

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

MPS - прег или к съберет
MPC - прег или к потреш

$$\frac{-MPC}{1-MPC} \Delta T_x = \Delta Y$$

$$\frac{MPC}{1-MPC} \Delta T_n = \Delta Y$$

$$\frac{P_{нов} - P_{прев}}{P_{прев}} \cdot 100\% =$$

= менш проросла.

$$mg = \frac{\Delta Y}{\Delta G} = \frac{1}{MPS}$$

Пегу: $P \uparrow \Rightarrow \frac{M}{P} \downarrow \Rightarrow C \downarrow \Rightarrow AD \downarrow$

Кейнс: $P \uparrow \Rightarrow M \uparrow \Rightarrow RRT \uparrow \Rightarrow Y \downarrow \Rightarrow AD \downarrow$

от прор. ставки

(наимнальший прор на деньги)

Решение: $P \uparrow \Rightarrow Ex \downarrow, Im \uparrow \Rightarrow X_n \downarrow \Rightarrow AD \downarrow$

Закон Оукена

$$\beta (u - u^*) = \frac{Y - Y^*}{Y^*} \cdot 100\%$$

u - част безр = $u_{струк} + u_{фрук}$.

u^* естествен.

β факт.

β^* номек.

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

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

$$MPC + MPS = 1$$

$$Y_D = Y - T = S + C$$

AD - aggregate demand

LRAS - long run aggregate supply

SRAS - short run aggregate supply

$$V = \frac{\Delta T_t}{Y_{t1} - Y_{t-2}} \quad \text{Акселератор}$$

$$r_p = \frac{r_{ном} - \beta e}{1 + \beta e}$$

омиг. / менш инфр.

$$m (Банков. мультипликатор) = \frac{1}{r_p}$$

$$M = C + D$$

$$u (денетная база) = C + R$$

C - наличка

D - депозиты

$$r_p = \frac{R}{D}$$

ϕ и v - функции

$$m (Банков. мультипликатор) = \frac{M}{u} = \frac{C+D}{R+D}$$

$$(\phi \cdot v)' = \phi' v + v' \phi$$

$$\left(\frac{\phi}{v}\right)' = \frac{\phi' v - \phi v'}{v^2}$$

$$cr = \frac{C}{D}$$

Фискальная политика	Государственные расходы Налогообложение
Денежная политика	Контроль за количеством денег Воздействие на ставку процента
Внешнеэкономическая политика	Внешнеторговая политика Валютная политика
Политика доходов	Контроль за ценами Контроль за заработной платой

$$I_P = \frac{\sum(Q_t \cdot P_t)}{\sum(Q_t \cdot P_0)}$$

Индекс Пааше = дефлятор ВВП

$$I_L = \frac{\sum(Q_0 \cdot P_t)}{\sum(Q_0 \cdot P_0)}$$

Индекс Ласпейреса

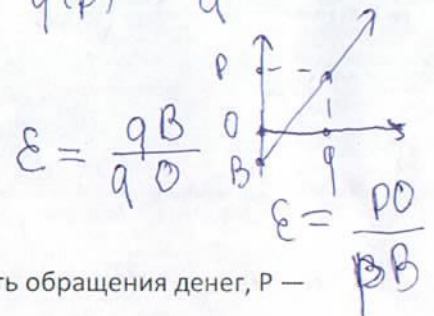
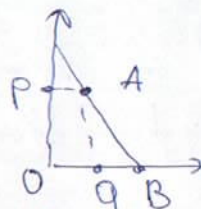
$$I_F = \sqrt{I_L \cdot I_P}$$

Индекс Фишера

$MV = PQ$, где M — номинальная денежная масса, V — скорость обращения денег, P — уровень цен, Q — объём выпуска.

$$Q_d^p = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P}{Q}$$

$$Q_B = q(p)' \cdot \frac{P}{q}$$



Денежная масса = $B + B(1 - R) + B(1 - R)^2 + \dots = B \cdot \frac{1}{R} = B \cdot m$, где B — первоначальная сумма, а R — норма банковского резервирования

M0 = наличные деньги в обращении (монеты, банкноты), (прямой долг населению)

M1 = **M0** + чеки, вклады до востребования (в том числе банковские дебетовые карты), остатки средств в национальной валюте на расчетных счетах организаций

M2 = **M1** + срочные вклады, остатки средств в национальной валюте на счетах срочных депозитов и иных привлеченных на срок средств населения, нефинансовых и финансовых (кроме кредитных) организаций, являющихся резидентами Российской Федерации. Т.е **M2** — **M1** = прямой долг кредитных учреждений (банков) населению РФ и не кредитным организациям РФ, номинированные в рублях, выведенный из оборота одного из участников экономики на определенный срок

Мультипликатор Кейнса — коэффициент, равный обратной величине предельной склонности к сбережению (ПСС) — $1/\text{ПСС}$ или обратной величине разницы единицы и предельной склонности к потреблению (ПСП) — $1/(1-\text{ПСП})$. Данный коэффициент показывает, насколько увеличится национальный доход в результате первоначальных инвестиций. Когда изменение компонента совокупных расходов ведёт к ещё большему изменению равновесного ВВП, это действие называется эффектом мультипликатора.

$$Y = C + I_g + G + NX$$

1. Потребительские расходы населения (C).
2. Валовые частные инвестиции в национальную экономику (I_g).
3. Государственные закупки товаров и услуг (G).
4. Чистый экспорт (NX), который представляет разность между экспортом и импортом данной страны.