

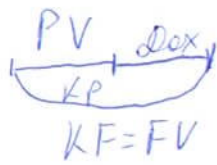
$$y = f(x); E_{y/x} = \frac{(y)'}{y} \cdot x; E_{y/x} = \frac{\Delta y}{\Delta x} \cdot \frac{x}{y}$$

$K_F = K_P (1+i \cdot t)$ - рост % в конце срока без пересчета

$K_F = K_P (1+i)^t$ - рост % с пересчетом

$K_F = A \cdot \left(\frac{(1+i)^t - 1}{i} \right)$ - рост % с пополнением для депозита.

$K_P = A \cdot \frac{1}{i} \left(1 - \frac{1}{(1+i)^t} \right)$ - расч. % с аннуит. плат. для кредита



$K_F \rightarrow K_P$ - дисконт.

$K_P = A \cdot \frac{1}{i} \left(1 - \frac{1}{(1+i)^t} \right)$ - равномер. выпл.

$$\frac{K_F}{1+i} + \frac{K_{F2}}{(1+i)^2} + \dots + \frac{K_{Fn}}{(1+i)^n}$$

при извест.

$J_{PP} = \frac{\sum P_i \cdot q_i}{\sum P_0 \cdot q_0}$ - базово-взвешанный, Парето, дефлятор

$J_{PL} = \frac{\sum P_i \cdot q_i}{\sum P_0 \cdot q_i}$ - текущий индекс, Лейстурса, ИПЦ

$J_{PP} = \sqrt{J_{PL} \cdot J_{PP}}$ - фактис.

нашич.	реальн.
текущ. инд. ВВП	базовые цены
ст %	
$HC = i = r + \pi, \pi \leq 10\%$	
$HC = i = r + r \cdot \pi, \pi > 10\%$	

- P - дети до 16 лет = т/с + налог.
- охотники (психи, инвалиды, злые)
- не может (студенты, пенсионеры)
- не хочет (еда, дом, одежда)

$$L = E + U$$

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

кон. мерки денег

$$\frac{P \cdot Q}{y^R} = MV$$

$$y^R = P \cdot Q$$

$$PQ = MV$$

нашич.	ФАКТ. (y)
	(u)
реаль	потери (y^*) u^*

Мультипликатор

$$y - T = y_p$$

$$MPC = \frac{\Delta C}{\Delta y}$$

$$MPS = \frac{\Delta S}{\Delta y}$$

$$MPC + MPS = 1$$

$$\text{Мульти. } G, I = \frac{1}{1 - MPC} \quad \Delta y = \Delta G \cdot \frac{1}{1 - MPC}$$

$$\text{Мульти. } T_x = \frac{-MPC}{1 - MPC}$$

$$\text{Мульти. } T_z = \frac{MPC}{1 - MPC}$$

стимул - дел. акт. (вспомог.)		сильн. дел. акт. (в периодич.)
↓ инфл. ст. % ↓ НОР курс. цен. / долл.	Монаетарная АД (денги)	↑ инфл. ст. % ↑ НОР курс. цен. / долл.
Тх ↓ Тг ↑ G ↑	Фискальная бюджет	Тх ↑ Тг ↓ G ↓

Самая бесполезная вещь

ДЛЯ СЛАБАКОВ !!!