

Макроэкономика

Соб. расходы (E) = $C + I + G + X_n$
 Соб. доходы (Y) = $C + S_p + \frac{T_x - T_r}{T}$

$$Y = E$$

$$I = S_p + (T - G) + (Im - Ex) = S_p + S_g + S_f$$

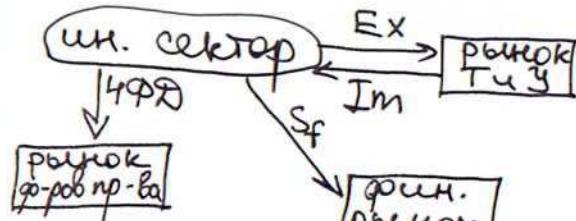
$$4H\Pi = 4\Phi D + 4B\Pi$$

$$H\Pi = H\Pi - \text{коеч. налоги}$$

$$\Lambda D = H\Pi - \text{взносы} - (\text{налог. страх.} + \text{нераспр.} + \text{п.кор.})$$

$$P\Lambda D = \Lambda D - \text{Инг. налоги} = C + S$$

все нет. потоки и/и страной и
ост. мира не за P, Y, gdp пр-ва



$$S_f + \frac{4\Phi D + X_n}{\text{счет тек. опер.}} + (-\Delta OR) + X = 0$$

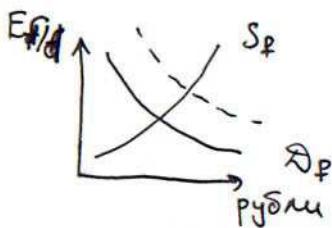
(Эго. Фишера)

$$R_{\text{ном.}} = \frac{\text{хорош}}{R_{\text{реал.}}} + \pi^e$$

$$C = C_a + \frac{\text{mps} \cdot Y_d}{\text{инфуз. потреб.}}$$

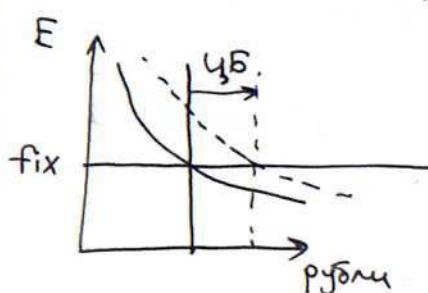
$$Y = \frac{C_a + I + G + X_n}{\text{mps}} - \frac{\text{mps}}{\text{mps}} (T_x - T_r)$$

$$mm = \frac{\Delta M}{\Delta B} = \frac{M}{B} = \frac{C + D}{C + R} = \frac{Cr + I}{Cr + rr + er}$$



$$Ex \uparrow \Rightarrow S_p \uparrow \quad (\text{D}_p \uparrow) \Rightarrow E_{fd} \uparrow \Rightarrow Im \uparrow, Ex \downarrow \Rightarrow \dots$$

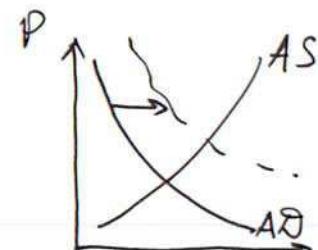
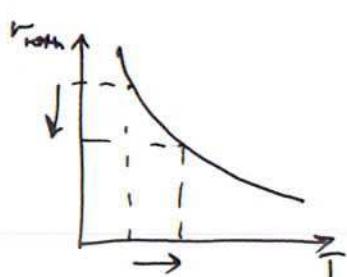
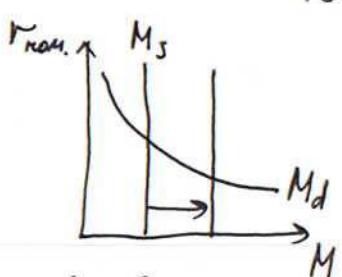
Не важен курс, важна его динамика.



баз. интервенции

$$P_{\text{exp.}} \uparrow \Rightarrow S_p \uparrow \Rightarrow \text{ЧБ покупает ин. вал.} \Rightarrow \\ \Rightarrow \text{ном. курс} = \text{const.}, R_{fd} = E_{fd} \cdot \frac{P_f}{P_{fd}}$$

т.к. $M_f \uparrow$



$AD \uparrow$, т.к. $I \uparrow$

инф. бал. курс : $S_p \uparrow \Rightarrow E \downarrow, R \downarrow, P_d = \text{const.}$

т.к. эго. выплаты инфляц. давл. (может эго. фискал.)

инф. : $C \uparrow, I \uparrow$

инф. : фискал. эго. монет.

$T \downarrow \Rightarrow$ доходы гос. бюджета $\downarrow \Rightarrow$ дефицит \Rightarrow выпуск гос. облиг. \Rightarrow
 \Rightarrow спрос на К $\uparrow \Rightarrow r \uparrow \Rightarrow C \downarrow, T \downarrow$

Качественные

- \$ - мир. валюты (при мир. кризисе всё равно надёжней), США разбрасывают иерархию по всему миру локальные монополии
- экстернами \rightarrow права собственности
- предпосылки
- инструменты с одинак. доходами стоят одинаково
- ур-но конкуренции на рынке: если у пром. моноп. сила, то перекладывают \uparrow ТС на потребит.
- аномализирует макро, спускаясь до уровня микро
- макро: ошибки!
 - иден. / дефолт. ошиб.
 - ЭК. / полит. обстановка, инвест. климат
 - "плохие кредиты" у банков (невозвратные)
 - отложенные иерархии (всплеск гос. долгов)
 - I \rightarrow восст. к (не \uparrow благосост.)
 - новое
 - принцип нейтральности денег (Минимизет на реал. показ.)
 - масштабные каскадации хороши, потому что они меняют представление людей о чём-то
 - верт. и горизонт. монополии
 - развитые и развивающиеся страны; $\frac{Y}{L} \uparrow \leftarrow$ $K \uparrow$ (развив. стр.)
 - деп. пол-ка с помощью фин. систем (во времена кризиса она разрушена)
 - I \rightarrow безопасно
 - выгодно
 - богатые / бедные \rightarrow хороший стимул (США)
 - плохо (Европа)
 - раз. повед. \rightarrow цель
 \rightarrow критерий
 \rightarrow эффективность
 - невозвратные потери (не учитываются при аномалии)
 - риски
 - стимулы
 - альт. издержки
 - инфраструктура, I, инновации, институты
 - соц. и человеч. капитал
 - асимметрии иерархизации