



# **МАКРОЭКОНОМИКА**

ОСНОВНЫЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ  
ПОКАЗАТЕЛИ И СИСТЕМЫ СЧЕТОВ

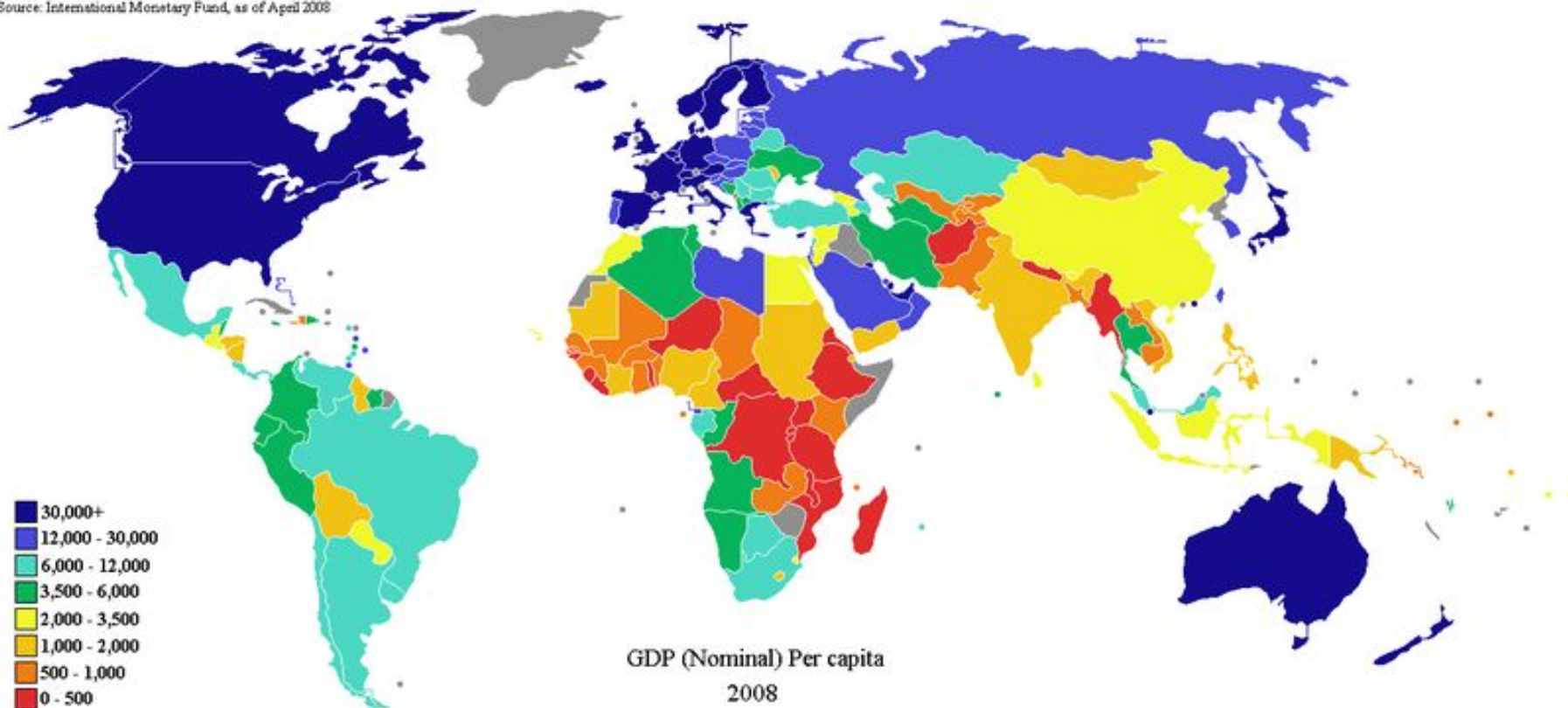
# ВАЛОВОЙ ВНУТРЕННИЙ ПРОДУКТ ВВП

**Валовой внутренний продукт** (Gross Domestic Product) —

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** - сумма доходов предприятий, организаций и населения в материальном и нематериальном производств, учитывая амортизационные отчисления, которые образуются в результате включения части стоимости используемых инвестиционных товаров.

Source: International Monetary Fund, as of April 2008



ВВП на душу населения, пересчитанный по паритету покупательской способности в долларах США(по состоянию на 2008)

- \* Максимум: Люксембург — 58 600 USD
- \* Минимум: Восточный Тимор — 400 USD
- \* Среднее по всему миру: 8 800 USD
- \* Сумма по всему миру: 55,5 триллионов USD

При расчете показателя ВВП необходимо учитывать товары и услуги произведенные в этом году только 1 раз, несмотря на их возможность перепродаваться. Исключить двойной счет позволяет показатель добавленной стоимости.

**ДОБАВЛЕННАЯ СТОИМОСТЬ** — это рыночная цена продукции фирмы, за вычетом стоимости потребленных сырья и материалов, купленных у поставщиков.

Если к показателю ВВП добавить разность между поступлениями от факторов производства из-за границы и факторными доходами, полученными зарубежными инвесторами в данной стране, получим показатель **ВНП** (*Валовой Национальный Продукт*).

Разность между показателями ВНП и ВВП незначительна и колеблется в пределах  $\pm 1$ .

# МЕТОДЫ РАСЧЕТА ВВП

## • ПО ДОХОДАМ

$$\text{ВВП} = w + r + R + p + A + T$$

w – заработная плата

R – рентные платежи

A – амортизация

r – доходы и процент на собственность

p – прибыль

T – косвенные налоги

## • ПО РАСХОДАМ

$$\text{ВВП} = C + I_g + G + X_n$$

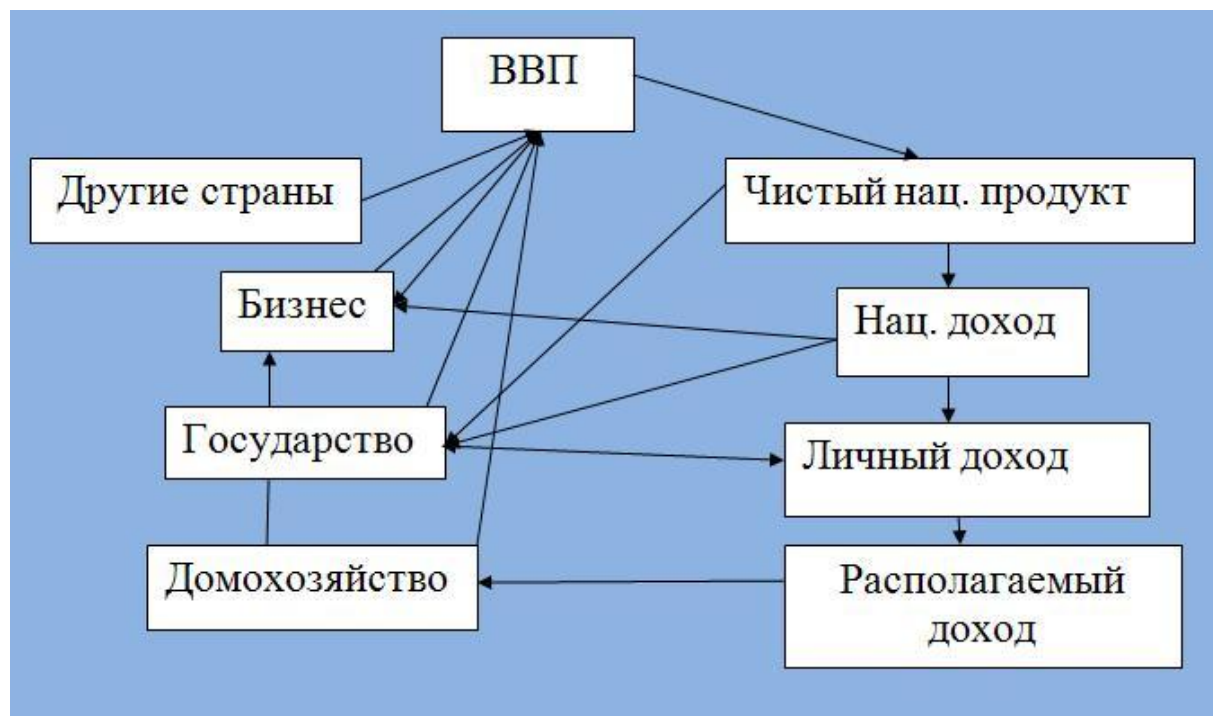
C – расходы на конечное потребление домашних хозяйств

I – валовые инвестиции

G – государственные закупки товаров и услуг

X – чистый экспорт (разность стоимости экспорта и импорта)

Совмещение двух подходов к расчету ВВП по расходам и доходам показано на следующей схеме:



Расчет по расходам ↑

↑ Расчет по доходам

Соединяющие стрелки – различные формы взаимодействия компонентов расчета





**ВВП**, рассчитанный *по доходам*,  
распределяется на заработную плату  
наемных работников, рентные платежи,  
процент, дивиденды, доходы  
индивидуальных собственников, налоги  
на прибыль корпораций,  
нераспределенные доходы корпораций,  
косвенные налоги на бизнес,  
амортизационные отчисления.

**ВВП**, рассчитанный *по расходам*, включает  
4 потока — инвестиции частного  
предпринимательства, государственные  
закупки товаров и услуг,  
потребительские расходы населения и  
чистый экспорт (экспорт минус импорт).

## Валовой внутренний продукт различается:

**НОМИНАЛЬНЫЙ** (*nominal GDP*) (абсолютный) —  
выражен в текущих ценах года его расчёта.

**РЕАЛЬНЫЙ** (*real GDP*) (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.

**ДЕФЛЯТОР ВВП** - отношение *номинального* ВВП к *реальному* ВВП.



# СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ

**СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ (СНС)** позволяет в наглядной форме представить ВВП на всех стадиях его движения, т. е. производства, распределения, перераспределения и конечного использования.

**СНС** отражает идею общего экономического равновесия в стране, когда наблюдается равенство наличных ресурсов и их использования.

Использование **балансов СНС** необходимо для проведения эффективной макроэкономической политики государства, экономического прогнозирования, а также для международных сопоставлений национального дохода.

# ВВП и «ЧИСТОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ БЛАГОСОСТОЯНИЕ»

Показатель ВВП дает возможность в денежном выражении измерить объем годового производства страны. Вместе с тем считается, что ВВП не полностью отражает реальное экономическое благосостояние нации.

- Отсутствует систематическая и достоверная статистика таких видов деятельности, как домашний уход за больными и детьми, домашнее благоустройство, репетиторство, улучшающих благосостояние
- Не учитываются результаты таких секторов теневой экономики, как нелегальные виды развлечений, рэкет, производство и продажа наркотиков, ухудшающих общее благосостояние

Учесть влияние этих факторов на общественное благо состояние позволяет показатель  
«**ЧИСТОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО БЛАГОСОСТОЯНИЯ**» общества (ЧЭБ), введенный в научный оборот американскими экономистами *В. Пордасаусом* и *Дж. Тобином*.

**ЧЭБ** = **ВВП** – отрицательные факторы, воздействующие на благосостояние + нерыночная деятельность (в денежной оценке) + денежная оценка свободного времени.