

# \* 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

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

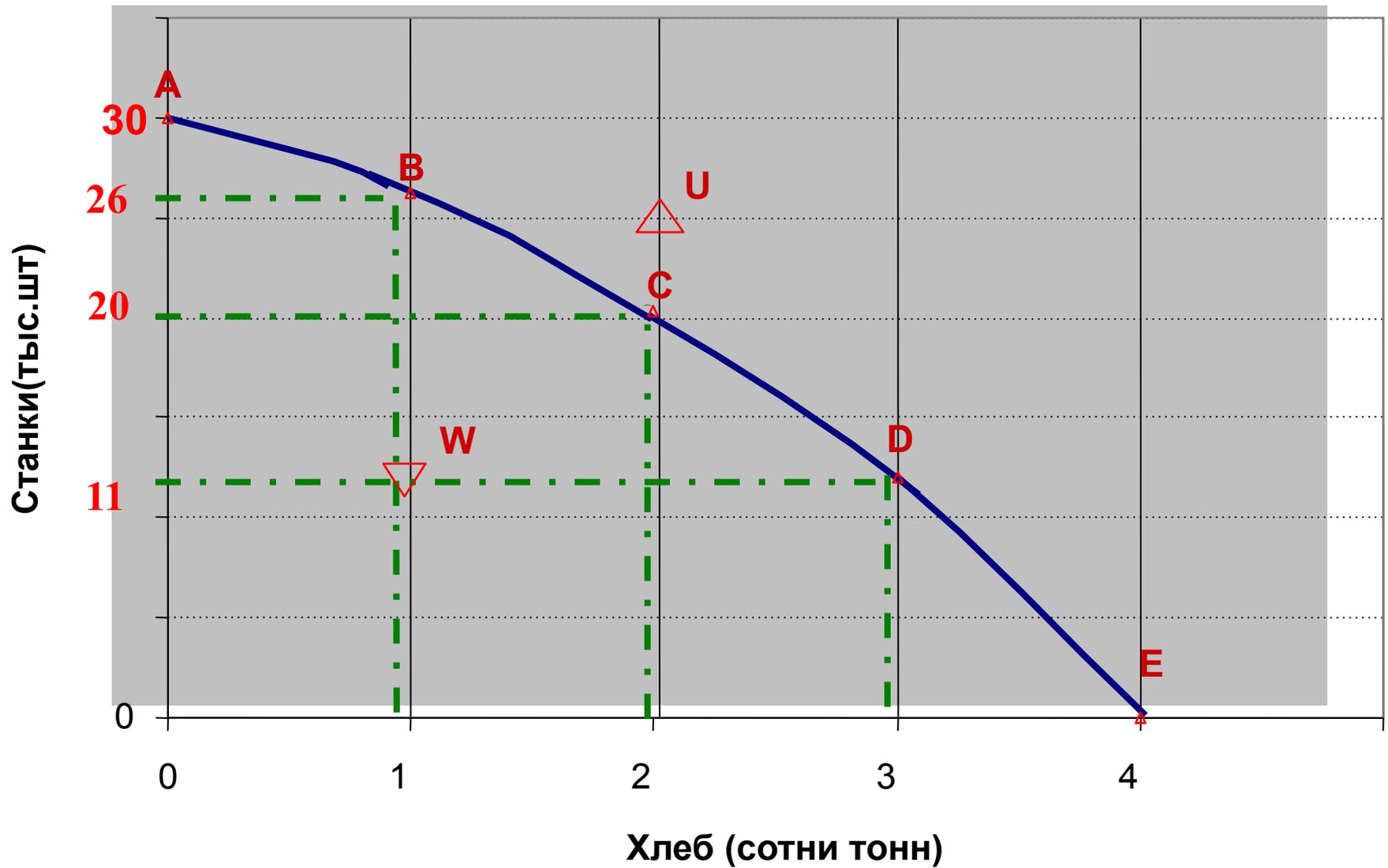
## *Кривая производственных возможностей (КПВ)*

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

# \* Таблица производственных ВОЗМОЖНОСТЕЙ

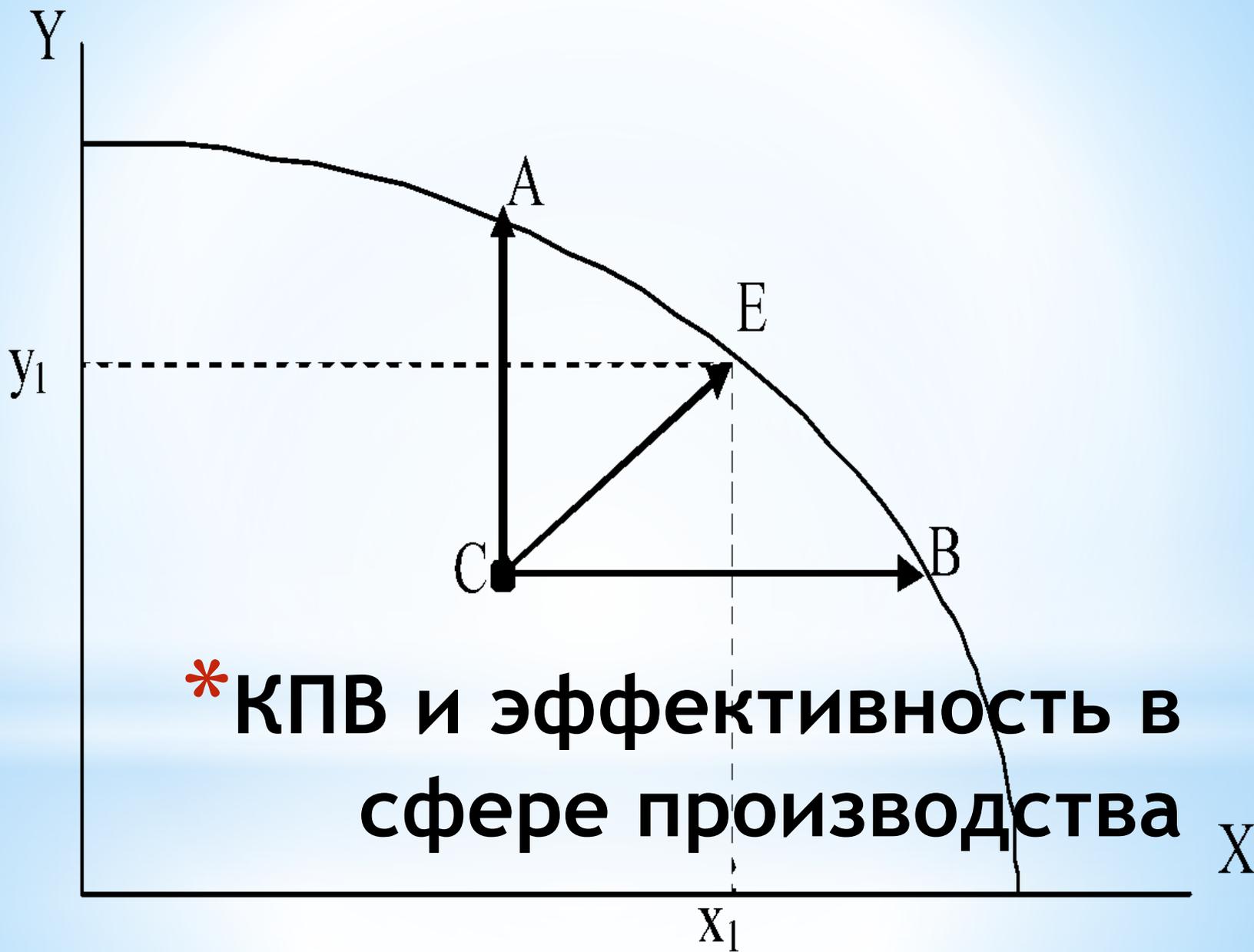
<b>Точка</b> <b>Объемы</b> <b>пр-ва благ</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>Хлеб</b> <b>(сотни тонн)</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Станки</b> <b>(тыс.шт.)</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>0</b>

# Кривая производственных возможностей

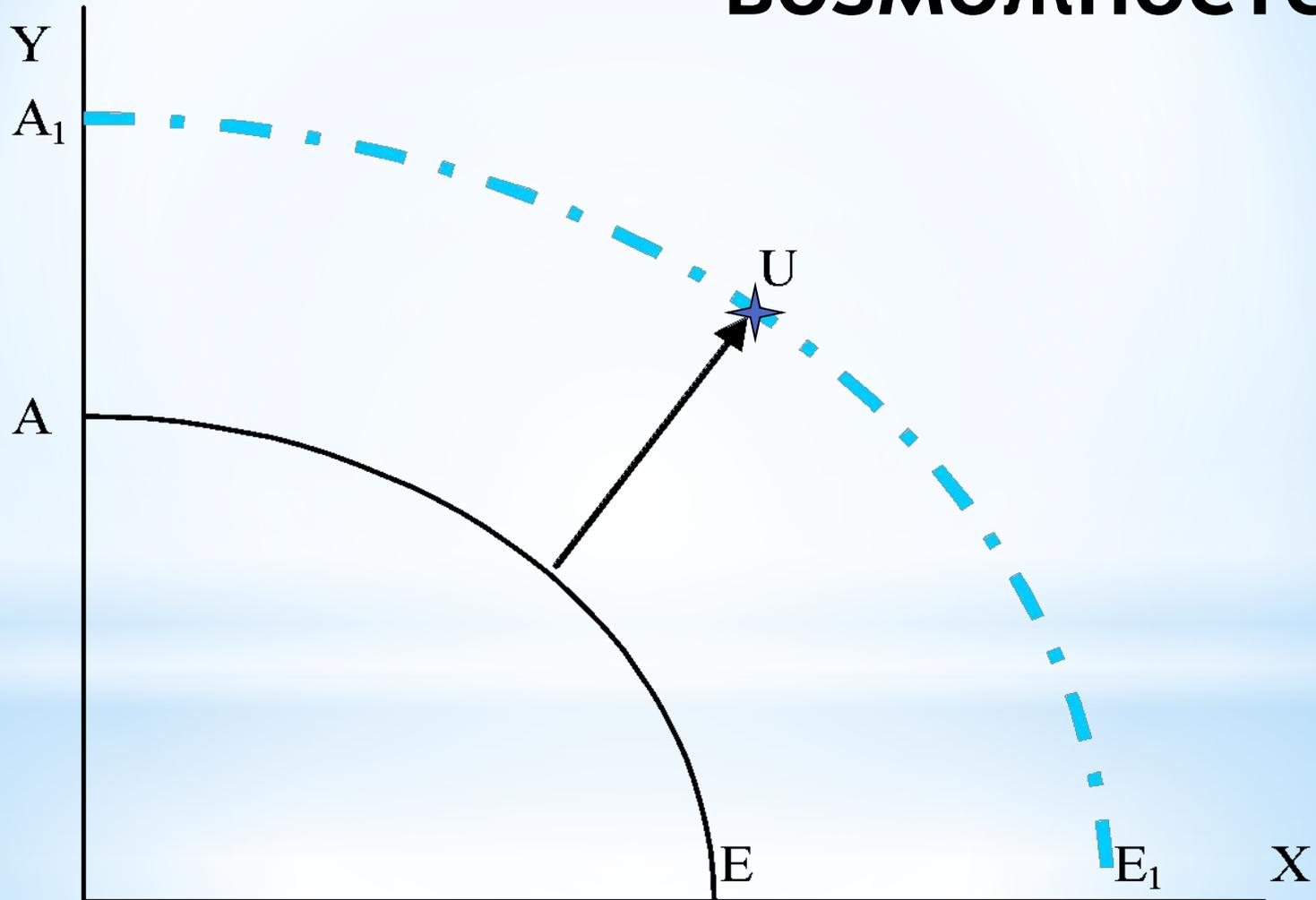


Парето-эффективным (или Парето-оптимальным) называется такое состояние экономики, при котором невозможно изменить производство благ или их распределение, чтобы благосостояние одного или нескольких субъектов выросло без уменьшения благосостояния других.

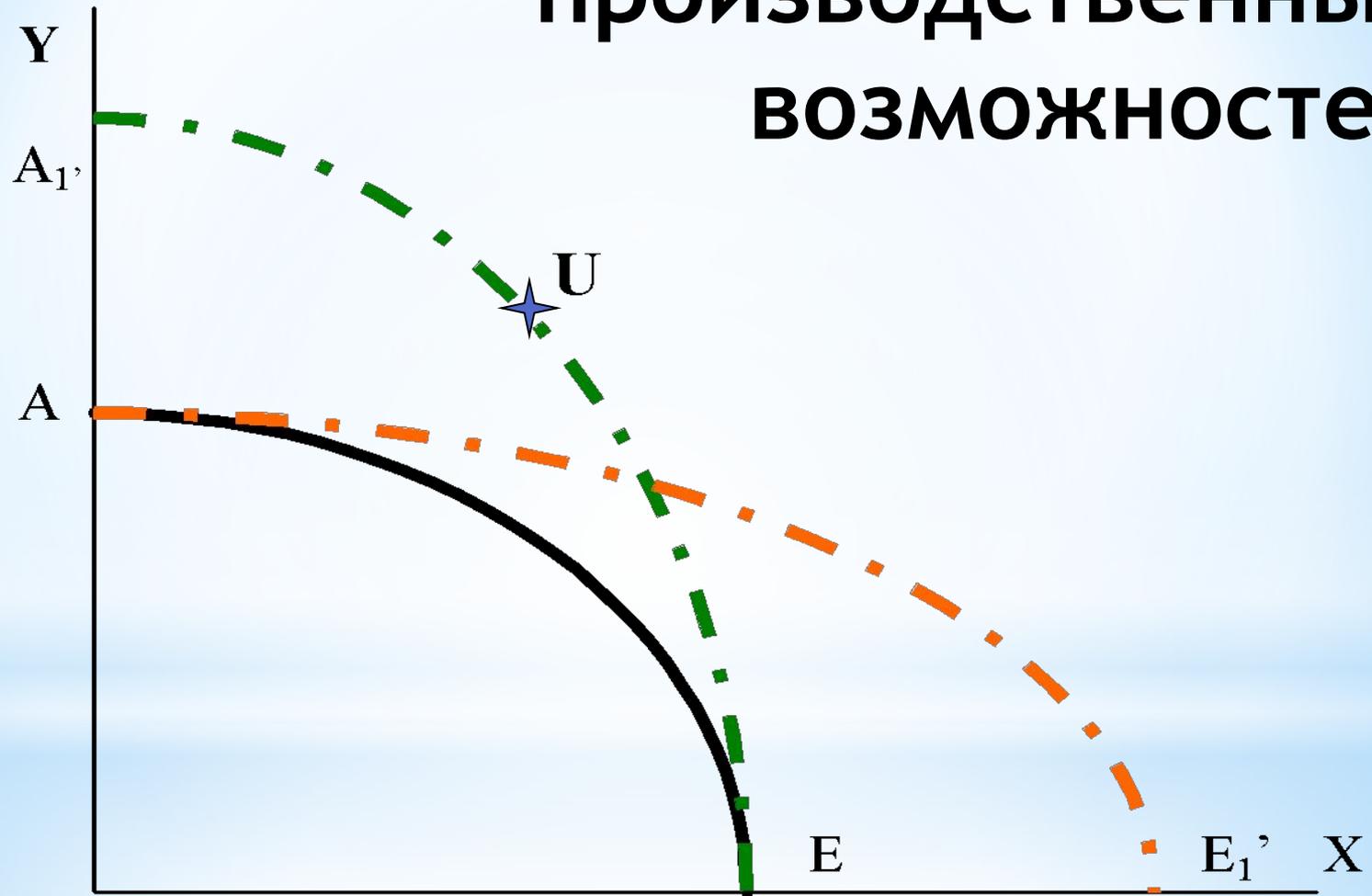
## \* Эффективность в ЭКОНОМИКЕ



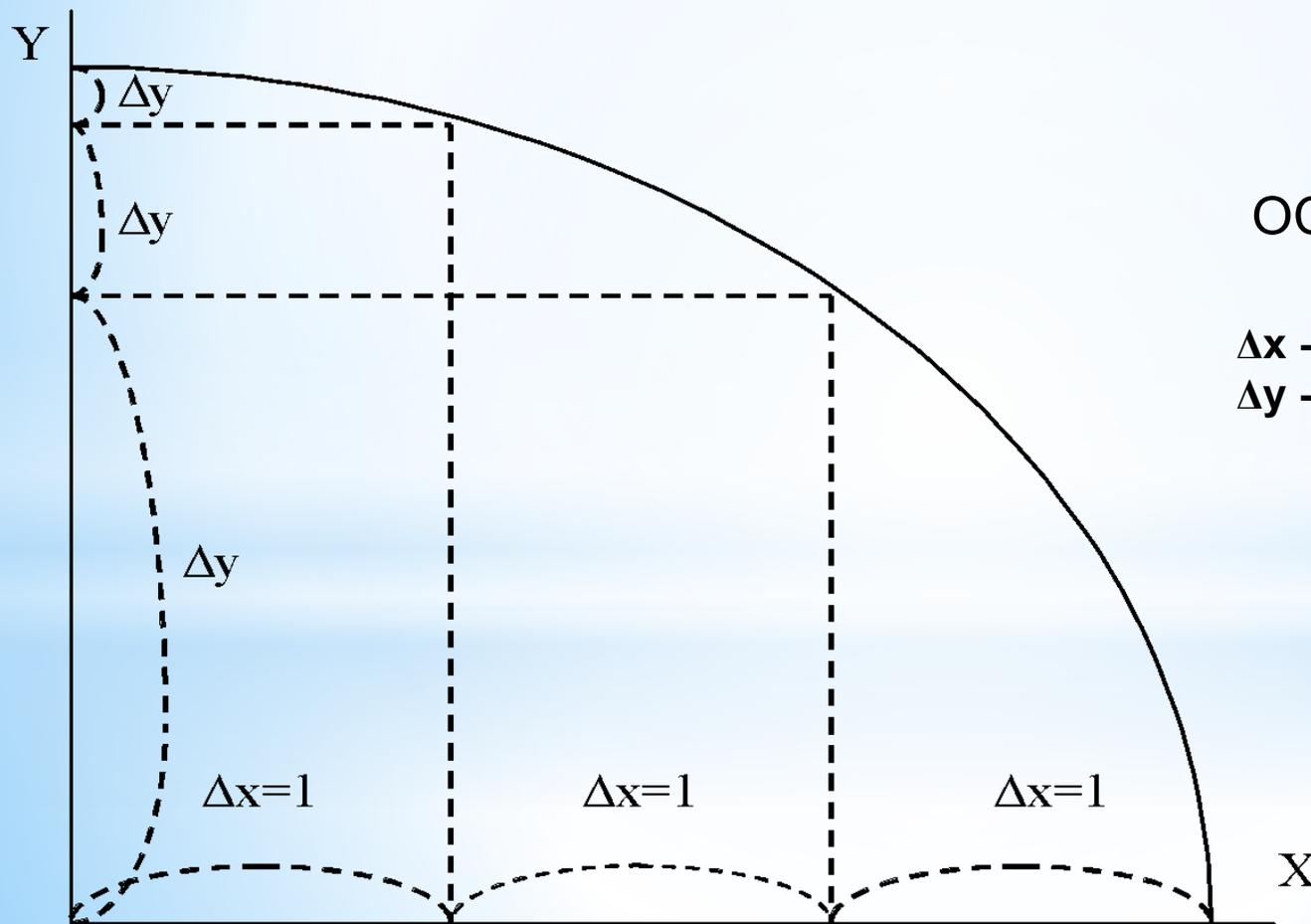
# \* Сдвиги кривой производственных возможностей



# \* Сдвиги кривой производственных возможностей



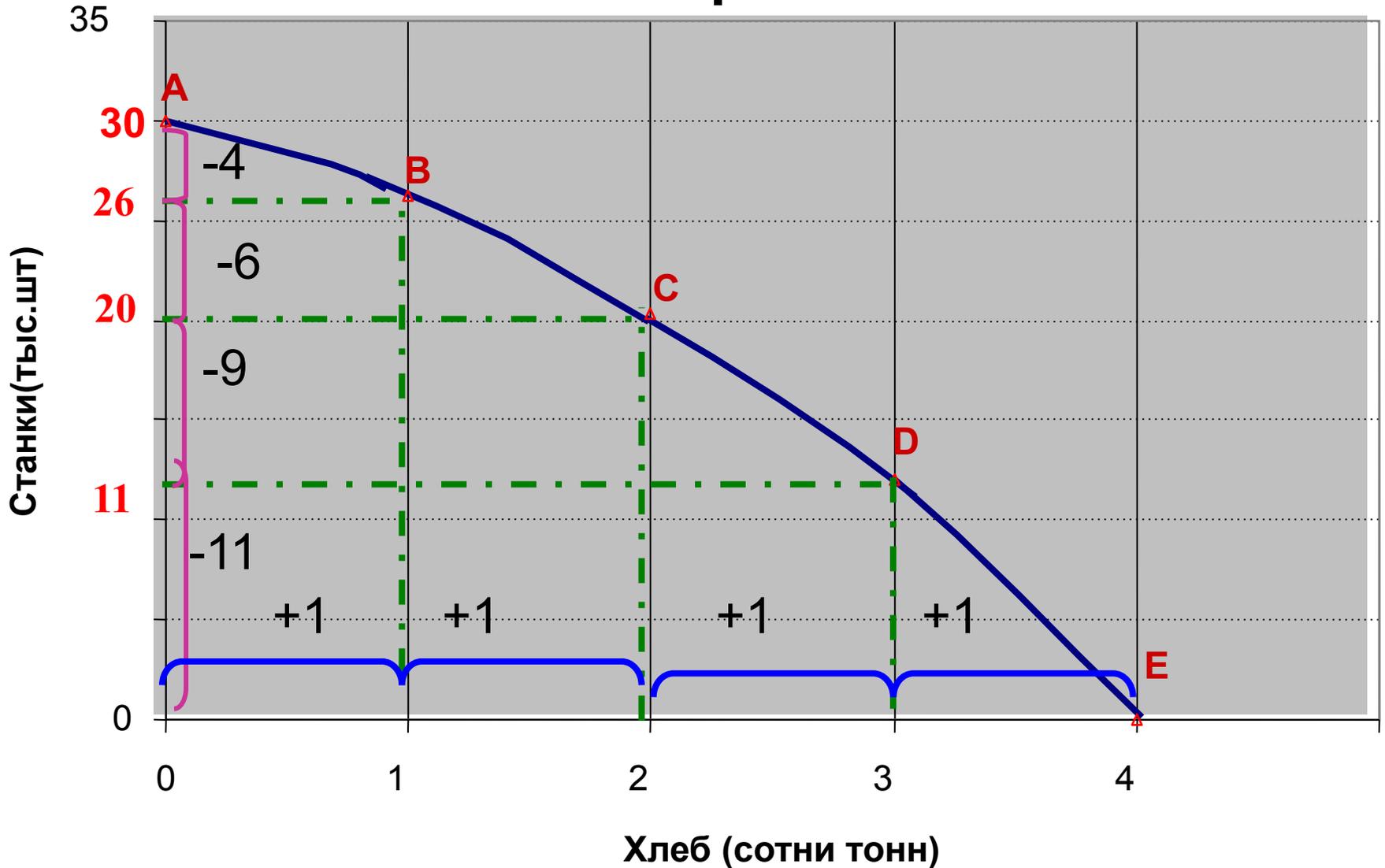
- \* Альтернативные издержки (экономические или издержки упущенных возможностей - opportunity cost) производства данного блага определяются количеством другого блага, от производства которого приходится отказаться, чтобы получить дополнительное количество данного блага.



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

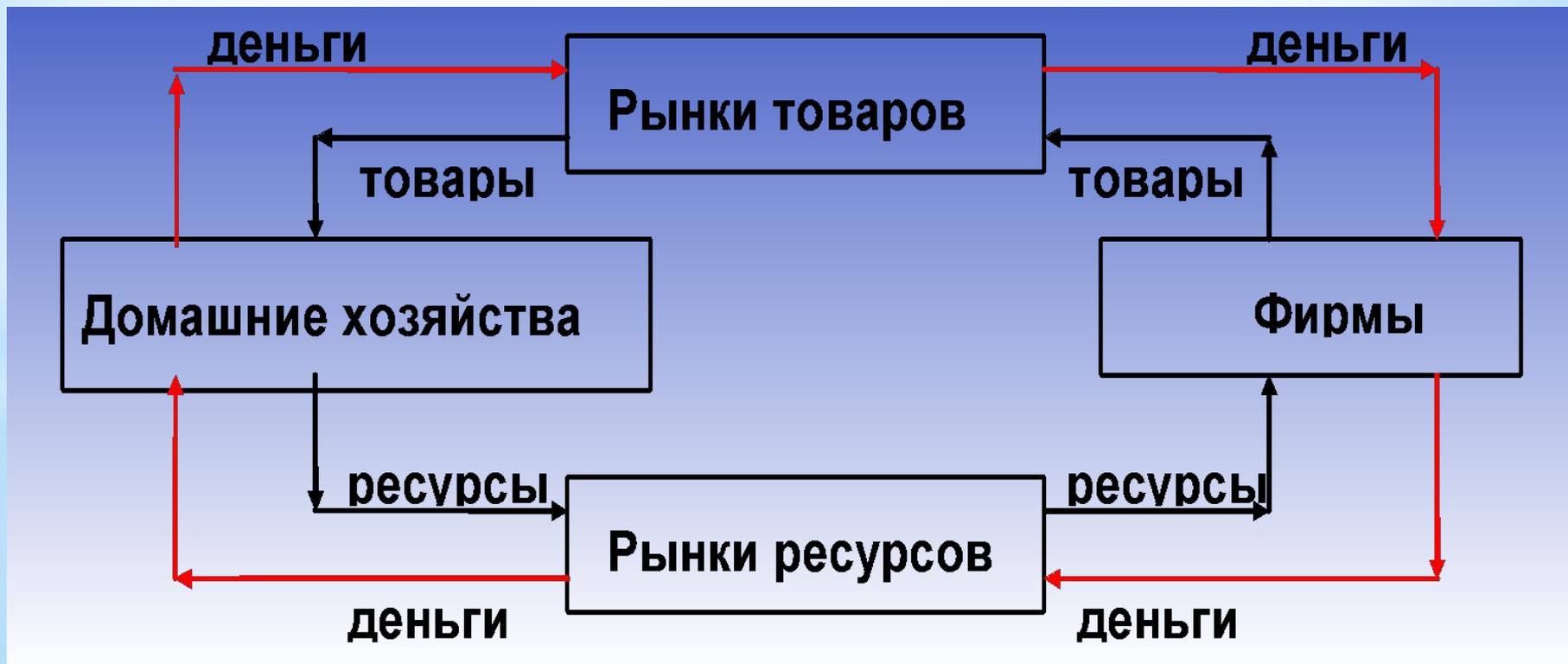
$\Delta x$  - прирост блага x,  
 $\Delta y$  - прирост блага y

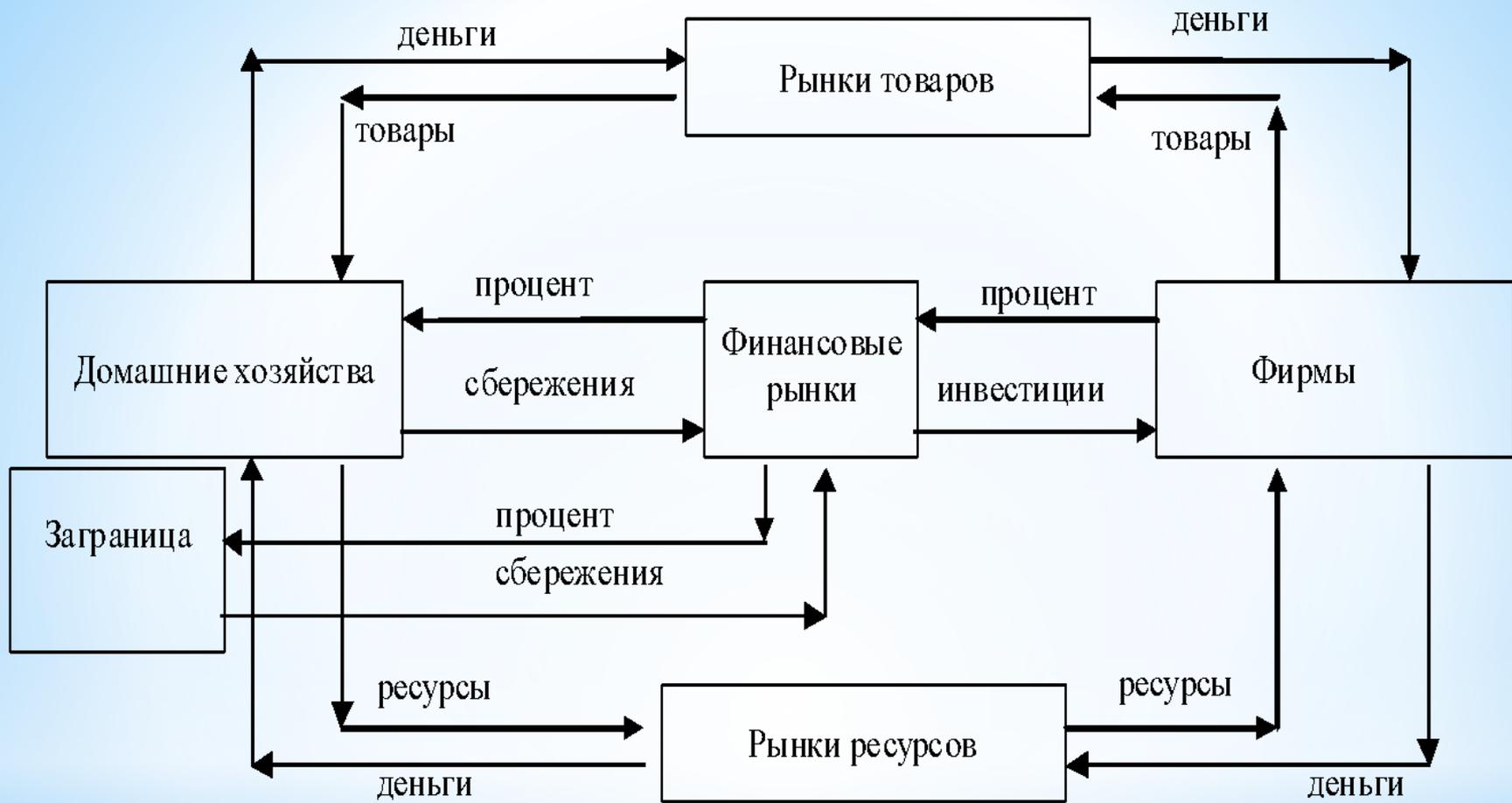
# Возрастание альтернативных затрат



# \* 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

