Система национальных счетов

История становления современной СНС. Основные теоретические понятия.



• Уильям Петти

• Грегори Кинг

• Пьер де Буагильбер

• Франсуа Кенэ

• Адам Смит Жан-Батист Сэй

• Карл Маркс

• Джон Мейнард Кейнс









• Уильям Петти

• Грегори Кинг

• Пьер де Буагильбер

• Франсуа Кенэ

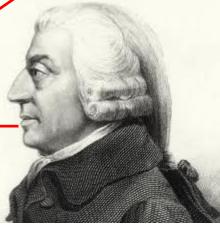
• Адам Смит

Жан-Батист Сэй

• Карл Маркс

• Джон Мейнард Кейнс







Основные этапы создания международных стандартов СНС

- 1970, 1979

- 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

Консолиди- рованные счета	Счета для отраслей экономики	Счета для секторов экономики	Счета «остального мира»
Счет производства	Счет производства по отраслям	А) <u>счета текущих</u> <u>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</u> <u>накопления</u> : Счет операций с	Внешний финансовый счет
Счет товаров и услуг		капиталом	
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 = ∑ВП секторов = ∑ВП отраслей

Счет распределения первичных доходов

Использование	Ресурсы
5. Доходы от собственности переданные (для всех	1. Валовая прибыль / валовый смешанный доход
отраслей)	2. Доходы от собственности
6. Сальдо первичных	полученные (для всех секторов)
доходов	3. Чистые налоги на производство и импорт (для сектора ОГУ)
6 = 1+2+3+4 - 5	4. Оплата труда (для сектора ДХ)
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
 Расходы на конечное потребление 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
4. Валовое накопление	1. Валовое сбережение
5. Изменение запасов материальных оборотных средств 6. Чистое приобретение	2. Капитальные трансферты полученные (+) 3. Капитальные трансферты переданные (-)
ценностей 7. Чистое приобретение непроизведенных нефинансовых активов 8. Чистое кредитование (+) / чистое заимствование (-) 8=1-2-3-4-5-6-7	
Итого использовано	Итого ресурсов

Финансовый счет

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

7 равно 14 по величине, но противоположно по знаку

Счет товаров и услуг

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

КОНСОЛИДИРОВАННЫЕ СЧЕТА СНС

Сводный счет	Использование	Ресурсы
Счет производства	 Промежуточное потребление Субсидии на продукты и импорт ВВП в рыночных ценах 1+2-3-4 	 Выпуск в основных ценах 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	 ВВП в рыночных ценах 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. Валовый 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. Валовый национальный располагаемый доход
Счет операций с капиталом	Изменения в активах 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	Изменения в обяз-х и ЧСК 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 непроизведенных 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,	9 200
в т.ч.	
Домашних хозяйств	6 230
Госучреждений	2 640
Некоммерческих организаций	330

Определить макроэкономические показатели:

ВНД

ВНРД

BHC

Показатель	Млн. руб.
Валовый выпуск в основных ценах	15 922,79
Промежуточное потребление	8 076,69
Налоги на производство и импорт,	1 585,83
В Т.Ч.	
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)