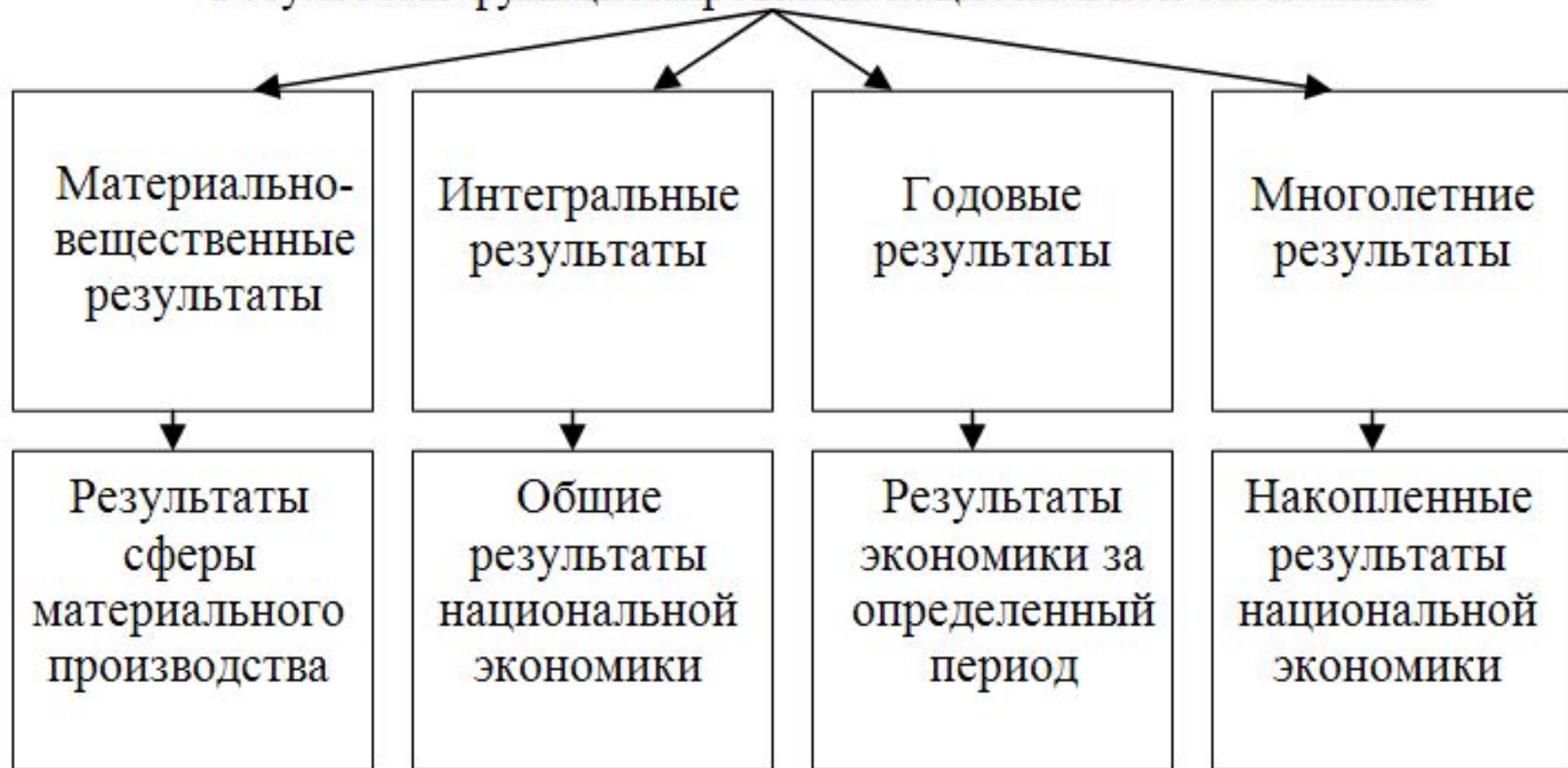


# Национальная экономика: результаты и их измерение

## Результаты функционирования национальной экономики



**Валовой внутренний продукт – системообразующий показатель  
СНС**

↓

Сумма произведенных товаров и услуг за определенный период времени

Особенности

Измеряется в текущих рыночных ценах

При измерении следует исключить повторный счет

## Способы измерения ВВП без повторного счета

По добавленной стоимости



Рыночная стоимость товаров и услуг минус стоимость потребленных сырья и материалов

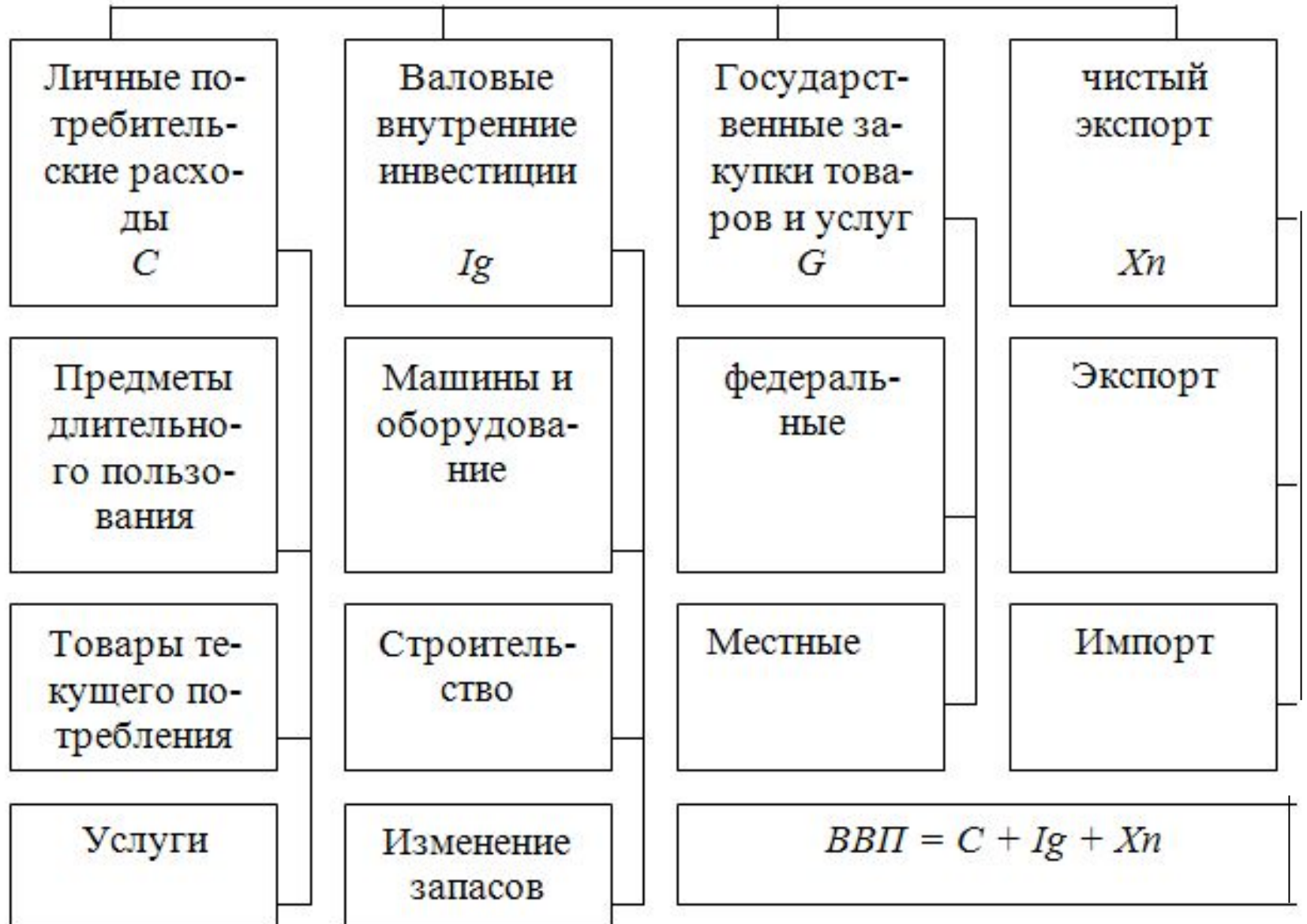
По конечному продукту



Товары и услуги, предназначенные для конечного использования, а не для переработки и перепродажи

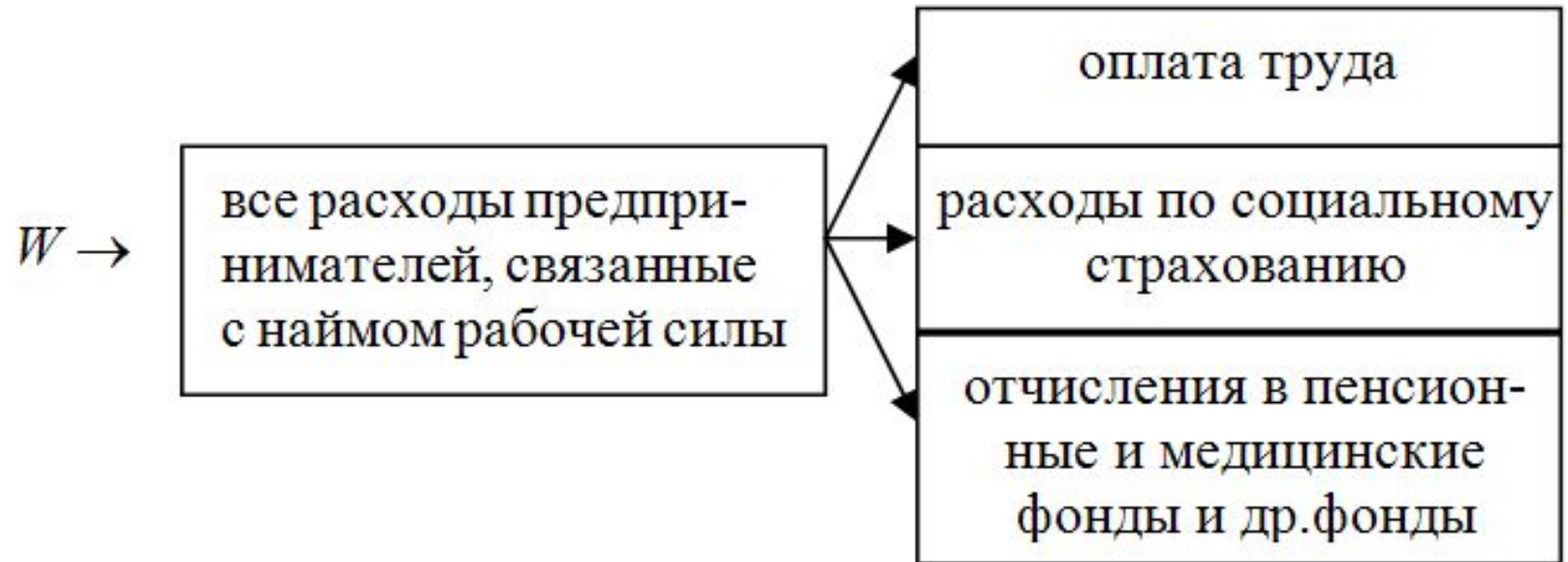
# Расчет ВВП по расходам

## Валовой внутренний продукт



## Расчет ВВП по доходам

$ВВП = W + R + I + P +$  величины, не связанные с доходом



$R \rightarrow$  рентные доходы, получаемые домохозяйствами в результате сдачи в аренду земли, помещений, жилья и т.д.

$I \rightarrow$  процент на капитал

$P \rightarrow$  доход от собственности индивидуальных хозяйств и некорпорированных предприятий и прибыль корпораций (= налог на прибыль + дивиденды + нераспределенная прибыль).

**Величины, не связанные с доходом**

Отчисления  
на потреб-  
ленный ка-  
питал  
(амортиза-  
ция)

Косвенные налоги на бизнес

Налог с  
продаж

Акцизы

лицензи-  
онные  
платежи

Налоги на  
имуще-  
ство  
во

## Валовой внутренний продукт ВВП



Совокупность стоимости товаров и услуг, созданных внутри страны, и только с использованием факторов производства данной страны.



Формула определения:  $VВП = ВНП - \text{факторные доходы}$



Чистый национальный продукт



$$NNP = GNP - A$$

*NNP* – чистый национальный продукт

*GNP* – амортизация (необходима для замены изношенных в процессе производства средств производства)

*NNP* – наиболее точный показатель произведенных и приобретенных нацией товаров и услуг за определенный период.

**Национальный доход** – показатель совокупных доходов, получаемых населением в течение определенного периода.

$Ni = NNP$  – косвенные налоги на бизнес

$Ni$  – национальный доход

$Ni = W + R + I + P$

# Национальный доход

```
graph TD; A[Национальный доход] --> B[Произведенный]; A --> C[Использованный]; B --> D["W + R + I + P"]; C --> E["Произведенный Ni за вычетом потерь от стихийных бедствий, ущерба при хранении и внешнеторгового сальдо"]
```

Произведенный

$$W + R + I + P$$

Использованный

Произведенный  $N_i$  за вычетом потерь от стихийных бедствий, ущерба при хранении и внешнеторгового сальдо

**Личный доход ( $P_i$ )** → полученный доход в отличие от заработанного ( $N_i$ ) дохода.

$P_i = N_i$  - взносы рабочих, служащих и работодателей для социального страхования – налоги на прибыль корпораций - нераспределенная прибыль корпорации + трансферты (пенсии, пособия).

**Располагаемый доход ( $D_i$ ),**

$D_i = P_i$  – индивидуальные налоги

$D_i = C + S$

$C$  – личные потребительские расходы

$S$  - личные сбережения

# Валовой внутренний продукт

Денежный показатель произведенных и приобретенных нацией конечных товаров и услуг

## Основные формы

Номинальный валовой  
внутренний продукт

Реальный валовой внут-  
ренний продукт

Общая стоимость произве-  
денных и приобретенных  
нацией товаров и услуг в  
текущих ценах

Общая стоимость произве-  
денных и приобретенных  
нацией товаров и услуг в  
базисных ценах

Испытывает на себе воз-  
действия изменения цен и  
изменения физического  
объема товаров и услуг

Не испытывает на себе  
воздействия изменения  
цен и является основным  
показателем физического  
объема товаров и услуг

## Дефлятор валового внутреннего продукта

Среднезавершенный индекс или уровень цен на товары и услуги, формирующий валовой национальный продукт

Среднезавершенный индекс или уровень цен на товары и услуги, формирующий валовой внутренний продукт

позволяет определить

Сколько бы стоил текущий объем конечных товаров и услуг, если бы сохранились цены предшествующего периода

устанавливает связь

Между реальным и номинальным внутренним продуктом

формула связи

$$\text{Дефлятор ВВП} = \frac{\text{Номинальный ВВП}}{\text{Реальный ВВП}}$$

особенность

Используется для определения уровня инфляции

**Чистое экономическое благосостояние**



Показатель благосостояния нации в целом

Основа

ВВП

Определяется

Путем дополнения ВВП товарами и услугами теневой экономики, работой на дому, выполняемой самостоятельно, увеличением досуга и исключения загрязнения окружающей среды





## **Ключевые понятия**

СНС

ВНП

ВВП

Добавленная стоимость

Конечный продукт

Повторный счет

Валовые инвестиции

Чистые инвестиции

Амортизация

Чистый экспорт

Расчет ВВП по расходам

Расчет ВВП по доходам

Чистый национальный продукт

Национальный доход

Личный доход

Располагаемый доход

Кругооборот расходов и доходов

Номинальный ВВП

Реальный ВВП

Дефлятор

Инфлирование

Дефлирование

Чистое экономическое благосостояние

Национальное богатство