



Система национальных счетов.



Система национальных счетов (СНС) – совокупность статистических макроэкономических показателей, характеризующих состояние экономики страны.

СНС была разработана группой американских ученых, в конце 20-х годов XX века, под руководством **Саймона Кузнеця**



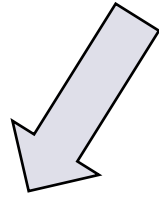
Основными показателями СНС являются:

- **Валовой внутренний продукт (ВВП)**
- **Валовой национальный продукт (ВНП)**
- **Чистый национальный продукт (ЧНП)**
- **Национальный доход (НД)**
- **Совокупный общественный продукт (СОП)**
- **Валовой национальный располагаемый доход (ВНРД)**
- **Личный доход (ЛД)**
- **Располагаемый личный доход (ЛРД)**

1) Валовой внутренний продукт (ВВП) – это рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных в стране в течение года, независимо от того, находятся факторы производства в собственности резидентов данной страны или принадлежат иностранцам (нерезидентам).



Методы подсчета ВВП



1) по расходам:

-потребительские расходы

(C)

-инвестиционные расходы

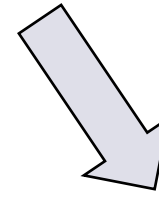
(I)

-государственные закупки

товаров и услуг (G)

-чистый экспорт (Xn=Ex-Im)

$$\text{ВВП}(p) = C + I + G + X_n$$



2) по доходам

-зарплата

-арендная плата

-процент

-прибыль

-косвенные налоги

-амортизация

ВВП(д)=зарп+аренд

+%+прибыль+косв.

налоги+амортизация

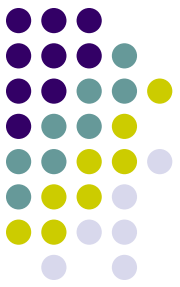


2) Валовой национальный продукт (ВНП) – рыночная стоимость всех предназначенных для конечного потребления товаров и услуг, произведенных принадлежащими данной стране факторами производства в течение определенного периода времени (года).

$\text{ВНП} = \text{ВВП} + \text{чистые факторные доходы.}$

3) Чистый национальный продукт (ЧНП)- это созданный ВВП за вычетом той части продукта, которая необходима для замещения средств производства, изношенных в процессе выпуска продукции (амортизационные отчисления).

$\text{ЧНП} = \text{ВВП} - \text{стоимость износа основного капитала (амортизационные отчисления)}$.



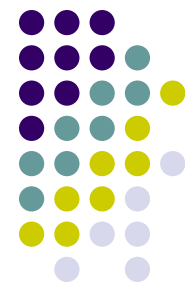


4) Национальный доход (НД) – это сумма доходов всех владельцев, участвующих в производстве факторов, т. е. как сумма заработной платы, прибыли, процента и ренты.

$\text{НД} = \text{ЧНП} - \text{Косвенные налоги}$



5) Совокупный общественный продукт (СОП) - сумма цен всех произведенных за год товаров и услуг. СОП превышает ВВП на величину импорта и промежуточного продукта (ПП), под которым подразумевается стоимость товаров и услуг, потребленных в процессе производства ВВП.



6) Валовой национальный
располагаемый доход (ВНРД).

$\text{ВНРД} = \text{ВНП} + \text{Чистые трансферты из-за рубежа.}$

Чистые трансферты из-за рубежа – это трансферты, полученные от остального мира (дарения, гуманитарная помощь) за вычетом аналогичных трансфертов, переданных за рубеж. ВНРД используется для конечного потребления и национального сбережения.



7) ЛИЧНЫЙ ДОХОД — денежный доход работника, складывающийся из заработной платы и дополнительных платежей, включая дивиденды, проценты, ренту, премии, трансферты.

ЛД = НД – прибыль корпораций – взносы на социальное страхование – чистый % + дивиденды + трансфертные платежи от государства населению + личный доход, полученный в виде %.



8) Располагаемый личный доход (РЛД)— это доход, находящийся в личном распоряжении домохозяйств. Для его определения из личного дохода вычитают подоходные налоги.

$РЛД = ЛД - \text{Личные налоговые и неналоговые платежи.}$

Кроме вышеперечисленных потоковых величин используются показатели запасов:

1. Имущество (активы) – любой источник законного нетрудового дохода. К имуществу относятся как реальные активы (например, капитал, земля), так и финансовые активы (акции, облигации и другие ценные бумаги), кроме того существуют имущественные права и интеллектуальная собственность.
2. Портфель активов – совокупность активов, принадлежащих экономическому субъекту.





3. Национальное богатство – суммарные активы, принадлежащие домашним хозяйствам, фирмам и государству.
4. Реальные (денежные) кассовые остатки – запас платежных средств, которые экономический субъект желает держать в форме наличности.



Спасибо за
внимание 😊)