

Методы измерения ВВП по расходам и по доходам. Проблемы расчета ВВП (ВНП). Нерыночное производство. Проблема учета качества окружающей среды. Теневая экономика. Номинальные и реальные экономические показатели. Номинальный и реальный ВВП. Индекс потребительских цен (ИПЦ) и дефлятор ВВП.

ВВП(Валовый Внутренний Продукт).

Валовой внутренний продукт (ВВП) — макроэкономический показатель, отражающий рыночную 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.



Методы измерения ВВП по расходам и доходам.

По расходам:

ВВП в простейшем случае представляется в виде суммы 4-х основных компонент - это объем потребления C , объем инвестиций I , правительственные расходы S и чистый экспорт, т.е. полный экспорт минус полный импорт $Ex-Im$:

$$GDP = C + I + S + (Ex - Im) \quad (2)$$

В соответствии с данным методом расчета ВВП (по расходам) он включает следующие статьи:

1. Конечные потребительские расходы домашних хозяйств. Это товары повседневного спроса, предметы потребления длительного пользования, расходы на потребительские услуги и др.
2. Конечные расходы органов государственного управления (государственных учреждений). Это расходы государственных и муниципальных органов управления на покупку экономических ресурсов и произведенной продукции для нужд государства, что выражается суммой затрат на выплату заработной платы государственным и муниципальным служащим (работникам так называемой бюджетной сферы), на закупку для государственных нужд товаров и услуг.
3. Конечные расходы некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства. Это расходы профсоюзов, политических партий и религиозных организаций, общественных объединений на услуги обществу в целом и отдельным домашним хозяйствам.
4. Валовое накопление основного капитала (валовые капиталовложения), которое состоит из так называемых чистых капиталовложений, т. е. финансируемых не за счет амортизационных отчислений, и амортизационных отчислений (они также идут на финансирование капиталовложений).
5. Изменения в запасах материальных оборотных средств, которые являются составной частью всего валового накопления.
6. Чистый экспорт товаров и услуг, рассчитываемый во внутренних ценах.

Метод формирования ВВП по источникам доходов является одним из трех методов исчисления ВВП. Однако он не является основным, поскольку в соответствии с принятой методологией не все показатели доходов получают путем прямого счета, часть из них исчисляется балансовым методом.

По доходам :

Метод формирования ВВП по источникам доходов является одним из трех методов исчисления ВВП. Однако он не является основным, поскольку в соответствии с принятой методологией не все показатели доходов получаются путем прямого счета, часть из них исчисляется балансовым методом.

Формирование валового внутреннего продукта по источникам доходов отражает первичные доходы, получаемые единицами, непосредственно участвующими в производстве, а также органами государственного управления (организациями бюджетной сферы) и некоммерческими организациями, обслуживающими домашние хозяйства. В этом расчете валовая прибыль или валовой смешанный доход является балансирующей статьей и определяется как разница между валовым внутренним продуктом, рассчитанным производственным методом, в рыночных ценах и оплатой труда наемных работников и чистыми налогами на производство и на импорт.

При определении распределительным методом ВВП включает следующие виды первичных доходов: оплату труда наемных работников, чистые налоги на производство и импорт (налоги на производство и импорт минус субсидии на производство и импорт), валовую прибыль и валовые смешанные доходы.

$$GDP = W + Q + R + P + T, (4)$$

где GDP – валовой внутренний продукт

W – заработная плата, выплаченная предприятиями и организациями данной страны своим рабочим и служащим, независимо от того, являются ли они резидентами или нерезидентами данной страны;

Q – отчисления на социальное страхование;

R – валовая прибыль;

P – валовой смешанный доход;

T – налоги на производство и импорт (за вычетом субсидий).

Существует несколько методов исчисления ВВП и его компонентов в постоянных ценах, наиболее важными из которых являются:

- 1) метод дефлятирования с помощью индексов цен;
- 2) метод двойного дефлятирования;
- 3) метод экстраполяции показателей базисного периода с помощью индексов физического объема;
- 4) метод переоценки элементов затрат.

Расчёт ВВП по доходам

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

w – заработная плата,
r – доходы и процент на собственность
R – рентные платежи
p – прибыль
A – амортизация, или расходы на восстановление изношенного капитала
T – косвенные налоги (подразумевается, что все прямые уже учтены)

ВВП – по расходам:



C – расходы домашних хозяйств

+



I – инвестиции фирм

+



G – расходы государства на закупку товаров и услуг

+



X – чистый экспорт (Э-И)

$$\text{ВВП} = C + I + G + X$$

Проблемы расчета ВВП (ВНП).

К основным проблемам при расчете ВВП и ВНП можно отнести:

1. Проблема «теневой экономики» - ситуация, при которой при расчете ВВП не декларировалась деятельность, скрытая от контроля государственных органов (чаще это экономика домашних хозяйств, скрытая от налогов).
2. Проблема «двойного счета».
3. Учитываются не все факторы благосостояния при расчете ВВП и ВНП (при плохой экологической среде ВВП больше, так как больше тратится денег на лекарства), зависит от социальной обстановки.
4. Проблема своевременности и точности получения информации.
5. Изменение качественных характеристик тех товаров и услуг, которые мы используем в хозяйственной деятельности, изменение производительности факторов производства (на примере стоимости компьютеров).

ПРОИЗВОДСТВО.

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

Если товар или услуга реализуется бесплатно или по экономически необоснованным ценам, например, дешевые распродажи для ветеранов по "социально ориентированным" ценам, то они являются нерыночными. В этом случае должен существовать кто-то, государство или некоммерческая организация, кто возместит непосредственному производителю затраты или разницу между социальными и рыночными ценами.

Нерыночное производство состоит из:

- товаров и услуг, производимых в данный период и оставляемых владельцами заведений или предприятий для их собственного конечного потребления или валового накопления основного капитала;
- услуг, предоставляемых в пределах домашних хозяйств членами семьи;
- услуг по использованию домашними хозяйствами и нерыночными производителями собственных зданий;
- товаров и услуг, производимых в данный период и предоставляемых бесплатно или по ценам, не оказывающим значительного воздействия на спрос, другим институциональным единицам, включая коллективные услуги, предоставляемые обществу в целом;
- готовой продукции, произведенной в данный период, и незавершенного производства данного периода, предназначенных для нерыночного использования и поступающих в запасы материальных оборотных средств у производителя.

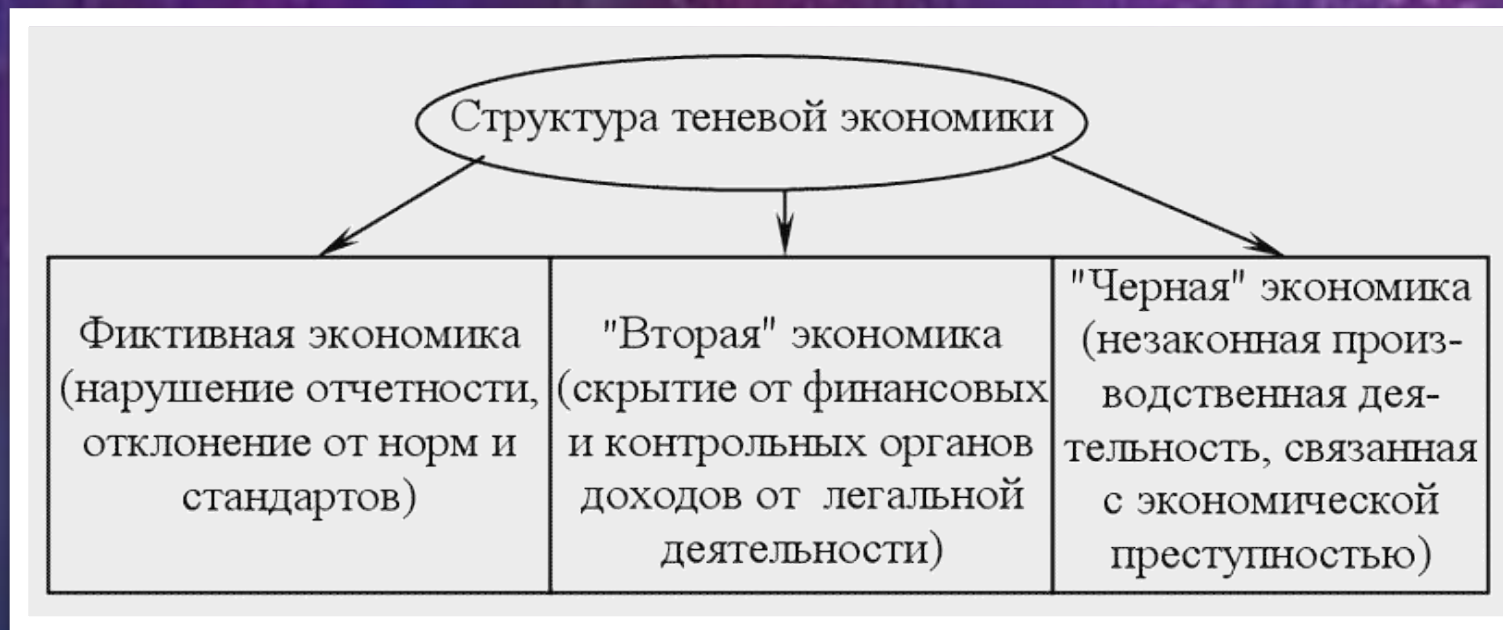
Управление качеством окружающей среды – пути решения проблем

Рассматривая систему управления качеством окружающей среды, следует принять во внимание не только деятельность Госокмэкологии России, но и других ведомств природноресурсных блоков, потому что многие экологические проблемы возникают еще на стадиях эксплуатации, добычи и переработки природных ресурсов. Система центрального ведомственного управления по охране окружающей среды требует существенной модернизации, чтобы обеспечить экономически устойчивое и безопасное природопользование. Еще до сих пор не решены вопросы эффективного и обоснованного разграничения полномочий между муниципалитетами и субъектами Российской Федерации. Соглашения о разграничении полномочий в сферах охраны окружающей среды и природопользования носят в конечной степени рамочный характер. Нуждается в детализации и уточнении, а также в распределении функций между уполномоченными в сфере природопользования органами власти каждого уровня. То же самое относится к вопросам учета природных ресурсов, экологического контроля и экологического образования. Неполная эффективность управления качеством окружающей среды объясняется проблемами информационного обеспечения в процессе

Теневая экономика.

Теневая экономика (также скрытая экономика, неформальная экономика) — экономическая деятельность, скрывающаяся от общества и государства, находящаяся вне государственного контроля и учёта. Является ненаблюдаемой, неформальной частью экономики, но не охватывает её всю, так как в неё не могут быть включены виды деятельности, не скрывающиеся специально от общества и государства, например домашняя или общинная экономики. Также включает в себя нелегальные, криминальные виды экономики, но не ограничивается ими.

Теневая экономика — это экономические взаимоотношения граждан общества, развивающиеся стихийно, в обход существующих государственных законов и общественных правил. Доходы этого предпринимательства скрываются и не являются налогооблагаемой экономической деятельностью. По сути, любое предпринимательство, результатом которого является сокрытие доходов от государственных органов, или уклонение от уплаты налогов, может считаться теневой экономической деятельностью.



ВВП. Индекс потребительских цен (ИПЦ) и дефлятор ВВП.

Номинальный ВВП – ВВП, рассчитанный в текущих ценах, т.е в ценах данного года

Реальный ВВП – ВВП, измеренный в сопоставимых ценах, т.е в ценах базисного года

Дефлятор – отношение номинального ВВП к реальному, выраженное в процентах. Дефлятор ВВП показывает как изменилась величина ВВП за счёт изменения цен.

$$\text{Дефлятор} = \text{номинальный} / \text{реальный} * 100\%$$

Индекс потребительских цен – это индекс, который выражает процентное соотношение цен товаров, которые покупаются среднестатистическими гражданами, между годом индексации и базовым годом

ОТЛИЧИЕ ДЕФЛЯТОРА ВВП ОТ ИПЦ

Дефлятор ВВП	ИПЦ
Рассчитывается на основе всех производимых в стране экономических благ	Определяется исходя из цены рыночной корзины товаров и услуг (потребительских – конечных товаров), которая формируется на основе типичных покупок средней семьи
В основе расчетов лежит цена товаров и услуг, произведенных в данном году, т.е. фактический состав рыночной корзины изменяется	В основе расчетов лежит цена постоянной, фиксированной корзины товаров и услуг, т.е. качественные сдвиги в производстве и потреблении во внимание не принимаются.
Является показателем изменения общего уровня цен в экономике	Служит для измерения уровня жизни.

Спасибо за
внимание!!!

