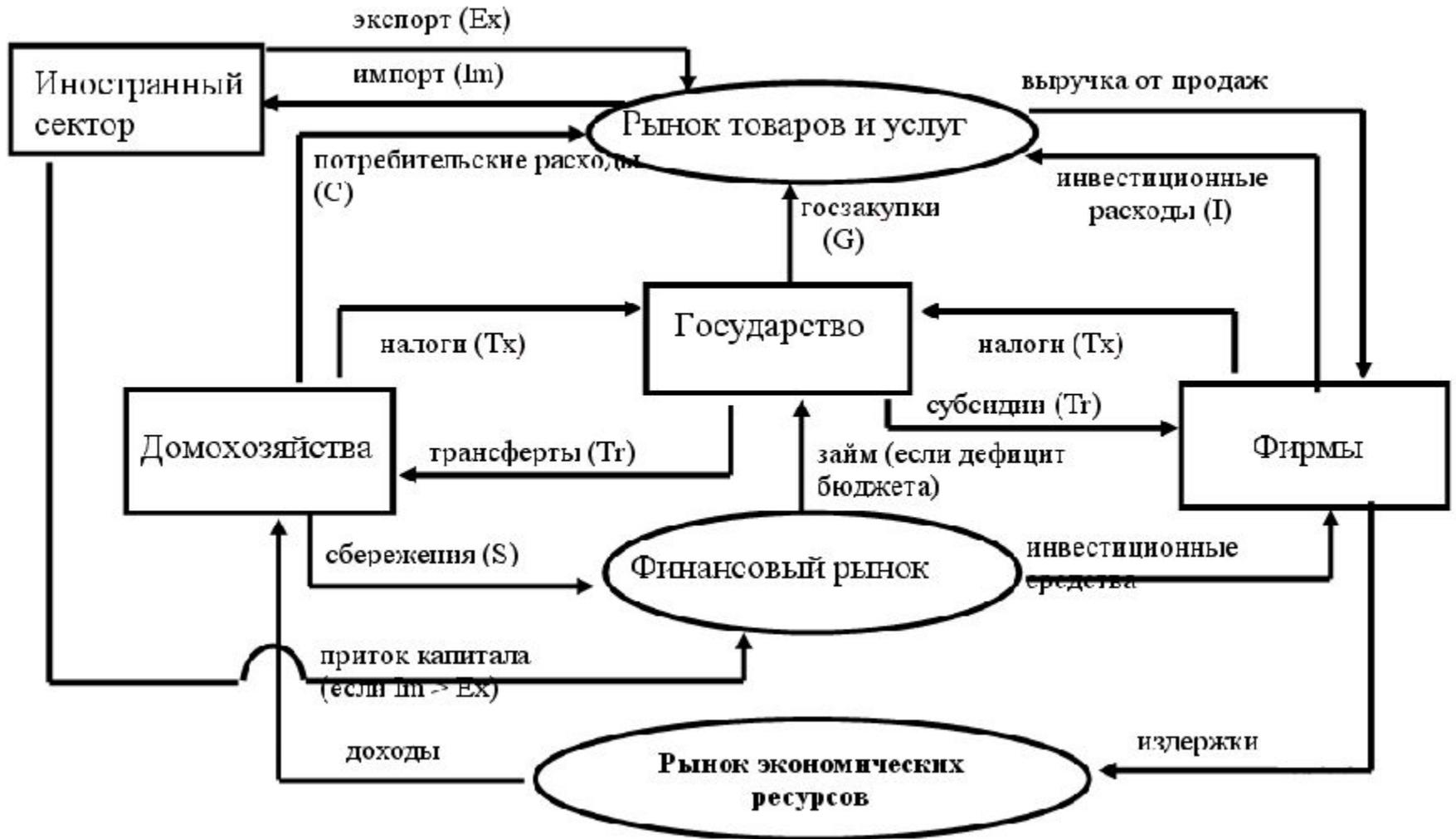


Введение в макроэкономике



Полная схема кругооборота расходов



Валовой внутренний продукт (ВВП) -

- ◆ один из важнейших показателей СНС. Это стоимость конечных товаров и услуг, созданных на территории страны всеми производителями независимо от национальной принадлежности) факторов производства.



Методика расчета:

- ◆ *1) учитывается стоимость только конечных продуктов. Конечные продукты - это товары и услуги, которые покупаются для конечного использования, и не для перепродажи или дальнейшей переработки.*

- ◆ Например, молоко может использоваться для реализации населению или же для выработки кисломолочных продуктов, сыра и т.д.

- ◆ 2) *исключается стоимость поддержанных товаров.*

Например, вы продаете DVD-плеер, купленный 2 года назад. В свое время он уже учитывался в составе ВВП, и сейчас его включать в ВВП просто бессмысленно

- ◆ 3) исключаются сделки с ценными бумагами (купля-продажа акций и облигаций)
- ◆ 4) исключаются государственные трансфертные платежи (пенсии, пособия по безработице, стипендии, субсидии, социальные выплаты). Их получатели не вносят вклад в создание продукции.

- ◆ 5) не включаются частные трансфертные платежи – денежные переводы от родственников.
- ◆ 6) не учитывается труд в домашнем хозяйстве и теневая экономика, в т.ч. «левые» заказы и работы

При расчете стоимости ВВП используются 3 метода

- ◆ **1. Метод добавленной стоимости.** Добавленная стоимость - это объем продаж фирмы за минусом стоимости материалов, купленных для производства продукции. Сумма добавленной стоимости равна стоимости конечных товаров и услуг.

2) метод расчета по расходам

Суммируются все расходы экономических субъектов на приобретение конечных продуктов. К совокупным расходам относятся:

- ◆ - потребительские расходы населения (С) – расходы на продовольствие, предметы длительного пользования и т.д.; различных услуг и т.д.

- ◆ - валовые частные инвестиции в национальную экономику, инвестиционные расходы фирм - **I**). Они представляют сумму чистых инвестиций (т.е. расходов на производственные капиталовложения – здания, сооружения, машины и

- ◆ оборудование) и амортизации. Амортизация – это обесценение основного капитала в результате его износа. Для возмещения износа создается фонд амортизационный фонд для восстановления или ремонта зданий, сооружений.

- ◆ - государственные закупки товаров и услуг (**G**) – это расходы гос. учреждений и органов власти всех уровней на приобретение товаров и оплату услуг труда занятых в гос. секторе. (трансфертные платежи сюда не включаются).

- ◆ - чистый экспорт (NX) – это разница между экспортом и импортом страны, т.к. большинство стран (в т.ч. и Россия) представляют собой открытую экономику.

3) метод расчета по доходам

- ◆ сумма факторных доходов (зарплата, процент, прибыль и рента) всех субъектов, осуществляющих деятельность на территории страны + амортизация + косвенные налоги

- ◆ ВВП учитывается в стоимостном выражении. Существует номинальная и реальная оценка ВВП. **Номинальный ВВП** рассчитывается в текущих рыночных ценах. Реальный ВВП рассчитывается в ценах базисного года с учетом инфляции.



◆ **Реальный ВВП =**
$$\frac{\text{Номинальный ВВП}}{\text{дефлятор ВВП}} \times 100 \%$$

- ◆ Дефлятор измеряет интенсивность инфляции или обратного процесса дефляции. Если величина его оказалась больше 1, то проводится дефлирование ; если меньше – то производится инфлирование.

- ◆ Пример: Номинальный ВВП = 500 млрд .дол., дефлятор = 150%,
- ◆ Реальный ВВП = $500 : 150 \times 100\% = 333$ млрд.дол.
Мы произвели дефлирование

- ◆ **Валовой национальный продукт (ВНП)** – это стоимость конечных товаров и услуг, созданных гражданами страны как в рамках национальной территории, так и за рубежом. В закрытой экономике $\text{ВНП} = \text{ВВП}$.

- ◆ В открытой экономике ВНП рассчитывается на базе ВВП, прибавив чистые факторные доходы (разность между полученными доходами резидентов за рубежом и доходами, выплаченными нерезидентам в данной стране).

Например, при расчете ВВП

- ◆ России в ВВП следует добавить факторные доходы россиян, осуществляющих деятельность в Великобритании, США, Германии и вычесть факторные доходы британских, американских, немецких субъектов, ведущих свою деятельность в России

- ◆ 3) Чистый национальный продукт (ЧНП) = ВВП - А (амортизация)
- ◆ 4) Чистый внутренний продукт (ЧВП) = ВВП - А (амортизация)

- ◆ **5) Национальный доход (НД) = сумма факторных доходов, т.е. зарплата + рента + процент + прибыль. Его можно рассчитать также как ЧНП – косвенные налоги**

Спасибо за внимание

