

* МИКРОЭКОНОМИКА- 1

* Основная литература

Литература по дисциплине

1. Мэнкью Н.Грегори. Принципы экономикс. 4-е изд. - СПб., 2012.
2. Грязнова Г., Юданов А., ред. Микроэкономика: практический подход. М., 2007.
3. Серяков С. Микроэкономика. Курс лекций. - М., ВАВТ, 2014.



Тема 1. Экономика как наука. Общие проблемы ЭКОНОМИКИ

- 1.** Предмет и методы экономической теории
- 2.** Экономические потребности и ресурсы. Проблема выбора
- 3.** Экономические затраты
- 4.** Кривая производственных возможностей
- 5.** Экономический кругооборот

**Экономическая теория исследует
общие законы экономического
развития, основы организации
эффективной деятельности людей.**



**Это наука о принципах использования
редких экономических ресурсов для
производства и распределения
различных товаров и услуг с целью
наиболее полного удовлетворения
потребностей людей.**

Макроэкономика

изучает народное хозяйство в целом как единую систему, анализируя комплексные (агрегированные) показатели.

Микроэкономика

изучает поведение экономических агентов, отдельные рынки и их взаимодействие.

Международная экономика

изучает особенности открытой национальной экономики:

её реального, бюджетного, денежного и внешнего секторов, в условиях их взаимодействия с экономикой других стран.

* Методы экономического исследования

Важнейшие - моделирование и предельный анализ.

- Экономическая модель – упрощенное описание того или иного экономического явления или процесса.
- **Позитивный анализ** предполагает выяснение причин и следствий экономических явлений, не давая им оценки.
- **Нормативный анализ** предполагает оценку возможных вариантов достижения поставленной цели.

* Предельный анализ

- Рациональное ведение хозяйства предполагает, что решения будут приниматься исходя из принципа - максимум выгоды при минимуме затрат (эффективно).
- * Оценка эффективности того или иного решения осуществляется не на основе средних величин до и после новых действий, а на базе их предельных значений.
- * Предельные значения - изменение функции при изменении аргумента на бесконечно малую величину (в экономическом анализе эта величина, как правило, равна единице)

Ресурсы (факторы производства) –

это имеющиеся в распоряжении людей материальные блага и услуги, используемые для производства необходимой продукции.

Все ресурсы условно можно разделить на свободные и экономические

Экономические ресурсы (факторы производства)

- *Трудовые ресурсы (труд).*
- *Инвестиционные ресурсы (капитал).*

Средства труда в физической форме называют реальным капиталом.

Реальный капитал является экономическим ресурсом, фактором производства.

Денежный капитал - это всего лишь сумма денег, необходимая для приобретения реального капитала.

- *Земля.*
- *Предпринимательская способность.*
- *Информация и знания.*

Формы доходов собственников ресурсов

- Трудовые ресурсы - заработная плата*
- Капитал - процент*
- Земля - рента*
- Предпринимательская способность -
прибыль*

Центральная проблема экономики,
экономической теории -
выбор наиболее эффективного
варианта использования
ограниченных ресурсов в
производстве товаров и услуг.

В процессе выбора

решаются три основные вопроса экономики:

- 1. Что производить?**
- 2. Как производить?**
- 3. Для кого произведена продукция?**

* Экономические затраты

Экономические затраты

получения данного блага - это другие блага, которые можно было бы получить при помощи тех же ресурсов, но от которых придется отказаться, если выбор будет сделан в пользу данного блага.

* Деловая ситуация

Сотруднику фирмы предстоит деловая поездка. До места назначения можно добраться двумя способами - самолетом или поездом. Стоимость билета на самолет **100 у.е.**, на поезд - **35 у.е.** Время нахождения в пути: на самолете - **2 часа**, на поезде - **15 часов**.

Какой вид транспорта выберет руководство фирмы для своего сотрудника, если его средняя доходность оценивается **5 у.е.(10 у.е.)** в час?

Поездка осуществляется в рабочее время и возможность полноценной работы в пути исключена.

* Решение

Экономические затраты			
Самолет		Поезд	
1 вариант	2 вариант	1 вариант	2 вариант
100 у.е.	100 у.е.	25 у.е.	25 у.е.
10 у.е.	20 у.е.	75 у.е.	150 у.е.
110 у.е.	120 у.е.	100 у.е.	175 у.е.

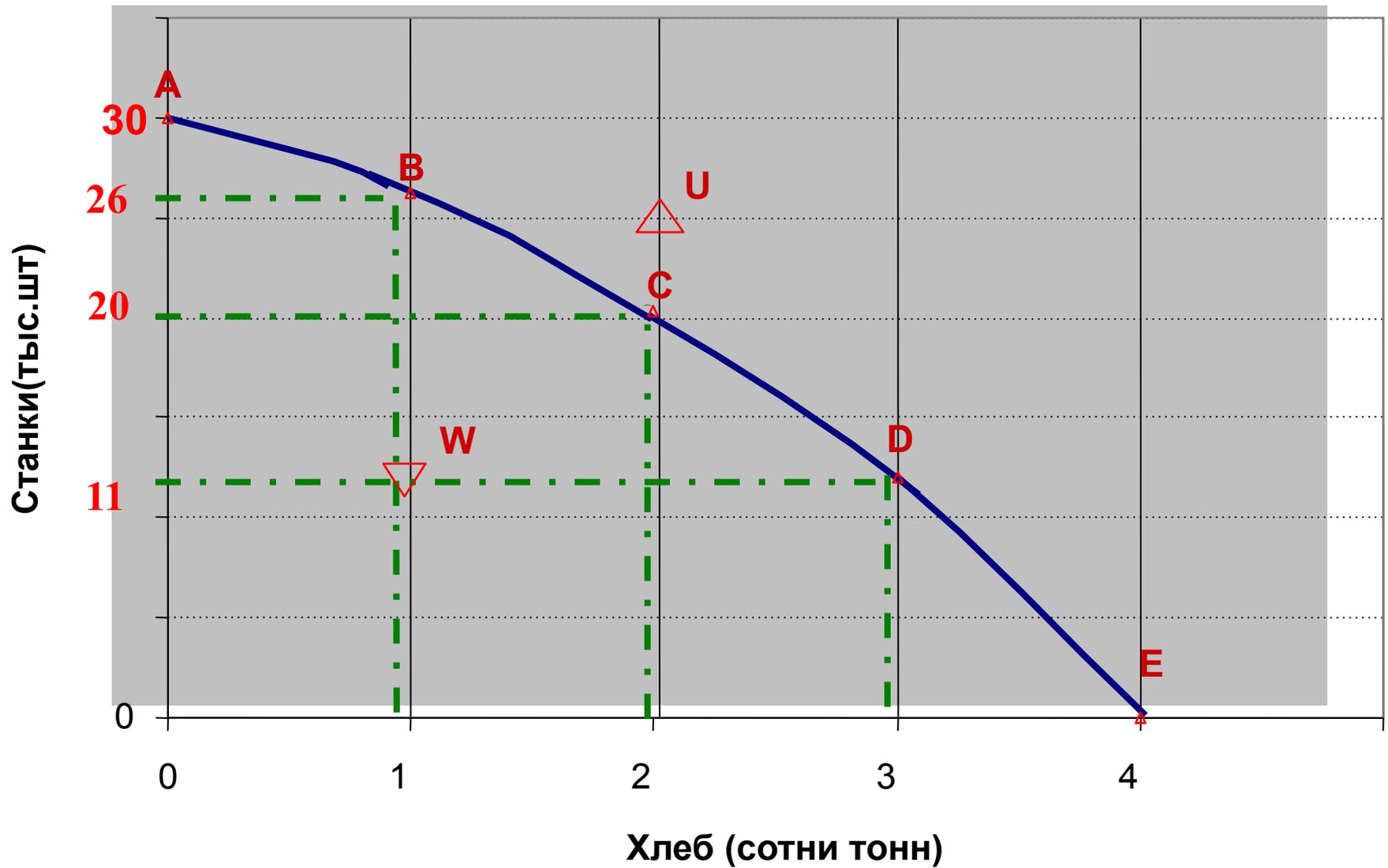
Кривая производственных возможностей (КПВ)

- *график, который показывает максимально возможные объемы производства двух благ при полном использовании ресурсов и данных технологиях.*

* Таблица производственных ВОЗМОЖНОСТЕЙ

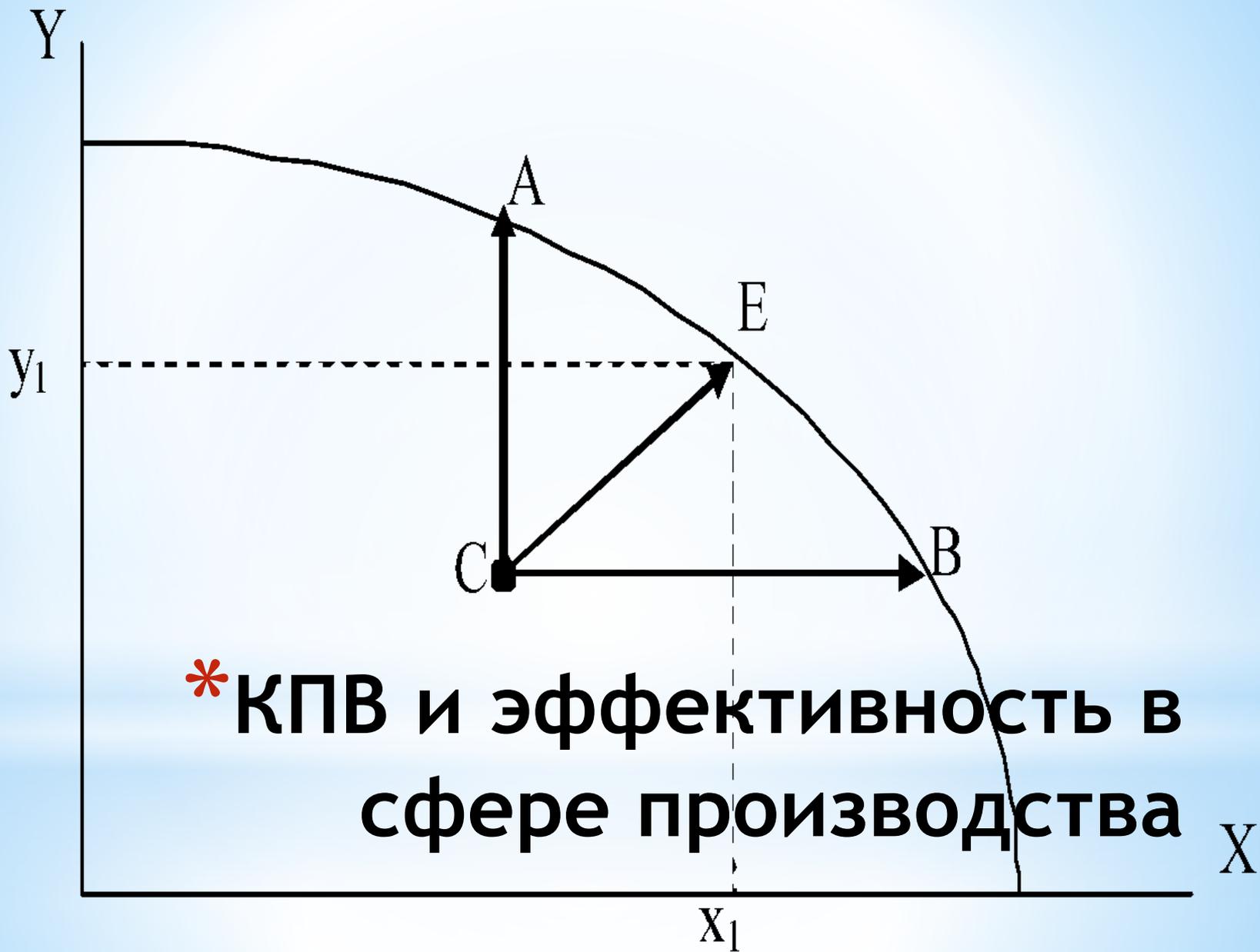
Точка Объемы пр-ва благ	A	B	C	D	E
Хлеб (сотни тонн)	0	1	2	3	4
Станки (тыс.шт.)	30	26	20	11	0

Кривая производственных возможностей

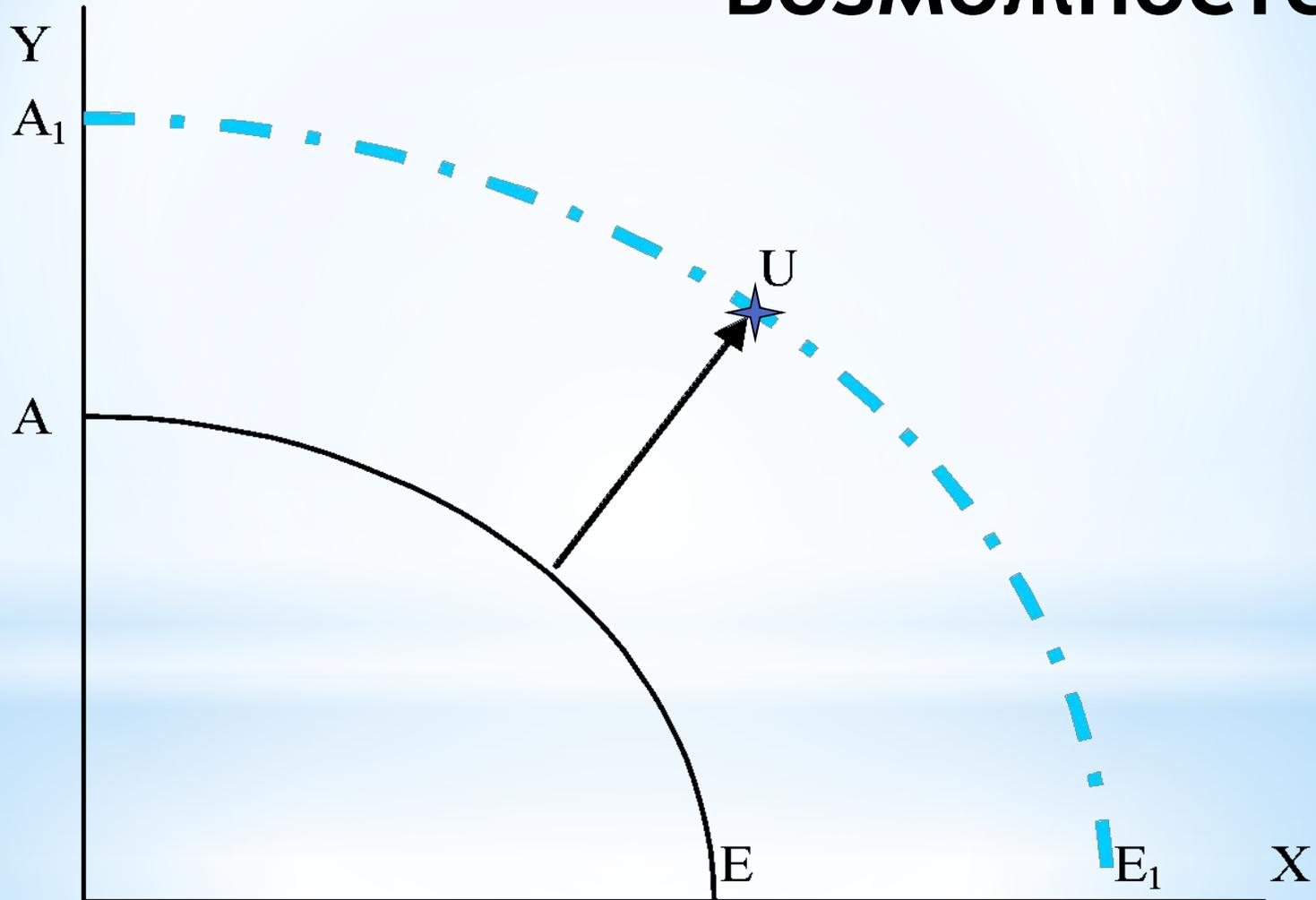


Парето-эффективным (или Парето-оптимальным) называется такое состояние экономики, при котором невозможно изменить производство благ или их распределение, чтобы благосостояние одного или нескольких субъектов выросло без уменьшения благосостояния других.

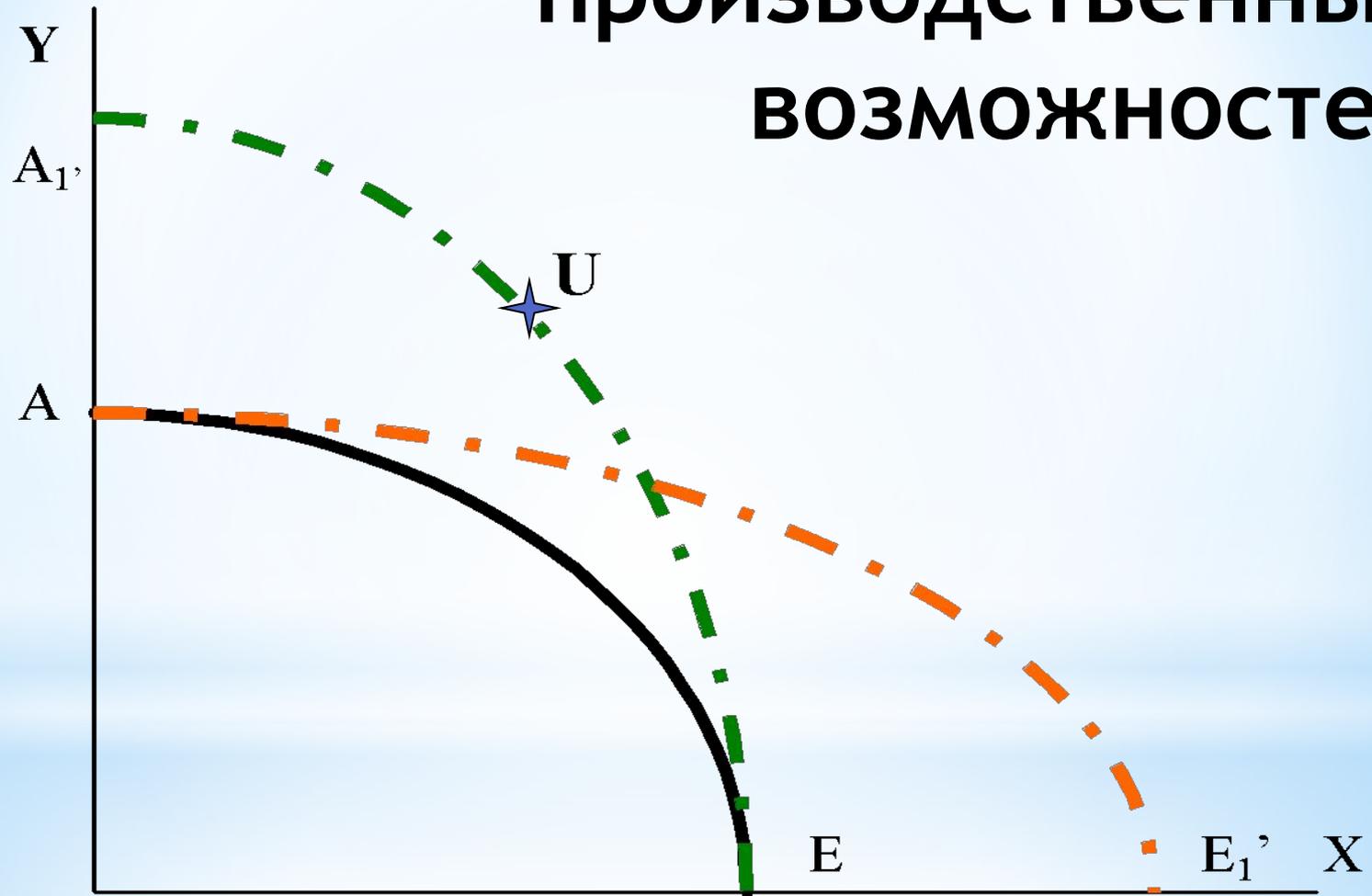
* Эффективность в ЭКОНОМИКЕ



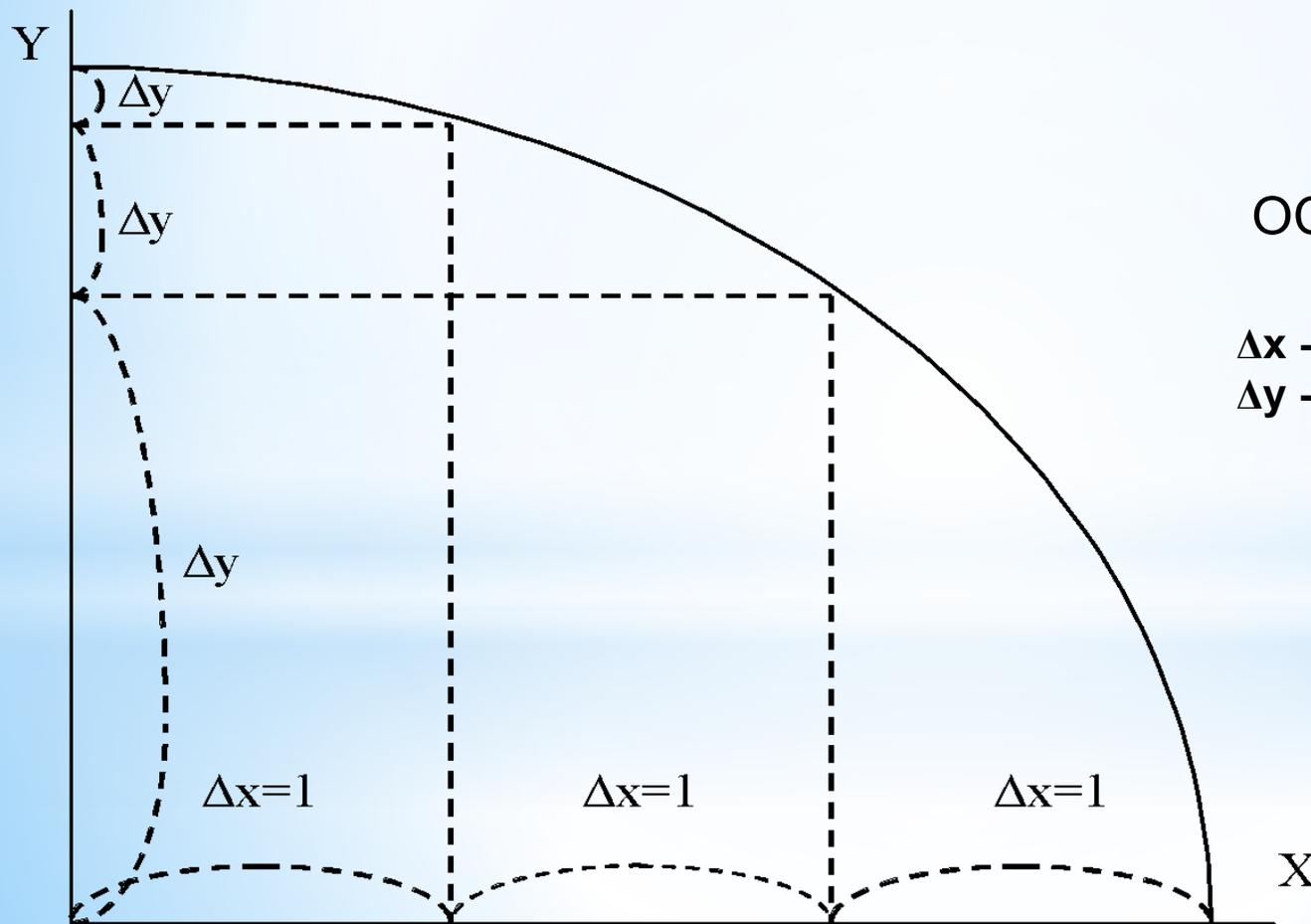
* Сдвиги кривой производственных возможностей



* Сдвиги кривой производственных возможностей



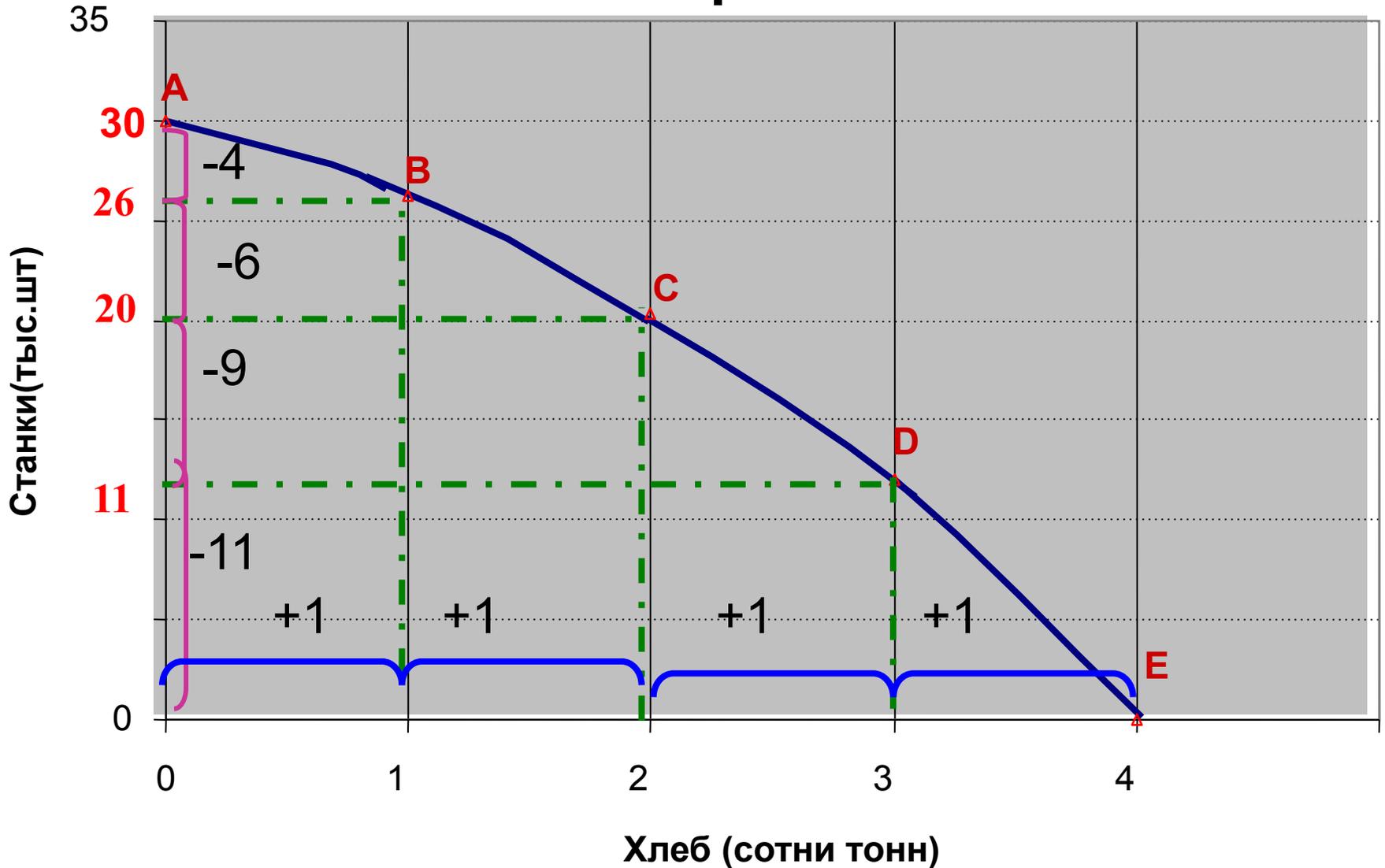
- * Альтернативные издержки (экономические или издержки упущенных возможностей - opportunity cost) производства данного блага определяются количеством другого блага, от производства которого придется отказаться, чтобы получить дополнительное количество данного блага.



$$OC_x = - \frac{\Delta y}{\Delta x}$$

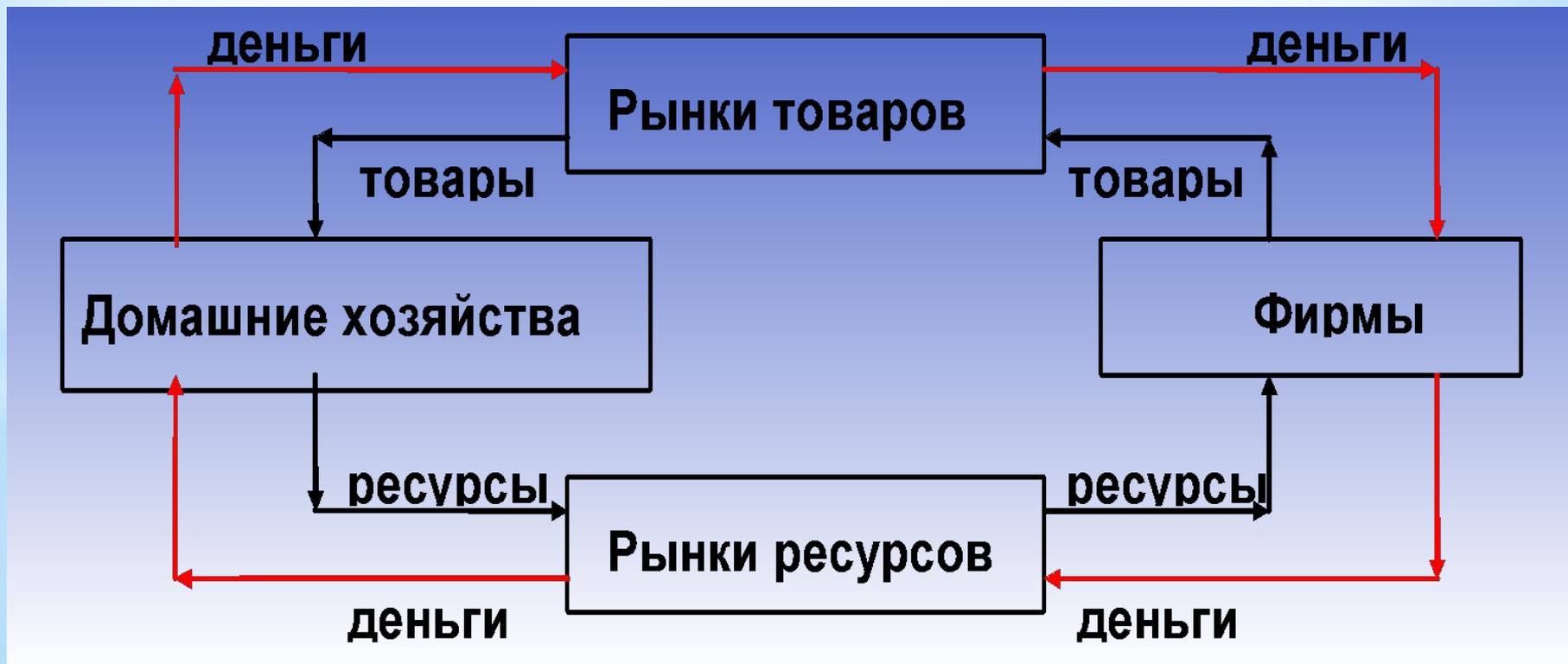
Δx - прирост блага x,
 Δy - прирост блага y

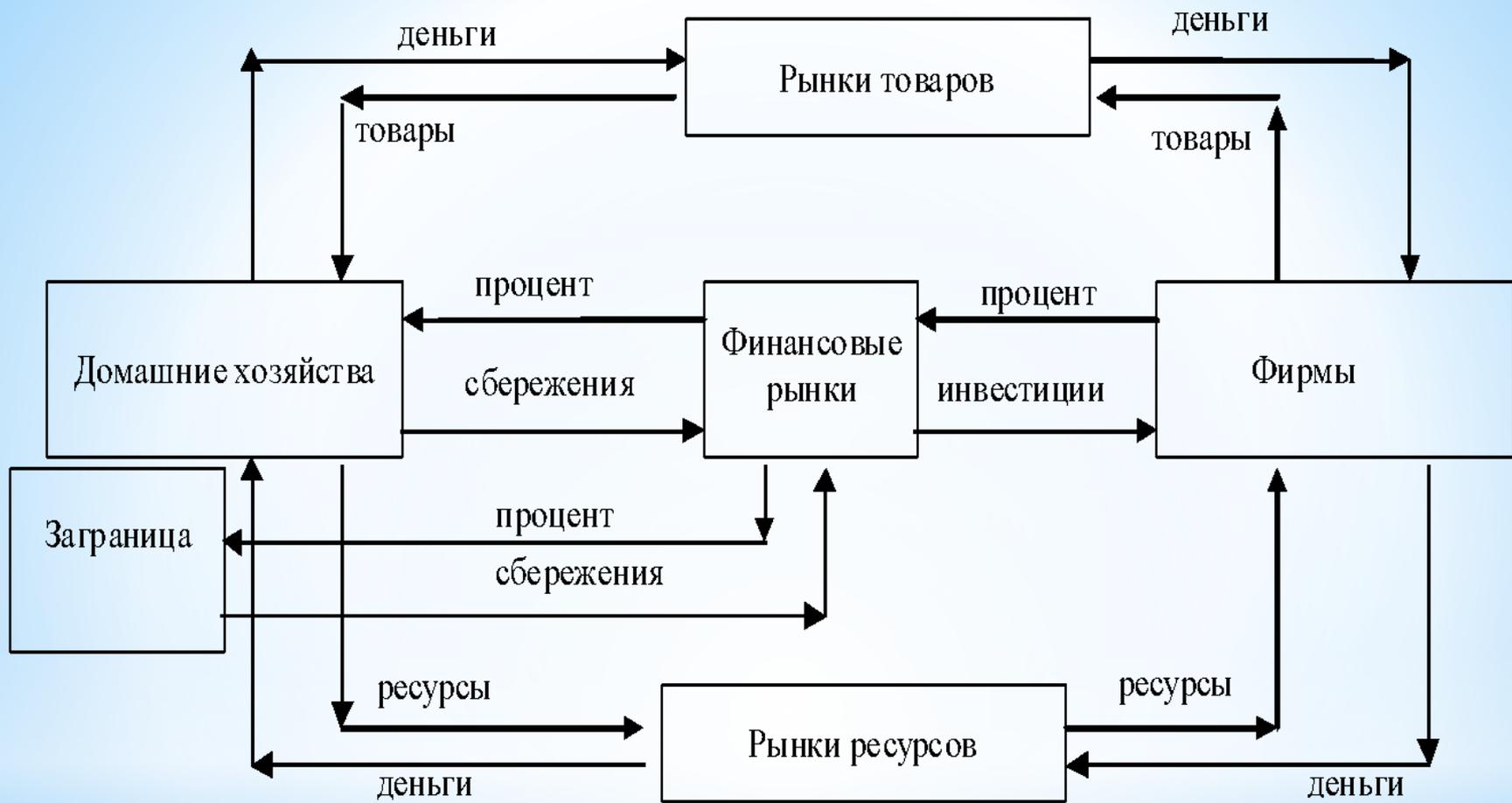
Возрастание альтернативных затрат



* Экономический кругооборот

Схема экономического кругооборота (кругооборота продукта и дохода) – это модель, позволяющая увидеть основные направления материальных и денежных потоков в экономике, показать взаимосвязи между экономическими агентами и рынками.





*** Экономический
 кругооборот с участием
 финансовых рынков**

* Экономический кругооборот с участием государства

