

Метод измерения ВВП по расходам

$$\text{ВВП} = C + I + G + X_n$$

C – потребительские расходы

I – инвестиционные расходы

G – государственные закупки товаров и услуг

X_n - чистый экспорт

Метод измерения ВВП по доходам

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

w – заработная плата,

r – доходы и процент на собственность

R – рентные платежи

p – прибыль

A – амортизация

T – косвенные налоги

Проблемы расчета ВВП(ВНП)

1. Не содержат в себе амортизацию и единичный счет материалов – результат прошлого труда
2. Не учитывают результатов самообслуживания
3. Не учтены результаты теневой экономики, которые основаны на нелегальных сделках
4. Не находят отражения результаты загрязнения окружающей среды, не учтены экологические факторы в целом
5. Не учитывают эффект свободного времени
6. Не учитывают другие нерыночные факторы благосостояния
7. Общественный сектор всех видов услуг учитывается по затратам, а не по результатам

Нерыночное производство

Нерыночное производство — производство товаров и услуг, предназначенных для конечного использования владельцами заведений, а также предоставляемых другим потребителям бесплатно или по ценам, не оказывающим значительного воздействия на спрос.

Нерыночное производство состоит из:

1. Услуг, предоставляемых в пределах домашних хозяйств членами семьи;
2. Услуг по использованию домашними хозяйствами и нерыночными производителями собственных зданий;
3. Готовой продукции, произведенной в данный период, и незавершенного производства данного периода, предназначенных для нерыночного использования и поступающих в запас материальных оборотных средств производителя.

Теневая экономика

Теневая экономика - это вся деятельность субъектов хозяйствования, которая официально не зарегистрирована в соответствующих государственных органах.

Причины возникновения теневой экономики:

1. вмешательство в экономику со стороны государства;
2. национальная экономика, находящаяся в состоянии кризиса и депрессии;
3. кризис в развитии общественных отношений.

Тепловая экономика бывает:

1. Криминогенной (противозаконной)
2. Скрытой (в целях избежать налогов или придания известности своим действия и доходам)
3. Информальной (не подлежащей учету в связи с ее индивидуальностью, личным или семейным характером, отсутствием измерителей)

Номинальные и реальные экономические показатели

Большинство макроэкономических показателей имеют номинальное и реальное значения. К числу таких показателей следует отнести номинальный и реальный ВНП, номинальные и реальные ставки процента заработной платы, номинальный и реальный курсы валют и т.д.

Номинальный ВВП – это ВВП, рассчитанный в текущих ценах, в ценах данного года.

Реальный ВВП – это ВВП, измеренный в сопоставимых (неизменных) ценах, в ценах базового года. При этом, базовым годом может быть выбран любой год, хронологически как раньше, так и позже текущего.

Реальный ВВП = Номинальный ВВП / Общий уровень цен
Общий уровень цен рассчитывается с помощью индекса цен

Индекс потребительских цен и дефлятором

ВВП

Индекс потребительских цен (ИПЦ) измеряет изменение затрат на приобретение фиксированного набора благ (потребительской корзины), обычно потребляемой средней городской семьей.

Дефлятор ВВП представляет собой альтернативный индекс общего уровня цен, который измеряет изменение цен на все товары и услуги производимые на экономической территории страны

Дефлятор ВВП имеет отличия от ИПЦ:

1. Измеряет цены более широкой группы товаров
2. Фиксирует изменение в объеме и структуре продукта
3. Включает цены только отечественных товаров