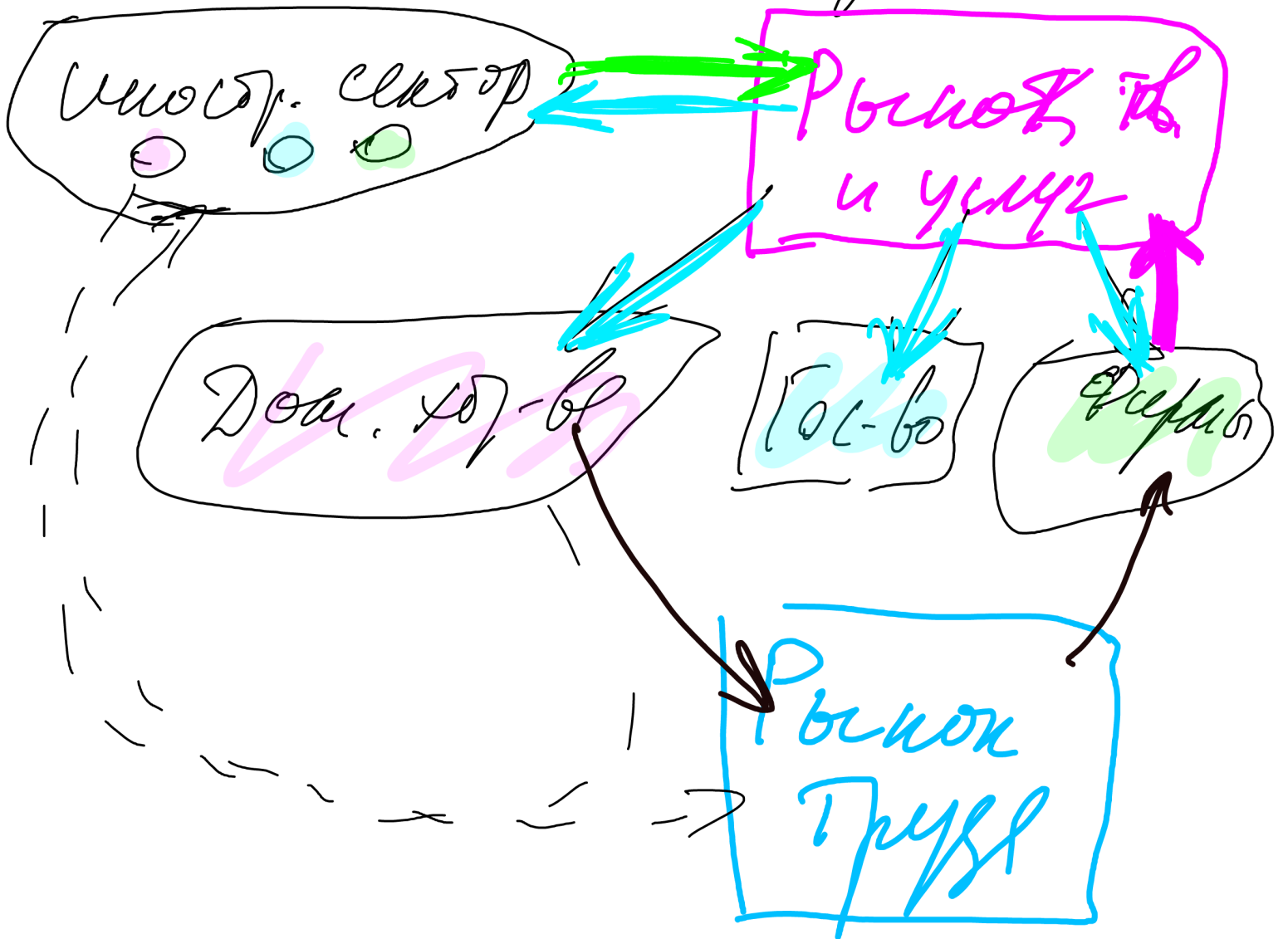


Aggregate demand, AD
supply, AS



(AD)

D/X

спрос на потребности
тов и услуг

$C(P)$

P

спрос на совокупный

$I(P)$

спрос и т/у. год
рос. инфляц

G

во. класу

спрос и НАДН

т/у

$E_x(P)$

наде

спрос и

инпорт $I_m(P)$

$$X_n(P) = E_x(P) - I_m(P)$$



P - price index

Y - value, совокуп. спрос
совокуп. расходов

$$Y^{AD} = C(P) + I(P) + G + X_n(P)$$

Y равняется количеству.

теории денег

M.V

успешн.
денг
суд
сглаок.

Y · P

Y_N

супос и глук
денг сгак

$$Y^{AD} = \frac{M.V}{P}$$

Собственное управление

SR

Условий ил
Товаров **небольшое**
(нам известно)

Условий на продажу
известные

LR

все
Условий
небольшое

Кривая спроса $q = f(p)$ и $p = f(q)$

Выводим

$$y = \sqrt{L}$$

$y^{AS}(P) - ?$

$$\Pi = \bar{P} \cdot y - w \cdot L \rightarrow \max$$

$$L = y^2$$

$$\Pi = \bar{P} \cdot y - w y^2 \rightarrow \max$$

↙ ↘

$$y^* = \frac{\bar{P}}{2w}$$

$$y^{AD} = \frac{2M}{P}, \quad M = 1000$$

$$y^{AD} = \frac{2000}{P}$$

$$y^{AS} = 20P$$

(A) $P^2 = 100 \Rightarrow P = 10 \Rightarrow y = 200$

$M \uparrow$ by 20% $\Rightarrow M_2 = 1200$

(B) $y^{AD} = \frac{2400}{P}$ $y^{AD} = 20P$

$$P^2 = 120 \quad P = 10\sqrt{1.2}$$

$$y = 200\sqrt{1.2}$$

(C) $y = 210$ $y^{AD} = \frac{2400}{P}$

$$P = \frac{2400}{21} = \frac{800}{7}$$