



Национальный  
исследовательский

**Томский  
государственный  
университет**

2019

# **ТЕМА 3. Рыночный механизм**

**Лектор:  
Рыжкова Марина  
Вячеславовна**

## План лекции:

1. Товар (услуга)
2. Спрос
3. Предложение
4. Равновесная цена
5. Конкуренция

## Вопрос 1. Товар и услуга

**Товар** - объект рыночных отношений между продавцами и покупателями

$$\begin{aligned} &\text{Товар} = \\ &\text{Потребительная стоимость} \\ &+ \\ &\text{Меновая стоимость} \end{aligned}$$

Основа меновой стоимости:

- 1) Затраты труда
- 2) Субъективная ценность

## Услуга -

экономическое благо, предоставляемое в форме деятельности

### Свойства:

<i>Товар</i>	<i>Услуга</i>
Материален	Нематериальна (неосязаема)
Инвентаризируется (накапливается)	Не сохраняется
Отделим от производителя	Не отделим от производителя

## Вопрос 2. Спрос

**Спрос –**

количество товара или услуги,

которое будет куплено <sup>1</sup>

на рынке при разных ценах <sup>2</sup>

за определенный период времени <sup>3</sup>

## Обозначения:

Спрос – Demand – **D**

Цена – Price – **P**

Объем спроса - Quantity of demand – **Qd**

# Три формы представления спроса:

## 1. Таблица

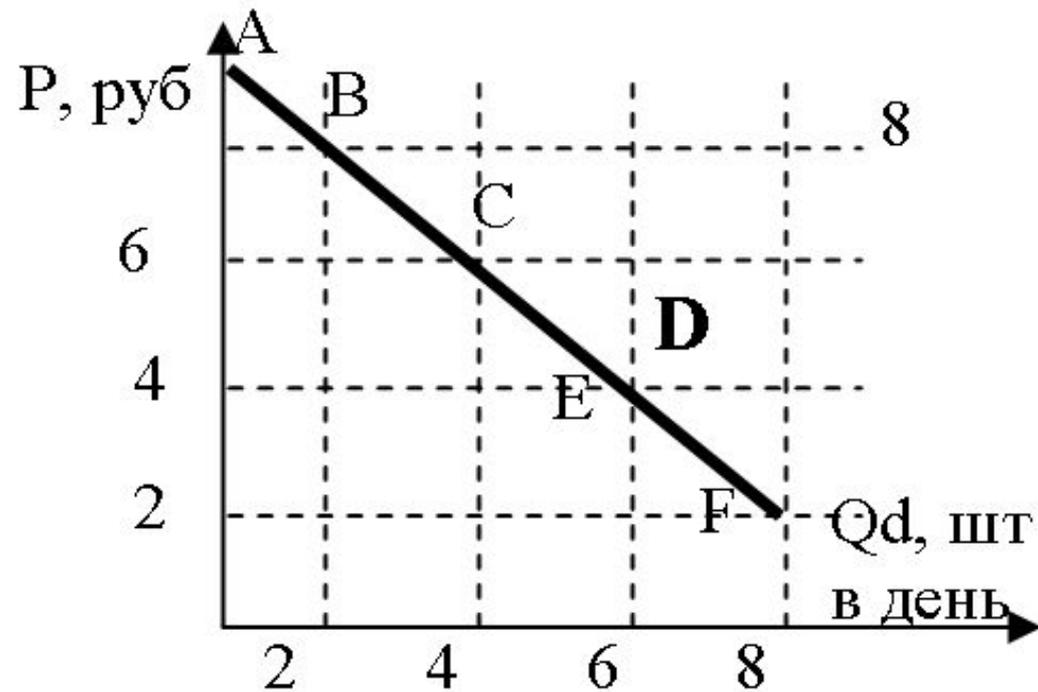
Варианты	A	B	C	E	F
P, руб	10	8	6	4	2
Qd, шт в день	0	2	4	6	8

## 3. Функция

$$Q_d = f(P)$$

$$Q_d = a - b \cdot P$$

## 2. График



Наклон кривой спроса:  $-1/b$  или  $d$

$a > 0$

## Закон спроса

$$Q_d = a - b \cdot P$$

Две формулировки:

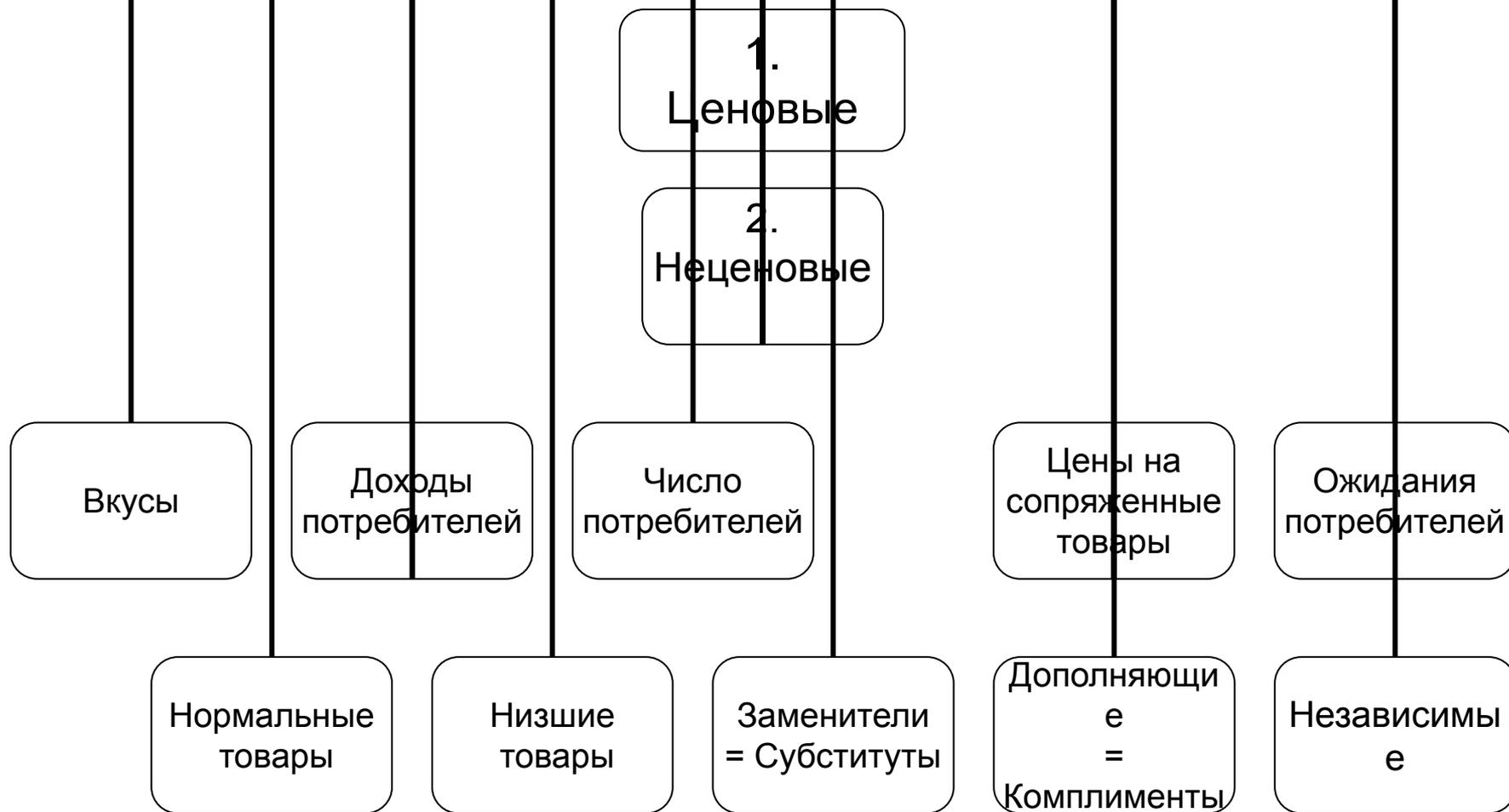
при снижении цены  
объем спроса растет  
при прочих равных  
условиях (и наоборот)

обратная зависимость  
между ценой и объемом  
спроса при прочих равных  
условиях

Обоснование

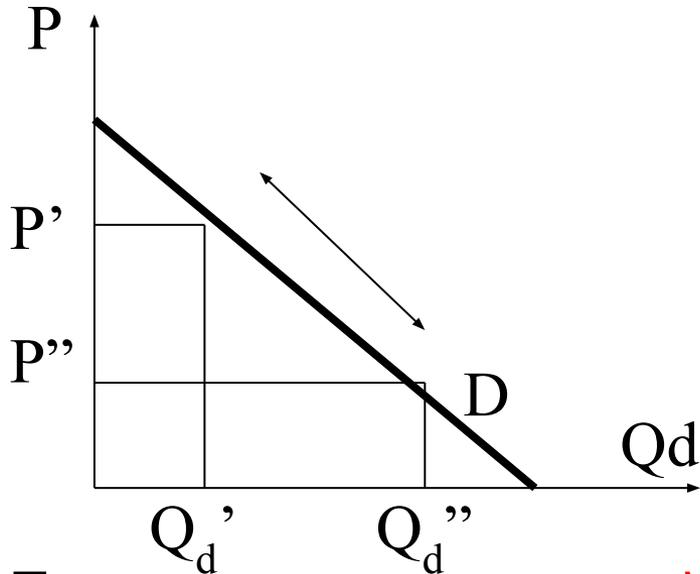
1. Здравый смысл
2. Закон убывающей предельной полезности
3. Эффект дохода и эффект замещения

# Детерминанты спроса = факторы спроса:



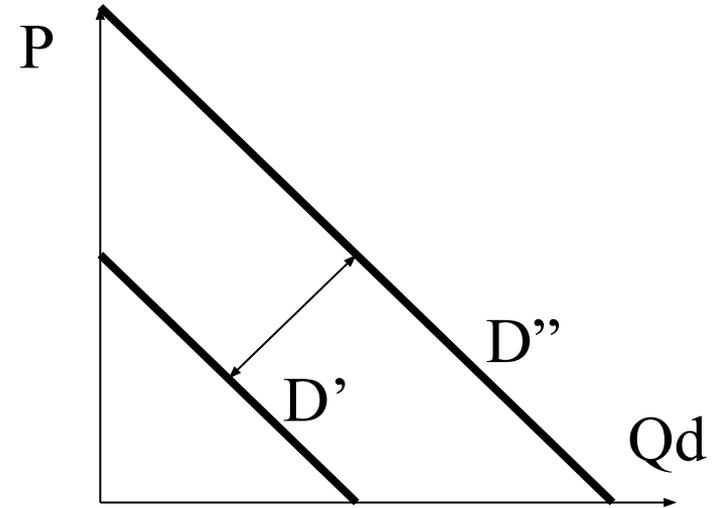
# Воздействие на спрос:

## Ценовые детерминанты



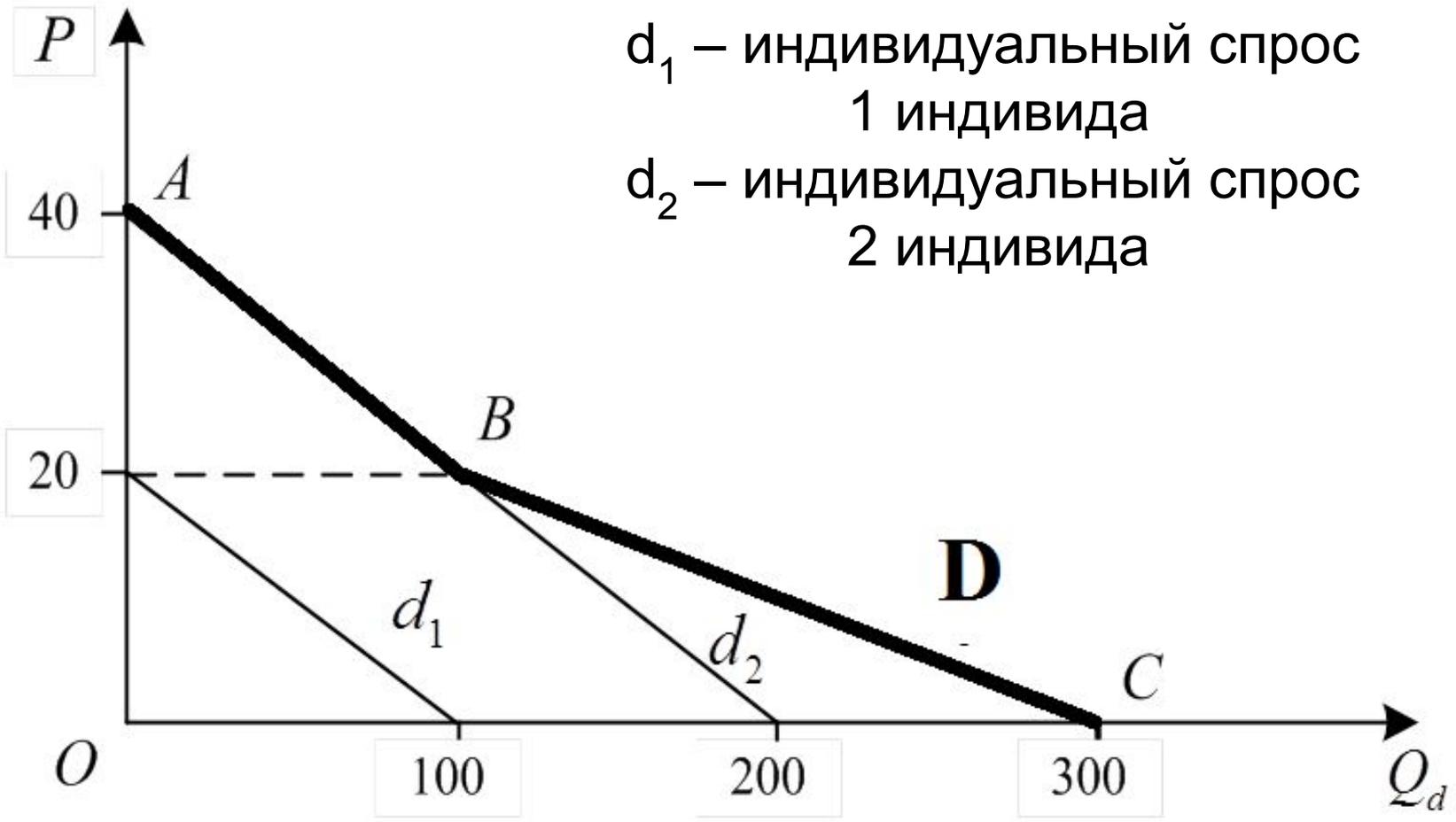
Движение **по кривой**

## Неценовые детерминанты



Движение **всей кривой**

# Построение рыночного спроса:



**При каждой цене объем спроса всех покупателей складывается!!!**

### Вопрос 3. Предложение

Предложение –

количество товара, которое производители

намерены<sup>1</sup> поставить на рынок

по разным ценам <sup>2</sup>

за определенный период времени <sup>3</sup>

## Обозначения:

Предложение – Supply – **S**

Цена – Price – **P**

Объем предложения –

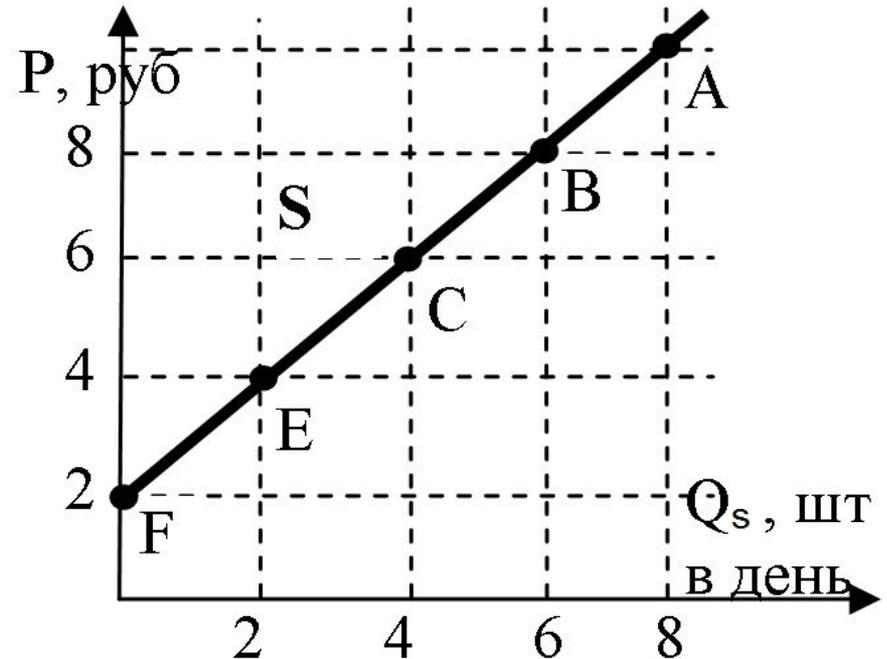
Quantity of supply – **Q<sub>s</sub>**

# Три формы представления предложения:

## 1. Таблица

Варианты	A	B	C	E	F
P, руб	10	8	6	4	2
Qs, шт в день	8	6	4	2	0

## 2. График



## 3. Функция

$$Q_s = f(P)$$

$$Q_s = a + b \cdot P$$

Наклон кривой предложения:  $+1/b$      $a$  - любое

## Закон предложения

$$Q_s = a + b \cdot P$$

Две формулировки:

при снижении цены объем предложения падает  
при прочих равных условиях  
(и наоборот)

прямая зависимость между ценой и объемом предложения при прочих равных условиях (и наоборот)

Обоснование:

Цена = стимул

# Детерминанты предложения = факторы предложения:

1.  
Ценовые

2.  
Неценовые

Цены на ресурсы

Технология производства

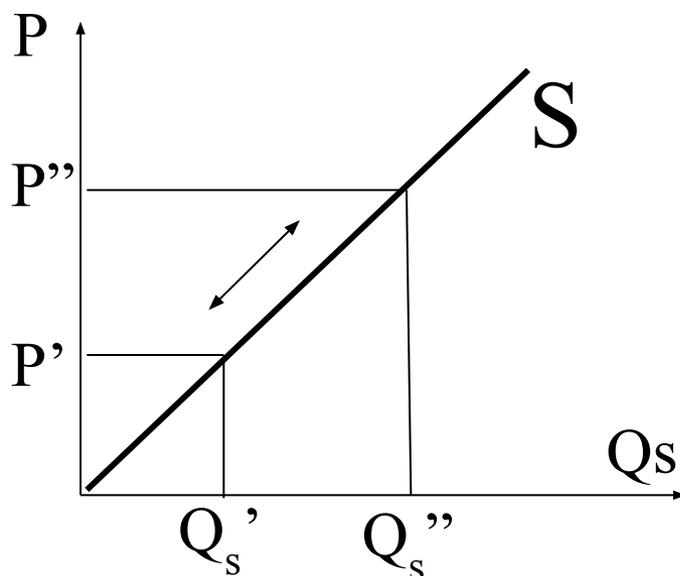
Налоги и дотации

Цены на товары, сопряженные по технологии

Число производителей

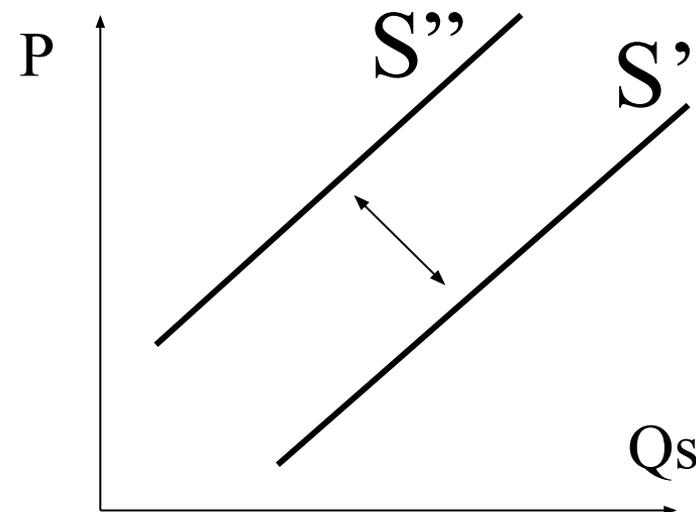
## Воздействие на предложение:

Ценовые  
детерминанты



Движение **по кривой**

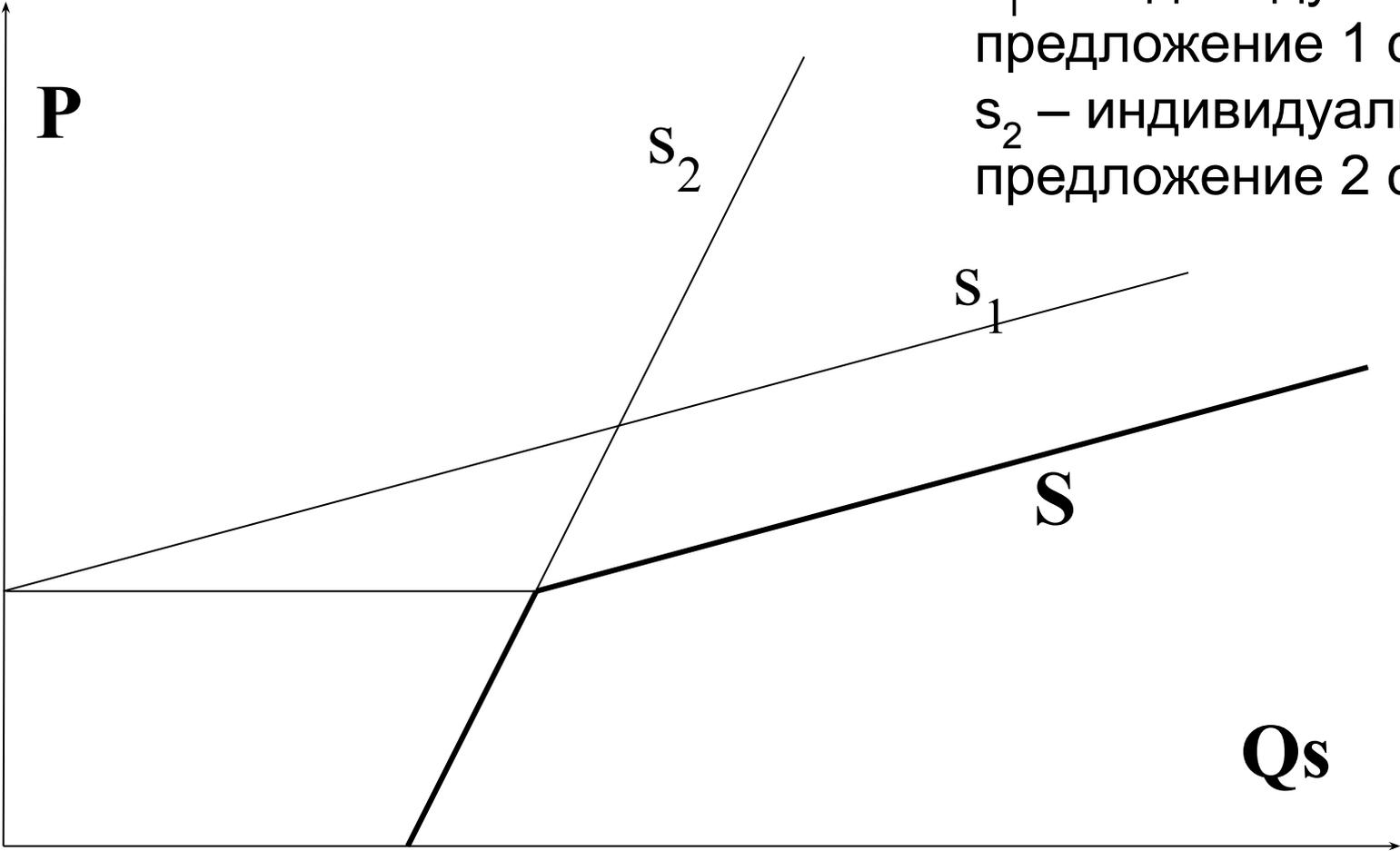
Неценовые  
детерминанты



Движение **всей кривой**

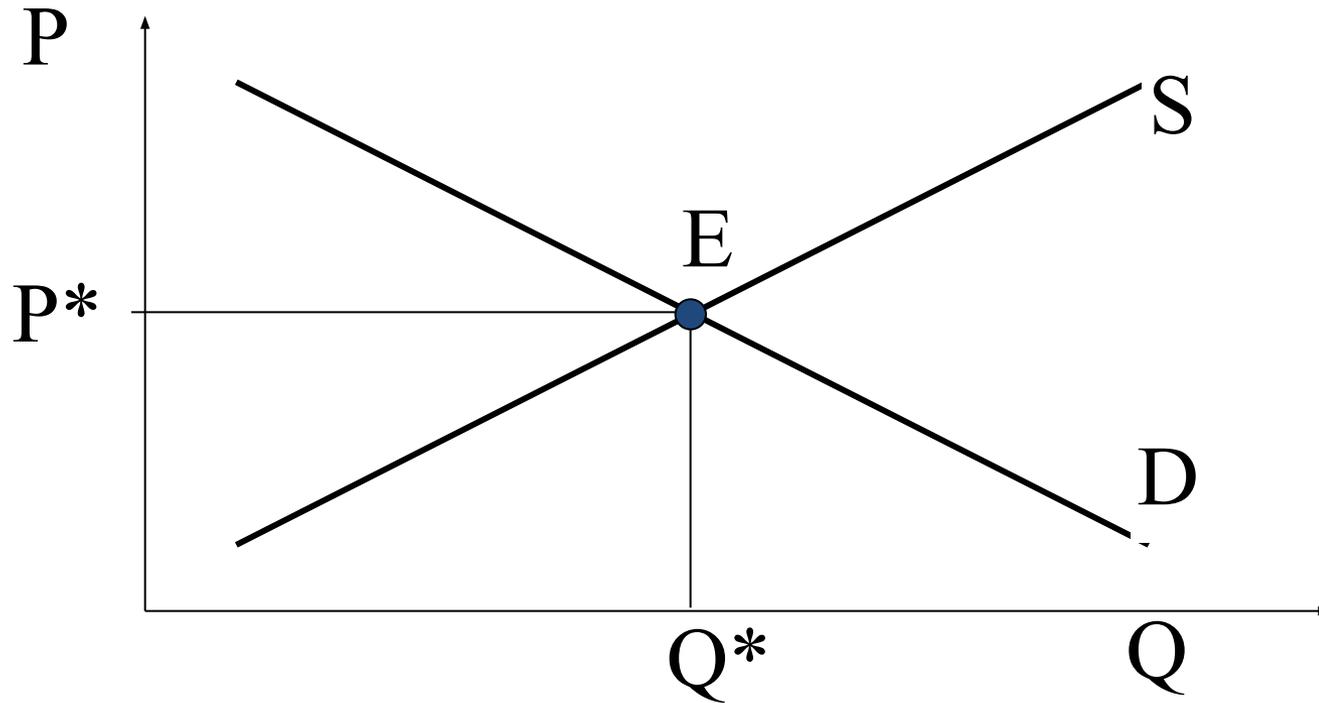
# Построение рыночного предложения:

$s_1$  – индивидуальное предложение 1 фирмы  
 $s_2$  – индивидуальное предложение 2 фирмы



**При каждой цене объем предложения всех фирм складывается!!!**

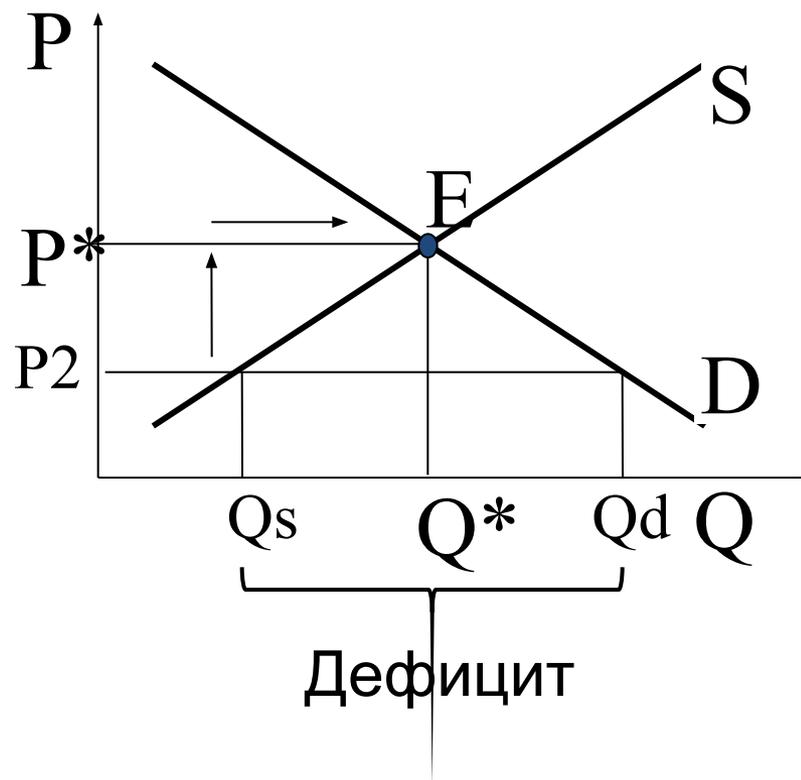
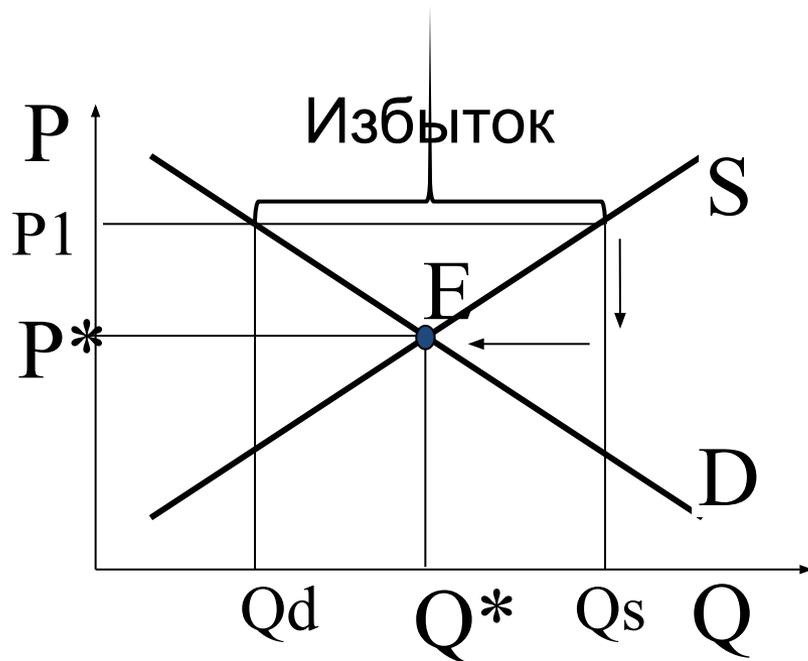
#### Вопрос 4. Равновесная цена



Обозначения:  $P^* = P_e$   
 $Q^* = Q_e$   
E

## Восстановление равновесия (Вальрас):

1 случай:  $P_1 > P^*$  2 случай:  $P_2 < P^*$

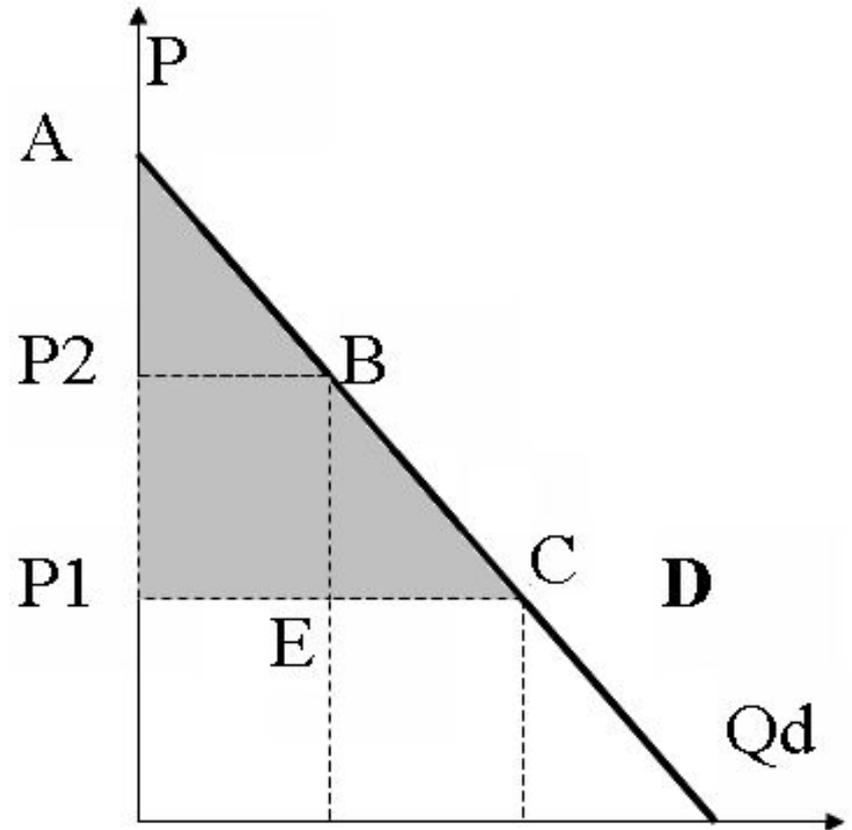


# РЫНОЧНЫЕ ИЗЛИШКИ

## Излишек потребителя

разница между максимальной суммой, которую потребители готовы были бы заплатить за запрашиваемое количество, и суммой, которую они платят в действительности

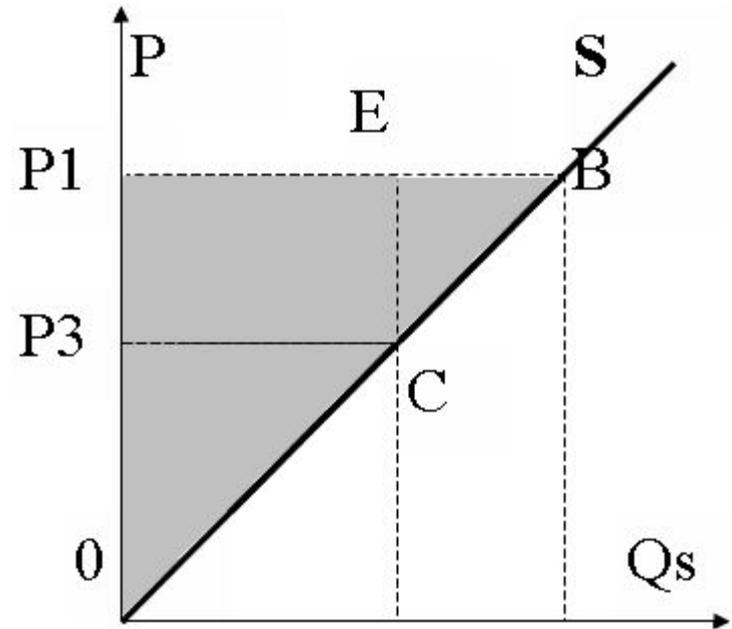
$$S_{\Delta}(ACP_1)$$



# Излишек производителя

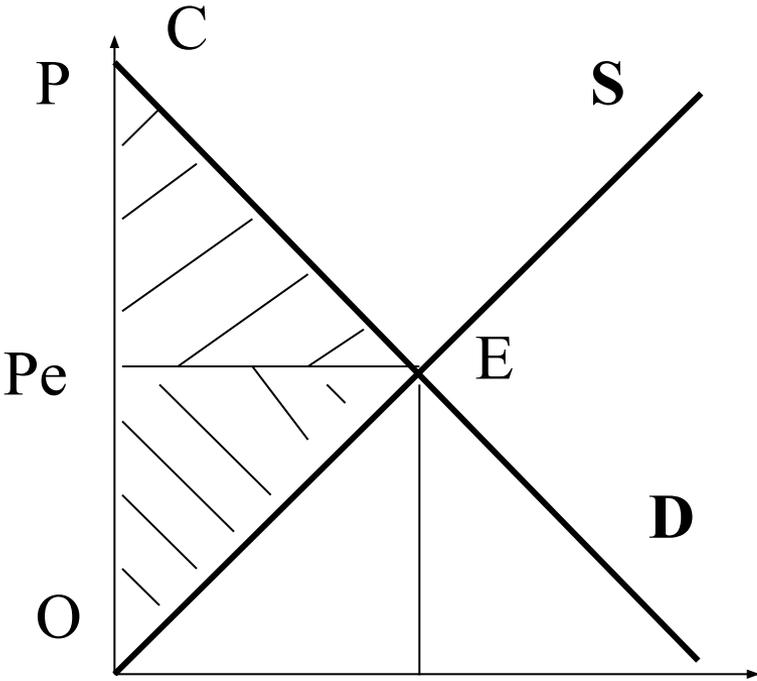
суммарная величина  
превышения выручки  
над экономическими  
издержками  
производства

$$S_{\Delta}(P_1, BO)$$



# Рыночные излишки и влияние государства

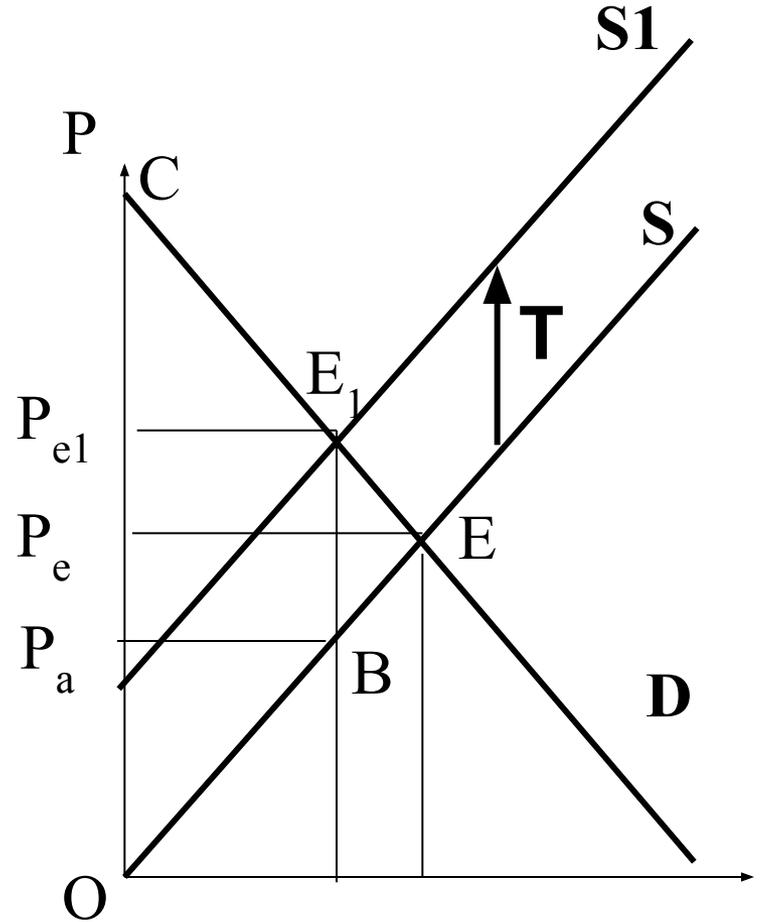
Без вмешательства  
государства



# Рыночные излишки и влияние государства

Государство вводит налог  
на производителя = **T**

Излишек потребителя	$P_{e1}CE_1$
Излишек производителя	$OP_aB$
Рыночный излишек	$OCE_1B$
Сумма налога	$P_aP_{e1}E_1B$
Чистые потери общества	$BE_1E$



## Функции равновесной цены:

1. Информационная
2. Стимулирующая
3. Распределительная
4. Координирующая

## Вопрос 5. Конкуренция

**Конкуренция –**  
соперничество  
между  
участниками  
рынка за лучшие  
условия  
производства,  
купли и продажи  
товаров и услуг



## Виды конкуренции

Конкуренция

Внутриотраслевая

Межотраслевая

## Методы конкурентной борьбы:

1. Добросовестная

2. Недобросовестная

Ценовая

Неценовая

По продукту

По условиям  
продажи



## Методы конкурентной борьбы:

### 2. Недобросовестная

Характеристики:

- получение преимуществ
- противоречит законодательству РФ, обычаям делового оборота
- убытки конкурентов

## Методы конкурентной борьбы:

### 2. Недобросовестная конкуренция - это

- 1) Дискредитация
- 2) Введение в заблуждение
- 3) Некорректное сравнение
- 4) Подделка товарных знаков, имитация
- 5) Интеллектуальная собственность
- 6) Разглашение коммерческой тайны

О защите конкуренции: Федеральный закон РФ от 26.07.06 № 135-ФЗ. – Гл. 2.1

# Барьеры - ...

1. Нестратегические	2. Стратегические
<p>1.1. Положительная отдача от масштаба и минимально эффективный выпуск;</p> <p>1.2. Предпринимательские союзы;</p> <p>1.3. Патенты, авторские права, товарные знаки;</p> <p>1.4. Эластичность и темпы роста спроса;</p> <p>1.5. Иностранная конкуренция;</p> <p>1.6. Институциональные барьеры и т.д.</p>	<p>2.1. Ценообразование, ограничивающее вход;</p> <p>2.2. Дифференциация продукта;</p> <p>2.3. Дополнительные инвестиции в оборудование;</p> <p>2.4. Долгосрочные контракты</p> <p>2.5. Недостаток спроса</p>

Естественная М.

Легальная М.

Административная М.

Искусственная М.

Временная М.

Локальная М.

## Предпринимательские союзы - ...

Название	Отличительная черта
Картель	соглашение об объемах производства, ценах, рынках сбыта
Концерн	объединение вокруг сильного головного предприятия, общность интересов, договора, капитал, участие в совместной деятельности.
Трест	теряют свою производственно-торговую самостоятельность
Синдикат	однородная продукция, коллективный сбыт через единую торговую сеть

## Антимонопольная политика -

комплекс государственных мер, направленных на защиту конкуренции путем предупреждения и пресечения :

- 1) монополистической деятельности и недобросовестной конкуренции;
- 2) ограничения конкуренции со стороны государственных органов

Федеральная антимонопольная служба (ФАС)  
<http://www.fas.gov.ru/>

О защите конкуренции:  
Федеральный закон РФ от 26.07.06 № 135-ФЗ.

## Функции ФАС (Ст. 23 выборочно) -

- 1) возбуждает и рассматривает дела о нарушениях антимонопольного законодательства
- 2) выдает хозяйствующим субъектам предписания
- 10) устанавливает доминирующее положение хозяйствующего субъекта и
- 8) ведет реестр по ним (см. на сайте)

## Доминирующее положение (Ст. 5) -

- возможность оказывать решающее влияние на общие условия обращения товара на соответствующем товарном рынке,

и (или)

- устранять с этого товарного рынка других хозяйствующих субъектов,

и (или)

- затруднять доступ на этот товарный рынок другим хозяйствующим субъектам.

## Вопросы:

1. Вы собрали на даче картофель и положили его в погреб. Является ли картофель товаром?
2. Спрос порождает предложение, а предложение – спрос. Почему же мы рисуем два отдельных графика?
3. Зачем нужна конкуренция? Без нее же спокойнее.

# Спасибо за внимание!

Лекция закончена.

Прошу задавать ваши вопросы.