

Рынки: Дебетовый $M^D = M^S$
 Товарный: $Y = C + I + G + X_n$
 Труд, рес-си: $L^S = L^D$
 Заёмный: $I_{acc} = S_{curr}$

$C = C_a + mpc \cdot (Y - T) - (f \cdot r)$
 $I = d - k \cdot r$
 G (правильно)
 $N_x = X_n = E_x - I_m = g - \beta \cdot E_r - (mpc \cdot Y)$
 $G_g = \text{исрахаги} - \text{трансферты}$

$MV = PY$ - колич. теория денег

Гос-во Имп. транш.
 $S_{acc} = T_x - T_r - G$ $X_n + CA = 0$ $S_{acc} = Y^d - C$
 $S_{acc} + S_{curr} = S_{каб} = I$ (заём. рын)

$\left(\frac{M}{P}\right)^D = -\delta \cdot r + \frac{1}{V} Y + W$

$M^S = B \frac{1+cr}{rr+cr}$ $cr = \frac{\text{Cash}}{\text{Deposits}}$
 $M = C + D$ $rr = \frac{\text{Reserves}}{\text{Deposits}}$
 $B = R + C$

$R \frac{d/f}{курс} = E \frac{d/f}{курс} \cdot \frac{p^f}{p^d}$
 паритет покупательной способности

ИИЦ $P = \frac{\sum p^m q^m}{\sum p^c q^c}$
 Дефлятор $P = \frac{\sum p^m q^m}{\sum p^c q^c}$

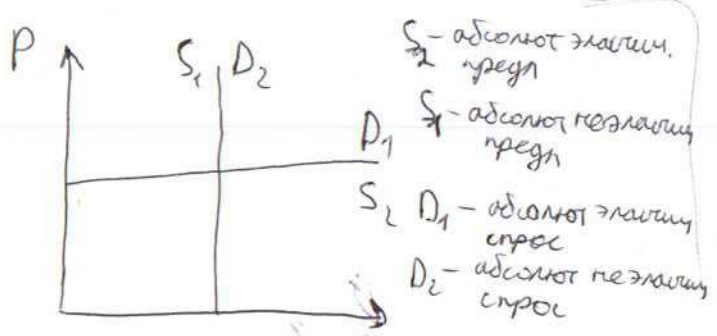
В Международном торговле
 проще ввести налоги на экспорт
 Мокс привлекли по ресурсам
 = предложение (микроэконом)

Политика Монетарная (кредитно-денежная) Фискальная (бюджетно-налоговая)

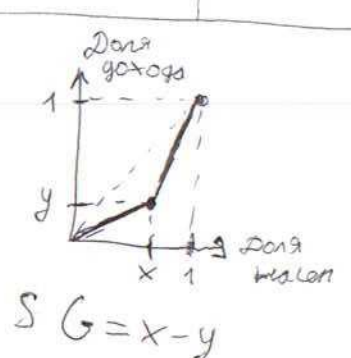
- 1) rr - норма об. резерв
 $rr \downarrow \rightarrow m \uparrow \rightarrow M \uparrow$
- 2) i_{ref} (ставка рефинанс.)
 $i_{ref} \downarrow \rightarrow D \uparrow \rightarrow M \uparrow$
 $i_{ref} \uparrow \rightarrow D \downarrow \rightarrow R \downarrow \rightarrow B \downarrow$
- 3) Операция на открытом рынке
 покупка ЦБ иностранной / золотой валюты $\rightarrow R \uparrow \rightarrow B \uparrow \rightarrow M \uparrow$

Стимулирующая ($\Rightarrow BVP \uparrow$) сдерживающая (инфляция \downarrow)
 таргетирование инфляции сейчас

Ф-ла Фишера: $1+r = \frac{1+i}{1+\pi}$
 i - номинальная ставка
 π - темп инфляции



Кэф. Д и м
 крив. Паронца



$E_Q^P = E_Q(P) = \frac{\partial Q}{\partial P} \cdot \frac{P}{Q}$

качество

1 Риск ликвидности

• Качество не поддается наблюдению \Rightarrow продавцы хор. товара уходят (ухудш. отбор)

Реш.: 1) Голт (пробл. асимм. инфор. между производителем и потребителем)

• 2) Возможен возвр. товара (частичное решение)

2 Сигналы и скрининг (реш. пробл. асимм. инфор)

3 Проблемы рынка:

1) Монопол

2) Внеш. эффект

3) Асимметрия инфор.

4) Одностор. благо

4 Относит. преимущества (~~альтернативн.~~ альтернативн. издержки)

Резюме

Алгебраическая ловушка - ставки ниже, инвесторы предпочитают иметь ликвид. активы, а не облигации