

Л. Н. Овчинникова

# Экономика для школьников

Схемы, таблицы, графики

Кемерово  
2012

Л. Н. Овчинникова

# Экономика для школьников

Схемы, таблицы, графики

Кемерово  
2012

**Овчинникова Л. Н.**

Экономика для школьников. Схемы, таблицы, графики. 2012. – 73 с.

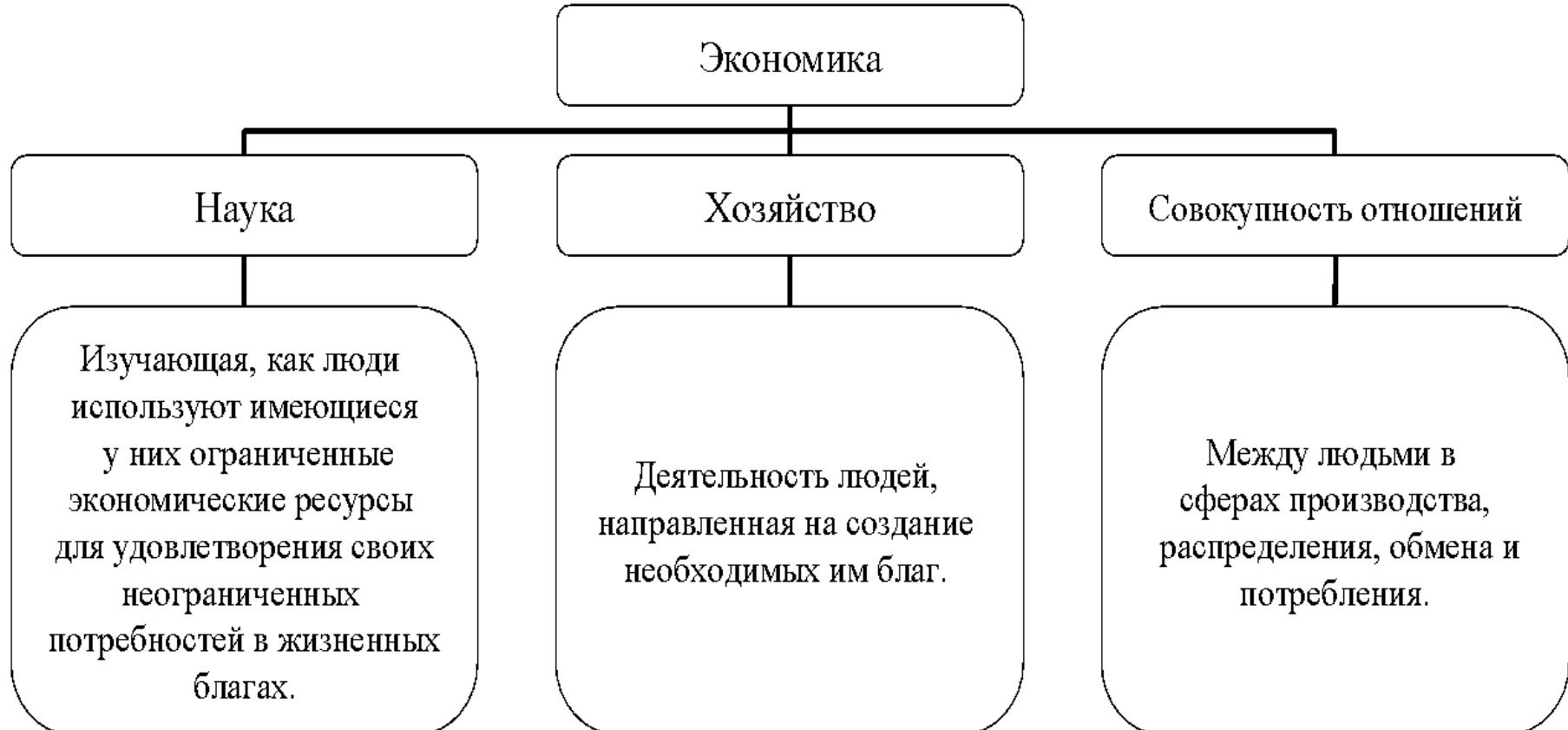
В пособие включены схемы, таблицы и графики, представляющие собой экономические положения в упрощённом и обобщённом виде, по отдельным темам курса «Экономика».

Главная цель пособия состоит в том, чтобы оказать помощь при преподавании и изучении экономики, так как оно может быть использовано в качестве раздаточного материала для обучения и самоконтроля.

Пособие разработано в соответствии с «Обязательным минимумом содержания образовательных программ» по экономике, утвержденным Министерством образования в 2004 году.

Пособие предназначено для учащихся и преподавателей общеобразовательных школ

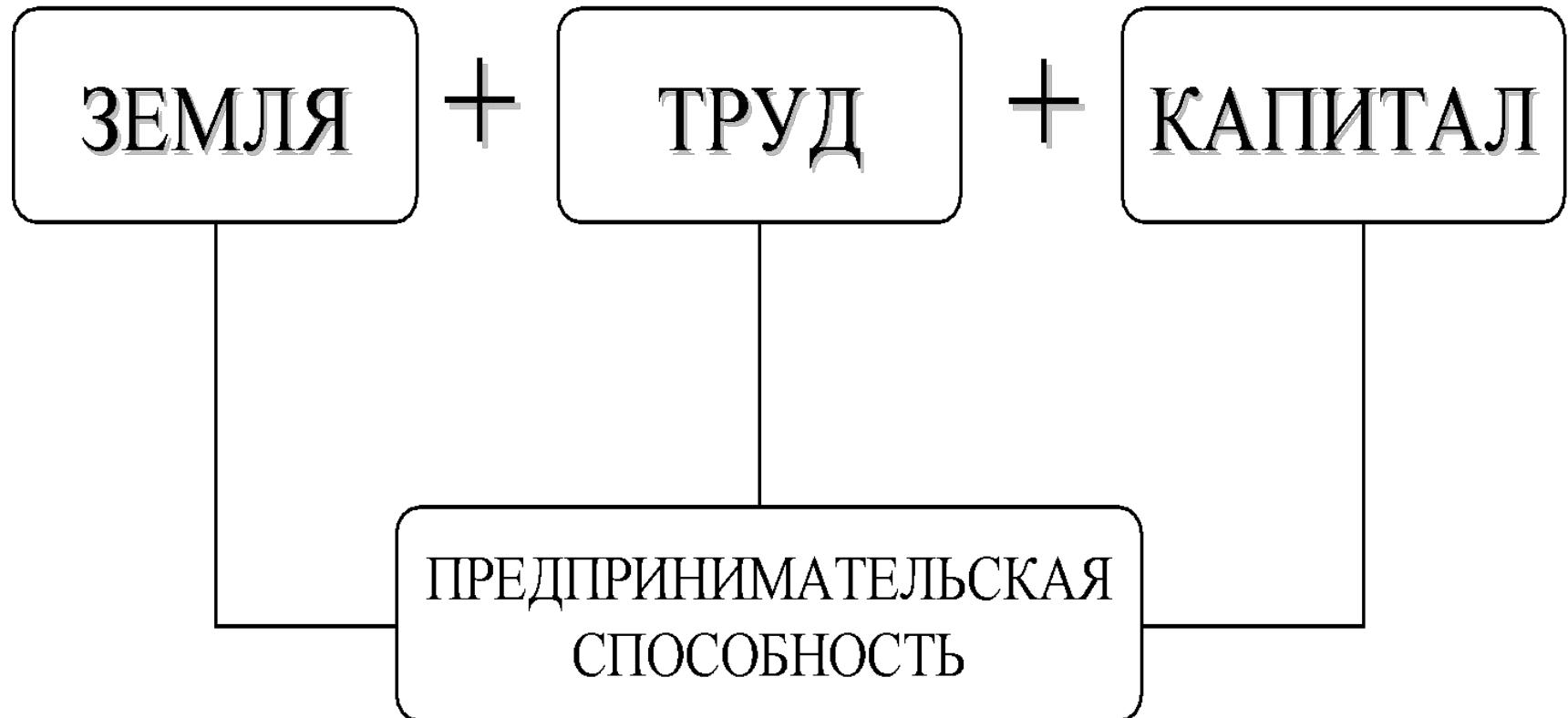
# Понятие экономики



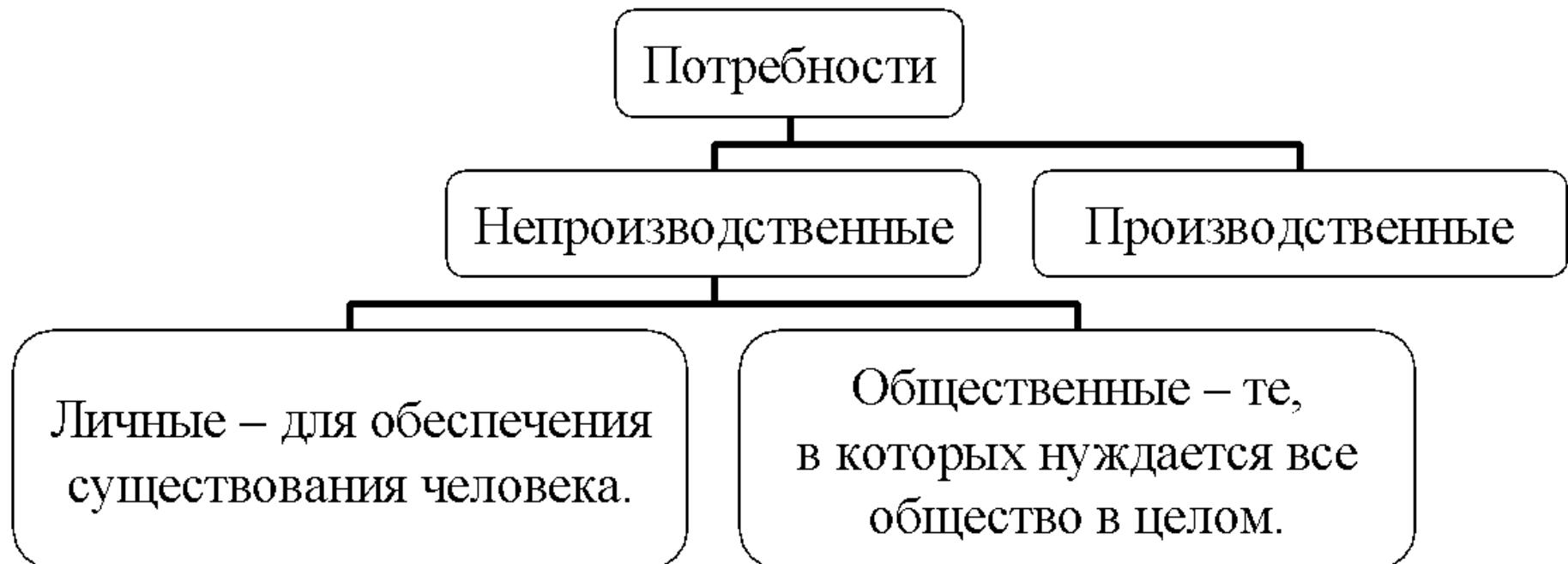
# Структура экономики



# Система факторов производства



# Потребности



# Иерархия человеческих потребностей по Эпикуру (341-270 г.г. до н. э.)



# Иерархия человеческих потребностей по Вагнеру (1849-1934)

## Потребности

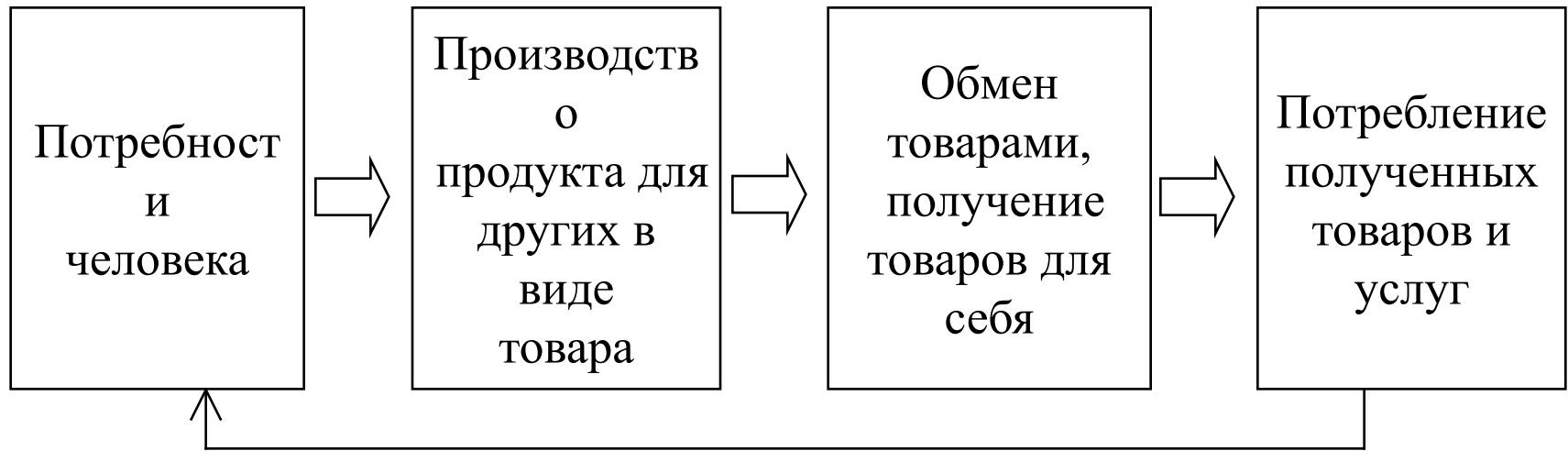
Потребности, удовлетворения которых требует инстинкт самосохранения

Прочие потребности

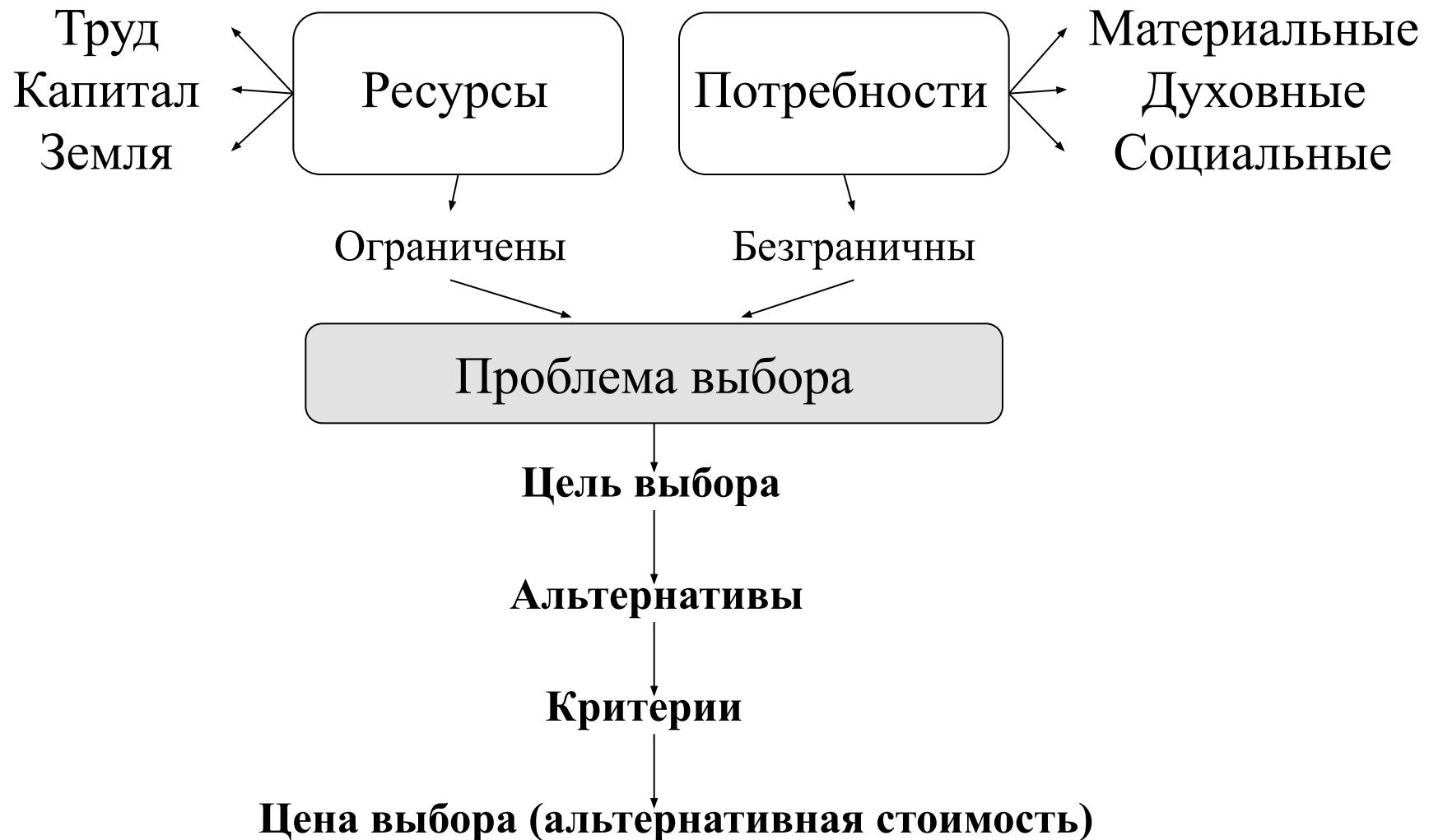
# Иерархия человеческих потребностей по А. Маслоу (1908-1970)

- Потребность
- в самореализации
- Потребность в уважении
- Социальные потребности
- Потребности в безопасности
- Физиологические потребности

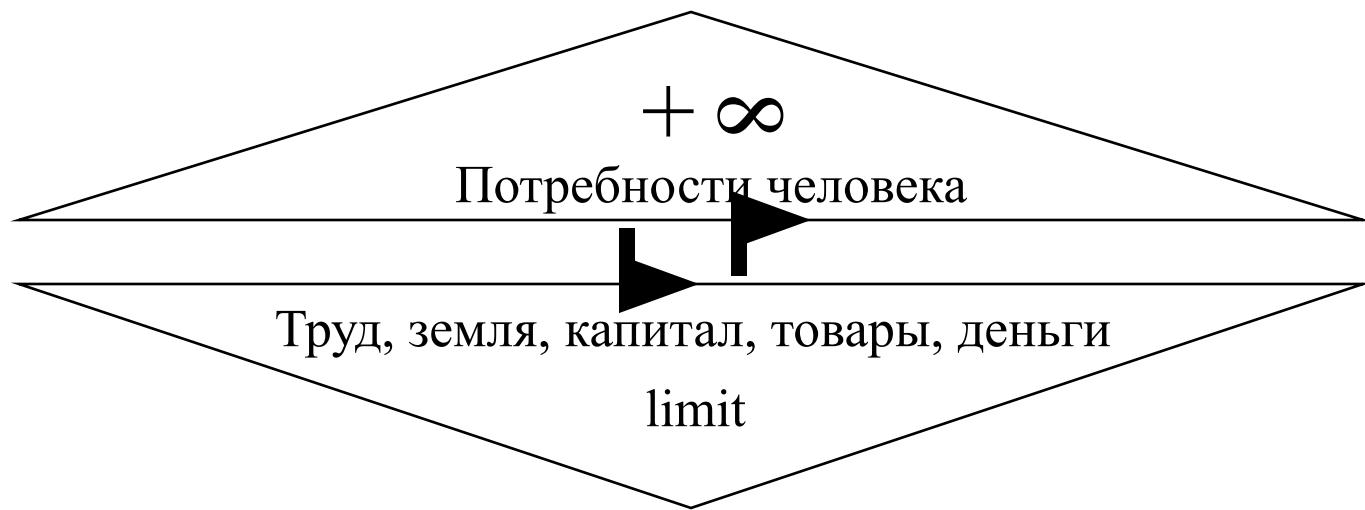
# Алгоритм рыночных потребностей



# Проблема выбора в экономике



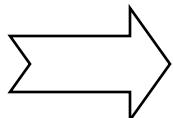
# Основная проблема экономики



Основная проблема экономической теории и практики  
состоит в разрешении противоречий между желанием  
людей удовлетворить свои безграничные потребности и  
ограниченностью (редкостью) ресурсов, находящихся в их  
распоряжении, используемых для данной цели.

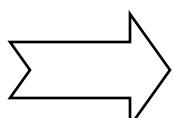
# Три главных вопроса экономики

**ЧТО?**



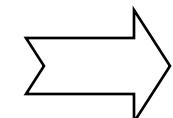
Какие из возможных товаров и услуг должны быть произведены в данном экономическом пространстве и в данное время?

**КАК?**



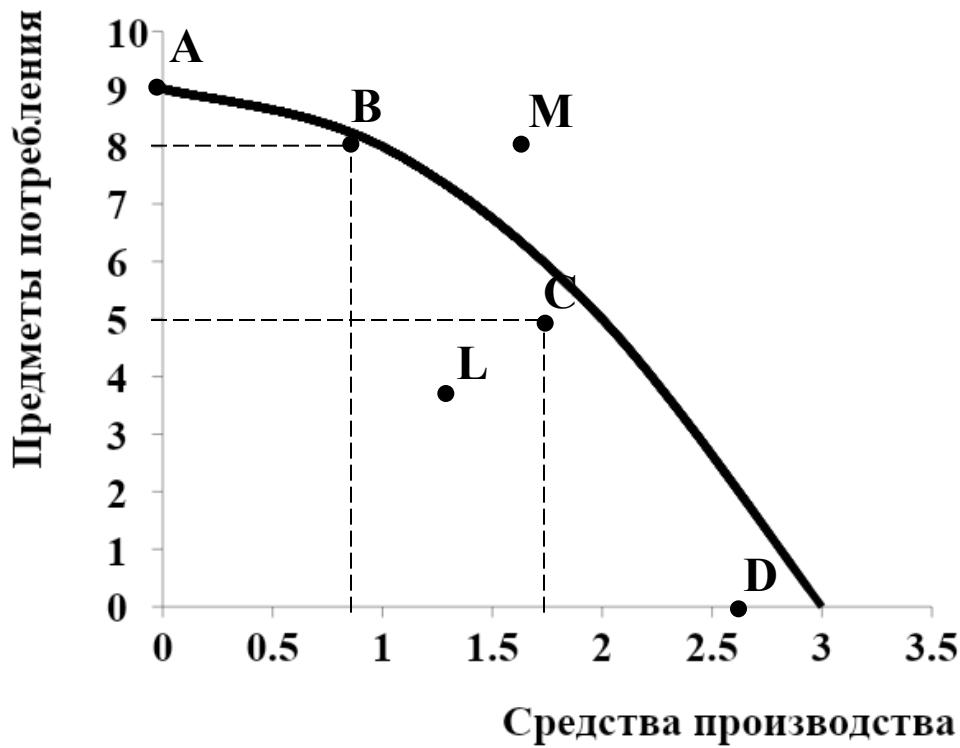
При какой комбинации производственных ресурсов, с использованием какой технологии должны быть произведены выбранные из возможных вариантов товары и услуги?

**ДЛЯ  
КОГО  
?**



Кто будет покупать выбранные товары и оплачивать, извлекая из них пользу? Как должен быть распределен валовый доход общества от производства данных товаров и услуг?

# Кривая производственных возможностей



**A, B, C, D** – максимально возможный объем производства средств и предметов, ресурсы используются в полном объеме.

**L** – возможный объем производства, но не все ресурсы используются в полном объеме, либо используются неэффективно.

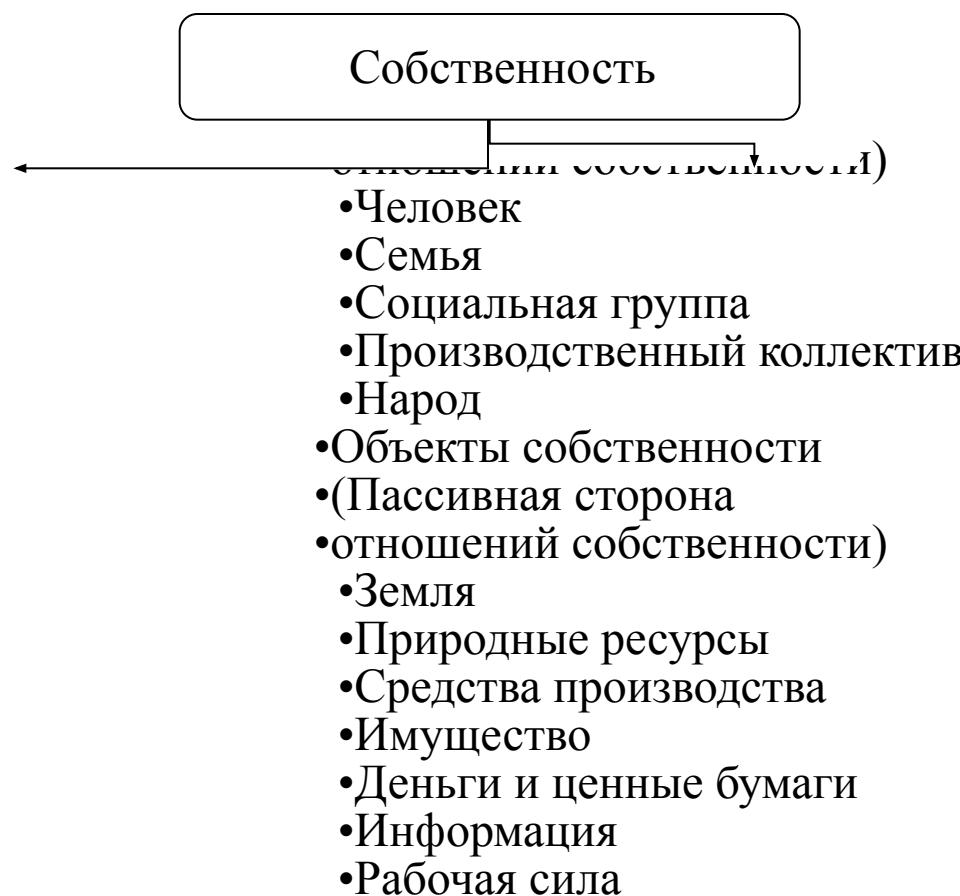
**M** – недостижимый объем производства из-за нехватки ресурсов.

# Собственность

- Собственность
  - Экономическая
  - категория
  - Юридическая
  - категория

- Собственность
  - в экономическом смысле
    - Присвоение
    - Владение
    - Пользование
    - Распоряжение
    - Реализация

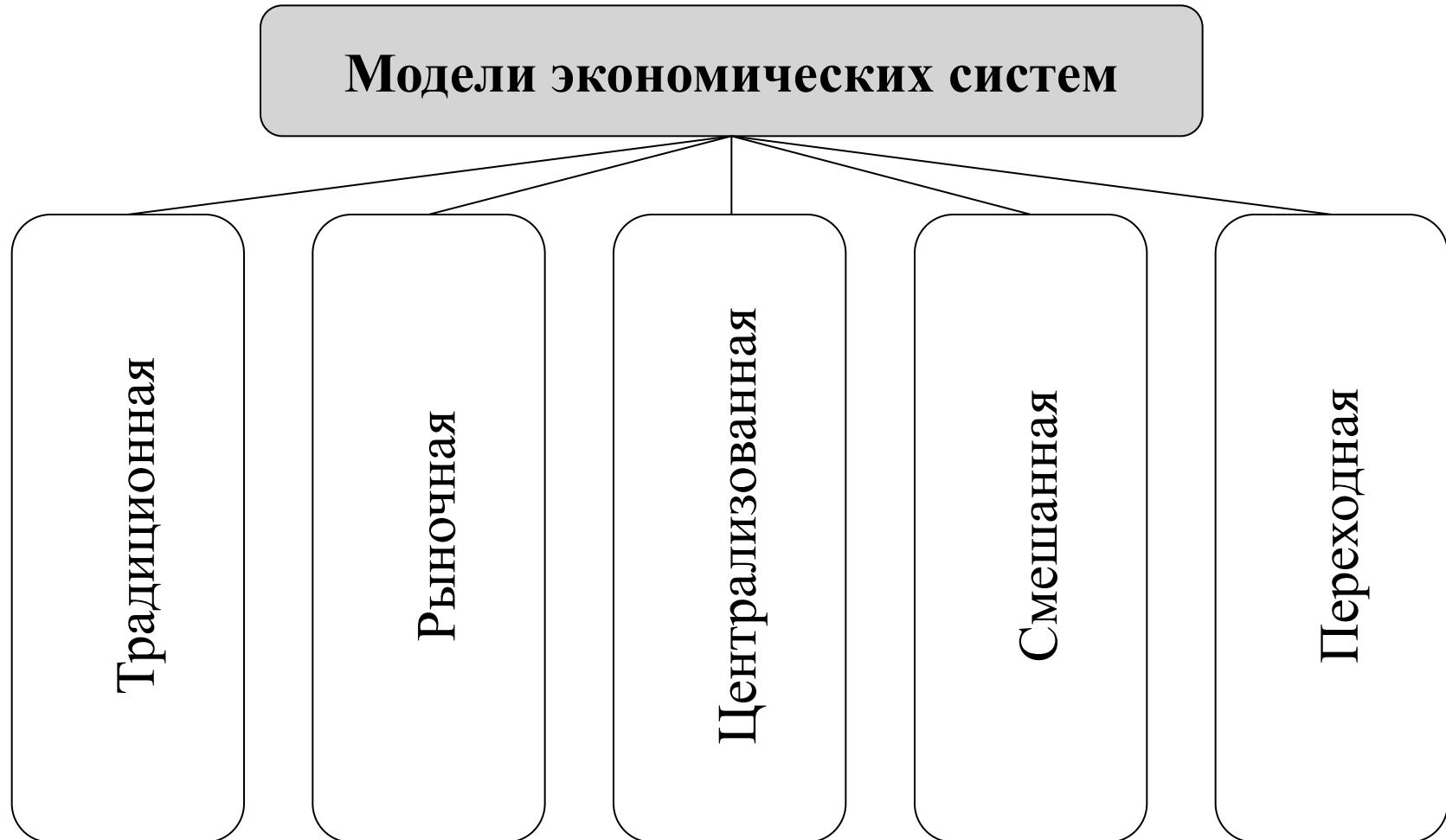
# Субъекты и объекты собственности



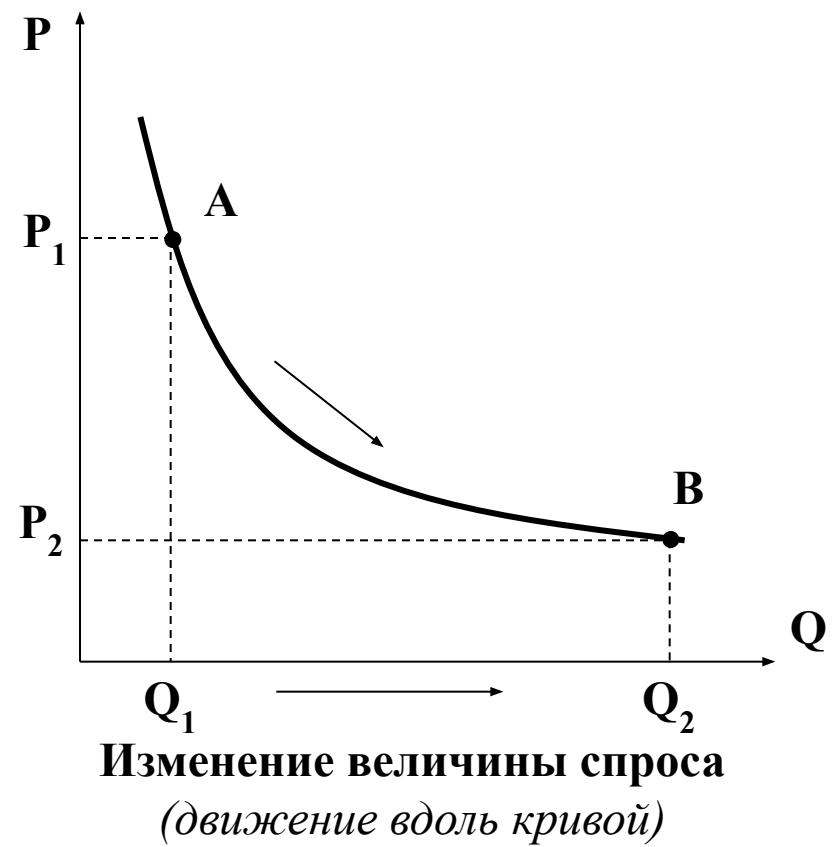
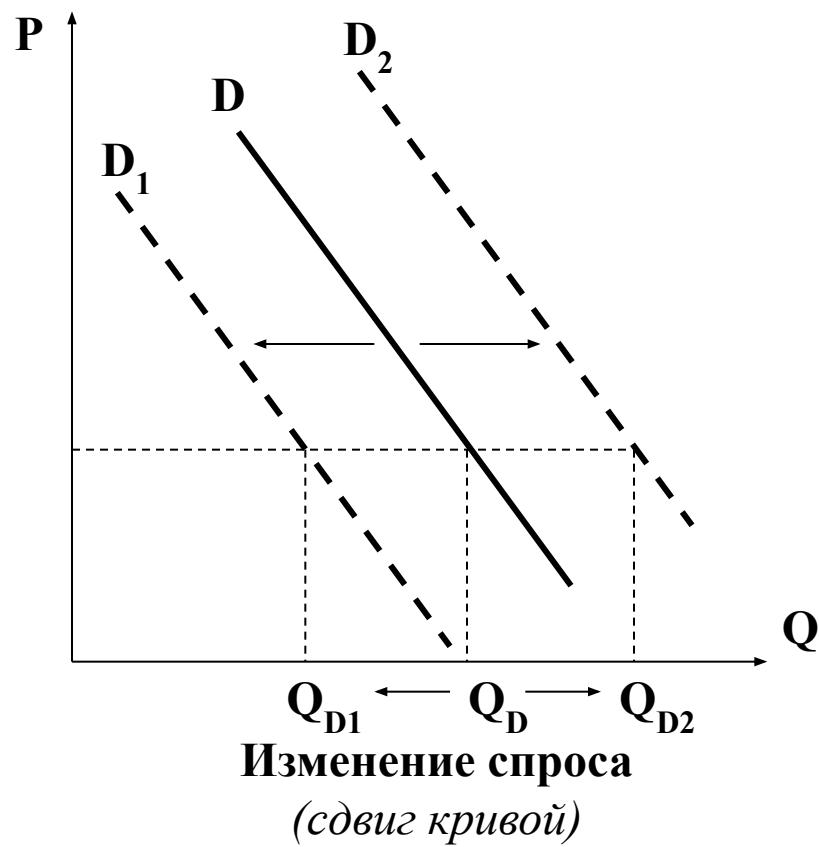
# Товарное хозяйство



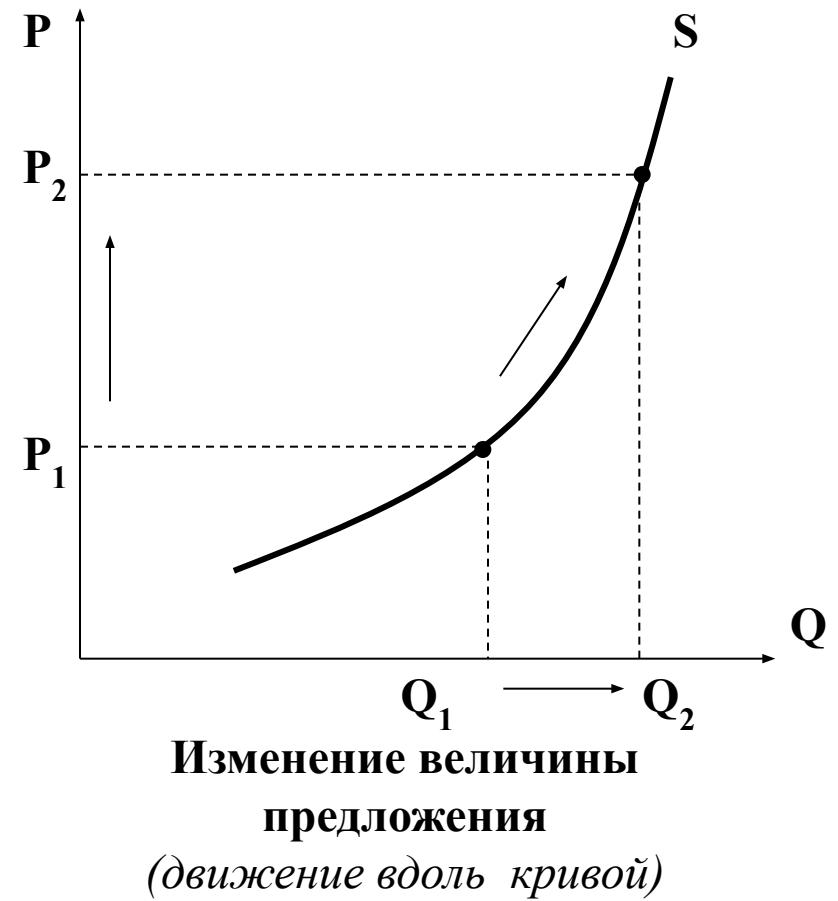
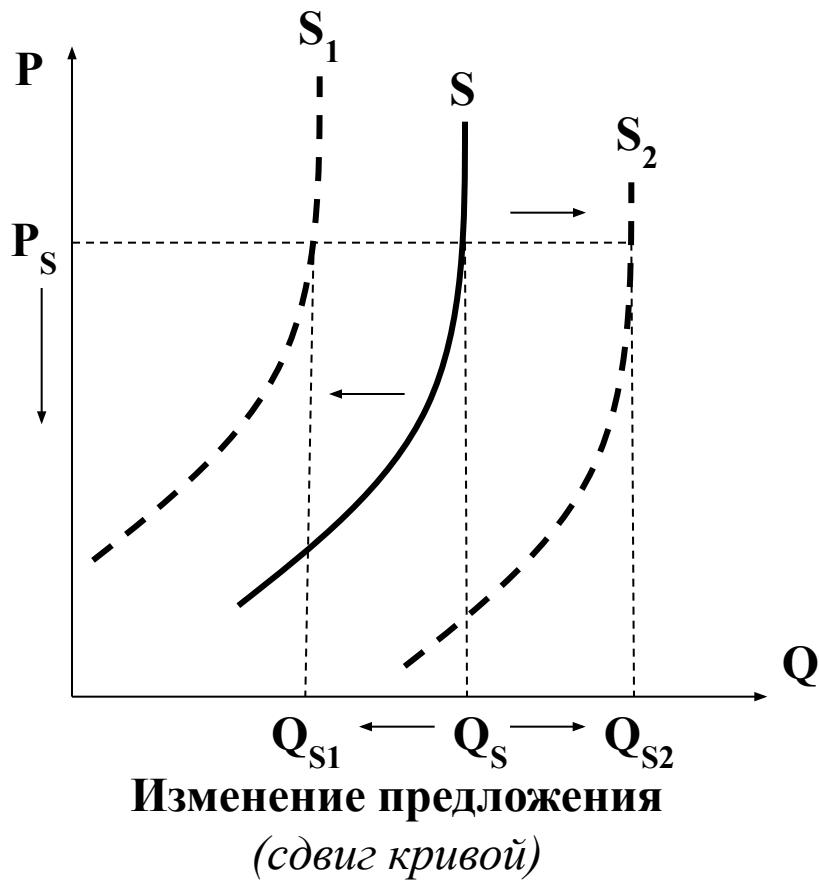
# Типы экономических систем



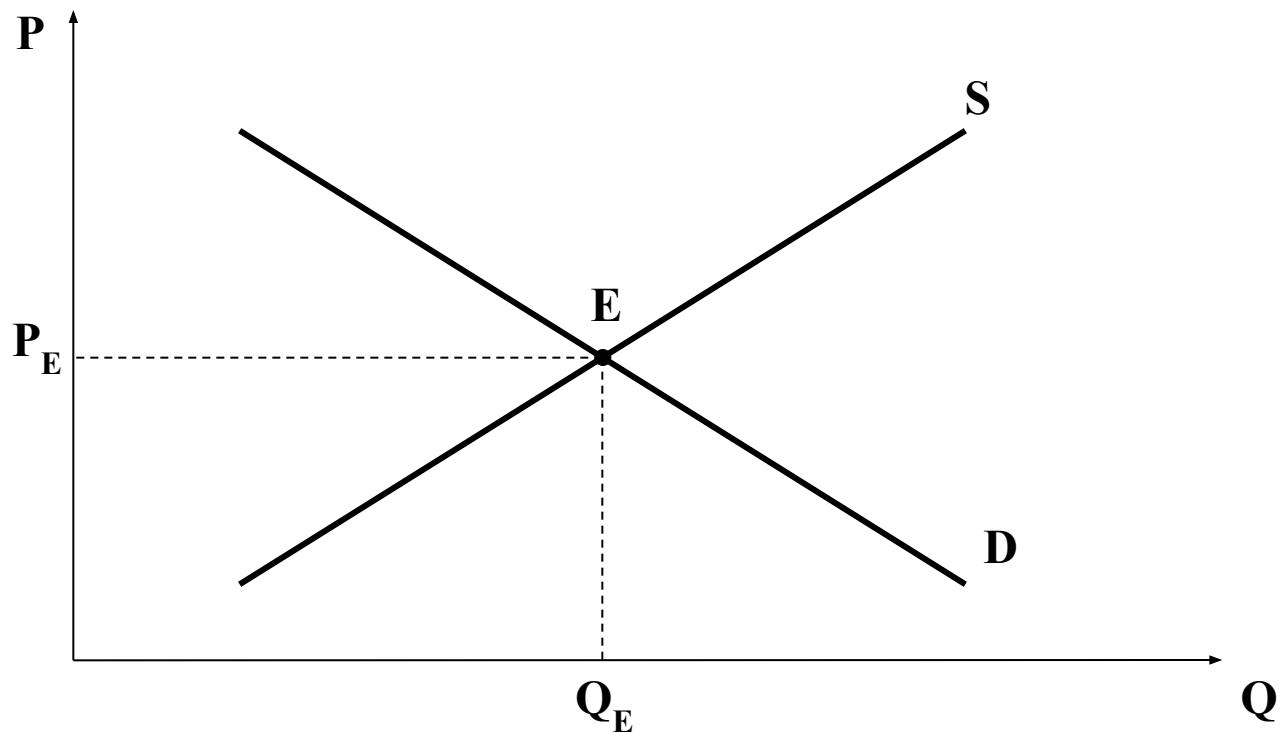
# Изменение спроса и величины спроса



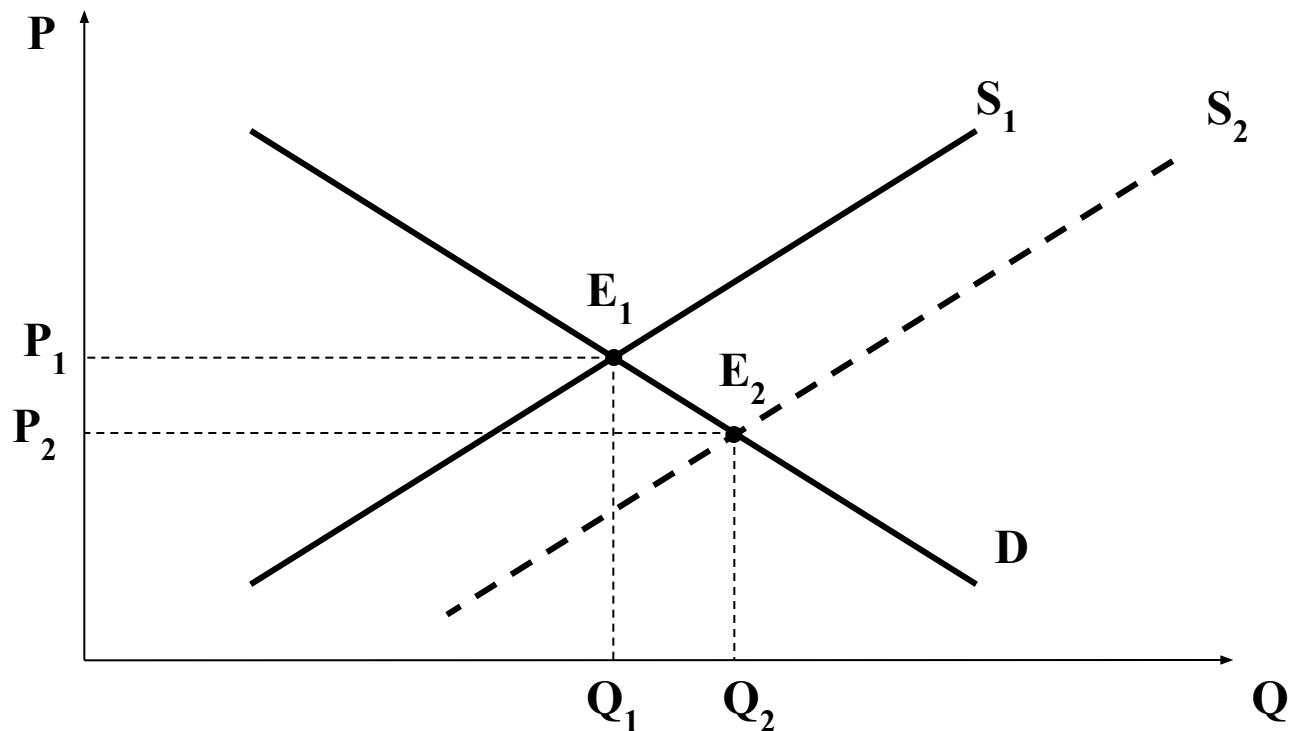
# Изменение предложения и величины предложения



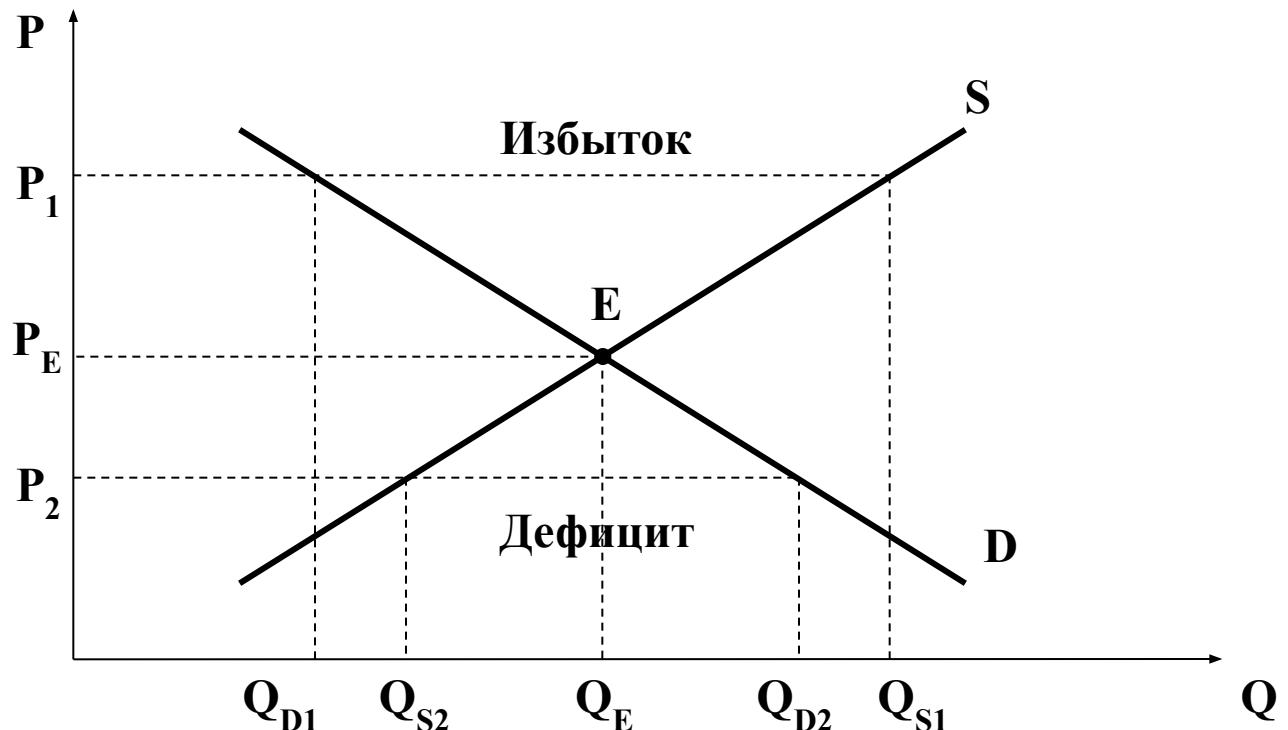
# Рыночное равновесие



# Изменение рыночного равновесия



# Образование избытка и дефицита товара



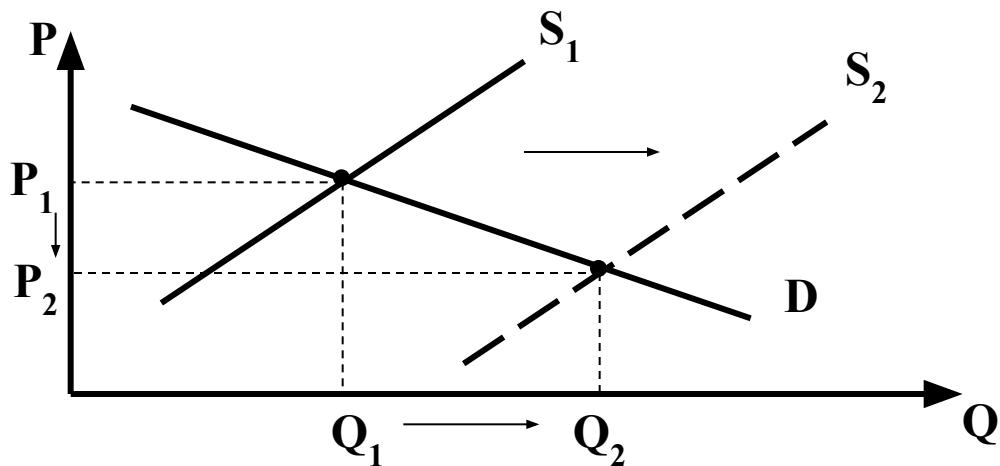
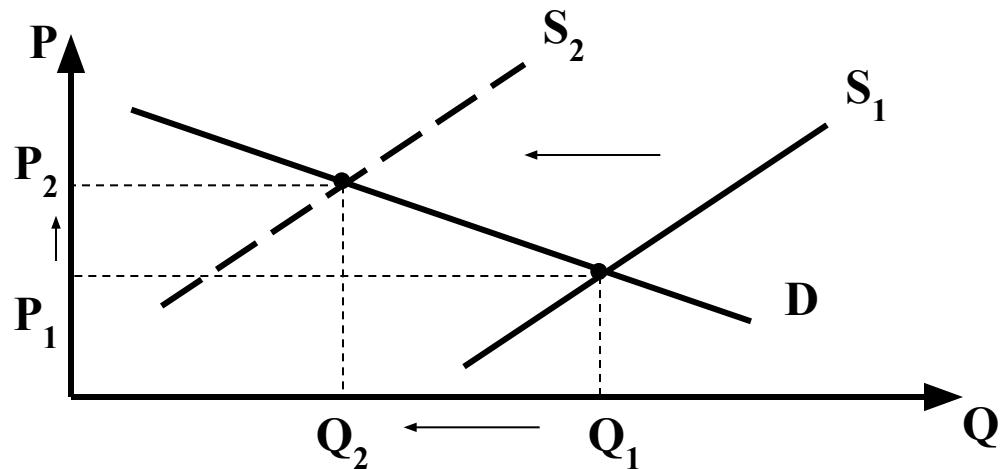
# Взаимодействие спроса и предложения

Событие	Графики	$P$ и $Q$
1 1) $D \uparrow$ $S =$	<p>2</p> <p>Graph illustrating the effect of an increase in demand (<math>D \uparrow</math>). The vertical axis is Price (<math>P</math>) and the horizontal axis is Quantity (<math>Q</math>). An initial equilibrium is at the intersection of supply curve <math>S</math> and demand curve <math>D_1</math>, with price <math>P_1</math> and quantity <math>Q_1</math>. A second demand curve <math>D_2</math> is parallel to <math>D_1</math> and shifted to the right. The new equilibrium is at the intersection of <math>S</math> and <math>D_2</math>, with price <math>P_2</math> and quantity <math>Q_2</math>. Arrows indicate the shift in demand and the resulting price and quantity changes.</p>	$P \uparrow$ $Q \uparrow$
2) 2) $D \downarrow$ $S =$	<p>Graph illustrating the effect of a decrease in demand (<math>D \downarrow</math>). The vertical axis is Price (<math>P</math>) and the horizontal axis is Quantity (<math>Q</math>). An initial equilibrium is at the intersection of supply curve <math>S</math> and demand curve <math>D_1</math>, with price <math>P_1</math> and quantity <math>Q_1</math>. A second demand curve <math>D_2</math> is parallel to <math>D_1</math> and shifted to the left. The new equilibrium is at the intersection of <math>S</math> and <math>D_2</math>, with price <math>P_2</math> and quantity <math>Q_2</math>. Arrows indicate the shift in demand and the resulting price and quantity changes.</p>	$P \downarrow$ $Q \downarrow$

1

2

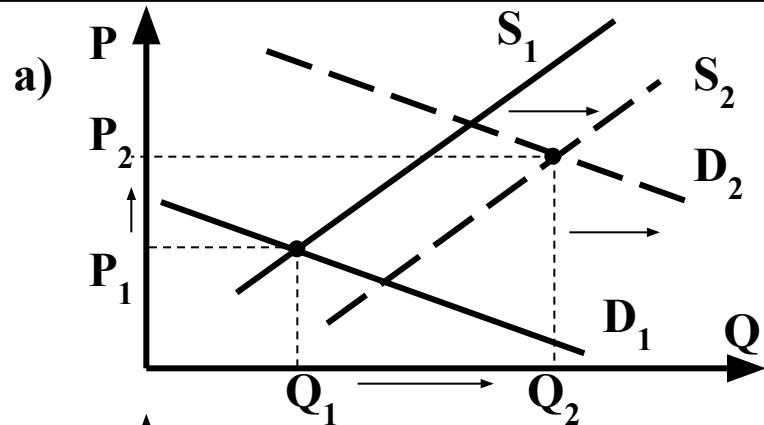
3

3)  $D = S \uparrow$  $P \downarrow$   
 $Q \uparrow$ 4)  $D = S \downarrow$  $P \uparrow$   
 $Q \downarrow$

1

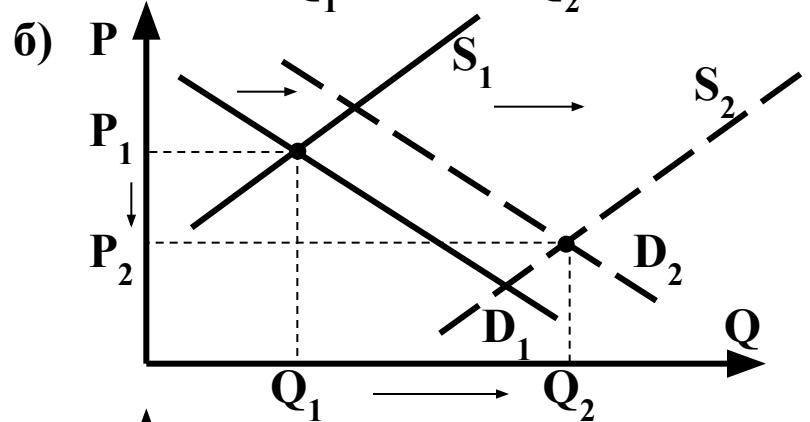
2

3

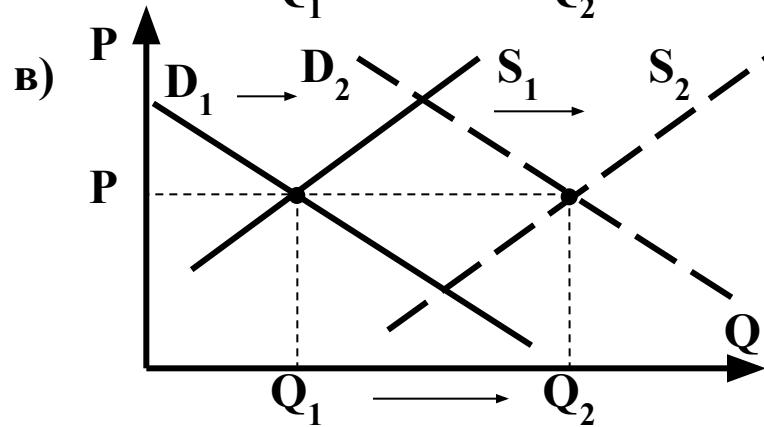


a)  $P \uparrow$   
 $Q \uparrow$

5)  $D \uparrow$   
 $S \uparrow$



6)  $P \downarrow$   
 $Q \uparrow$

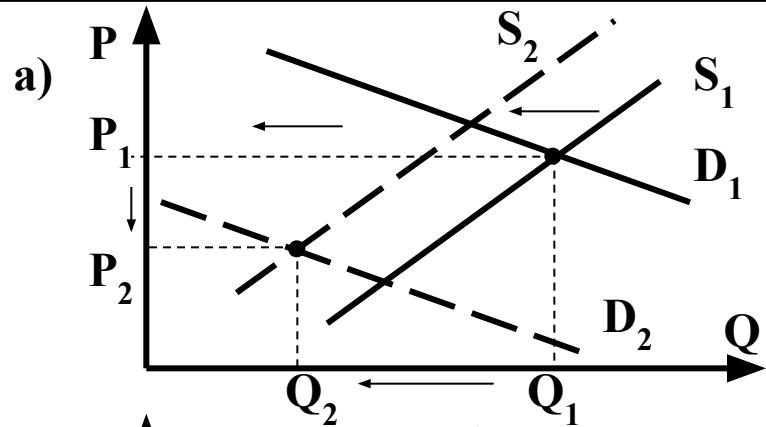


b)  $P =$   
 $Q \uparrow$

1

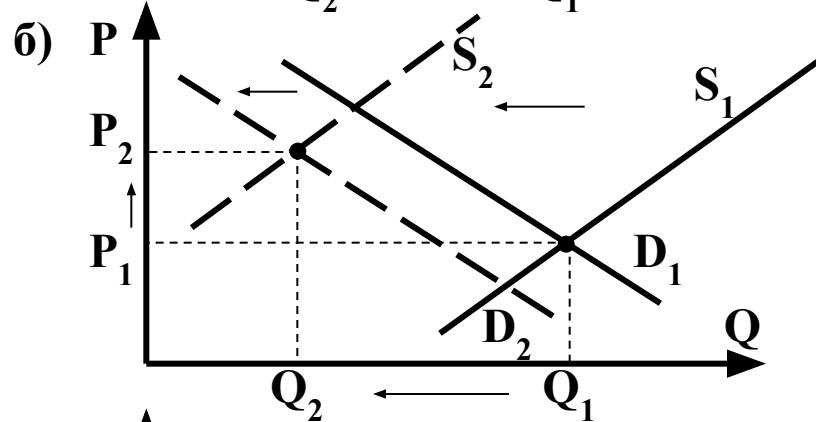
2

3

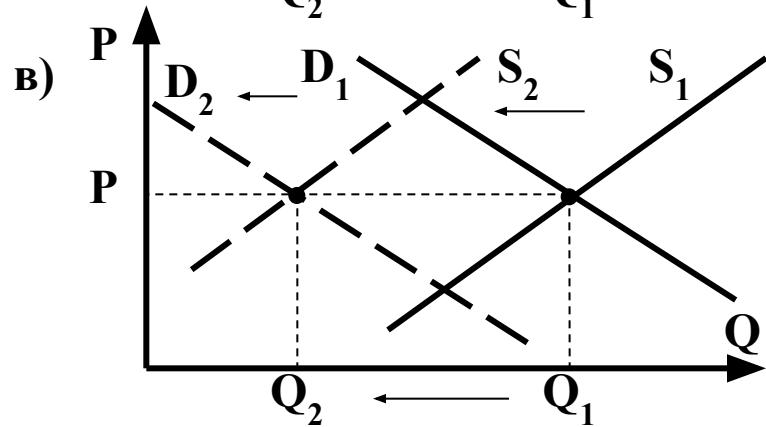


a)  $P \downarrow$   
 $Q \downarrow$

6)  $D \downarrow$   
 $S \downarrow$

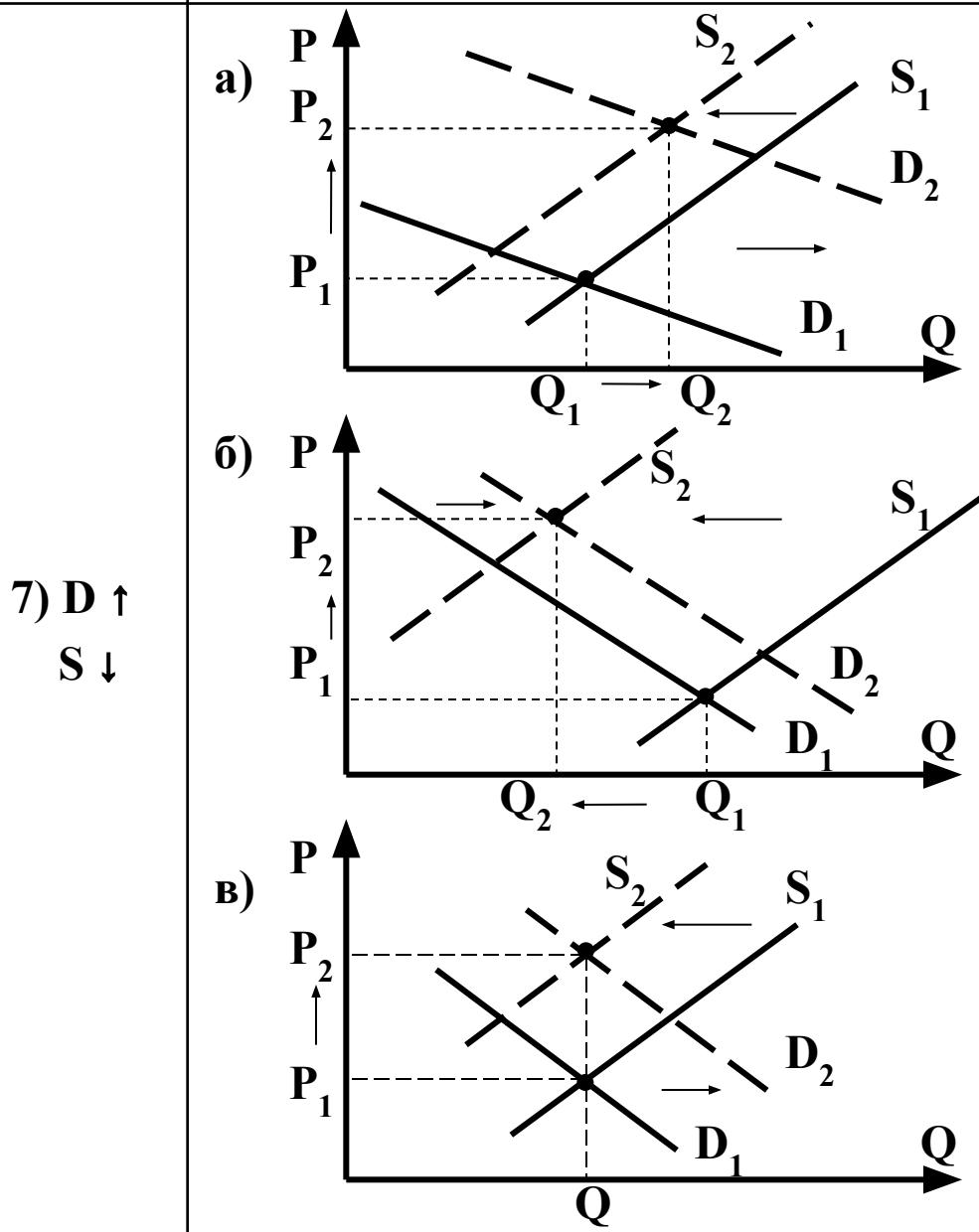


6)  $P \uparrow$   
 $Q \downarrow$



b)  $P =$   
 $Q \downarrow$

1



2

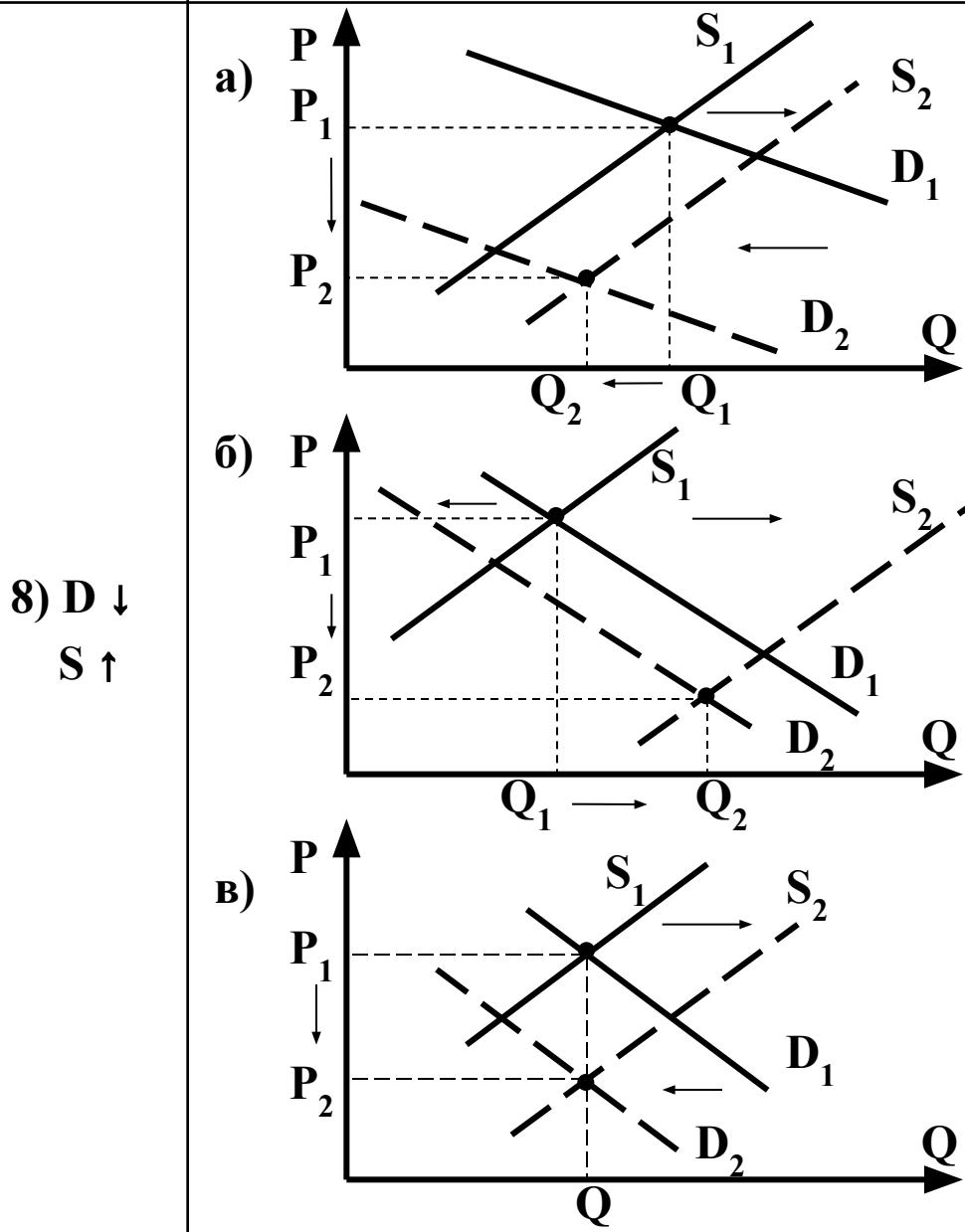
3

a)  $P \uparrow$   
 $Q \uparrow$

6)  $P \uparrow$   
 $Q \downarrow$

b)  $P \uparrow$   
 $Q =$

1



2

3

**a)**  $P \downarrow$   
 $Q \downarrow$

**6)**  $P \downarrow$   
 $Q \uparrow$

**b)**  $P \downarrow$   
 $Q =$

# Рыночная экономика

## Рыночная экономика

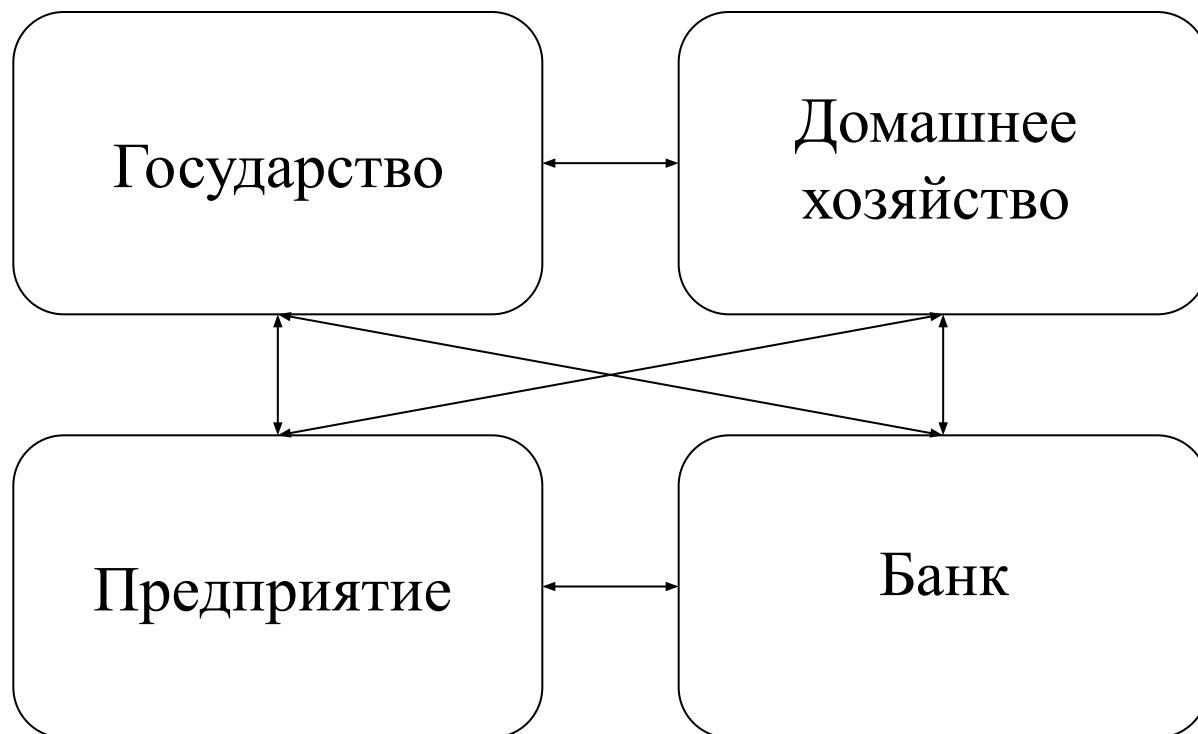
### Преимущества

- ✓ способствует более эффективному использованию ресурсов
- ✓ вызывает необходимость гибко реагировать и быстро адаптироваться к изменяющимся условиям производства
- ✓ создает условия по оптимальному использованию НТП при создании новых товаров, внедрении новых технологий, методов организации и управления производством
- ✓ обеспечивает свободу выбора, действий потребителей и производителей
- ✓ нацеливает производителей на удовлетворение потребностей и повышение качества товаров и услуг

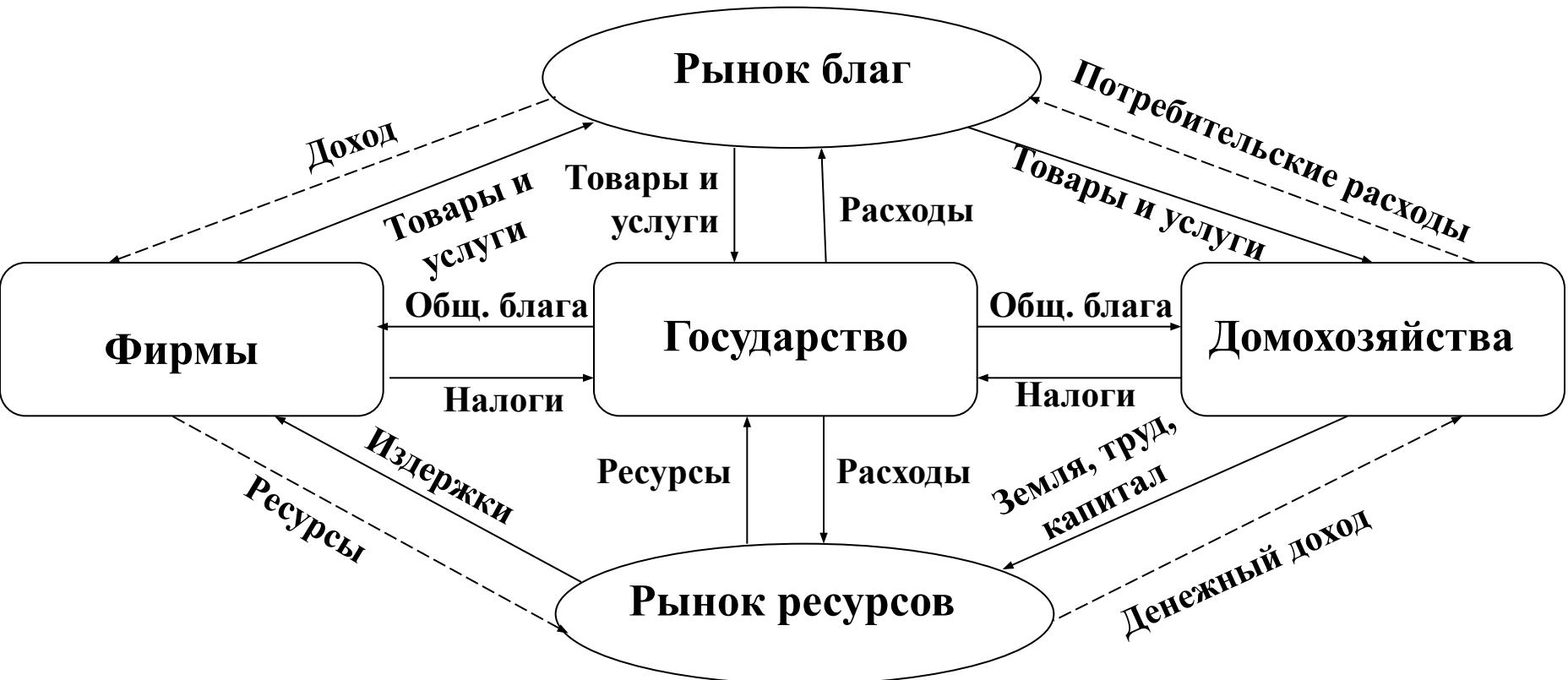
### Недостатки

- ✓ не способствует сохранению невоспроизводимых ресурсов
- ✓ отрицательно сказывается на окружающей среде
- ✓ не обеспечивает развития производства товаров и услуг коллективного использования (дамбы, общественный транспорт)
- ✓ не создает условий для развития фундаментальной науки, системы образования и т. д.
- ✓ не гарантирует прав на труд, отдых, доход
- ✓ не содержит механизмов, препятствующих возникновению социальной несправедливости
- ✓ не гарантирует полной занятости и стабильного уровня цен

# Субъекты рыночной экономики



# Экономический кругооборот



## Функции рынка

# Функции рынка

**Функция саморегулирования товарного производства.** При росте спроса объемы производства расширяются, при снижении – уменьшаются. Регулирование происходит через куплю-продажу товаров и услуг.

**Стимулирующая функция.** Побуждает производителей к созданию необходимых товаров с наименьшими затратами и получению более высокой прибыли за счет снижения издержек и внедрения нововведений.

**Функция учета затрат на производство продукции.** На рынке происходит сопоставление индивидуальных затрат труда со средними общественными. При сопоставлении учитывается также и качество товаров.

**Регулирующая функция.** Рынок устанавливает основные пропорции в хозяйстве на микро- и макроуровне за счет расширения или сужения спроса и предложения.

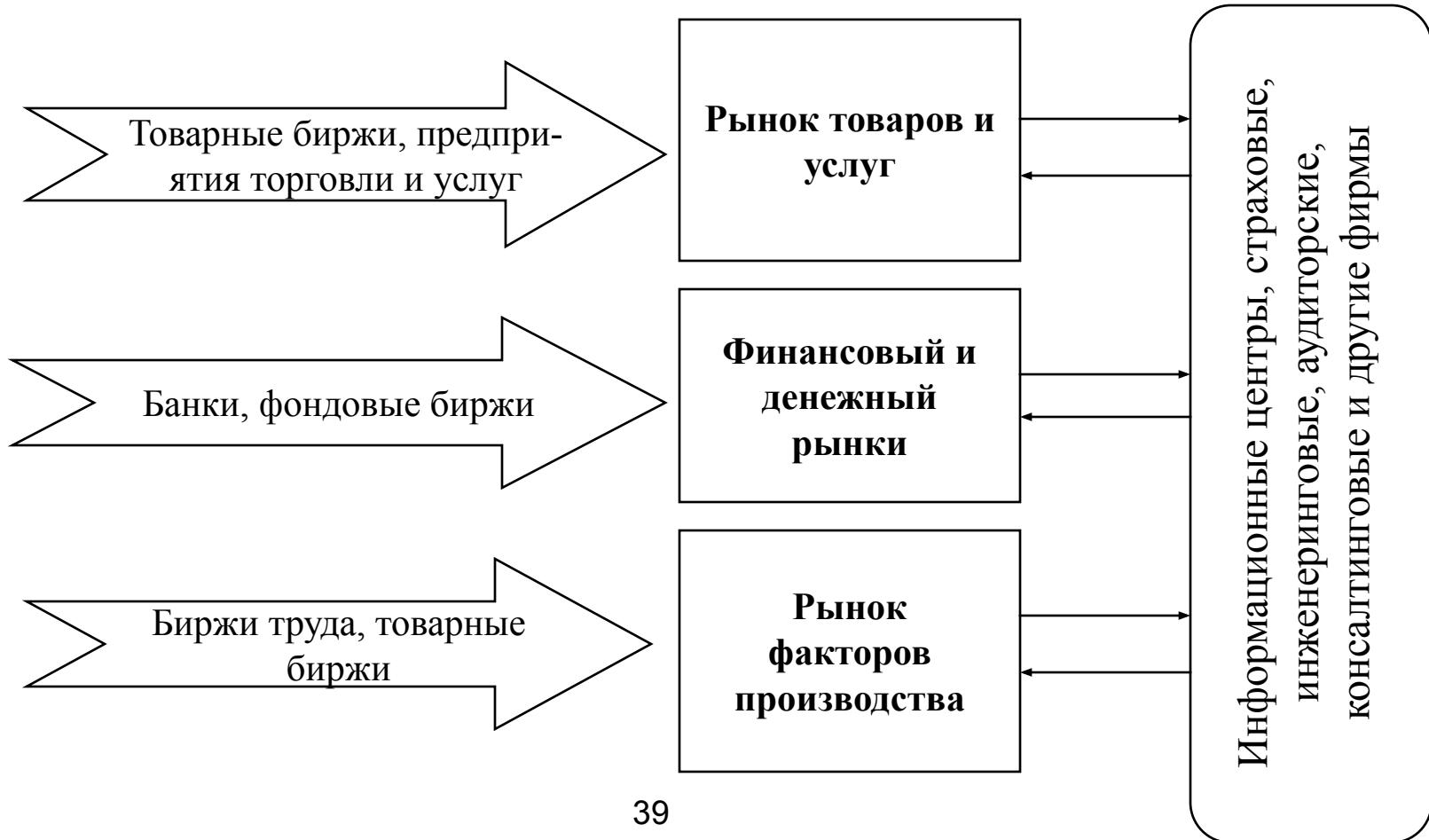
**Функция демократизации хозяйственной жизни.** С помощью рыночных рычагов происходит развитие эффективных производств и разорение неэффективных. За счет этого происходит дифференциация производителей.

# Классификация рынков

## Рынки

- ➡ **По экономическому назначению:**
  - товаров и услуг;
  - средств производства;
  - сырья;
  - денег;
  - ценных бумаг;
  - труда;
  - научно-технических разработок;
  - другие.
- ➡ **По степени ограничения конкуренции:**
  - совершенной конкуренции;
  - монополистической конкуренции;
  - абсолютной монополии;
  - олигополии.
- ➡ **По географическому положению:**
  - местные;
  - национальные;
  - мировые.
- ➡ **По отраслям:**
  - автомобилей;
  - зерна;
  - нефти;
  - и т.д.
- ➡ **По видам участников рыночных отношений:**
  - оптовой торговли;
  - розничной торговли;
  - государственных закупок.
- ➡ **С учетом соблюдения законности:**
  - легальный;
  - теневой (нелегальный).

# Инфраструктура рынка



# Рыночная конкуренция

## Рыночная конкуренция

Экономическое соперничество за достижение лучших результатов в какой-либо деятельности.

Элемент рыночного механизма, обеспечивающий взаимодействие рыночных субъектов хозяйствования в производстве, реализации продукции, а также в сфере приложения

# Формы рыночной конкуренции

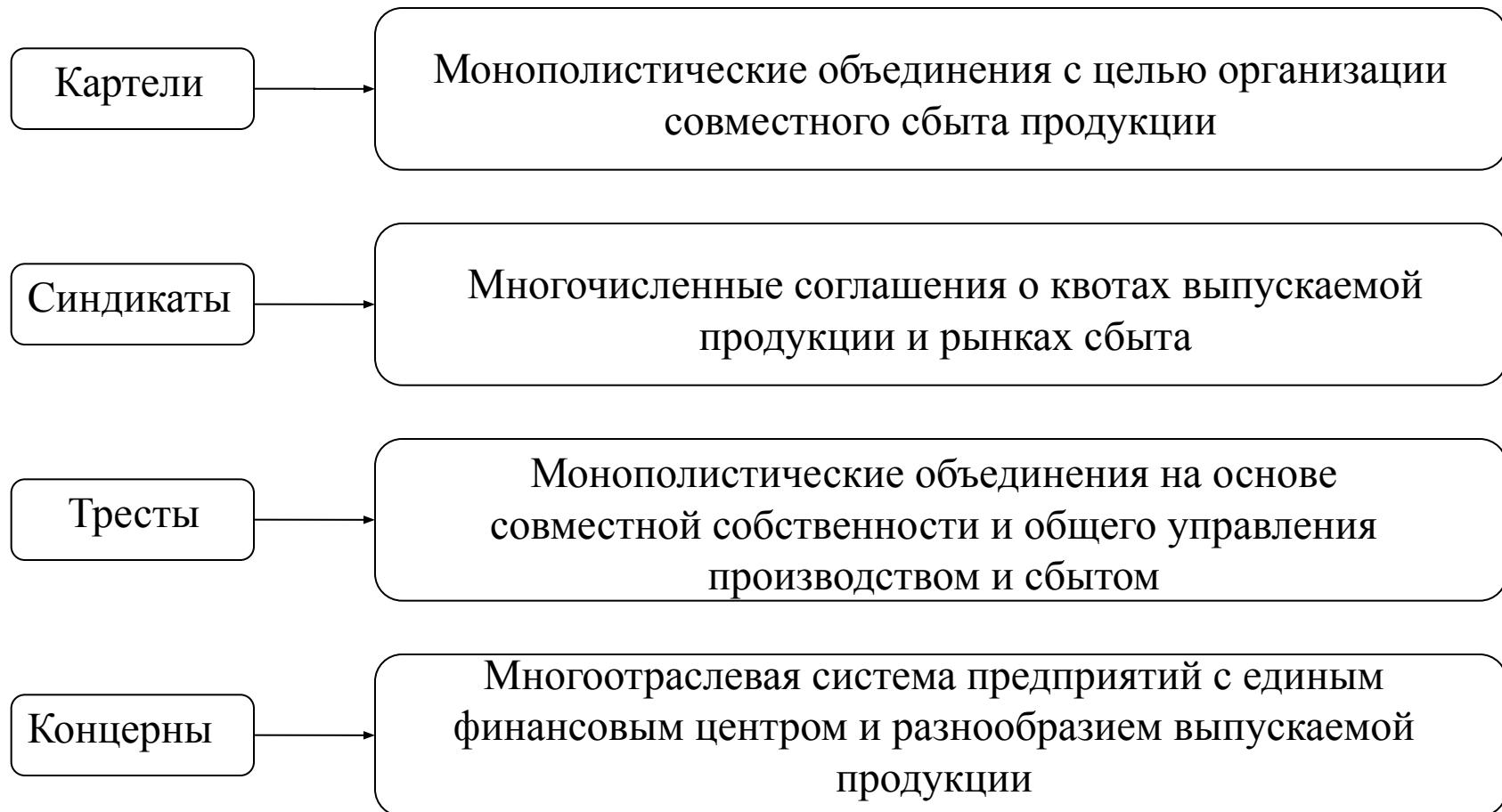
Формы конкуренции  
Совершенная конкуренция

- на рынке имеется много независимых
- товаропроизводителей
- объем производства отдельной фирмы
- является незначительным и не оказывает
- влияния на цену реализуемой продукции
- на рынке
- покупатель хорошо информирован о
- ценах. Если кто-то повысит цену на свою
- продукцию, то потеряет покупателей
- продавцы не вступают вговор по поводу
- цен
- фирмы могут свободно входить на рынок
- и выходить из него
- Несовершенная конкуренция
- Несовершенная конкуренция – это рынок, на
- котором не выполняется ни одно из условий
- свободной конкуренции.
- В результате:
- фирмы не могут воздействовать на условия
- реализации товаров и ведут конкурентную
- борьбу
- ограничен вход на рынок продукции

# Характерные черты основных моделей рынка

Характерные черты	Совершенная конкуренция	Монополистическая конкуренция	Олигополия	Чистая монополия
Число фирм	Очень большое	Большое	Несколько	Одна
Тип продукта	Стандартизованный	Дифференцированный	Стандартиз. или дифференцир.	Уникальный
Контроль над ценой	Отсутствует	Имеется в узких рамках	Ограниченный	Значительный
Условия вступления в отрасль	Очень легкие	Сравнительно легкие	Трудные	Блокировано
Неценовая конкуренция	Отсутствует	Реклама. Торговые марки	Очень развито	Реклама
Примеры	Сельское хозяйство	Производство обуви, одежды	Машиностроение	Предприятия общественного пользования

# Основные организационные формы монополии



# Налоговая система



# Виды налоговых ставок

## Налоговые ставки

→ **Твердые ставки** – устанавливаются в абсолютной сумме на единицу обложения

→ **Пропорциональные ставки** – действуют в одинаковом процентном отношении к объекту налога без учета изменения его величины

→ **Прогрессивные ставки** – повышаются по мере возрастания величины объекта обложения

→ **Регрессивные ставки** – снижаются по мере возрастания величины объекта обложения

# Виды налогов

## Налоги

По форме возложения налоговой ответственности

Прямые

Косвенные

В зависимости от территориального уровня

Федеральные

Налоги субъектов РФ

Местные

Налоги с физических лиц

Налоги с юридических лиц

Налоги, общие для физических и юридических лиц

# Налоговая система РФ

## Налоги

<b>Федеральные налоги</b>	<b>Региональные налоги</b>	<b>Местные налоги</b>
1. Налог на добавленную стоимость 2. Акцизы на отдельные виды товаров 3. Налог на прибыль (доход) организаций 4. Налог на доходы от капитала 5. Подоходный налог с физических лиц 6. Взносы в государственные социальные внебюджетные фонды (социальный налог) 7. Налог на пользование недрами 8. Лесной налог 9. Водный налог 10. Экологический налог	1. Налог на имущество организаций 2. Налог на недвижимость 3. Дорожный налог 4. Транспортный налог 5. Налог с продаж 6. Налог на игорный бизнес	1. Земельный налог 2. Налог на имущество физических лиц 3. Налог на рекламу 4. Налог на наследование и дарение

# Экономические издержки

- Экономические издержки
  - Внешние (явные, бухгалтерские) –
    - денежные платежи собственникам
    - ресурсов производства и
    - полуфабрикатов
  - Внутренние (неявные)
    - Неполученные выгоды альтернативного
    - использования ресурсов, принадлежащих
    - фирме
    - Нормальная прибыль предпринимателя
    - (плата за риск)



# Бухгалтерские издержки

- **Бухгалтерские издержки**
- **Прямые**
  - Затраты на сырье, материалы,
  - полуфабрикаты
  - Затраты на топливо и
  - энергоресурсы
  - Зарплата рабочим
- **Косвенные**
  - Накладные расходы
  - Амортизация
  - Зарплата управленческому
  - персоналу
  - Проценты на заемные средства

# Структура выручки

Выручка		
Экономические издержки		Экономическая прибыль
Явные издержки (бухгалтерские)	Неявные издержки	
Постоянные издержки	Переменные издержки	Бухгалтерская прибыль

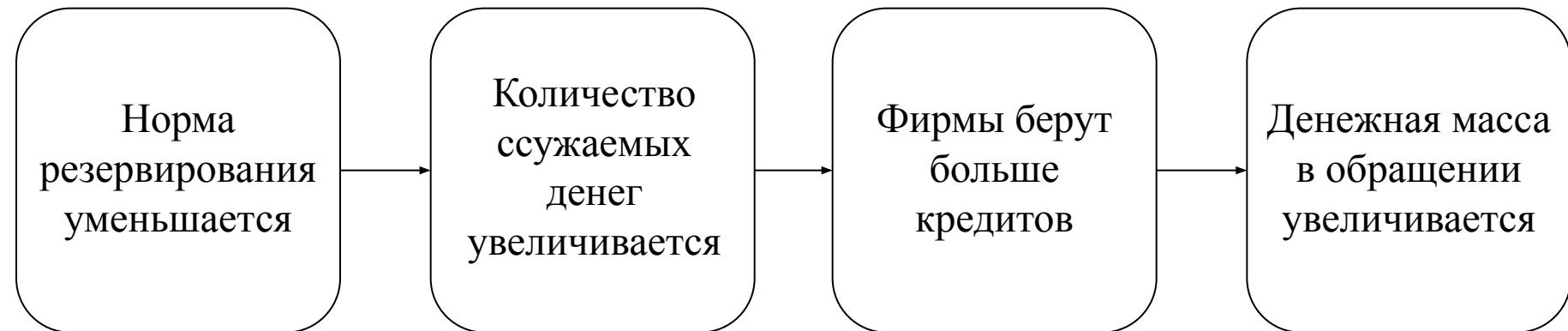
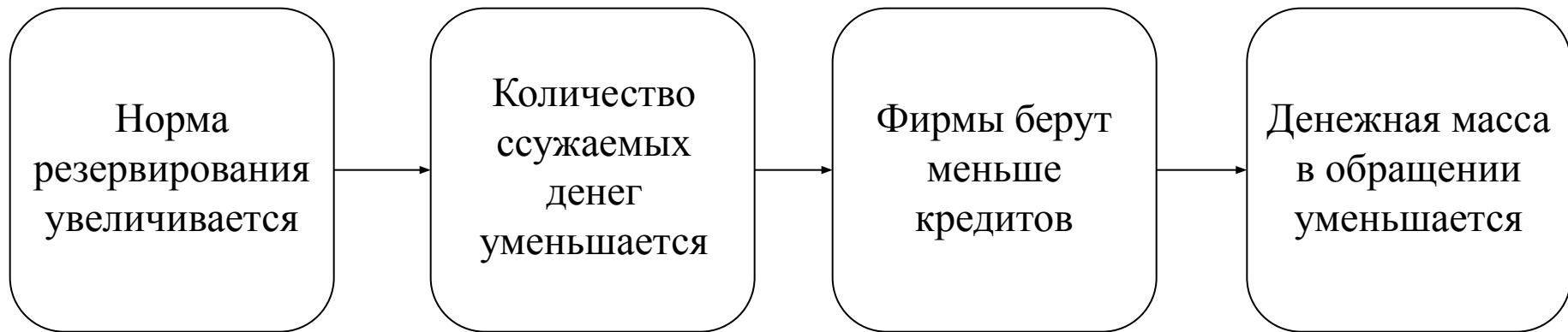
# Виды современных денег

- Деньги
  - Наличные
  - Бумажные
  - Монета
- Безналичные
  - Банковский вклад,
  - чек, пластиковая карта

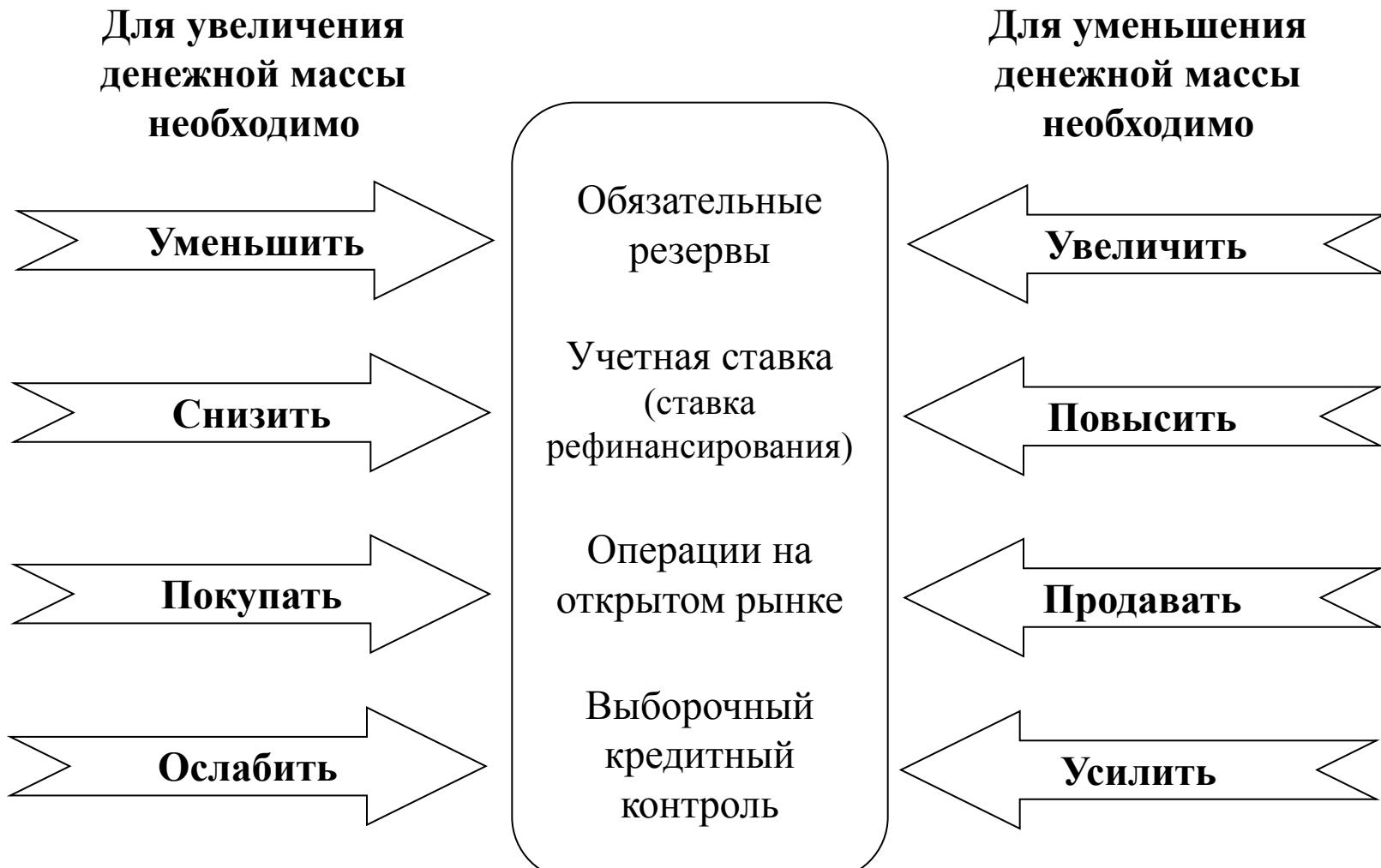
# Изменение учетной ставки



# Изменение нормы обязательного резервирования



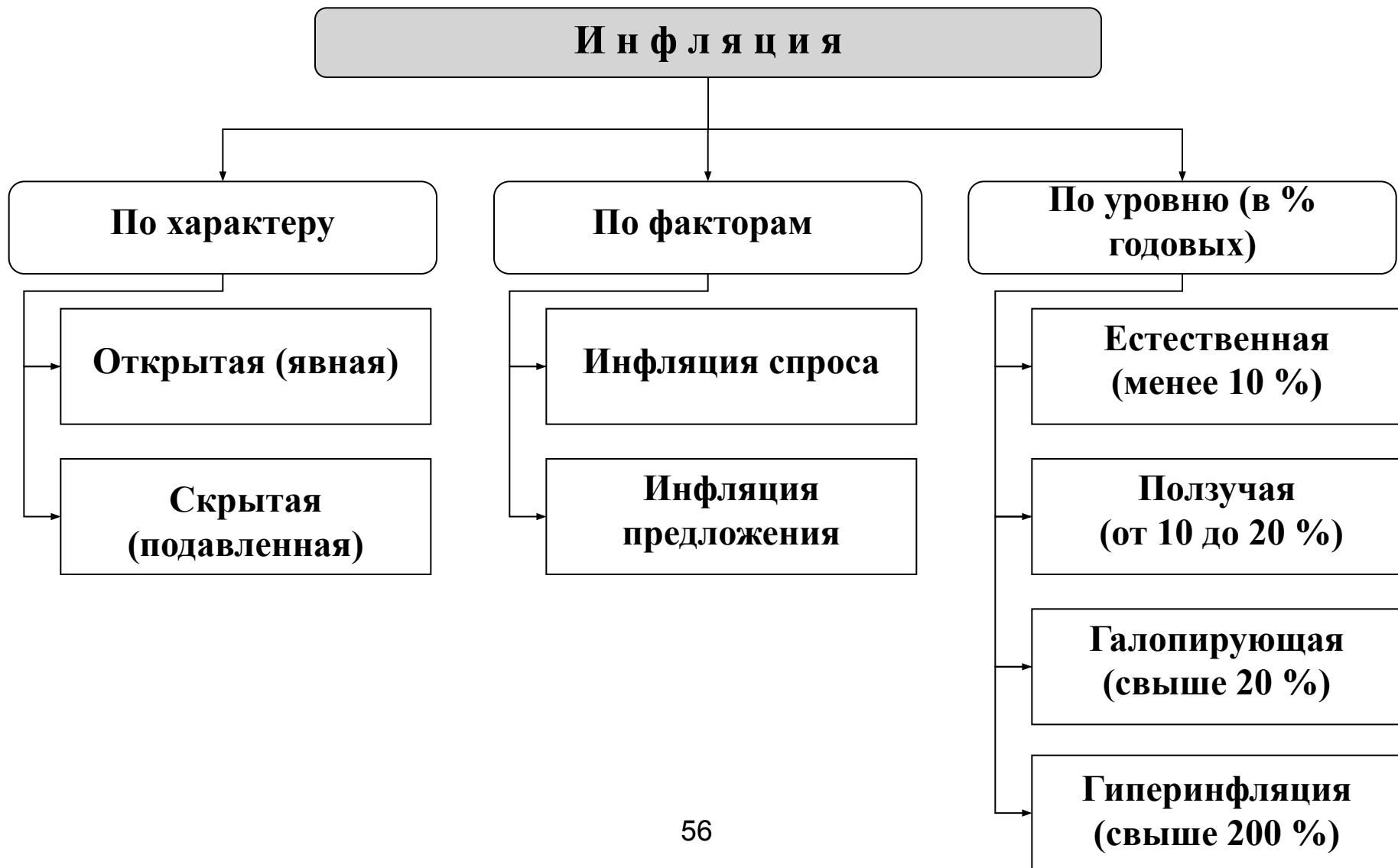
# Регулирование объема денежной массы



# Типы денежно-кредитной политики

Денежно-кредитная политика	Купля-продажа	Обязательные резервы	Учетная ставка	Банковские резервы	Депозиты до востребования	Денежная масса
Расширительная	Покупаются ценные бумаги	падают	падает	растут	растут	растет
Ограничительная	Продаются ценные бумаги	растут	растет	падают	падают	падает

# Виды инфляции



# Антиинфляционная политика

## Антиинфляционная политика

### Активная политика

Направлена на ликвидацию причин, вызвавших инфляцию

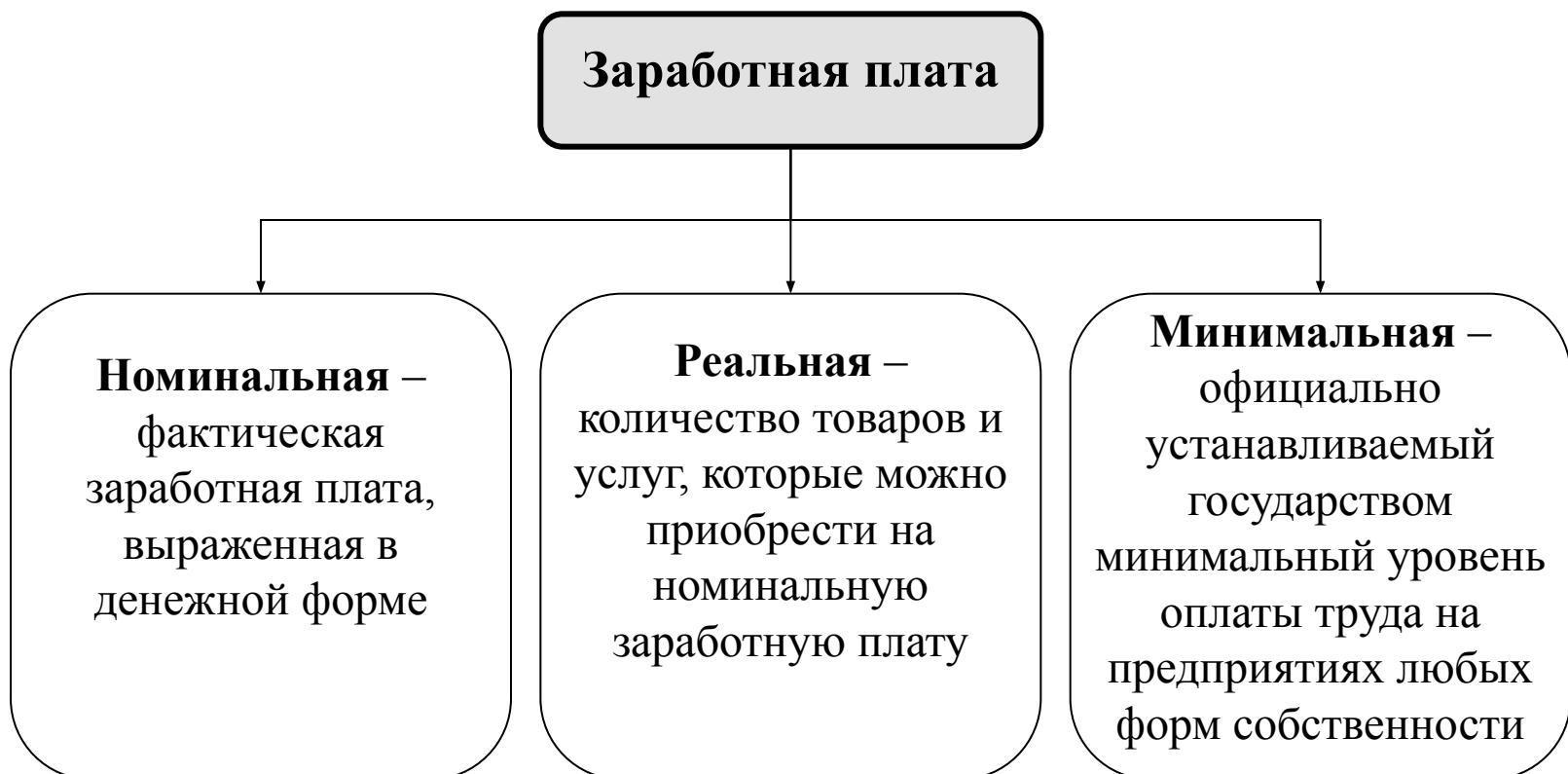
### Адаптивная политика

Приспособление к инфляции, смягчение ее отрицательных последствий

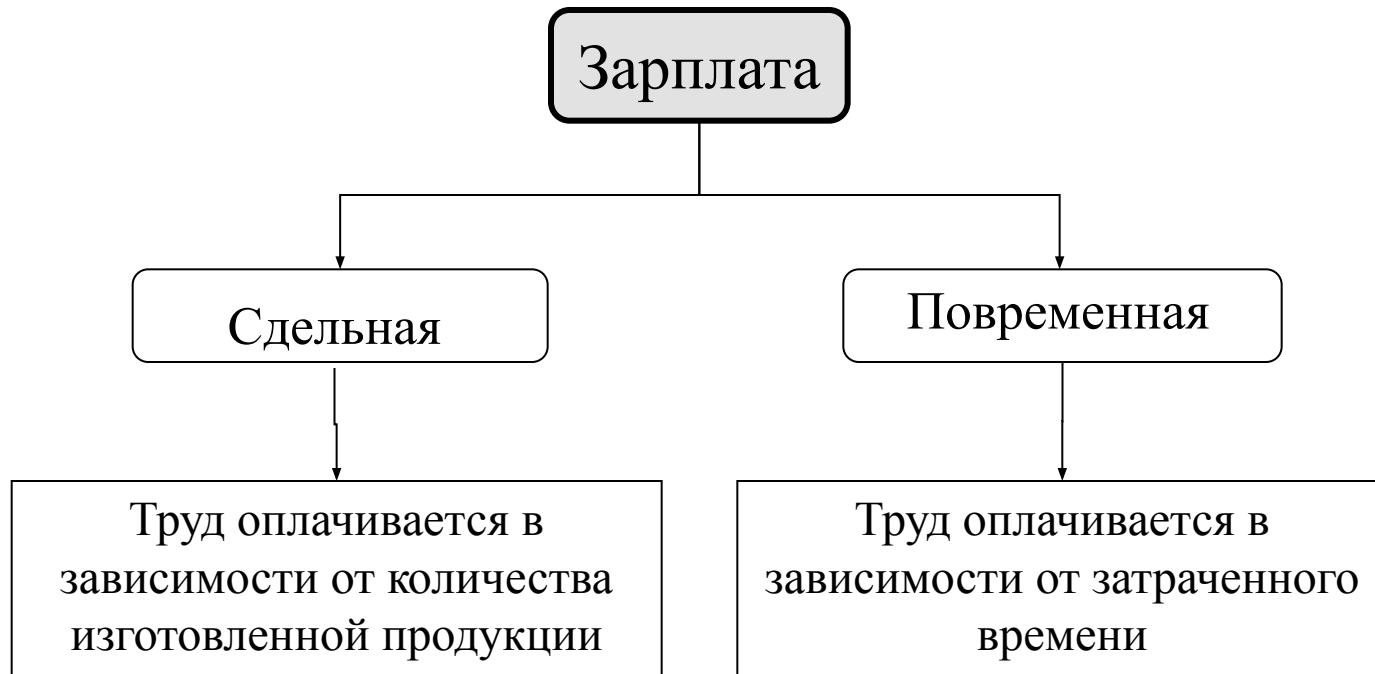
#### Монетарные рычаги

#### Немонетарные рычаги

# Виды заработной платы



# Формы заработной платы

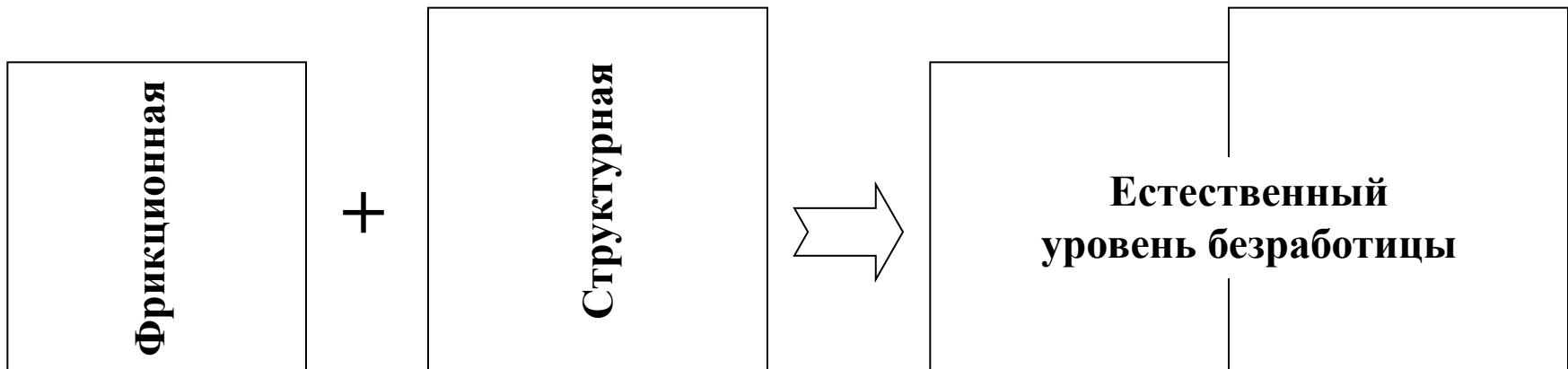


# Причины безработицы

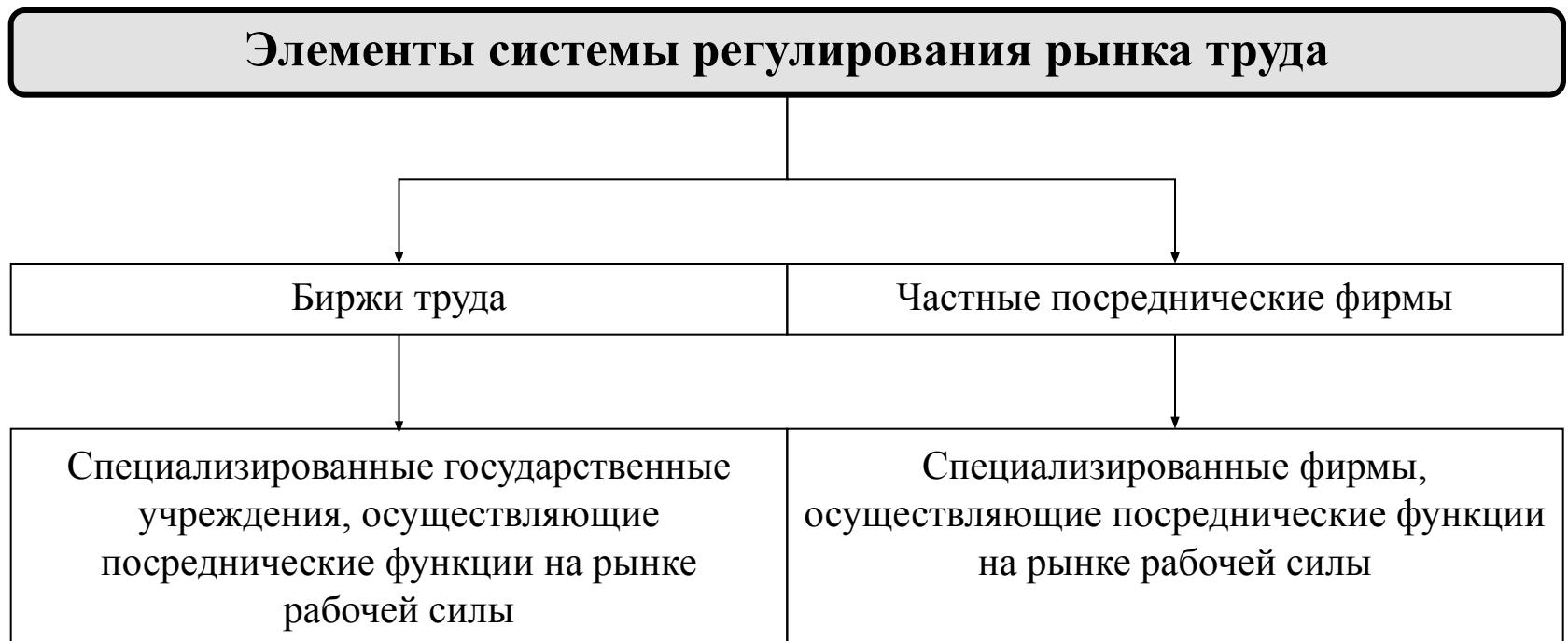
№ п/п	Вид безработицы	Причина возникновения
1	Фрикционная	Переход с одного места работы на другое или первичный поиск работы
2	Сезонная	Для некоторых профессий существует проблема занятости в определенное время года
3	Структурная	Закрытие устаревших предприятий или структурные преобразования сопровождаются сокращением числа мест
4	Циклическая	Рынок переживает спады и подъемы. Период от спада до подъема – цикл. Спад производства всегда приводит к закрытию многих предприятий, к сокращению и увольнению работников

# Виды безработицы

- Безработица
- Фрикционная
- Структурная
- Циклическая



# Элементы системы регулирования рынка труда



# Основные направления деятельности бирж и посреднических фирм



# Структура ВВП

← ВВП →

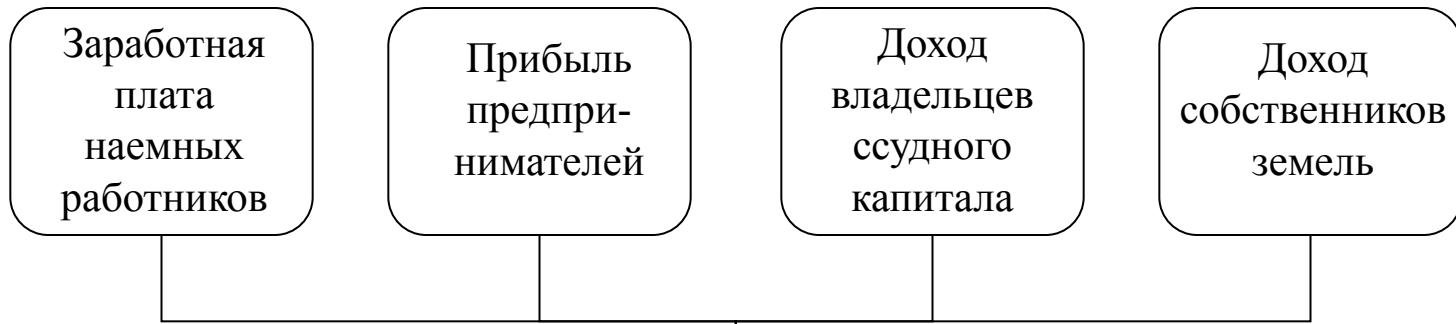


← ЧНП →

# Методы подсчёта ВНП

Измерение ВНП по сумме расходов Метод потока товаров		Измерение ВНП по сумме доходов Метод потока издержек	
Личные потребительские расходы	+	Объём потреблённого капитала	+
Валовые частные внутренние инвестиции	+	Косвенные налоги на бизнес	+
Государственные закупки товаров и услуг	+	Заработка плата	+
Чистый экспорт	-	Арендная плата	+
<b>ВАЛОВОЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ</b>	=	Проценты	+
Амортизационные отчисления	-	Доходы от индивидуальных вложений	+
<b>ЧИСТЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ</b>	=	Налоги на прибыль	+
Косвенные налоги на бизнес	-	Дивиденды	+
<b>НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОХОД</b>	=	Нераспределённая прибыль	+
Взносы на социальное страхование	-	<b>ВАЛОВОЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ</b>	=
Налоги на прибыль	-		
Нераспределенная прибыль	-		
Трансфертные платежи	+		
<b>ЛИЧНЫЙ ДОХОД</b>	=		
Индивидуальные налоги	-		
<b>РАСПОЛАГАЕМЫЙ ДОХОД</b>	=		

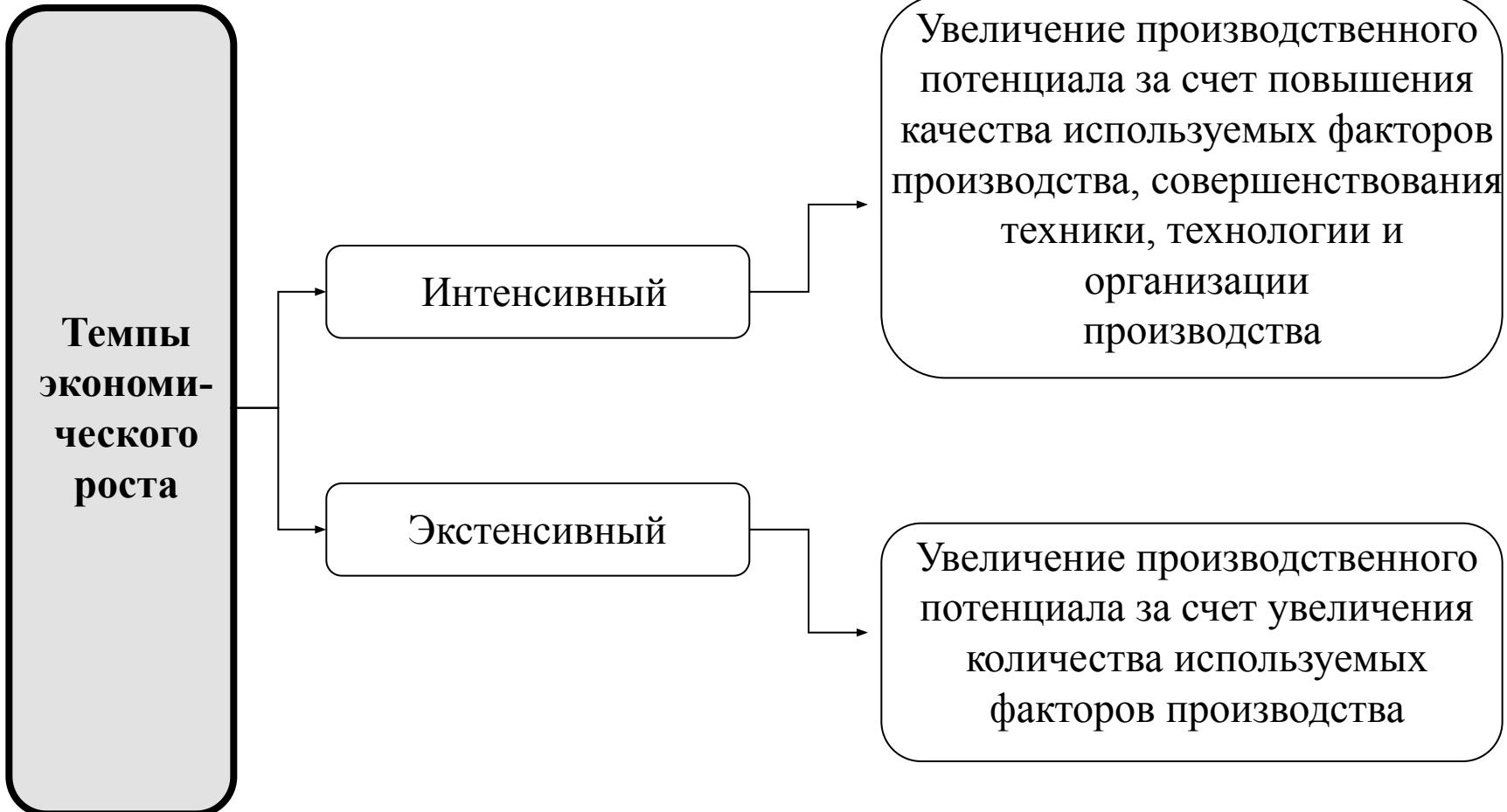
# Национальный доход: потребление и накопление



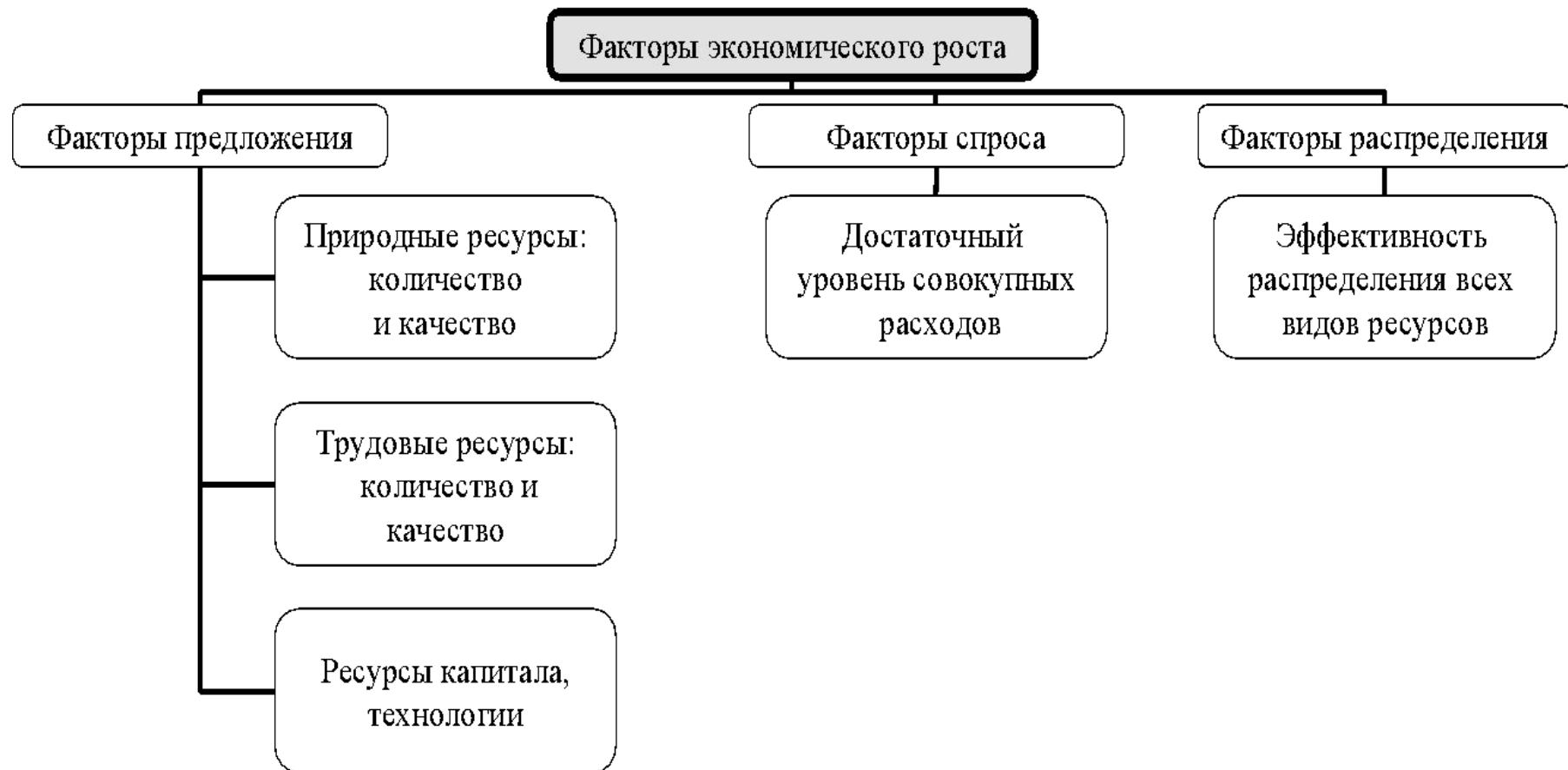
- Национальный доход
- Накопление
  - Сбережения и
  - инвестиции
- Потребление
  - Расходы на
  - удовлетворения
  - общественных
  - потребностей
  - Расходы на
  - личное

**Национальный доход** – часть стоимости совокупного общественного продукта, остающаяся после возмещения потребительских средств производства, обобщающий показатель экономического развития страны.

# Экономический рост



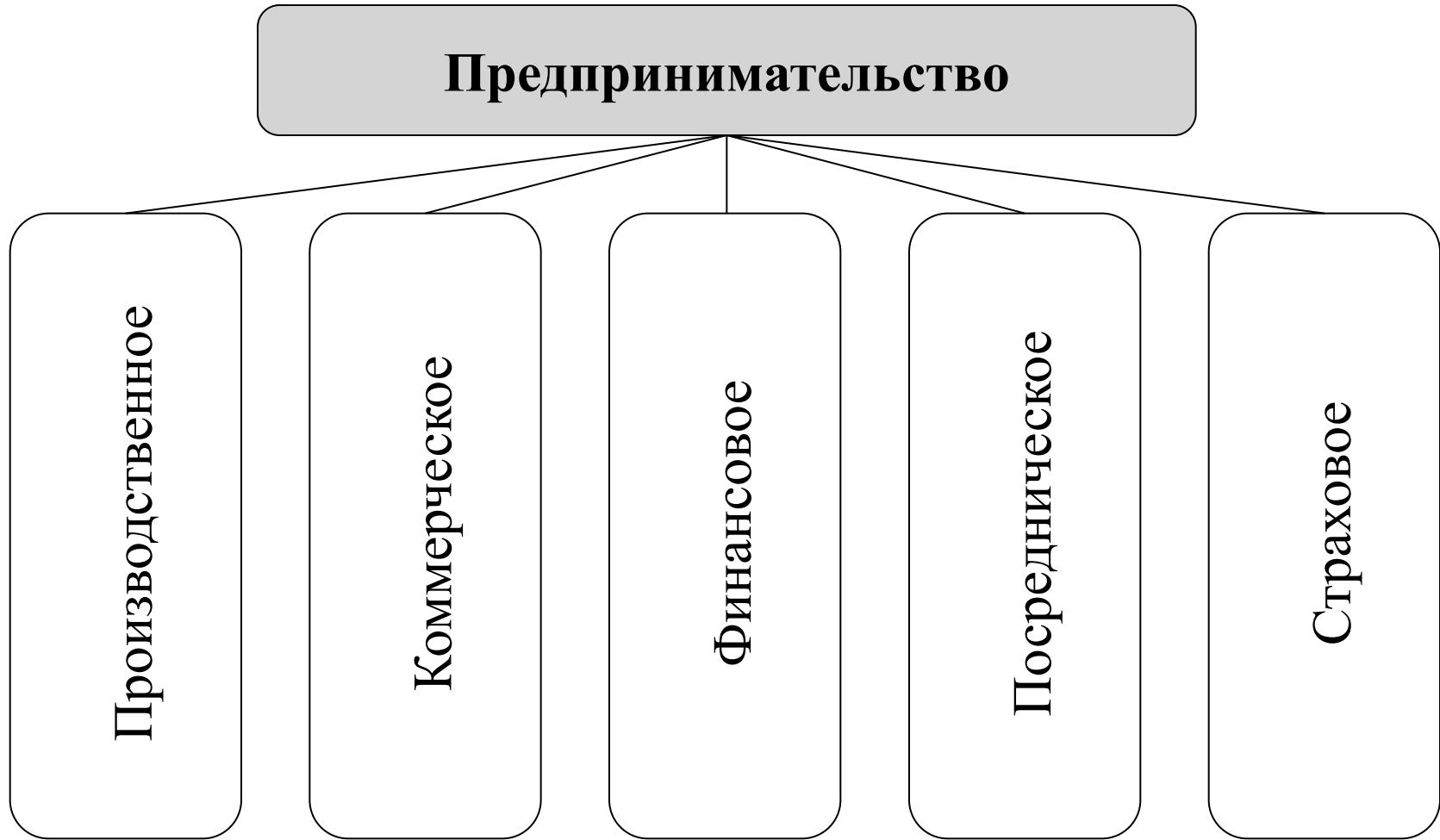
# Факторы экономического роста



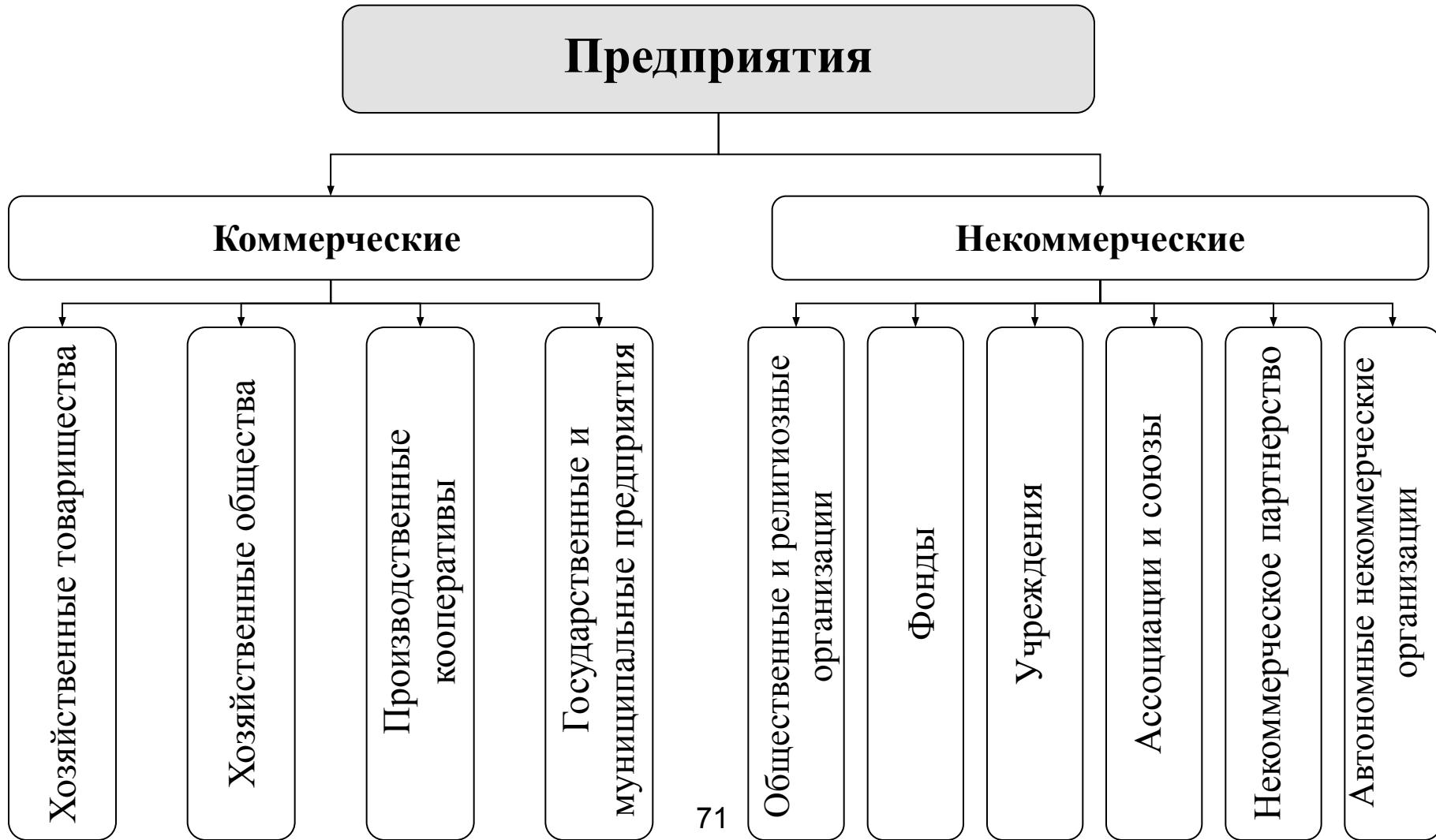
# Система предпринимательства



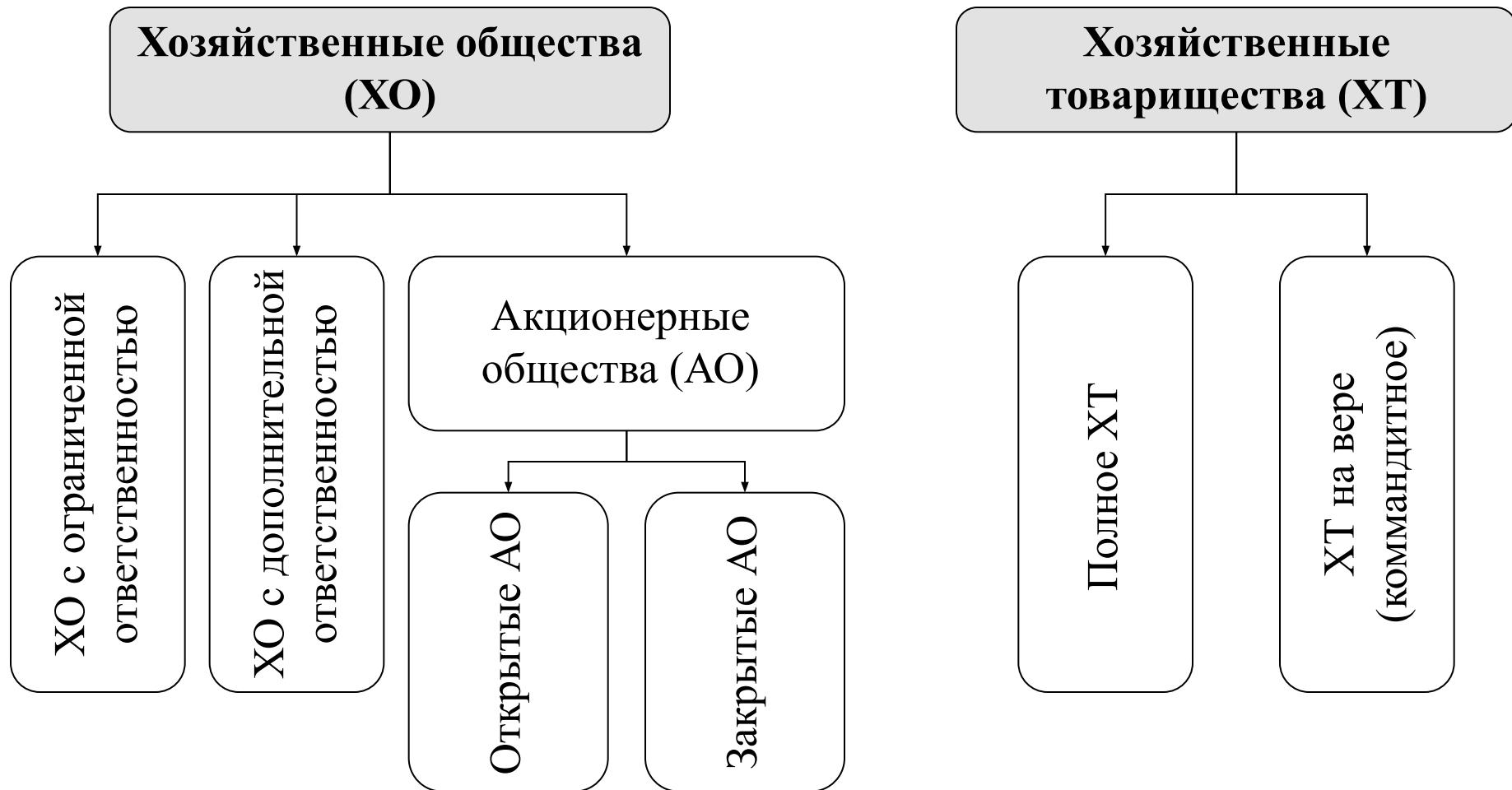
# Виды предпринимательства



# Виды предприятий



# Типы хозяйственных товариществ и обществ



# Используемая литература

- Автономов В. С. Введение в экономику. - М.: Вита-Пресс, 2008.
- Иванов С. И. Основы экономической теории. - М.: Вита-Пресс, 2010.
- Линьков А. Я. Экономика. Практикум. - М.: Вита-Пресс, 2010.
- Линьков А. Я. Экономика. Учебник. - М.: Вита-Пресс, 2010.
- Липсиц И. В. Экономика. 1 и 2 части. - М.: Вита-Пресс, 2008.
- Любимов Л. Л., Ранеева Н. А. Основы экономических знаний. - М.: Вита-Пресс, 2009.
- Равичев С.А., Михеева С. А. Современная экономика. Пособие для старших классов. - М.: Вита-Пресс, 2003.