



Автономная некоммерческая организация высшего образования
ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ
INSTITUTE OF INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

Преподаватель: Шпилькина Татьяна
Анатольевна, к.э.н., доцент
Контакты: luk-72@mail.ru

Тема 4. Система национальных счетов

Национальное богатство – в системе СНС

Система национальных счетов (СНС) - система взаимоувязанных показателей, применяемая для описания и анализа макроэкономических процессов более чем в 150 странах мира с рыночной экономикой.

СНС возникла около 50 лет тому назад в наиболее развитых в экономическом отношении странах в связи с потребностью в информации, необходимой для анализа состояния экономики, формирования экономической политики и принятия мер по регулированию рыночной экономики.

СНС концептуально гармонизирована с платежным балансом и рядом других разделов макроэкономической статистики. Ее данные широко используются как на национальном уровне, и в первую очередь **органами государственного управления при разработке экономической политики**, так и международными организациями, в том числе ООН, Международным валютным фондом, Всемирным банком, Организацией экономического сотрудничества и развития.

Национальное богатство – в системе СНС

В 2015 г. Росстат завершил работу по внедрению положений СНС 1993 года, разработанной под эгидой Межсекретариатской рабочей группы по национальным счетам, созданной Евростатом, МВФ, Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), ООН, Всемирным банком и приступил к поэтапному переходу на методологию СНС 2008 года, принятую Статистической комиссией ООН в 2009 году.

Суть СНС сводится к формированию **обобщающих показателей** развития экономики на различных стадиях процесса воспроизводства и взаимной увязке этих показателей между собой.

Каждой стадии воспроизводства (стадии производства, первичного распределения доходов, вторичного распределения доходов, использования на конечное потребление и накопление и др.) **соответствует специальный счет или группа счетов.**

Национальное богатство – в системе СНС

Национальное богатство в СНС определяется как стоимость всех активов в экономике за вычетом стоимости всех обязательств.

Актив – это запас стоимости, приносящий экономическую выгоду экономическому собственнику в результате владения им или использования его в течение некоторого периода времени. Активы подразделяются на **нефинансовые и финансовые**.

Финансовые активы представляют собой финансовые требования кредиторов к дебиторам, их возникновение предполагает образование у дебиторов соответствующих обязательств. Эти данные отражаются в таблицах двух типов: **баланс активов и пассивов и счета активов**. В балансе активов и пассивов показываются активы и обязательства всех типов, что позволяет агрегировать их и получить общую величину, на основе которой определяется национальное богатство.

Счета активов составляются для каждого отдельного типа актива (или обязательства), имеющегося у всех институциональных единиц экономики.

| | |
|----------------------------|--|
| Активы | Обязательства и чистая стоимость капитала |
| Нефинансовые активы | Обязательства |
| Финансовые активы | Чистая стоимость капитала (1+2-3) |

2. Баланс активов и пассивов составляется для институциональных секторов и экономики в целом на определенный момент времени (на начало и конец года). Он содержит данные о стоимости активов, находящихся в собственности институциональных единиц, образующих секторы, и стоимости обязательств, принятых этими институциональными единицами. **Разница между** стоимостью всех активов и всех обязательств для каждого сектора образует балансирующую статью – **чистую стоимость капитала**. Для экономики в целом эта величина называется **национальным богатством**. Таким образом, оно равно сумме чистого капитала всех институциональных секторов.

Поскольку взаимные финансовые требования резидентов являются для одних из них финансовыми активами, а для других обязательствами, то есть погашают друг друга, то **национальное богатство** можно определить как **общую стоимость нефинансовых активов и чистых требований к остальному миру**.

Баланс активов и пассивов предоставляет информацию о **распределении национального богатства между секторами экономики**, о составе капитала каждого сектора и экономики в целом, о соотношении их активов и обязательств, что позволяет оценить экономические ресурсы страны и ее позицию по отношению к другим странам, потребности в финансировании. ⁶

Национальное богатство – в системе СНС

В СНС проводится различие между экономической и юридической собственностью. Эти категории могут различаться, например, в случае финансового лизинга, аренды природных ресурсов.

В балансе активов и пассивов активы отражаются у той единицы, которая является экономическим собственником актива, то есть фактически принимает на себя риски и выгоды, связанные с его использованием.

Например, в случае финансового лизинга актив отражается в балансе лизингополучателя, даже если лизингодатель остается его юридическим собственником до окончания всех выплат по лизингу.

Если юридическим собственником зданий и сооружений, земельного участка, других природных ресурсов на экономической территории страны является **нерезидент**, то экономическим собственником этих активов считается условная **единица-резидент**, а **нерезидент** обладает финансовым активом (требованием к условной резидентской единице) в размере стоимости данного нефинансового актива.

Национальное богатство – в системе СНС

3. Балансы активов и пассивов на начало и конец периода связаны между собой и со счетами накопления следующим образом.

Таблица 2

Взаимосвязь запасов и потоков в счетах активов и их связь с другими счетами СНС

| Показатели запасов и потоков | Счета СНС |
|---|---|
| 1. Стоимость активов на начало периода | Начальный баланс активов и пассивов |
| 2. Стоимость чистого приобретения актива в течение периода в результате операций (приобретение минус выбытие) | Счет операций с капиталом (нефинансовые активы). Финансовый счет (финансовые активы) |
| 3. Стоимость других изменений в объеме актива | Счет других изменений в объеме активов |
| 4. Изменение стоимости актива в результате изменения цены (холдинговая прибыль) | Счет переоценки |
| 5. Стоимость актива на конец периода (1+2+3+4) | Заключительный баланс активов и пассивов |

Национальное богатство (НБ) – в системе СНС

Аналогичная схема действует и в отношении обязательств.

Таким образом, СНС предусматривает полную регистрацию изменений в стоимости активов и обязательств, что позволяет проанализировать, за счет каких видов, а также вследствие каких факторов произошло изменение чистой стоимости капитала секторов и **НБ** в целом.

Сбережение - часть располагаемого дохода, которая не израсходована на конечное потребление товаров и услуг.

Валовое накопление включает валовое накопление основного капитала, изменение запасов материальных оборотных средств и чистое приобретение ценностей.

Валовое накопление основного капитала представляет собой вложение резидентными единицами средств в объекты основного капитала для создания нового дохода в будущем путем использования их в производстве.

Валовое накопление основного капитала включает следующие компоненты:

- а) приобретение за вычетом выбытия новых и существующих основных фондов;
- б) затраты на крупные улучшения произведенных материальных активов;

Национальное богатство – в системе СНС

в) затраты на улучшение непроизведенных материальных активов;
г) расходы в связи с передачей права собственности на непроизведенные активы.

Изменение запасов материальных оборотных средств включает изменение производственных запасов, незавершенного производства, готовой продукции и товаров для перепродажи. Изменение стоимости запасов в течение данного периода рассчитывается как разность между стоимостью запасов на конец и на начало периода, оцененных в среднегодовых рыночных ценах для устранения влияния изменения цен.

Чистое кредитование (+) или чистое заимствование (-) представляет собой превышение или дефицит источников финансирования инвестиций по сравнению с расходами на чистое приобретение нефинансовых активов. На **уровне экономики в целом чистое кредитование или чистое заимствование** показывает объем ресурсов, которые страна предоставляет в распоряжение “остального мира” или которое “остальной мир” предоставляет стране на возмездной и возвратной основе.

Счет операций с капиталом в СНС в 2014 г., млн руб.

| Использование | Ресурсы |
|---|---|
| 4. Валовое накопление основного капитала 14706430,5 | 1. Валовое сбережение 16317869,8 |
| 5. Изменение запасов материальных оборотных средств -186270,7 | 2. Капитальные трансферты, полученные от остального мира 16618,4 |
| 6. Приобретение за вычетом выбытия непроеизведенных нефинансовых активов 10304,9 | 3. Капитальные трансферты, переданные остальному миру(-) 1868681,7 |
| 7. Чистое кредитование (+) Чистое заимствование(-) и статистическое расхождение (1+2+3-4-5-6) =7 - 64658,2 | |
| Итого использовано 14 465 806,5 | Итого ресурсов 14 465 806,5 |

Пояснения к счету операций с капиталом

1. В счете операций с капиталом отражается стоимость нефинансовых активов, приобретаемых институциональными единицами-резидентами (или выбывающих) в результате операций, и показывается изменение чистой стоимости собственного капитала за счет сбережения и трансфертов капитала.

2. Счет операций с капиталом учитывает операции всех секторов экономики с нефинансовыми активами, изменения которых записываются на левой стороне счета как изменения в активах. Они включают валовое накопление основного капитала, потребление основного капитала, изменение запасов материальных оборотных средств, чистое приобретение ценностей, земли и других произведенных нематериальных активов.

Пояснения к счету операций с капиталом

Источники финансирования этих операций отражаются на правой стороне счета, как изменения в пассивах и чистой стоимости собственного капитала. Основным источником финансирования операций с капиталом является сбережение, которое переносится из счетов использования доходов.

Другим источником финансирования этих операций являются **полученные капитальные трансферты за вычетом переданных капитальных трансфертов**. Изменения чистой стоимости собственного капитала за счет сбережения и капитальных трансфертов соответствует общей сумме изменений в пассивах и отражаются с правой стороны счета операций с капиталом.

Капитальные трансферты

Капитальные трансферты представляют собой безвозмездную передачу права собственности на активы (кроме наличных денег и материальных оборотных фондов) или средств для их приобретения от одной институциональной единицы к другой.

Капитальные трансферты обычно являются единовременными и значительными по величине операциями, связанными с приобретением или выбытием активов у участников операции. **Они включают** налоги на капитал, инвестиционные субсидии, прочие капитальные трансферты.

Литература

Основная литература:

1. **Балдин К.В., Рукосуев А.В.** Общая теория статистики: учебное пособие. М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2017 - 312 с.
2. **Годин А.М.** Статистика. Учебник. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2017.
3. **Мухина И.А.** Социально-экономическая статистика: учебное пособие. М.: Издательство «Флинта», 2017. – 116 с.

Дополнительная литература:

1. **Герасимов А.Н., Громов Е.И., Скрипниченко Ю.С.** Статистика финансов: учебное пособие. Ставрополь. Ставропольский государственный аграрный университет, 2016.
2. **Финансово-экономическая статистика** : учебное пособие для студентов бакалавриата / Т.Г. Гурнович, Л.В. Агаркова, А. Н. Герасимов, Е.И. Громов ; ФГБОУ Ставропольский государственный аграрный университет. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2016. - 232 с.

**УСПЕХОВ В ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА»**

Шпилькина Татьяна Анатольевна