

Макроэкономика



Макроэкономика .





Макроэкономика

Тема 1. ВВЕДЕНИЕ В МАКРОЭКОНОМИКУ. ОСНОВНЫЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.

1.1 Макроэкономика как наука

1.2 Система национальных счетов. Основные макроэкономические показатели



Макроэкономика

Макроэкономика:

- изучает экономику как единое целое
- исследует проблемы, общие для всей экономики
- оперирует совокупными (*агрегированными*) величинами



Макроэкономика

Основные макроэкономические проблемы:

- ◆ экономический рост и его темпы
- ◆ экономический цикл и его причины
- ◆ уровень занятости и проблема безработицы
- ◆ общий уровень цен и проблема инфляции
- ◆ уровень ставки процента и проблемы денежного обращения
- ◆ состояние государственного бюджета, проблема финансирования бюджетного дефицита и проблема государственного долга
- ◆ состояние платежного баланса и проблемы валютного курса
- ◆ проблемы макроэкономической политики





Макроэкономика

Система национальных счетов (System of National Product and Income Accounts) – это специальные балансы, в которых отражены, с одной стороны, наличие ресурсов, а с другой – их использование

Агенты:

- 1) нефинансовые предприятия
- 2) домашние хозяйства
- 3) администрация, государственные учреждения, а также частный административный аппарат
- 4) финансовые учреждения
- 5) заграница





Макроэкономика

Валовой внутренний продукт (Gross Domestic Product) - это совокупная рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных в экономике (внутри страны) в течение одного года. [ВВП]

Валовой национальный продукт (Gross National Product) – совокупная рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных гражданами страны с помощью принадлежащих им, т.е. национальных факторов производства, неважно на территории данной страны или в других странах. [ВНП]





Макроэкономика

Для измерения ВВП используют три способа:

- 1) **по расходам** (метод конечного использования);
- 2) **по доходам** (распределительный метод);
- 3) **по добавленной стоимости** (производственный метод).





Макроэкономика

ВВП по расх = $C + I_g + G + X_n$

Расходы на личное потребление – C

Валовые инвестиции – I_g

($I_g = I_n + A$, где I_n – чистые инвестиции; A – амортизация)

Государственные закупки товаров и услуг – G

Чистый экспорт – X_n

($X_n = E_x - I_m$, где I_m - импорт , а экспорт – E_x)





Макроэкономика

$$\text{ВВП по дох} = W + R + i + IP + CP + IT + A$$

W – заработная плата;

R – рента;

i – процентные платежи;

IP – доход от собственности;

CP – прибыль корпораций ($CP = PT + Di + NS$) (**PT** – налог на прибыль корпораций; **Di** – дивиденды; **NS** – нераспределенная прибыль);

IT – косвенные налоги на бизнес;

A – амортизация.





Макроэкономика

Добавленная стоимость (ДС) – это стоимость, созданная в процессе производства на данном предприятии и охватывающая реальный вклад предприятия в создание стоимости конкретного продукта, т. е. заработную плату, прибыль, амортизацию, процент за кредит, расходы на транспорт, рекламу данного предприятия.



Макроэкономика

ЧВП (Net National Product) = ВВП – А

НД (National Income) = ЧВП – косвенные налоги

ЛД (Personal Income) = НД – взносы на социальное страхование – налог на прибыль корпораций – нераспределенная прибыль корпораций + трансферты + проценты по государственным облигациям

РД (Disposal Personal Income) = ЛД –

индивидуальные налоги





Макроэкономика

Номинальный ВВП – это ВВП измеренный в текущих ценах.

Реальный ВВП – ВВП измеренный в постоянных ценах, ценах базисного периода.

$$D = \text{ВВП}_{\text{ном}} / \text{ВВП}_{\text{реал}}$$





Макроэкономика

Недостатки ВВП, как показателя общего уровня благосостояния в стране:

- Не учитывает нерыночные виды деятельности.
- Не принимает во внимание «психологический доход».
- Не отражает распределение национального дохода на потребление и накопление между различными слоями населения.
- Никаким образом не показывает ни повышения, ни снижения качества продукции.
- Не учитывает стоимость товаров и услуг, созданных теневой (нелегальной) экономикой.
- ВВП и окружающая среда.
- Не учитывает состав и распределение производимой продукции.



Макроэкономика

Ниже приведены условные данные о значении некоторых макроэкономических показателей в национальной экономике.(млрд. руб.)

Валовой национальный продукт - 7888

Амортизационные отчисления - 538

Нераспределенная прибыль корпораций - 350

Взносы на социальное страхование - 385

Трансфертные платежи государства частным лицам - 540

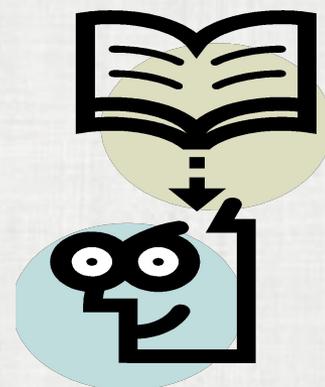
Налоги на прибыль корпораций - 145

Подоходные налоги с граждан - 685

Косвенные налоги на бизнес - 440

На основании этих показателей рассчитайте:

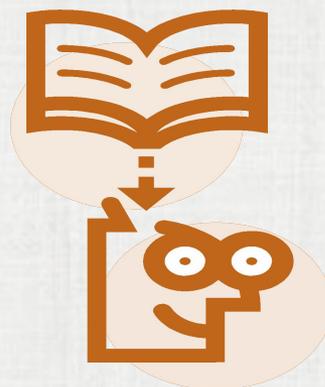
- 1) чистый национальный продукт страны;
- 2) произведенный в стране национальный доход;
- 3) личный располагаемый доход населения.



Макроэкономика

Предположим, ВВП в России составляет 5000 млрд. руб. Жители страны получают в качестве доходов на факторы производства, находящиеся в их собственности за границей, платежей в размере 150 млрд. руб. Иностранцы получают платежи из России в размере 90 млрд. руб.

Какова величина ВВП?



Макроэкономика

Спасибо за внимание!

