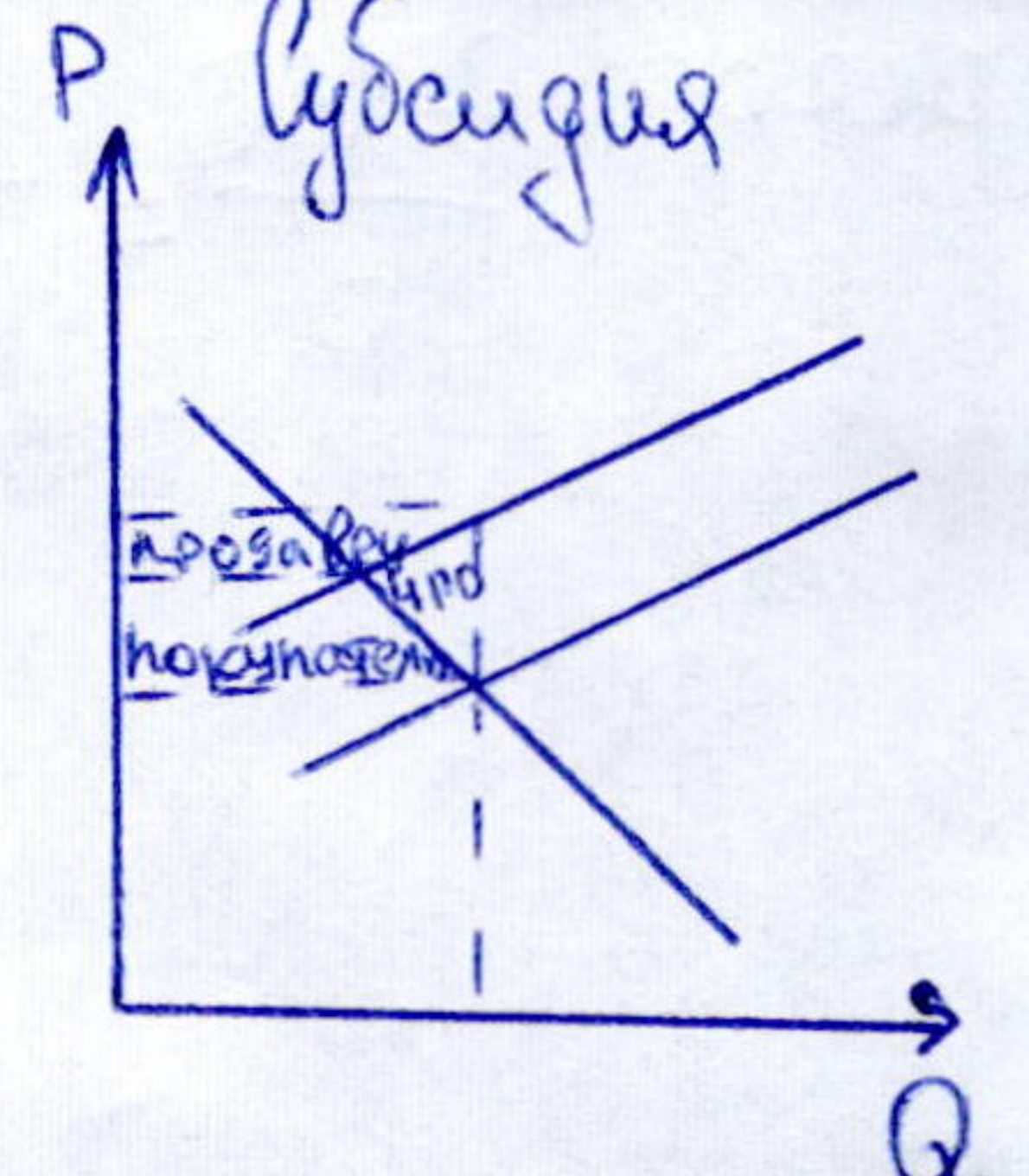
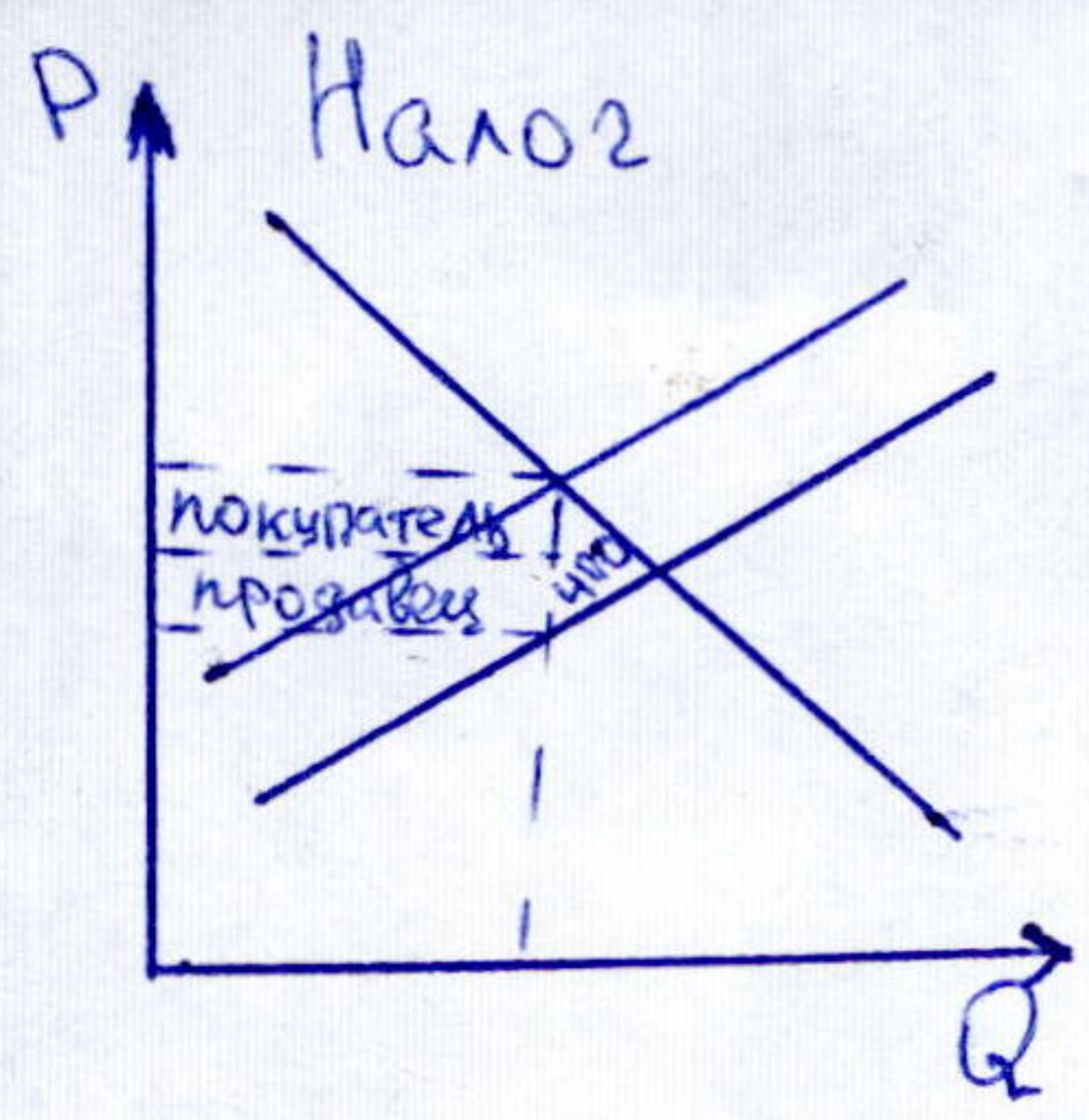


Рабочая сила = Занятые + Безработные
Уровень безработицы = $\frac{\text{Кол-во безработных}}{\text{Рабочая сила}} \times 100\%$

Лернера $\frac{P - MC}{P} = \frac{1}{|\epsilon_d|}$

ICEF IS REAL

БЕРОНКА
ГРАЧЕВА



$$E_0^P = \frac{\Delta Q\%}{\Delta P\%}$$

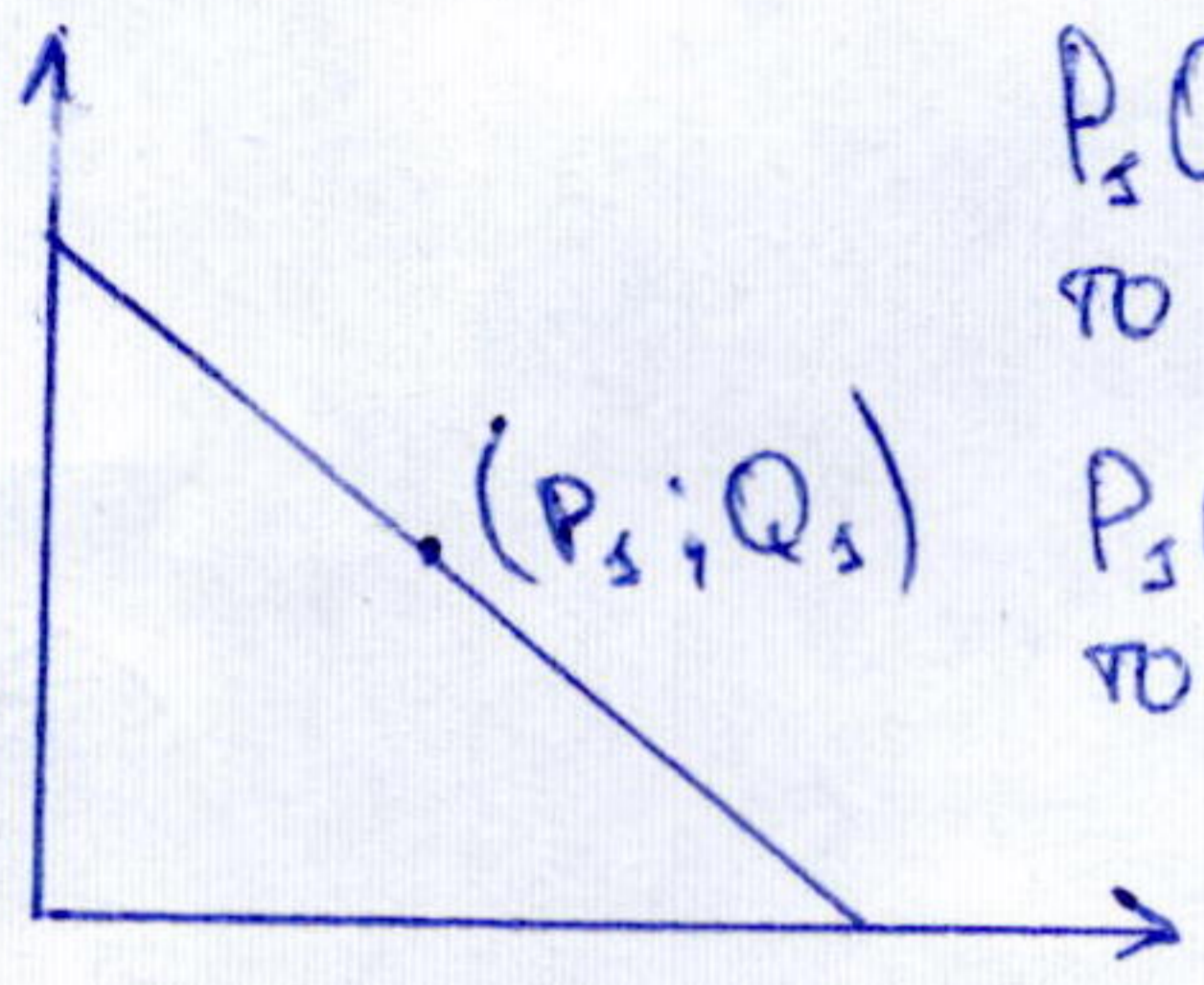
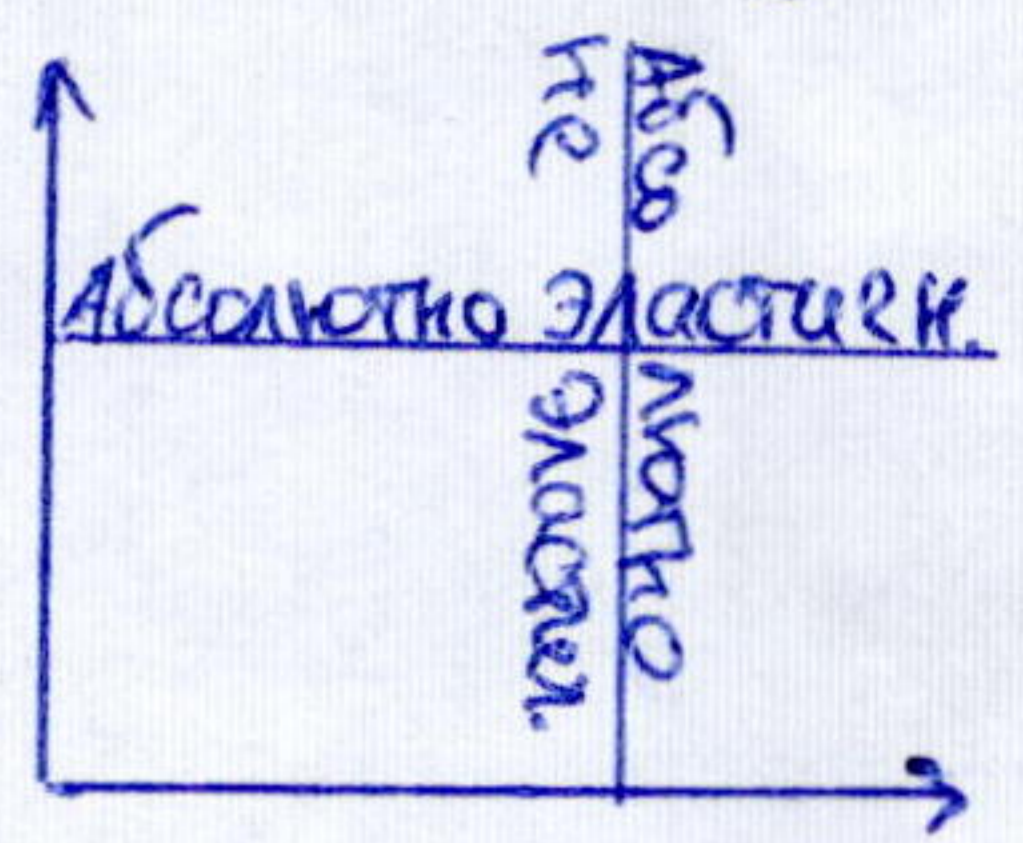
точечная

$$E_0^P = \frac{Q_2 - Q_1}{Q_1} \cdot \frac{P_2 - P_1}{P_1}$$

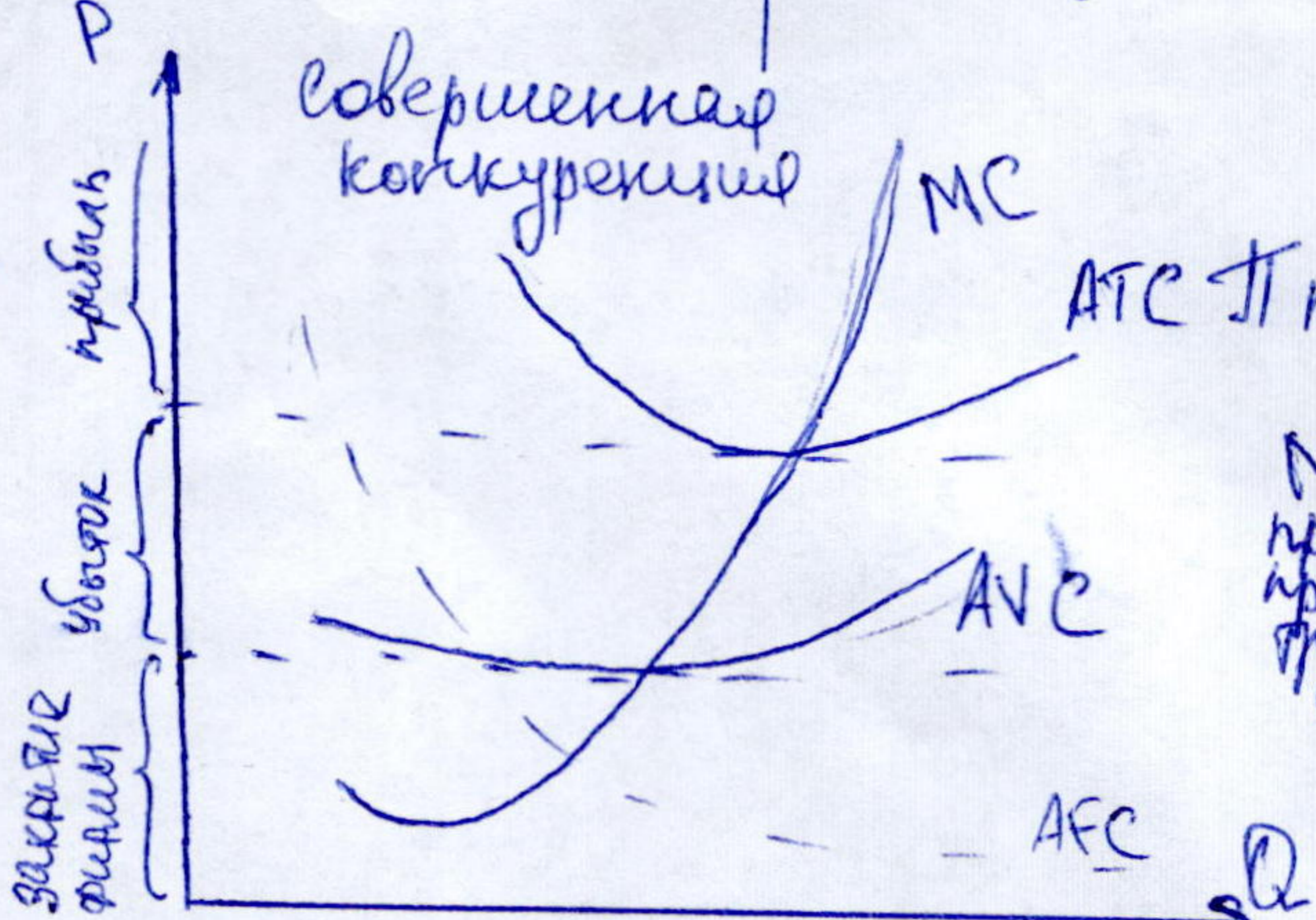
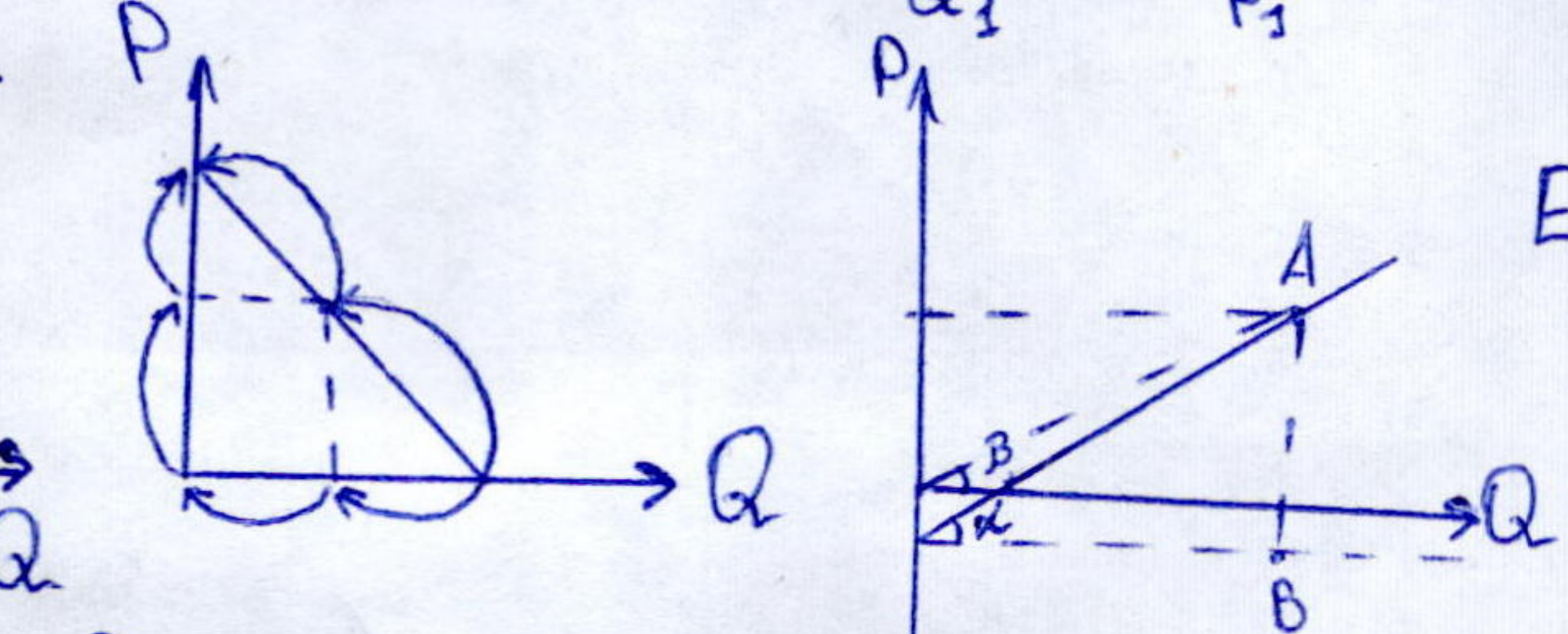
средняя

$$E_0^P = \frac{Q_2 - Q_1}{Q_2 + Q_1} \cdot \frac{P_2 - P_1}{P_2 + P_1}$$

$$E_s = \frac{\Delta Q_s}{\Delta P} \quad E_0 = \frac{Q' \cdot P}{Q}$$

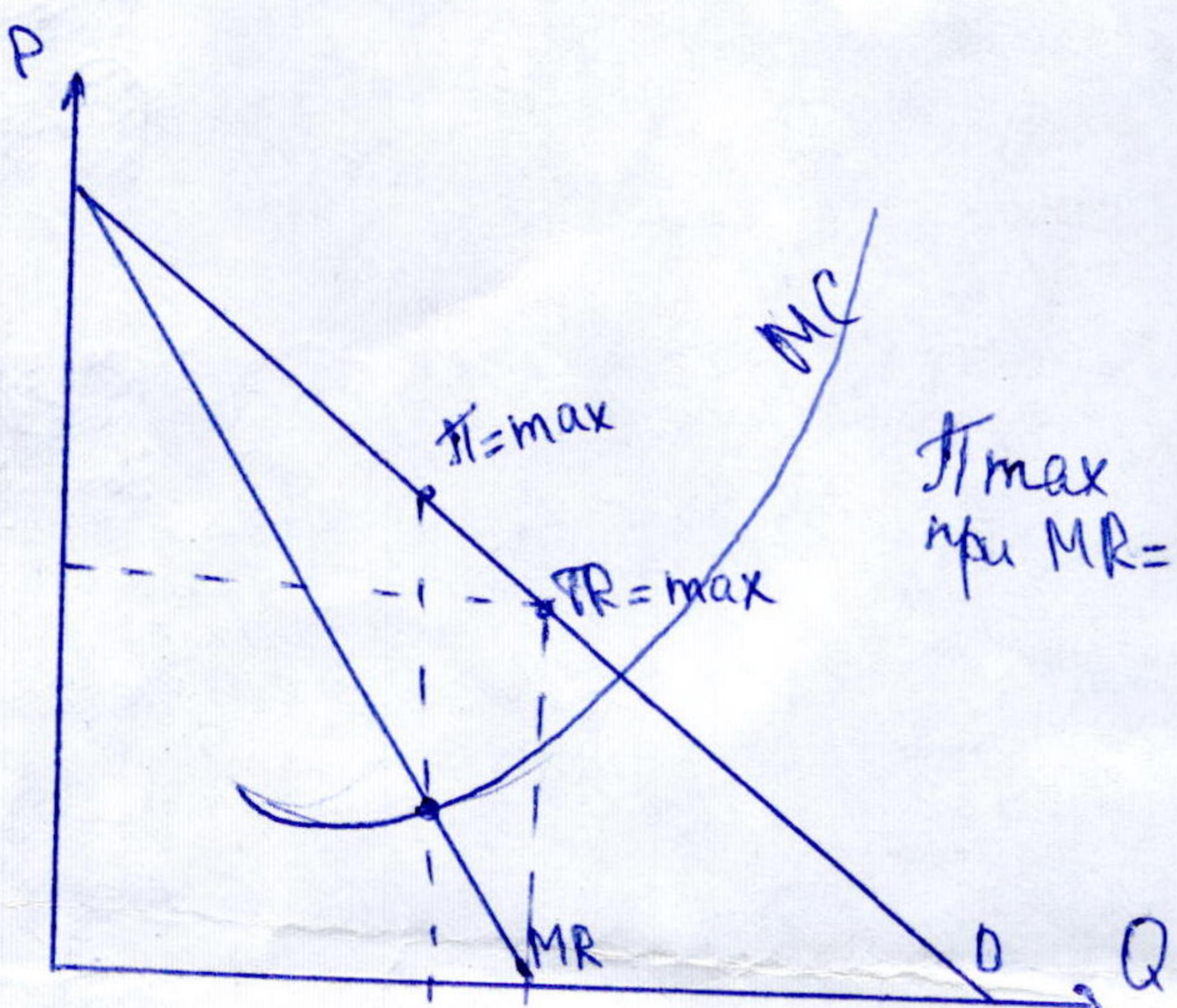


$P_s Q_s$ - эластично, то $P \uparrow$, а $PQ \uparrow$
 $P_s Q_s$ - неэластично, то $P \downarrow$, $PQ \downarrow$



ATC π max при $P = MC$

$MPL \times P \geq w$
 предел. продукт труда \geq зарплата



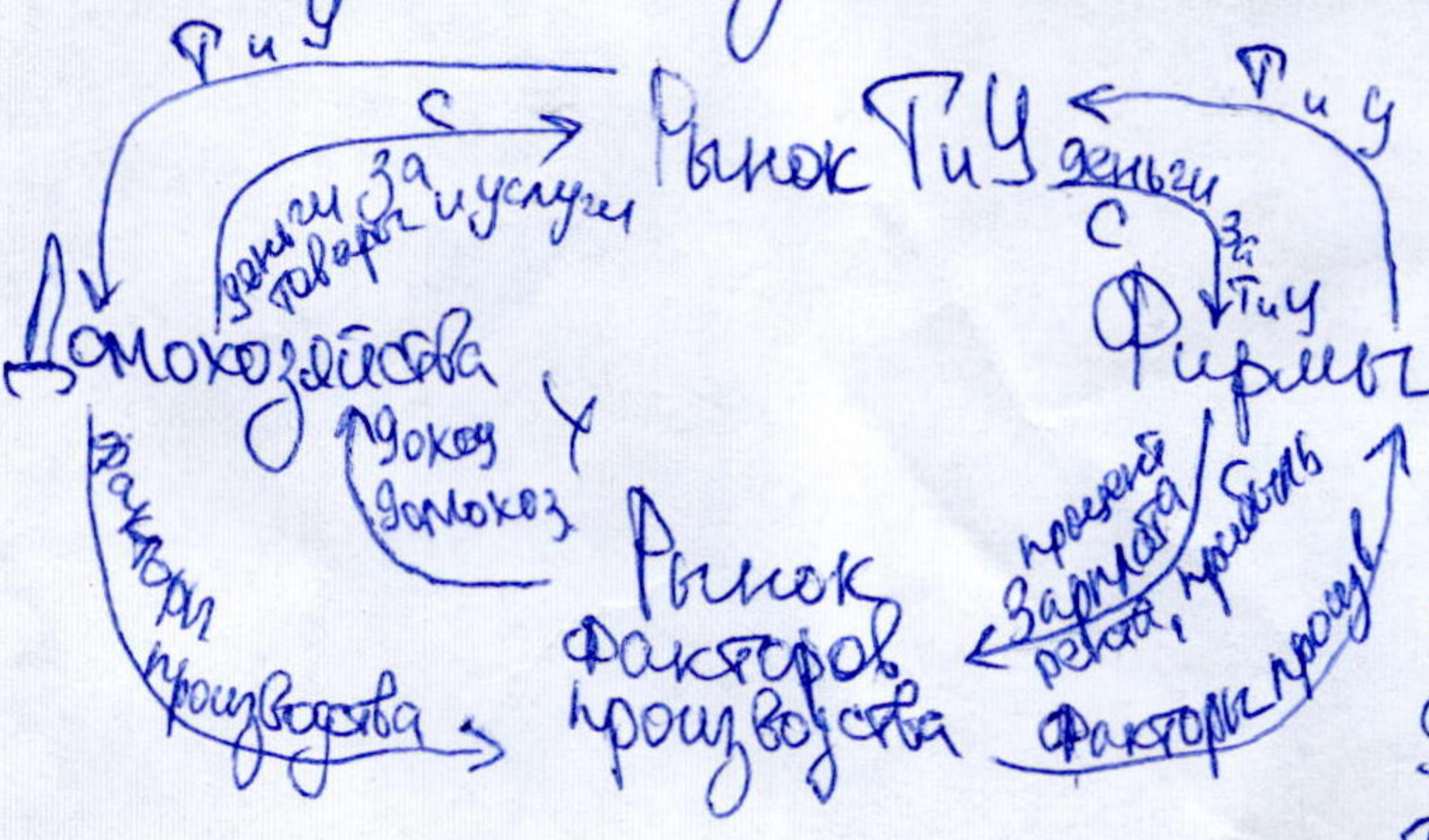
π max при $MR = MC$

ПРОВЕРКА!
 на $\min AVC$ и AC

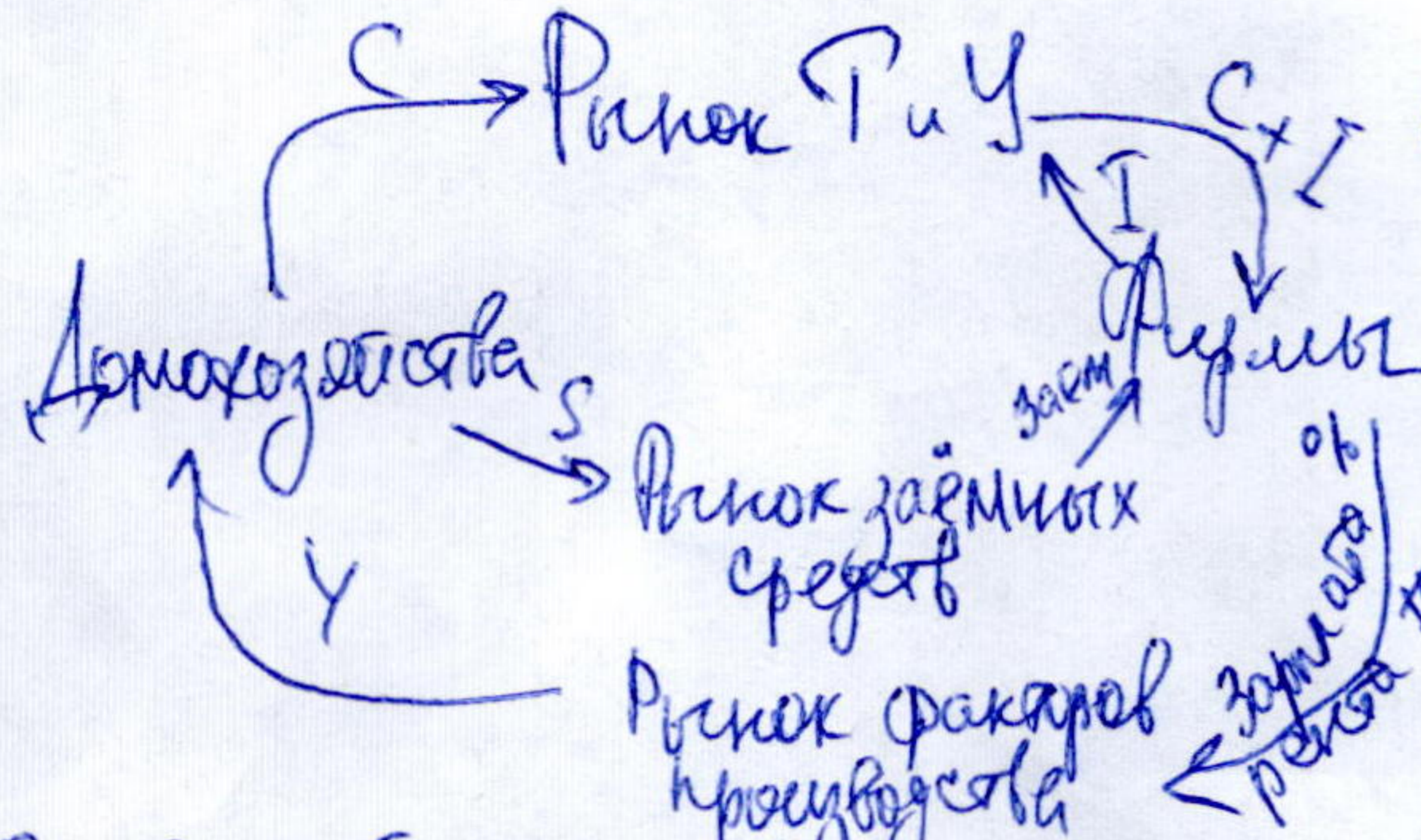
Стоимость лавочки = $\frac{X}{(1+i)^k}$
 X через k лет
 Стоимость бесконечно потока лавочек X = $\frac{X}{i}$

Кривая безразличия - графическое изображение всех равнопредпочтительных для потребителя наборов благ. (более высокие лежащие кривые более предпочтительны для рационального потребителя)

Лучший вариант: кривая безразличия касается бюджетной линии.



- разнообразие лучше однообразия
 - разн. предпочтений больше
 - разн. предпочтений поперек
 - больше предпочитают меньшему
- E - expenditure - расходы
 Y - доход
 C - Consumption - средства, направленные на потребление домохозяйств
 S - Savings - сбережения
 I - Investments



- G - government expenditure - гос. потребление
 - Ex - экспорт
 - Im - импорт
 - Nx - чистый экспорт
 - Tt - бюджетные трансферты
 - Y - T + Tt - располагаемый доход
- $Y = E$
 $E = C + I + G + Ex - Im$
 $E = C + I + G + Nx$
 $Y - T + Tt = S + C$
 $Y = C + S + T - Tt$
 $C + I + G + Nx = C + S + T - Tt - Nx$
 $I = S + (T - G - Tt) - Nx$

Экономический рост - увеличение ВВП на душу населения.
 $ВВП = C + I + G + Ex - Im$
 $ВВП = C + I + G + Nx$
 Дефлятор ВВП = $\frac{\text{Номинальный ВВП}}{\text{Реальный ВВП}} \times 100\%$