

Макс решение задачи:

- 1) Кто задачу мы решаем?
- 2) Какую задачу решаем? (целевая ф.ц)
- 3) Какую цель преследуем? (мин, макс, экстр.)
- 4) Какими переменными управляем?
- 5) Какие ограничения на управляемые переменные?
- 6) Какой метод оптимизации использовать?

Для реш. кон. задачи:

- сформулировать предпосылку
- отталкиваться от экстремальной теории
- расписывать по пунктам.

Формулы:

$$r_p = \frac{Инд. - Пге}{1 + Пге}$$

индекс цен

$$r = \frac{Кол. показ.}{Реал. показ.}$$

$$M = D + C$$

$$B = R + C$$

$$M - B = D - R = K$$

$$M = \frac{D}{rr}$$

$$bm = \frac{1}{rr}$$

$$mm = \frac{M}{B} = \frac{\frac{C}{D} + 1}{\frac{C}{D} + \frac{R}{D}} = \frac{cr + 1}{cr + rr + er} = 1 + \frac{1 - rr - er}{cr + rr + er}$$

$$ВВП = ВВП + ЧФД$$

$$I_g = I_n + A$$

$$M \cdot V = P \cdot Y$$

$$Def_{вВП} = \frac{ном. Y}{реал. Y} = \frac{P \cdot q}{P^{22} \cdot q}$$

$$ИПЦ = \frac{P \cdot q^{22}}{P^{22} \cdot q^{22}}$$

$$Y_D = Y - T_{мин} \quad Y_D = S + C$$

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

$$MPS = \frac{\Delta S}{\Delta Y_D} \quad MPC = \frac{\Delta C}{\Delta Y_D}$$

$$\Delta Y = m_G \cdot \Delta G$$

$$MPS + MPC = 1$$

$$m_{Tr} = \frac{\Delta Y}{\Delta Tr} = \frac{MPC}{MPS}$$

$$u = \frac{U}{L} \text{ — раб. сила}$$

$$\Delta Y = m_{Tr} \cdot \Delta Tr$$

$$m_{Tx} = \frac{MPC}{MPS} \cdot (-1)$$

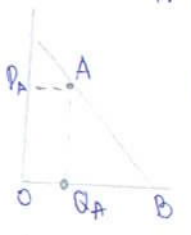
$$\Delta Y = m_{Tx} \cdot \Delta Tx$$

Эластичность:

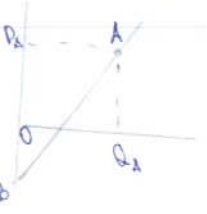
- ценовая:

$$E_D^D = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P}{Q} = \frac{Q_2 - Q_1}{P_2 - P_1} \cdot \frac{P_2 + P_1}{Q_2 + Q_1}$$

$$E_P^D = Q'_D(P) \cdot \frac{P}{Q}$$



$$E = \frac{Q_{AB}}{Q_{AO}}$$



$$E = \frac{P_{AO}}{P_{AB}}$$

ТАЩИ!!!

РЕШАЙ!!!

СОБЕРИСЬ!!!