

# Основные макроэкономические показатели

# Структура системы национальных счетов

Систему национальных счетов формируют следующие показатели:

- валовой внутренний продукт (ВВП);
- валовой национальный продукт (ВНП);
- чистый внутренний продукт (ЧВП);
- внутренний доход (ВД);
- личный доход граждан (ЛД).

# Валовой внутренний продукт (ВВП)

В настоящее время основным показателем национального производства в большинстве стран мира является ВВП.

Валовой внутренний продукт выражает совокупную стоимость конечных товаров и услуг, созданных внутри страны вне зависимости от национальной принадлежности факторов производства, используемых в производстве.

# Валовой внутренний продукт (ВВП)

Валовой внутренний продукт рассчитывается тремя методами:

1. **По доходам:** суммируются доходы населения, корпораций, проценты по сбережениям, доходы государства от предпринимательской деятельности, а также в виде налогов на производство и импорт, амортизационные отчисления;
2. **По расходам:** суммируются потребительские расходы домашних хозяйств, инвестиционные расходы фирм, государственные расходы на закупки товаров, услуги и инвестиции и сальдо внешней торговли;
3. **По сумме произведенной продукции:** суммируются только добавленные каждой фирмой стоимости.

# Валовой внутренний продукт (ВВП)

При расчете ВВП по сумме произведенной продукции во избежание повторного счета учитывается только стоимость товаров и услуг, которые используются для конечного потребления и не используются для дальнейшей переработки.

К добавленной стоимости относится только та часть стоимости продукта или услуги, которая создана на данном предприятии.

# Номинальный и реальный ВВП

Различают номинальный и реальный ВВП.

**Номинальный ВВП**-это объем произведенных товаров и услуг в текущих, действующих в данном году ценах.

**Реальный ВВП**-это ВВП, измеренный в ценах базового года. За базовый год принимается тот год, с которого начинается измерение или с которым сравнивается ВВП.

Для приведения номинального ВВП к его реальному значению используются два индекса:

- **индекс потребительских цен (ИПЦ)** и
- **дефлятор ВВП.**

# Индекс потребительских цен

Индекс потребительских цен выражает относительное изменение среднего уровня цен группы товаров за определенный период.

Он определяется по формуле:

ИПЦ = Стоимость потребительской корзины в текущем году / Стоимость этой корзины в базовом году  $\times$  100%.

Реальный ВВП будет равен отношению номинального ВВП к индексу цен, умноженному на 100%:

$$\text{ВВП}_{\text{реал}} = \text{ВВП}_{\text{ном}} / \text{ИПЦ} \times 100\%.$$

# Дефлятор ВВП

Дефлятор ВВП показывает изменение цен по всем конечным товарам и услугам, произведенным в экономике.

Таким образом, он более полно отражает изменение цен в обществе, охватывая все товары и услуги. Тогда:

$$\mathbf{ВВП}_{\text{реал}} = \mathbf{ВВП}_{\text{ном}} / \mathbf{Дефлятор} \times 100\%.$$

# Валовой национальный продукт (ВНП)

**ВНП** характеризует стоимость конечных товаров и услуг, созданных не только внутри страны, но и за ее пределами, т.е. созданных с помощью ресурсов, принадлежащих данной стране, независимо от их географического использования.

Валовой национальный продукт рассчитывается так же, как валовой внутренний продукт, но отличается от него на величину, равную разнице между экспортом и импортом.

# Чистый внутренний продукт (ЧВП)

Чистый внутренний продукт (ЧВП) измеряется вычитанием из ВВП амортизационных отчислений, т.е. стоимости инвестиционных товаров, остающихся в сфере производства. ЧВП характеризует величину стоимости ВВП, идущей на потребление населения и на частные инвестиции:

$$\text{ЧВП} = \text{ВВП} - \text{А}$$

$$\text{ЧНП} = \text{ЧВП} - \text{А}$$

Если определяем чистый национальный продукт (ЧНП), то амортизационные отчисления вычитаются из ВВП

# Внутренний доход (ВД)

Внутренний доход (ВД) - это ЧВП за вычетом всех косвенных налогов, выплачиваемых предпринимателями.

ВД выступает как совокупный доход собственников всех факторов производства: заработной платы, прибыли, ренты, процента.

# Личный доход (ЛД)

Для определения личного дохода (ЛД) из величины ВД следует вычесть: взносы на социальное страхование граждан, прибыль корпораций, уплаченные проценты за кредит и прибавить: дивиденды; трансфертные платежи, процентный доход.

Личный доход представляет собой весь доход, полученный отдельными лицами и идущий на потребление, сбережение и уплату налогов

# Личный располагаемый доход (ЛРД)

Если из ЛД вычтем индивидуальные налоги, уплачиваемые гражданами, то получим личный располагаемый доход (ЛРД), который идет непосредственно на потребление и сбережения.

Индивидуальные налоги включают в себя:

- личный подоходный налог,
- налог на личное имущество,
- налог на наследство и др.

# Валовые внутренние инвестиции (ВВИ)

Валовые внутренние инвестиции - сумма расходов на возмещение и приращение ПРОИЗВЕДЕННОГО КАПИТАЛА страны плюс/минус изменение объема товарных запасов.

Выражаются в денежных единицах или в процентах от ВВП. Валовые внутренние инвестиции в сочетании с ПРЯМЫМИ ИНОСТРАННЫМИ ИНВЕСТИЦИЯМИ служат важнейшим источником ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА и ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ страны.

# Валовые внутренние сбережения (ВВС)

Валовые внутренние сбережения - статистический показатель, который рассчитывается как разница между ВВП и совокупным потреблением - частным и государственным.

Выражаются ВВС в денежных единицах или в процентах от ВВП.

Показывает потенциально возможный объем национальных ИНВЕСТИЦИЙ - как внутренних, так и внешних.