

Монополист
 $P = a - bQ \Rightarrow MR = a - 2bQ$ Сов. кот.: $MC = P$
 $MC = MR, P > MC$
 Укв. спроса: $L = \frac{P - MC}{P}$

$$P = \frac{MC}{1 + E_p^{-1}}$$

Укв. спроса: $L = \frac{P - MC}{P}$
 Укв. предложения: S_1, S_2, \dots, S_n
 Укв. S - год за годом

$$E_d^p = \frac{(Q_2 - Q_1) \cdot (P_2 + P_1)}{(P_2 - P_1) \cdot (Q_2 + Q_1)}$$

$$E_d^p = \frac{dQ}{dP} \cdot \frac{P}{Q}$$

$$MRS = \frac{\Delta Q_2}{\Delta Q_1}$$

$$-\frac{\Delta Q_2}{\Delta Q_1} = \frac{MU_1}{MU_2} \quad MRS = \frac{\Delta Q_2}{\Delta Q_1} = -\frac{MU_1}{MU_2}$$

Укв. макс: $MRS = -\frac{P_1}{P_2}$

там $E = const$: $Q_d = \frac{a}{P_2}$; $Q_s = cP_2^2$

$$\frac{MR P_x}{P_x} = \frac{MR P_2}{P_2}$$

Макро: Потребление по Валуау: $Q_d(P) = Q_s(P)$
 по Норману: $P_d(Q) = P_s(Q)$

Прогноз: $Q_d = a - bP$ и $Q_s = c + dP$
 Если $d > b$, то неустойчиво
 Если $d < b$, то устойчиво

Всего номинального: $P^* = P_2 + T \cdot Q^* < Q_2$
 номинал: $P^* = P_2 - T; Q^* > Q_2$

$$AD = C + I + G + NX$$

Кривая AS - ген. реп., Δ - изменение темпов инфляции
 Кривая AS - крат. реп., Δ - изменение темпов инфляции
 Кривая AS - крат. реп., Δ - изменение темпов инфляции

На - крат. AS: $AD \uparrow \Rightarrow P \uparrow$; на - крат. AS: $AD \uparrow \Rightarrow Y \uparrow$
 AS \uparrow $P \downarrow$

$$S = -\bar{c} + (1 - m)Y$$

$$Y = L(\bar{c} + \bar{I} + \bar{G})$$

$$GNP = C + I + G + NX; NNP = GNP - A$$

$$M/I = NNP - T_x$$

Прогноз: если раз, то инфляция