



ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России

Основы макроэкономики

Дисциплина Экономика

Специальность 31.05.03 Стоматология

Лекция (1 час)

О.И. Терентьева, ст. преподаватель
Кафедра Социально-гуманитарных наук
Южно-Уральский государственный
медицинский университет, Челябинск, Россия

План

1. Макроэкономика как наука
2. Система национальных счетов. Основные макроэкономические показатели

1. Макроэкономика как наука

Макроэкономика:

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

1. Макроэкономика как наука

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

2. Система национальных счетов. Основные макроэкономические показатели

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

2. Система национальных счетов. Основные макроэкономические показатели

- 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]

2. Система национальных счетов. Основные макроэкономические показатели

Для измерения ВВП используют три способа:

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

2. Система национальных счетов. Основные макроэкономические показатели

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)

2. Система национальных счетов. Основные макроэкономические показатели

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

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.

2. Система национальных счетов. Основные макроэкономические показатели

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.

2. Система национальных счетов. Основные макроэкономические показатели

- 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

2. Система национальных счетов. Основные макроэкономические показатели

Номинальный ВВП – это ВВП измеренный в текущих ценах.

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

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

2. Система национальных счетов. Основные макроэкономические показатели

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.

Вопросы для самопроверки

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

Подходные 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.

Вопросы для самопроверки

На основании этих показателей рассчитайте:

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

ЧВИ (Net National Product) = ВВП - А.

НД (National Income) = ЧВИ - 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

ЧНП = 7888-538= 7350

НД = 7350-440= 6910

ЛРД = 6910 - 145 - 350 + 540 + проценты по государственным облигациям = 6955 + проценты по государственным облигациям

Литература

1. Курс экономической теории [Текст] : учеб. для вузов / под ред. М.Н.Чепурина, Е.А.Киселевой. - 7-е изд., перераб. и доп. - Киров: "АСА", 2012. - 880 с.
2. Экономическая теория [Электронный ресурс] / Ларионов И.К. - М. : Дашков и К, 2013. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394018169.html>