

*«Система
национальных счетов
(СНС).*

*Валовой
внутренний продукт
(ВВП)»*

Автор:

**Терехова Елена Анатольевна,
учитель математики и экономики
МБОУ «СОШ № 3 с УИОП»
г. Котовск Тамбовская область**

Система национальных счетов (СНС) – это

**совокупность статистических
показателей, которыми
измеряются совокупное
производство
и его компоненты.**

***СНС описывает наиболее важные аспекты
экономического развития:***

- производство;**
- распределение;**
- перераспределение конечного продукта и национального дохода;**
- использование конечного продукта и национального дохода;**
- формирование национального богатства.**

Стандартная СНС разработана статистической комиссией ООН в 1953. Национальные счета используются более, чем в 100 странах мира. В России с 1988 показатель ВВП определяется по методике ООН.

***В СНС России 7 счетов
для национальной экономики:***

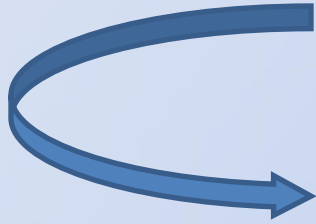
- 1.Счета продуктов и услуг.**
- 2.Счёт производства.**
- 3.Счёт образования доходов.**
- 4.Счёт распределения доходов.**
- 5.Счёт использования доходов.**
- 6. Счёт капитальных затрат.**
- 7. Финансовый счёт.**

Принципы СНС:

1) В создании национального продукта участвуют все факторы производства. Национальный продукт производится во всех сферах и отраслях экономики (не учитываются нелегальный бизнес и ведение личного домашнего хозяйства).

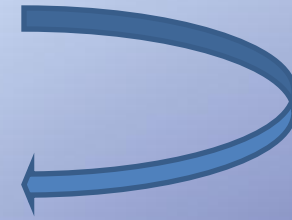
2) Основные показатели СНС отражают стоимость конечного продукта, т.е. исключается двойной счёт.

Продукт



Конечный

**(товары и услуги,
которые покупаются
потребителями
для конечного
использования).**



Промежуточный

**(товар, приобретаемый
с целью его дальнейшей
обработки или
перепродажи).**

ВВП – это общая стоимость,
или сумма рыночных цен,
всех конечных товаров и услуг,
произведенных в данной стране
в течение года.

(Иванов С.И.)

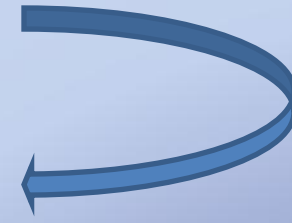
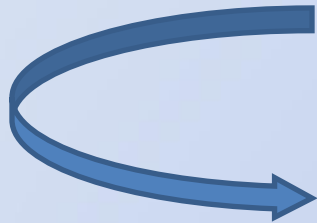
ВВП – это рыночная стоимость
конечных товаров и услуг,
произведенных при помощи
факторов производства,
расположенных в данной стране
(независимо от того,
кому они принадлежат).

(Юрьев В.М.)

Валовой внутренний продукт (ВВП) -

**рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг
(то есть предназначенных для непосредственного
употребления), произведённых за год во всех
отраслях экономики на территории государства для
потребления, экспорта и накопления,
вне зависимости от национальной принадлежности
использованных факторов производства.**

ВВП



**Номинальный
(абсолютный)**

**Реальный
(с поправкой
на инфляцию)**



**Учитывается, в какой степени рост
ВВП определяется реальным ростом
производства, а не ростом цен.**

***Основные методы
расчета ВВП:***

1) Метод добавленной стоимости

Для того, чтобы избежать двойного учёта в расчёте ВВП, используется именно стоимость конечных товаров и услуг, т. е. товаров и услуг, которые используются в рамках домашних хозяйств и фирм, и не участвуют в дальнейшем производстве, в отличие от промежуточных товаров.

Добавленная стоимость - это рыночная цена продукции фирмы, за вычетом стоимости потребленного сырья и материалов, купленных у поставщиков.

Суммируя добавленные стоимости, произведенные всеми фирмами в стране, можно определить ВВП, который и представляет рыночную оценку всех выпущенных товаров и услуг.

**2) Метод суммирования
потока затрат
(по расходам) или
производственный метод**

$$\mathbf{ВВП = C + I_g + G + NX,}$$

где

C - личные потребительские расходы населения на оплату конечных товаров и услуг;

G - государственные расходы на закупку товаров и услуг;

Ig - валовые частные внутренние инвестиции;

NX - чистый экспорт (торговый баланс), определяемый как разница между экспортом и импортом.

***3) Метод суммирования
потока доходов
(по доходам) или
распределительный метод***

$$\mathbf{ВВП = W + A + R + P + T + I,}$$

где

W - заработная плата, включая различные виды доплат (отпускные, премии и т.д.);

P - прибыль;

I - проценты;

R - рента;

т.е. различные виды доходов, которые получили предприниматели, владельцы акций и облигаций, собственники имущества и земельных участков, сданных в аренду;

A - амортизационные отчисления;

T - косвенные налоги (т.е. доходы государства).

В показатель ВВП не включаются!

- 1) Сделки с финансовыми инструментами: покупка и продажа ценных бумаг - акций, облигаций и т.п. Финансовые сделки не имеют прямого отношения к изменениям текущего реального производства.**
- 2) Продажа и покупка подержанных вещей и товаров, бывших в употреблении. Их ценность была учтена ранее.**
- 3) Частные трансферты (например, подарки), в данном случае это лишь перераспределение денежных средств между частными экономическими субъектами.**
- 4) Государственные трансферты (пенсия, стипендия, пособие).**

Исторический экскурс

Работы по измерению объема национального производства начались в 30-е годы XX века экономистом Саймоном Кузнецом в Департаменте Коммерции США.



**Первые оценки национального дохода
сделаны Кузнецом в 1934 году. В этой работе
впервые появились счета национального дохода и
продукта.**

**Кузнец пересчитал счета национального
дохода США до 1869 года.**

**Впервые доклад о национальном доходе и
производстве за период 1929-1935 был
представлен Конгрессу США в 1937 году.**

До этого никто не имел детальных представлений об экономической деятельности страны.

Термин «макроэкономика» до 1939 года в печати не употреблялся. В 1971 году Саймон Кузнец получил Нобелевскую премию.

До 1991 года базовым показателем в макроэкономических исследованиях был Валовой национальный продукт.

ВВП стал основным индикатором для совместимости с Системой Национальных Счетов ООН.

Информационные источники:

- 1) Основы экономической теории: Учебник для 10-11 кл. общеобразоват. Учрежд. Профильный уровень образования / Под ред. С.И. Иванова. В 2-х книгах. Книга 2. – М.: Вита-Пресс, 2006.
- 2) Липсиц И.В. Экономика. Базовый курс: Учебник для 10, 11 классов общеобразовательных учреждений. – М.: - ВИТА-ПРЕСС, 2008.
- 3) Юрьев В.М. Основы теоретической экономики: Учебное пособие для вузов. – Тамбов: ТГУ им. Г. Р. Державина, 1998.
- 4) <https://ru.wikipedia.org/wiki/> - Валовой внутренний продукт. История происхождения.
- 5) http://www.ricardo.com.ua/guide/glossary/valovoy_vnutrenniy_produkt_vvp - определение ВВП (слайд 9).
- 6) http://www.peoples.ru/science/economy/kuznets/kuznets_1.jpg - портрет Саймона Кузнеца.