



МАКРОЭКОНОМИК А

Показатели экономической деятельности и методика их расчета:

- ВВ — Валовый выпуск = ВВ продукции + ВВ услуги
- ПП — Промежуточное потребление
- ВДС — Валовая добавленная стоимость = ВВ — ПП + НДС + ЧНИ
- ВВП — Валовый внутренний продукт = $\sum \text{ВДС} = \sum \text{ВВ} - \sum \text{ПП} + \sum \text{НДС} + \sum \text{ЧНИ} = \sum \text{ВДС отраслей} = \sum \text{ВДС секторов}$
- НДС — Налог на добавленную стоимость
- ЧНИ — Чистый налог на импорт
- ЧНП — Чистый налог на продукт
- ЧВП — Чистый внутренний продукт = ВВП — ПОК
- НД — Национальный доход = ВВП — ПОК
- ПОК — Потребление основного капитала
- ВПЭ — Валовая прибыль экономики = ВПЭ отраслей + ВПЭ секторов
- ЧПЭ — Чистая прибыль экономики = ВПЭ — ПОК = (ВВ — ПП) — (ОТ + ЧН + ПОК)
- РНД — Располагаемый национальный доход = ЧНД + ЧТТ
- ВРНД — Валовый располагаемый национальный доход = $\sum \text{ВРНД секторов} = \text{ВНС} + \text{КП}$
- ЧНРД — Чистый национальный располагаемый доход = ВРНД — ПОК
- КП — Конечное потребление
- ВНС — Валовое национальное сбережение = ВРНД — КП
- Сб — Сбережение = Дт — Рт
- Дт — Доходы текущие
- Рт — Расходы текущие
- ЧТТ — Чистые текущие трансферты из-за границы
- ЧНС — Чистое национальное сбережение = ВНС — ПОК
- П — Продукты
- У — Услуги
- ОТ — Оплата труда

Шутка!

Какие агенты существуют в макроэкономике?

- Домохозяйства
- Фирмы
- Государство
- Финансовые рынки и банки
- Иностраннный сектор

Макроэкономические рынки

- Рынок товаров и услуг – ‘реальный рынок’ (операции с реальными ценностями)
- Финансовый рынок (= рынок денег + рынок ценных бумаг)
- Рынок экономических ресурсов (K , L – рынок труда)
- Рынок валюты

Какие проблемы изучает макро?

- Экономический рост: факторы и причины
- Экономические циклы
- Занятость и безработица
- Уровень цен и инфляция
- Денежное обращение, уровень ставки процента
- Состояние и изменения государственного бюджета
- Валютный курс и состояние платежного баланса

Как понять – рост или спад?

Можно посчитать!

- ВВП (Валовой внутренний продукт) – показатель, отражающий совокупную стоимость всех благ, созданных на территории страны

Расчеты: по доходам, по расходам и по добавленной стоимости

$$Y = C + I + G + Ex - Imp$$

Расчет “в лоб”: умножили цену всех товаров на их количество и сложили:

$$\sum_{i=1}^n P_i^t Q_i^t$$

Что куда относится?

- C (consumption) – издержки прежде всего домохозяйств; обычно связаны с покупкой движимого/недвижимого имущества и оплатой услуг
- I (investment) – негосударственные инвестиции в новые предприятия, покупку нового оборудования, нового дома
- G (government spending) – государственные траты на конечные продукты и услуги: зарплата госслужащим, покупка вооружения, госзаказы
НО: не трансферты, они не включаются!
- Ex (exports) – стоимость товаров и услуг, произведенных страной и потребленных другими странами
- Imp=M (import) – стоимость товаров и услуг, произведенных другими странами и потребленная в данной стране

ВВП

- Номинальный: умножили текущую цену на количество товара – получили число

а в следующий раз – другое число
как сравнивать?

- Реальный: установили период (конкретный год), с ценами которого мы будем сравнивать

умножили цену этого года на количество товара
можно сравнить!

Насколько богато живут жители в стране?

Вот мы посчитали общую сумму денег, которая приходится на страну. А сколько на лично на мою долю?

- ВВП на душу населения:
поделили номинальный ВВП на количество жителей

А это больше или меньше, чем в соседней стране?

- перевели в доллары США по текущему валютному курсу, сравнили

I. СНГ России

1. Определите, какой вклад при подсчете ВВП страны в 2006 г. вносит каждое из описанных ниже событий.
- a) Врач районной поликлиники получил заработную плату из средств городского бюджета в размере 54 тыс. р.
 - b) Рыбоперерабатывающий комбинат в первый рабочий день 2006 года купил у рыбаков 50 т минтая по цене 12 тыс. р. за тонну для производства рыбных консервов, которые продал через свой фирменный магазин за 1100 тыс. р.
 - c) Семья улучшает свои жилищные условия и покупает квартиру в новом доме. Для этого продает старую квартиру за 3500 тыс. р. и берет кредит в банке в размере 5000 тыс. р. сроком на 10 лет под 15% годовых, возврат которого начинается со следующего года.
 - d) Численность студентов в высших учебных заведениях — 7 млн человек, из них десятая часть получала стипендию, годовая сумма которой составляет 5,4 тыс. р.
 - e) За год сумма подоходного налога, который заплатил член правления РАО ЕЭС России, составила 1650 тыс. р.
 - f) Часть своего дохода семья использовала на покупку 1000 акций РАО ЕЭС России по цене 1500 р. за акцию.
 - g) Издательство на 2000 тыс. р. закупило бумагу, произведенную в этом же году. Половина закупленной бумаги была использована на издание учебника по экономической теории тиражом 5000 экземпляров по цене 200 р. за книгу. Часть тиража в объеме 3000 экземпляров была реализована в 2006 г., остальное планируется продать в следующем году.
 - h) Российский коллекционер на художественном аукционе в Великобритании купил картину Айвазовского за сумму, эквивалентную 25 млн р.

6. В гипотетической экономике производится только три продукта: апельсины, бананы, яблоки.

Продукт	1980		1981		1982	
	<i>Q</i>	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>P</i>
Апельсины (кг)	5	50	10	50	20	25
Бананы (кг)	2	100	5	75	15	50
Яблоки (кг)	10	25	20	20	25	10

Приняв 1980 год за базовый, рассчитайте:

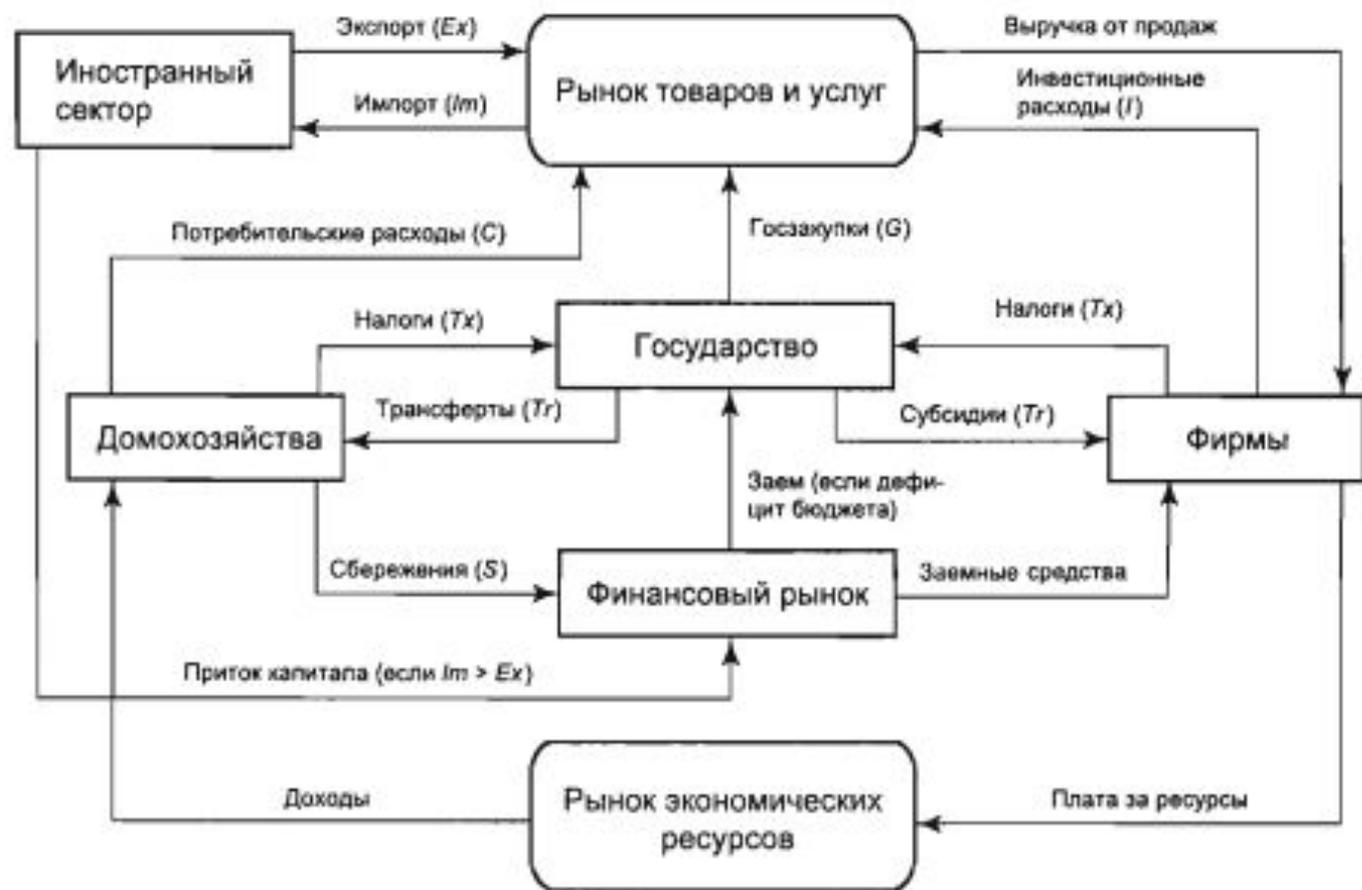
а) номинальный и реальный ВВП для каждого года;

Модель кругооборота



Рис. 1.2. Кругооборот продукта, расходов и доходов в двухсекторной модели экономики с финансовым рынком





Домашка №7

- Решить задачи со слайдов
- Найти, что такое ВВП, чем отличается от ВВП и как вычисляется
- Описать проблему “Север – Юг” (явление, причины, возможные последствия)
- Дайте определение следующим понятиям: уровень жизни, доход на душу населения, прожиточный минимум (чему равен в России и для каких соц.групп), черта бедности, показатели бедности