

Семинар

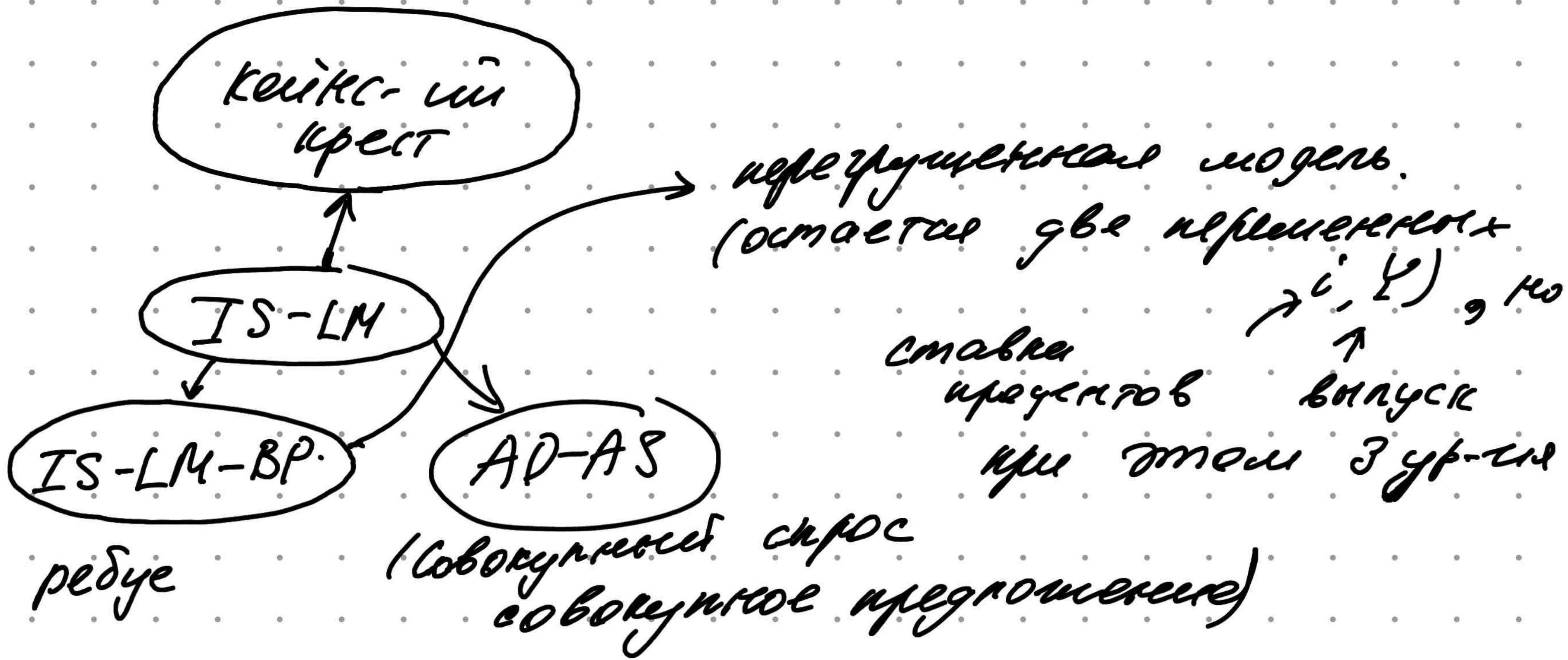
IS-LM-BP

Balance of payment.

(баланс платежей за гр-цу и из-за гр-цы).

Открытая экономика.

Схема кейнсианских моделей.



+ Содержательное мод-ие чистого экспорта N_x

+ R-реальной обменный курс

Реальной обменный курс

e-коэффициент обменный курс (то, что все видит)

$R = e \frac{P^f}{P}$

P^f - foreign P^f - уровень цен за границей.

P - уровень цен на русском рынке.

как обменять амер-ий долл на русские

$\rightarrow P^f [\frac{\$}{\$}] \rightarrow e P^f \rightarrow \frac{e P^f}{P} = R$ - кол-во рос-их ступней.

P^f P R

Вывод: чем больше R , тем лучше экономика
 ↑ реальный обменный курс.

(В том примере за 1 ам-ий стул можно купить 2 русских стула \Rightarrow русская эк-ка лучше)

Моделирование чистого экспорта

$$N_x = \bar{N}_x - mY - \text{бюджет}$$

$$N_x = N_x(\bar{N}_x; Y; Y^f; R)$$

ожидаемая
потребность



похожее моделирование, но оно показывает

K - изменяется

гос. закупки

издаваться от
неопределенности K .

$$Y = C + I + G + N_x \quad \text{— чистый экспорт}$$

$$dY = C'_y dy + I'_i di + N'_x y dy$$

$$\frac{dI}{dY} = \frac{I'_i}{\underbrace{(1 - C'_y) - N'_x y}_{> 0}} < 0$$

Платежный баланс

$$BP = N_x(\bar{N}_x, Y, Y^f, R) + CF(\underbrace{i - i^f}_{+})$$

экспортные и импортные
операции

сальдо $Flow$
(поток денег связан с
вложением в доллар)

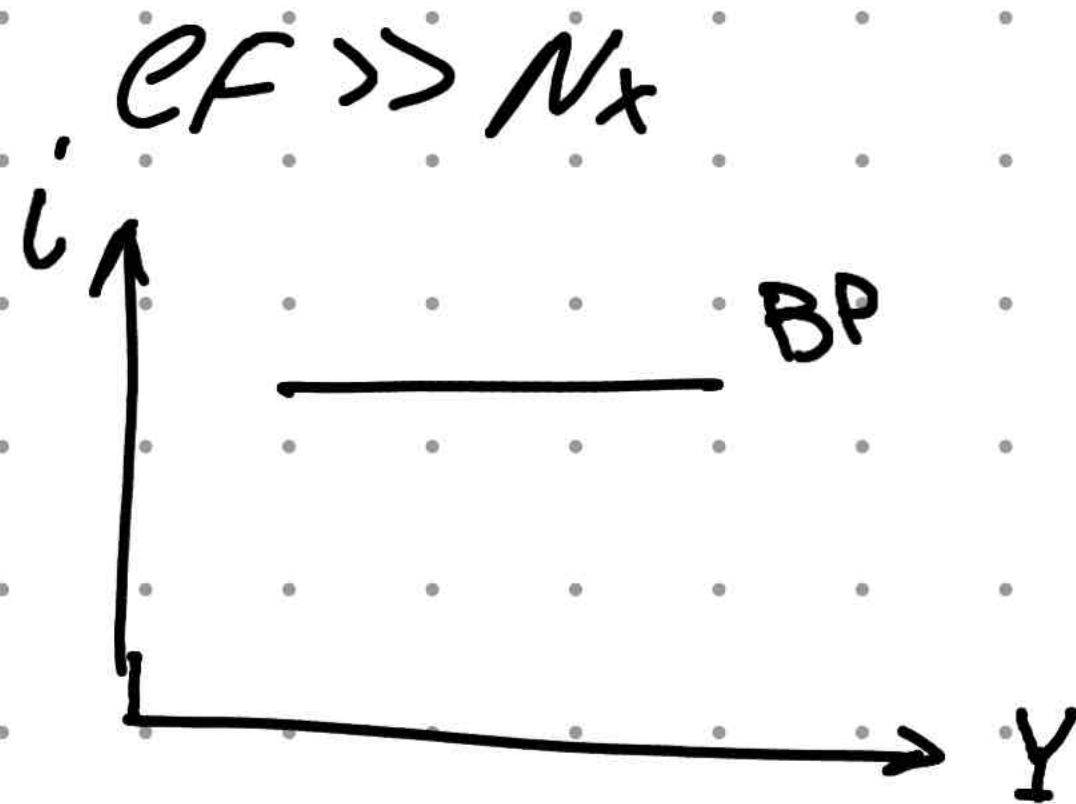
Модель предполагает мобильность капитала:

Случаи мобильности:

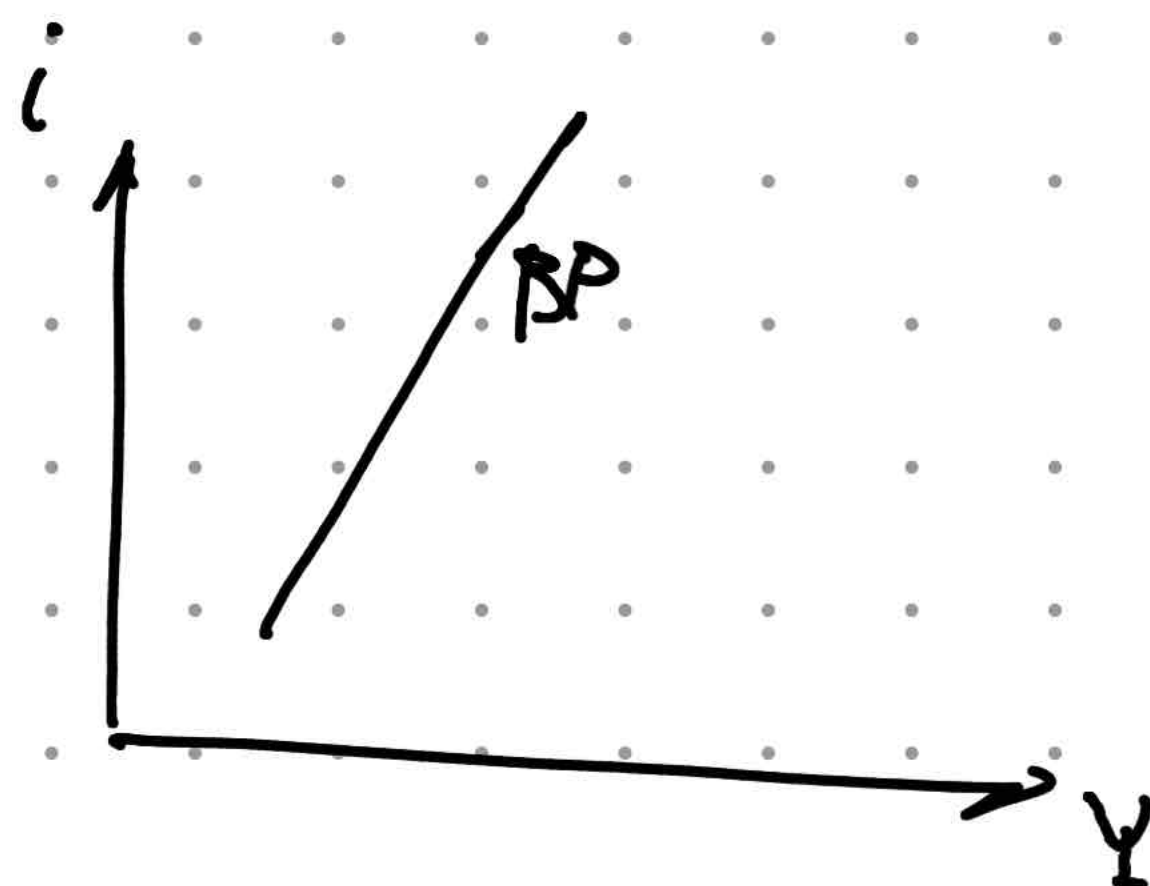
1. Абсолютная мобильность
считается, что $BP = CF$

$$CF/D = 0.$$

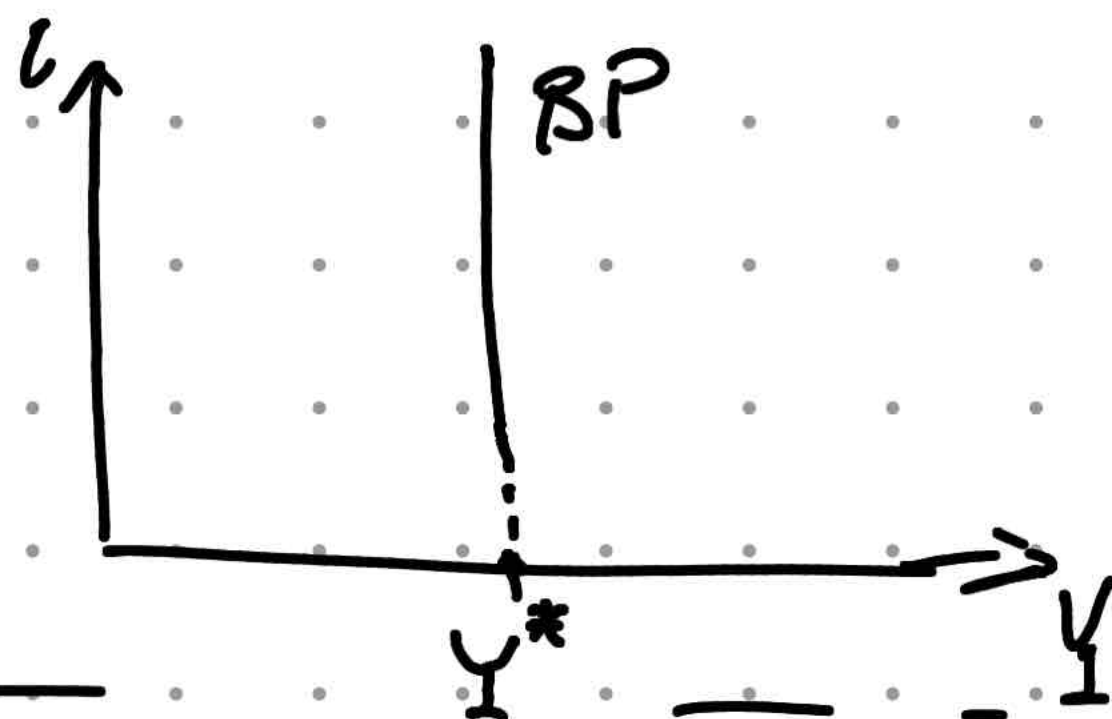
(Все могут вкладывать
в и из иностранных банки)



2. Невершенная мобильность:



3. Отсутствие мобильности к-ла: $CF=0$; $BP=N_x$



Решение обменного курса.

1. Фиксированный $e = const$; ($R = fix.$)

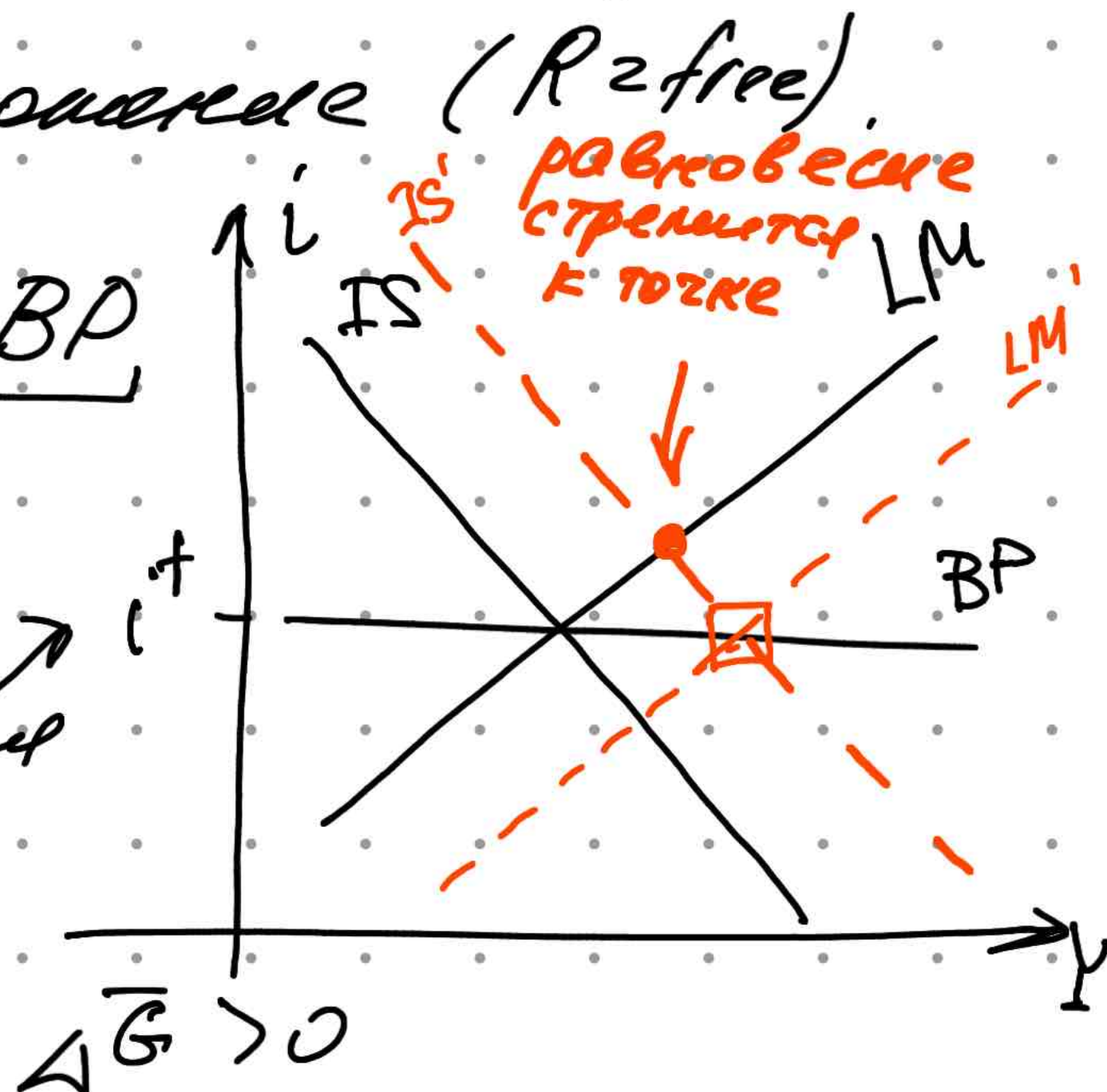
↑ определение ↑ маржон.

2. Плавающий e -спрос и предложение ($R = free$).

Поселки в IS-LM-BP

1) При $e = const$

международная
ставка
процента

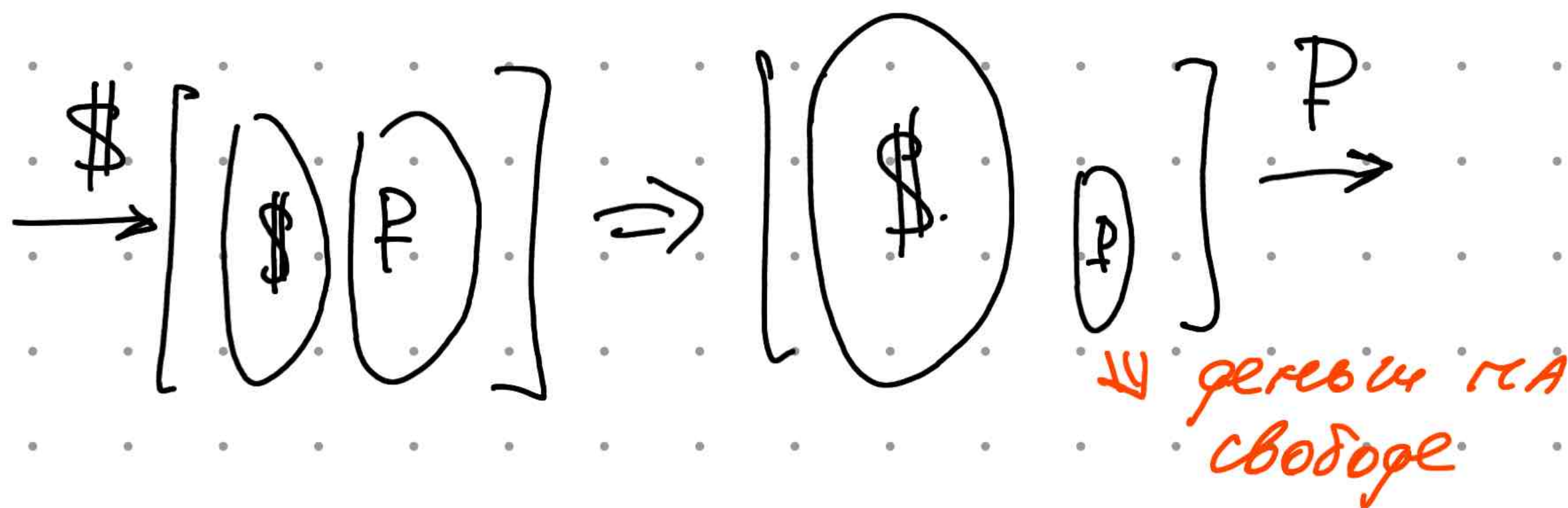


3 шага решения:

1) IS-LM.

Ставка больше; мобильность
адс-ар \Rightarrow деньги в 2) \Rightarrow
нужно обменять $\$ \rightarrow \text{P}$

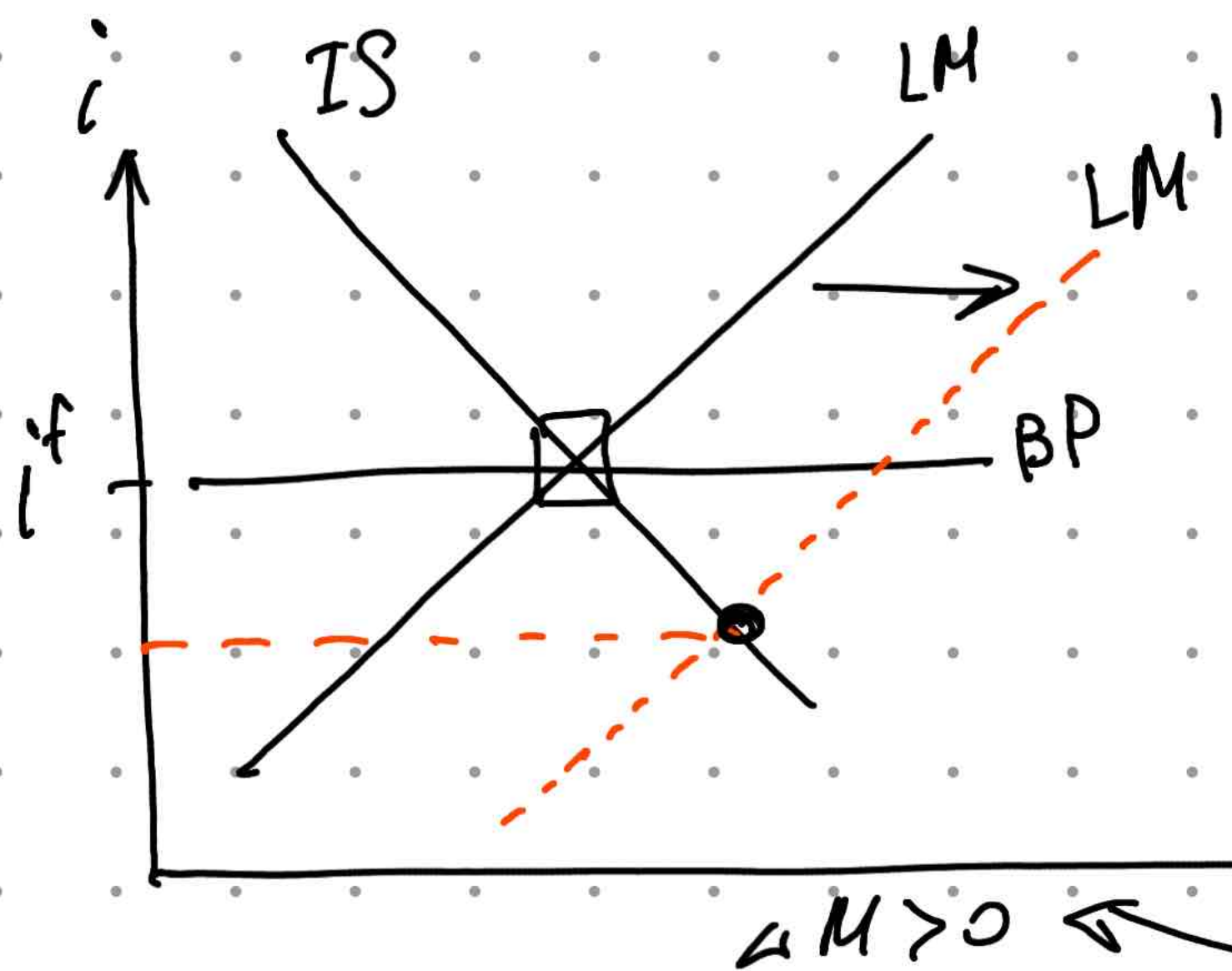
2) IS-LM-BP



3) Переходим в модель IS-LM: $\Delta M > 0 \Rightarrow$

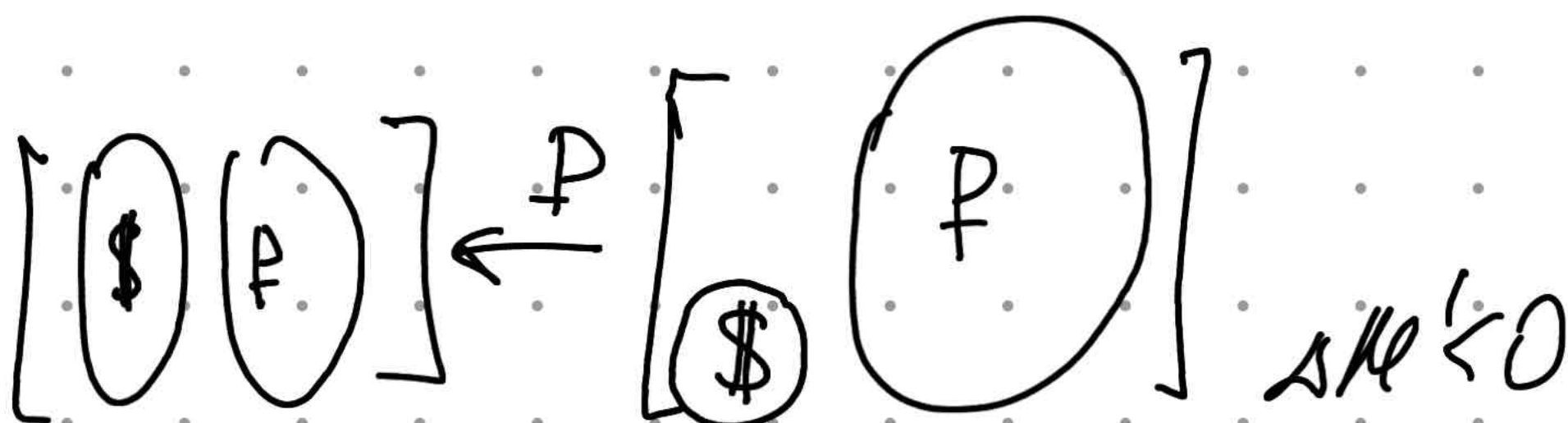
LM сдвигается в \square

? (Ставка пр-та не возросла + курс + доллар $\in \$$).)?



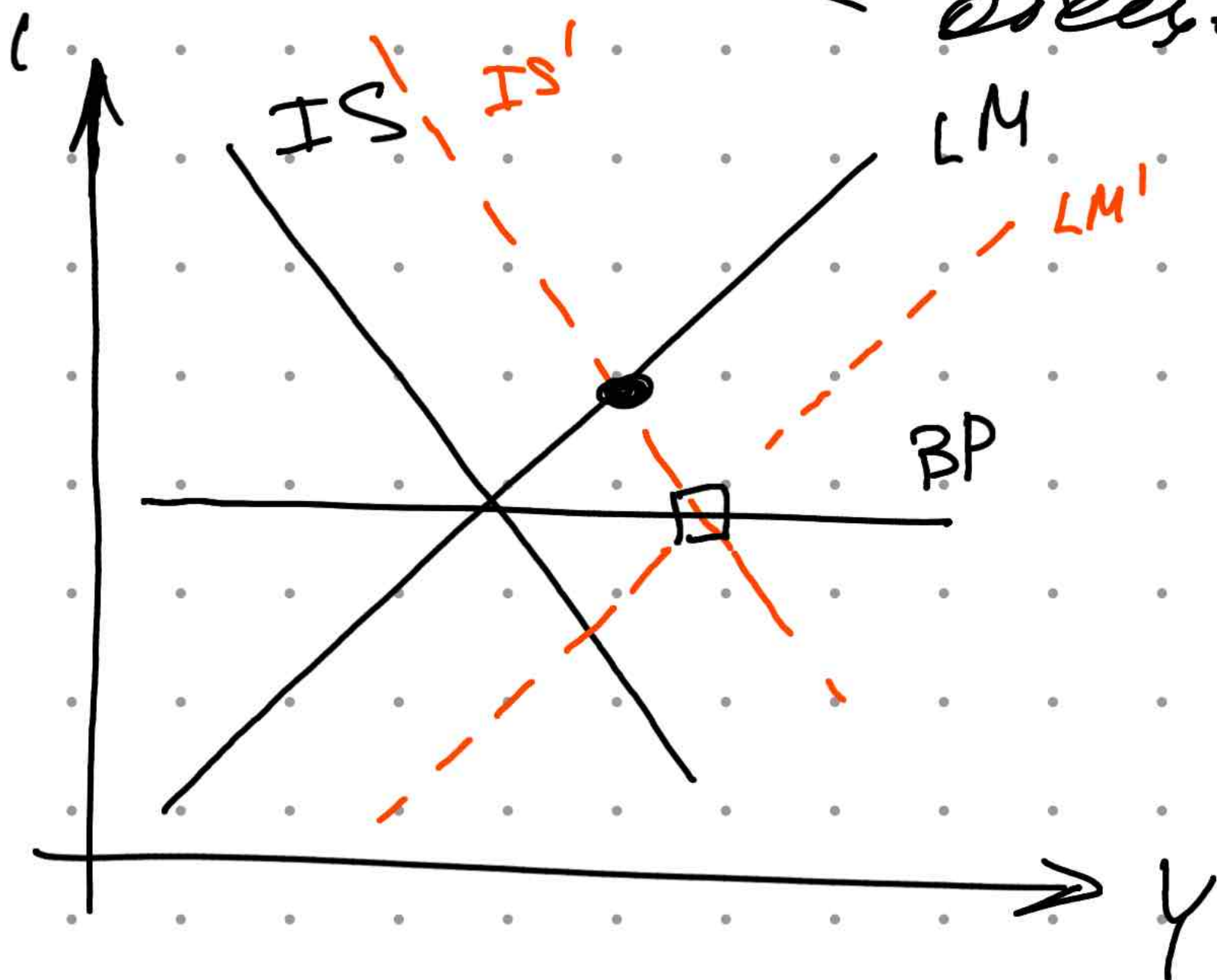
зачислены деньги в эк-му

денежно кредитная
экспансия.



денег в эк-му не
осталось,
спикеры уехали
за границу.

Девальвация — политика ослабления соседа.
 одностороннее снижение стоимости валюты.



$$\Downarrow$$

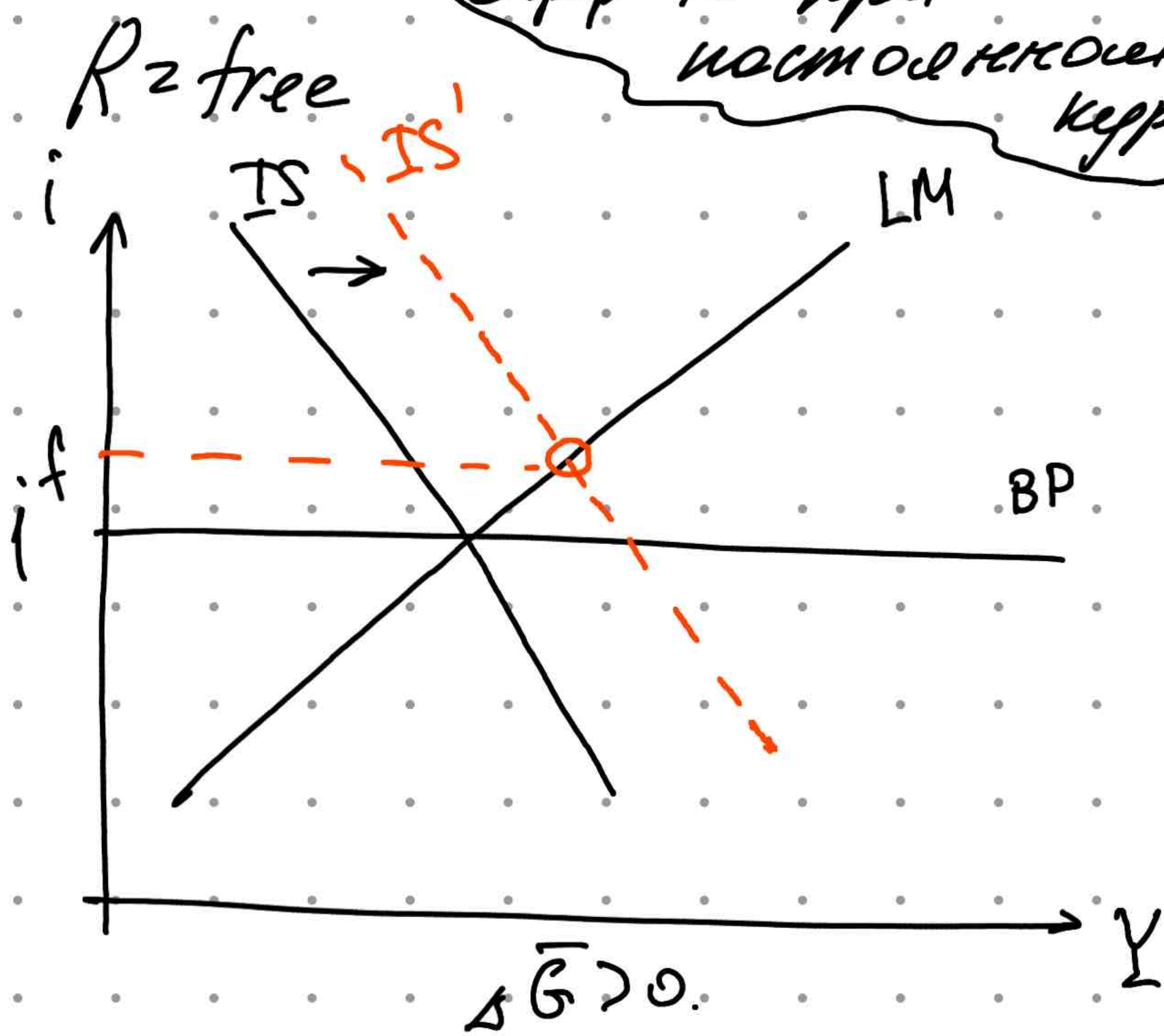
$$\Delta E > 0$$

$$(\Delta R > 0)$$

Влияет на чистый экспорт — по

Нкою \$ в американском курсе и ставая как износ

Экспорт — по при
 постоянном курсе



$$\downarrow$$

$$[\$ P] \rightarrow [\$ P]$$

$$\downarrow$$

$$e \downarrow R \downarrow \Rightarrow N_x \downarrow$$

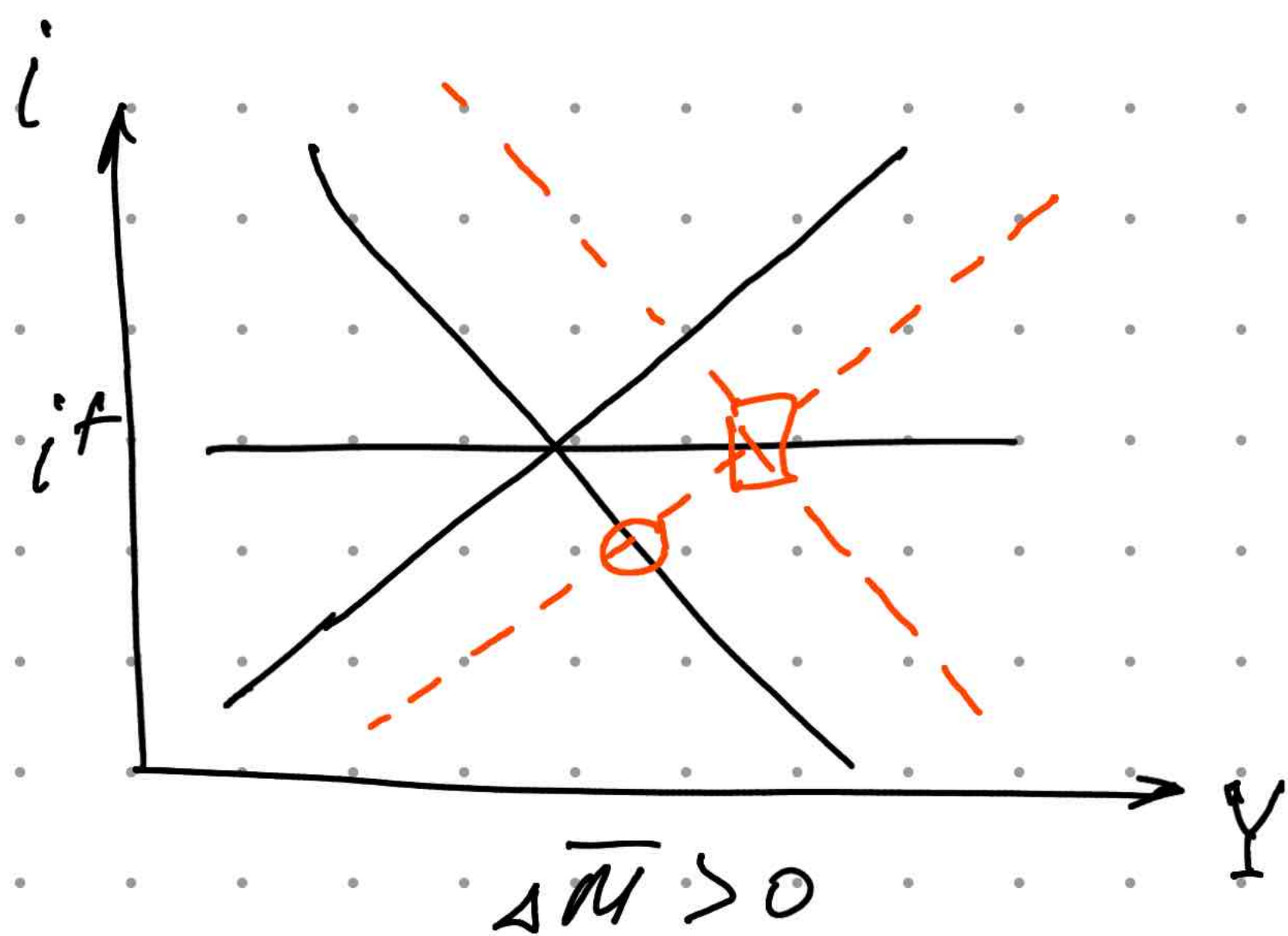
чистый экспорт.

Это все будет до того момента пока IS' не вернется к IS.

$$\Delta N_x = -\Delta \bar{G} < 0$$

полное восстановление чистого экспорта.

Денежно-кредитная политика.



$e \uparrow R \uparrow N_k \uparrow$

← депрециация
при правлении
курса