

Система национальных счетов: ВВП.

Петрова М.А.
Курчина М.С.

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



СНС была разработана группой американских ученых, сотрудников NBER (National Bureau of Economic Research) в конце 20-х годов XX века под руководством *Саймона Кузнеця*

**Саймон Кузнец, лауреат Нобелевской
премии 1968 г.**

Основными показателями СНС являются:

- **Валовой внутренний продукт (ВВП)**
- **Валовой национальный продукт (ВНП)**
- **Чистый внутренний продукт (ЧНП)**
- **Чистый национальный продукт (ЧНП)**
- **Национальный доход (НД)**



Валовый внутренний продукт (ВВП) –

общая стоимость *конечных* товаров и
услуг,
произведённых в стране за год



Номинальный (абсолютный) — выражен в текущих ценах
данного года.

Реальный (с поправкой на инфляцию) — выражен в ценах
предыдущего или любого другого базового года. В реальном
ВВП учитывается, в какой степени рост ВВП определяется
реальным ростом производства, а не ростом цен.

Метод суммирования потока расходов



$$\text{ВВП} = C + I + G + X_n$$

Метод суммирования потока доходов



$$\text{ВВП} = \text{Зарплата} + \text{Процент} + \text{Рента} + \text{Прибыль} + \text{Амортизация} + \text{Косв.налоги}$$

Методы подсчёта ВВП



по расходам:

- потребительские расходы
(C)
- инвестиционные расходы
(I)
- государственные закупки
товаров и услуг (G)
- чистый экспорт $X_n = E_x - I_m$

$$\text{ВВП}(p) = C + I + G + X_n$$



по доходам:

- зарплата
- арендная плата/рента
- процент
- прибыль
- косвенные налоги
- амортизация

$$\text{ВВП}(д) = \text{Зарплата} + \text{Процент} + \text{Рента} + \text{Прибыль} + \text{Амортизация} + \text{Косв.налоги}$$

Для сравнения уровней развития стран мира используются показатели:

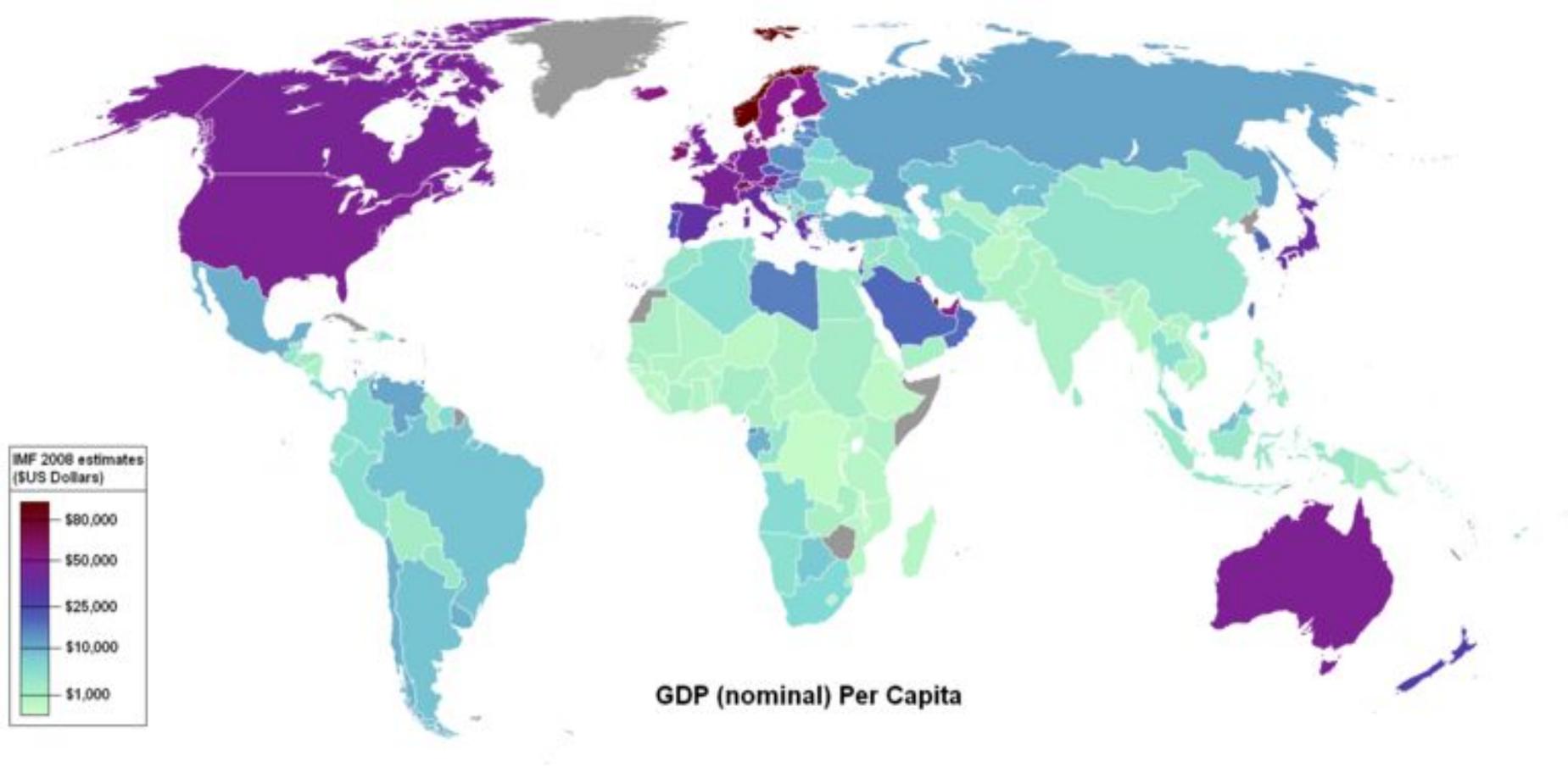
- ВВП или ВВП страны (млрд.\$)
- ВВП/ВВП на душу населения (\$/чел)



ВВП на душу населения рассчитывается

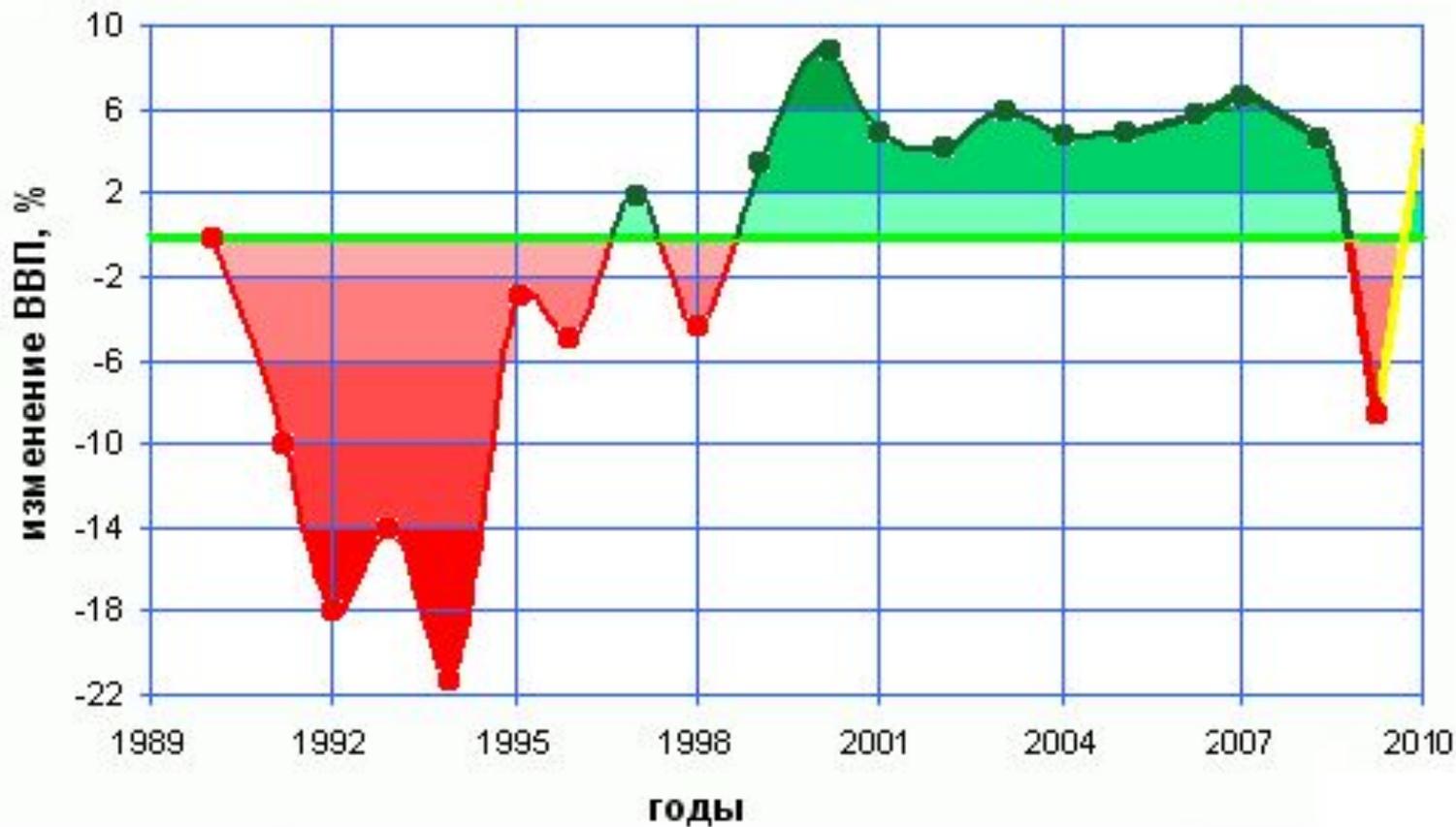
- а) по официальному курсу доллара США
- б) по паритету покупательной способности (ППС)

ППС – количество денежных единиц данной страны, необходимое для приобретения того же количества товаров и услуг на рынке данной страны, которое можно приобрести на 1\$ на рынке США



ВВП на душу населения 2008 г., пересчитанный по паритету покупательной способности

- * **Максимум:** Люксембург — 58 600 долл. США
- * **Минимум:** Восточный Тимор — 400 долл. США
- * **Среднее по всему миру:** 8800 долл. США



Международный валютный фонд (МВФ) понизил прогноз роста ВВП России в 2011 году с 4,8% до 4,3%, в 2012 году – с 4,5% до 4,1%. Такие данные привел глава постоянного представительства МВФ в Москве Одд Пер Брекк.