

Система национальных счетов

История становления
современной СНС.

Основные теоретические понятия.



- Ван Клифф
- Уильям Петти
- Грегори Кинг



- Пьер де Буагильбер



- Франсуа Кенэ
- Адам Смит



Жан-Батист Сэй



- Карл Маркс

- Джон Мейнард Кейнс





- Ван Клифф
- Уильям Петти
- Грегори Кинг
- Пьер де Буагильбер
- Франсуа Кенэ
- Адам Смит
- Жан-Батист Сэй
- Карл Маркс
- Джон Мейнард Кейнс



Основные этапы создания международных стандартов СНС

- 1953
- 1968
- 1970, 1979
- 1993
- 1995

- Институциональная единица
- Резидент
- Сектор (см. табл. 1)
- Экономические операции
- Внутренняя экономика
- Экономическая территория
- Национальная экономика
- Экономическое производство
- Доход

Табл. 1 Институциональные секторы экономики

| Сектор | Основная функция | Источники доходов |
|---------------------------------|--|---|
| Нефинансовые предприятия | Производство товаров и нефинансовых услуг | Поступления от реализации произведенных товаров и услуг. Доходы от собственности |
| Финансовые учреждения | Финансовые операции, операции по страхованию | Фонды образующиеся в результате принятых обязательств и полученных процентов. Страховые премии. Доходы от собственности |
| Органы гос. управления | Нерыночные услуги для коллективного и индивидуального пользования. Перераспределение НД | Средства ГБ |

| Сектор | Основная функция | Источники доходов |
|---|--|---|
| Некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства | Нерыночные услуги, обеспечивающие потребности особых групп домашних хозяйств | Добровольные взносы, пожертвования, дарения домашних хозяйств. Доходы от собственности. |
| Домашние хозяйства | Потребление результатов деятельности всех секторов, индивидуальное предпринимательство без создания ЮЛ | Оплата труда наемных работников, Трансфертные платежи, Предпринимательский доход Доходы от собственности |
| «Остальной мир» | Экономические операции с резидентами | Доходы от торговли, оплата труда, доходы от собственности, трансферты |

Классификация счетов СНС

| Консолидированные счета | Счета для отраслей экономики | Счета для секторов экономики | Счета «остального мира» |
|--------------------------------------|----------------------------------|---|--|
| Счет производства | Счет производства по отраслям | А) <u>счета текущих операций</u> : Счет производства | Счет внешних операций с товарами и услугами |
| Счет образования доходов | Счет образ-я доходов по отраслям | Счет образования доходов | Счет внешних первичных доходов и текущих трансфертов |
| Счета (пер/вт) распределения доходов | | Счета распределения доходов | Счет операций с капиталом «остального мира» |
| Счет использования ВНРД | | Б) <u>Счета накопления</u> : Счет операций с капиталом | Внешний финансовый счет |
| Счет товаров и услуг | | | |
| Счет операций с капиталом | | Финансовый счет | |

Счет производства

| Использование | Ресурсы |
|---|----------------|
| 2. Промежуточное потребление 3. Валовая добавленная стоимость $3=1-2$ | 1. Выпуск |
| Итого использовано | Итого ресурсов |

Счет образования доходов

| Использование | Ресурсы |
|---|---|
| 2. Оплата труда 3. Другие чистые налоги на производство 4. Валовая прибыль $4=1-2-3$ | 1. Валовая добавленная стоимость |
| Итого использовано | Итого ресурсов |

Счет производства

| Использование | Ресурсы |
|---|----------------|
| 2. Промежуточное потребление 3. Валовая добавленная стоимость $3=1-2$ | 1. Выпуск |
| Итого использовано | Итого ресурсов |

Валовая ДС= Выпуск – Промежуточное потребление

Чистая ДС= ВДС - Потребление основного капитала

Чистые налоги = налоги – субсидии

ВВП = Выпуск – Промежуточное потребление + Налоги на продукты и импорт – Субсидии на продукты и импорт

ЧВП = ВВП – Потребление основного капитала

Счет образования доходов

| Использование | Ресурсы |
|--|---|
| 2. Оплата труда 3. Другие чистые налоги на производство 4. Валовая прибыль 4=1-2-3 | 1. Валовая добавленная стоимость |
| Итого использовано | Итого ресурсов |

Валовая прибыль по экономике = \sum ВП секторов
= \sum ВП отраслей

Счет распределения первичных доходов

| Использование | Ресурсы |
|--|--|
| <p>5. Доходы от собственности переданные (для всех отраслей)</p> <p>6. Сальдо первичных доходов</p> <p>$6 = 1+2+3+4 - 5$</p> | <p>1. Валовая прибыль / валовый смешанный доход</p> <p>2. Доходы от собственности полученные (для всех секторов)</p> <p>3. Чистые налоги на производство и импорт (для сектора ОГУ)</p> <p>4. Оплата труда (для сектора ДХ)</p> |
| Итого использовано | Итого ресурсов |

Валовый национальный доход = ВВП + Сальдо первичных доходов, полученных от «остального мира»

Чистый национальный доход = ВНД – Потребление основного капитала

Счет вторичного распределения доходов

| Использование | Ресурсы |
|--|--|
| 3. Текущие трансферты переданные 4. Валовый располагаемый доход 4 = 1+2-3 | 1. Сальдо первичных доходов 2. Текущие трансферты полученные |
| Итого использовано | Итого ресурсов |

Валовый национальный располагаемый доход = ВНД + Сальдо текущих трансфертов, полученных от «остального мира»

Счет использования располагаемого дохода

| Использование | Ресурсы |
|---|---------------------------------------|
| 2. Расходы на конечное потребление 3. Валовое сбережение $3 = 1-2$ | 1. Валовый располагаемый доход |
| Итого использовано | Итого ресурсов |

Валовое национальное сбережение = валовый национальный располагаемый доход – расходы на конечное потребление ДХ, ОГУ, НКОДХ

Счет операций с капиталом

| Изменения в активах | Изменения в обязательствах и чистой стоимости капитала |
|--|---|
| <p>4. Валовое накопление</p> <p>5. Изменение запасов материальных оборотных средств</p> <p>6. Чистое приобретение ценностей</p> <p>7. Чистое приобретение произведенных нефинансовых активов</p> <p>8. Чистое кредитование (+) / чистое заимствование (-)</p> <p style="text-align: center;">$8=1-2-3-4-5-6-7$</p> | <p>1. Валовое сбережение</p> <p>2. Капитальные трансферты полученные (+)</p> <p>3. Капитальные трансферты переданные (-)</p> |
| Итого использовано | Итого ресурсов |

Финансовый счет

| Изменения в активах | Изменения в обязательствах и чистой стоимости капитала |
|---|--|
| 8. Монетарное золото и СПЗ 9. Депозиты и наличная валюта 10. Ценные бумаги (кроме акций) 11. Акции и другие формы долевого участия в капитале 12. Кредиты и займы 13. Страховые технические резервы 14. Прочая кредиторская или дебиторская задолженность | 1. <i>Чистое кредитование / чистое заимствование</i> 2. Депозиты и наличная валюта 3. Ценные бумаги (кроме акций) 4. Акции и другие формы долевого участия в капитале 5. Кредиты и займы 6. Страховые технические резервы 7. Прочая кредиторская или дебиторская задолженность |
| Итого использовано | Итого ресурсов |

7 равно 14 по величине, но противоположно по знаку

Счет товаров и услуг

| Использование | Ресурсы |
|--|--|
| 5. Промежуточное потребление 6. Расходы на конечное потребление 7. Валовое накопление 8. Экспорт товаров и услуг <i>Статистическое расхождение</i> | 1. Выпуск в основных ценах 2. Импорт товаров и услуг 3. Налоги на продукты и импорт 4. Субсидии на продукты (-) |
| Итого использовано | Итого ресурсов |

КОНСОЛИДИРОВАННЫЕ СЧЕТА СНС

| Сводный счет | Использование | Ресурсы |
|---|--|--|
| Счет производства | 3. Промежуточное потребление 4. Субсидии на продукты и импорт 5. ВВП в рыночных ценах $5 = 1+2-3-4$ | 1. Выпуск в основных ценах 2. Налоги на продукты и импорт |
| Счет образования доходов | 3. Оплата труда наемных работников 4. Налоги на производство и импорт 5. Валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы $5=1+2-3-4$ | 1. ВВП в рыночных ценах 2. Субсидии на производство и импорт |
| Счет распределения первичных доходов | 5. Субсидии на производство и импорт 6. Доходы от собственности, переданные остальному миру 7. Валовый национальный доход $7= 1+2+3+4-5-6$ | 1. Валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы 2. Оплата труда НР 3. Налоги на производство и импорт 4. Доходы от собст-ти, получ. от «ост. мира» |

| Сводный счет | Использование | Ресурсы |
|--|--|--|
| Счет вторичного распределения доходов | 3. Текущие трансферты, переданные «остальному миру» 4. Валовой национальный располагаемый доход $4 = 1+2-3$ | 1. ВНД 2. Текущие трансферты, полученные от остального мира |
| Счет использования валового национального располагаемого дохода | 2. Расходы на конечное потребление, в т.ч.: ДХ, ОГУ, НКОДХ 3. $3 = 1-2$ | 1. Валовой национальный располагаемый доход |
| Счет операций с капиталом | Изменения в активах | Изменения в обяз-х и ЧСК |
| | 4. Валовое накопление основного капитала 5. Чистое приобретение ценностей 6. Изменение запасов материальных оборотных средств 7. Чистое кредитование (+)/ чистое заимствование (-) $7 = 1+2+3-4-5-6$ | 1. Валовое национальное сбережение 2. Капитальные трансферты, полученные от «остального мира» (+) 3. Капитальные трансферты, переданные «остальному миру» (-) |

| Показатель | Млн. руб. |
|--|-----------|
| Выпуск рыночных и нерыночных услуг | 533 081,5 |
| Промежуточное потребление | 222 624,4 |
| Оплата труда наемных работников | 229 288,0 |
| Другие чистые налоги на производство | 2 555,9 |
| Налоги на производство | 488 976,4 |
| Субсидии на производство | 104 958,6 |
| Чистые налоги на импорт | 0 |
| Доходы от собственности полученные | 38883,0 |
| Доходы от собственности переданные | 166 832,1 |
| Текущие трансферты полученные | 486 391,3 |
| Расходы на конечное потребление | 527 492,9 |
| Валовое накопление основного капитала | 88 350,0 |
| Текущие трансферты выплаченные | 285 306,3 |
| Капитальные трансферты полученные | 1 007,7 |
| Капитальные трансферты выплаченные | 27 316,1 |
| Изменение запасов матер. оборотных средств | 0 |
| Чистое приобретение ценностей | 588,7 |
| Чистое приобретение произведенных нефинансовых активов | -266,1 |

Определить:

Балансирующие статьи

основных счетов СНС:

Счета пр-ва

Счета обр-я дох

Счета распр-я перв. доходов

Счета вторичн. распр-я дох

Счета исп-я РД

Счета операций с капиталом

Задача 2

| Показатель | Млн. руб. |
|---|-----------|
| ВВП | 19 005,5 |
| Доходы от собственности, полученные от «остального мира» | 673,6 |
| Доходы от собственности, переданные «остальному миру» | 1 057,6 |
| Текущие трансферты, полученные от «остального мира» | 587,5 |
| Текущие трансферты, переданные «остальному миру» | 1,4 |
| Расходы на конечное потребление, в т.ч. | 9 200 |
| Домашних хозяйств | 6 230 |
| Госучреждений | 2 640 |
| Некоммерческих организаций | 330 |

Определить
макро-
экономические
показатели:

ВНД

ВНРД

ВНС

| Показатель | Млн. руб. |
|---|-----------|
| Валовый выпуск в основных ценах | 15 922,79 |
| Промежуточное потребление | 8 076,69 |
| Налоги на производство и импорт, в т.ч. | 1 585,83 |
| Налоги на продукты | 1 268,91 |
| Субсидии на производство и импорт | 183,25 |
| Субсидии на продукты | 171,42 |
| Оплата труда наемных работников | 3 848,40 |
| Оплата труда, полученная резидентами РФ от «остального мира» | 18,19 |
| Оплата труда, переданная нерезидентами РФ | 14,40 |
| Доходы от собственности, полученные от «остального мира» | 179,30 |
| Доходы от собственности, переданные «остальному миру» | 306,73 |
| Текущие трансферты, полученные от остального мира | 21,74 |
| Текущие трансферты, переданные «остальному миру» | 45,67 |

Определить

Валовый
национальный
располагаемый
доход (ВНРД)