

эм. утом  $m = \frac{M}{B}$   $mm = \frac{\Delta M}{\Delta B}$   $M = \frac{B}{r}$   $mult = \frac{1}{1 - mpc}$   $MV = PY$

$mm = \frac{M}{B} = \frac{C+D}{C+R} = \frac{C+1}{C+r+er}$

$mult \frac{Tx}{Tz} = \pm \frac{mpc}{1 - mpc}$

$er = \frac{C}{D}$  ер-ставка рефинанс.

ВВП<sub>покуп</sub> =  $\Delta r$  + ремонт % + амортиз + деп.   
  $\Delta r$  - ставка рефинанс.

$L = \frac{P - MC}{P} = \frac{-1}{E_d}$

$r = \frac{i - \pi^e}{1 + \pi^e} > 10\%$   $f$   $\pi$  - корпоратив.

$U_e = U_{привл} + U_{отпривл}$

$\hat{r} = r + \pi^e < 10\%$

где  $i$  - ном. ставка процента  
 $r$  - реальная ставка %  
 $\pi^e$  - ожидаем. темп инфляц.

ЦПЦ

Ласпейреса

$$\bar{I}_L = \frac{\sum p_i^t q_i^0}{\sum p_i^0 q_i^0}$$

Паше

$$\bar{I}_P = \frac{\sum p_i^t q_i^t}{\sum p_i^0 q_i^t}$$

Фिशера

$$\bar{I} = \sqrt{\bar{I}_L \bar{I}_P}$$

$S_n^r = \frac{b_1(1-d^n)}{1-d}$

АСД - ласпейрес. эффект от масштаба

$\epsilon_{P \text{ спрос}}^D = -\frac{P}{P_{max} - P}$

$\epsilon_{P \text{ предложение}}^D = -\frac{P}{P - P_{min}}$



