



# Модель рыночной экономики



# Классическая модель рыночной экономики

- Классическую модель рыночной экономики можно рассматривать как систему взаимосвязанных моделей, каждая из которых выражает поведение одного из трёх рынков: рабочей силы, рабочей силы, денеграбочей силы, денег и товаров.

# Классическая модель рыночной экономики

- Все рынки описываются с помощью трёх зависимостей: функции спроса, функции предложения и условия равновесия.
- В классической модели принимаются следующие допущения:

- **1) фирмы свободно могут нанимать и увольнять рабочих;**
- **2) при прочих равных условиях предельный продукт труда снижается по мере роста рабочей силы;**
- **3) предложение рабочей силы с ростом реальной заработной платы возрастает.**
- **4) спрос на деньги прямо пропорциональна денежному доходу.**

- 5) денежный рынок всегда находится в равновесии, денег всегда ровно столько, сколько экономике надо.
- 6) спрос на потребительские  $C$  и инвестиционные  $I$  товары зависит от нормы процента  $r$  –  $C(r)$ ,  $I(r)$  и каждый спрос убывает с ростом  $r$ .
- 7) Предложение товаров является функцией уровня занятости, определяемого на рынке рабочей силы  $Y = Y(L^o)$ .

# Рынок рабочей силы

- В классической модели функция спроса на рабочую силу выводится из *двух гипотез*:
  - 1) фирмы полностью конкурентны при предложении товаров и найме рабочей силы;
  - 2) при прочих равных условиях предельный продукт труда снижается по мере роста рабочей силы.



*В состоянии равновесия предельный продукт труда в стоимостном выражении равен ставке заработной платы*

# Рынок рабочей силы

- В классической модели функция спроса на рабочую силу выводится из *двух гипотез*:
  - 1) фирмы полностью конкурентны при предложении товаров и найме рабочей силы;
  - 2) при прочих равных условиях предельный продукт труда снижается по мере роста рабочей силы.



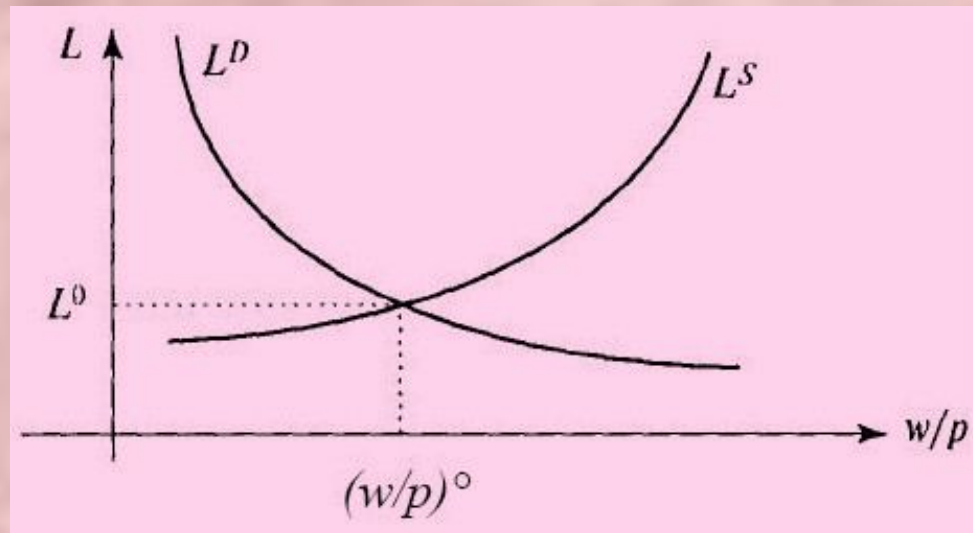
*При падении ставки заработной платы предельный продукт также будет падать, пока снова не будет достигнуто равновесие*

# Рынок рабочей силы

- *Предложение рабочей силы* также является функцией реальной заработной платы.

Принимается постулат: *чем больше реальная заработная плата, тем больше предложение рабочей силы.*

- $L^D$  - кривая спроса,  $L^S$  - кривая предложения





# Рынок денег

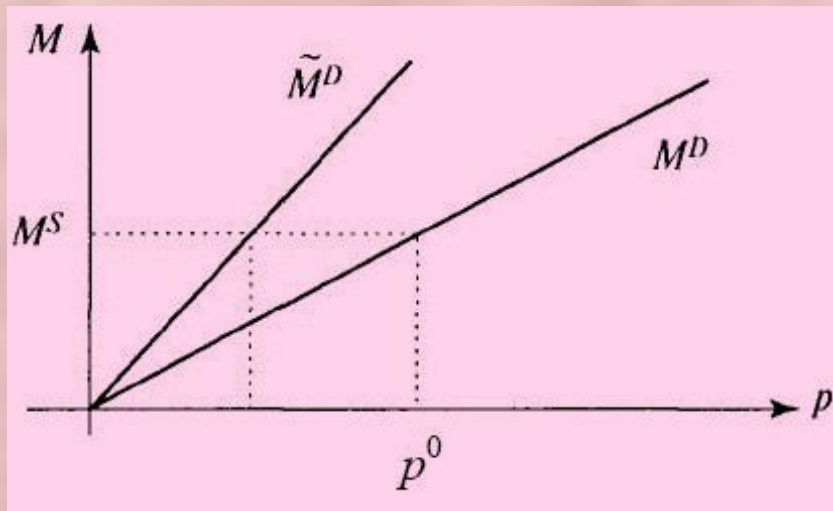
- Теория спроса на деньги (без других финансовых активов) в классической модели основывается на гипотезе, что *совокупный спрос на деньги* – это функция денежного дохода (т. е. функция от  $Y_r$ , где  $Y$  – ВВП в натуральном исчислении), причём прямо пропорциональная денежному доходу:

$$\underline{M^D = kY_r}$$

# Рынок денег

- Предложение денег  $M^S$  рассматривается как фиксированная, экзогенно заданная величина.

На рис. представлены кривые спроса и предложения денег. Для каждого  $Y$  своя кривая спроса.



Если при данном  $Y$  цена  $p < p^0$ , то имеется избыточное предложение денег  $M^S - M^D(p)$ , в этом случае постулируется, что цена возрастет до уровня  $p^0$ .

# Рынок товаров

- **Спрос на товары** - это сумма спроса на потребительские и инвестиционные товары  $E=C+I$ .
- Согласно модели  $C=C(r)$ ,  $I=I(r)$ , причем  $C(r)$ ,  $I(r)$  как функция нормы процента  $r$  убывают с ростом  $r$ .
- В классической модели предложения товаров является функцией уровня занятости, определяемого на рынке рабочей силы  $Y=Y(L^o)$ .
- Условие равновесия определяется равенством  $Y(L^o) = C(r) + I(r)$ .

# Выводы

- В экономике существует два параллельных рынка: один, на котором функционирует рабочая сила, производятся реальные блага и услуги, и второй – денежный рынок, основная задача которого обслуживание первого рынка.
- В классической теории равновесие достигается установлением равновесного состояния на трех рынках: рынке рабочей силы, рынке товаров и услуг и денежном рынке.
- По мнению классиков, равновесие на рынке труда устанавливается на основе предложения рабочей силы и спроса на нее со стороны бизнеса, причем естественным стабилизатором выступает гибкая заработная плата.

# Выводы

- Основным постулатом является положение о том, что предложение товаров создает спрос на них, поэтому процесс перепроизводства невозможен.
- Объем денежной массы в экономической системе определяется уравнением Кембриджской школы  $MV = PY$ . При условии, что скорость оборота денег  $V$  является величиной постоянной,  $M$  (объем денег на рынке) определяется уровнем цен в экономике.
- Государство должно сохранять принцип нейтральности по отношению к действующим на рынке экономическим субъектам, оставив за собой законодательные функции контроль за их выполнением.

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ**