

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.

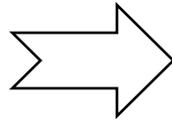
Пособие предназначено для учащихся и преподавателей общеобразовательных школ

Понятие экономики



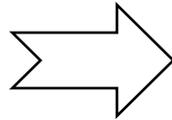
Три главных вопроса ЭКОНОМИКИ

ЧТО?



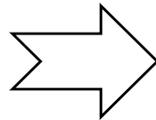
Какие из возможных товаров и услуг должны быть произведены в данном экономическом пространстве и в данное время?

КАК?



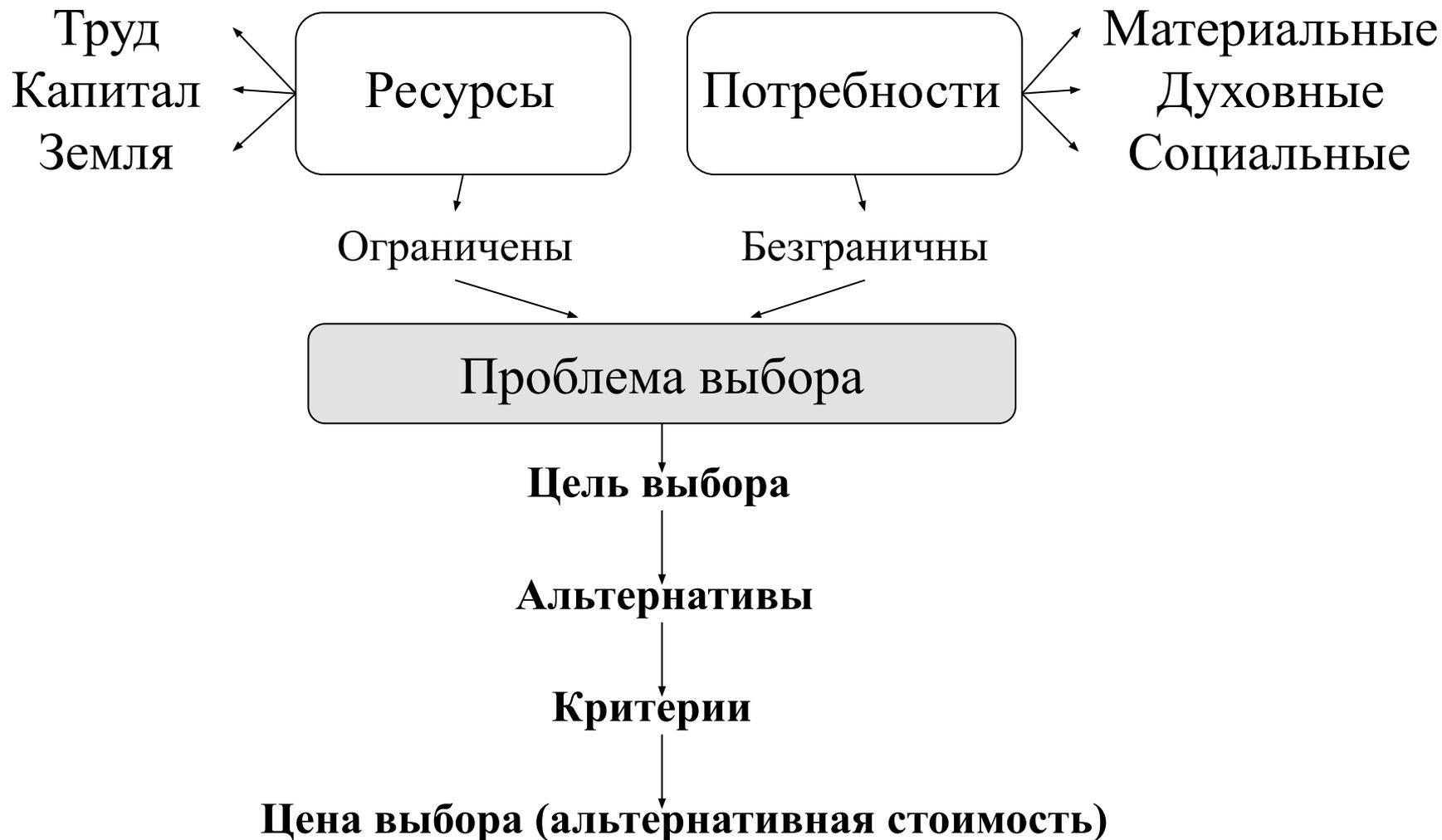
При какой комбинации производственных ресурсов, с использованием какой технологии должны быть произведены выбранные из возможных вариантов товары и услуги?

***ДЛЯ
КОГО
?***

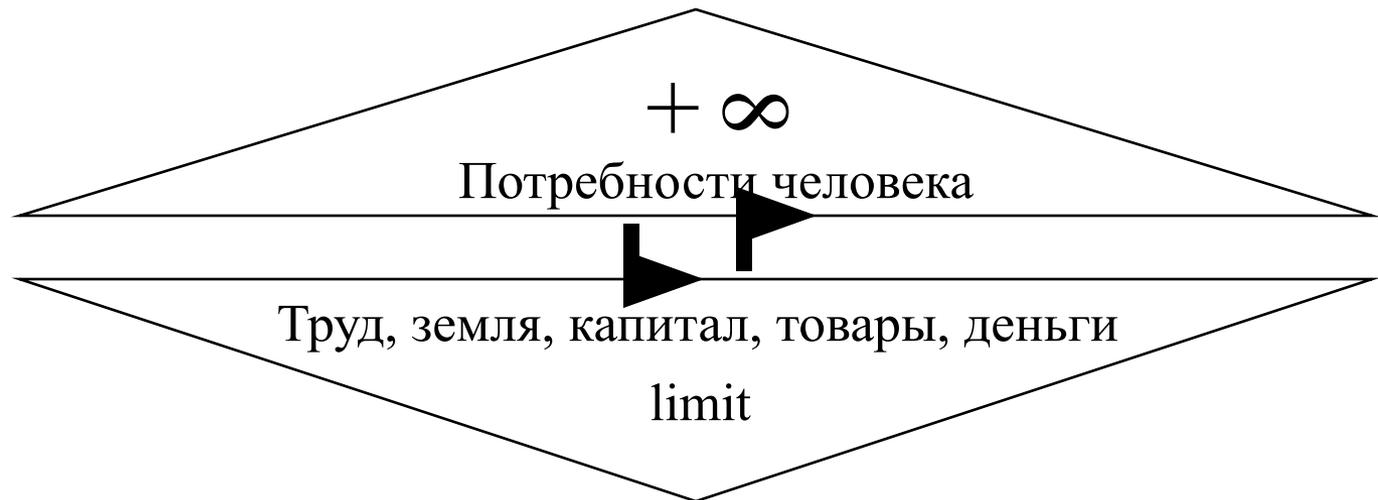


Кто будет покупать выбранные товары и оплачивать, извлекая из них пользу? Как должен быть распределен валовый доход общества от производства данных товаров и услуг?

Проблема выбора в экономике



Основная проблема экономики

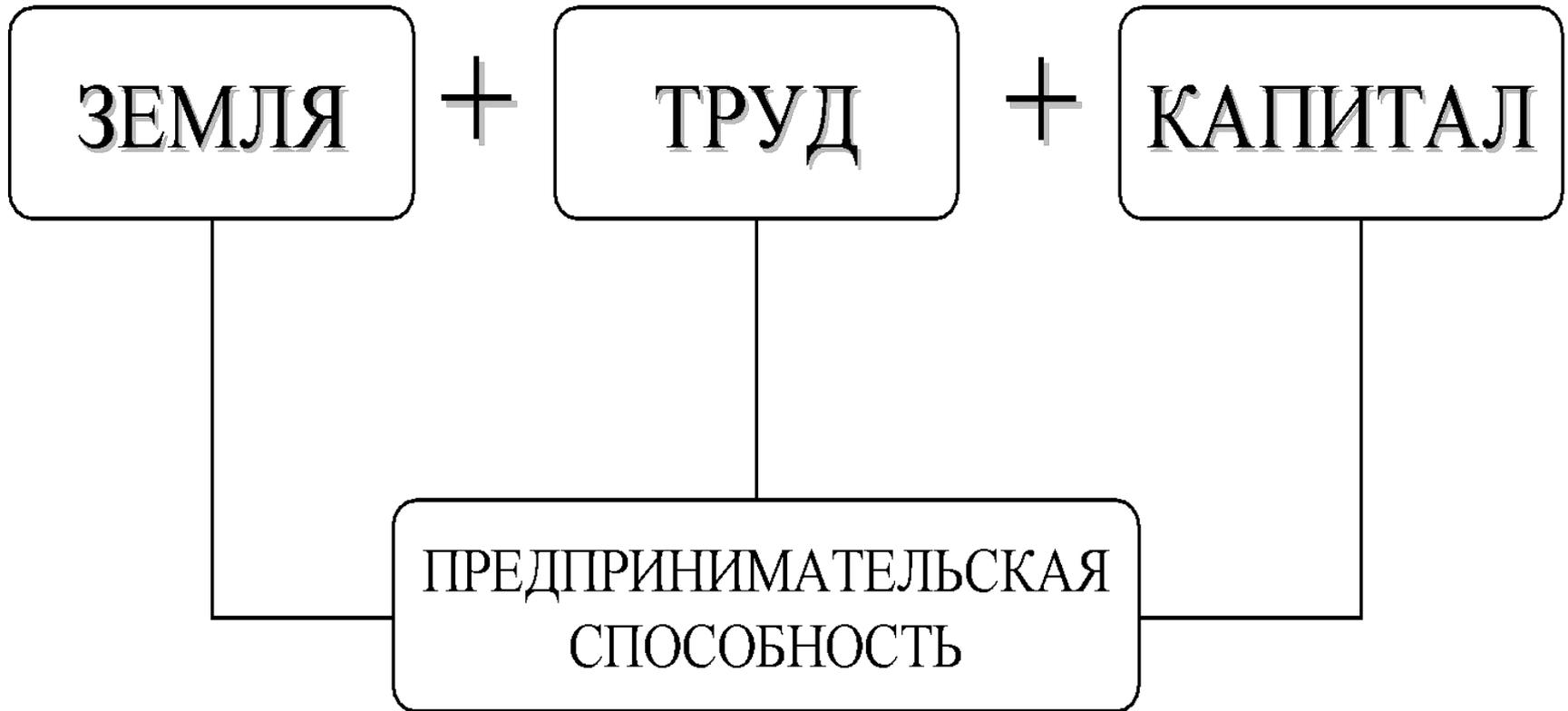


Основная проблема экономической теории и практики состоит в разрешении противоречия между желанием людей удовлетворить свои безграничные потребности и ограниченностью (редкостью) ресурсов, находящихся в их распоряжении, используемых для данной цели.

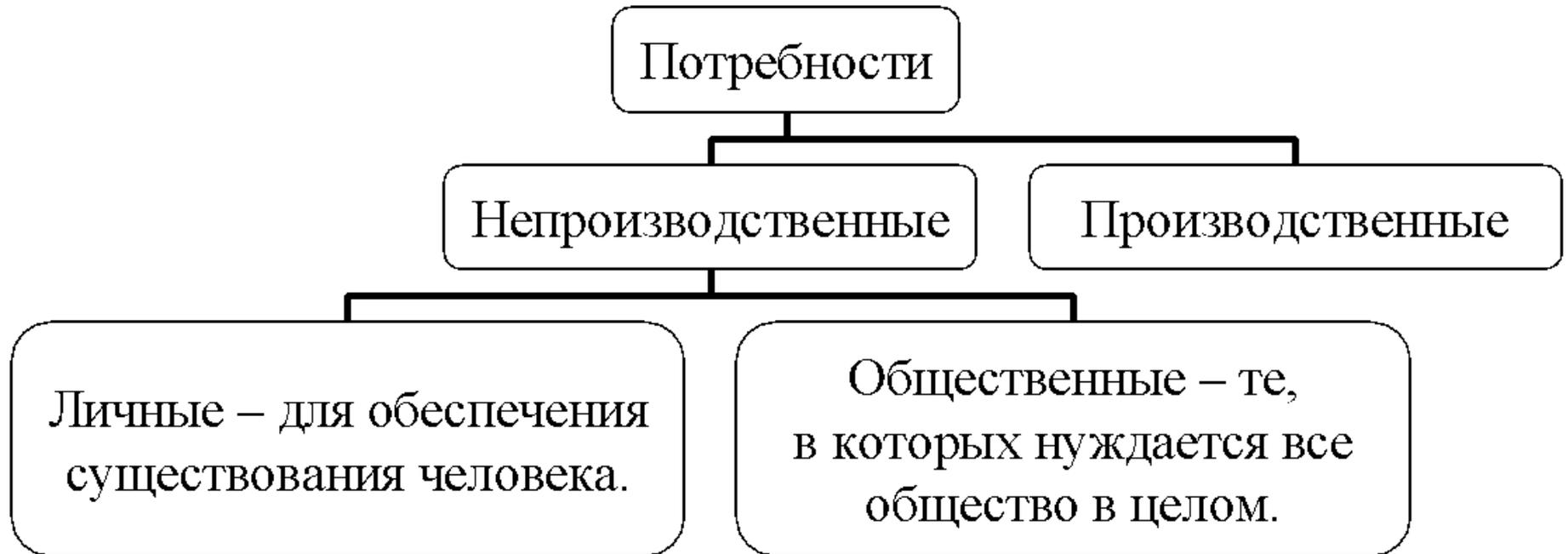
Структура экономики



Система факторов производства



Потребности



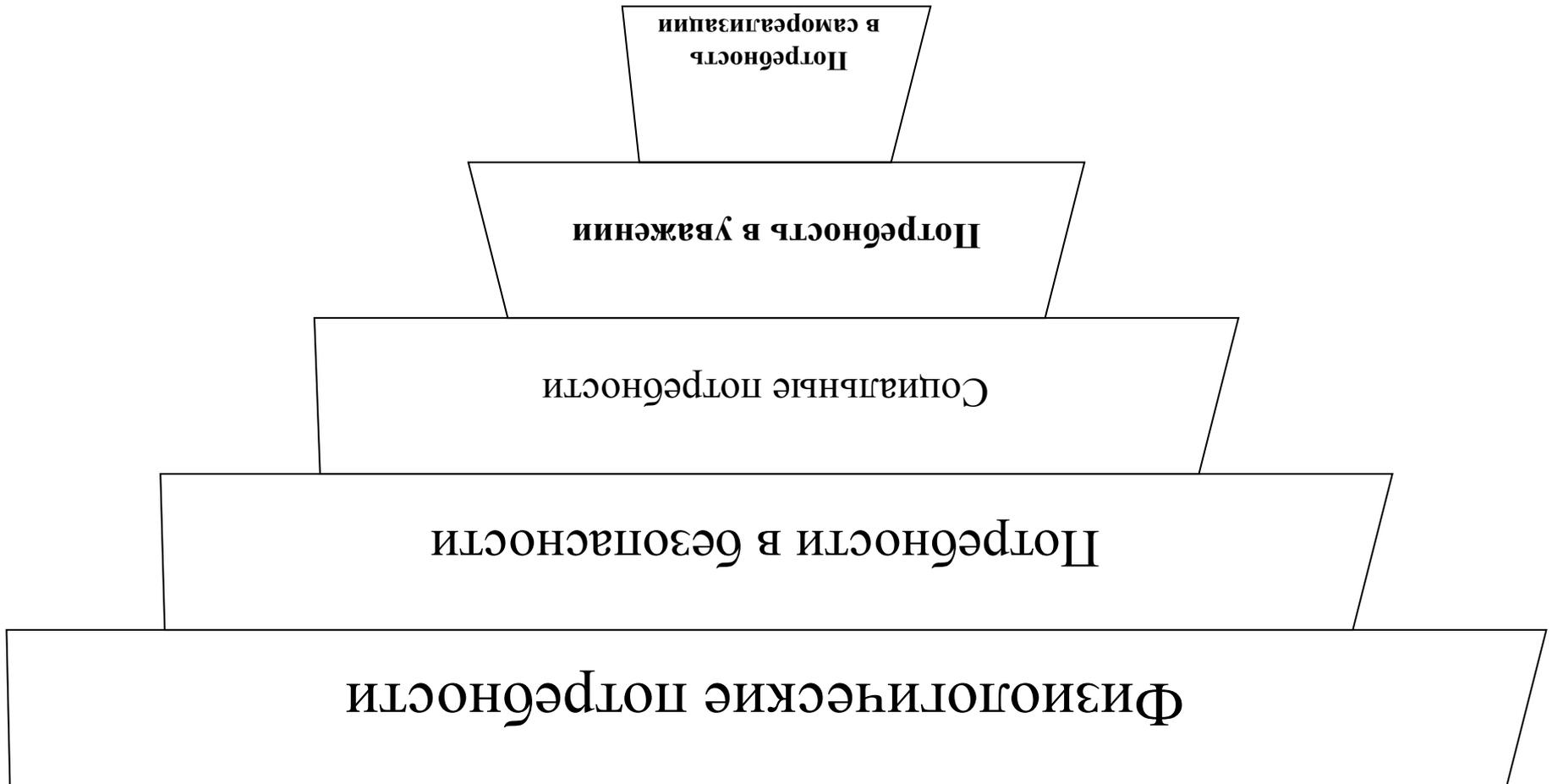
Иерархия человеческих потребностей по Эпикуру (341-270 г.г. до н. э.)



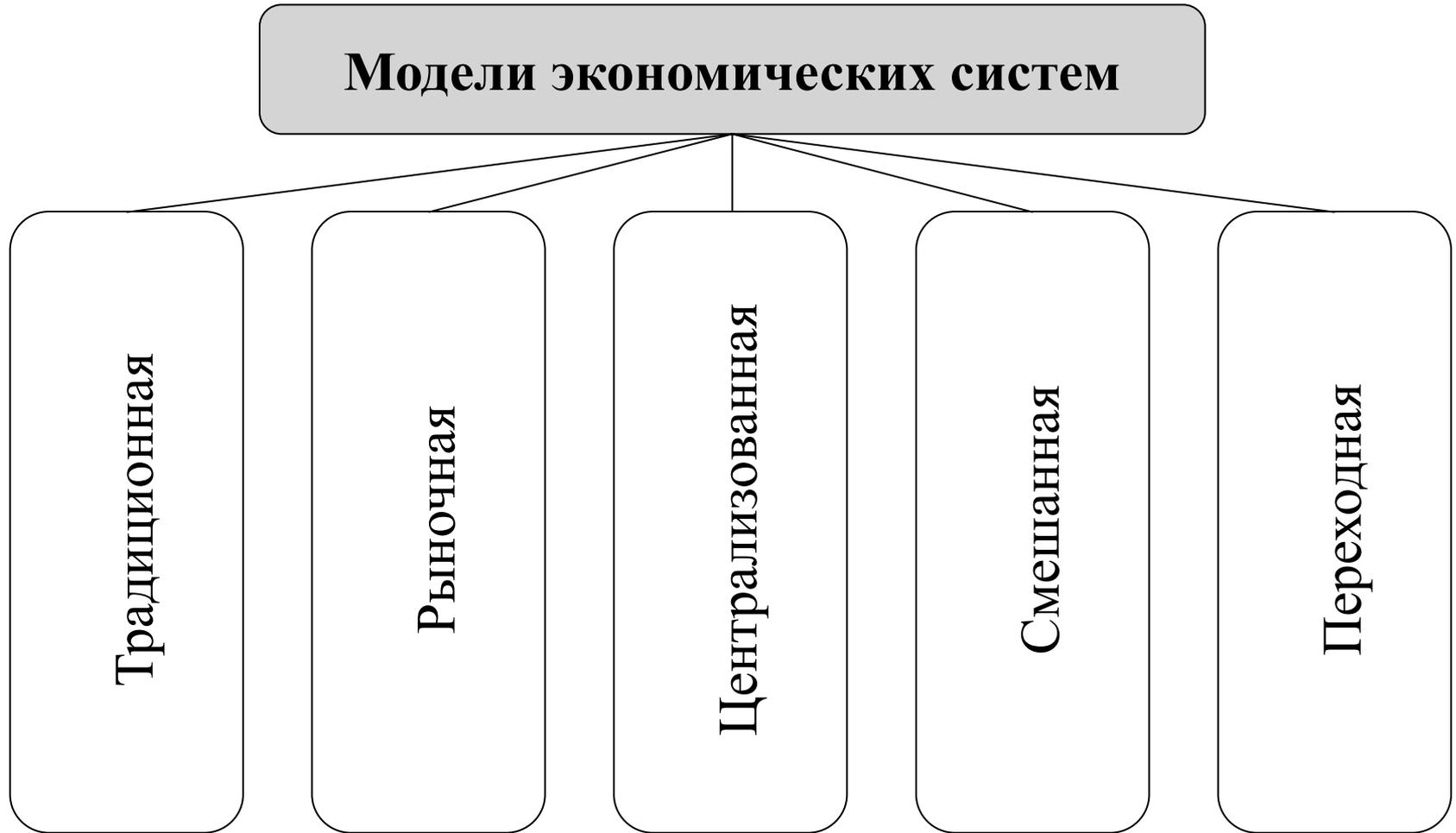
Иерархия человеческих потребностей по Вагнеру (1849-1934)



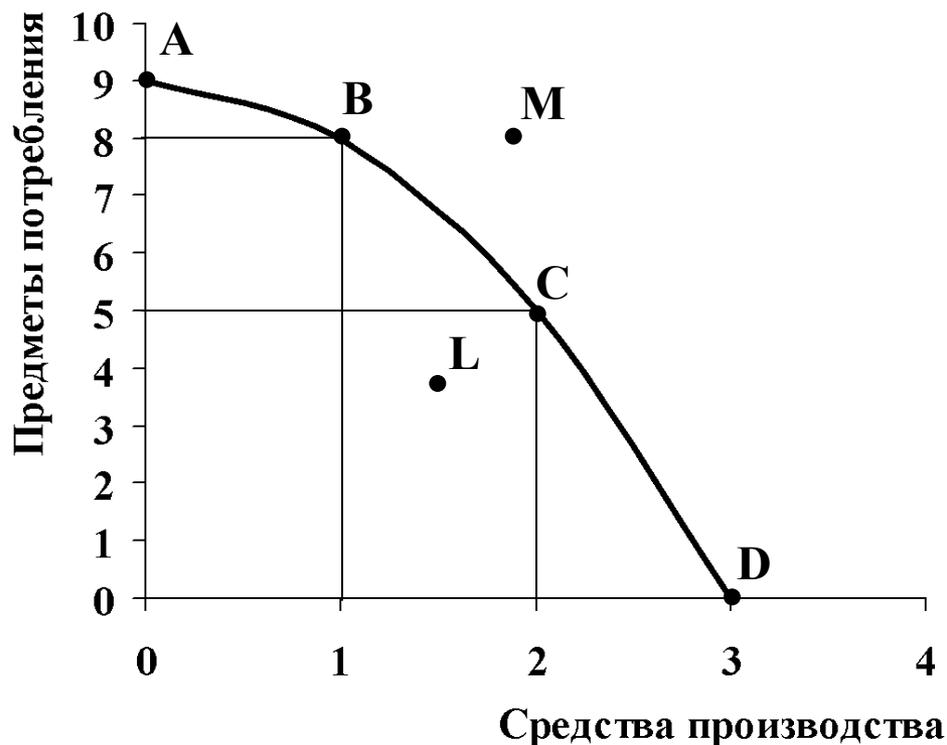
Иерархия человеческих потребностей по А. Маслоу (1908-1970)



Типы экономических систем



Кривая производственных возможностей

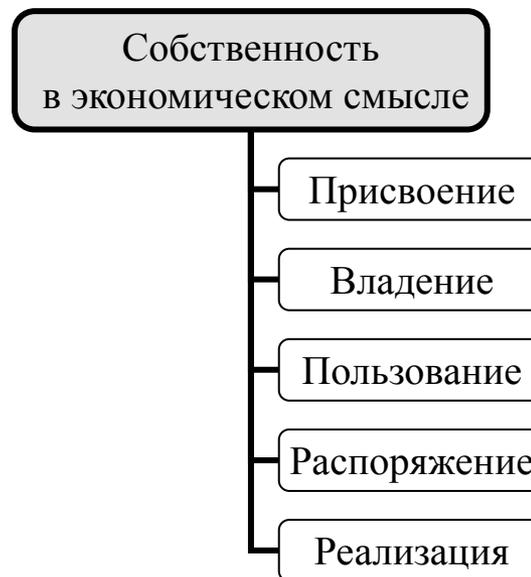
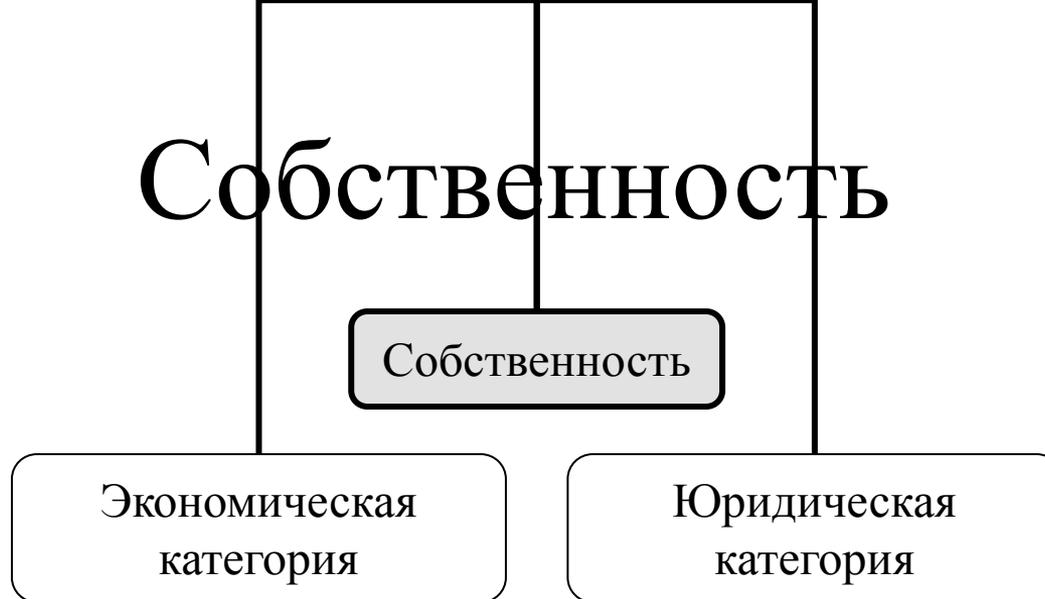


A, B, C, D — максимально возможный объем производства средств и предметов, ресурсы используются в полном объеме.

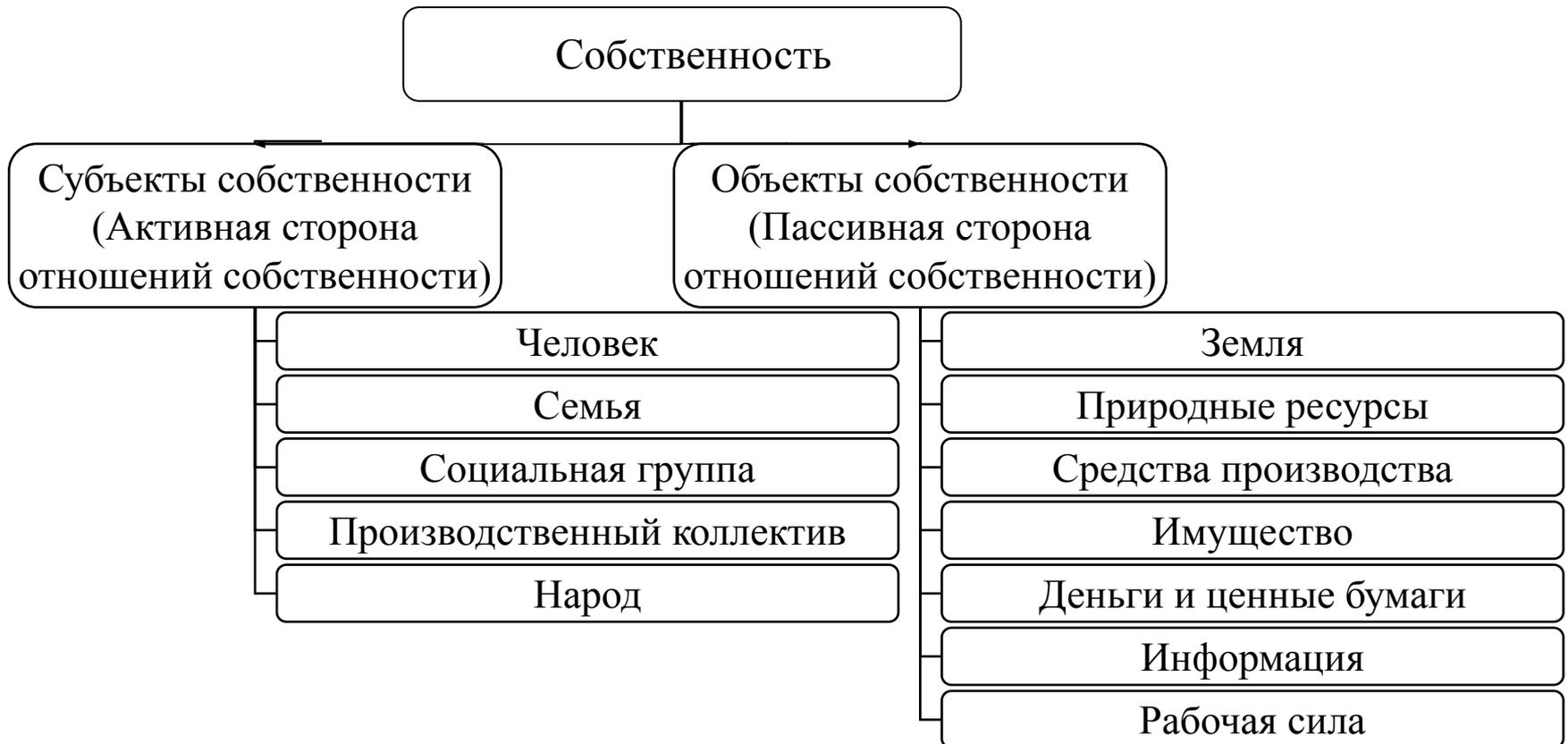
L — возможный объем производства, но не все ресурсы используются в полном объеме, либо используются неэффективно.

M — недостижимый объем производства из-за нехватки ресурсов.

Собственность



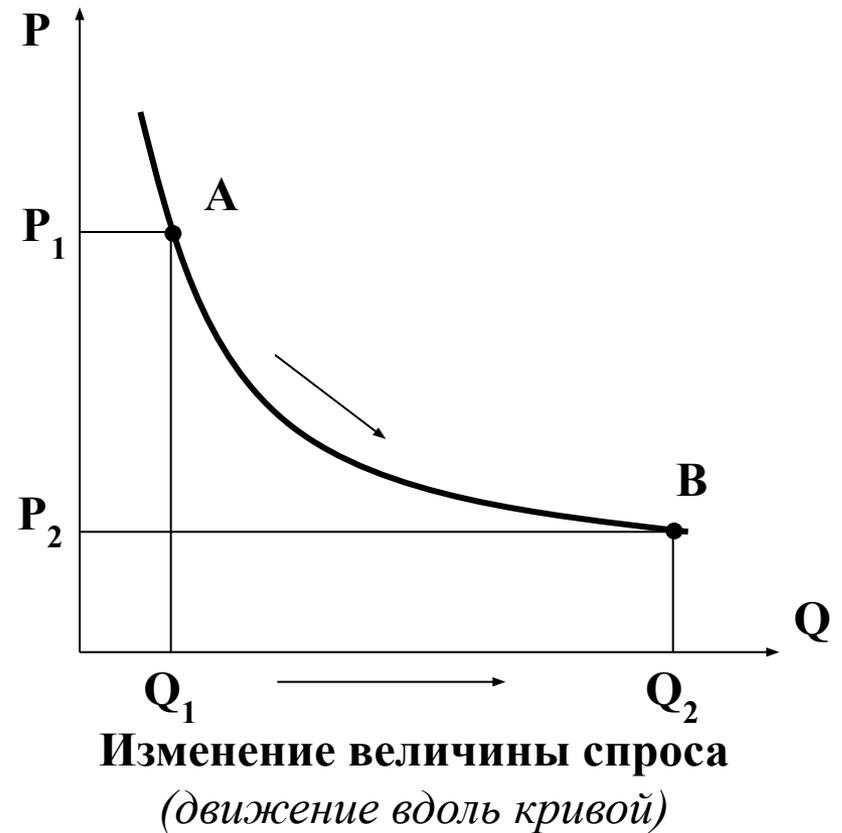
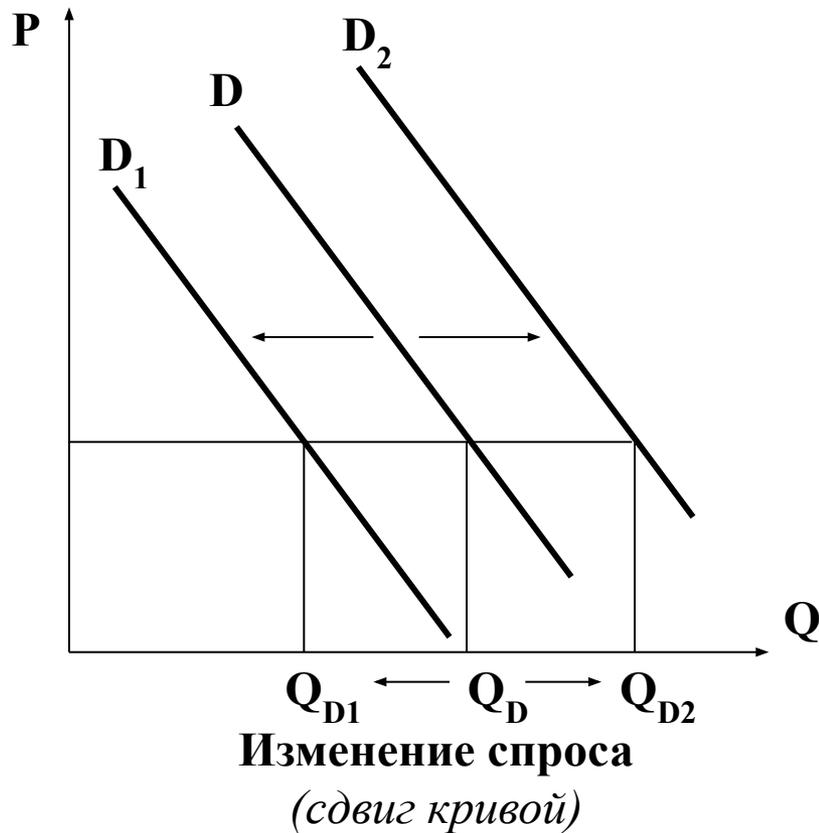
Субъекты и объекты собственности



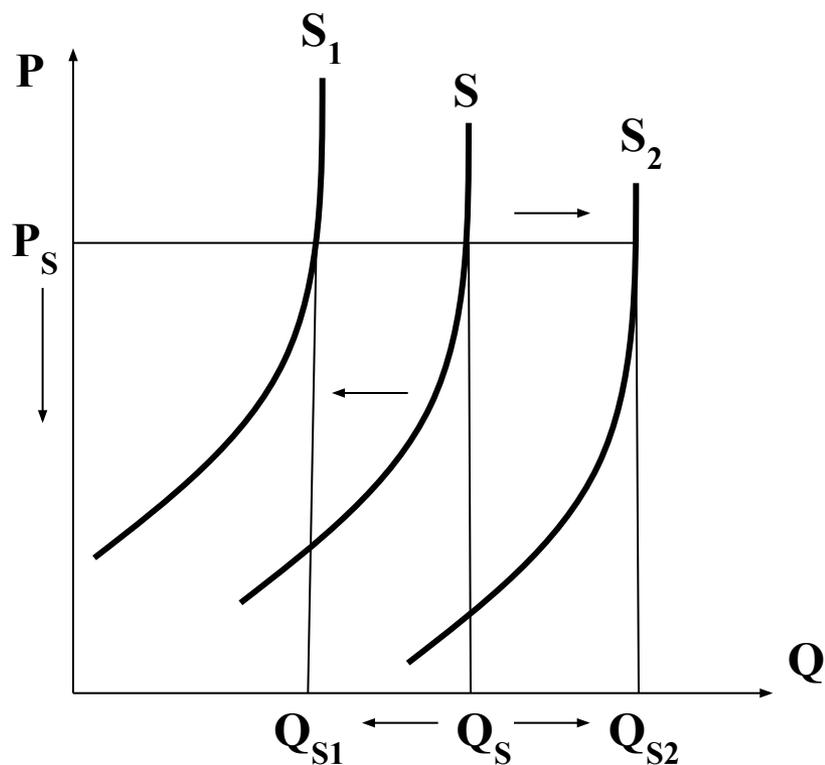
Товарное хозяйство



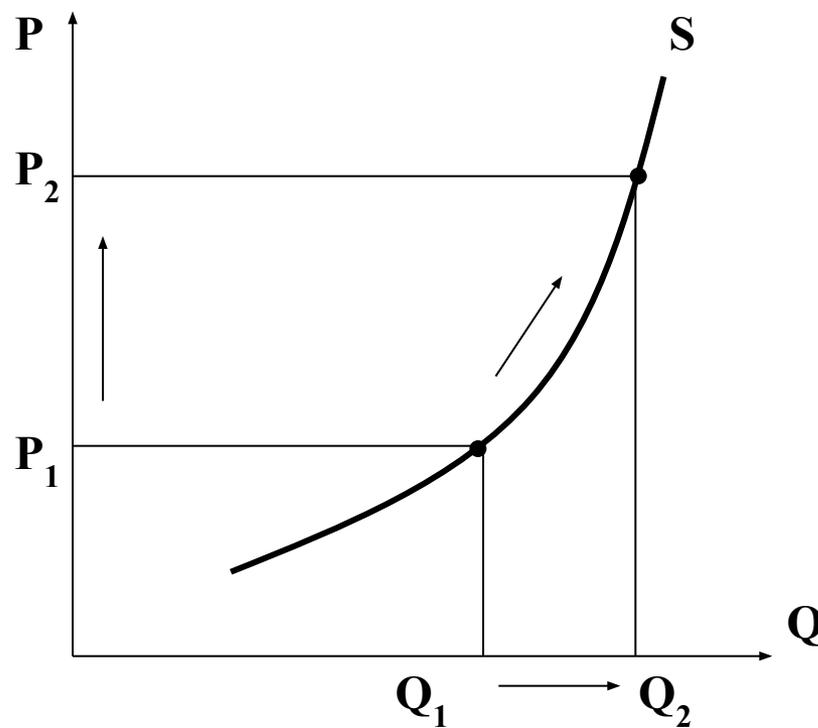
Изменение спроса и величины спроса



Изменение предложения и величины предложения

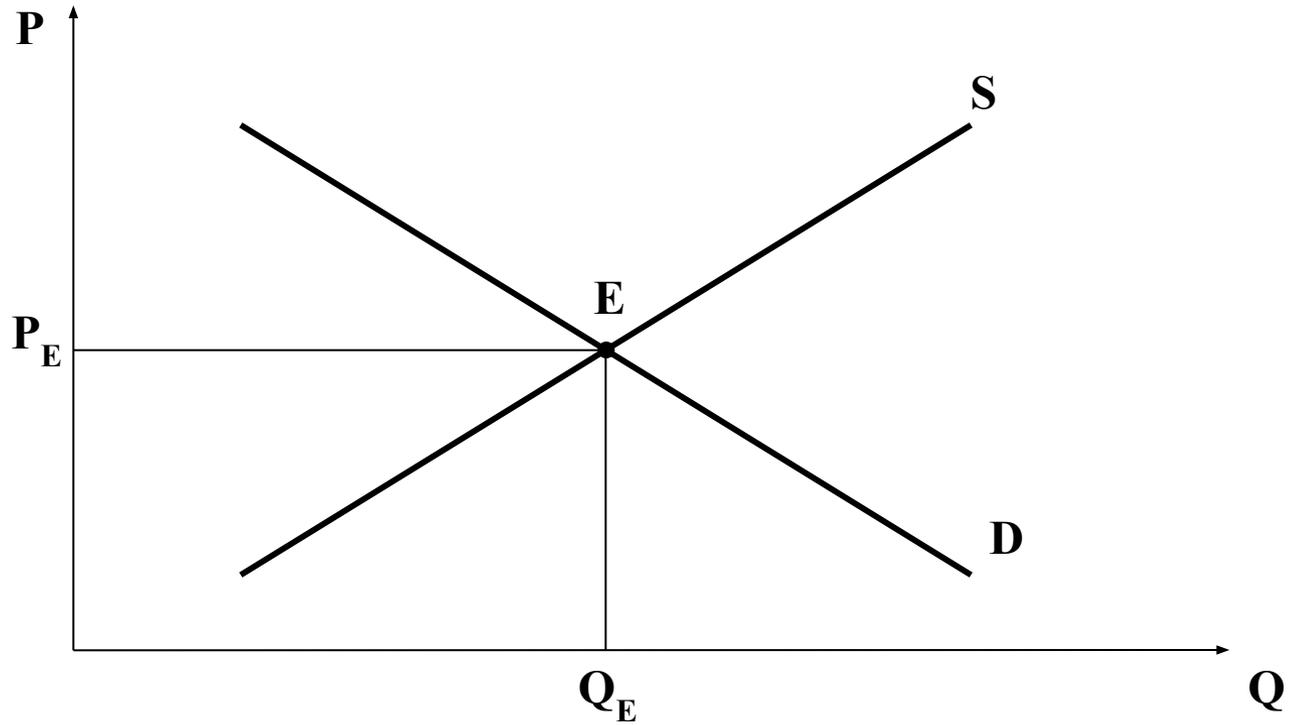


Изменение предложения
(сдвиг кривой)

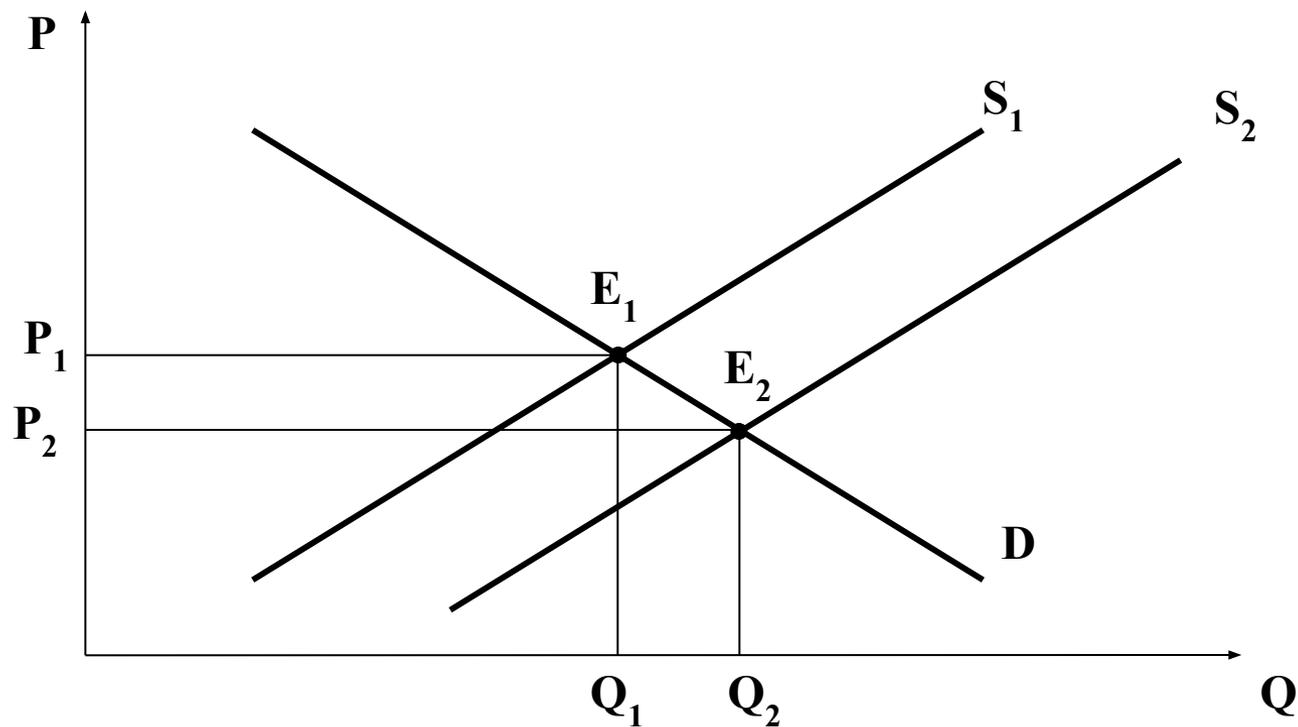


Изменение величины предложения
(движение вдоль кривой)

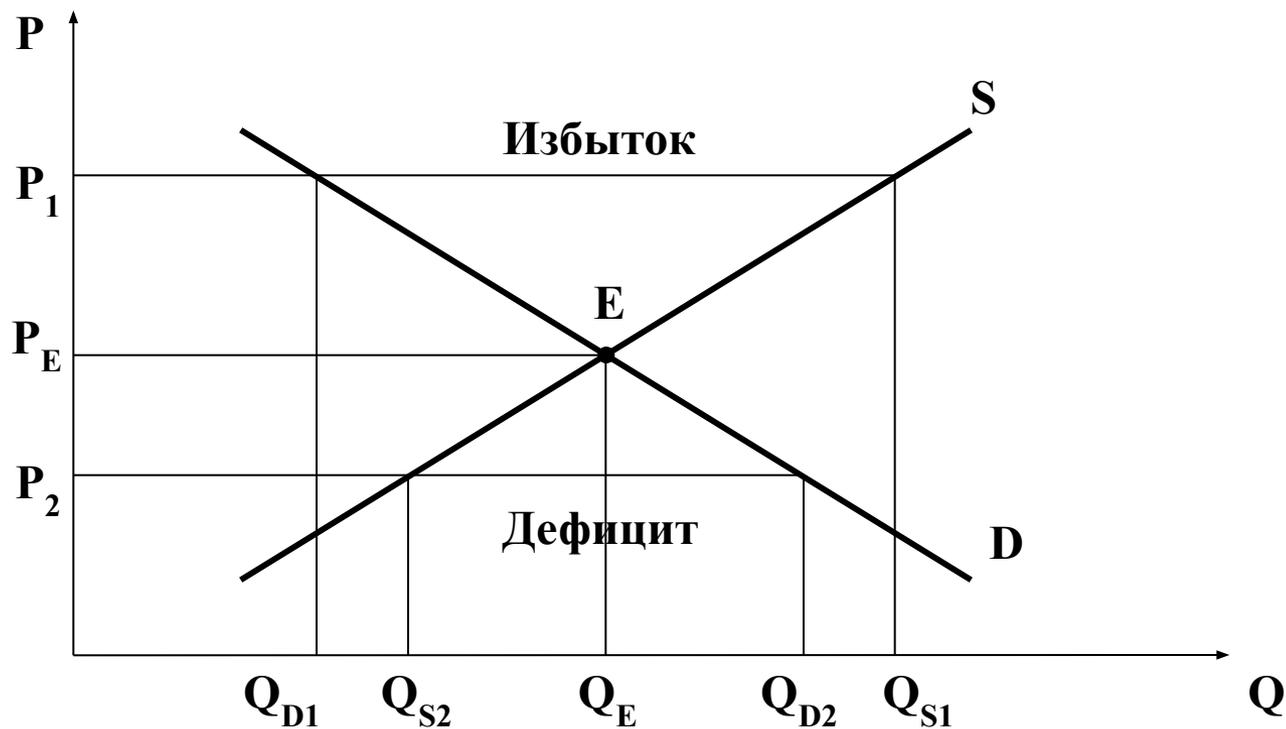
Рыночное равновесие



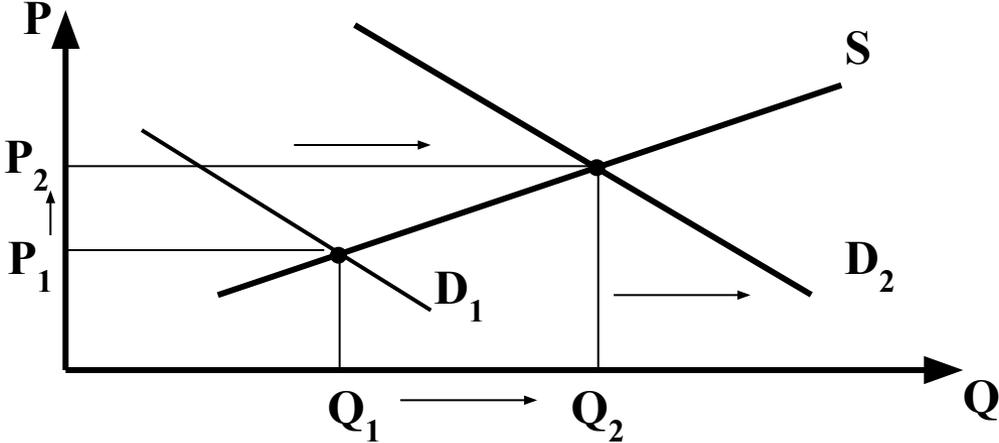
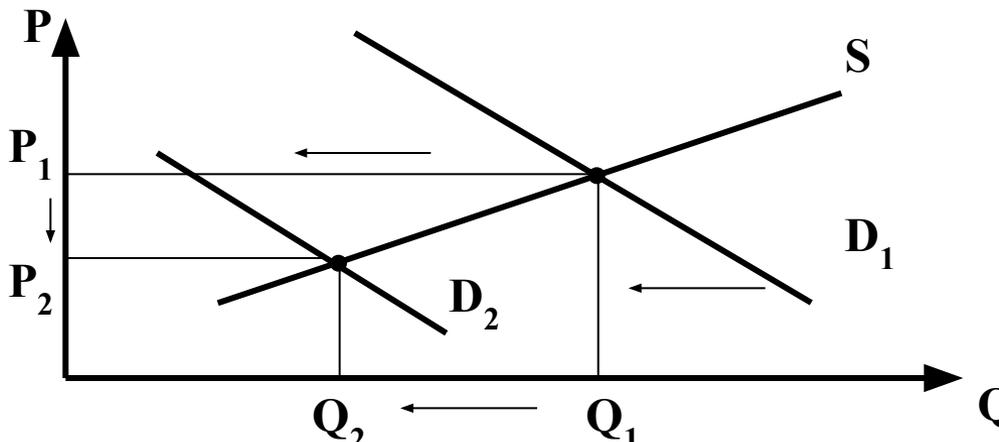
Изменение рыночного равновесия

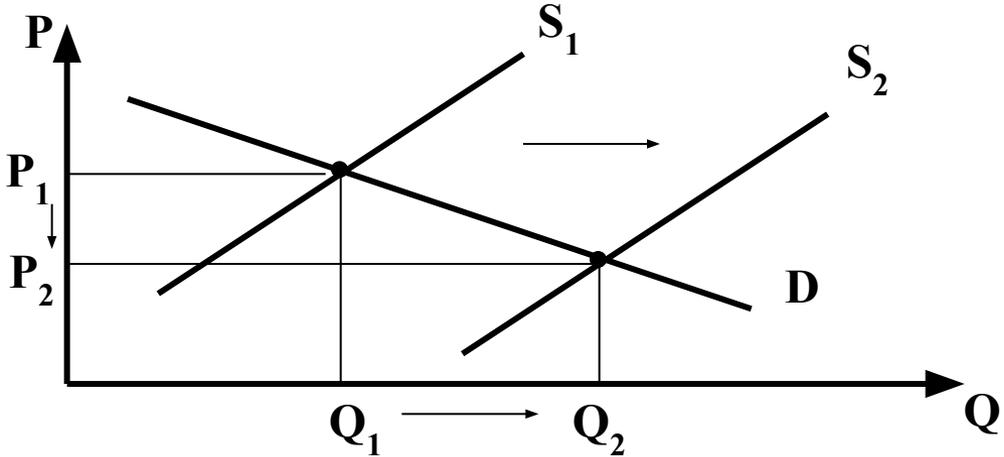
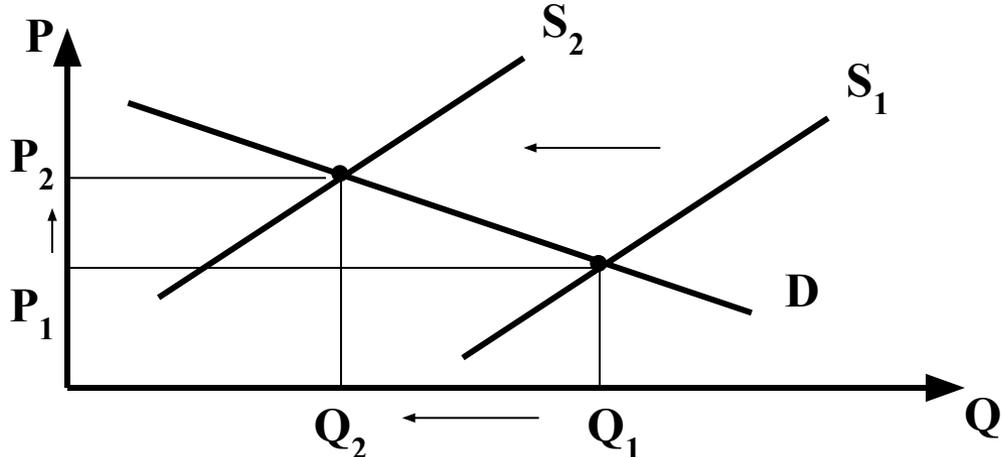


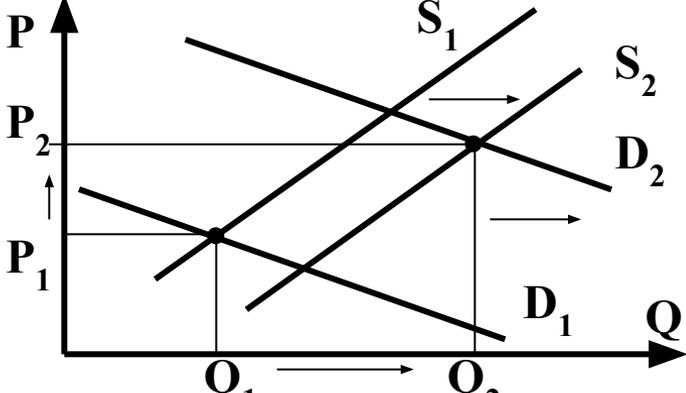
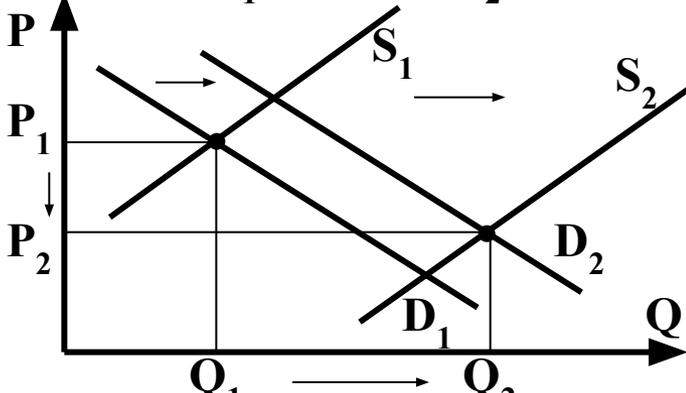
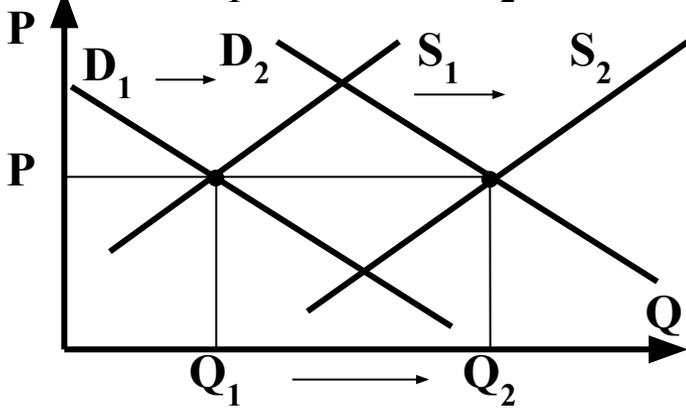
Образование избытка и дефицита товара

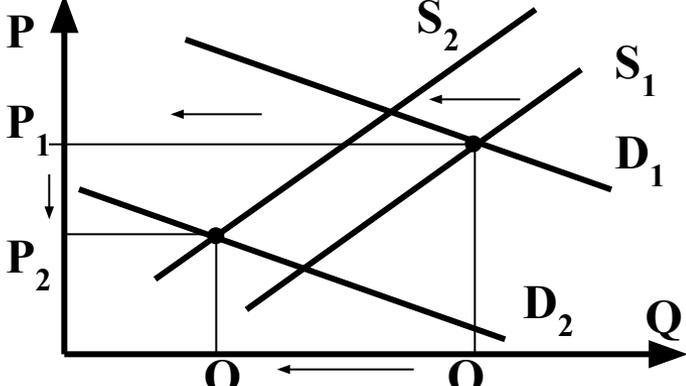
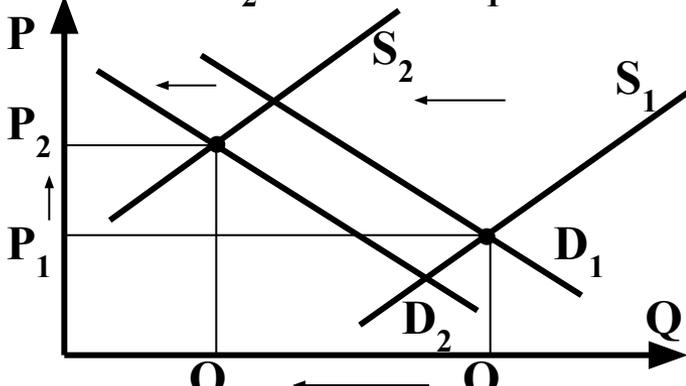
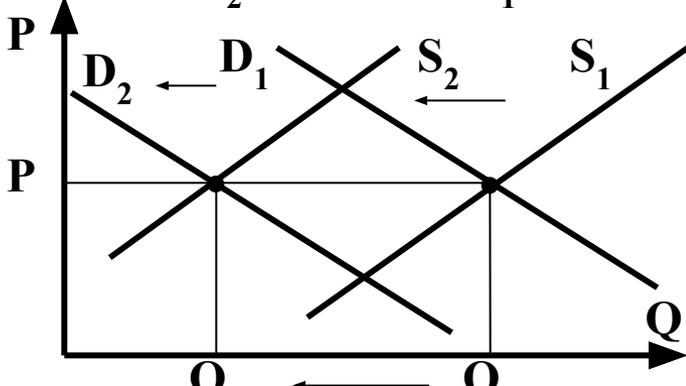


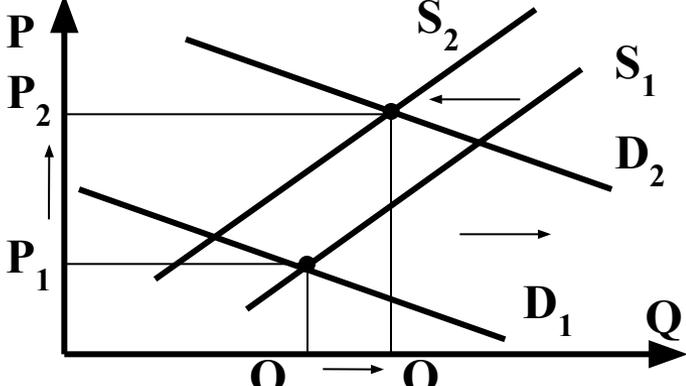
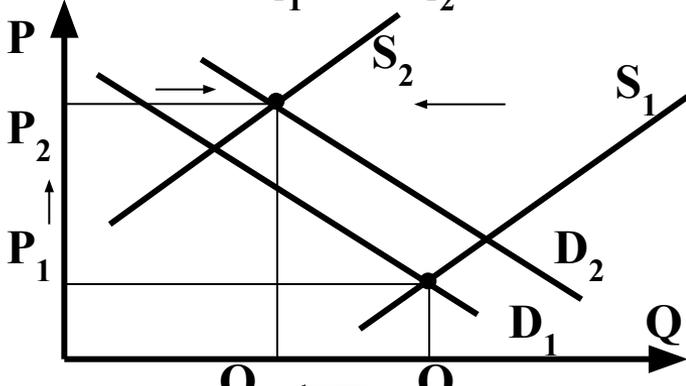
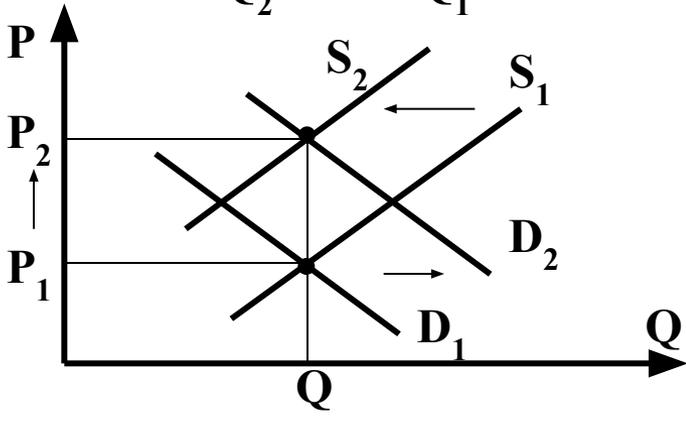
Взаимодействие спроса и предложения

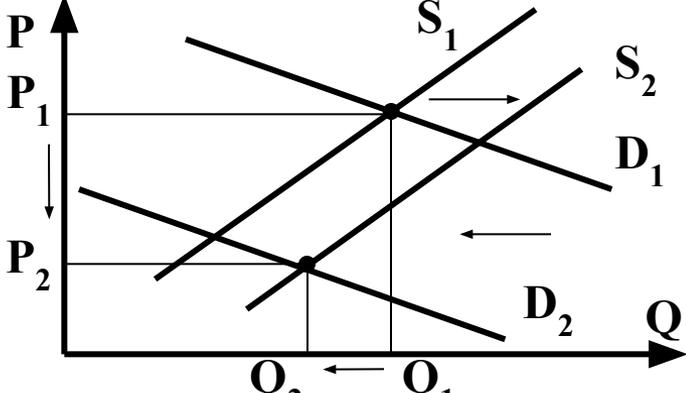
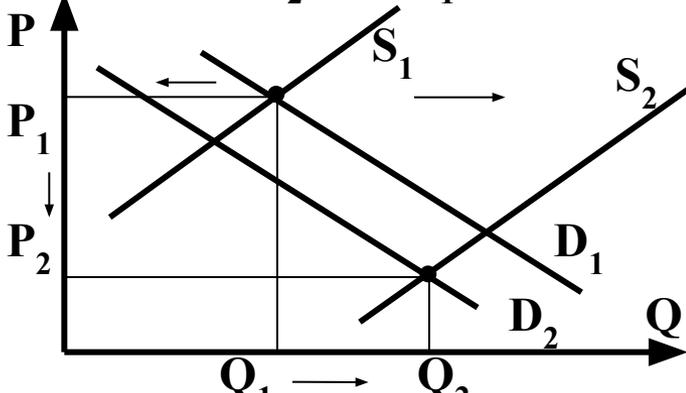
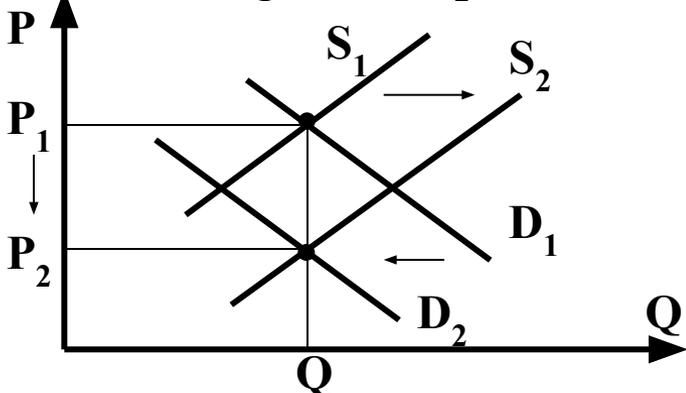
Событие	Графики	P и Q
1	2	3
1) $D \uparrow$ $S =$	 <p>The graph shows a coordinate system with Price (P) on the vertical axis and Quantity (Q) on the horizontal axis. An upward-sloping supply curve (S) and two downward-sloping demand curves (D₁ and D₂) are shown. D₂ is to the right of D₁, with a rightward-pointing arrow between them. The initial equilibrium is at the intersection of S and D₁, with price P₁ and quantity Q₁. The new equilibrium is at the intersection of S and D₂, with price P₂ and quantity Q₂. Arrows indicate that both P and Q increase.</p>	$P \uparrow$ $Q \uparrow$
2) $D \downarrow$ $S =$	 <p>The graph shows a coordinate system with Price (P) on the vertical axis and Quantity (Q) on the horizontal axis. An upward-sloping supply curve (S) and two downward-sloping demand curves (D₁ and D₂) are shown. D₂ is to the left of D₁, with a leftward-pointing arrow between them. The initial equilibrium is at the intersection of S and D₁, with price P₁ and quantity Q₁. The new equilibrium is at the intersection of S and D₂, with price P₂ and quantity Q₂. Arrows indicate that both P and Q decrease.</p>	$P \downarrow$ $Q \downarrow$

1	2	3
<p>3) $D =$ $S \uparrow$</p>	 <p>A supply and demand graph with Price (P) on the vertical axis and Quantity (Q) on the horizontal axis. A downward-sloping demand curve (D) is shown. Two upward-sloping supply curves are shown: S_1 (initial) and S_2 (new), with S_2 shifted to the right of S_1. An arrow points from S_1 to S_2. The initial equilibrium is at the intersection of S_1 and D, corresponding to price P_1 and quantity Q_1. The new equilibrium is at the intersection of S_2 and D, corresponding to price P_2 and quantity Q_2. Arrows indicate that price decreases from P_1 to P_2 and quantity increases from Q_1 to Q_2.</p>	<p>$P \downarrow$ $Q \uparrow$</p>
<p>4) $D =$ $S \downarrow$</p>	 <p>A supply and demand graph with Price (P) on the vertical axis and Quantity (Q) on the horizontal axis. A downward-sloping demand curve (D) is shown. Two upward-sloping supply curves are shown: S_1 (initial) and S_2 (new), with S_2 shifted to the left of S_1. An arrow points from S_1 to S_2. The initial equilibrium is at the intersection of S_1 and D, corresponding to price P_1 and quantity Q_1. The new equilibrium is at the intersection of S_2 and D, corresponding to price P_2 and quantity Q_2. Arrows indicate that price increases from P_1 to P_2 and quantity decreases from Q_1 to Q_2.</p>	<p>$P \uparrow$ $Q \downarrow$</p>

1	2	3
<p>5) $D \uparrow$ $S \uparrow$</p>	<p>a)</p> 	<p>a) $P \uparrow$ $Q \uparrow$</p>
	<p>б)</p> 	<p>б) $P \downarrow$ $Q \uparrow$</p>
	<p>B)</p> 	<p>B) $P =$ $Q \uparrow$</p>

1	2	3
<p>6) $D \downarrow$ $S \downarrow$</p>	<p>a)</p>  <p>Graph (a) shows a supply and demand model. The vertical axis is Price (P) and the horizontal axis is Quantity (Q). The initial equilibrium is at the intersection of supply curve S_1 and demand curve D_1, with price P_1 and quantity Q_1. A decrease in demand shifts the demand curve leftward to D_2. A decrease in supply shifts the supply curve leftward to S_2. The new equilibrium is at the intersection of S_2 and D_2, with a lower price P_2 and a lower quantity Q_2. Arrows indicate the direction of the shifts.</p>	<p>a) $P \downarrow$ $Q \downarrow$</p>
	<p>b)</p>  <p>Graph (b) shows a supply and demand model. The vertical axis is Price (P) and the horizontal axis is Quantity (Q). The initial equilibrium is at the intersection of supply curve S_1 and demand curve D_1, with price P_1 and quantity Q_1. A decrease in demand shifts the demand curve leftward to D_2. A decrease in supply shifts the supply curve leftward to S_2. The new equilibrium is at the intersection of S_2 and D_2, with a higher price P_2 and a lower quantity Q_2. Arrows indicate the direction of the shifts.</p>	<p>b) $P \uparrow$ $Q \downarrow$</p>
	<p>B)</p>  <p>Graph (B) shows a supply and demand model. The vertical axis is Price (P) and the horizontal axis is Quantity (Q). The initial equilibrium is at the intersection of supply curve S_1 and demand curve D_1, with price P and quantity Q_1. A decrease in demand shifts the demand curve leftward to D_2. A decrease in supply shifts the supply curve leftward to S_2. The new equilibrium is at the intersection of S_2 and D_2, with the same price P and a lower quantity Q_2. Arrows indicate the direction of the shifts.</p>	<p>B) $P =$ $Q \downarrow$</p>

1	2	3
<p>7) $D \uparrow$ $S \downarrow$</p>	<p>a)</p>  <p>Graph (a) shows a supply and demand model. The vertical axis is Price (P) and the horizontal axis is Quantity (Q). The initial equilibrium is at the intersection of supply curve S_1 and demand curve D_1, with price P_1 and quantity Q_1. A shift in supply to S_2 (leftward) and a shift in demand to D_2 (rightward) moves the equilibrium to price P_2 and quantity Q_2. Both price and quantity increase.</p>	<p>a) $P \uparrow$ $Q \uparrow$</p>
	<p>б)</p>  <p>Graph (б) shows a supply and demand model. The vertical axis is Price (P) and the horizontal axis is Quantity (Q). The initial equilibrium is at the intersection of supply curve S_1 and demand curve D_1, with price P_1 and quantity Q_1. A shift in supply to S_2 (leftward) and a shift in demand to D_2 (rightward) moves the equilibrium to price P_2 and quantity Q_2. Price increases while quantity decreases.</p>	<p>б) $P \uparrow$ $Q \downarrow$</p>
	<p>B)</p>  <p>Graph (B) shows a supply and demand model. The vertical axis is Price (P) and the horizontal axis is Quantity (Q). The initial equilibrium is at the intersection of supply curve S_1 and demand curve D_1, with price P_1 and quantity Q. A shift in supply to S_2 (leftward) and a shift in demand to D_2 (rightward) moves the equilibrium to price P_2 and quantity Q. Price increases while quantity remains constant.</p>	<p>B) $P \uparrow$ $Q =$</p>

1	2	3
<p>8) $D \downarrow$ $S \uparrow$</p>	<p>a)</p>  <p>Graph (a) shows a supply and demand model. The vertical axis is Price (P) and the horizontal axis is Quantity (Q). The initial equilibrium is at the intersection of supply curve S_1 and demand curve D_1, with price P_1 and quantity Q_1. A decrease in demand shifts the demand curve leftward to D_2. An increase in supply shifts the supply curve rightward to S_2. The new equilibrium is at the intersection of S_2 and D_2, with a lower price P_2 and a lower quantity Q_2.</p>	<p>a) $P \downarrow$ $Q \downarrow$</p>
	<p>б)</p>  <p>Graph (б) shows a supply and demand model. The vertical axis is Price (P) and the horizontal axis is Quantity (Q). The initial equilibrium is at the intersection of supply curve S_1 and demand curve D_1, with price P_1 and quantity Q_1. A decrease in demand shifts the demand curve leftward to D_2. An increase in supply shifts the supply curve rightward to S_2. The new equilibrium is at the intersection of S_2 and D_2, with a lower price P_2 and a higher quantity Q_2.</p>	<p>б) $P \downarrow$ $Q \uparrow$</p>
	<p>B)</p>  <p>Graph (B) shows a supply and demand model. The vertical axis is Price (P) and the horizontal axis is Quantity (Q). The initial equilibrium is at the intersection of supply curve S_1 and demand curve D_1, with price P_1 and quantity Q. A decrease in demand shifts the demand curve leftward to D_2. An increase in supply shifts the supply curve rightward to S_2. The new equilibrium is at the intersection of S_2 and D_2, with a lower price P_2 and the same quantity Q.</p>	<p>B) $P \downarrow$ $Q =$</p>

Рыночная экономика

Рыночная экономика

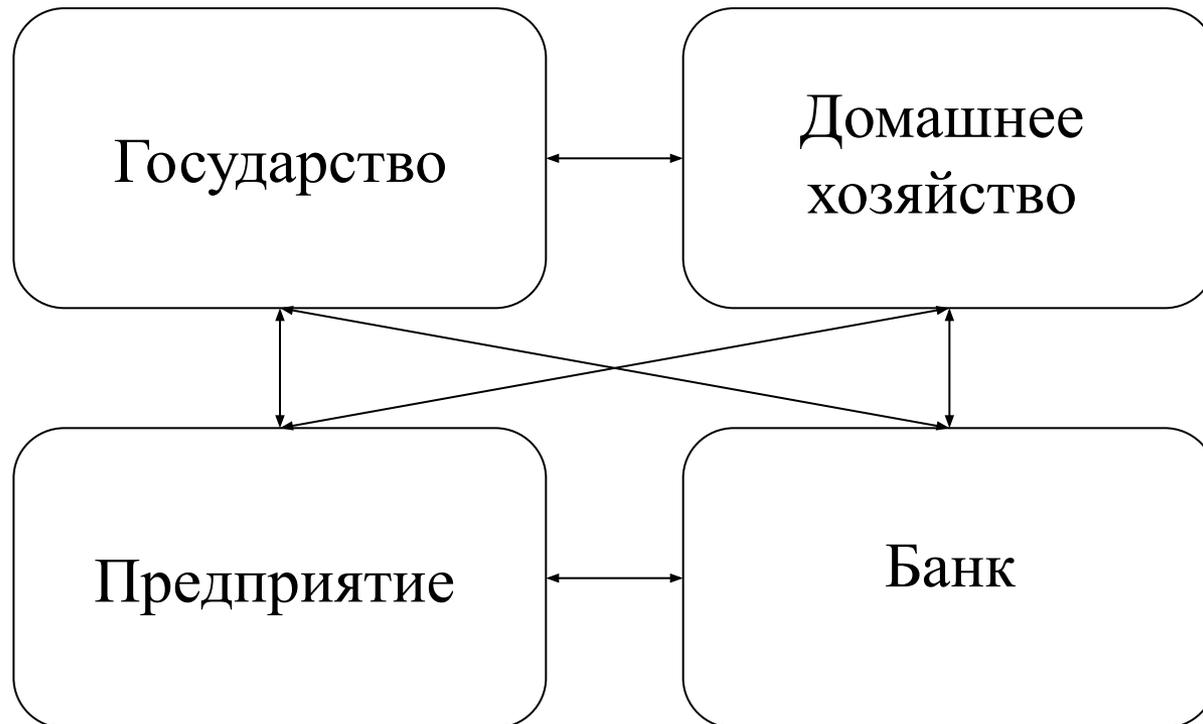
Преимущества

- ✓ 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

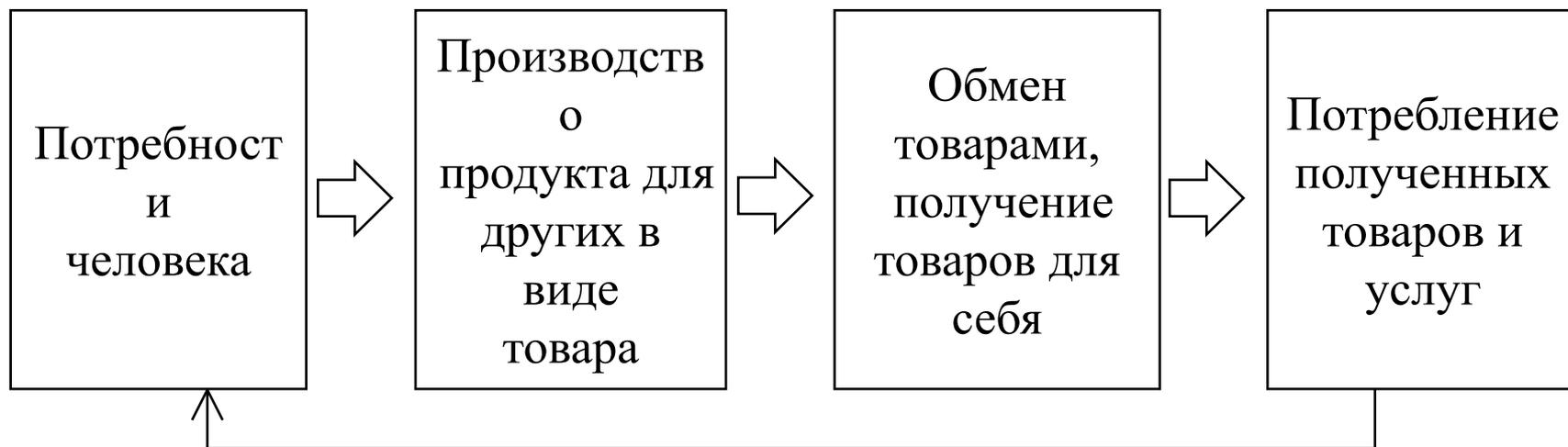
Недостатки

- ✓ не способствует сохранению невозпроизводимых ресурсов
- ✓ отрицательно сказывается на защите окружающей среды
- ✓ 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



Алгоритм рыночных потребностей



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.

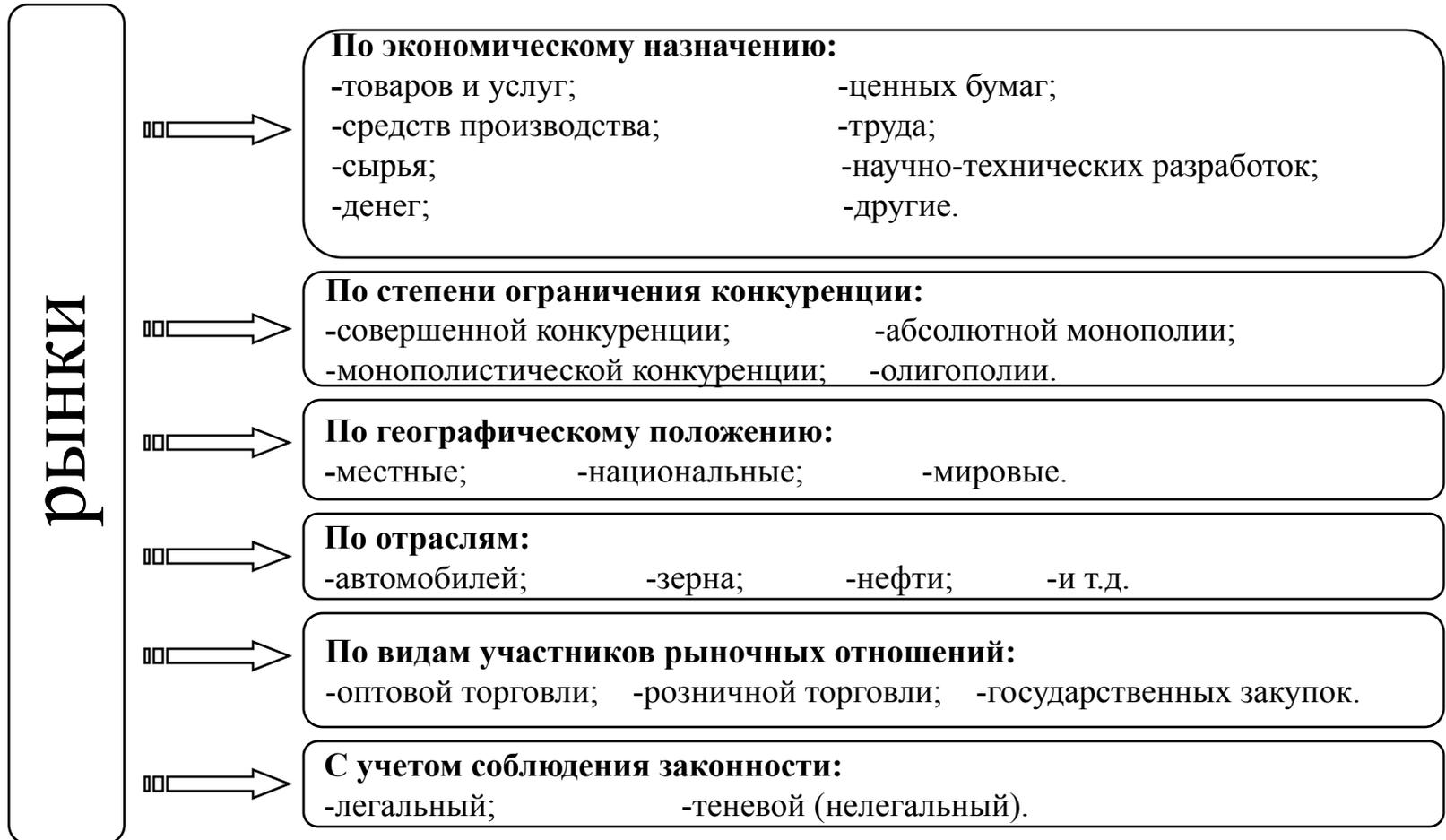
Стимулирующая функция. Побуждает производителей к созданию необходимых товаров с наименьшими затратами и получению более высокой прибыли за счет снижения издержек и внедрения нововведений.

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

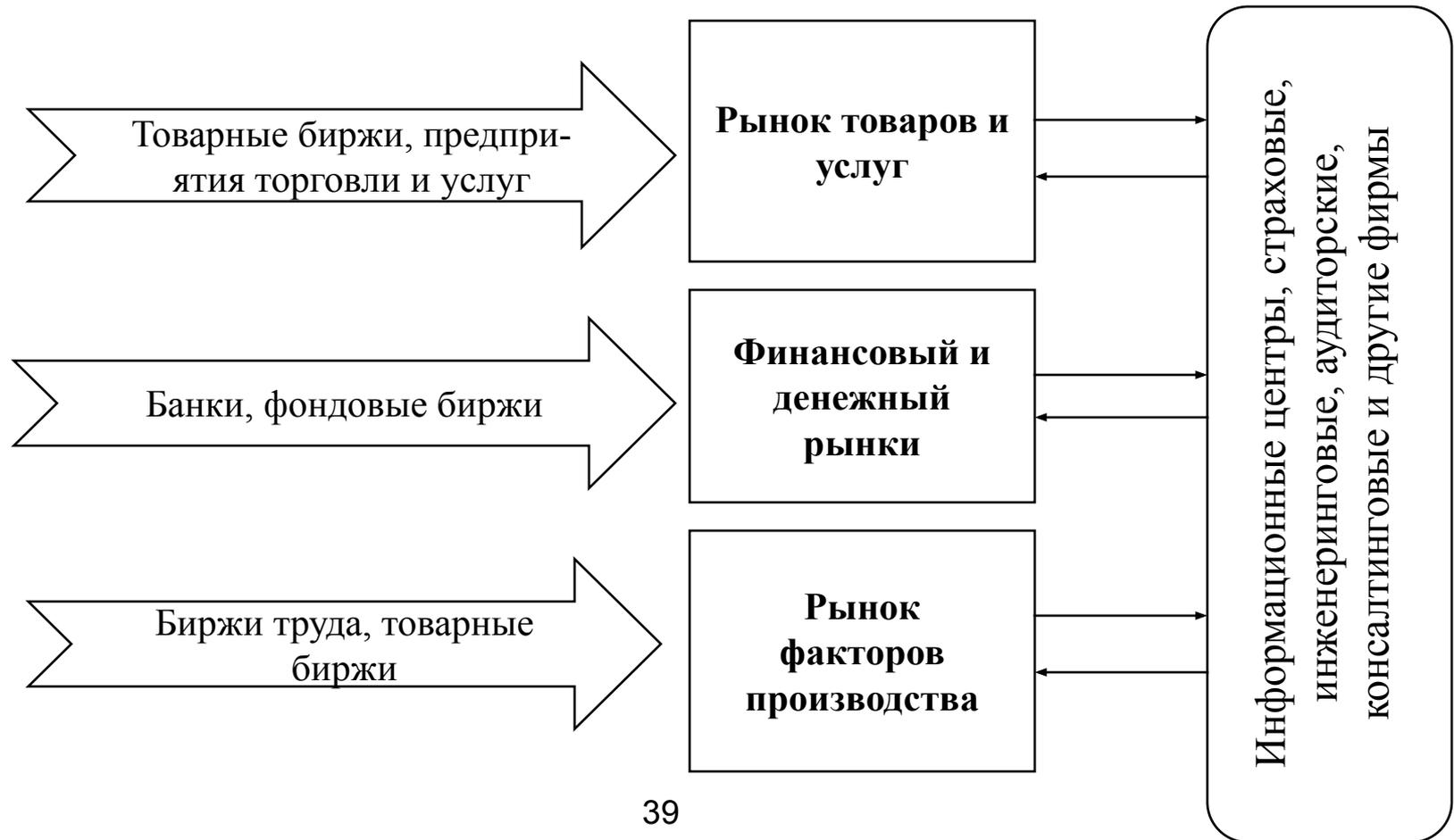
Регулирующая функция. Рынок устанавливает основные пропорции в хозяйстве на микро- и макроуровне за счет расширения или сужения спроса и предложения.

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

Классификация рынков



Инфраструктура рынка



Рыночная конкуренция

Рыночная конкуренция

```
graph TD; A[Рыночная конкуренция] --- B[Экономическое соперничество за достижение лучших результатов в какой-либо деятельности.]; A --- C[Элемент рыночного механизма, обеспечивающий взаимодействие рыночных субъектов хозяйствования в производстве, реализации продукции, а также в сфере приложения];
```

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 в сговор 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.

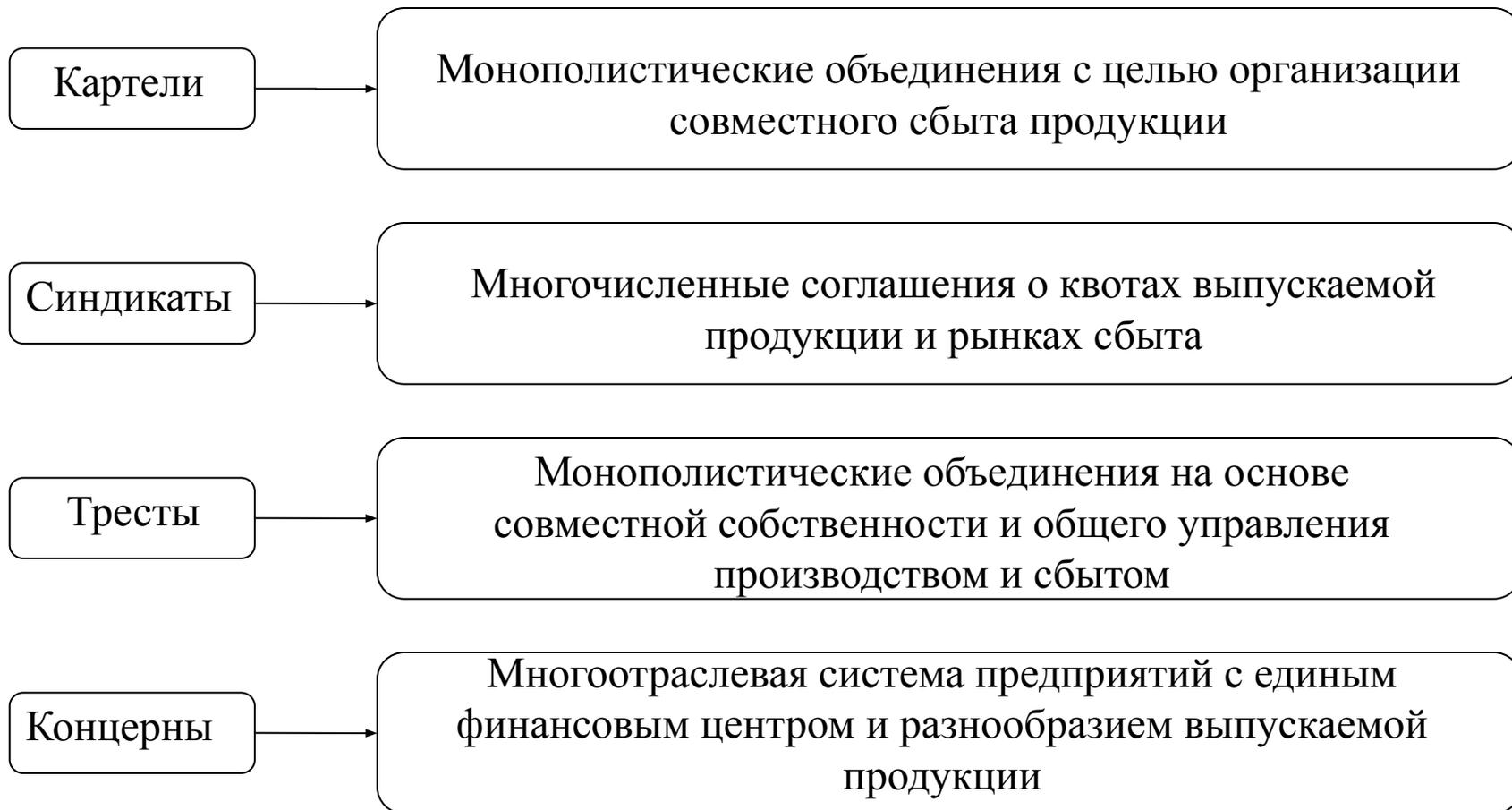
В результате:

- ✓ фирмы не могут воздействовать на условия реализации товаров и ведут конкурентную борьбу
- ✓ ограничен вход на рынок продукции

Характерные черты основных моделей рынка

Характерные черты	<i>Совершенная конкуренция</i>	<i>Монополистическая конкуренция</i>	<i>Олигополия</i>	<i>Чистая монополия</i>
Число фирм	Очень большое	Большое	Несколько	Одна
Тип продукта	Стандартизированный	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

Налоговая система

```
graph TD; A[Налоговая система] --- B[Виды налогов]; A --- C[Субъект налога]; A --- D[Объект налога]; A --- E[Единица обложения]; A --- F[Норма обложения]; A --- G[Налоговые льготы]; A --- H[Структура налогов];
```

Виды налогов

Субъект налога

Объект налога

Единица обложения

Норма обложения

Налоговые льготы

Структура налогов

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

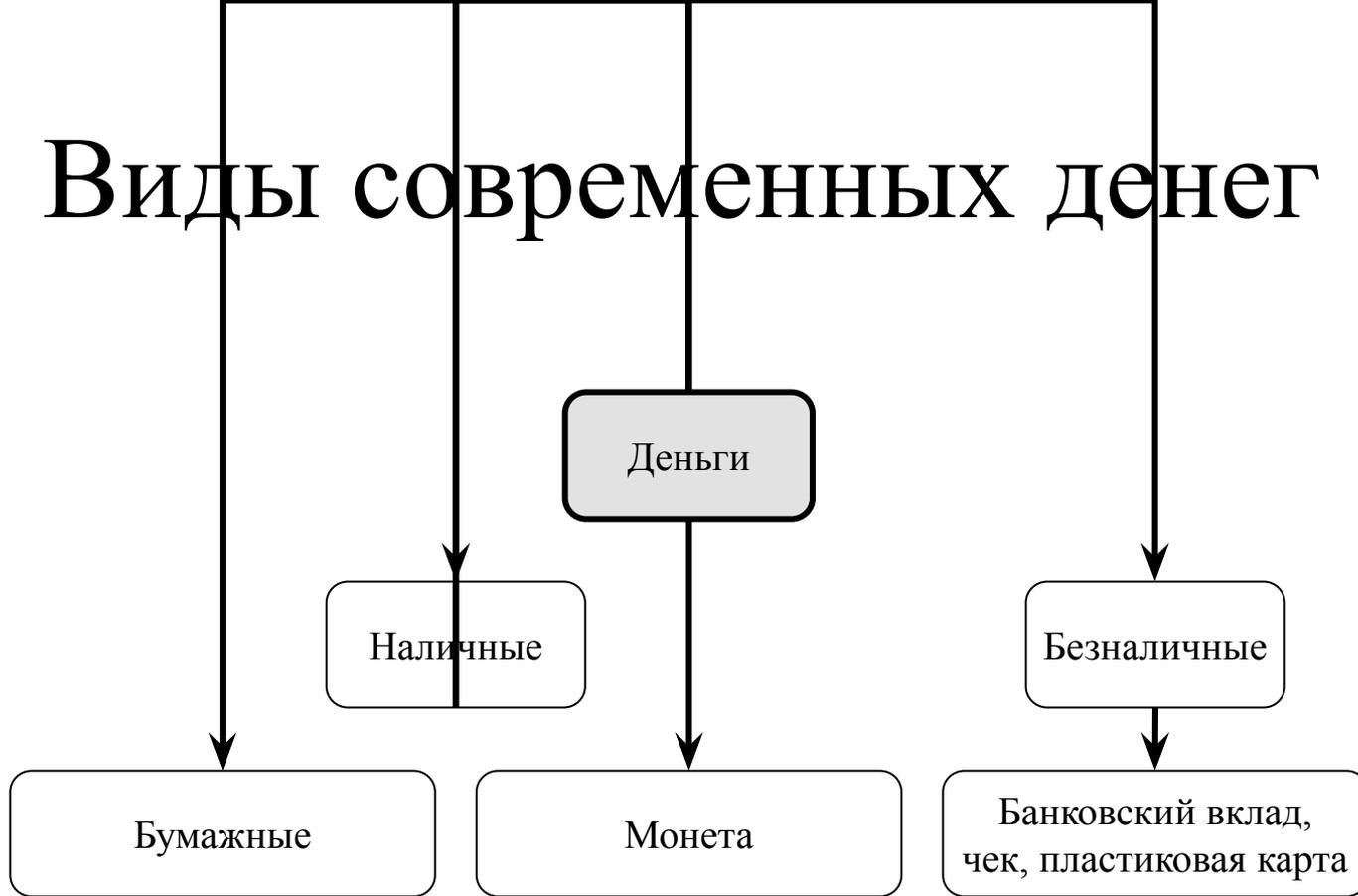
Регрессивные ставки – снижаются по мере возрастания величины объекта обложения

Налоговая система РФ

Налоги

Федеральные налоги	Региональные налоги	Местные налоги
<ol style="list-style-type: none">1. Налог на добавленную стоимость2. Акцизы на отдельные виды товаров3. Налог на прибыль (доход) организаций4. Налог на доходы от капитала5. Подоходный налог с физических лиц6. Взносы в государственные социальные внебюджетные фонды (социальный налог)7. Налог на пользование недрами8. Лесной налог9. Водный налог10. Экологический налог	<ol style="list-style-type: none">1. Налог на имущество организаций2. Налог на недвижимость3. Дорожный налог4. Транспортный налог5. Налог с продаж6. Налог на игорный бизнес	<ol style="list-style-type: none">1. Земельный налог2. Налог на имущество физических лиц3. Налог на рекламу4. Налог на наследование и дарение

Виды современных денег



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

В ы р у ч к а		
Экономические издержки		Экономи- ческая прибыль
Явные издержки (бухгалтерские)		
Постоянные издержки	Переменные издержки	Бухгалтерская прибыль

Изменение учетной ставки



Изменение нормы обязательного резервирования



Регулирование объема денежной

массы

Для увеличения
денежной массы
необходимо

Уменьшить

Снизить

Покупать

Ослабить

Обязательные
резервы

Учетная ставка
(ставка
рефинансирования)

Операции на
открытом рынке

Выборочный
кредитный
контроль

Для уменьшения
денежной массы
необходимо

Увеличить

Повысить

Продавать

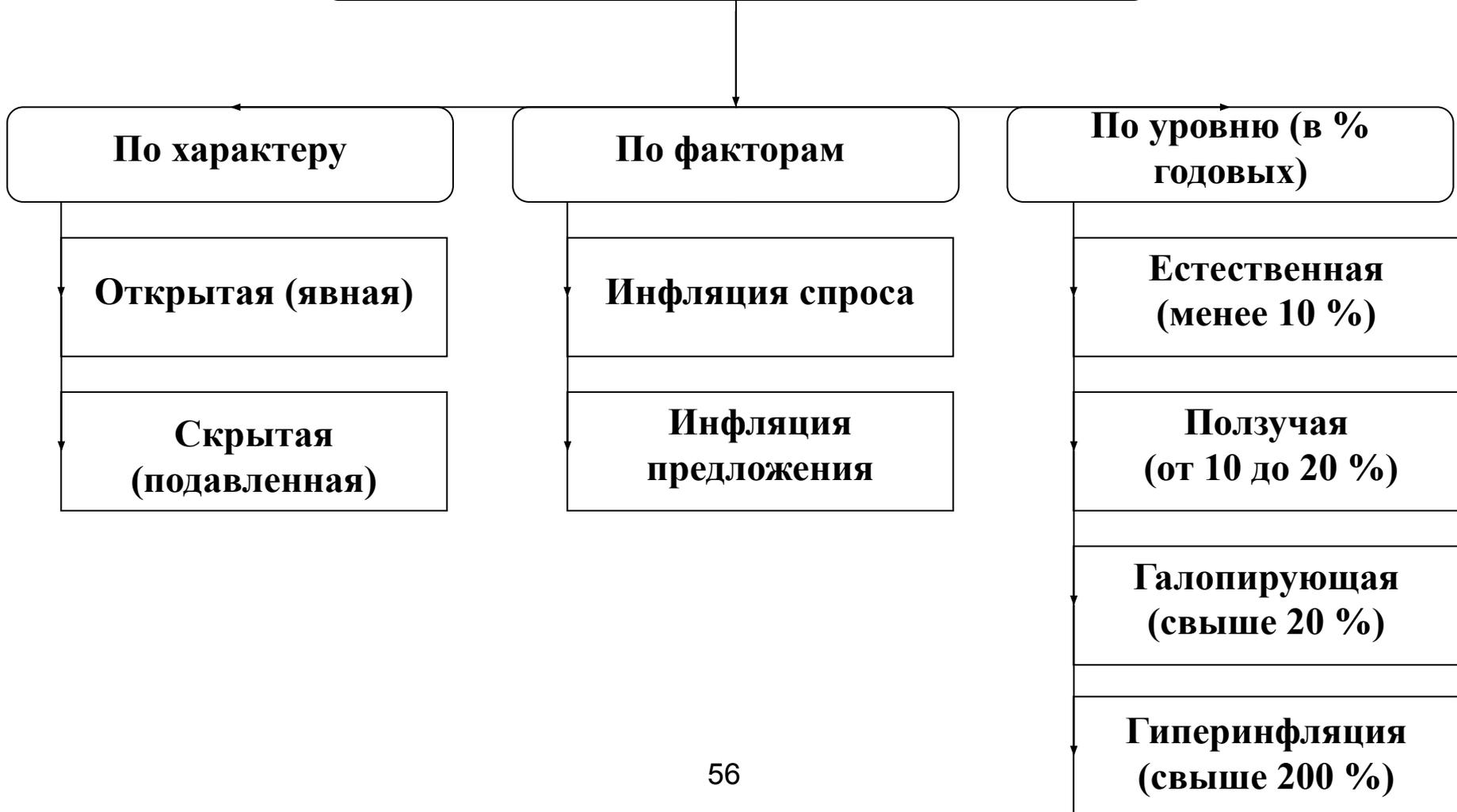
Усилить

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

И н ф л я ц и я



Антиинфляционная политика

Антиинфляционная политика

Активная политика

Направлена на ликвидацию причин, вызвавших инфляцию

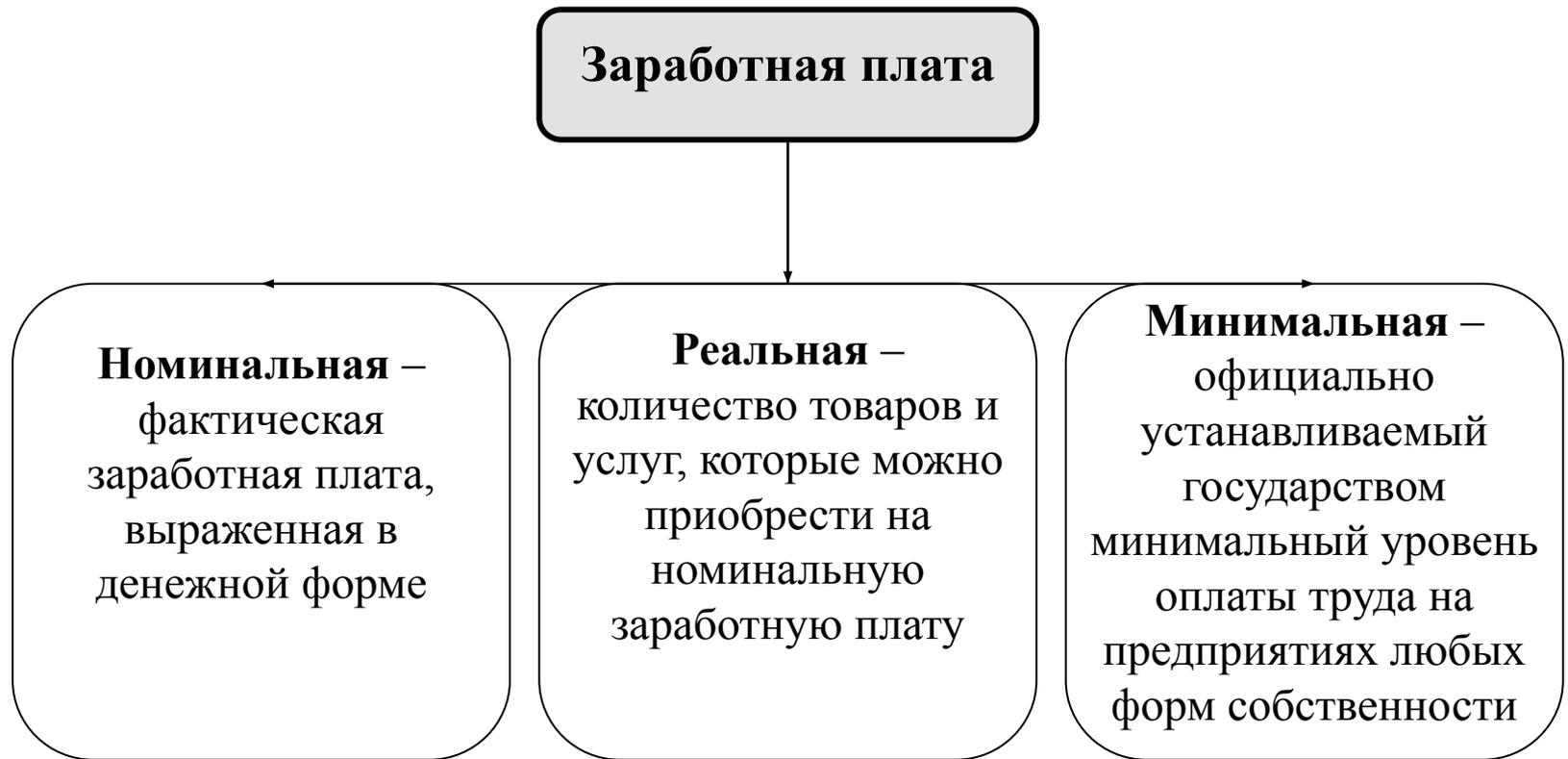
Монетарные рычаги

Немонетарные рычаги

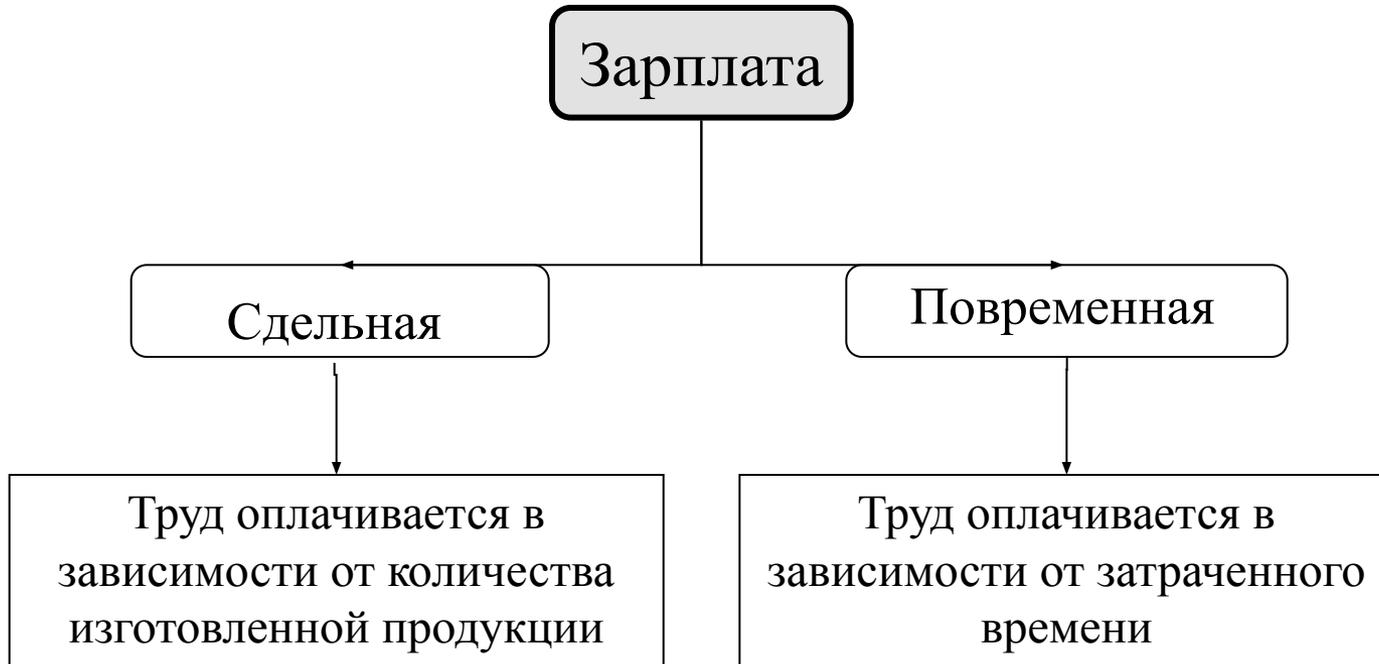
Адаптивная политика

Приспособление к инфляции, смягчение ее отрицательных последствий

Виды заработной платы



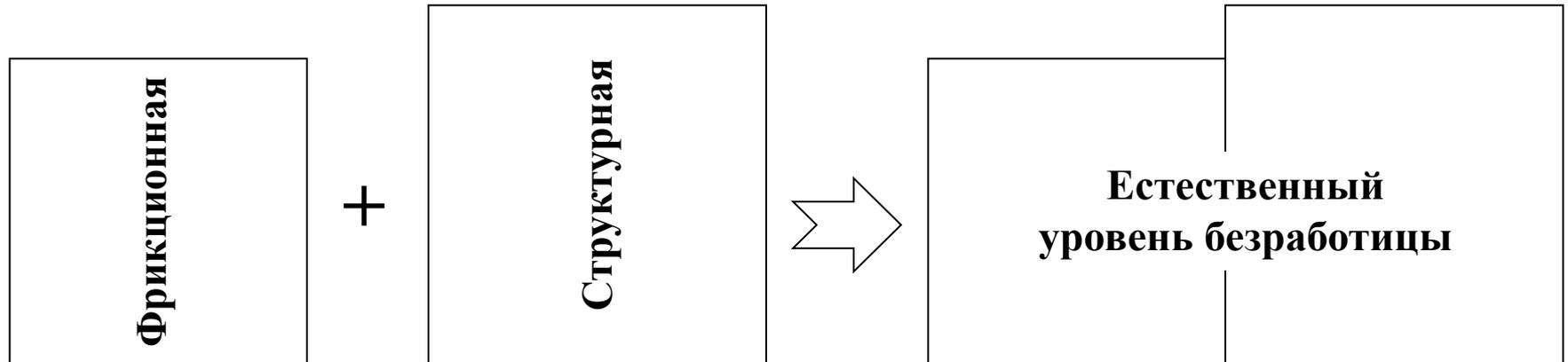
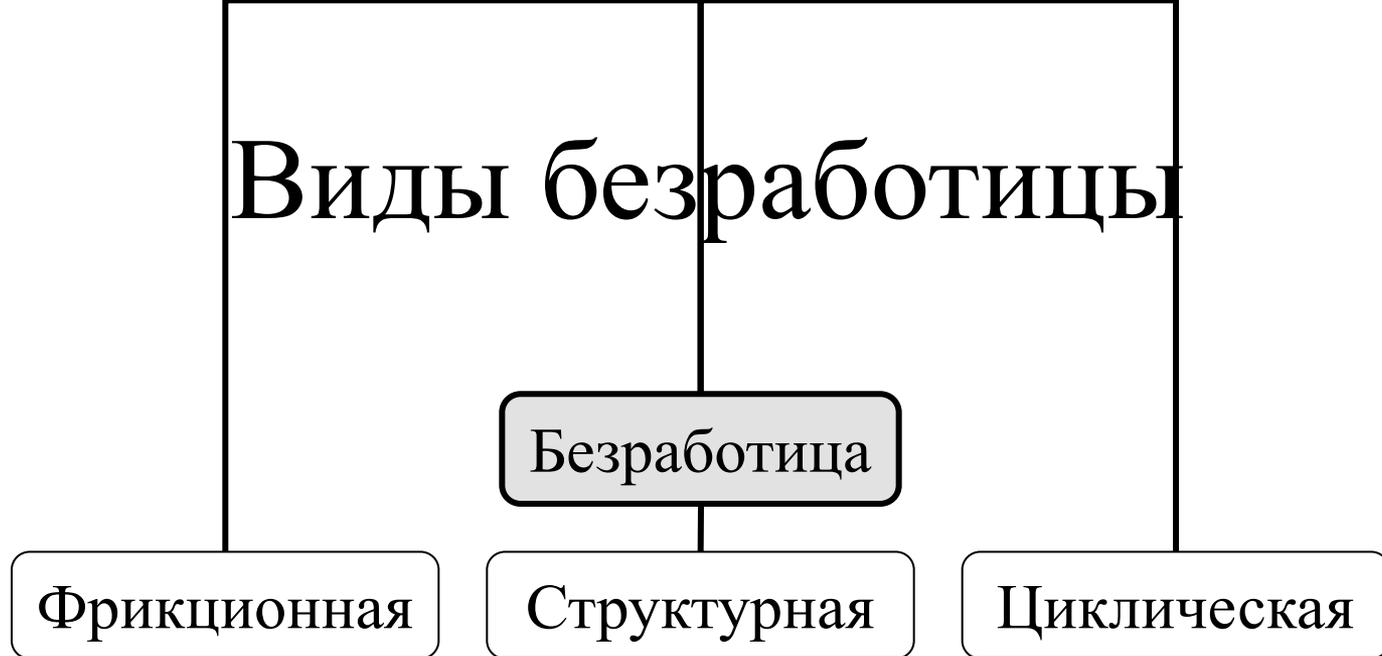
Формы заработной платы



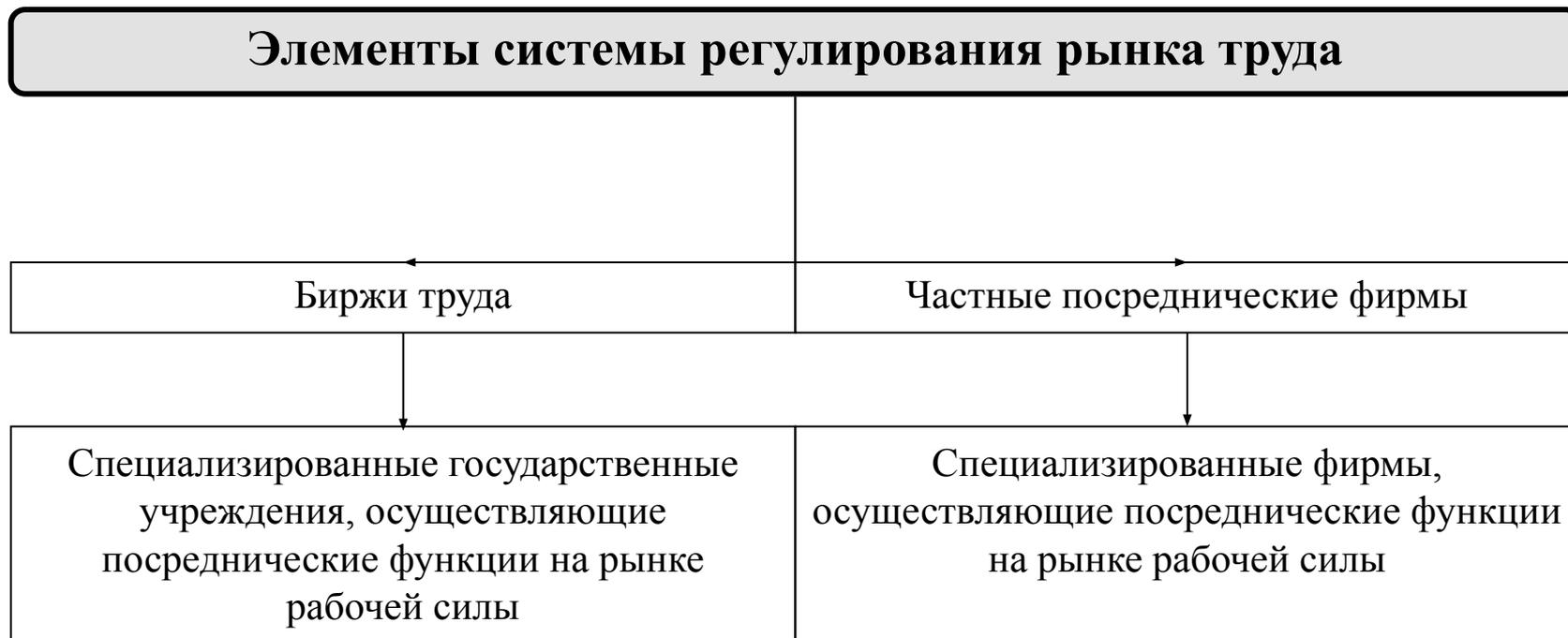
Причины безработицы

№ 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



Элементы системы регулирования рынка труда



Основные направления деятельности бирж и посреднических фирм

Основные направления деятельности

<ul style="list-style-type: none">•Регистрация безработных•Регистрация вакантных мест•Трудоустройство безработных•Изучение конъюнктуры рынка и предоставление информации о ней•Профессиональная переподготовка безработных•Выплата пособий	<ul style="list-style-type: none">•Анализ рабочих мест•Содействие найму•Планирование карьеры•Подготовка и переподготовка трудовых ресурсов•Тестирование лиц, желающих получить работу•Регулирование трудовых отношений
---	---

Структура ВВП

← **ВВП** →

Национальный доход	Косвенные налоги	Амортизационные отчисления
-------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------

← **ЧНП** →

Методы подсчёта ВВП

Измерение ВВП по сумме расходов Метод потока товаров		Измерение ВВП 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	+	Заработная плата	+
Чистый экспорт	-	Арендная плата	+
ВАЛОВОЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ	=	Проценты	+
Амортизационные отчисления	-	Доходы от индивидуальных вложений	+
ЧИСТЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ	=	Налоги на прибыль	+
Косвенные налоги на бизнес	-	Дивиденды	+
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОХОД	=	Нераспределённая прибыль	+
Взносы на социальное страхование	-	ВАЛОВОЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ	=
Налоги на прибыль	-		
Нераспределённая прибыль	-		
Трансфертные платежи	+		
ЛИЧНЫЙ ДОХОД	=		
Индивидуальные налоги	-		
РАСПОЛАГАЕМЫЙ ДОХОД	<u>65</u>		

Национальный доход: потребление и накопление



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

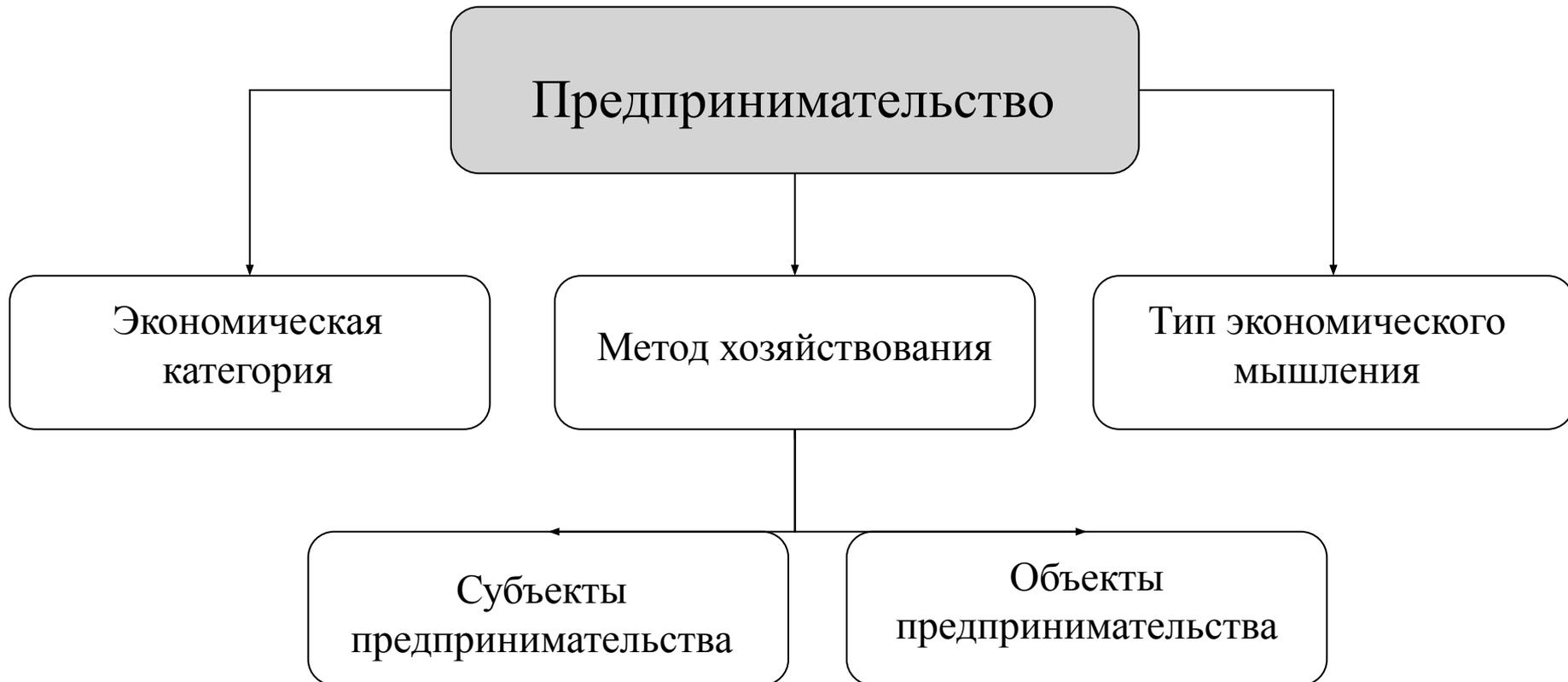
Экономический рост



Факторы экономического роста



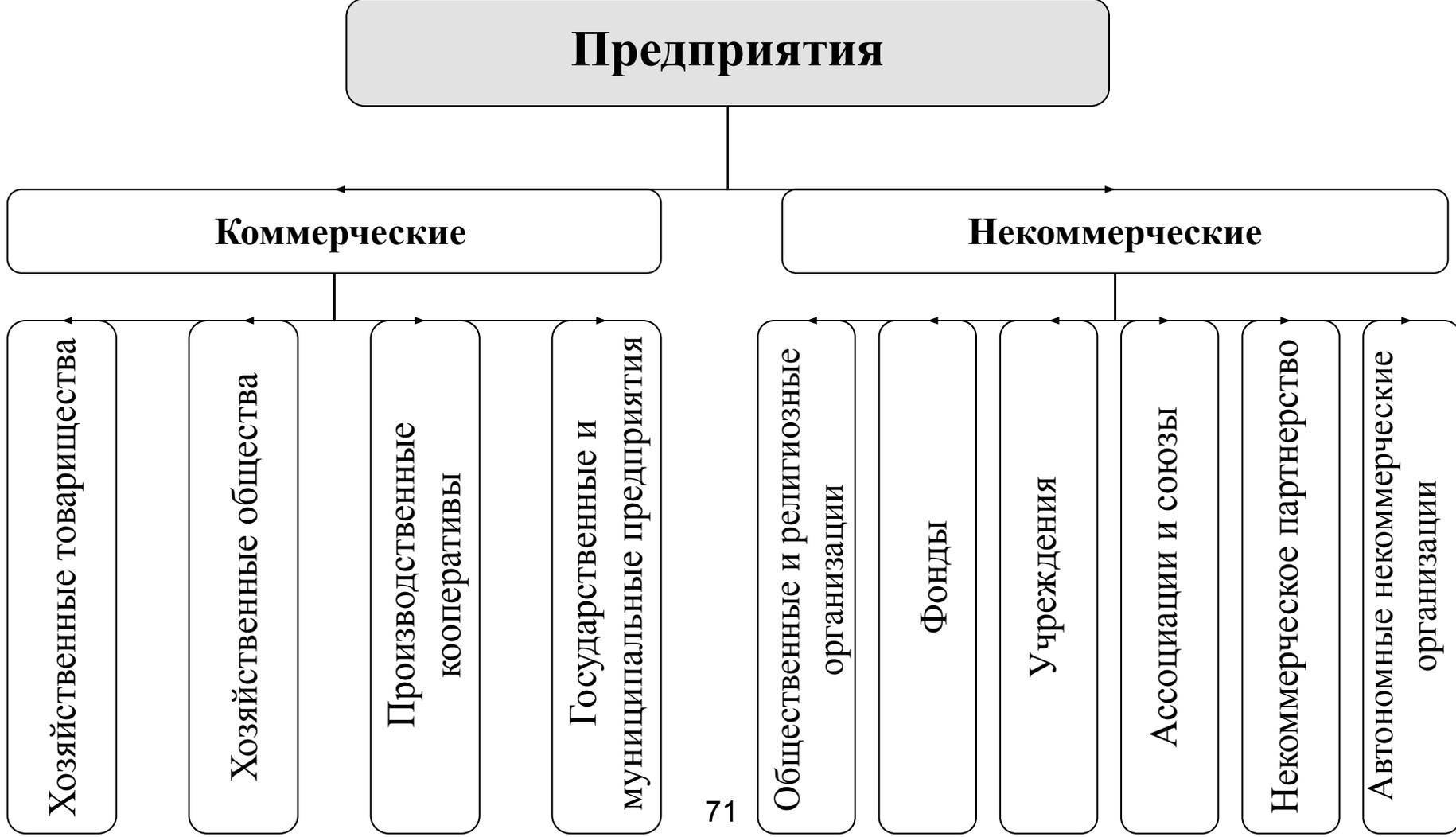
Система предпринимательства



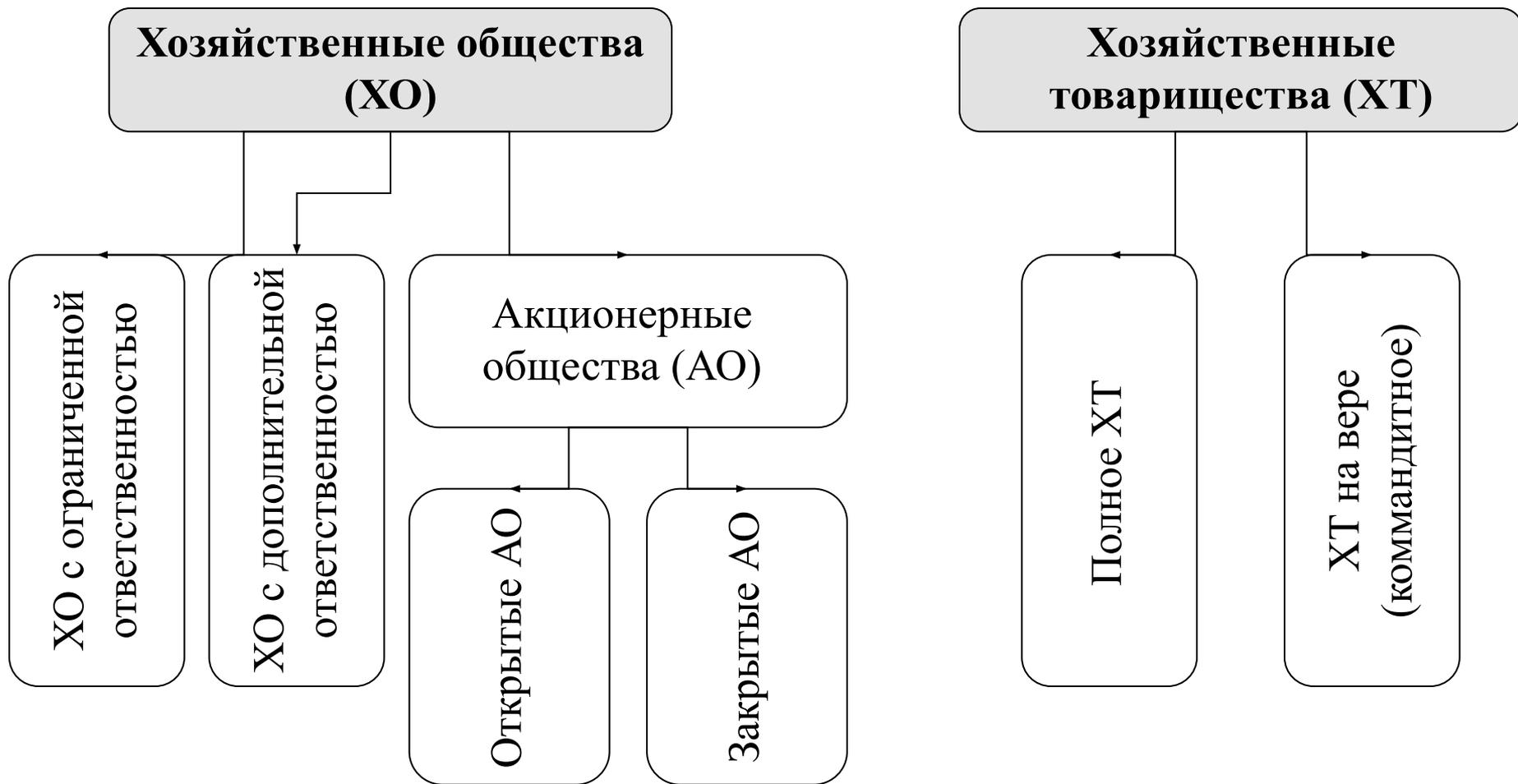
Виды предпринимательства



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.