

Прогноз от $kx^n - kx^{n-1}$

$$S_y = \int(x) - \int(y)$$

P - цена

Q - кол-во

D - спрос

S - предложение

Qd/s - вел. спроса/предл.

I - доход

П / Pr / TP - прибыль

Eop - коэф. эл. спроса по цене

Eos - коэф. м. по цене

M - пред.

T - полный

TP - продукт (полный)

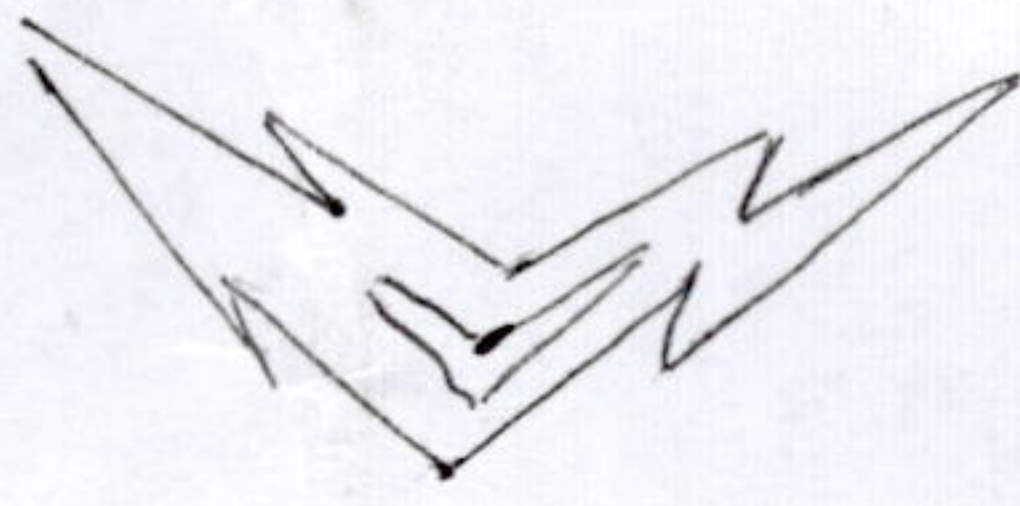
C - издержки

V - переменные

A - средние

F - пост.

ЧУВАААААА, ВСЕ БУДЕТ НОРМА..
Синю и Юно е тобою.



Карев П.

$$(f \cdot g)' = f'g + fg'$$

$$\left(\frac{f}{g}\right)' = \frac{f'g - gf'}{g^2}$$

$$(f(g(x)))' = f'(g(x)) \cdot g'(x)$$

Производные

Качественные задачи

- 1) Анализ функции предельных
- 2) Доказательство свойств предельных
- 3) Логически верный вывод

Безработица ✓

$$\lambda = \frac{u}{L} = \frac{u}{u+E} \rightarrow \text{пов. или}$$

расчет = структура + функция + цикл + емкость

λ - уровень безр.

λ - кол-во безработных

L - рабочая сила

$$\text{Трудоспособные} = L + NL$$

Мультиплик. в фискальном мультиплик.

MPS - пред. сч к сбережению

MPC - к потреблению

1. М. мультиплик.

$$M_0 = \frac{1}{MPS}$$

2. Капитальный

$$M_{ca} = -\frac{MPC}{MPS}$$

3. Трансферты

$$M_{tr} = \frac{MPC}{MPS}$$

$M \cdot V = P \cdot Y$ - управление денежной массой / формула
 ↓ ↓ ↓
 денежная масса спрос предложение денежная масса ВВП

$$r = \frac{R - \pi}{1 + \pi} = 100\%$$

$$\pi = \frac{D_2 - D_1}{D_1} = 100\%$$

ден. масс. рост = $\frac{M}{1 + \pi}$ = номинальный уровень цен

Пониж. инфляционная способность $r = \frac{1}{1 + \pi}$

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

$$\sqrt{Y^*} \text{ ВВП} = C + G + I + X_n$$

$C + I + G + X_n = C + S + T$ - баланс платежей

$I + G + Ex = S + T + In$ - инвестиции и сбереж.

Банки, деньги ...

I мультиплик. = $\frac{1}{1 + \beta}$

II. $M_0 = \frac{D}{\text{сумма об. резервов}}$

III мультиплик. = $\frac{M}{D}$ M - денежная масса агрегирован. деньги

$$M = M_0 \cdot MB$$

MB - денежная база = наличность + обязательства рез-ва

$$\text{мультиплик.} = \frac{1 + cr}{1 + cr}$$

$$cr = \text{коэф. резервирования} = \frac{C}{D}$$

$$t = P_d - P_s$$

Handwritten scribbles at the bottom right of the page.