

# LOGO РАЗДЕЛ III



**МАКРОЭКОНОМИКА** – это раздел экономической теории, в котором исследуется экономика как целостная система, определяющая цели экономической политики и инструменты, необходимые для её реализации



## ТЕМА

# НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА: ЦЕЛИ И ИЗМЕРЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ.

1. Основные макроэкономические проблемы и цели
2. Логическая модель макроэкономики
3. Система национальных счетов. Ее основные показатели.





# 1. Основные макроэкономические проблемы и цели

## *Проблемы:*

- ❖ проблема занятости;
- ❖ величина производимого национального дохода;
- ❖ динамика делового цикла;
- ❖ природа инфляции;
- ❖ мировое хозяйство;
- ❖ экономический рост.





# Цели:

- ◆ **стабильный рост национального объема производства;**
- ◆ **стабильный уровень цен;**
- ◆ **высокий уровень занятости населения;**
- ◆ **поддержание оптимального внешнеторгового баланса.**



Цель

портит только попадание



## 2. Логическая модель макроэкономики

Схема взаимодействия экономических агентов в национальной экономике с участием государства

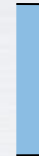




### 3. Система национальных счетов. Ее основные показатели.

#### *Показатели системы национальных счетов (СНС):*

- ❖ Валовой внутренний продукт (ВВП);
- ❖ Валовой национальный продукт (ВНП);
- ❖ Чистый внутренний продукт (ЧВП) или Чистый национальный продукт (ЧНП);
- ❖ Внутренний доход (ВД) или национальный доход (НД);
- ❖ Личный доход (ЛД) населению.



Основные  
показатели





## *Валовой внутренний продукт (ВВП)*

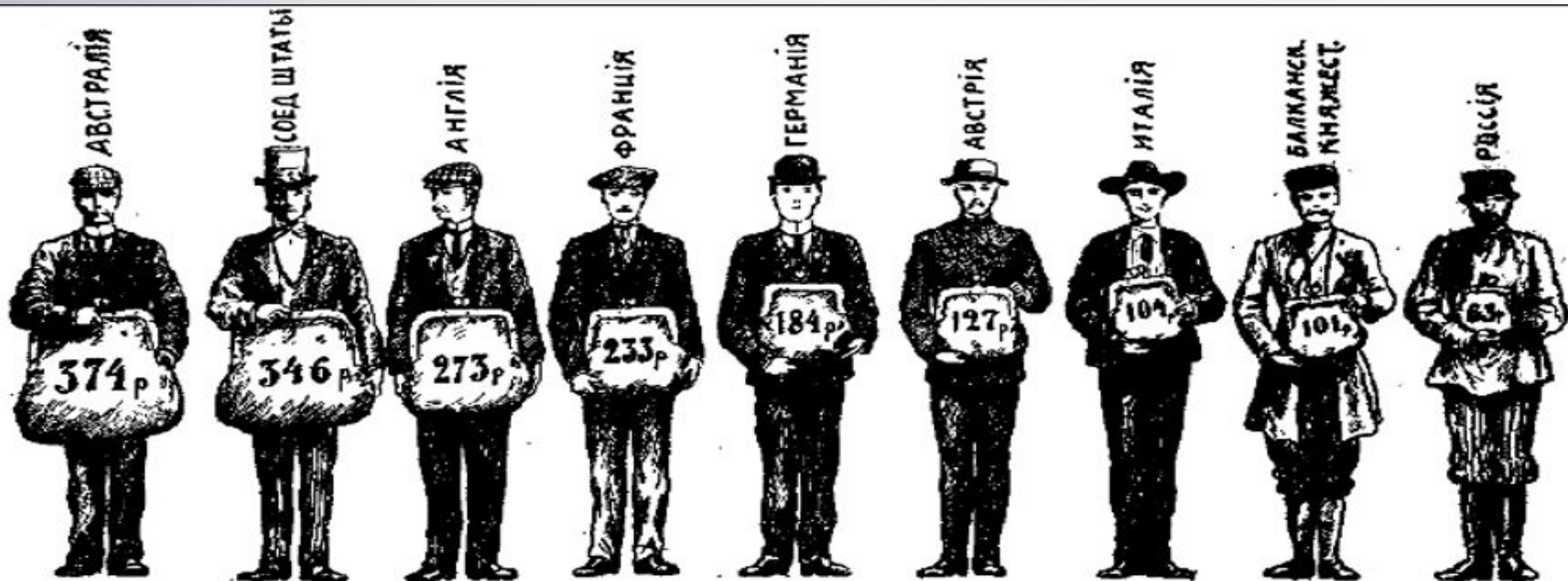
- ❖ Это совокупная стоимость готовых товаров и услуг независимо от национальной принадлежности предприятий, **расположенных на территории данной страны.**





# Валовой национальный продукт (ВНП)

❖ **ВНП** это совокупная стоимость готовые товары и услуги, созданные с помощью **национальных ресурсов** как внутри страны, так и за рубежом, исключаются товары и услуги произведенные с помощью иностранных ресурсов.

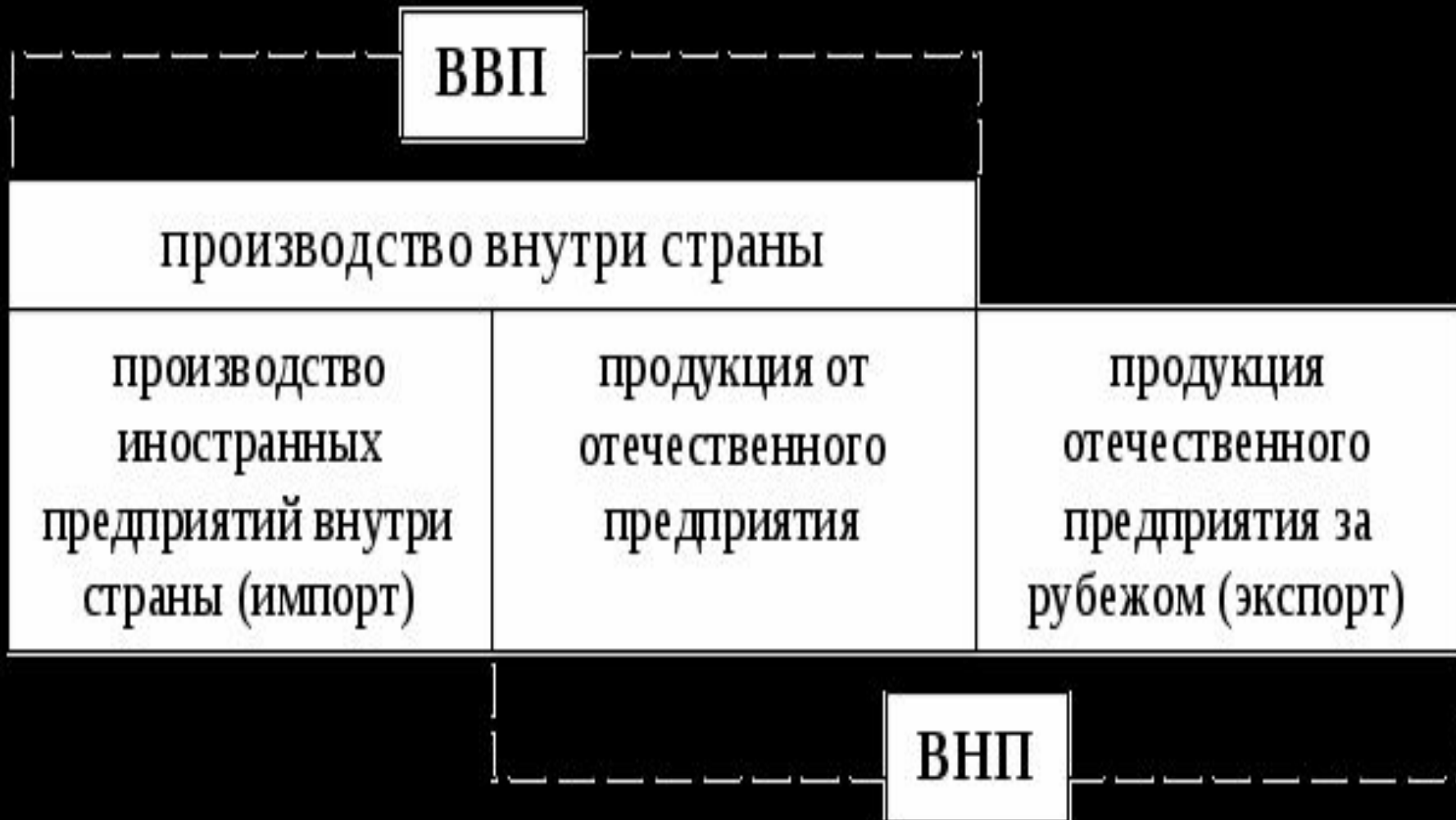


Доля народного дохода, приходящаяся на одного жителя в разных странах.





# Различия между ВВП и ВНП:





## Ключевые слова в определении ВВП и ВНП:

- ❖ **Конечные товары и услуги**, которые использованы на конечное потребление, накопление и экспорт.
- ❖ **Валовой**. При исчислении ВВ из стоимости не вычитается потребление основного капитала (амортизация).





## *Методы определения ВВП:*

Путем суммирования:

- ❖ добавленной стоимости по всем отраслям национальной экономики (**ВВП по производству**);
- ❖ всех расходов на покупку общего объема произведенной в данном году продукции (**ВВП по расходам**);
- ❖ всех доходов, полученных в стране от производства продукции в данном году (**ВВП по доходам**).



# Подсчет ВВП через расходы и через доходы:

$$C + I + G \pm X_n = \text{ВВП} = C + S + R + r + T + A$$

*Расходная часть содержит следующие  
компоненты:*

- ◆ **C** – потребительские расходы ДХ
- ◆ **I** - инвестиционные расходы фирм
- ◆ **G** - государственные расходы
- ◆ **X<sub>n</sub>** - сальдо внешнеторгового баланса (если экспорт больше импорта, то **X<sub>n</sub>** положительно, если наоборот, **X<sub>n</sub>** отрицательно).



# Доходная часть тождества содержит:

- ❖  **$C + S$**  – доходы населения в виде заработной платы, которая идет на потребление ( $C$ ) и сбережения ( $S$ )
- ❖  **$R$**  - доходы в виде ренты или арендной платы
- ❖  **$r$**  - проценты по сбережениям
- ❖  **$T$**  - налог на предпринимательскую деятельность, т.к. эти средства изымаются у фирм и переходят в доход государства;
- ❖  **$A$**  - амортизационные отчисления, которые из дохода фирмы поступают обратно в процесс производства на возмещение потребленных средств производства.



# В стоимость ВВП не включаются:

- ❖ Государственные трансфертные платежи (пенсии, пособия, стипендии);
- ❖ Купля-продажа ценных бумаг на фондовом рынке;
- ❖ Перепродажа поддержанных товаров.





## *Различают ВВП:*

- ❖ **Номинальный ВВП** отражает физический объем произведенных товаров и услуг в текущих, действующих в данном году ценах.
- ❖ **Реальный ВВП** это номинальный ВВП, скорректированный с учетом изменения цен или выраженный в ценах базового года.



**Для приведения номинального ВВП к реальному используются два индекса:**

**1. Индекс потребительских цен (ИПЦ)** - рассчитывается для неизменного набора товаров и услуг в потребительской корзине:

**ИПЦ = текущая стоимость потреб - ой корзины  
стоимость потреб - ой корзины в базовом году**

**❖ ВВП реал. = ВВП ном.  
ИПЦ**





2. **Дефлятор ВВП** - рассчитывается для изменяющегося набора товаров и услуг в потребительской корзине

$$\blacklozenge \text{ ВВП реал.} = \frac{\text{ВВП номинал.}}{\text{Дефлятор ВВП}}$$



# ЧИСТЫЙ ВНУТРЕННИЙ ПРОДУКТ или ЧИСТЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ

- ❖ ЧВП (или ЧНП) отражает величину стоимости ВВП(или ВНП), идущей на потребление
- ❖ ЧВП (*или ЧНП*) = ВВП (или ВНП) – А (амортизация)





# внутренний доход или национальный ДОХОД

- ❖ ВД (или НД) – это вновь созданная за год стоимость, т.е. «чистый доход» общества.
- ❖ ***ВД (или НД) = ЧВП (или ЧНП) – косвенные налоги***





# Личный доход

- ❖ Для определения **ЛД** из величины **ВД** (или **НД**) необходимо

## **вычитать:**

- ❖ Взносы на социальное страхование граждан;
- ❖ Налоги на прибыль;
- ❖ Нераспределенную прибыль;

## **и прибавить:**

- ❖ Дивиденды;
- ❖ Трансфертные платежи;
- ❖ Полученные проценты.

Угадай, какой еще налог ты не заплатил?





## Основные выводы:

- ❖ Основными целями макроэкономики являются: стабильный рост национального объема производства, стабильный уровень цен, высокий уровень занятости населения.
- ❖ В макроэкономике важнейшим экономическим агентом становится государство.
- ❖ СНС представляет собой систему экономической информации, используемую во всем мире для описания и анализа хозяйственной деятельности на макроуровне.
- ❖ Экономисты считают, что наилучшим показателем состояния экономики являются ВВП и ВНП, составляющие основу СНС.
- ❖ Данные СНС широко применяются органами государственного управления при формировании макроэкономической политики.