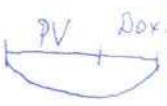
$y = f(x)$ $E_{y/x} = (y)' \cdot \frac{x}{y} = \frac{\Delta y}{\Delta x} \cdot \frac{x}{y}$

$K_F = K_p(1 + it)$ – расчет в процентах в конце срока без перечетов.

$K_F = K_p(1+i)^t$ – расчет % с пересчетом

$K_F = A\left(\frac{(1+i)^t - 1}{i}\right)$ – расчет аннуитета для депозита.

$K_p = A \cdot \frac{1}{i}\left(1 - \frac{1}{(i+1)^t}\right)$ – расход % с аннуитетом для кр.



K_F

$K_F = FV$

$K_F \to K_p$ – дисконт. при инвест.

$K_p = A \cdot \frac{1}{i}\left(1 - \frac{1}{(1+i)^t}\right)$ – равномерн. вклад.

$\frac{K_{F_1}}{1+i} + \frac{K_{F_2}}{(1+i)^2} + \frac{K_{F_n}}{(1+i)^n}$

$NPV = CF_p - I_p$

Чистая текущая стоимость.

$y_{P_r} = \frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0}$ – базов. взвеш., Пааше, дефлятор.

$y_{P_L} = \frac{\sum p_1 q_1}{\sum p_0 q_1}$ – текущ. взвеш., Ласпейрес, Индекс потреб. цен.

$y_{P_\Phi} = \sqrt{y_{P_L} \cdot y_{P_P}}$ Фишер.

Номинальные. | реальные

текущие цены. ВВП базовые цены.

Ставки.

$HC = i = r + \pi$ $\pi \leq 10\%$

$HC = i = r \cdot \pi + r \cdot \pi$ $\pi > 10\%$

р-граждане до 16 лет. = м/школа

– автоматы (/

$L = E + U$

$u = \frac{U}{L} \cdot 100\%$

Мультипликатор.

$y - T = y_p$.

$MPC = \frac{\Delta C}{\Delta y}$ – предельная склонность к потреблению

$MPS = \frac{\Delta S}{\Delta y}$ – предельная склонность к сбережению.

$MPC + MPS = 1$.

Мульт $G, I = \frac{1}{1 - MPC}$

$\Delta y = \Delta G \cdot \frac{1}{1 - MPC}$

Мульт $T_x = \frac{-MPC}{1 - MPC}$

Мультипликатор $T_r = \frac{MPC}{1 - MPC}$

Количественная теория денег.

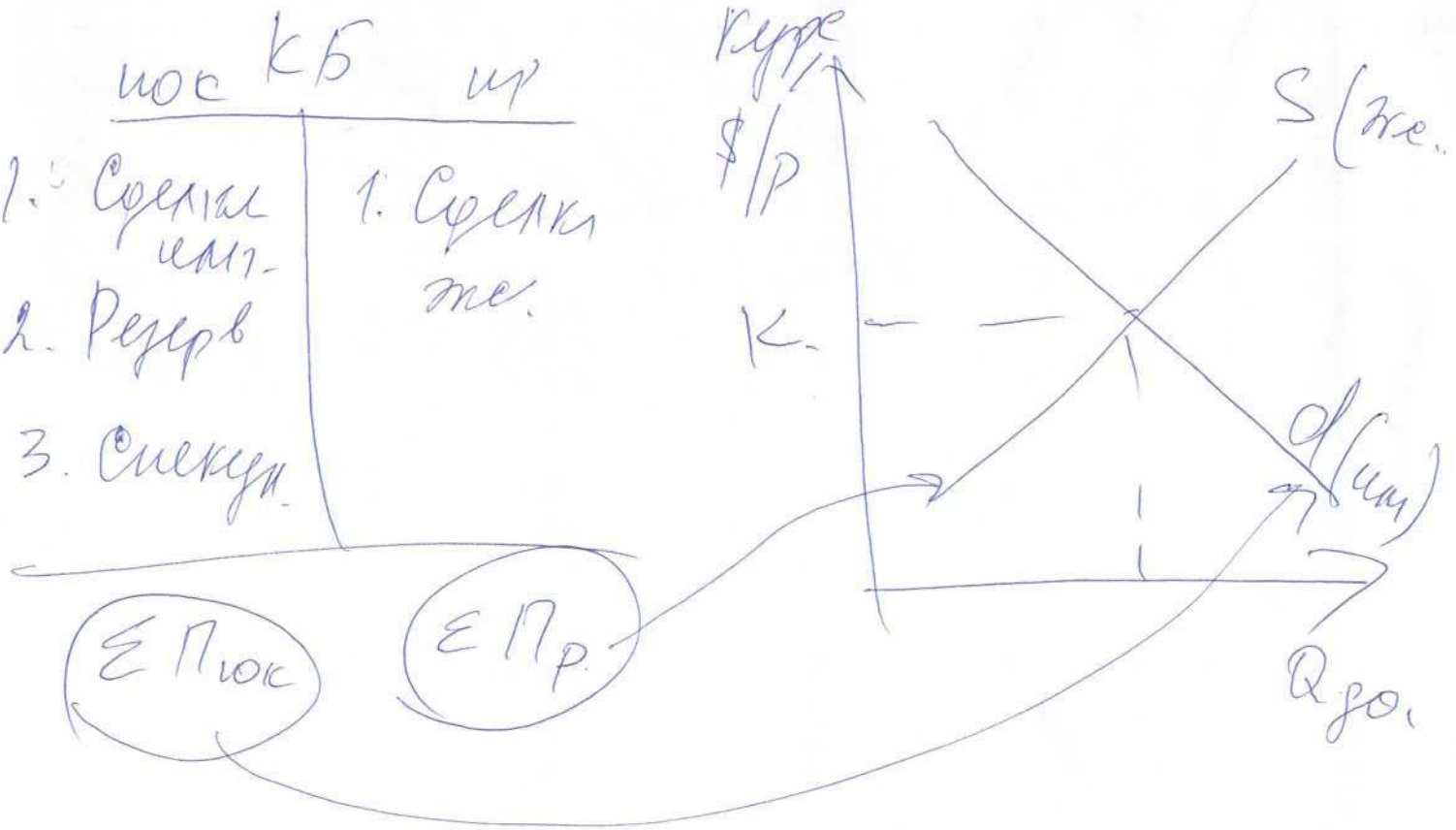
$y^R = P \cdot Q$

$PQ = MV$

Номин.	Факт. (У). (И)
реальн.	потенц. y^* u^*
/	M.

Можете не отдавать

стимул. дел.-ти (в спаде)		Сдер. дел.-ти (в перегрев).
ключ ставка %	Монетарная. AD (деньги)	↑ ключ. ставк. %
НОР		↑ НОР
покупка ценных бумаг		продажа у/б.
↓	Фискальная	Тх ↑
Тр ↑	бюджет.	Тс ↓
G ↑		G ↓



Цели курса

↑ курса дол. и ↓ курса руб

Рост цен пок.

↓ S и → ↑ ₽

Рост дохода