

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**

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

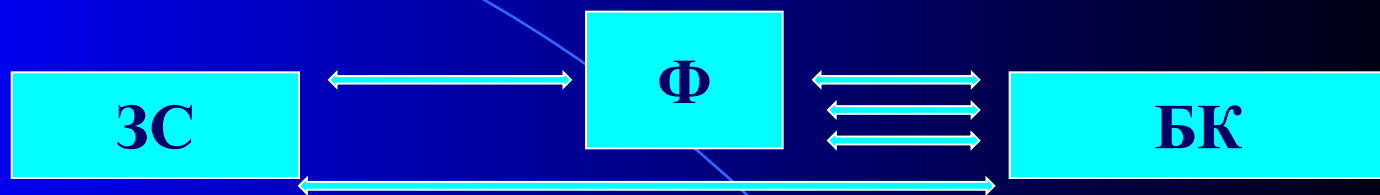
ОТРАСЛЕВАЯ структура – совокупность
пропорций между отраслями
производственной деятельности

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.

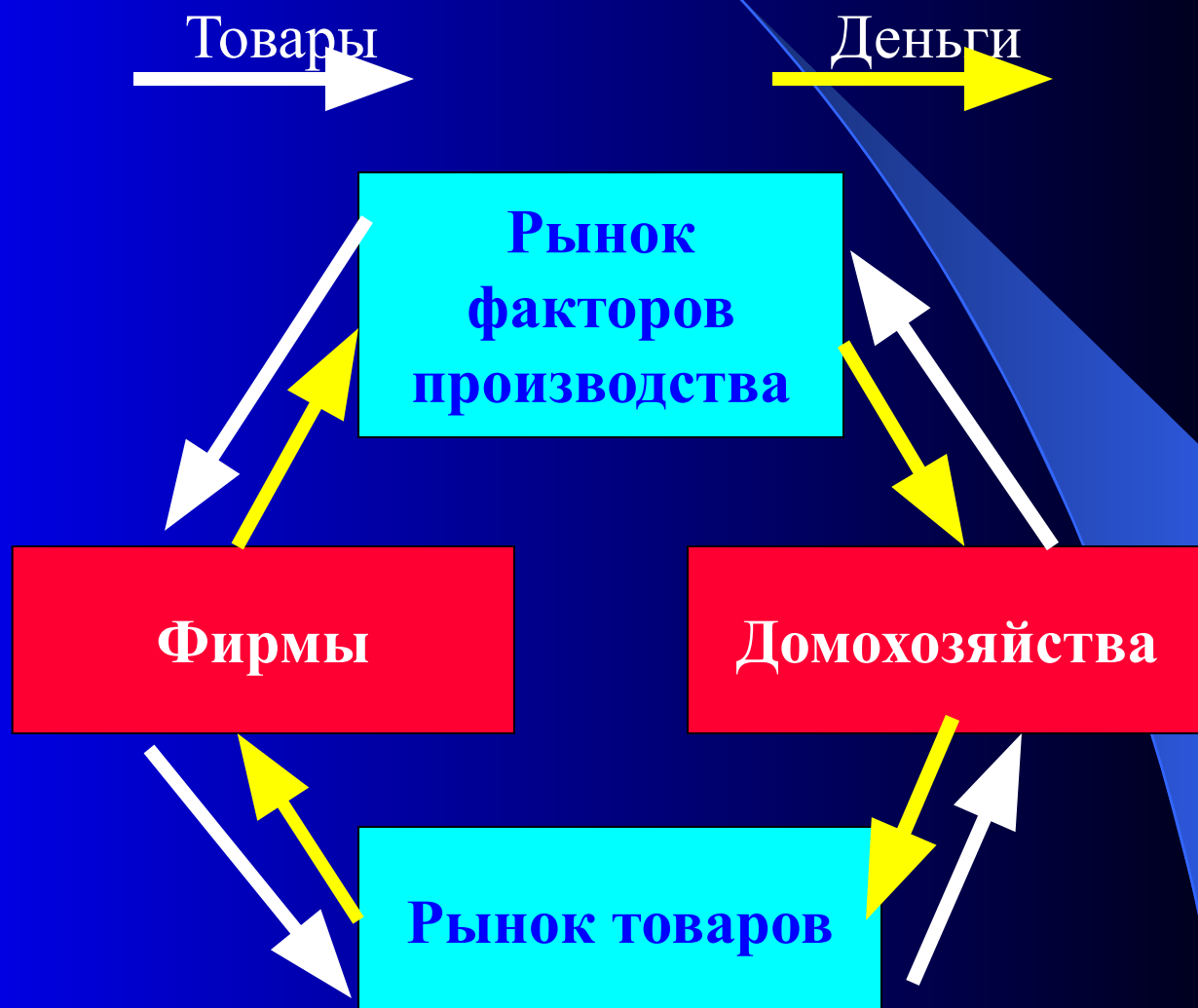
«Экономический анализ модели затраты-выпуск» (1966)

- 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)**

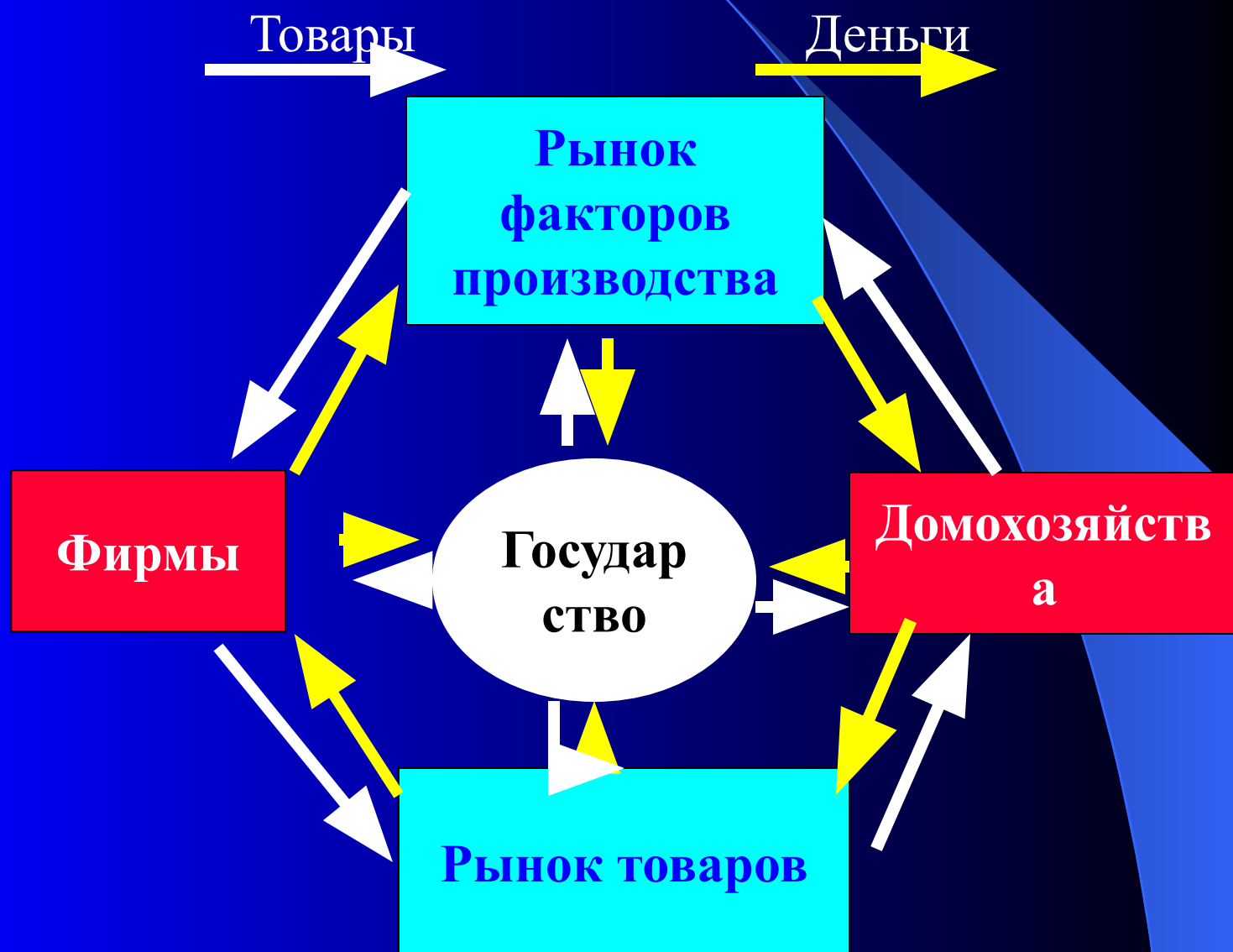
Метод ЗАТРАТЫ-ВЫПУСК – метод экономического анализа, при котором экономика представляется в виде набора линейных производственных функций, описывающих взаимосвязи всех секторов

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

Модель экономического кругооборота в условиях рынка свободной конкуренции



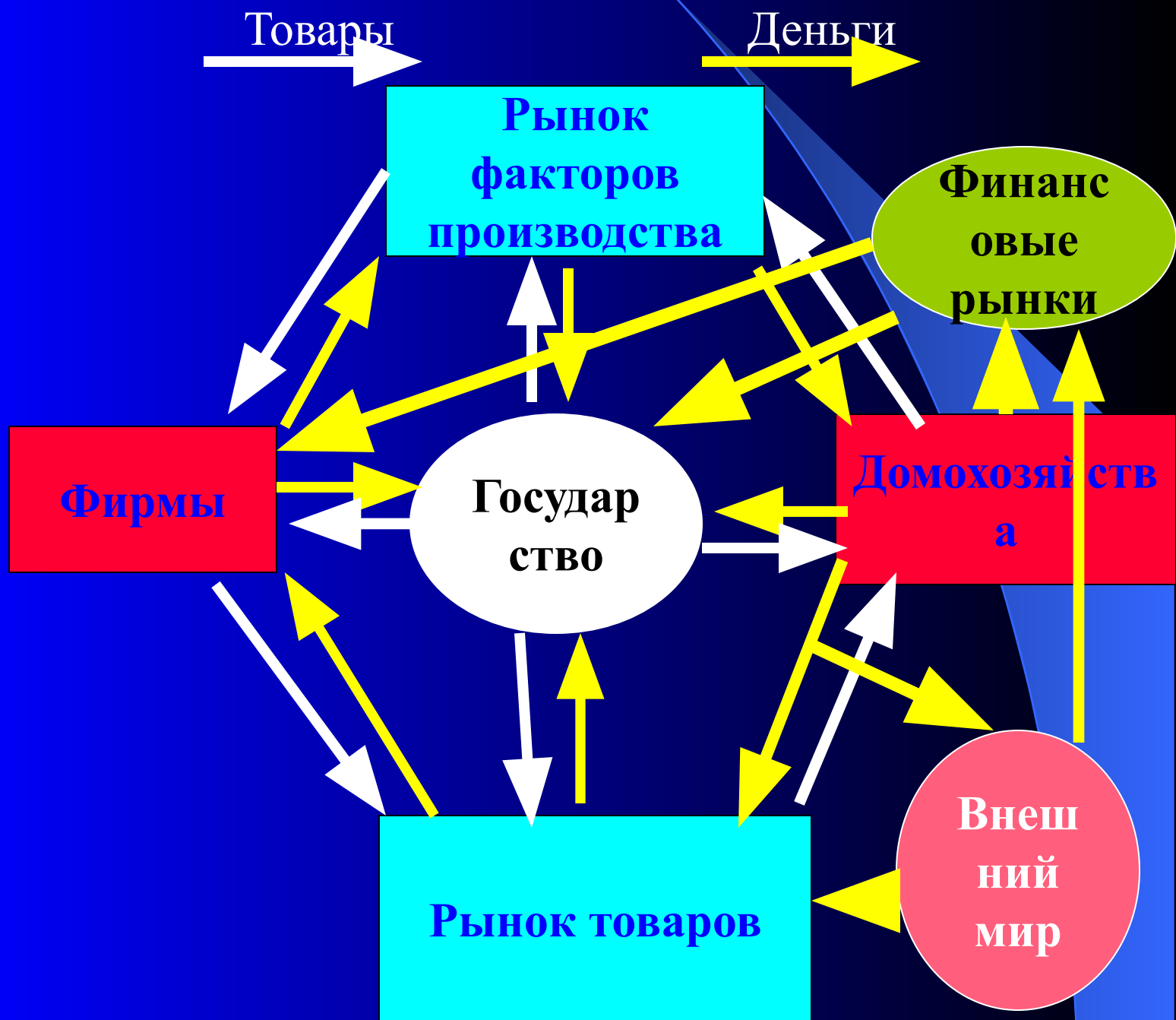
Модель экономического кругооборота с учетом роли государственного сектора



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**