

Система национальных счетов

1. Сущность, задачи системы национальных счетов (СНС). Основные счета и сектора
2. Основные макроэкономические показатели в СНС, их классификация
3. Методы расчета валового внутреннего продукта (ВВП)



- СНС – система взаимосвязанных показателей, используемая во многих странах для описания и анализа наиболее общих результатов, направлений и сфер экономической деятельности на макроуровне
- Задачи:
 - - исчисление обобщающих показателей, характеризующих результаты экономической деятельности
 - - исследование динамики на макроуровне
 - - анализ макроэкономических пропорций
- Основа СНС – экономический оборот от объектов (носителей стоимости) к субъектам (хозяйствующим единицам) посредством экономических операций



- Экономическая операция – поток, результат добровольного взаимодействия между двумя институциональными единицами (секторами) или внутри одной единицы, если она выступает в разных качествах:
 - - выплата зарплаты, пенсий
 - - покупка товара
 - - предоставление кредита и др.
- Макроэкономические показатели – суммарные статистические величины, характеризующие результаты функционирования отраслей, секторов и экономики в целом
- Показатели объединяются в блоки по стадиям экономического кругооборота (производство; образование, распределение и перераспределение доходов, конечное использование доходов, финансовые результаты) и взаимодополняют друг друга.



Сектора экономики

- 1 – нефинансовые корпорации – предприятия различных форм собственности, производящие товары и услуги (кроме финансовых)
- 2 – финансовые корпорации – учреждения, осуществляющие финансовые и кредитные операции, страхование (банки, фонды, страховые компании)
- 3 – государственное управление – органы предоставления в большей части нерыночных услуг для индивидуального или коллективного потребления и перераспределения доходов и богатства
- 4 – домашние хозяйства – физические лица, потребляющие и производящие товары и рыночные услуги
- 5 – некоммерческие организации – профсоюзы, политические партии, ассоциации, фонды, производящие нерыночные услуги для домохозяйств
- 6 – «остальной мир» - иностранные единицы (нерезиденты), осуществляющие операции с отечественными институциональными единицами



- Экономическая территория – географическая территория, внутри которой лица, товары и деньги могут свободно перемещаться
- Хозяйствующая единица имеет центр экономического интереса на территории страны, если она владеет помещением (землей) на этой территории, осуществляет или может осуществлять экономические операции в течение длительного времени (более года)
- Резиденты – хозяйствующие единицы, которые имеют центр экономического интереса на экономической территории страны



Классификация счетов СНС

- 1 – Консолидированные счета
 - - счет товаров и услуг
 - - текущие счета (производства, образования, распределения и перераспределения доходов ,использования доходов)
 - - счета накопления
 - - счета «остального мира»
- 2 – Счета для каждого сектора внутренней экономики
 - - счет производства – описание и анализ результатов производства
 - - счет образования доходов
 - - счета первичного (распределение валовой добавленной стоимости) и вторичного распределения (перераспределения) доходов
 - - счет использования доходов
 - - счет операций с капиталом - источники финансирования капитальных затрат и их использование на различные виды затрат
 - - финансовый счет - изменение финансовых активов и финансовых обязательств за период
- Первые 4 – текущие, последние 2 – счета накопления



Классификация макроэкономических показателей

- 1 – Производство
 - - валовой выпуск
 - - промежуточное потребление
 - - валовая добавленная стоимость (ВДС)
 - - валовой внутренний продукт (ВВП)
 - - чистый внутренний продукт (ЧВП)
- 2 – Образование и распределение доходов
 - - валовой национальный доход (ВНД)
 - - валовой национальный располагаемый доход (ВНРД)
 - - чистый располагаемый национальный доход (ЧНРД)
- 3 – Использование доходов и сбережения
 - - конечное потребление
 - - сбережения
 - - чистое кредитование/ чистое заимствование



- Валовой выпуск (ВВ) – суммарная стоимость товаров и услуг, являющаяся результатом производственной деятельности резидентов в данном периоде
- Промежуточное потребление (ПП) – суммарные расходы на товары и услуги, которые преобразуются или полностью потребляются институциональными единицами для производственных потребностей
- Валовая добавленная стоимость (ВДС) – первичные доходы, которые создаются институциональными единицами при использовании ресурсов и распределяются между ними
- $VДС = ВВ - ПП$
- НДС рассчитывается по отраслям:
 - - производящим товары (промышленность, сельское и рыбное хоз-во, строительство и др.)
 - - предоставляющим рыночные (реализуемые на рынке) и нерыночные (финансируемые полностью или частично за счет госбюджета или внебюджетных фондов) услуги



- Чистая добавленная стоимость (ЧДС) – созданная в процессе производства стоимость основного капитала за вычетом стоимости потребленного капитала, т.е. амортизации (ПОК)
- $ЧДС = ВДС - ПОК$
- Потребление основного капитала (ПОК) – расходы на амортизацию и капитальный ремонт объектов основного капитала
- Валовой внутренний продукт (ВВП) – конечный результат хозяйственной деятельности экономических единиц (резидентов); совокупная рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных этими единицами за период
- Чистый внутренний продукт (ЧВП) – ВВП за вычетом потребления основного капитала
- $ЧВП = ВВП - ПОК$



Методы расчета ВВП

- 1 – производственный – характеризует процесс производства ВДС как источника дохода
- 2 – распределительный (через процесс распределения дохода)
- 3 – конечного потребления (использования)



1 – Производственный метод

- ВВП = сумма ВДС всех отраслей + ЧНПИ
- ЧНПИ – чистые налоги на продукты и импорт – налоги, величина которых непосредственно зависит от количества или стоимости произведенных товаров и услуг, реализованных (импортированных) резидентами за вычетом соответствующих субсидий на продукты
- Налоги на продукты – НДС, акцизы, разница в ценах на энергоносители, сбор от продажи ГСМ, поступления в фонд топл.энерг.комплекса
- Налоги на импорт – налоги на товары и услуг, которые импортируются, импортная пошлина
- Субсидии на продукты – возмещение из госбюджета предприятиям с целью регулирования цен на с/х и другую продукцию (покрытие текущих убытков, пополнение оборотных средств и т.д.)



2 – Распределительный метод

- ВВП = сумма первичных доходов, распределенных между резидентами-производителями товаров и услуг
- = ОТ + ЧНПри + ПОК + Чист.прибыль, смешанный доход
- ОТ – оплата труда наемных работников
- ЧНПри – все налоги и пошлины, относящиеся к производственной деятельности (на продукты, плата за осн.капитал и трудовые ресурсы, земельный налог, госпошлина, лицензионные сборы, платежи во внебюджетные фонды и т.п.)
- Смешанный доход – для индивидуальных предпринимателей – элемент вознаграждения за работу, неотделимый от дохода владельца
- Валовая прибыль
- $ВП = ЧП + ПОК = ВДС - ОТ - \text{Чистые налоги на пр-во}$



3 – Метод конечного потребления

- $ВВП = КП + ВН + ЧЭ$
- КП – конечное потребление товаров и услуг – расходы домохозяйств на собственное конечное потребление, расходы госучреждений на индивидуальные и коллективные потребности общества, затраты некоммерческих организаций для обслуживания домохозяйств
- ЧЭ – чистый экспорт – экспорт за вычетом импорта



- Валовое накопление ВН – сумма:
- - величины накопления основного капитала, т.е. вложений в производство для создания нового дохода в будущем (приобретение основных фондов, улучшение непроизведенных нематериальных активов, передача права собственности на произведенные активы)
- - величины изменения запасов неовеществленных оборотных средств (произведенных запасов, незавершенного производства, готовой продукции и товаров для перепродажи)
- - величины чистого приобретения ценностей (драгоценных металлов и камней, антиквариата, ...)



Стадия образования и распределения ДОХОДОВ

- Валовой национальный доход (ВНД) =
- ВВП +
- + первичные доходы (зарплата, дивиденды) резидентов страны, полученные за границей
- - первичные доходы, выплаченные резидентам других стран за границу
- Для развитых стран $ВНД > ВВП$
- Валовой национ.располаг.доход (ВНРД)
- = ВНД +
- + текущие трансферты, полученные резидентами из-за границы (гуманитарная помощь, подарки и переводы родственникам, штрафы, пени, страховые платежи и возмещения, соц.страхование, соц.пособия)
- - текущие трансферты, переданные за границу
- Чистый национальный располагаемый доход
- $ЧНРД = ВНРД - ПОК$



Стадия использования доходов и сбережений

- Конечное потребление товаров и услуг – сумма расходов на частное потребление домохозяйств, органов государственного управления и некоммерческих организаций, обслуживающих домохозяйства
- Сбережения – часть ВНРД, которая не идет на потребление:
 - - валовое
 - - чистое – за вычетом ПОК
- Чистое сбережение – один из источников финансирования капитальных расходов
- Превышение (+) или нехватка (-) собственных источников финансирования капитальных расходов называется чистое кредитование/чистое заимствование



- 1) Валовой внутренний продукт ВВП
- 2) Потребление основного капитала ПОК;
- 3) Чистый внутренний продукт ЧВП = (1) - (2),
- 4) Сальдо первичных доходов, полученных из-за границы;
- 5) Валовой национальный доход или валовой национальный продукт (1) + (4);
- 6) Чистый национальный доход (5) - (2);
- 7) Сальдо текущих трансфертов, полученных из-за границы;
- 8) Валовой национальный располагаемый доход (5) + (7);
- 9) Конечное потребление;
- 10) Национальное сбережение (8) - (9),
- 11) Сальдо капитальных трансфертов, полученных из-за границы;
- 12) Источники финансирования инвестиций (10) + (11);
- 13) Валовое накопление, как элемент ВВП;
- 14) Приобретение непроизводственных нематериальных нефинансовых активов;
- 15) Чистое кредитование/чистое заимствование (12)-(13)-(14).



26.18. ВАЛОВОЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ
(в текущих основных ценах)

	2000	2005	2012	2013	2014 ¹⁾	2015 ²⁾
	Всего, млрд. руб.					
Российская Федерация	5754	18034,4	48926,1	54103,0	59188,3	64997,0
Уральский федеральный округ						
Курганская область	18,7	50,2	146,0	167,0	170,3	179,7
Свердловская область	156,1	475,6	1484,9	1568,7	1659,8	1779,4
Тюменская область	570,8	2215,6	4825,5	4950,2	5295,3	5851,0
Челябинская область	120,6	350,0	842,0	882,3	993,9	1170,3
Справочно:						
Республика						
Башкортостан	145,1	381,6	1149,4	1163,2	1260,0	1317,4
Удмуртская Республика	53,3	140,0	372,8	405,1	450,5	497,7

