

# НАЦИОНАЛЬНОЕ СЧЕТОВОДСТВО

## ТЕМА 2. ОСНОВНЫЕ КЛАССИФИКАЦИИ И ПОКАЗАТЕЛИ СИСТЕМ НАЦИОНАЛЬНОГО СЧЕТОВОДСТВА

1. Основные понятия и классификации СНС и предложения по их совершенствованию
2. Основные показатели оценки национального продукта
3. Основные показатели оценки национального богатства
4. Основные показатели оценки национального дохода
5. Основные показатели оценки внешних связей

\* Килин П.М

\*

*Россия*

\*

*KilinPM40@mail.ru*

# 1. Основные понятия и классификации СНС

Одна из основополагающих идей СНС - упорядочение информации с целью выявления общей картины и основных результатов экономического процесса и структуры экономики. Для этого создают и используют стандартные группировки (классификации) по важнейшим аспектам экономики, которые позволяют идентифицировать любой субъект и любую экономическую операцию как часть единого процесса или состояния макроэкономики.

В СНС вся информация упорядочена благодаря основным классификациям :

- классификация институциональных единиц по секторам экономики;
- классификация видов экономической деятельности по отраслям экономики;
- классификация экономических операций;
- классификация активов и обязательств;
- классификация основных продуктов (товаров и услуг);
- классификация индивидуального потребления по целям;
- классификация функций органов государственного управления;
- классификация налогов и субсидий.

# Основные показатели оценки национального продукта

Центральным показателем СНС является валовой внутренний продукт (ВВП), который характеризует стоимость конечных товаров и услуг (в ценах конечного покупателя), произведенных резидентами данной страны за тот или иной период времени.

ВВП может быть определен одним из трех методов, путем суммирования:

- всех расходов на покупку общего объема произведенной в данном году продукции (ВВП по расходам);
- всех доходов, полученных в стране от производства продукции в данном году (ВВП по доходам).
- добавленной стоимости по всем отраслям национальной экономики (ВВП по производству, отраслям);

# Расчет ВВП по расходам

- \* В соответствии с данным методом расчета ВВП (по расходам) он включает следующие статьи:
- \* 1. Конечные потребительские расходы домашних хозяйств.
- \* 2. Конечные расходы органов государственного управления
- \* 3. Конечные расходы некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства.
- \* 4. Валовое накопление основного капитала
- \* 5. Изменения в запасах материальных оборотных средств
- \* 6. Чистый экспорт товаров и услуг,

# Расчет ВВП по доходам (по источникам доходов)

Расчет ВВП по доходам отражает первичные, т. е. еще не перераспределенные, доходы домашних хозяйств, предприятий и государственных учреждений.

Эти доходы можно разбить :

- на **оплату труда** (заработную плату наемных работников, доходы самостоятельных работников, доходы от индивидуальных и семейных товариществ и кооперативов),
- **валовую прибыль** (ренту, ссудный и банковский процент, предпринимательскую прибыль, амортизационные отчисления, различные виды смешанного дохода),
- а также **чистые налоги**.

Метод расчета	Алгоритм расчета
Производственный	$ВВ - ПП + (Н - С)$
Метод конечного использования	$КП + ВН + Э - И$
По источникам доходов	$ОТ + (ЧНИ) + СД + П$

\* Примечание. ВВ- валовый выпуск продукции; ПП - промежуточное потребление; (Н -С) - налоги за вычетом субсидий на продукты; КП- конечное потребление; ВН - валовое накопление; Э - экспорт; И - импорт; ОТ- оплата труда; ЧНИ - налоги за вычетом субсидий на производство и импорт; СД - смешанные доходы; П - прибыль и приравненные к ней доходы.

# Основные показатели оценки национального богатства

\* **Национальное богатство** - сумма чистой стоимости капитала институциональных единиц-резидентов данной страны по состоянию на какую-либо дату (на начало или конец года).

**Чистая стоимость капитала** - это разница между стоимостью всех экономических активов (нефинансовых и финансовых) институциональных единиц и величиной их финансовых обязательств.

Все активы в СНС-93 разделены на три группы:

**нефинансовые произведенные** (основные фонды, запасы материальных оборотных средств, ценности);

**нефинансовые произведенные** (земля, природные ресурсы и нематериальные активы);

**финансовые активы** (деньги, ценные бумаги и другие финансовые инструменты)

## Основные показатели оценки национального дохода

- \* валовой национальный доход (ВНД) есть стоимостная сторона вновь созданного валового продукта (ВДС).
- \* НД (национальный доход) в СНС это сумма первичных доходов институциональных единиц, то есть ВНД за вычетом потребления основного капитала (амортизации). Главным (прямым) способом расчета НД является суммирование всех первичных доходов институциональных единиц: оплаты труда (ОТ), налогов за вычетом субсидий на производство и импорт (ЧНИ), смешанных доходов (СД) и прибыли (П) и приравненных к ней доходов или, что то же самое, разность между валовым выпуском продукции (ВВ), промежуточным потреблением (материальными затратами) (ПП) и налогами за вычетом субсидий на продукты (Н - С):  
$$\text{НД} = \text{ОТ} + (\text{ЧНИ}) + \text{СД} + \text{П} = \text{ВВ} - \text{ПП} + (\text{Н} - \text{С})$$

\*

# \* Платежный баланс и ППС

- \* Платежный баланс какой-либо страны - это статистический отчет о всех экономических сделках между ее резидентами и внешним миром.
- \* Платежный баланс включает счет текущих операций (NX), счет движения капитала (KA) и изменение официальных резервных активов (DR).
- \* Паритет покупательной способности (ППС) - индикатор состояния соотношения валютных курсов, улавливающих разницу в уровне цен между различными странами. Используется при проведении международных сравнений уровней цен и реальных доходов населения. Между ППС и валютным курсом национальных валют имеется тесная взаимосвязь и потому теория ППС используется для определения валютного курса.

Таблица 7

Счет образования доходов России за 2007 год в СИМК, трлн.руб в ценах 2007 года

Использование		Ресурсы	
2. Оплата труда ( ОТ)	11,71	Совокупная добавленная стоимость (СДС)	
		<b>35,6</b>	
3. Другие налоги на производство (за вычетом других субсидий на производство)	1,6		
4. Производственное потребление импортных продуктов (ПП <sub>И</sub> )	2,8		
5. Потребление основного капитала (ПОК)	0,4		
6. Прибыль/смешан. доход (чистый доход) (1-2-3-4- 5)	19,1		
Итого использовано	<b>35,6</b>	Итого ресурсы	<b>35,6</b>

## \* Заключение

Предлагаемая система счетов позволит не только исправить несовершенство расчетов по СНС (выдаваемое за расхождения по исчислению показателей по стоимости и в материально-вещественном измерении из-за отсутствия информации), и главное, сделать верные оценки национального продукта и национального богатства, привести их в соответствие с показателями национального дохода, и определить более верные показатели эффекта национальной экономики[1-6] .

На микроуровне необходимо изменить учет и статистику затрат на производство, выделив затраты на импортные материальные ресурсы производства и перенеся их из статьи «материальные расходы» в статью «денежные расходы». Смысл в том, что материальные затраты из импортных товаров - это не промежуточные продукты, а конечные с отрицательным знаком, то есть доходы, которые будут как спрос направлены на покупку невозпроизводимых в стране ресурсов. В соответствии с подходом нужно изменить отчет о финансовых результатах предприятий, использующих импорт для текущего производственного потребления, и бухгалтерский баланс, перенеся нематериальные активы в блок финансовых активов.

# Литература

1. Килин П.М. Конструктивная национальная экономика. Монография. Тюмень, ТюмГНГУ, 2015.-248 с. ISBN 978-5-9961-1013-1
2. Килин П.М. Метод сечения макроэкономического кругооборота продукта региона. Монография. Тюмень, ТюмГНГУ, 2008.- 470 с.
3. Килин П.М. Система измерения макроэкономического кругооборота регионального продукта.-Тюмень, ТюмГНГУ, 2009.-156 с.
4. Килин П.М., Родионова Д.П. Инновационная модель воспроизводства продукта и богатства региона. Инновационные технологии управления социально-экономическим развитием регионов России: материалы VI Научно-практической конференции с международным участием. В 2-х частях. Часть II.- Уфа: ИСЭИ УНЦ РАН, 2014.- 204 с. (с .50-55)
5. Килин П.М. Инновационный подход к моделированию воспроизводства продукта и богатства в национальной экономике. Налоги, инвестиции. Капитал,-2015, № 1.- г. Тюмень. ГУП ТО «ТРИА», С.98-103.
6. Килин П.М. Петриченко Е.П., Родионова Д.П. Инновационное национальное счетоводство и отражение импорта в экономике. Наука молодых – интеллектуальный потенциал современности: сборник международной научной конференции. Россия, г. Москва, 29-30 апреля 2015 г. [ Электронный ресурс] / под ред. проф. Ю.К. Старцева, А.А. Мешкова, Г.С. Маль, Н.М. Халимовой, С.А. Герасимова.- Электрон. текст. дан. (1 файл 6 мб).- Киров: МЦНИП, 2015.-286 с. (с.164-176)
7. Система таблиц «Затраты – Выпуск» России за 2007 год [Текст]: статистический сборник. – М.: Росстат, 2010. – 116 с.
8. Национальные счета России в 1994-2013 годах .-М.: Госкомстат, Росстат, 1996-2014
9. Международная статистика: Учебник / Под ред. Б.И. Башкатова, А.Е. Суринова .- М.: Изд-во Юрайт, 2010.-671 с.
10. Килин П.М. Региональные межотраслевые балансы: монография. -Москва, Наука, 1979.
11. Килин П.М. Воспроизводство регионального общественного продукта (схемы, модели, балансы): монография.- Москва: Наука, 1984.
12. Килин П.М. Межотраслевые связи приморских районов советского Дальнего Востока (тезисы доклада на русском и английском языках). Международная конференция «XIV Тихоокеанский научный конгресс». Комитет L, т. 1. Москва, Хабаровск, 1979
13. Килин П.М. Проблемы методологии региональных межотраслевых балансов (на примере Дальнего Востока). Диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук.- Фонды МГУ, Москва, 1986
14. Коссов В.В., Баранов Э.Ф. Методологические особенности межотраслевого баланса экономического района. – В кн. Межотраслевой баланс экономического района. М: Наука, 1967
15. Коссов В.В. Межотраслевые модели. М: Экономика, 1973
16. Килин П.М. Конструктивная политэкономия. Тюмень, ТюмГНГУ, 2013.-192 с.