

~~$\frac{3}{5}$~~

	B	H
0	3	4
1	5	2

$$U = B^{\alpha} H^{\beta} = B^{\alpha} H^{1-\alpha}$$

$d_{\text{eff}} = 1$

$$U_0 = 3^{\alpha} \cdot 4^{1-\alpha} = 3^{\alpha} \cdot 4 \cdot 4^{-\alpha} = 4 \cdot \left(\frac{3}{4}\right)^{\alpha}$$

$$U_1 = 5^{\alpha} \cdot 2^{1-\alpha} = 2 \cdot \left(\frac{5}{2}\right)^{\alpha}$$

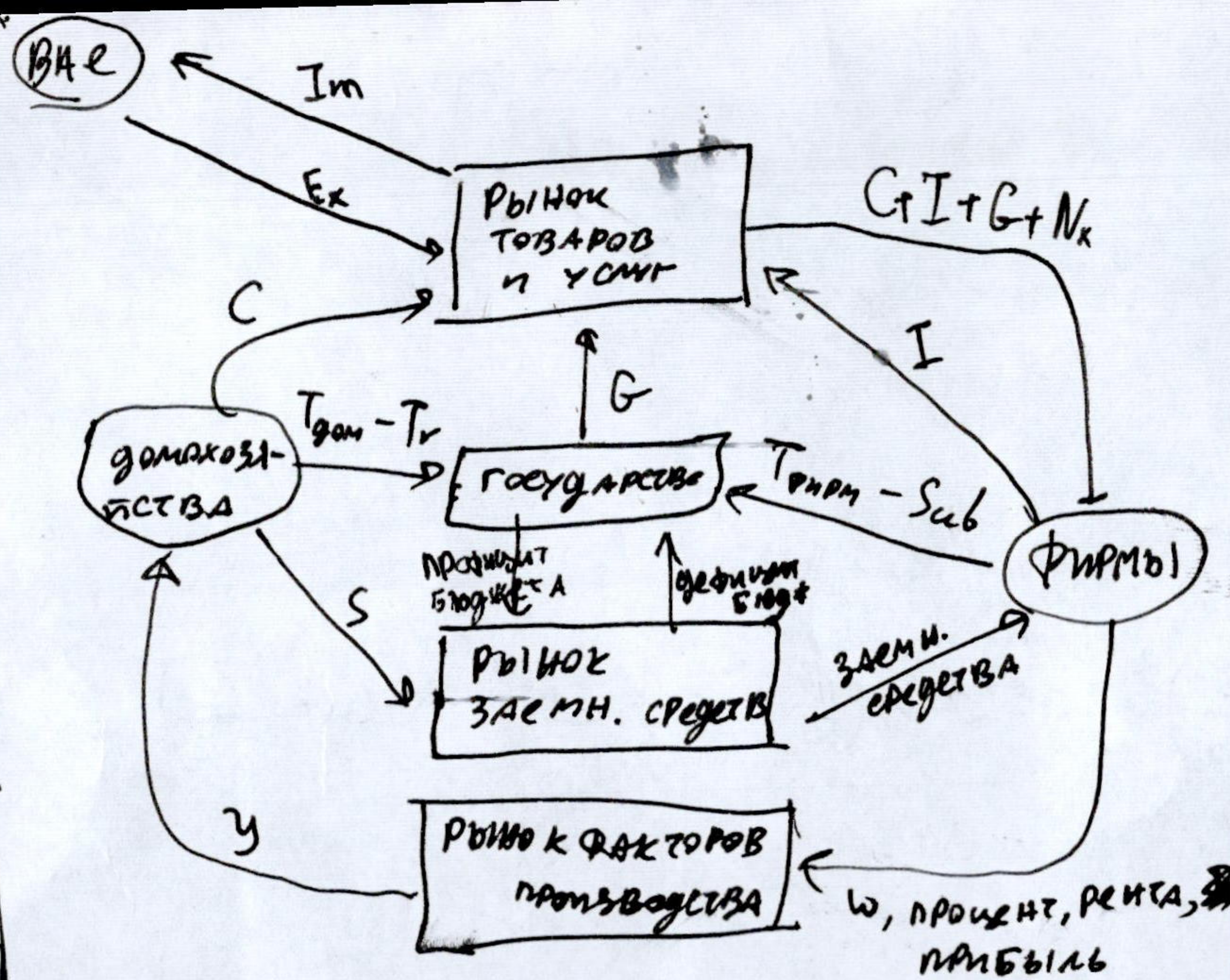
~~$$U_0 = U_1 \Leftrightarrow \frac{U_0}{U_1} = 2 \cdot \left(\frac{3}{4} \cdot \frac{2}{5}\right)^{\alpha} = \left(\frac{3}{10}\right)^{\alpha} \cdot 2 = 1 \Leftrightarrow \left(\frac{3}{10}\right)^{\alpha} = \frac{1}{2} \Leftrightarrow \alpha = \log_{\frac{3}{10}}\left(\frac{1}{2}\right) \approx 0.58 \Rightarrow \alpha \approx 0.52$$~~

Ценовая дискриминация:

I шаг (соверш): p -макс, которую готов заплатить покуп. (для каждого покуп. своя)

II шаг: различные цены, p завис. от объема покупки (при покупке оптом)

III шаг: выдел. неск. групп.



$$E = C + I + G + N_x, N_x = E_x - I_m$$

$$Y - T + T_r = S + E, Y = C + S + T - T_r$$

S - сбереж. домохоз.; $T - G - T_r$ - сбереж. гос-ва;

C - потребление

дефлятор: $d = \frac{Y_n}{Y_p}$ ~~Вс~~ сумма всех номинал.

B - сумма всех наличных.

M - все, что тратится.

C - наличн. вне банка

R - наличности в виде резервов, хран. в ЦБ.

D - сумма всех депозитов.

$$B = C + R; M = C + D \Rightarrow m = \frac{M}{B} = \frac{C + D}{C + R}$$

m - денежный мультипликатор;

r - норма резервирования. ($c = \frac{C}{D}; r = \frac{R}{D}$)

$$r = r^f + r^e; r^f - \text{обяз. норма резерв.}$$

r^e - избыт. норма резерв.

$$MV = p \cdot Y_p; p - \text{уров. цен}; Y_p - \text{выпуск/р. ВВП.}$$

долгосрочный - все цены успевают приспособ.

$$r = \frac{1+i}{1+\pi}$$

где r - реал. процент, i - номин. процент

$$\pi = \frac{p_2 - p_1}{p_1}; \text{ЦПЦ} = \frac{\sum Q \cdot p_{ток}}{\sum Q \cdot p_{баз}}$$

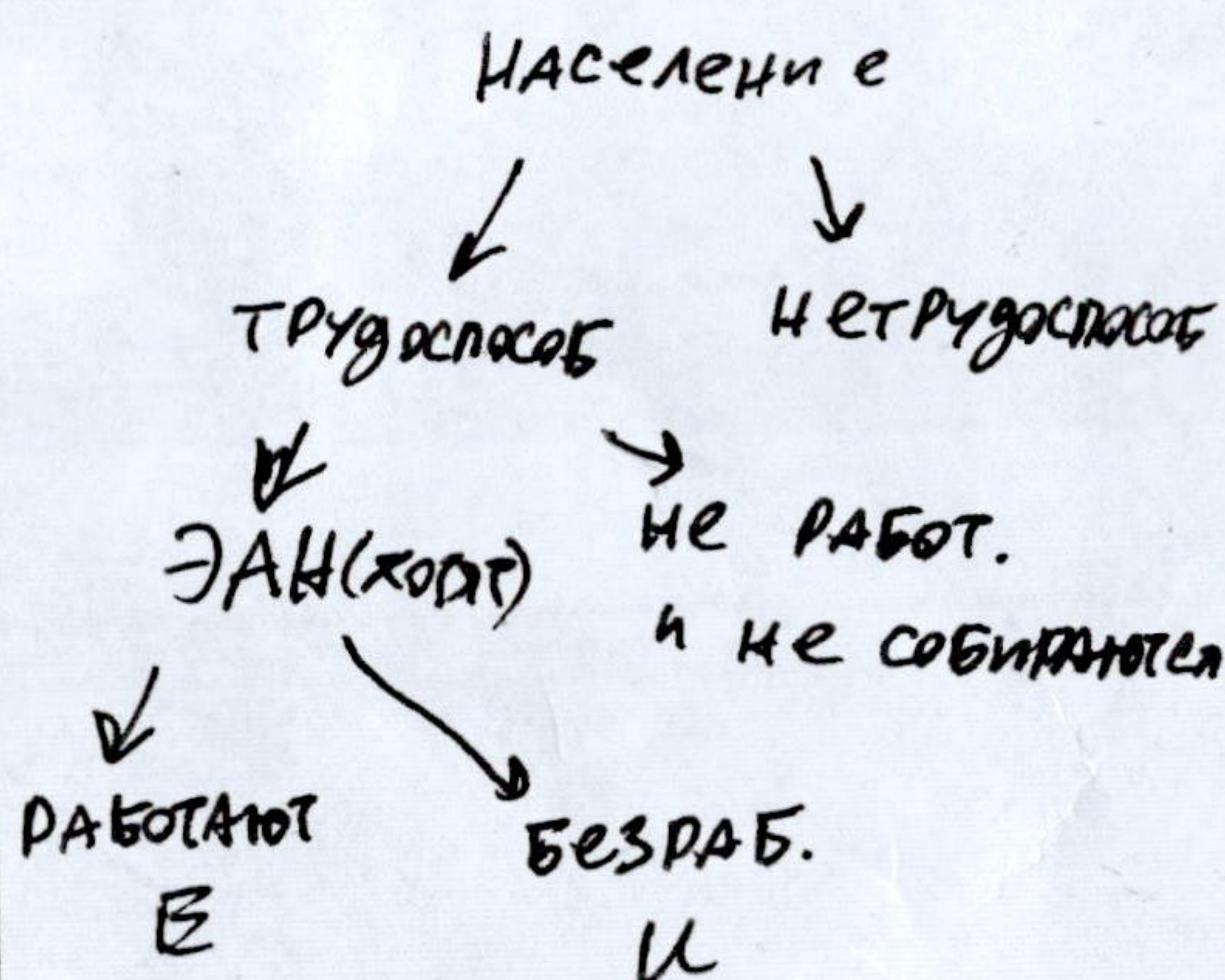
$$C = C_a + mpc(Y - T); \frac{1}{1 - mpc} - \text{мультипл. авт. расходов}$$

перештай

условия!

не обломаться!

проверка



$$u = \frac{U}{E + U}, U = U_{ест} + U_{искл}$$

$$\frac{y - y^*}{y^*} = -\beta u_{искл}$$

Фискальная полнт - госуд. меняет расходы и налоги

ставка рефинансиров

ставка дисконтиров $\delta; P = \sum_{k=1}^n \frac{A}{(1+\delta)^k}$