

Виды конкуренции (модели рынка)

- (свободная, чистая)
- совершенная конкуренция
 - диф-я:
 - у прод. субъектов уник. объект
 - субъектв. нецелковая сент. (реш., ...)
- (неоверн. конк.)

#покуп.	#прод.
$n \rightarrow \infty$	$m \rightarrow \infty$
$n - 1$	
$n - \text{неч.}$	
$n - m$	
$1 - m$	

- I
- чистая монополия | естеств. моно.
 - олигополия
 - монополия конк.

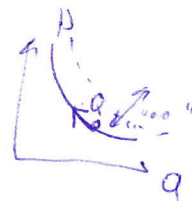
II • монополия

Эластичность [эластичность спроса по цене]

$$E_{\frac{1}{2}} = Q'(P) \frac{P}{Q(P)} \quad \left| \quad \frac{\Delta Q}{\Delta P} \left(\frac{P}{Q} \right) \right|$$

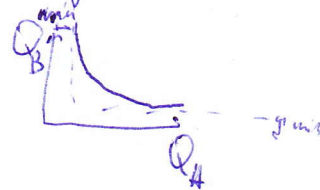
Функ. спроса

$$\Phi = \Phi(P, \dots) \rightarrow Q$$

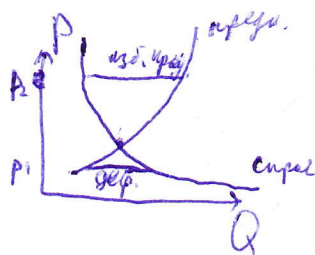


Кривая безразличия

- абст. набор из 2 ^{типов} благ сразу, коэф. пропорц. дающий набор - интродукция ур. конф.



Рын. равновесие



Цена $\xrightarrow{\text{upgrade}}$ ценаство

• свободный рынок
(совершенная конкуренция)
TR

или куплю 1х фир.

Есть очень крупная фирма с 12х фирм за \$5 \leftarrow выбор
и с 15х фирм за \$4

А за \$4 1х фирм я не выполняю. не куплю (даже если это ед. презн.)

Затраты

- не зависят от ~~общего производства~~ (в рамках пр-ва)
количества произв. продукции (в пред. $[0, Q_{max}]$)
(общая пр-ва)

FC - Fixed Costs

- зависят от V пр-ва.

• VC - Variable Costs - \sum переменных
 $C = C(V)$

• TC - Total Costs : $TC = FC + VC$

• MC - marginal costs
(предельные)

$$\left. \begin{array}{l} TC_1 \sim Q_1 \\ \downarrow \\ TC_2 \sim Q_2 \end{array} \right\} MC = \frac{\Delta TC}{\Delta Q} \quad \begin{array}{l} ? \\ = \text{min price} \end{array}$$

MC \uparrow \Rightarrow точка мин. совокупных издержек V пр-ва

• ATC - average total costs $\equiv \frac{TC}{Q}$

• AFC $\equiv \frac{FC}{Q}$

• AVC $\equiv \frac{VC}{Q}$

⇒ не кривая
⇒ вогнутая

Эконом. школы

1 пр-во
2 распр
3 обмен
4 потребление

• Меркантилизм
[Азучи де Менаретини]
Томас Ман

• Физиократы
[Торно, Вагнер,]
Канье

• Классическая эк.
[Смит, Рикардо]

• Маркс

• Мальтус

• Маржинализм
[Менгер, Ойевокс,]
Ванкрас

• Кейнс
[Маршал]

• Шкет.
[Мит, Моммер]

• Кейнс \leftrightarrow кейс

• Кейнс [Тинберт, Фриш]

• Мит. [Фридман]

• Богачество от торговли: ~~прод~~ свои товары + импорт

• 3-е Возврат в землю

• Богачество от с/х

• ед. фактор пр-ва - почва, природа

• Богачество от торговли

• Экономика сама себя регулирует.
Гос. вмешательство не нужно

• 3-й ст-ти:

3-й уб. пред и-ти: наиболее ценит первую единицу блага.
матер. пр-во

• Их. прибавочное ст-ти

• 3-й уб. мат. пр-ва

• нек. кат. - земля

• Их. предельной полезности
• равновесие ж.с.
• максимизация полезности

• равновесная цена [X]

• знает.

• изр. усл. между х-в и ст-ти
незаменим. факт.

• не равновес. Мит. сс. максимизация
• стандарты спроса

• коммунал. акад.
• соц. неравенство

• изр. фактор - ком-во денег. Изр. пр-ва и распр.
• макс. прибыль

микро
мезо - регион,
макро
мега - мир

формы
измен.

$$\epsilon = \frac{dQ}{dP} \frac{P}{Q}$$

$$L = \frac{P - MC}{P}$$

полезность
матер.
блага
Спрос - уб. ст-ти
об. по цене
и при вост. ст-ти
сред. изр.

