Решение Д13.

(31)

$C = 300 + \frac{3}{4} YD$; $t = \frac{1}{3}$; $TR = 100$; $\overline{I} = 225$; $\overline{G} = 100$

$Y^f = 2000$ $Y - ?$ $\alpha = \dfrac{1}{1 - \frac{3}{4}\left(1 - \frac{1}{3}\right)} = 2$

$\overline{A} = 300 + \frac{3}{4} \cdot 100 + 225 + 100 = 700$

$Y = C + I + G + N_x$

$Y = \alpha \overline{A}$ $Y = 1400$; $\Delta Y = 600$

$600 = \Delta Y = \alpha \Delta G = 2 \Delta G$

$Y + TR - TA$

$\Delta H = \Delta G$; $\Delta A = C \Delta TR$

а) $\Delta = 300$
б) $\Delta TR = 400$

(3.2)   а) $\Delta Y = 500$; $\Delta S = 100$

$\Delta \overline{G}; \Delta \overline{TR}; \left[\frac{4}{5}; \right) = C$

б) $\Delta N_x = 150$; $\Delta C = -300$

в) ΔTR $\Delta J = 600$

↑ правильный ответ это диапазон значений.
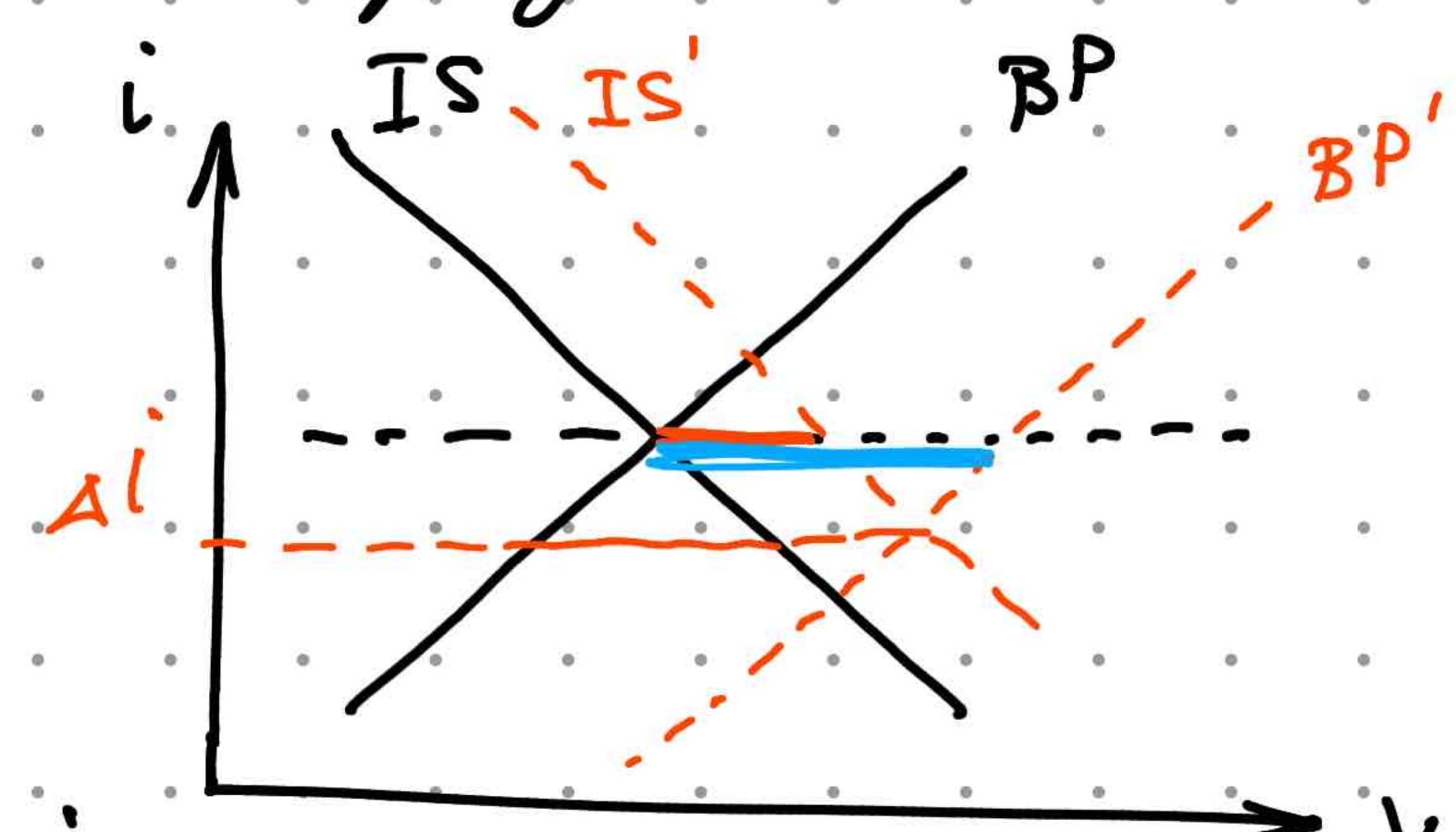

Семинар | IS - LM - BP

Абсолютная мобильность и отсутствие мобильности

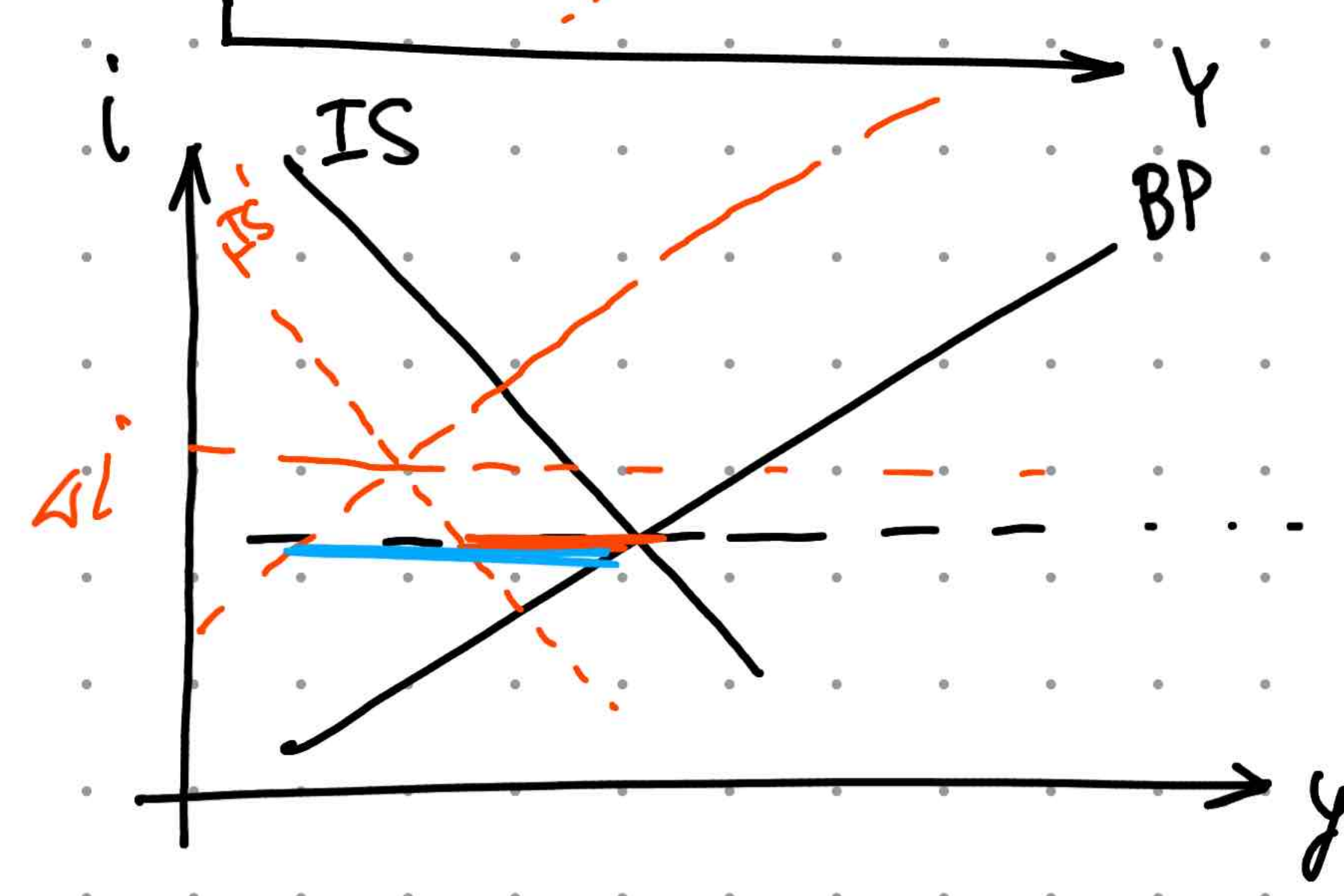Два правила для решения задач с несовершенной мобильностью и отсутствием мобильности.

Правила:

1) $N_x(\overline{N_x}; Y; Y^f; R)$ параметры $\longrightarrow$ IS, BP

переменная

при изм-ии параметров в кривых IS и BP изм-ся одновр-но

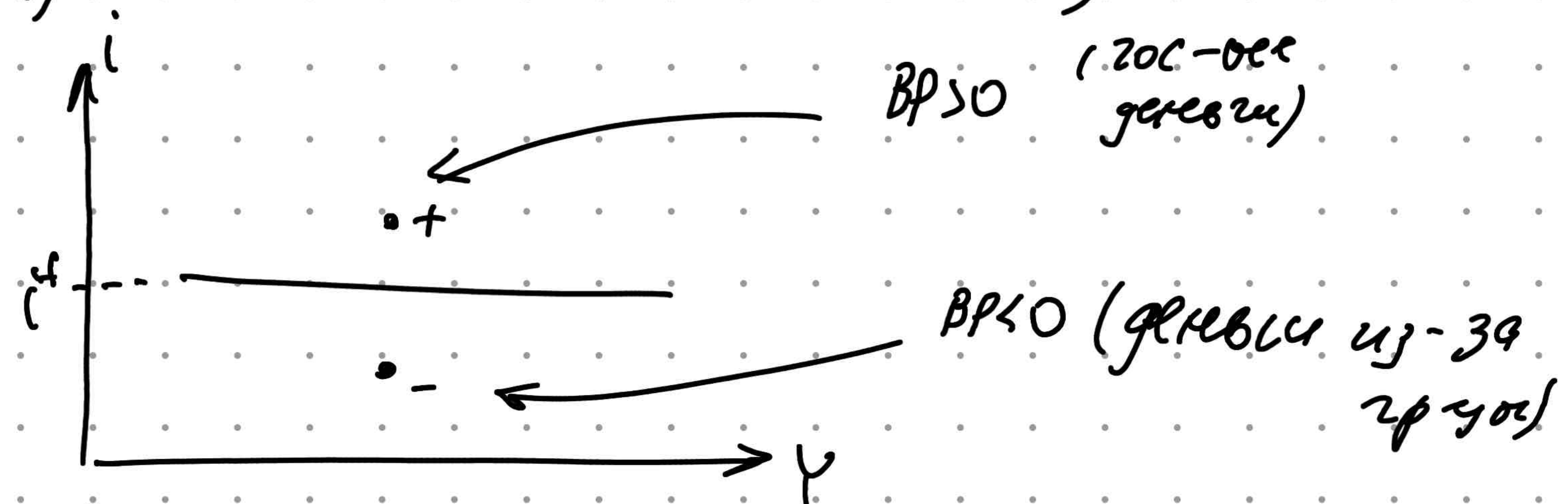Если одна и таже причина изменяет N_x (чистый экспорт), то кривая BP смещается по горизонтали больше, чем кривая IS.

IS IS' BP BP'

Δi

$\Rightarrow$ но при смещении вправо $\Delta i < 0$.

IS BP

Δi

$\exists N_x \downarrow$ сл $\Rightarrow$ IS смещ-ся $\leftarrow$
BP сместится в туже сторону но больше

$\Delta i > 0$.

2) Знак BP (платёжный баланс)

BP>0 (гос-во деньги)

• +

i^*

• −

BP<0 (деньги из-за гр-цы)

С абсолют-ая моб-ть.

Несов-ая моб-ть (деньги к нам)

i ↑

BP>0.

BP

N_x=const т.к Y=const
т.к. i↓ то CF↓
↓
← BP<0

(деньги от нас)

→ Y

Отсутствие моб-ти

i ↑

BP

→ ∞ - - - - - → ∞

→ Y
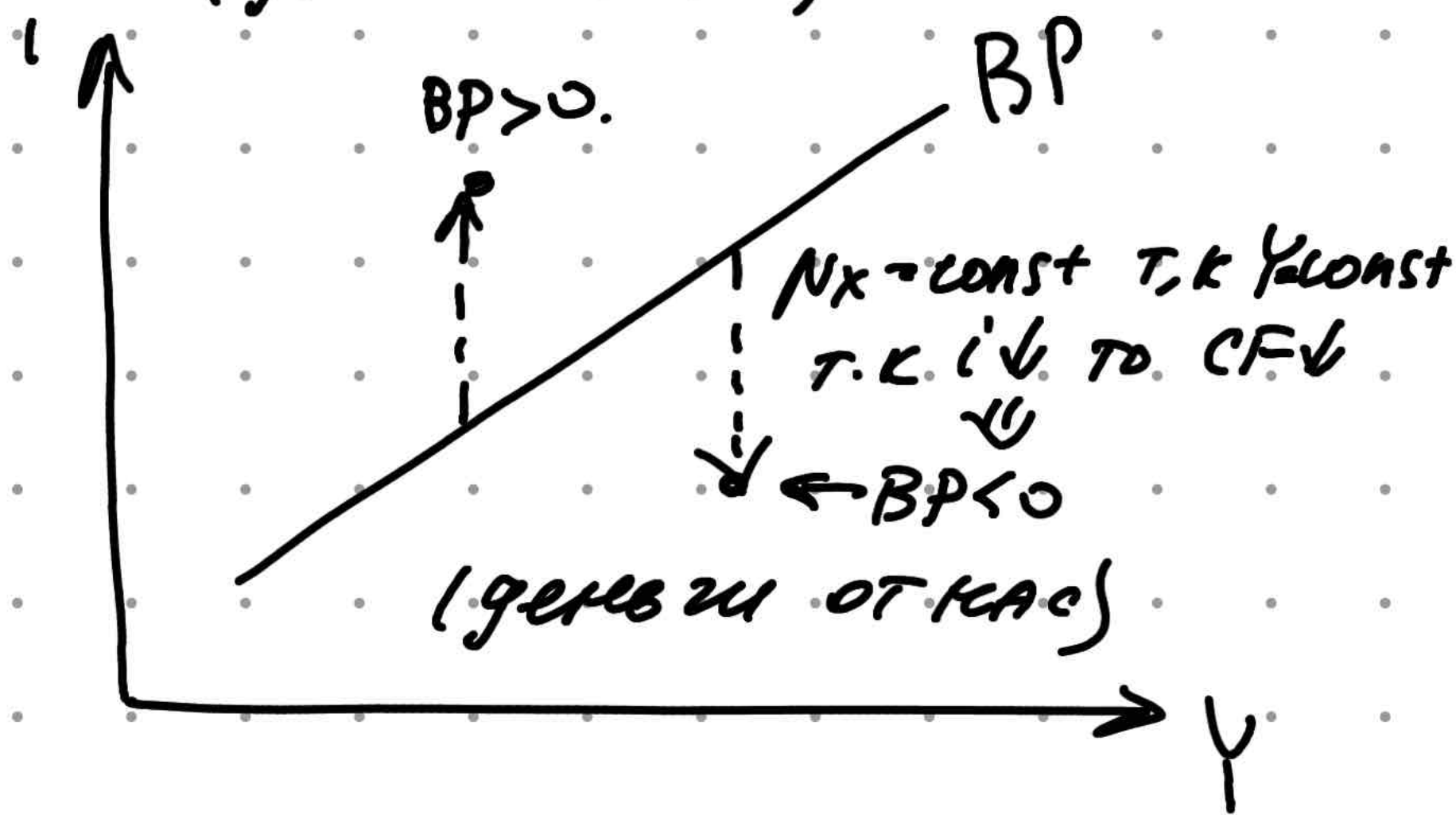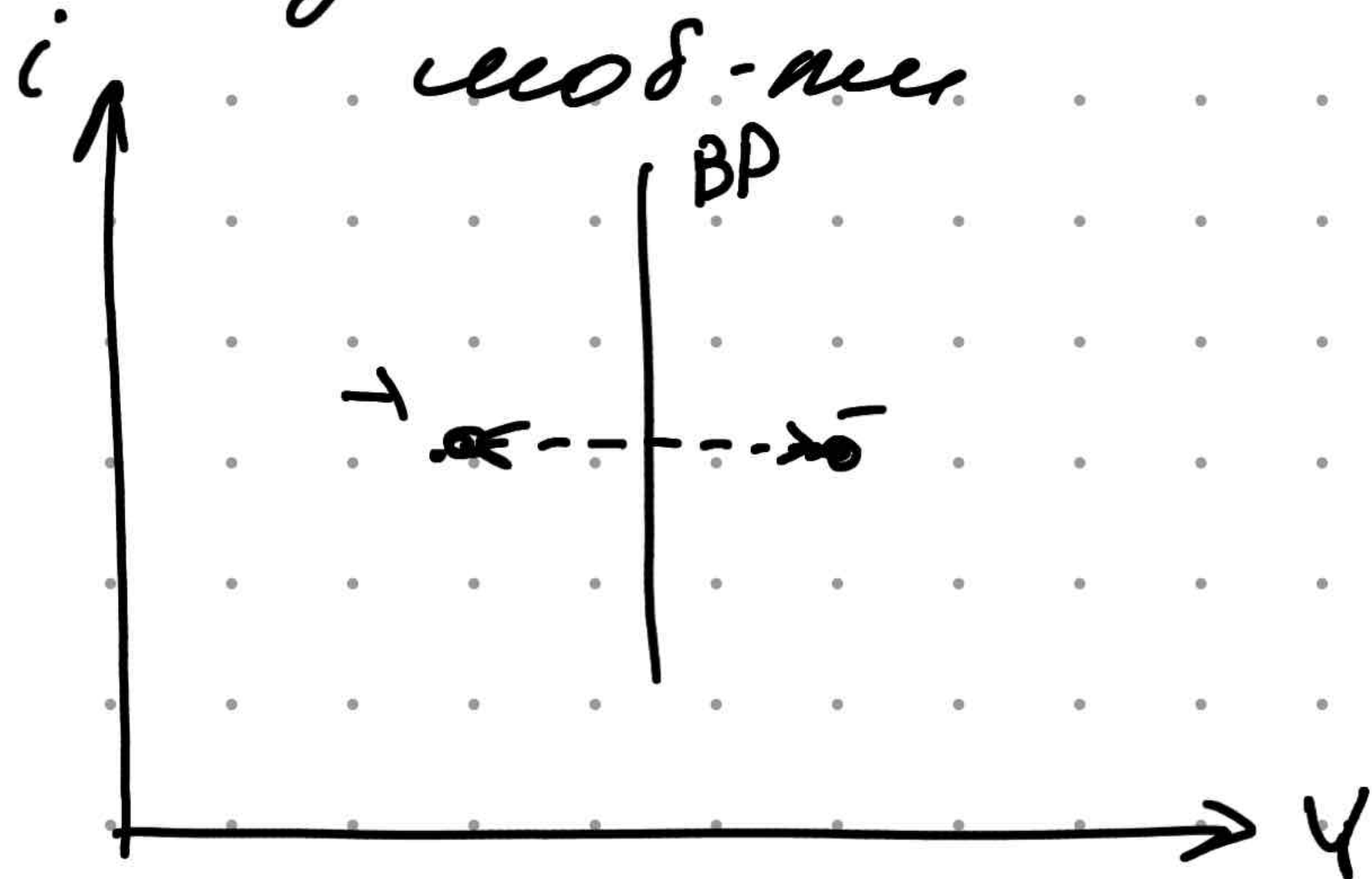
$$BP = N_x + CF(1 - i^+)$$

Если брать абсолют случай то можно опр-ть + и − и при несов. и отсутв. моб-ти
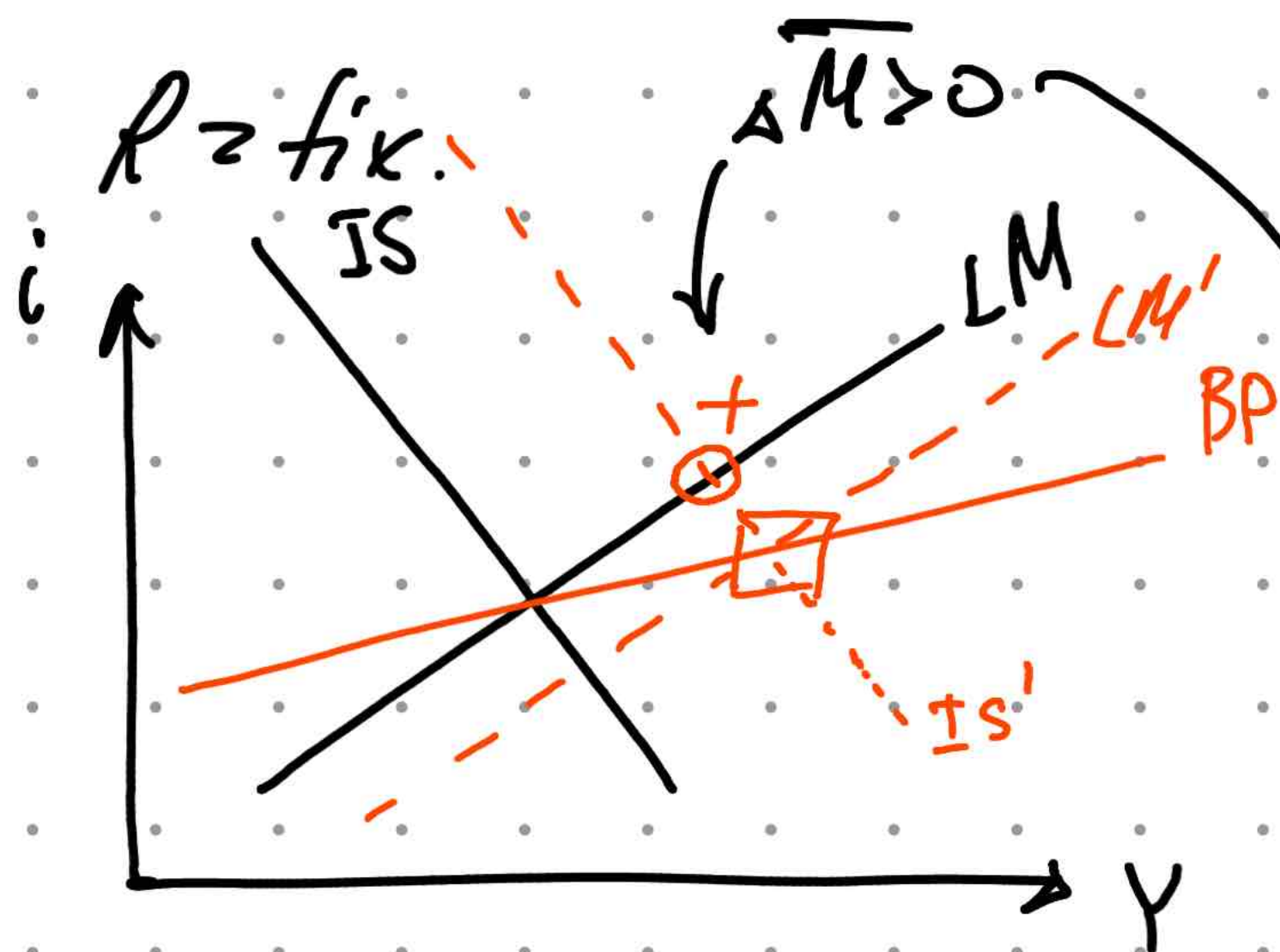
Несовершенная мобильность

R=fix.
i ↑

IS

$\Delta \overline{M} > 0$

LM
LM'
BP

+

Is'

→ Y

+ − положит-ней BP
− − отриц. BP.

1) $\Delta \overline{G} > 0$ фискальная экспансия

шаг 1 (как в IS-LM) IS'

приводим к ↑ ден в эк-ке гос-ва
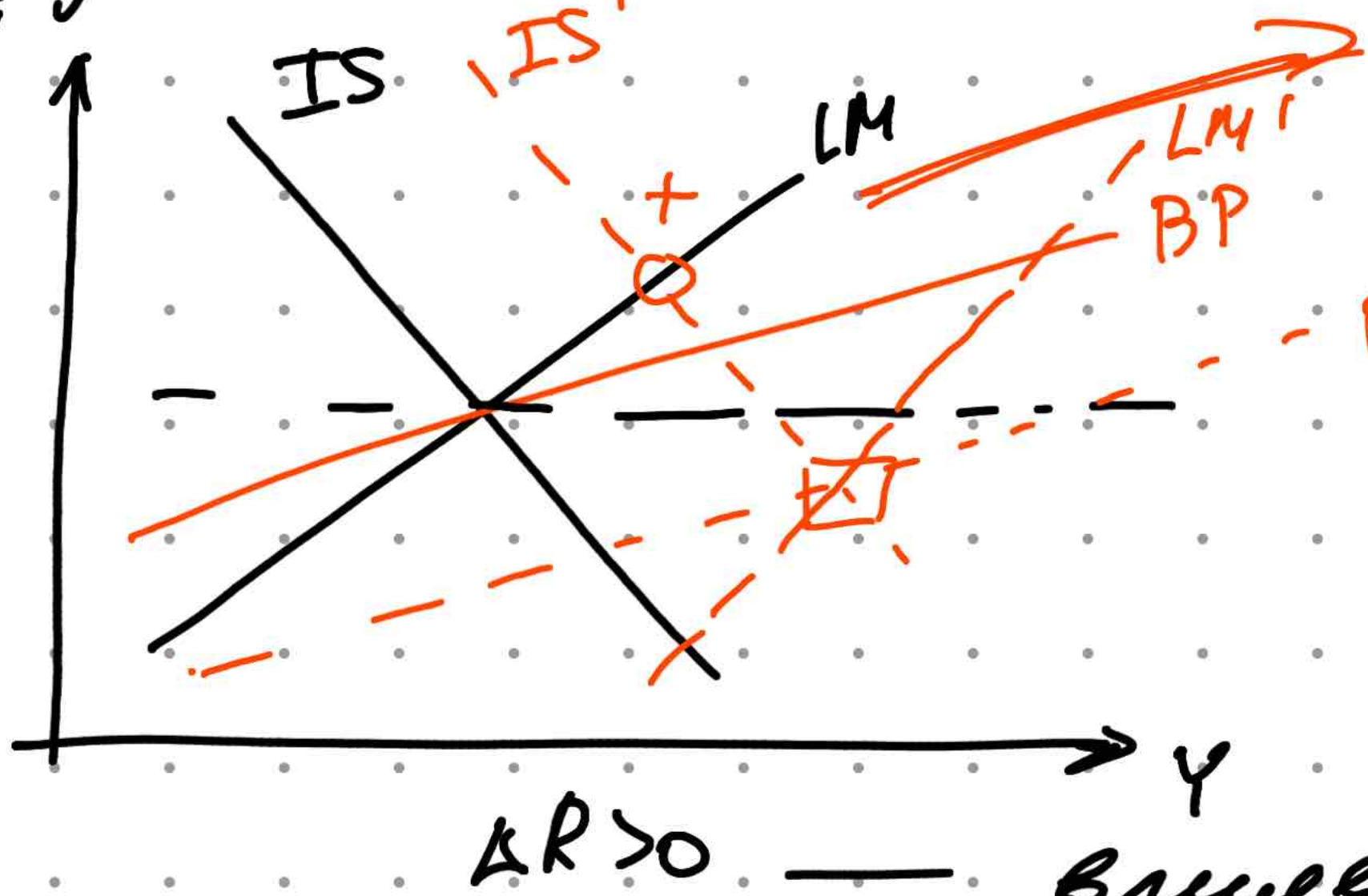
$\Delta M > 0 =>$ от этого зависит LM и оно смещается

Результат: $\Delta Y > 0$
$\Delta i > 0$.

2) денежно-кредитная экспансия $\Delta \bar{M} > 0$

$\Delta \bar{M} < 0$
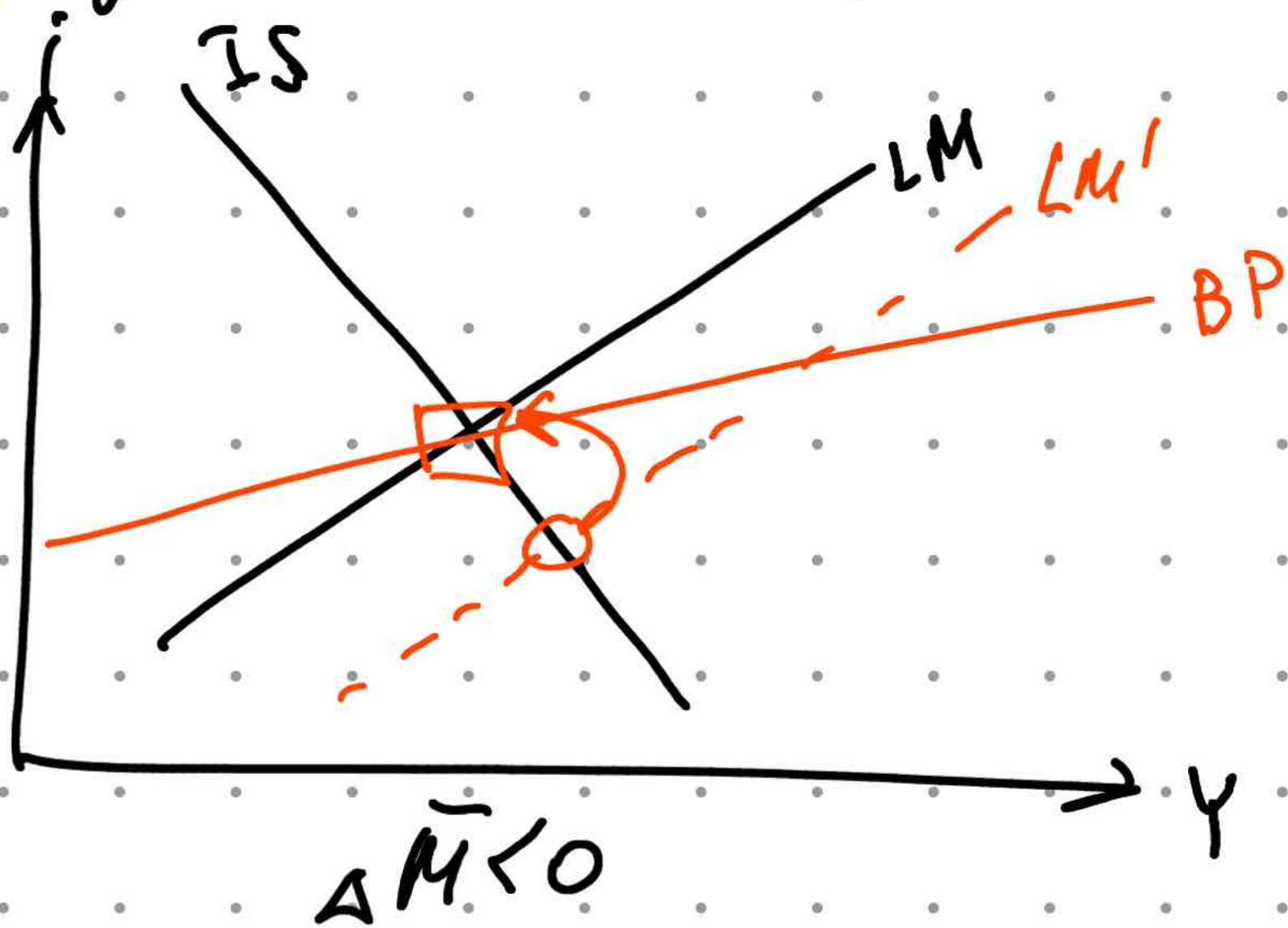
$\Delta \bar{M} < 0 \Rightarrow$
↑
деньги
ушли за
границу $\Rightarrow \Delta Y = 0$
$\Delta i = 0$

3) девальвация $\Delta R > 0$

$\Delta R > 0$

$\Delta M > 0 \Rightarrow$ деньги идут
в эк-ку из заграницы

1) IS'
2) BP'
3) LM'

— влияет
на BP и IS $\Rightarrow$ используем 1
правило.

II. R = free

1) фискальная экспансия
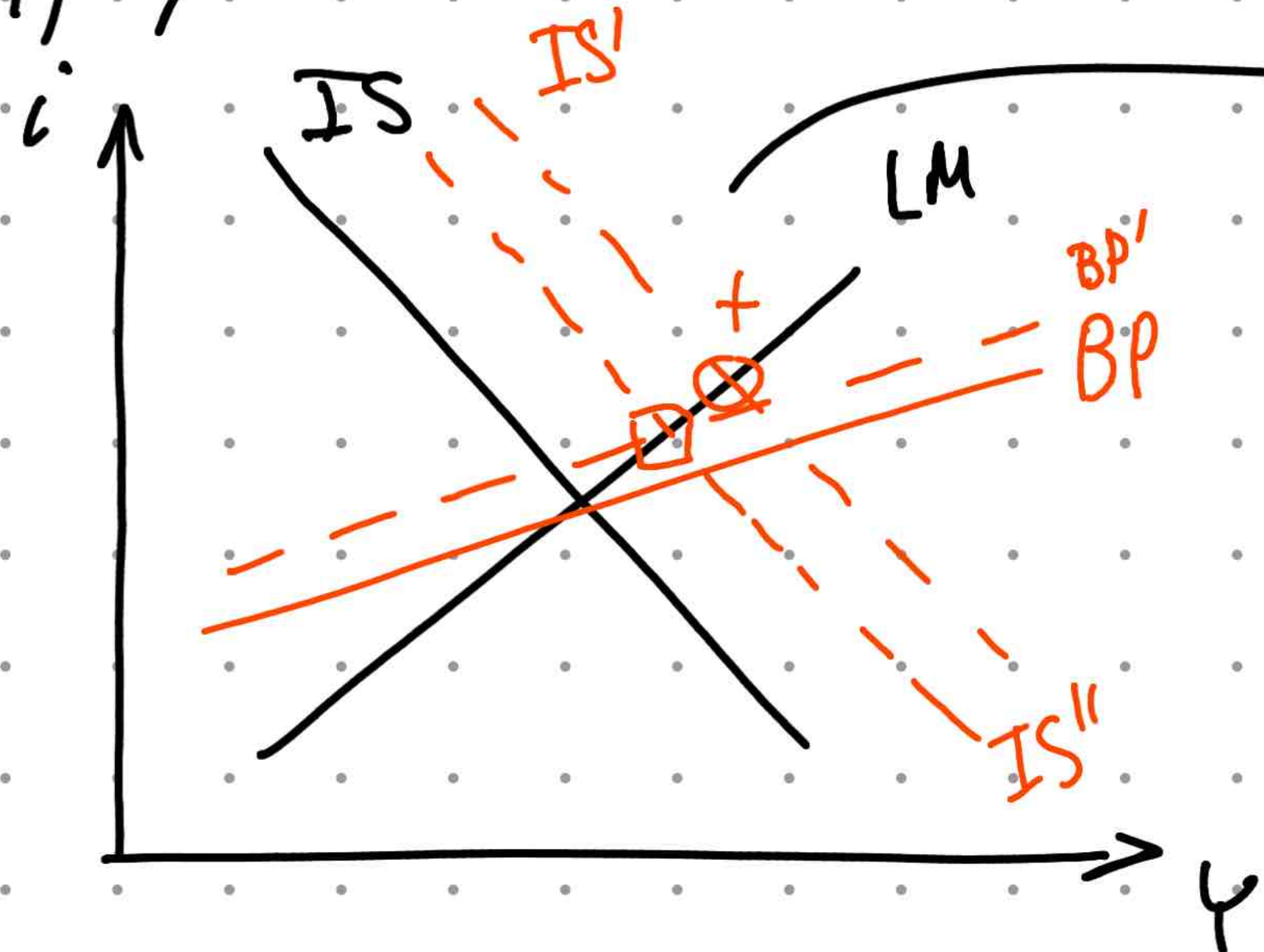
°IS'
°BP > 0 т.к. курс
плавающий
+ $\Rightarrow$ ин-ция с долорами
надо теж оприходовать
за 1$ платили $\mathcal{E}$ 9
теперь будем ↓$\mathcal{E}$
чтобы больше
погасить гос-ву
т.к. $\mathcal{E}$↓ $\Rightarrow$ R↓ $\Rightarrow \Delta NX < 0$

$\Rightarrow$ одновр-но смещаем BP и IS. BP отк-ся
больше IS