

Микроэкономика

Лекция 1

**Предмет и методология
микроэкономики.
Основные понятия**

Литература

Рекомендуемая: <https://dl.spbstu.ru/>

ИЭИ/МиРЭ/МЭ

Кодовое слово: !q:S4k-jnn/iRXALwWZN

□ Тесля А. Б. *Микроэкономика*

□ L:htth://www.unilib.neva.ru/dl/pwd/2613.pdf

□ Тарануха Ю.В., Земляков Д.Н. *Микроэкономика*

□ Гребенников П.И., А.И. Леусский, Л.С. Тарасевич. *Микроэкономика:*

□ Гальперин В.М., Игнатъев С.М., Моргунов В.И. *Микроэкономика.*

Задачники:

□ Тесля А.Б., Гутман С.С., Зайченко И.М. *Экономическая теория Микроэкономика.*

□ Микро-, макро экономика. Практикум / Под общ.ред. Ю.А. Огибина.

Дополнительная:

□ Самуэльсон П. *Экономика.*

□ Хэл Р. Вэриан. *Микроэкономика.*

□ Пиндайк Роберт С., Рубинфельд Дэниел Л. *Микроэкономика.*

□ Макконнелл К., Брю С. *Экономикс:* Пер. с англ.

□ Долан Э., Линдсей Д. *Микроэкономика:* Пер. с англ.



Что такое « Экономика » ?

сфера общественной жизни, в которой создаются, распределяются и используются блага.

- наука, изучающая процессы создания, распределения и использования благ (экономическая теория).

БЛАГА - товары, продукты, услуги, необходимые человеку для поддержания жизни.

Экономика - наука изучающая закономерности, присущие деятельности и отношениям людей в процессе производства, распределения, обмена и потребления благ, необходимых для поддержания жизни как отдельного человека и общества в целом.

«ЭКОНОМИКС»

Макроэкономика

народное хозяйство как
единое целое.

- производство ВВП,
 - экономический рост,
 - инфляция,
 - безработица.
- Агрегированные
показатели

МИКРОЭКОНОМИКА

деятельность
экономических единиц

разработка и реализации
решения для достижения
собственных
экономических целей

взаимодействие
экономических единиц.

взаимодействие
субъектов в процессе
образования рынков и
отраслей

Основные предпосылки:

- **экономический рационализм** – сравнение выгод и затрат, выбор и реализация наиболее эффективного варианта. !!!!



- **экономический атомизм** – внимание на поведении отдельного субъекта, принимающего и реализующего свое решение в процессе экономической деятельности



Микроэкономика

□ **позитивная** - изучение фактов и зависимости между факторами.

Что есть? Что будет?

- устанавливает следствия событий,
- не дает оценки.

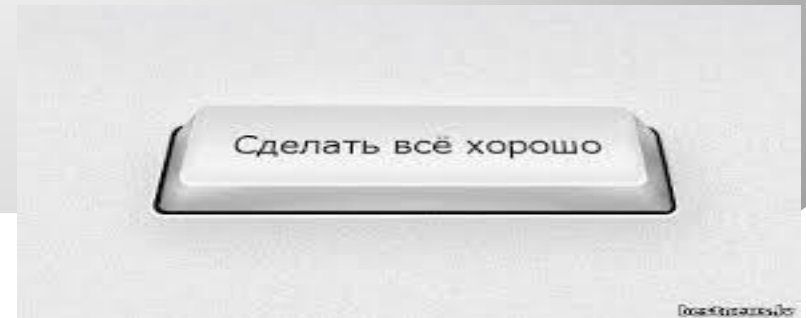
«Если правительство увеличит налоги на производителей, то это приведет к увеличению цен и уменьшению предложения».

□ **нормативная** - рецепты действий, определение желательных и нежелательных условий.

Что должно быть?

- вырабатывает целевые установки.
- справедливость утверждений относительно!!!

«Распределение благ в обществе должно быть справедливым».



Методы анализа



функциональный анализ –
установление и
исследование
зависимости одних
микроэкономически
х величин от
других.
Функция
определяет форму
взаимосвязи.

❖ **предельный анализ (маржинальный)** –
исследуется динамика
экономических
показателей.
- **предельные**
характеристики,
динамика изменения
показателей.

Пример: $\Delta Q = \Delta f(\Delta L)$

Пример: $Q = f(L)$.

Проблемы

**Материальные потребности общества
(индивидов и институтов)
безграничны и неутолимы.**

*Рациональное распределение и
использование ресурсов*

**Экономические ресурсы
(средства производства
благ)
ограничены или редки.**



Факторы производства – ресурсы, которыми обладает общество, участвующие в производственном процессе создания благ.

Factors of Production - 20th Century



Land

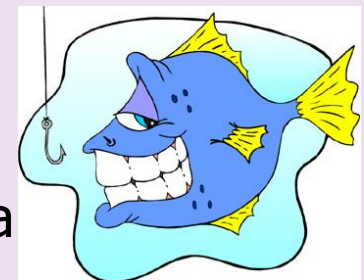


Capital



Labor

- * **Труд (L)** – умственные и физические усилия людей, прилагаемые в процессе хозяйственной деятельности.
- * **Капитал (K)** – производительные ресурсы, созданные людьми в процессе производственной деятельности (машины, оборудование, инструменты, производственная инфраструктура, технологии).
- * **Природные ресурсы или земля (Z)** – все, что можно использовать в производстве в натуральном состоянии без обработки (плодородные земли в с/х, полезные ископаемые, леса, земли для строительства).
- * **Предпринимательство** – деятельность по организации факторов для производства некоторого товара, связанная с риском и ответственностью за результаты производства



Основные вопросы экономики

□ Что производить?

Общественные ресурсы ограничены → увеличение производства одних благ → сокращение производства других.

□ Как производить?

С помощью каких ресурсов и технологий будут произведены блага. Ограниченность «**технологий**» (способов использования ресурсов). Появление новых технологий → использование ресурсов более эффективно, использование новых видов ресурсов.

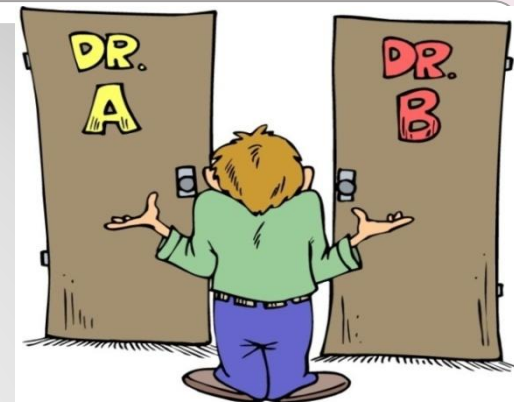
□ Для кого производить?

Кто получит произведенный продукт? В каком количестве? Налоги, трансферты, заработная плата, рента и т.д.

□ Когда?

Какой объем использовать для текущего потребления? Какой для будущего?

Кривая производственных возможностей (КПВ)



Автор модели: Пол Самуэльсон.

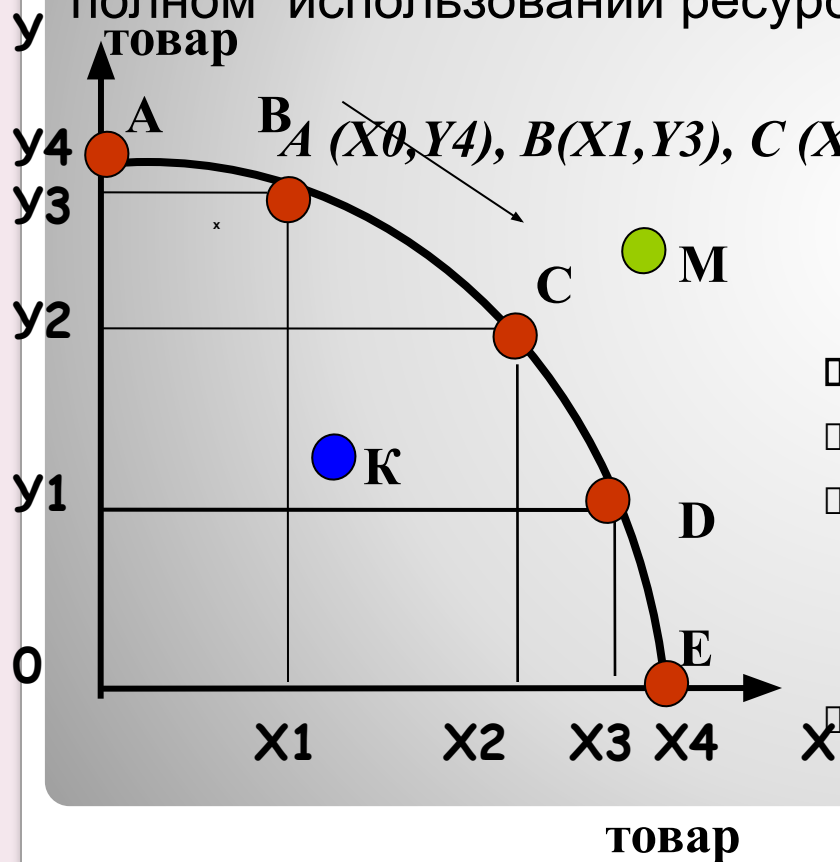
Цель модели: показать эффективные варианты использования экономических ресурсов на производство тех или иных товаров и услуг, в которых заинтересовано общество.

Предпосылки модели КПВ :

- Только два вида благ: X и Y.
- Величина ресурсов, используемых для производства, неизменна.
- Одни и те же ресурсы могут использоваться и для производства блага X и производства блага Y.
- Отдельные ресурсы **более пригодны** для производства блага X, другие – производства блага Y.
- Технологический процесс производства в данном периоде неизменен.

Кривая производственных возможностей (КПВ)

показывает различные варианты количества выпуска двух продуктов, достижимые для общества при полном использовании ресурсов.

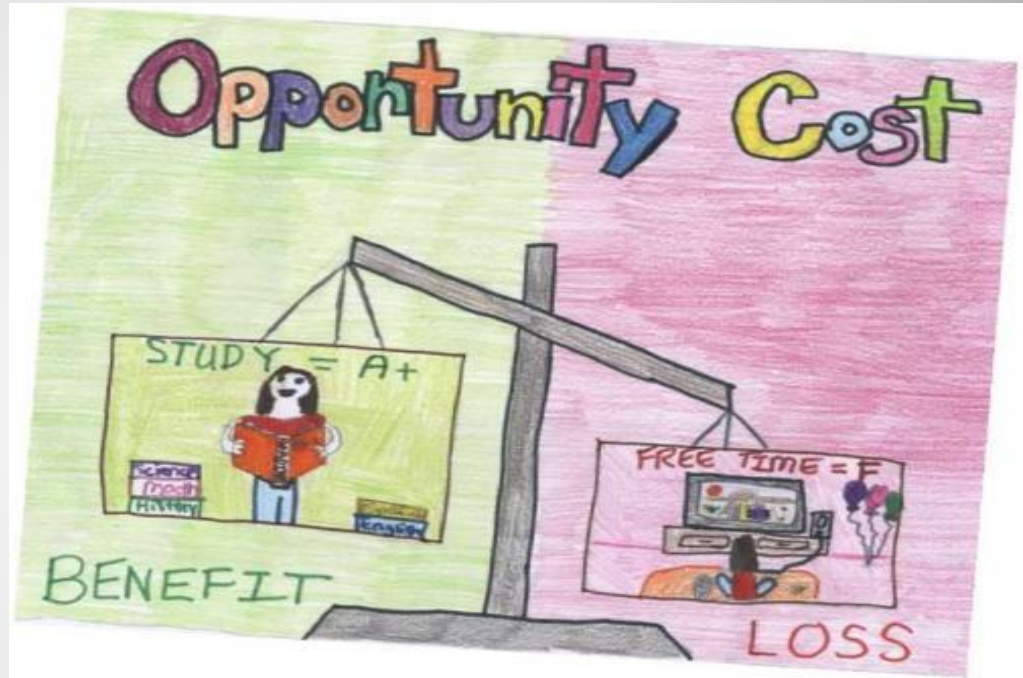
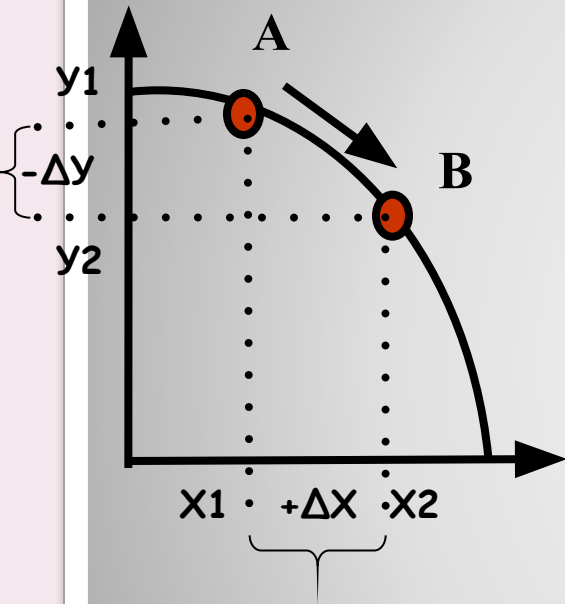


КПВ показывает:

- ограниченность ресурсов,
- необходимость выбора,
- существование альтернативных издержек (издержек упущенных возможностей),
- рост альтернативных издержек с увеличением объема выпуска продукта,



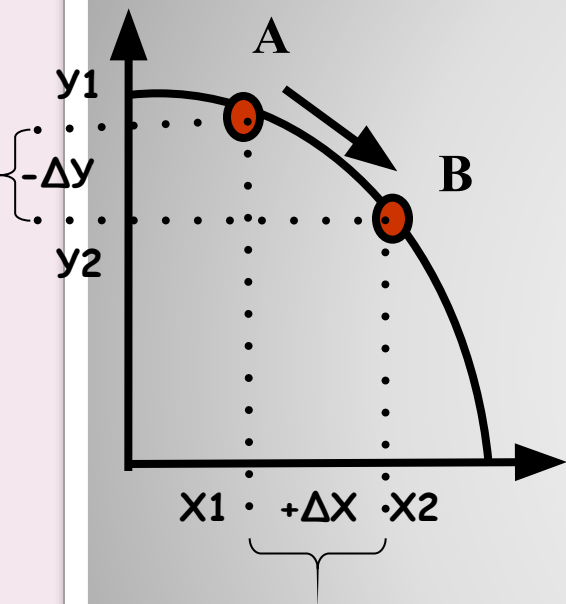
Альтернативные издержки



Альтернативные издержки – издержки упущенных возможностей (opportunity cost), т.е. количество не произведенного блага Y при увеличении производства X.

Кривая производственных возможностей (КПВ)

Предельная норма замещения MRT_{xy} (marginal rate of transformation) – измеряет альтернативные издержки производства добавочной единицы одного блага (X) через уменьшение производства другого блага (Y).



$$MRT_{xy} = - dY/dX$$

или

$$MRT_{xy} = - \Delta Y / \Delta X$$

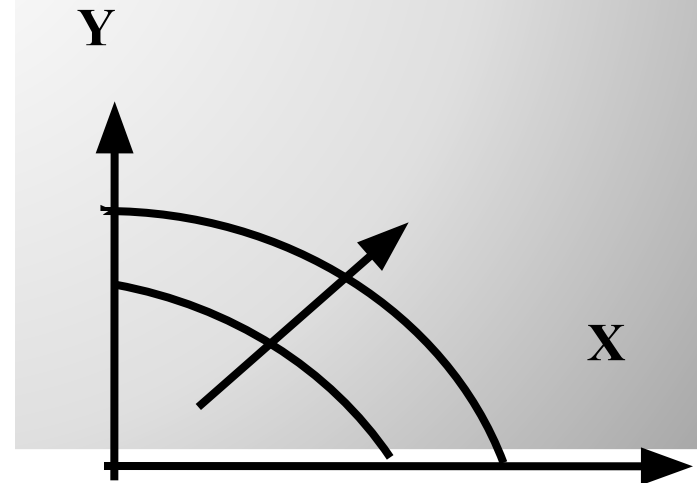
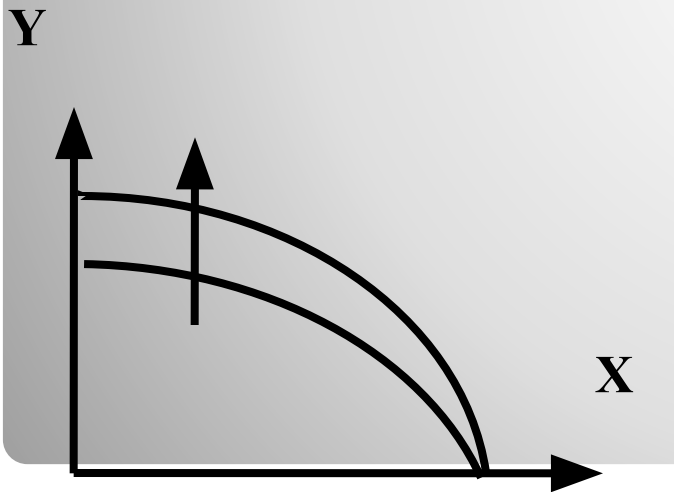
Закон увеличения альтернативных издержек:

«По мере увеличения производства товара X будут вовлекаться все менее приспособленные для его производства ресурсы, в результате чего производство каждой следующей единицы будет требовать отказа от производства все большего количества единиц товара Y».

Кривая производственных возможностей (КПВ)

Расширение границ производственных возможностей

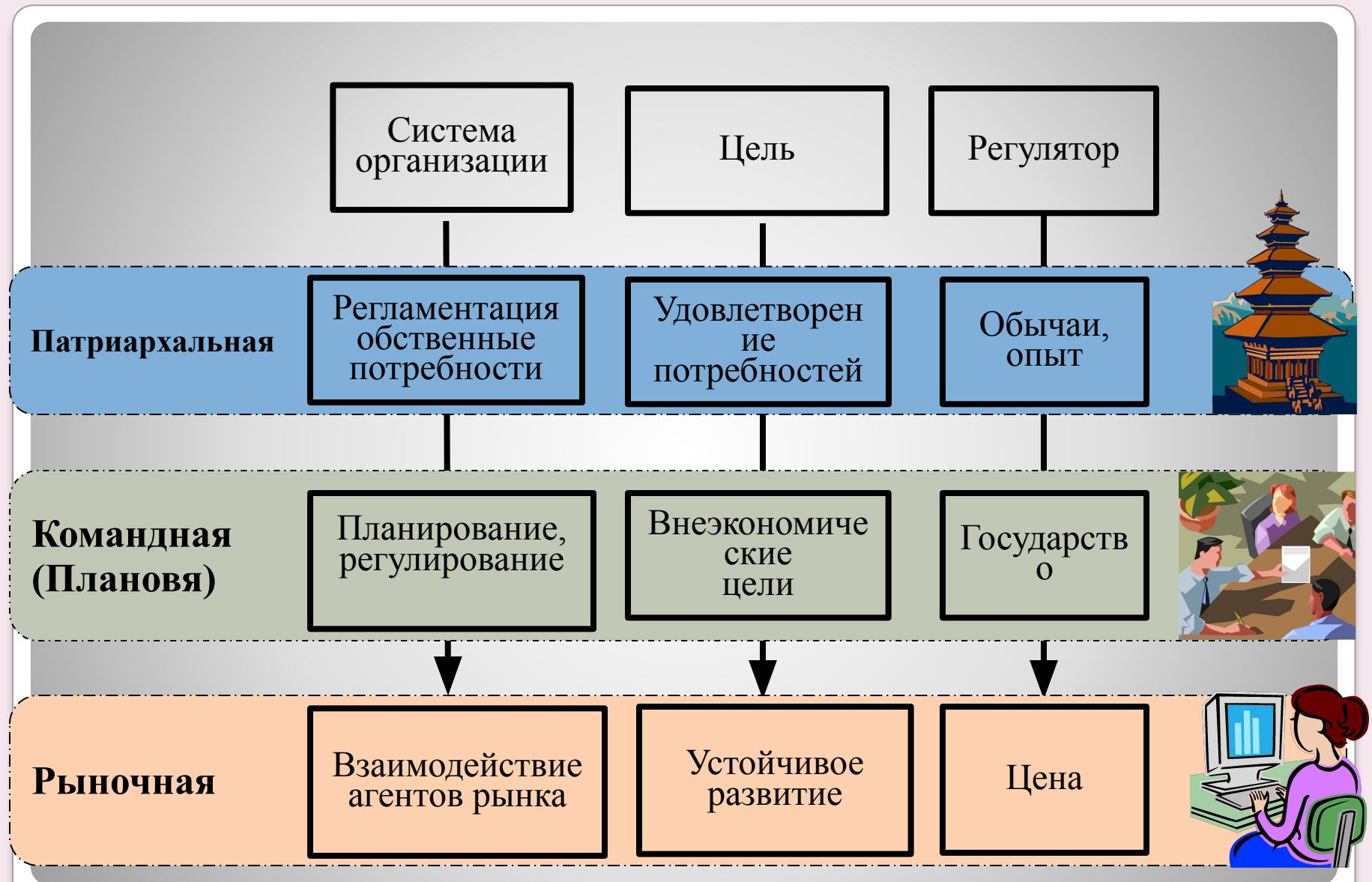
- более эффективное использование имеющихся факторов производства (новые технологии).
- дополнительные ресурсы
- за счет накопления, роста физического капитала общества X



Экономические институты и ТИПЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

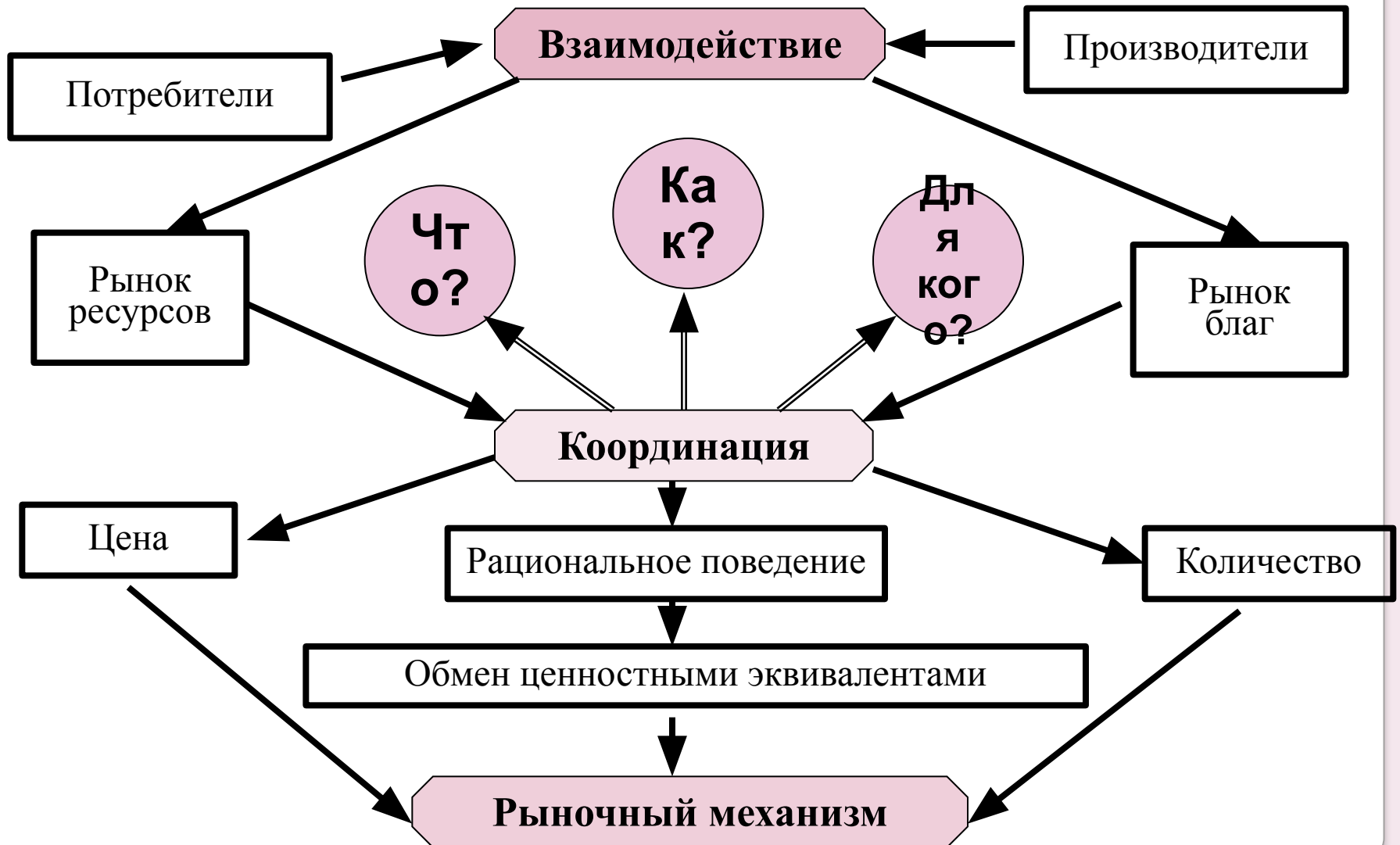
Экономические институты - устойчивые связи правила, нормы и отношения и соответствующие им структуры, организующие и регулирующие экономическую деятельность людей.

Пример: рынки, отношения собственности, фирмы, правовые нормы и т.д.



Типы экономических систем

Основные вопросы экономики



Рынок – общественный механизм распределения благ посредством добровольного обмена.

добровольный обмен

- ✓ посредством бартера,
- ✓ посредством купли-продажи .



Рынок - совокупность покупателей и продавцов, обеспечивающих обмен.

- ✓ **Покупатели** – те, кто приобретает товары и услуги, фирмы – покупающие труд, капитал, сырье и др. ресурсы.
- ✓ **Продавцы** – фирмы, продающие свои товары и услуги, трудящиеся – рабочую силу, владельцы ресурсов – ресурсы.

Отрасль – совокупность фирм, торгующих одним и тем же или родственными товарами.

Рынки:

- ✓ **Конкурентные** - большое число покупателей и продавцов, ни один из них не может повлиять на цену товара.
- ✓ **Неконкурентные** - различные фирмы могут предлагать за один и тот же товар различные цены.