

ТЕМА 15

Национальная экономика как единое целое

ВОПРОСЫ

- 1. Макроэкономические модели как метод анализа экономических процессов и явлений.**
- 2. Взаимосвязи между основными субъектами национальной экономики. Модели экономического кругооборота разной степени сложности.**

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ

МАКРОЭКОНОМИКА

МИКРОЭКОНОМИКА

**Предмет макроэкономики –
закономерности развития
национальной экономики как
целостной системы**

**Макроэкономическая теория
изучает**

- **экономическое поведение**
- **экономическую политику**
- **Экономические факторы**

Методы макроэкономического анализа

- **агрегирование**
- **создание моделей**

НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА —

исторически сложившаяся в
определенных территориальных
(национальных) границах система
общественного воспроизводства,
состоящая из государственного, частного
и иностранного секторов

**СТРУКТУРА
НАЦИОНАЛЬНОЙ
ЭКОНОМИКИ –
совокупность составных
частей национальной
экономики, тесно связанных,
выделяемых по
определенным признакам**



СТРУКТУРНЫЙ СДВИГ –
*изменение сложившихся
пропорций в рамках структуры
национальной экономики*

ВИДЫ СТРУКТУР НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

- **ВОСПРОИЗВОДСТВЕННАЯ**
- **ОТРАСЛЕВАЯ**
- **СОЦИАЛЬНАЯ**
- **РЕГИОНАЛЬНАЯ**

ВОСПРОИЗВОДСТВЕННАЯ структура
– совокупность пропорций и отношений с
позиции роста экономической системы и ее
эффективности

ОТРАСЛЕВАЯ структура – совокупность
пропорций между отраслями
производственной деятельности

СОЦИАЛЬНАЯ структура
характеризуется соотношением между
различными группами населения

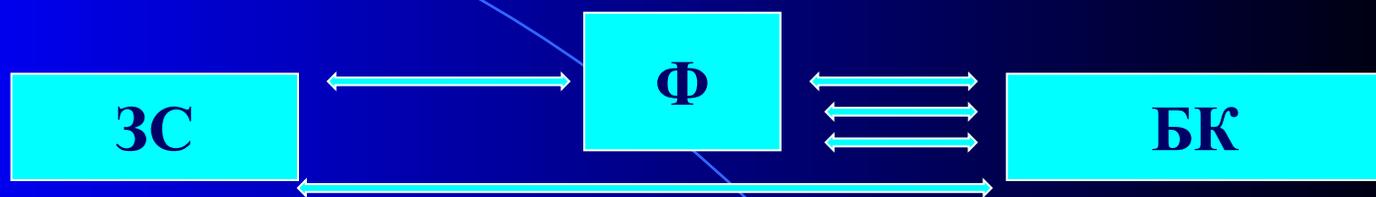
РЕГИОНАЛЬНАЯ структура
характеризует размещение
производительных сил по регионам страны

"Экономическая таблица" Кенэ

главная работа основоположника школы физиократов Ф. Кенэ, в которой впервые была сделана попытка провести анализ общественного воспроизводства с позиции установления определённых балансовых пропорций между натуральными (вещественными) и стоимостными элементами общественного производства.

Написана в 1758.

5 актов обращения в Таблице Ф. Кенэ



- 1) **ЗС** покупают у **Ф** средства питания на 1 млрд. ливров. Вследствие этого к классу **Ф** возвращается 1 млрд. ливров;
- 2) класс **ЗС** 2-й млрд. ливров полученной ренты покупает у «**бесплодного**» класса промышленного изделия;
- 3) класс «**бесплодных**» на полученный за свои товары 1 млрд. ливров покупает у класса **Ф** продукты питания. Т. о., к классу фермеров возвращается 2-й млрд. ливров и 1/5 части продукта выходят из обращения;
- 4) класс **Ф** покупает у «**бесплодного**» класса на 1 млрд. ливров промышленных изделий, идущих на восстановление инструментов и материалов, стоимость которых вошла в стоимость произведённого годового продукта;
- 5) класс «**бесплодных**» на этот 1 млрд. ливров закупает сырьё у класса **Ф**.

В ЭТ показано, что

**обращение годового продукта
обеспечивает возмещение
использованных фондов
сельского хозяйства и
промышленности как
предпосылку возобновления
производства.**

Модель воспроизводства К. Маркса

Совокупный общественный продукт (СОП) – совокупность потребительных стоимостей для удовлетворения производственных (I) и личных потребностей (II)

Модель воспроизводства К. Маркса

Стоимостная структура СОП

$$W = c + v + m$$

W – стоимость СОП

c – материальные затраты

v – доходы труда

m – доходы капитала

Модель воспроизводства К. Маркса

Натурально- вещественная структура СОП	Стоимостная структура СОП			Всего
	C	V	m	
Средства производства (I)	400	100	100	600
Предметы потребления (II)	200	50	50	300
Всего	600	150	150	900

УСЛОВИЯ ПРОСТОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА

- $I v + I m = II c$
- $I (v + m) + II (v + m) = II W$
- $I W = I c + II c$

Василий Васильевич ЛЕОНТЬЕВ

(1906 – 1999)

лауреат Нобелевской премии в 1973 г.

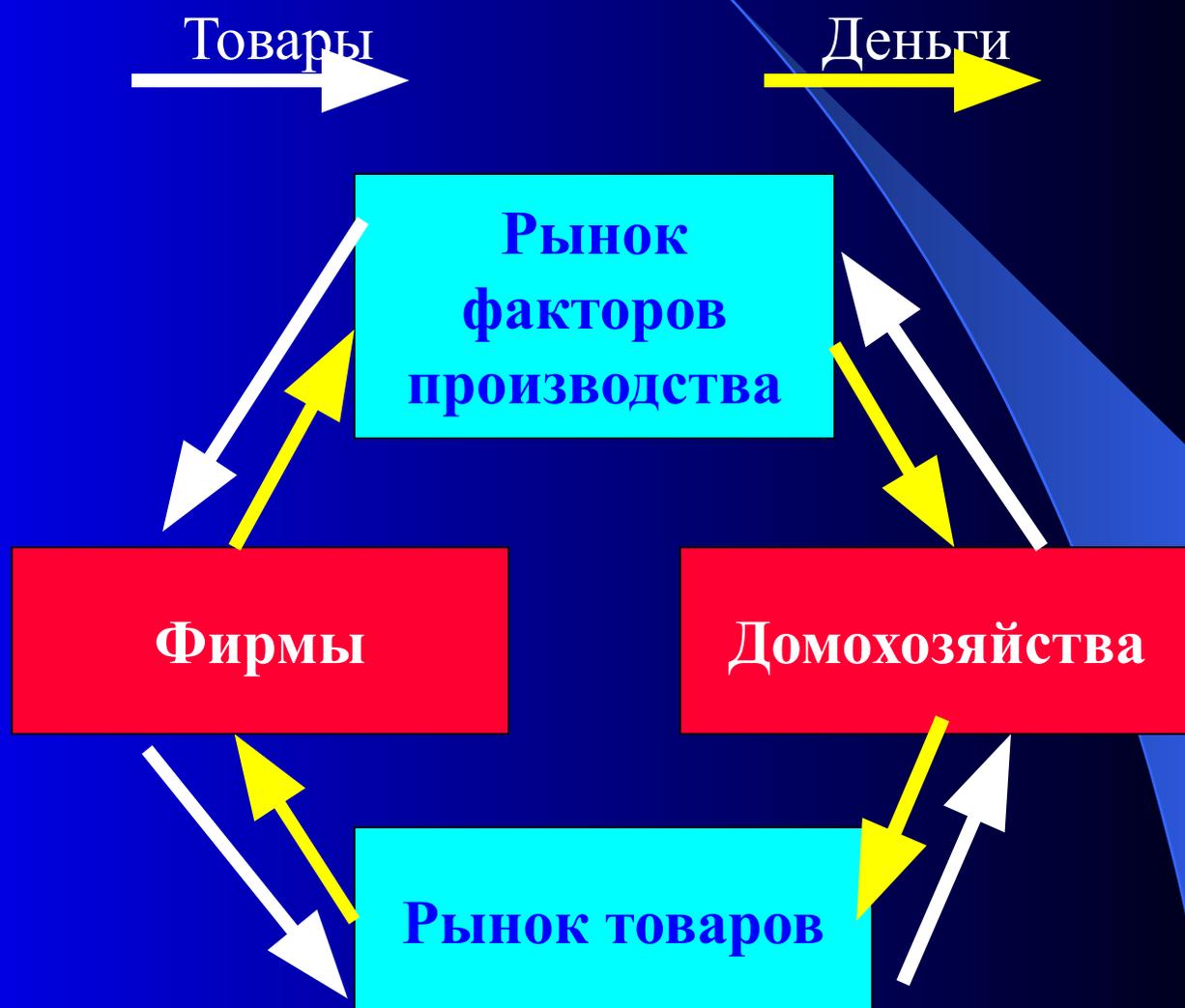
«Экономический анализ модели затраты-выпуск» (1966)

- Расширил интерактивные модели Кенэ**
- Построил математическую модель, иллюстрирующую взаимосвязи между различными частями экономической системы**
- Применил свой метод к экономике США**
- Метод Леонтьева – основа планирования во многих странах с нерыночной экономикой (в области международной торговли природными ресурсами)**

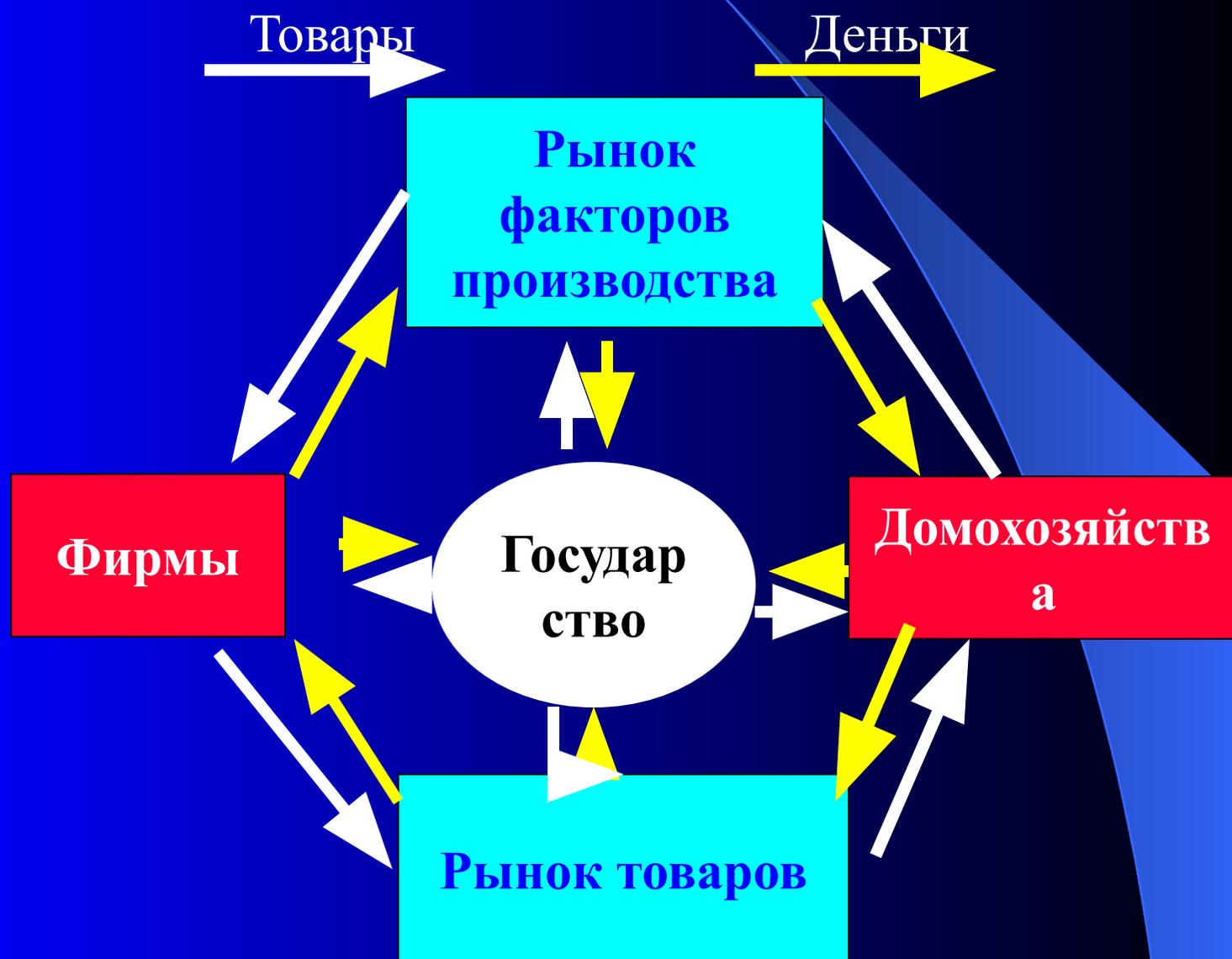
Метод ЗАТРАТЫ-ВЫПУСК – метод экономического анализа, при котором экономика представляется в виде набора линейных производственных функций, описывающих взаимосвязи всех секторов

Цель метода – определить необходимый объем выпуска продукции каждого сектора для получения заданного конечного спроса

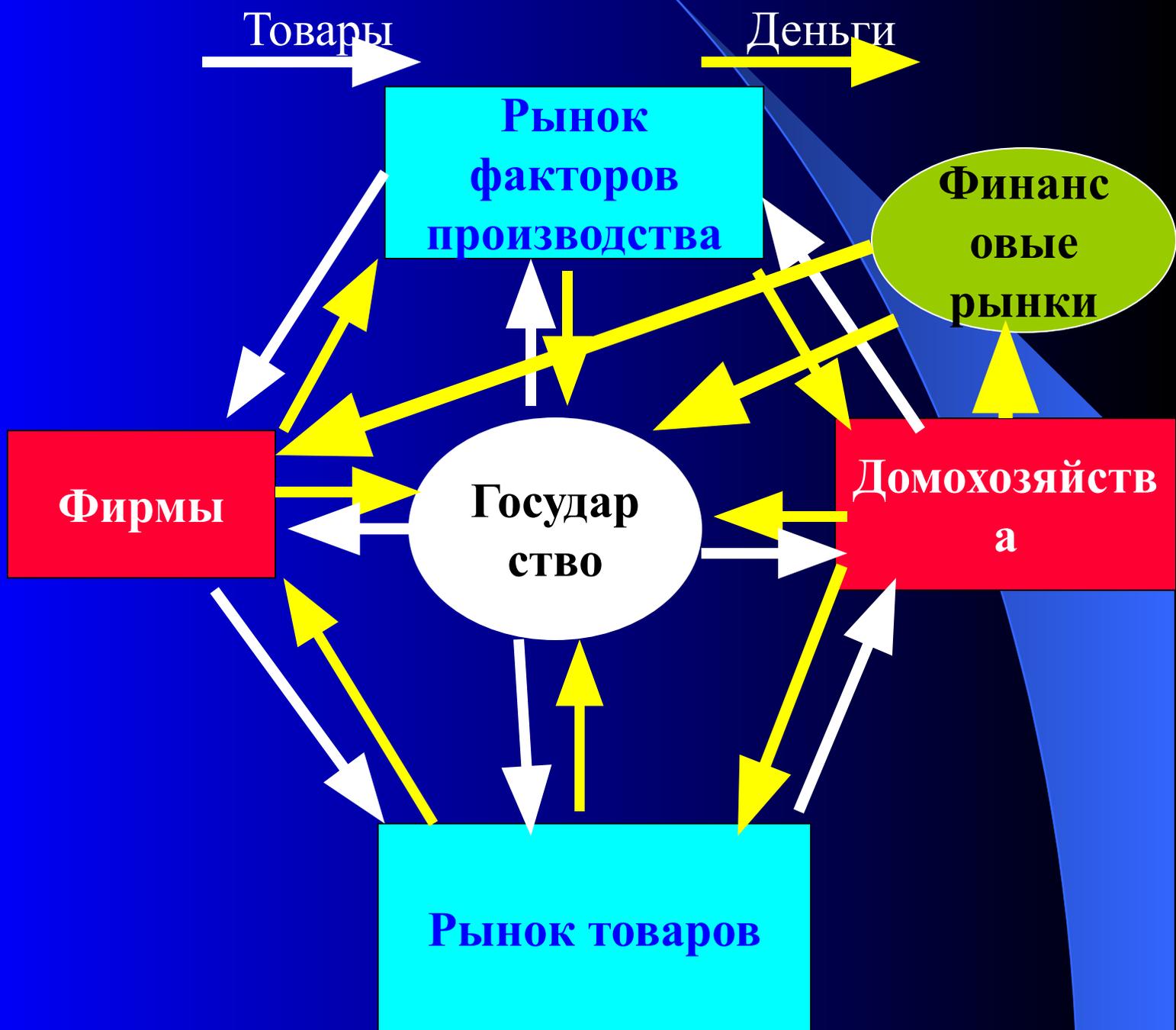
Модель экономического кругооборота в условиях рынка свободной конкуренции



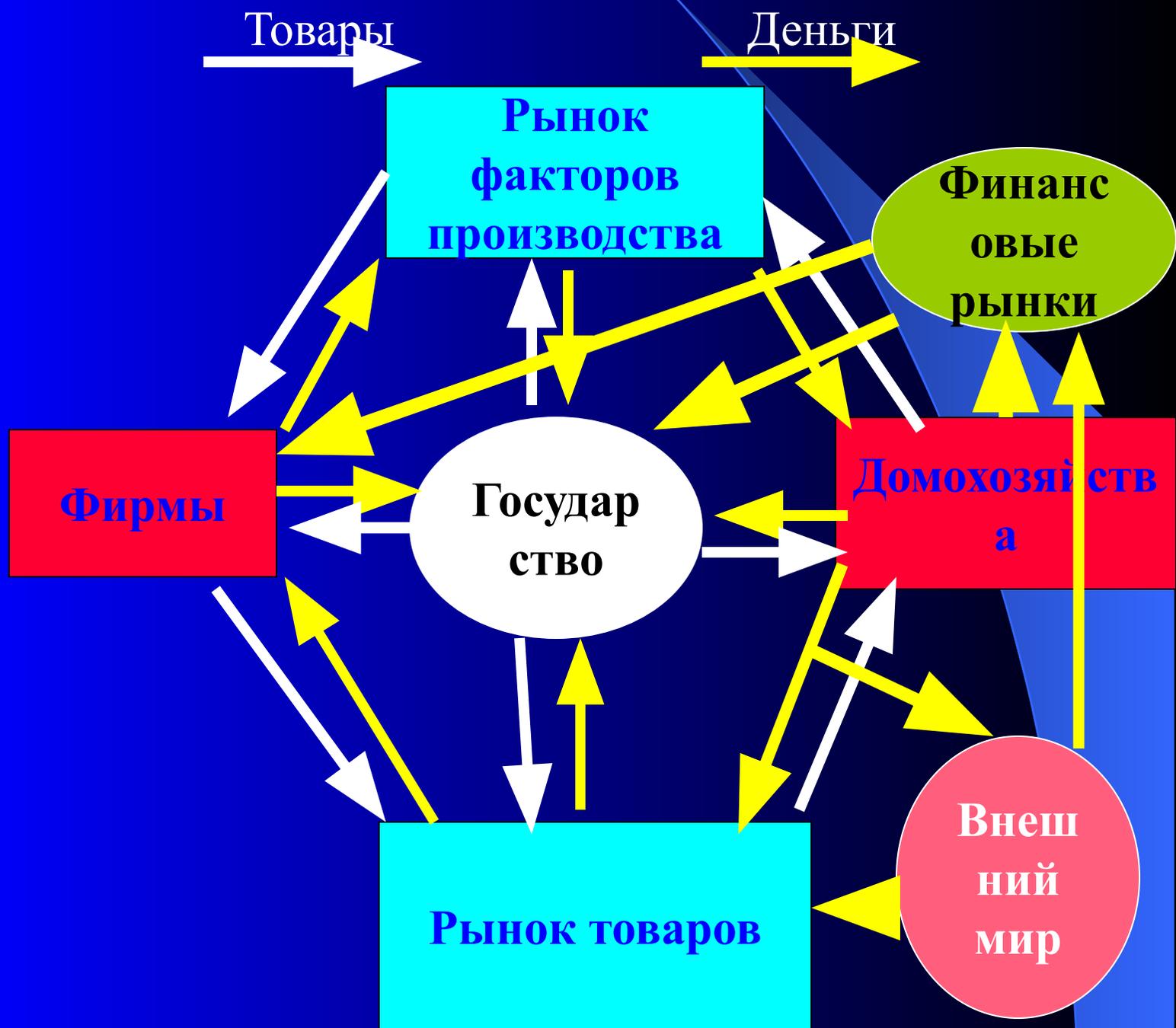
Модель экономического кругооборота с учетом роли государственного сектора



Модель экономического кругооборота с учетом роли сбережений и инвестиций



Модель экономического кругооборота с учетом роли иностранного сектора экономики



Основное условие существования моделей

**Совокупные
расходы
домашних
хозяйств,
фирм,
государства,
внешнего мира**

=

**совокупному
объему
производства**