

ОБЩЕЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ

Неоклассическая и
кейнсианская модели

1. Неоклассическая модель общего экономического равновесия (ОЭР)

- ОЭР - это равновесие, которое достигается одновременно на всех рынках.
- Рассматривается взаимосвязь рынка ресурсов (капитала и труда), реального (товаров и услуг) и денежного рынка.

Условия неоклассической модели

Какая экономика анализируется:

- - экономика полной занятости,
- - конкуренция,
- - гибкость цен на всех рынках обеспечивает автоматическое восстановление равновесия.

Отношение неоклассиков к богатству и роль денег

- **Богатство** измеряется **количеством товаров**, производимых в экономике.
- Деньги – лишь мера стоимости этого богатства и посредник в обмене товарами ↓
- **Нейтральность денег**: изменение номинальных показателей не влияет на реальные показатели
↓
- **Неоклассическая дихотомия**: деление рынка на две независимые части (два среза) – реальный сектор и денежный.

Реальный сектор в неоклассическом анализе

- Ведущая роль отдается **рынку труда**:
- На рынке труда – **всегда устойчивое равновесие** за счет гибкости реальной ставки заработной платы ($w = W/P$)
- **Равновесная ставка реальной з/пл (w_e)** обеспечивает полную реализацию **планов**:
 - **домашних хозяйств** по занятости и доходам
 - **предпринимателей** – по найму и объему производства.

Распределение дохода (Y):

- Для домох: $Y = C + S$ в зависимости от r на рынке капитала (т.к. $\uparrow r \rightarrow S \uparrow$) $\Rightarrow S(r)$!
- Для предпр-й : часть дохода (продукции) – на потребительский рынок, а часть – себе (для инвестиций).
- Для предпр-й S д/х – это источник инвестиций (I) в пр-во. Спрос предпр-й на S д/х зависит от объема планируемых $I(r)$ и регулируется гибкой r на рынке капитала: $r \downarrow \rightarrow I \uparrow$.
- **Следовательно:** когда $S=I$, то $AD=AS$

Денежный сектор в неоклассическом анализе

Кол-во денег M определяет уровень цен P :

- По количественной теории денег:

$$MV = PY \Rightarrow P$$

V и Y не зависят от денежной массы \rightarrow

$$\rightarrow P = (V/Y) M$$

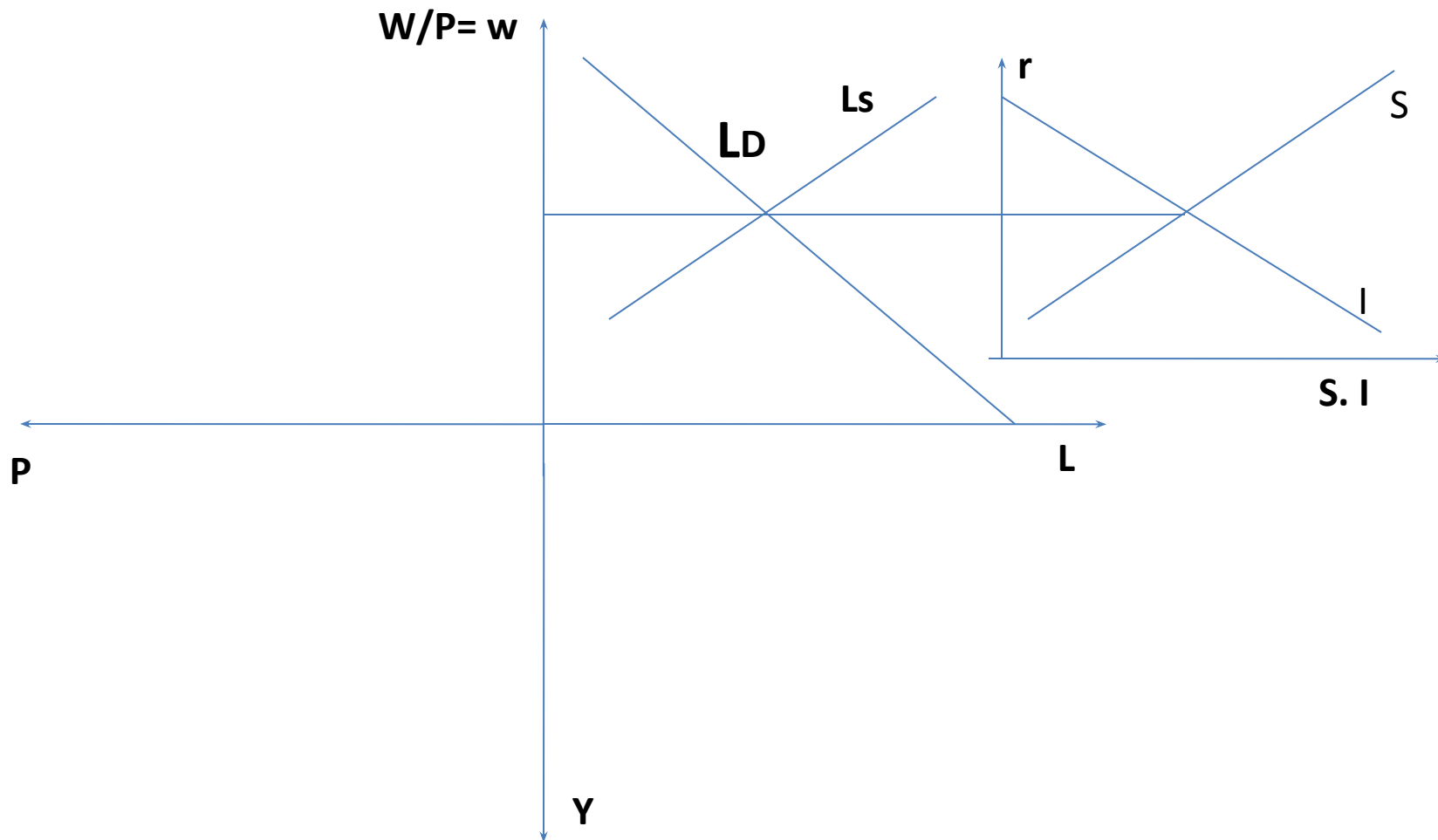
В условиях ОЭР величина реальных кассовых остатков (M/P) оптимальна! \Rightarrow при изменении M оптимальный объем M/P поддерживается за счет изменения спроса на блага и ответное изменение цен.

В результате: $M_1/P_1 = M_0/P_0$.

Неоклассический вариант совокупного спроса AD:

$$Y_D(P) = MV/P$$

1. Неоклассическая модель ОЭР



2. Кейнсианская модель ОЭР

- **Условия модели: Какая экономика анализируется?**
- 1) экономика неполной занятости (затяжная депрессия)
- 2) Очень высокая безработица → низкий платежеспособный спрос → низкий объем производства
- 3) Предприниматели планируют объем выпуска в зависимости от платежеспособного спроса AD
,
 r – не влияет на объем I и S .
- 4) Цены не гибки
- 5) Деньги не нейтральны (влияют на реальные показатели)

Условия кейнсианской модели ОЭР:

- $S(y) + T(y) + Im(y) = I(i) + G + Exp$



утечки (отток)



инъекции (приток)

- $M/P = L(Y; i);$
- $Y = Y(L)$ – функция предельной производит. труда
- $P \times MPL = W$
- $w = W / P$

Построение кейнсианской модели ОЭР

- 1) из IS-LM равновесный платежеспособный спрос (при неполной занятости) Y_e
- 2) проектируем Y_e на AD находим равновесный объем AS и уровень P_0 , соответствующий совместному равновесию на реальном и на денежном рынке
- 3) через график предельной производительности труда находим уровень занятости L и ставку реальной з/пл. (w_0), соответствующая номинальной ставке W_0 при P_0 .
- Общее равновесие достигнуто, если $W_0 = W_s$.

• **Почему в такой экономике нельзя стимулировать рост производства :**

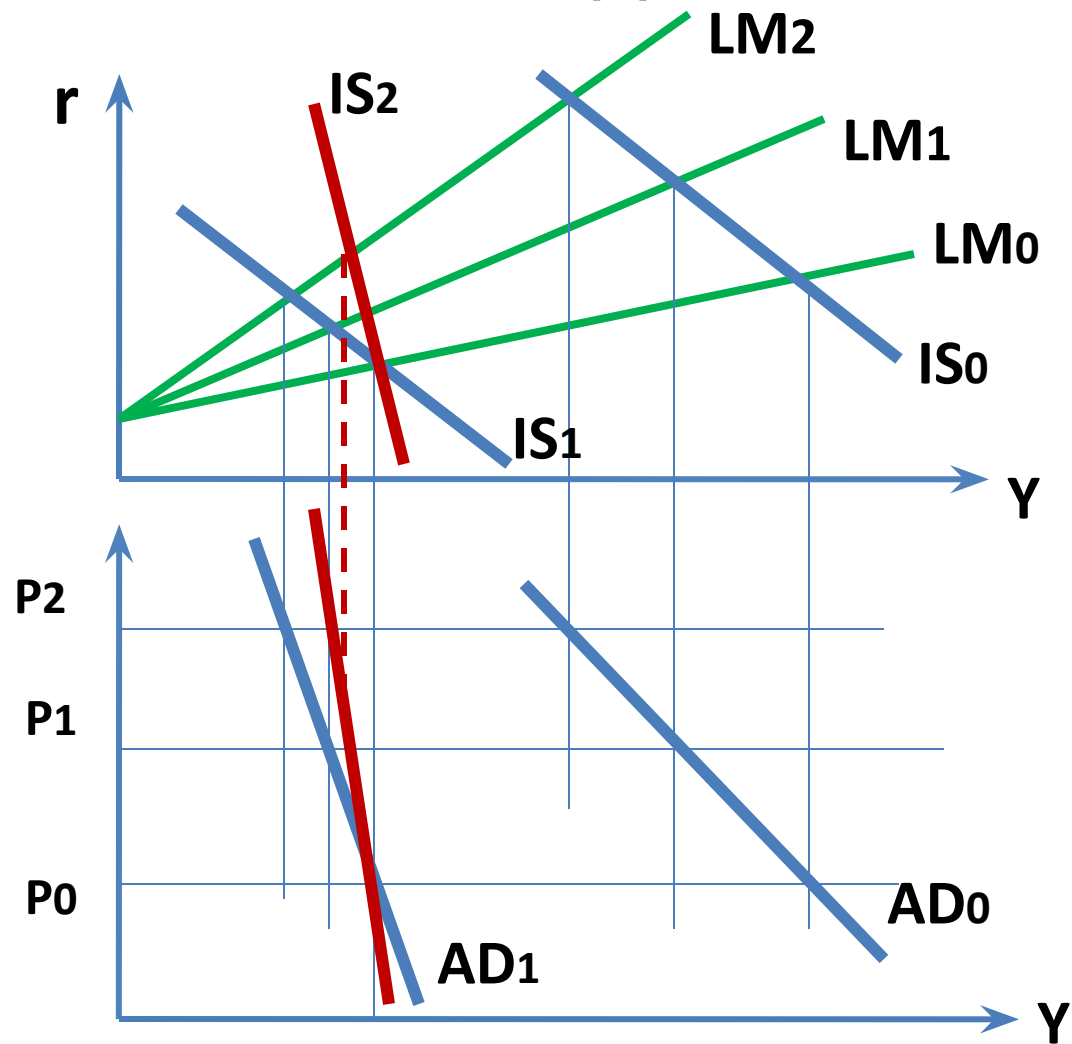
А) через снижение з/пл. (издержек)?

- Если $W_0 > W_s$, то платежеспособный спрос окажется ниже увеличившегося AS (избыток товаров)

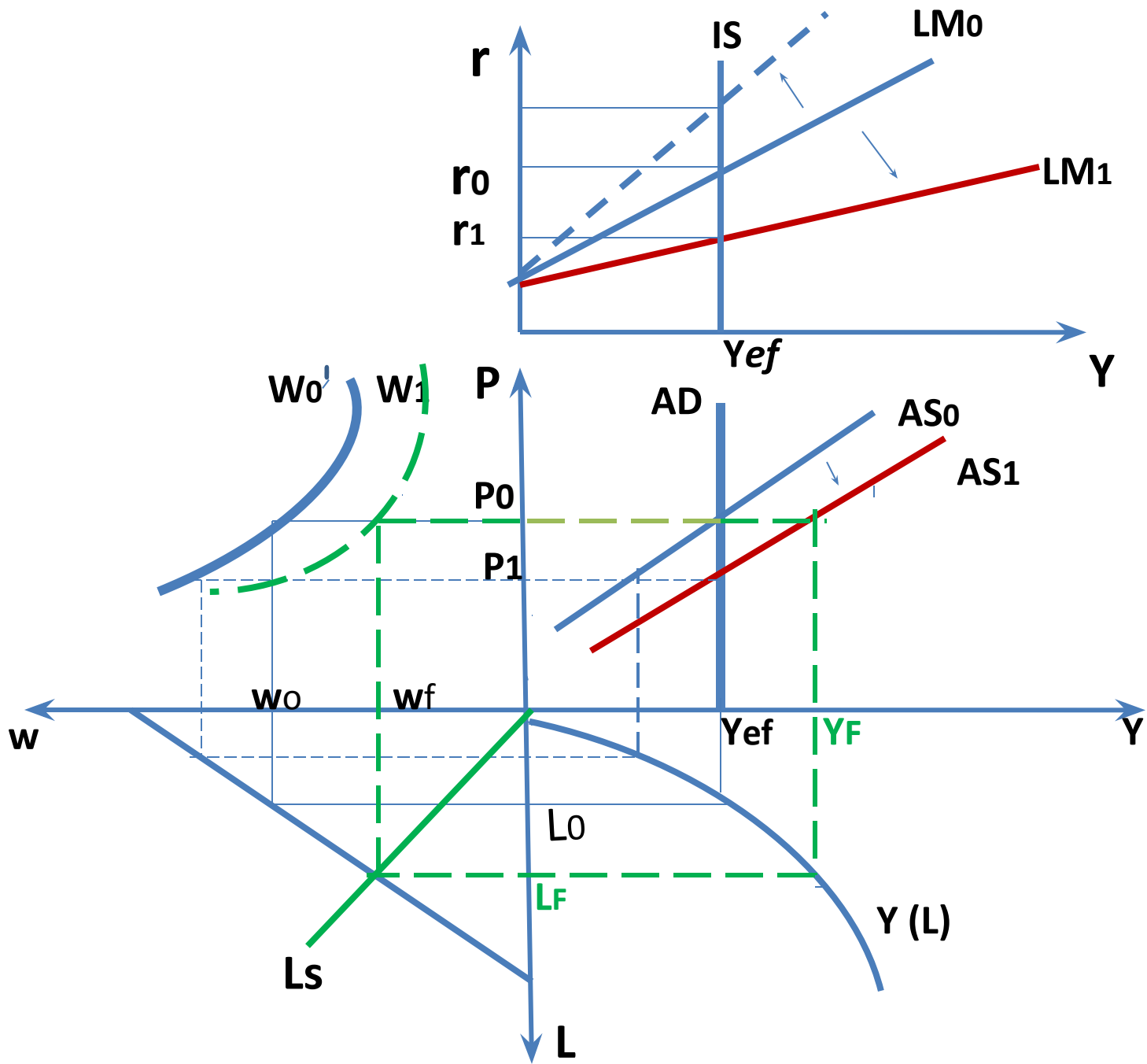
Б) через повышение цен?

- В ответ на рост P $AS \uparrow$, а AD сократится еще больше.

Эластичность и сдвиги AD



Инвестиционная ловушка в модели ОЭР



Ловушка ликвидности в модели ОЭР

