемных работников Чистые другие налоги на производство Валовая прибыль/ Валовой смешанный доход	Валовая добавленная стоимость
Всего	Всего

Таблица 6.1.3

Схема счета распределения первичных доходов институциональной единицы и сектора

Использование	Ресурсы
Доходы от собственности переданные Сальдо валовых первичных доходов	Первичные доходы, полученные от производства Доходы от собственности полученные
Всего	Всего

Таблица 6.1.4

Схема счета вторичного распределения доходов институциональной единицы и сектора

Использование	Ресурсы
Текущие трансферты переданные Валовой располагаемый доход	Сальдо валовых первичных доходов Текущие трансферты полученные
Всего	Всего

Таблица 6.1.5

Схема счета использования располагаемого дохода институциональной единицы и сектора

Использование	Ресурсы
Расходы на конечное потребление Валовое сбережение	Валовой располагаемый доход
Всего	Всего

Таблица 6.1.6

Схема счета операций с капиталом институциональной единицы и сектора

Изменения в активах	Изменения в пассивах и чистой стоимости капитала
Валовое накопление основного капитала Изменение запасов материальных оборотных средств Чистое приобретение ценностей Чистое приобретение земли и других произведенных материальных активов Чистое приобретение произведенных нематериальных активов Чистое кредитование (+)/Чистое заимствование (-)	Валовое сбережение Капитальные трансферты полученные (+) Капитальные трансферты переданные (-)
Всего	Всего

Таблица 6.1.7

Схема финансового счета институциональной единицы и сектора

Изменения в активах	Операции и балансирующие статьи	Изменения в обязательствах и чистой стоимости капитала
	Чистое кредитование (+) / Чистое заимствование (-) Монетарное золото и специальные права заимствования (СПЗ) Наличные деньги и депозиты Ценные бумаги, кроме акций Займы Акции и другие виды долевого участия в капитале Страховые технические резервы Прочие счета дебиторов и кредиторов	
Всего		Всего

4.2. Счета сектора «Нефинансовые корпорации»

Рассмотрим особенности построения счетов сектора «Нефинансовые корпорации». СНС-93 рекомендует выделять в данном секторе три подсектора: государственные нефинансовые корпорации и квазикорпорации; национальные частные нефинансовые корпорации и квазикорпорации; иностранные нефинансовые корпорации.

При построении счета производства выпуск характеризует стоимость товаров и услуг, произведенных резидентами в рассматриваемом периоде. В выпуск включают только те произведенные заведением товары и услуги, которые могут использоваться за его пределами. Рыночный выпуск включает товары и услуги, реализованные по экономически значимым ценам; товары и услуги, обмениваемые по бартеру на другие товары, услуги или активы; товары и услуги, предоставляемые работодателями своим работникам в качестве оплаты труда в натуральной форме; товары или услуги, переданные одним заведением другому заведению того же предприятия для производственного использования в том же или в последующих

периодах; изменение запасов готовой продукции у производителей, предназначенной для рыночного использования; изменение незавершенного производства. Оценка выпуска товаров и услуг осуществляется в ценах производителя и в основных ценах. Рост стоимости продукции, хранящейся в запасах после производства, не должен включаться в стоимость выпуска. Изменение незавершенного производства рассматривается в счетах так же, как поступление в запасы и изъятие из запасов готовой продукции. Продукция, предназначенная для использования в качестве оплаты труда работников в натуральной форме и для расчетов по бартеру, оценивается по средним рыночным ценам на аналогичную продукцию.

Нерыночный выпуск должен быть оценен в основных ценах на аналогичные рыночные товары и услуги или по сумме текущих затрат на их производство.

Главная трудность при построении счета образования доходов состоит в разграничении расходов, относящихся к оплате труда и к промежуточному потреблению (расходы на спецодежду). Отчетные данные о фонде заработной платы и социальных выплатах корректируются для получения показателя заработной платы, соответствующего требованиям СНС. Исключаются расходы на оплату учебных отпусков, добавляются расходы предприятия на страхование работников.

На счете распределения первичных доходов содержатся данные о прибыли и доходах, о собственности предприятий-резидентов. Нефинансовые предприятия получают и выплачивают следующие виды доходов от собственности: проценты (по расходным и депозитным счетам, по ценным бумагам, по ссудам в порядке коммерческого кредита); дивиденды, реинвестированные доходы от прямых иностранных инвестиций; доход от собственности, вмененный держателям страховых полисов; ренту (за землю, недра, другие природные ресурсы).

На счете вторичного распределения доходов отражаются операции с текущими трансфертами. К текущим трансфертам, полученным нефинансовыми предприятиями, относятся страховые возмещения, штрафы и пени. Выплачиваемые нефинансовыми предприятиями текущие трансферты включают: текущие налоги на доходы и имущество, отчисления на социальное страхование и социальные пособия, другие

текущие трансферты (чистые страховые премии, штрафы, пени, компенсация работникам морального вреда).

4.3. Счета сектора «Финансовые корпорации»

В секторе «Финансовые корпорации» выделяют следующие подсекторы: центральный банк; другие депозитные корпорации (коммерческие банки, клиринговые учреждения, филиалы иностранных банков); другие финансовые посредники, за исключением страховых корпораций и пенсионных фондов (ипотечные, земельные, инвестиционные, муниципальные банки, кредитные союзы, факторинговые и лизинговые компании, паевые и чековые инвестиционные фонды); вспомогательные финансовые организации (небанковские кредитные организации, представительства кредитных организаций, трастовые компании, валютные и фондовые биржи, холдинги финансовых компаний, союзы и ассоциации кредитных и клиринговых организаций); страховые корпорации и пенсионные фонды (государственные и негосударственные страховые компании и негосударственные пенсионные фонды).

В данный сектор входят холдинги финансовых и финансово-промышленных компаний. Подсектор, к которому должен быть отнесен тот или иной холдинг, определяется в зависимости от основной деятельности входящих в холдинг компаний. Данный сектор также включает финансовые компании в оффшорных зонах страны, являющиеся ее резидентами.

Рассмотрим особенности построения счета производства.

Нерыночный выпуск подсектора «Центральный банк» определяется как разность между общей величиной текущих расходов (промежуточное потребление, оплата труда, потребление основного капитала, другие налоги на производство) и величиной расходов, связанных с оказанием вспомогательных финансовых услуг (финансовым посредникам о органам государственного управления). Рыночный выпуск ЦБ определяется выпуском вспомогательных финансовых услуг. Основным источником информации для расчета нерыночного выпуска ЦБ является отчет о прибылях и убытках.

Выпуск услуг подсекторов «Другие депозитные корпорации», «Другие финансовые посредники, за исключением страховых корпораций и пенсионных фондов», включает: косвенно измеряемые

услуги финансового посредничества; вспомогательные финансовые услуги; услуги инвестиционных фондов. Основная задача этих подсекторов – привлечь свободные финансовые ресурсы и передать их во временное пользование для финансирования инвестиций. Стоимость косвенно измеряемых услуг финансового посредничества (КИУФП) рассчитывается следующим образом:

$$\text{КИУФП} = (RL \cdot L - r \cdot L) + (r \cdot Д - RD \cdot Д), \quad (6.3.1)$$

где RL – процентная ставка по ссудам;

L – ссуды, предоставленные финансовыми посредниками;

R – базисная процентная ставка (ставка «чистого» процента, определяемая по межбанковским кредитным операциям);

$Д$ – депозиты, принятые финансовыми посредниками;

RD – процентная ставка по депозитам.

4.4. Счета сектора «Государственное управление»

В сектор «Государственное управление» входят органы государственной власти и их учреждения. К данному сектору также относят нерыночные некоммерческие организации, контролируемые и финансируемые государственными учреждениями (научно-исследовательские организации).

СНС-93 выделяет четыре подсектора: центральные, региональные и местные органы управления и фонды социального страхования.

Основным источником информации для составления счетов данного сектора является отчет об исполнении государственного бюджета, а также бухгалтерская отчетность бюджетных учреждений, статистическая отчетность о поступлении и расходовании средств государственных внебюджетных и бюджетных фондов, результаты выборочных обследований.

На счете производства нерыночный выпуск товаров и услуг данного сектора оценивается по текущим затратам (промежуточное потребление, оплата труда наемных работников, другие налоги на производство, потребление основного капитала). Рыночный выпуск рыночных заведений определяется в соответствии с общей методикой. Рыночный выпуск нерыночных заведений определяется на основе данных о реализации по рыночным ценам услуг, производство которых не выделено в рыночное заведение.

Особенностью счетов образования, распределения и перераспределения доходов является то, что чистая прибыль образуется только в рыночных заведениях бюджетных учреждений. Единицы данного сектора получают следующие виды доходов от собственности: проценты, дивиденды по акциям, доход от собственности, рента за недра.

В счете вторичного распределения доходов отражаются следующие основные виды текущих полученных единицами сектора трансфертов: текущие налоги на доходы и имущество, отчисления на социальное страхование, страховые возмещения, штрафы и пени, текущие трансферты, связанные с международным сотрудничеством. Текущие трансферты переданные: социальные пособия, чистые страховые премии, штрафы и пени, текущие трансферты, связанные с международным сотрудничеством.

На счете перераспределения доходов в натуральной форме определяется валовой скорректированный располагаемый доход как разность между валовым располагаемым доходом государственных учреждений и переданными домашним хозяйствам социальными трансфертами в натуральной форме (товары и услуги, передаваемые бесплатно или по сниженным ценам).

В счете использования располагаемого дохода отражаются две группы расходов государственных учреждений на конечное потребление.

Расходы на товары и услуги индивидуального характера, предоставленные домашним хозяйствам в качестве социальных трансфертов в натуральной форме = выпуск товаров и услуг – поступления от продажи товаров и услуг + расходы на приобретение товаров и услуг у рыночных производителей для передачи домашним хозяйствам + возмещение расходов домашних хозяйств на приобретение товаров и услуг.

Расходы на бесплатные коллективные услуги обществу (конечное потребление сектора) = выпуск товаров и услуг – поступления от продажи товаров и услуг.

Счет использования скорректированного располагаемого дохода показывает, как данный доход распределяется между фактическим конечным потреблением и сбережением. Фактическое конечное потребление сектора равно сумме их расходов на коллективные услуги, предоставленные обществу. Значения показателя сбережения в счетах

использования располагаемого дохода и использования скорректированного располагаемого дохода равны.

В счете операций с капиталом отражают капитальные трансферты: налоги на капитал, инвестиционные субсидии, другие капитальные трансферты (возмещение из бюджета убытков в результате стихийных бедствий, компенсации населению за утраченное жилье и т. п.)

Расходы на приобретение военной техники относятся в СНС к промежуточному потреблению, а расходы на приобретение объектов длительного пользования, аналогичных гражданским (здания, автомобили, компьютеры), включают в валовое накопление основного капитала.

4.5. Счета сектора «Некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства»

Некоммерческие организации (НКО) представляют собой экономические единицы, которые созданы с целью производства товаров и услуг и не могут быть источником дохода для учреждающих, контролирующих или финансирующих их единиц. НКО могут не иметь официального юридического статуса (религиозные группы). Различают рыночные и нерыночные НКО. Рыночные НКО имеют место в секторе «Нефинансовые корпорации» и в секторе «Финансовые корпорации», а нерыночные - в секторе «Государственное управление» и в секторе «Некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства», который включает: общественные и религиозные организации и объединения; частные, общественные и благотворительные фонды; садовые, огороднические, дачные некоммерческие партнерства; благотворительные, общественные, образовательные учреждения (кроме государственных учреждений); ассоциации и союзы, учредителями которых являются некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства. К данному сектору относятся крупные обособленные подразделения предприятий и организаций (кроме подразделений бюджетных учреждений), оказывающие бесплатные услуги социально-культурного характера их работникам.

Для отражения на счете производства выпуск НКО, обслуживающих домашние хозяйства, рассчитывается как сумма выпусков заведений. Выпуск рыночных и нерыночных заведений определяется по общей методике исчисления рыночного и нерыночного выпуска.

В счете образования доходов отражается прибыль, образующаяся у рыночных заведений НКО. В счете распределения первичных доходов отражаются доходы от собственности, полученные и (или) выплаченные НКО, обслуживающими домашние хозяйства: проценты по депозитам, средствам на счетах, ценным бумагам; распределенный доход предприятий (дивиденды); доходы от собственности, вмененные держателям страховых полисов.

В счете вторичного распределения доходов отражаются следующие виды полученных текущих трансфертов: отчисления на социальное страхование, страховые возмещения, добровольные взносы, штрафы и пени, текущие трансферты условным некоммерческим организациям, прочие текущие трансферты (гранты, бюджетные средства профсоюзам). Передаваемые текущие трансферты включают потоки: текущие налоги на доходы и имущество, социальные пособия, чистые страховые премии, штрафы и пени, прочие текущие трансферты.

В счете использования располагаемого дохода показатель расходов на конечное потребление определяется по формуле:

$R_{kp} = \text{Стоимость товаров и услуг, произведенных нерыночными заведениями и предоставленных домашним хозяйствам} - \text{Поступления от реализации товаров и услуг} + \text{Стоимость товаров и услуг, приобретенных у рыночных производителей для передачи домашним хозяйствам (включая возмещение домашним хозяйствам расходов на приобретение потребительских товаров и услуг)}.$

Для сектора «Некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства», составляется счет перераспределения доходов в натуральной форме, в котором в разделе «Использование» показываются социальные трансферты в натуральной форме (в форме товаров и услуг), переданные домашним хозяйствам.

Фактическое конечное потребление сектора равно нулю, поскольку у НКО все расходы на конечное потребление относятся к социальным трансфертам в натуральной форме, переданным домашним хозяйствам.

В счете операций с капиталом отражаются следующие виды полученных и переданных капитальных трансфертов: налоги на капитал (налоги на стоимость активов, получаемых от других секторов); инвестиционные субсидии (бюджетное финансирование, затраты на приобретение основного капитала); другие капитальные трансферты (пожертвования на строительство и оборудование библиотек и школ).

4.6. Счета сектора «Домашние хозяйства»

В секторе выделяют подсекторы: домашние хозяйства лиц наемного труда; домашние хозяйства самозанятых лиц; домашние хозяйства пенсионеров и других лиц – получателей трансфертов; домашние хозяйства других категорий населения (включая институциональное население). К сектору «Домашние хозяйства» относятся некорпоративные предприятия, принадлежащие членам домашних хозяйств.

На счете производства отражаются результаты и издержки производства в рыночных и нерыночных некорпоративных предприятиях домашних хозяйств. В СНС учитываются только два вида услуг для собственного конечного потребления: услуги по проживанию в собственном жилище и услуги домашней прислуги.

В счете образования доходов балансирующая статья называется смешанным доходом и измеряет часть добавленной стоимости, оставшуюся у домашнего хозяйства - производителя после оплаты налогов на производство. В счете распределения первичных доходов отражаются первичные доходы, полученные домашними хозяйствами от производственной деятельности (оплата труда и смешанный доход) и от собственности на активы (проценты, дивиденды, рента, доход владельцев страховых полисов). В счете вторичного распределения доходов отражаются текущие трансферты, полученные домашними хозяйствами (пенсии, стипендии и т. д.). Сумма всех первичных и вторичных доходов составляет совокупный доход домашних хозяйств.

В счете перераспределения дохода в натуральной форме отражаются располагаемый доход и социальные трансферты в натуральной форме, полученные домашними хозяйствами от государственных учреждений и некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства, в разделе «Использование» определяется скорректированный располагаемый доход. В счете использования скорректированного располагаемого дохода отражаются фактическое конечное потребление и балансирующая статья – сбережение. Фактическое конечное потребление домашних хозяйств рассчитывается как сумма их расходов на конечное потребление и социальных трансфертов в натуральной форме, полученных от государственных учреждений и некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства. Значения показателя

сбережений в счетах использования располагаемого дохода и скорректированного располагаемого дохода равны.

4.7. Построение региональных счетов

Система региональных счетов (СРС) по своему характеру представляет органичную часть СНС. С методологической точки зрения СРС – система информации о важнейших макроэкономических показателях региона, представленная в форме таблиц счетов и вспомогательных таблиц. Региональные счета особенно важны для стран со значительными межрегиональными различиями в экономическом и социальном развитии. СРС находится в стадии создания и полной системы таблиц региональных счетов еще нет. Региональная экономика не может быть представлена как сектор экономики или группа резидентных институциональных единиц, что отличает ее от национальной экономики. Построение полного набора счетов для регионов требует решения ряда теоретических, концептуальных, методологических и информационных проблем.

Полная система отчетности на местном уровне подразумевает рассмотрение каждого региона в отдельности. В этом контексте сделки с другими регионами становятся типом внешних сделок. Отдельно отражаются сделки с «остальной частью» мира. Система отчетности составляется для трех типов институциональных единиц в регионе. Во-первых, местные единицы, центр экономического интереса которых находится в одном регионе (домашние хозяйства, корпорации). Здесь нет сложностей в отражении потоков в отчетности. Во-вторых, местные единицы, центр экономического интереса которых расположен в более чем одном регионе (большинство межрегиональных корпораций), но не относится к стране в целом. Главной проблемой является невозможность построения полного набора счетов для местных единиц видов экономической деятельности второго типа из-за сложности учета внутрикорпоративных потоков между регионами. И, наконец, национальные единицы, центр интереса которых определяется центральным правительством (публичные монополии). Сложность представляет распределение потоков национальных единиц между регионами.

Сложной методологической проблемой является учет межрегионального сальдо первичных доходов и трансформация ВНД в

валовой первичный региональный доход. Расчет выпуска и промежуточного потребления сектора финансовых корпораций в рамках региональной статистики проводится только по виду деятельности «Страхование», так как нет возможности определять услуги банков в пределах того или иного региона. Определение расходов на конечное потребление региона в настоящее время содержит ряд допущений и экспертных оценок. На региональном уровне счет использования располагаемого дохода полностью не разрабатывается, так как в настоящее время невозможно определить показатель располагаемого дохода. На региональном уровне полностью счет операций с капиталом не строится, так как невозможно сформировать показатели «сбережения» и «капитальные трансферты» в силу открытости национальной экономики. Важно дополнить систему региональных счетов данными статистики кругооборота финансовых средств на финансовом счете.

Набор региональных счетов во многих странах формируется для промышленности, сектора домашних хозяйств и государственного управления. Система региональных счетов ограничена следующими счетами: 1) региональные отраслевые агрегаты, связанные с производственной деятельностью (валовая добавленная стоимость, оплата труда наемных работников, занятость, работающие по найму, валовое накопление основного капитала); 2) валовой региональный продукт;

3) региональные счета домашних хозяйств.

В отечественной статистике построение региональных счетов производства и образования доходов предусматривает реализацию институционального подхода взамен действовавшего функционального, построение счетов, как по видам деятельности, так и по секторам экономики, применение единой информационной базы для счетов и матричной технологии расчетов. Ключевым показателем СРС является ВРП, идентичный по своему экономическому содержанию ВВП. ВРП определяется как сумма добавленной стоимости единиц-резидентов данного региона. Информационная база ВРП практически идентична информационной базе федерального уровня, так как сводная статистическая отчетность формируется из данных, получаемых из регионов. Вместе с тем при расчете ВРП не учитывается ряд элементов (добавленная стоимость отраслей, оказывающих коллективные услуги; добавленная стоимость финансовых услуг банков и услуг внешней

торговли, а также налоги на импорт и экспорт), которые включает в себя ВВП, поэтому суммарный ВРП всех регионов страны меньше ВВП. Концептуально, учет коллективных услуг должен осуществляться по месту их производства в регионе в размере расходов государственного бюджета. Расходы федерального бюджета в региональном разрезе должны отражаться региональным казначейством в соответствии с бюджетной классификацией. Но пока сохраняется практика учета некоторых расходов государственного бюджета в целом по стране. При расчете ВРП возникают практические проблемы с отнесением к конкретным регионам некоторых экономических единиц и их операций по причинам существования экстрарегиональной территории и отсутствия информации о некоторых операциях на региональном уровне. Проблемой является учет межрегионального обмена товарами и услугами, что обуславливает невозможность осуществления учета добавленной стоимости внешней торговли для региона.

Одной из сложных является проблема резидентства межрегиональных институциональных единиц. В зарубежной практике более распространенным является расчет ВРП распределительным методом, в отечественной практике применяется производственный метод.

4.8. Вопросы для самоконтроля.

1. Имеется следующая информация по банкам:

1. Привлеченные и представленные банками финансовые ресурсы – 1000 усл. ед.
2. Ставка по привлеченным ресурсам – 6 %
3. Ставка по предоставленным ресурсам – 10 %
4. «Чистые» проценты – 8 %

Определите косвенно измеряемые услуги финансового посредничества.

Варианты ответов:

- а) 40;
- б) 120.

2. Имеется следующая информация по подсекторам «Центральный банк» (ЦБ) и «Коммерческие банки» (КБ) сектора «Финансовые учреждения» (в усл.ед.):

Статьи	ЦБ	КБ
--------	----	----

Прямая оплата услуг банков, полученная от нефинансовых предприятий (НФП)	1	2
Покупки товаров и нефинансовых услуг у нефинансовых предприятий	2	3
Оплата труда	7	6
Доходы собственности, полученные	110	150
Проценты уплаченные	5	120

Определите косвенно измеряемые услуги финансового посредничества для ЦБ.

Варианты ответов:

а) 8;

б) 9.

3. Имеется следующая информация по подсекторам «Центральный банк» (ЦБ) и «Коммерческие банки» (КБ) сектора «Финансовые учреждения» (в усл.ед.):

Статьи	ЦБ	КБ
Прямая оплата услуг банков, полученная от нефинансовых предприятий (НФП)	1	2
Покупки товаров и нефинансовых услуг у нефинансовых предприятий	2	3
Оплата труда	7	6
Доходы собственности, полученные	110	150
Проценты уплаченные	5	120

Определите косвенно измеряемые услуги финансового посредничества для КБ.

Варианты ответов:

а) 30;

б) 32.

4. Имеются следующие данные по страховым органам, %:

Показатели	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3
1.Страховые премии в том числе:	120	100	100
а) страхование жизни	70	70	70
б) другие виды страхования	50	30	30

2. Чистый доход от инвестирования технических резервов в том числе:	15	15	15
а) страхование жизни	8	8	8
б) другие виды страхования	7	7	7
3. Страховые возмещения в том числе:	90	90	90
а) страхование жизни	50	50	50
б) другие виды страхования	40	40	40
4.Изменение технических резервов страхования в том числе:	25	20	23
а) страхование жизни	23	23	23
б) другие виды страхования	2	-3	0
5. Субсидии (С)	-	-	3

Рассчитайте по каждому варианту:

- а) выпуск услуг страхования;
- б) выпуск услуг страхования жизни;
- в) выпуск услуг по другим видам страхования.

Варианты ответов:

1 вариант:

- а) 20; 5; 15;
- б) 5; 25; 0;
- в) 15; 97; 57.

2 вариант:

- а) 5; 25; 15;
- б) 5; 28; 0;
- в) 0; 40; 33.

3 вариант:

- а) 5; 28; 2;
- б) 5; 28; 0;
- в) 0; 40; 33.

5. Отрадите в счетах внешнеэкономических связей («остального мира») следующие операции между резидентами и нерезидентами (в усл. ед.):

Импорт товаров резидентами данной страны	600
Импорт услуг	200
Экспорт товаров	600
Экспорт услуг	300

Нерезидентами переданы резидентам данной страны:

Первичные доходы в форме оплаты труда наемных работников	5
Налоги на производство и импорт	2
Доходы от собственности	600
Налоги на доходы и имущество	30
Отчисления на социальное страхование	5
Социальные пособия	5
Прочие текущие трансферты	30
Капитальные трансферты	250

Чистое приобретение непроеизводственных нефинансовых активов нерезидентами составило 25 усл.ед.

В то же время резиденты данной страны передали нерезидентам:

Первичные доходы в форме оплаты труда	15
Налоги на производство и импорт	2
Доходы от собственности	100
Налоги на доходы и имущество	50
Отчисления на социальное страхование	2
Социальные пособия	3
Прочие текущие трансферты	45
Капитальные трансферты	50

6. Понятия «отрасль экономики» и «сектор экономики»:

- а) идентичны;
- б) не идентичны.

7. Сектор «нефинансовые предприятия-корпорации» охватывает институциональные единицы, занятые:

- а) предоставлением нерыночных услуг;
- б) производством продукции и нефинансовых услуг;
- в) финансовыми операциями на коммерческой основе.

8. Сектор «финансовые учреждения» охватывает институциональные единицы, занятые:

- а) предоставлением нерыночных услуг;
- б) производством продукции и нефинансовых услуг;
- в) финансовыми операциями на коммерческой основе.

9. Сектор «государственные учреждения» охватывает институциональные единицы, занятые:

- а) предоставлением нерыночных услуг;
- б) производством продукции и нефинансовых услуг;
- в) финансовыми операциями на коммерческой основе.

10. Сектор «некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства» является:

а) институциональные единицы, занятые оказанием нерыночных услуг для особых групп домашних хозяйств;

б) индивидов и групп индивидов как потребителей, а также осуществляющих предпринимательскую деятельность;

в. зарубежные экономические единицы.

11. Сектор «домашние хозяйства» охватывает:

а) институциональные единицы, занятые оказанием нерыночных услуг для особых групп домашних хозяйств;

б) индивидов и групп индивидов как потребителей, а также осуществляющих предпринимательскую деятельность;

в. зарубежные экономические единицы.

12. Сектор «остальной мир» охватывает:

а) институциональные единицы, занятые оказанием нерыночных услуг для особых групп домашних хозяйств;

б) индивидов и групп индивидов как потребителей, а также осуществляющих предпринимательскую деятельность;

в) зарубежные экономические единицы.

13. Институциональные единицы, оказывающие нерыночные услуги индивидуального и коллективного характера и финансируемые из государственного бюджета, относятся к сектору:

- а) "Некоммерческие организации, обслуживающие "домашние хозяйства";
- б) "Государственные учреждения";
- в) "Нефинансовые предприятия";
- г) домашние хозяйства и финансовые учреждения.

14. Институциональные единицы, основной функцией которых является производство товаров для продажи по ценам, позволяющим получать прибыль, относятся к сектору:

- а) "Нефинансовые предприятия";
- б) "Государственные учреждения";
- в) "Финансовые учреждения";
- г) "Домашние хозяйства";
- д) "Некоммерческие предприятия, обслуживающие домашние хозяйства;

15. Финансируемые и контролируемые государством некоммерческие организации (НКО), предоставляющие услуги здравоохранения, относятся к сектору:

- а) "Нефинансовые предприятия";
- б) "Домашние хозяйства";
- в) "Некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства";
- г) "Государственные учреждения";
- д) "Финансовые учреждения".

4.9. Задания для практики.

Задача № 1.

Имеются следующие данные об использовании валового располагаемого дохода сектором государственных учреждений страны (в фактически действовавших ценах, млрд. руб.):

Валовой национальный располагаемый доход (ВНРД), в том числе:	770,6
Расходы на конечное потребление (КП), в том числе:	
- на индивидуальные товары и услуги	190,3

- коллективные услуги	311,1
- приобретение товаров и услуг для передачи домашним хозяйствам	26,5

Определите валовое сбережение (ВС) экономики.

Постройте счет использования доходов по сектору государственных учреждений.

Задача № 2.

Имеются следующие условные данные о результатах экономической деятельности нефинансовых предприятий региона (в текущих ценах, млн. руб.):

А	1
Выручка от реализации продукции, в том числе НДС	1200 200
Штрафы, пени полученные	20
Штрафы, пени уплаченные	7
Проценты по срочным депозитам полученные	45
Поступления от продажи основных фондов	4
Государственные компенсации за использование труда инвалидов	21
Возмещение из госбюджета убытков из-за реализации продуктов по цене ниже себестоимости	50
Поступления основных фондов от учредителей	120
Затраты на материалы и топливо	385
Затраты на электроэнергию	150
Затраты на текущий ремонт зданий	120
Капитальный ремонт зданий	400
Арендная плата за землю	31
Арендная плата за транспортные средства	5
Оплата маркетинговых услуг	11
Расходы на рекламу	12
Оплата услуг финансовых посредников	25
Заработная плата работников	80
Отчисления на социальное страхование	25
Налог на прибыль	19
Налог на рекламу	1

Транспортный налог	5
Амортизация основных фондов	27
Покупка оборудования	38
Покупка лицензированных компьютерных программ	14
Незавершенное производство:	
- на начало года	95
- на конец года	110
Запасы готовой продукции на складе:	
- на начало года	80
- на конец года	78
Запасы топлива и материалов:	
- на начало года	150
- на конец года	168

Постройте и проанализируйте основные счета для сектора нефинансовых предприятий.

Задача № 3.

На основании данных из отчетов предприятий постройте основные счета для сектора нефинансовых предприятий. Сектор нефинансовых предприятий состоит из двух групп отраслей (в ден. ед.):

А – отрасли, производящие товары; Б – отрасли, производящие услуги.

Показатели	Предприятия А	Предприятия Б
А	1	2
I. Доходы и другие поступления		
Выручка от реализации товаров и услуг	3600	1350
в том числе налог на добавленную стоимость (НДС)	720	270
Проценты по счетам в банке	45	22,5
Поступления на бюджет:		
- возмещение убытков из установленного государством цены на отдельные виды продукции ниже себестоимости	29,7	-

-компенсации в связи с использованием труда инвалидов	10,8	-
- средства на капитальные вложения	180	72
II. Затраты на производства		
Сырье, материалы, топливо, энергия	2710,8	1221,3
Основная заработная плата	1188,0	513
Обязательные отчисления в фонды социального страхования	495,0	236,7
Расходы на командировки:	74,7	35,1
- суточные	27	13,5
- оплата проезда и проживания в гостинице	36	18
Процент за кредит	225	90
Страховые премии	45	27
Экспортные пошлины	54	45
Импортные пошлины	36	-
Отчисления в бюджет за пользование природными ресурсами (лесной доход, плата за воду)	45	-
Амортизация	144	99
III. Использование прибыли и другие расходы		
Премии работникам	67,5	28,8
Выплата дивидендов работникам	22,5	-
Дотации на питание работникам	31,5	13,5
Оплата путевок на отдых	18	9
Доплата к пенсии	12,6	5,4
Содержание социально-культурных объектов (жилых домов, клубов, домов отдыха и т.п.)	103,5	60,3
Капитальное строительство	81	32,4
IV. Материальные оборотные средства		
Производственные запасы:		
- на начало года	180	90
- на конец года	225	117
Незавершенное производство:		

- на начало года	72	-
- на конец года	81	-
Готовая продукция:		
- на начало года	450	-
- на конец года	540	-

Задача № 4.

Имеются следующие условные данные о результатах экономической деятельности финансовых предприятий региона (в текущих ценах):

Показатели	млрд. руб.
Проценты по предоставленным кредитам	262
Проценты, выплаченные по вкладам	120
Доходы от консультационных услуг	6
Доходы от инвестирования собственных средств	64
Стоимость обслуживания счетов юридических лиц	25
Доходы от обмена валюты, в том числе:	
- от разницы курса продажи и покупки валюты	35
- от роста курса валюты	44
Заработная плата работников	98
Отчисления на социальное страхование	8
Расходы на изготовление ценных бумаг и бланков строгой отчетности	28
Расходы по перевозке ценностей	16
Приобретение транспорта для перевозки ценностей	92
Оплата телефонных переговоров	48
Оплата услуг вычислительных центров по обработке информации	12
Расходы на охрану	21
Расходы на повышение квалификации работников	7
Расходы на рекламу	17
Налог на прибыль	95
Налог на рекламу	9
Транспортный налог	4

Амортизация основных фондов	16
Покупка оборудования	5
Покупка золота	45
Почтовые расходы	11
Капитальный ремонт зданий	29

Постройте и проанализируйте основные счета для сектора финансовых предприятий.

Задача № 5.

Имеются следующие условные данные об экономической деятельности учебных заведений сектора государственного управления:

Показатели	млн. руб.
Оплата труда наемных работников	430
Затраты на топливо и энергию	101
Канцелярские и хозяйственные расходы	11
Покупка продуктов питания	32
Затраты на медикаменты и перевязочные материалы	42
Покупка спецодежды	15
Аренда здания	18
Плата за коммунальные услуги	102
Оплата телефонных переговоров	12
Затраты на пожарную и сторожевую охрану	3
Плата за юридические и финансовые услуги	14
Расходы на командировки, в том числе:	0
- суточные	10
- оплата проезда и проживания в гостинице	35
Налоги на продукты	4
Субсидии на продукты	7
Другие налоги на производство	18
Другие субсидии на производство	42
Дивиденды, полученные от участия в акционерном капитале	160
Плата за использование авторских прав	6

Страховые возмещения	32
Текущие трансферты в связи с международным сотрудничеством:	12
- полученные	18
- выплаченные	
Выручка оказания платных медицинских услуг	95

Постройте и проанализируйте основные счета для сектора государственного управления.

Задача № 6.

Имеются следующие условные данные об образовании, движении и использовании дохода в секторе домашних хозяйств:

Показатели	млн. руб.
Выпуск товаров и услуг	500,0
Промежуточное потребление	175,0
Потребление основного капитала	25,0
Оплата труда наемных работников	125,0
Чистые налоги на производство	17,5
Компенсация наемным работникам, занятым в других секторах экономики	2000,0
Полученные продукты и дивиденды	50,0
Доход от земли и материальных активов	12,5
Распределенный доход корпораций	5,0
Переданные доходы от собственности	112,5
Социальные пособия	625,0
Подходные налоги	200,0
Прочие переданные текущие трансферты	7,5
Стоимость социальных трансфертов, полученных в натуральной форме	70,0
Конечное потребление	212,5

Постройте и проанализируйте основные счета для сектора домашних хозяйств.

4.10. Глоссарий к теме 4.

Валовая добавленная стоимость – это стоимость продукции, созданная предприятием в процессе производства товаров и услуг, определяемая как разность валового выпуска и промежуточного потребления.

Валовое накопление – приобретение нефинансовых активов.

Валовой внутренний продукт (ВВП) – показатель, измеряющий результаты производства конечных товаров и услуг резидентами данной страны за тот или иной период времени в рыночных ценах.

Валовой региональный продукт (ВРП) – обобщающий показатель экономической деятельности региона, характеризующий процесс производства товаров и услуг. ВРП определяется как сумма вновь созданных стоимостей отраслей экономики региона, рассчитывается в текущих основных и рыночных ценах (номинальный объем ВРП), а также в сопоставимых ценах (реальный объем ВРП).

Выпуск – стоимость товаров и услуг, произведенных резидентами за период на экономической территории страны и за ее пределами.

Выпуск услуг страхования – сумма полученных в текущем периоде страховых премий, чистого дохода от инвестирования страховых резервов (исключая расходы по инвестированию средств) за вычетом выплаченных в этом периоде страховых возмещений и изменения страховых резервов.

Доходы от собственности – доходы, получаемые или выплачиваемые институциональными единицами в связи с предоставлением в пользование финансовых активов, земли и других нефинансовых непроизводственных материальных активов.

Капитальные трансферты - налоги на капитал, инвестиционные субсидии, прочие капитальные трансферты.

Налог на капитал – выплачивается нерегулярно, это может быть налог, который устанавливается в связи с повышением ценности активов. Налоги на капитальные трансферты, налоги на дарение, пошлины – это категории налога на капитал.

Налоги на продукты – налоги, взимаемые пропорционально количеству или стоимости товаров и услуг, производимых, продаваемых или импортируемых резидентами.

Налоги на производство и импорт – обязательные безвозмездные невозвратные платежи, взимаемые органами государственного

управления с производящих единиц в связи с производством и импортом товаров и услуг или использованием факторов производства.

Национальный доход – сумма первичных доходов, получаемых резидентами данной страны.

Национальный доход на чистой основе – чистый национальный доход.

Первичные доходы – доходы от производства (оплата труда наемных работников, налоги на производство, прибыль, смешанные доходы) и доходы от собственности (доходы, полученные экономическим субъектом в результате передачи другому экономическому субъекту для временного использования в процессе производства финансовых и нефинансовых произведенных материальных активов).

Прибыль – балансирующая статья для корпорации в счетах образования дохода нефинансовых и финансовых корпораций.

Промежуточное потребление – расходы на приобретение сырья, материалов, топлива, энергии, покупных полуфабрикатов, комплектующих изделий для производства и реализации продукции за минусом изменения остатков сырья, материалов, топлива, покупных полуфабрикатов, комплектующих изделий на складе для производства и реализации продукции.

Счет производства – счет, в котором отражается деятельность по производству товаров и услуг.

Счета накопления – счета потоков, отражающие поступление и отток финансовых и нефинансовых активов и пассивов.

Счет операций с капиталом – отражает приобретение и выбытие нефинансовых активов в результате операций с другими единицами или внутренних бухгалтерских проводок, связанных с производством (изменение запасов материальных оборотных средств и потребление основного капитала).

Финансовый счет – отражает приобретение и выбытие финансовых активов и пассивов в результате операций.

Счет других изменений в активах – отражает изменения, являющиеся результатом экстраординарных событий (например, войн, стихийных бедствий) и изменения стоимости активов и пассивов, связанные с вариацией цен.

Счета распределения и использования доходов – совокупность взаимосвязанных счетов, отражающих следующие процессы:

образование доходов посредством производства; распределение доходов институциональным единицам, участвовавшим в процессе производства; перераспределение доходов между институциональными единицами, осуществляемое в основном органами государственного управления; конечное использование доходов в целях конечного потребления и сбережения. Балансирующая статья совокупности счетов доходов – сбережение переносится на счет операций с капиталом, являющимся первым в ряду счетов накопления.

Счета текущих операций – счета, в которых отражаются производство товаров и услуг, образование доходов посредством производства, последующие распределение и перераспределение доходов, а также использование доходов на цели потребления или сбережения.

Чистая стоимость активов – рыночная оценка стоимости активов за вычетом обязательств.

4.11. Рекомендуемые информационные ресурсы:

1. www.gks.ru (официальный сайт Федеральной службы государственной статистики).
2. www.tatstat.ru (официальный сайт Татарстанстат).
3. www.rbc.ru (РБК – РИА РосБизнесКонсалтинг).
4. <http://www.businessvoc.ru>
5. <http://ecsocman.hse.ru>
6. <http://www.glossary.ru>
7. <http://www.lib.ua-ru.net>
8. <http://www.public.ru>
9. <http://www.vocable.ru>
10. <http://www.vuzlib.net>

Глоссарий

Балансы активов и пассивов – таблицы, отражающие стоимость запасов активов и пассивов, имеющихся на начало и конец отчетного периода.

Безработные – лица в возрасте, установленном для измерения экономической активности, которые в рассматриваемый период (обследуемую неделю) удовлетворяли одновременно следующим критериям: не имели работы (доходного занятия); занимались поиском работы, т.е. обращались в государственную или коммерческую службу занятости, использовали или помещали объявления в печати, непосредственно обращались к администрации предприятия или работодателю, использовали личные связи или предпринимали шаги к организации собственного дела и были готовы приступить к работе.

Безработные, зарегистрированные в органах государственной службы занятости – трудоспособные граждане, не имеющие работы и заработка (трудового дохода), проживающие на территории РФ, зарегистрированные в органах службы занятости по месту жительства в целях поиска подходящей работы, ищущие работу и готовые приступить к ней.

Валовая добавленная стоимость – это стоимость продукции, созданная предприятием в процессе производства товаров и услуг, определяемая как разность валового выпуска и промежуточного потребления.

Валовая прибыль – прибыль (убыток) – общий финансовый результат до налогообложения. Это суммарная величина прибыли, полученная от всех видов деятельности и отражаемая в бухгалтерском балансе предприятия.

Валовое накопление – накопление основного капитала, изменение запасов материальных оборотных средств, а также чистое приобретение ценностей и произведенных нефинансовых активов.

Валовое накопление – приобретение нефинансовых активов.

Валовой внутренний продукт (ВВП) – показатель, измеряющий результаты производства конечных товаров и услуг резидентами данной страны за тот или иной период времени в рыночных ценах.

Валовой региональный продукт (ВРП) – обобщающий показатель экономической деятельности региона, характеризующий процесс производства товаров и услуг. ВРП определяется как сумма вновь

созданных стоимостей отраслей экономики региона, рассчитывается в текущих основных и рыночных ценах (номинальный объем ВРП), а также в сопоставимых ценах (реальный объем ВРП).

Выпуск – стоимость товаров и услуг, произведенных резидентами за период на экономической территории страны и за ее пределами.

Выпуск услуг страхования – сумма полученных в текущем периоде страховых премий, чистого дохода от инвестирования страховых резервов (исключая расходы по инвестированию средств) за вычетом выплаченных в этом периоде страховых возмещений и изменения страховых резервов.

Дефлятор ВВП – индекс цен, исчисленный для ВВП в целом как отношение ВВП в текущих ценах к ВВП в сопоставимых (базисных) ценах, определяется косвенным путем как частное от деления индекса стоимости ВВП на индекс физического объема ВВП.

Дефляция – одна из форм межгосударственного регулирования денежной массы, находящейся в обращении. Означает уменьшение этой массы посредством проведения ряда финансовых и денежно-кредитных мероприятий.

Домашнее хозяйство (домохозяйство) – группа лиц (или одно лицо), проживающих в одних и тех же помещениях, объединивших все свои доходы и материальные ценности (или их часть) и совместно осуществляющих расходы на приобретение товаров и услуг в основном на жилье и продукты питания.

Доход – максимальная сумма денег, которую ее владелец может использовать для конечного потребления для покупок товаров и услуг.

Доходы от собственности – доходы, получаемые или выплачиваемые институциональными единицами в связи с предоставлением в пользование финансовых активов, земли и других нефинансовых непроизводственных материальных активов.

Емкость рынка – количество товаров, которое рынок способен поглотить (приобрести) за определенный срок при данных условиях.

Занятые в экономике – лица, которые в рассматриваемый период выполняли оплачиваемую работу по найму, а также приносящую доход работу не по найму как с привлечением, так и без привлечения наемных работников. В численность занятых включаются лица, которые работали в качестве помогающих на семейном предприятии, а также лица, которые

временно отсутствовали на работе. К занятым в экономике также относятся лица, занятые в домашнем хозяйстве производством товаров и услуг для реализации. Данные о среднегодовой численности занятых в экономике формируются по основной работе один раз в год при составлении баланса трудовых ресурсов на основе сведений организаций, материалов выборочного обследования населения по проблемам занятости, данных органов исполнительной власти, досчетов численности занятых, не выявленной при проведении выборочного обследования населения по проблемам занятости.

Затраты-выпуск (система таблиц) – совокупность взаимосвязанных таблиц ресурсов товаров и услуг, использования товаров и услуг (в ценах покупателя и основных ценах), симметричной таблицы «затраты-выпуск», дополняющих основные счета и таблицы СНС, позволяющих получить подробную характеристику процесса производства и использования товаров и услуг, а также формирования доходов в производстве.

Инвестиционные субсидии – капитальные трансферты, предоставленные в натуральной или денежной форме органами государственного управления другим секторам или нерезидентам.

Институциональная единица – хозяйственная единица, которая может владеть товарами и активами, принимать обязательства, а также участвовать в экономической деятельности и операциях с другими единицами от собственного имени.

Институциональный сектор – совокупность институциональных единиц, однородных с точки зрения выполняемых функций и источников финансирования.

Инфляция – сложное многофакторное явление, характеризующее нарушение воспроизводственного процесса, присуще экономике, использующей бумажноденежное обращение. Проявляется в росте цен и обесценении денег.

Капитальные трансферты - налоги на капитал, инвестиционные субсидии, прочие капитальные трансферты.

Классификатор – систематизированный перечень объектов отраслей, предприятий, продукции, занятий, видов деятельности каждому из которых присваивается шифр (код).

Классификация – систематизированное распределение явлений и объектов на определенные группы, классы, разряды на основании их сходства и различия.

Конечный результат экономической деятельности предприятий и организаций – результат их собственного живого и прошлого труда, который характеризует валовая добавленная стоимость, а чистый результат, свободный от овеществленного труда, – чистая добавленная стоимость.

Критерий – право собственности или владения.

Ликвидность рынка – возможность успешной и обширной торговли, способность поглощать значительные объемы ценных бумаг в короткое время при небольших колебаниях курсов и при низких издержках на реализацию.

Материальные затраты – сырье, материалы, топливо, энергия, материальные услуги, различные работы по переработке сырья, расходы, связанные с доставкой продукции, связи вычислительных центров, платежи за услуги рекламных агентов, товары и услуги от одного заведения к другому, продукты питания, медикаменты в больницах, семена, корма в хозяйствах, платежи за аренду помещений и по их содержанию, оплата по ремонту, расходы военных организаций, все средства доставки орудий.

Метод национального счетоводства – балансовый метод, представляющий собой равенство между объемом ресурсов и их использованием, достигаемое путем расчета балансирующей статьи.

Налог – обязательный, индивидуально безвозмездный платеж, взимаемый с организаций и физических лиц в форме отчуждения принадлежащих им на праве собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления денежных средств в целях финансового обеспечения деятельности государства и (или) муниципальных образований.

Налог на капитал – выплачивается нерегулярно, это может быть налог, который устанавливается в связи с повышением ценности активов. Налоги на капитальные трансферты, налоги на дарение, пошлины – это категории налога на капитал.

Налоги на продукты – налоги, взимаемые пропорционально количеству или стоимости товаров и услуг, производимых, продаваемых или импортируемых резидентами.

Налоги на производство и импорт – обязательные безвозмездные невозвратные платежи, взимаемые органами государственного управления с производящих единиц в связи с производством и импортом товаров и услуг или использованием факторов производства.

Национальный доход – сумма первичных доходов, получаемых резидентами данной страны.

Национальный доход на чистой основе – чистый национальный доход.

Нематериальные активы – авторские права, патенты, права на аренду.

Нематериальные активы – объекты, используемые в хозяйственной деятельности юридических лиц в течение периода, превышающего 12 месяцев, и приносящие доход. В состав нематериальных активов включаются права на объекты интеллектуальной собственности, т. е. это наукоемкие промышленные технологии, компьютерное программное обеспечение, базы данных, оригинальные произведения развлекательного жанра, литературы и искусства, прочие нематериальные основные фонды, являющиеся объектами интеллектуальной собственности, использование которых ограничено правами владения.

Нерезидент – организация, зарегистрированная и осуществляющая свою деятельность за рубежом. Как правило, это организация, которая платит налог с деятельности в пользу иностранного государства.

Оборотные фонды – производственные запасы, незавершенное производство, готовая продукция. Товары для перепродажи, материальные резервы.

Объект национального счетоводства – экономика страны, ее регионов, как совокупность отраслей, секторов, форм собственности и сфер деятельности, а также экономические процессы и сектора экономики.

Оплата труда – выплата резидентам и нерезидентам, принимавшим участие в производстве ВДС.

Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД) – классификатор, в котором осуществлена систематизация видов экономической деятельности.

Операция – взаимодействие между двумя единицами на основе взаимного соглашения или действие, совершаемое внутри отдельной единицы, которое может быть рассмотрено как операция.

Оплата труда наемных работников – вознаграждение в денежной или натуральной форме, выплачиваемое работодателем наемному работнику за работу, выполненную в отчетном периоде.

Основная цена – цена, по которой производитель реализует единицу своей продукции за вычетом подлежащих к уплате налогов и с учетом субсидий, полученных для ее производства или реализации.

Основной вид экономической деятельности (ОВД) – вид деятельности, который производит большую часть ВДС.

Остальной мир – совокупность всех институциональных единиц – резидентов, взаимодействующих с резидентами национальной экономики.

Первичные доходы – доходы от производства (оплата труда наемных работников, налоги на производство, прибыль, смешанные доходы) и доходы от собственности (доходы, полученные экономическим субъектом в результате передачи другому экономическому субъекту для временного использования в процессе производства финансовых и нефинансовых произведенных материальных активов).

Платежный баланс – основной инструмент макроэкономического анализа и прогнозирования.

Потоки – денежное выражение мероприятий, в которых участвуют институциональные единицы, а также других событий, оказывающих влияние на экономическое положение институциональных единиц и происходящих в течение отчетного периода.

Потребительские расходы домашних хозяйств – часть денежных расходов, направленных на приобретение потребительских товаров и услуг и состоят из расходов на покупку продуктов питания (включая расходы на питание вне дома), алкогольных напитков, непродовольственных товаров и расходов на оплату услуг. В их составе не учитываются расходы на покупку ювелирных изделий, оплату материалов и работ по строительству и капитальному ремонту жилых и подсобных помещений, являющихся инвестициями в основной капитал.

Потребление основного капитала – стоимостная оценка величины снижения в течение отчетного периода текущей стоимости основного капитала, находящегося в собственности и пользовании, в результате физического износа, нормального устаревания и естественных случайных повреждений.

Потребление основного капитала – сумма износа основного капитала в оценке по восстановительной стоимости.

Прибыль – балансирующая статья для корпорации в счетах образования дохода нефинансовых и финансовых корпораций.

Продукты – изделия, полученные из сырья и материалов технологическим способом. Продукт обладает физическими, эстетическими, экономическими и другими свойствами.

Производство – любые виды деятельности, приносящие доход.

Промежуточное потребление – расходы на приобретение сырья, материалов, топлива, энергии, покупных полуфабрикатов, комплектующих изделий для производства и реализации продукции за минусом изменения остатков сырья, материалов, топлива, покупных полуфабрикатов, комплектующих изделий на складе для производства и реализации продукции.

Прочие капитальные трансферты – аккумуляирование по взаимному соглашению долга между кредитором и должником.

Прочие налоги на производство – налоги на землю, здания, транспортные средства, фонды оплаты труда.

Прямые налоги – налоги на доходы и имущество.

Резиденты – юридические и физические лица, которые имеют центр экономических интересов на экономической территории данной страны в течение относительно длительного периода времени (как правило, год и более).

Рыночный выпуск – товары и услуги, которые реализуются на сторону по рыночным ценам.

Сбережение – основной источник финансирования, другой источник – капитальные трансферты.

Сбережения – часть располагаемого дохода, которая не израсходована на конечное потребление и направлена на цели финансирования накопления.

Система национальных счетов – логически последовательная, гармоничная и целостная совокупность экономических счетов, балансов активов и пассивов, а также таблиц, в основе, которой лежит ряд согласованных на международном уровне понятий, определений, классификаций и правил учета.

Смешанный доход – балансирующая статья для не корпоративных предприятий.

Субсидии на продукты – субсидии, выплачиваемые обычно за единицу продукции пропорционально количеству или стоимости товаров и услуг, производимых (продаваемых, импортируемых) предприятиями-резидентами.

Субсидии на производство и импорт – текущие безвозмездные невозвратные платежи государства предприятиям в связи с производством, продажей или импортом товаров и услуг или использованием факторов производства.

Счет производства – счет, в котором отражается деятельность по производству товаров и услуг.

Счета накопления – счета потоков, отражающие поступление и отток финансовых и нефинансовых активов и пассивов.

Счет операций с капиталом – отражает приобретение и выбытие нефинансовых активов в результате операций с другими единицами или внутренних бухгалтерских проводок, связанных с производством (изменение запасов материальных оборотных средств и потребление основного капитала).

Финансовый счет – отражает приобретение и выбытие финансовых активов и пассивов в результате операций.

Счет других изменений в активах – отражает изменения, являющиеся результатом экстраординарных событий (например, войн, стихийных бедствий) и изменения стоимости активов и пассивов, связанные с вариацией цен.

Счета распределения и использования доходов – совокупность взаимосвязанных счетов, отражающих следующие процессы: образование доходов посредством производства; распределение доходов институциональным единицам, участвовавшим в процессе производства; перераспределение доходов между институциональными единицами, осуществляемое в основном органами государственного управления; конечное использование доходов в целях конечного потребления и сбережения. Балансирующая статья совокупности счетов доходов – сбережение переносится на счет операций с капиталом, являющимся первым в ряду счетов накопления.

Счета текущих операций – счета, в которых отражаются производство товаров и услуг, образование доходов посредством производства, последующие распределение и перераспределение

доходов, а также использование доходов на цели потребления или сбережения.

Текущие трансферты – текущие налоги на доходы, страховые платежи и возмещения, отчисления на социальное страхование, социальные пособия, добровольные взносы и подарки, не имеющие капитального характера, штрафы.

Товар-представитель – совокупность определенных видов товаров (услуг) в товарной группе, которые могут отличаться друг от друга незначительными особенностями (детальями), не влияющими на качество и основные потребительские свойства товаров (услуг), и однородны по своему потребительскому назначению.

Трансферт – операция, когда одна институциональная единица предоставляет товар, услугу или актив (финансовый или нефинансовый) другой единице, не получая взамен от нее возмещения в виде товара, услуги или актива.

Услуги – разнообразные выпуски, производимые на заказ, выражающиеся в изменении состояния потребляемых единиц в результате деятельности производителей по требованию потребителей.

Фактическое конечное потребление домашних хозяйств – включает расходы на покупку товаров и услуг, потребление товаров и услуг в натуральной форме полученных в качестве оплаты труда, произведенных для собственного конечного потребления, а также полученных от государственных учреждений и некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства, в виде социальных трансфертов.

Финансовые активы – монетарное золото, валюта, депозиты, ценные бумаги, займы, акции, страховые технические резервы, прочие счета должников-кредиторов.

Цена покупателя – цена, складываемая из цены производителя, налогов на продукты за вычетом субсидий на продукты и торгово-транспортных наценок.

Цены основные – цены, получаемые производителем за исключением подлежащих уплате налогов на продукты и с учетом субсидий на продукты, кроме субсидий на импорт.

Цены производителя – цены, назначаемые производителем, включая налоги на продукты кроме НДС, акциза и налога на импорт. При расчете цены производителя исключаются подлежащие получению субсидии на продукты и на импорт.

Чистая стоимость активов – рыночная оценка стоимости активов за вычетом обязательств.

Чистое заимствование (для экономики в целом) – категория, симметричная чистому кредитованию, показывающая размер ресурсов, полученных на возмездной основе резидентами данной страны из-за границы.

Чистое кредитование (для экономики в целом) – это ресурсы, предоставленные другими странами.

Чистое кредитование/чистое заимствование – балансирующая статья счета операций с капиталом.

Экономическая деятельность – деятельность по производству и реализации товаров (работ, услуг), а также другая деятельность, направленная на получение прибыли (доходов), независимо от ее результатов.