

$$ЗВП = C + I + G + (E_x - I_m)$$

$$Y_d = C + S$$

$$mpc = \frac{\Delta C}{\Delta Y_d} = \frac{k}{1 - mlt_c} \quad \text{mult}_c = \frac{1}{1 - mpc}$$

$$mps = \frac{\Delta S}{\Delta Y_d} = \frac{1}{\text{mult}_s}$$

предельная склонность к с

$$arp = \frac{\Delta C}{Y}$$

средняя склонность к потреблению

$k = \frac{1}{1 - mpc}$ - мультипликатор автономных расходов

$$S = Y_d - C = Y_d \cdot mps - \bar{C}$$

$$Y_t = Y_0 (1 + q_0)^t$$

\uparrow \uparrow \uparrow \uparrow \uparrow
 масштабная величина
 величина в
 момент времени

Общая денежная масса $\frac{1}{1-k} \cdot Q_1$

$$\left(\frac{100\% + \text{накл.}\%}{100\% + \text{инфляц.}\%} - 1 \right) \cdot 100\% = \text{реал.}\%$$

$$AL = ATC + AVC$$

средние переменные издержки

$$\text{mult}_x = - \frac{mpc}{mps}$$

$$\text{mult}_y = \frac{mpc}{mps}$$

$$\text{mult}_z = \frac{\Delta G + \Delta T_x}{\Delta T_x}$$

мультипликатор совокупного спроса

$$mpm = \frac{\Delta I_m}{Y}$$

средняя

$$F_s^P = Q_s^1(P) \frac{P}{Q}$$

$$F_0^P = \frac{P_0(P)}{Q}$$

$$N_{\text{эксп}} = E_x - (I_m + mpm \cdot Y)$$

← экспорт

$P = \frac{MV}{Y}$ - уравнение Фишера

M - общая денежная масса

V - скорость обращения денег

P - общий уровень цен

Y - реальный объем продаж

З	3/17	реклама	4	100%
В	%	доход	В	100%
В		автомобили		
П		персональные компьютеры		
		набор на продукты		
		автомобиль такси		
		автомобиль такси		

$$I_1 = \frac{\sum P_t \cdot Q_t}{\sum P_0 \cdot Q_0}$$

$$I_2 = \frac{\sum P_t \cdot Q_t}{\sum P_0 \cdot Q_t}$$

$$I_3 = \frac{\sum P_t \cdot Q_t}{\sum P_0 \cdot Q_0}$$

$$I_4 = \frac{\sum P_t \cdot Q_t}{\sum P_0 \cdot Q_t}$$

$$I_5 = \frac{\sum P_t \cdot Q_t}{\sum P_0 \cdot Q_0}$$

PS Везде не индексация.