

Мультипликаторы:

$$\Delta Y = \Delta T_V \times \frac{MPC}{1-MPC} \quad (m_{TR} = \frac{MPC}{1-MPC})$$

$$\Delta Y = \Delta T_a \times \frac{-MPC}{1-MPC} \quad (m_{T_a} = \frac{-MPC}{1-MPC})$$

$$\Delta Y = \Delta G \times \frac{1}{1-MPC} \quad (m_G = \frac{1}{1-MPC})$$

$$m_m = \frac{CV+1}{CV+VK} = \frac{CV+1}{CV+VK_r+VK_e}$$

$$m_B = \frac{1}{VK} = \frac{\Delta M^S}{\Delta D}$$

$VK$  - норма резервирования =  $\frac{R}{D}$

$CV$  - коэф. депонирования =  $\frac{C}{D}$

$M^B$  - денежная база

$D$  - депозиты

$$M^S = C + D$$

$C$  - наличность

$$MV = PY$$

$$Y = C + I + G + N_x = C + S + T$$

$$I + G + N_x = S + T$$

$$N_x = E_x - I_m$$

$$\frac{Y - Y^*}{Y^*} = -\beta \cdot (u - u^*) = -\beta \cdot u_{\text{ч.}}$$

ЗАКОН ОУКЕНА:

$$u^* = u_{\text{опр.}} + u_{\text{стр.}}$$

ПОДЪЁМ - РЕЦЕССИЯ - ДЕПРЕССИЯ - ОЖИВЛЕНИЕ

НАСЕЛЕНИЕ

ТРУДОСПОСОБНЫЕ

НЕТРУДОСПОСОБНЫЕ

ВЫБЫВШИЕ

РАБОЧАЯ СИЛА

ЗАНЯТЫЕ (E)

БЕЗРАБОТНЫЕ (U)

$$u = \frac{U}{E+U}$$

ДЕФЛЯТОР ВВП (ПАШЕ):

$$P = \sum \frac{Q_t \cdot P_t}{Q_t \cdot P_0}$$

ИПЦ (ЛАСПЕЙРЕС):

$$\sum \frac{Q_0 \cdot P_t}{Q_0 \cdot P_0}$$

ДОЛГОВОЕ БРЕМЯ:

$$d = \frac{D}{Y}, D - \text{ДОЛГ}$$

УГРОЗА ВЫСОКОЙ ИНФЛЯЦИИ,  
ОТВЛЕЧЕНИЕ СРЕДСТВ,  
ИСТОЩЕНИЕ РЕЗЕРВОВ

ИНДЕКС ФИШЕРА:

$$\sqrt{P \cdot \text{ИПЦ}}$$

ИНФЛЯЦИЯ:

$$i = (1 + v)(1 + \pi) - 1$$

$i$  - номинальная,  $v$  - реальная,  
 $\pi$  - инфляция

$$v = \frac{i - \pi}{1 + \pi}$$

(ЭФФЕКТ ФИШЕРА)

$$\pi = \frac{P_t - P_{t-1}}{P_{t-1}}$$

ИНДЕКС МОЖЕПЫШКОМ  
ВЛАСТИ (МЕРКЕРА):

$$\frac{P-MC}{P} = -\frac{1}{E^d}$$

$$E = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \times \frac{P_1 + P_2}{a_1 + a_2}$$

$$E = P \cdot \frac{Q(P)}{Q}$$