

Асимметрия информации
 Конфликт интересов
 Специфичность активов
 Шкала предпочтений
 Протекционизм
 Ликвидность альтернативная стоимость
 Мнимая ответственность
 Субституты. Удов-я произ-а
 Коммуналка
 Моральный риск (I)
 Ухудшающийся отбор (II)
 Выбываемость

$$S_n = \frac{1 - q^{n+1}}{1 - q}$$

$$S_n = b_1 \cdot \frac{1 - q^n}{1 - q}$$

$$S = \frac{b_1}{1 - q} \leftarrow \text{для убытв.}$$

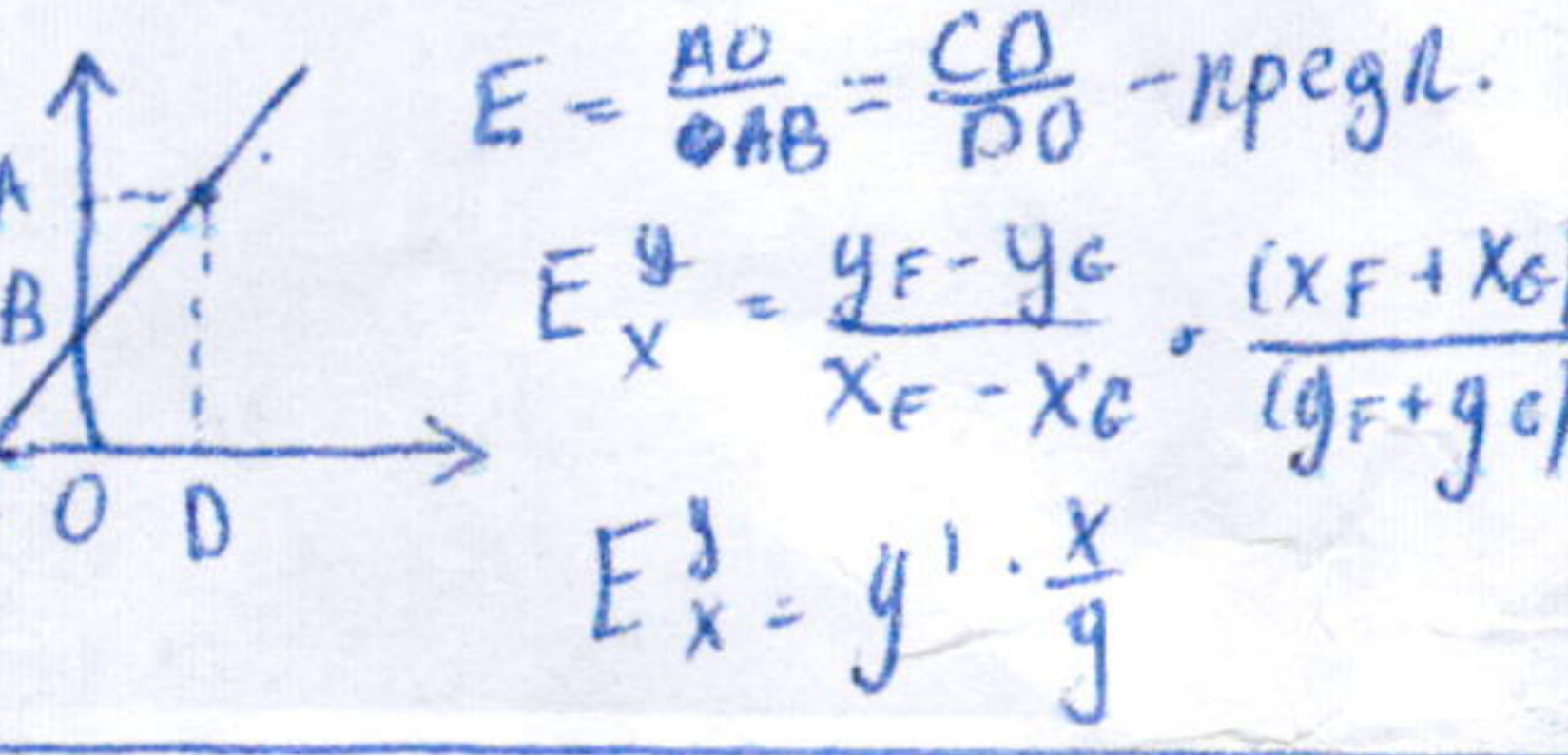
$$1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + n^2 = \frac{1}{6} n(n+1)(2n+1)$$

$$(uV)' = u'V + uV'$$

$$\left(\frac{u}{v}\right)' = \frac{u'v - uv'}{v^2}$$

$$(u(v))' = u'(v) \cdot v'$$

$$I_L = \frac{P - MC}{P} = \frac{1}{E_D} \text{ - Лернер}$$



Монополист: $MR = MC$
 С.к. кратк: $P = MC$, $MR = MC$
 С.к. долг: $P = \min(MC)$, $MR = MC$
 $Y = a(P - P^e) + Y_0$

$$Y = C + I + G + NX$$

$$C = C_a + MPC \cdot (Y - T)$$

$$Y_d = Y - T$$

$$Spr(\text{раствор}) = Y - C - TN$$

$$TN = T - Tr$$

$$S_G = TN - G$$

$$S = I$$

$$Y = \frac{C_a + I + G - MPC \cdot T}{1 - MPC}$$

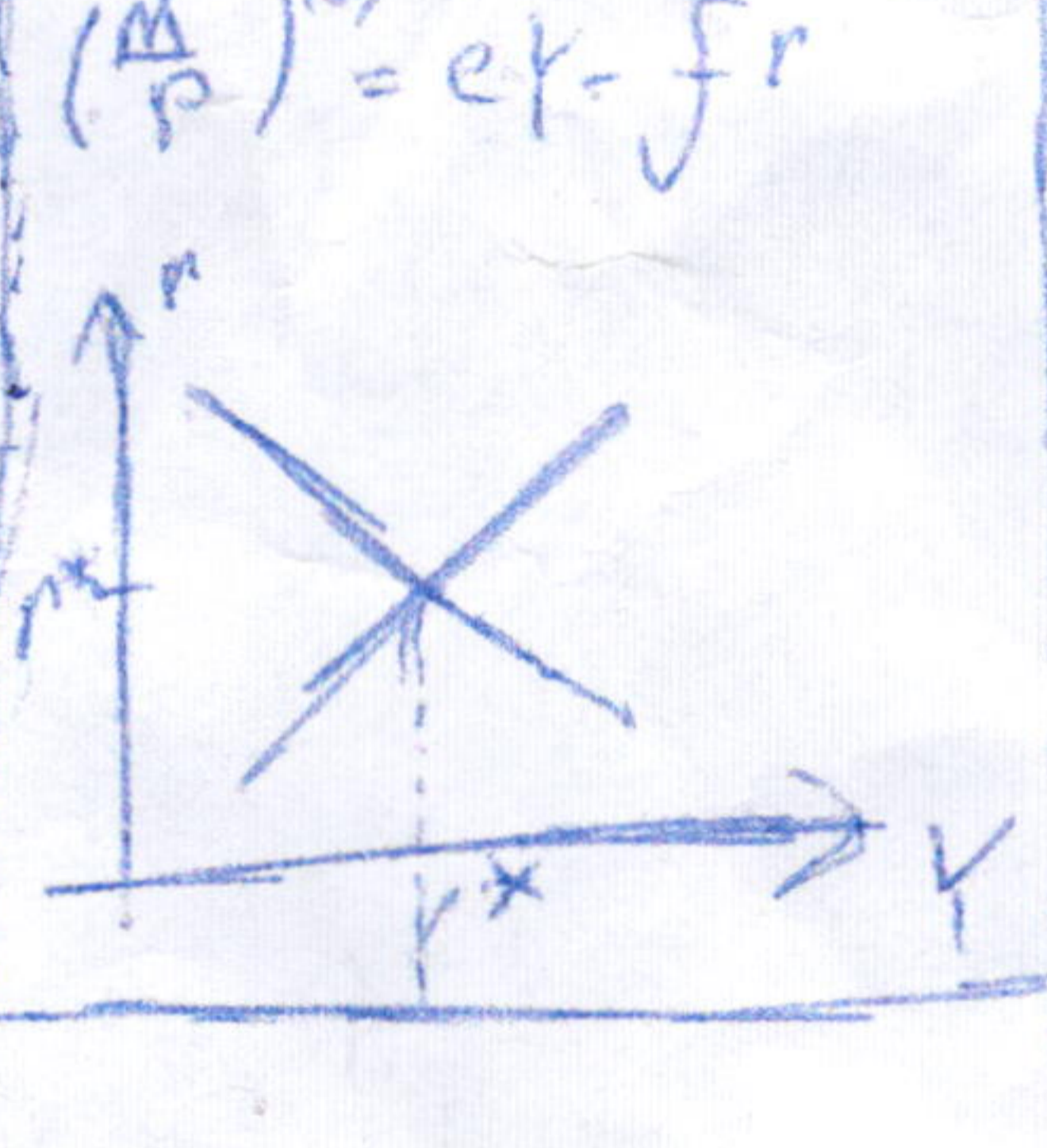
$$Mult_c = \frac{1}{1 - MPC}$$

$$Mult_r = \frac{-MPC}{1 - MPC}$$

1/гегемон

$$Y = \frac{C_a + \sqrt{C} + G - MPC \cdot T}{1 - MPC}$$

$$I = C - dr$$



$$P_{расшир} = \frac{\sum P_i q_i}{\sum P_0 q_i}$$

$$P_{расшир} = \frac{\sum P_i \cdot q_0}{\sum P_0 q_0}$$

$$I_{ф} = \sqrt{P_n \cdot P_1}$$

$$I_L = \frac{P_1 - P_0}{P_0}$$

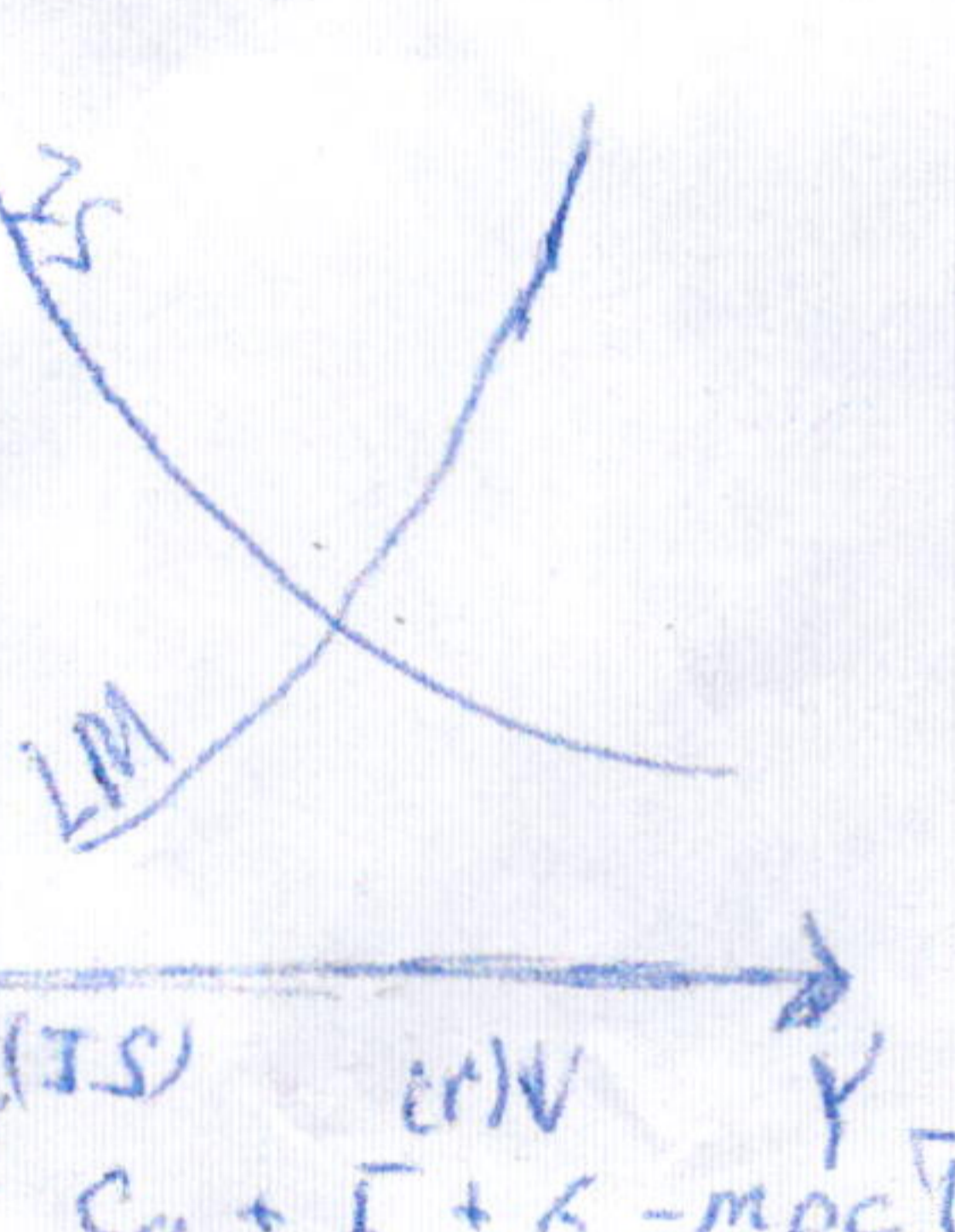
$$\frac{Y - \bar{Y}}{\bar{Y}} = -\beta \mu_{зиска}$$

$$M^D = C + D$$

$$M^S = C + R$$

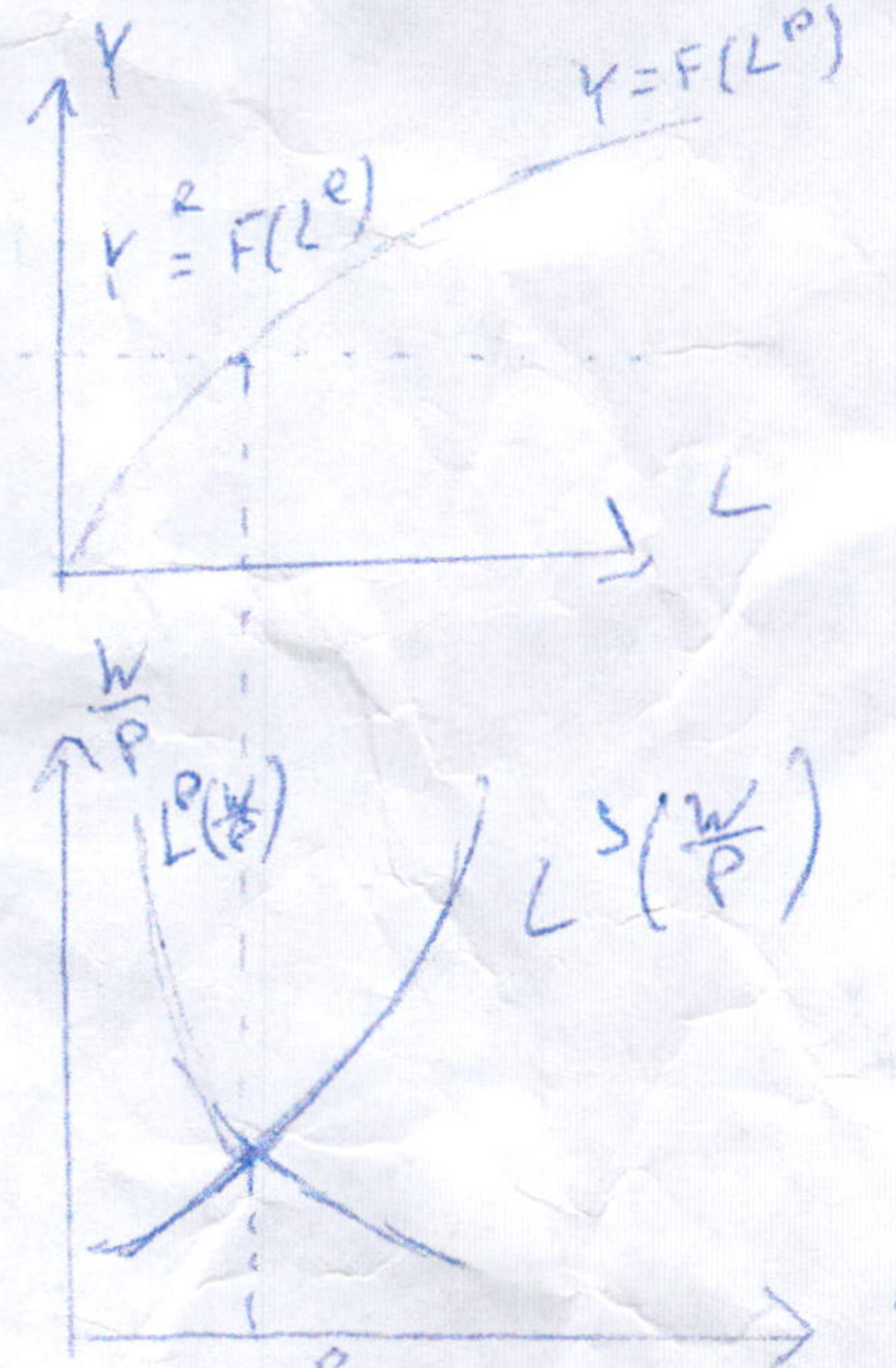
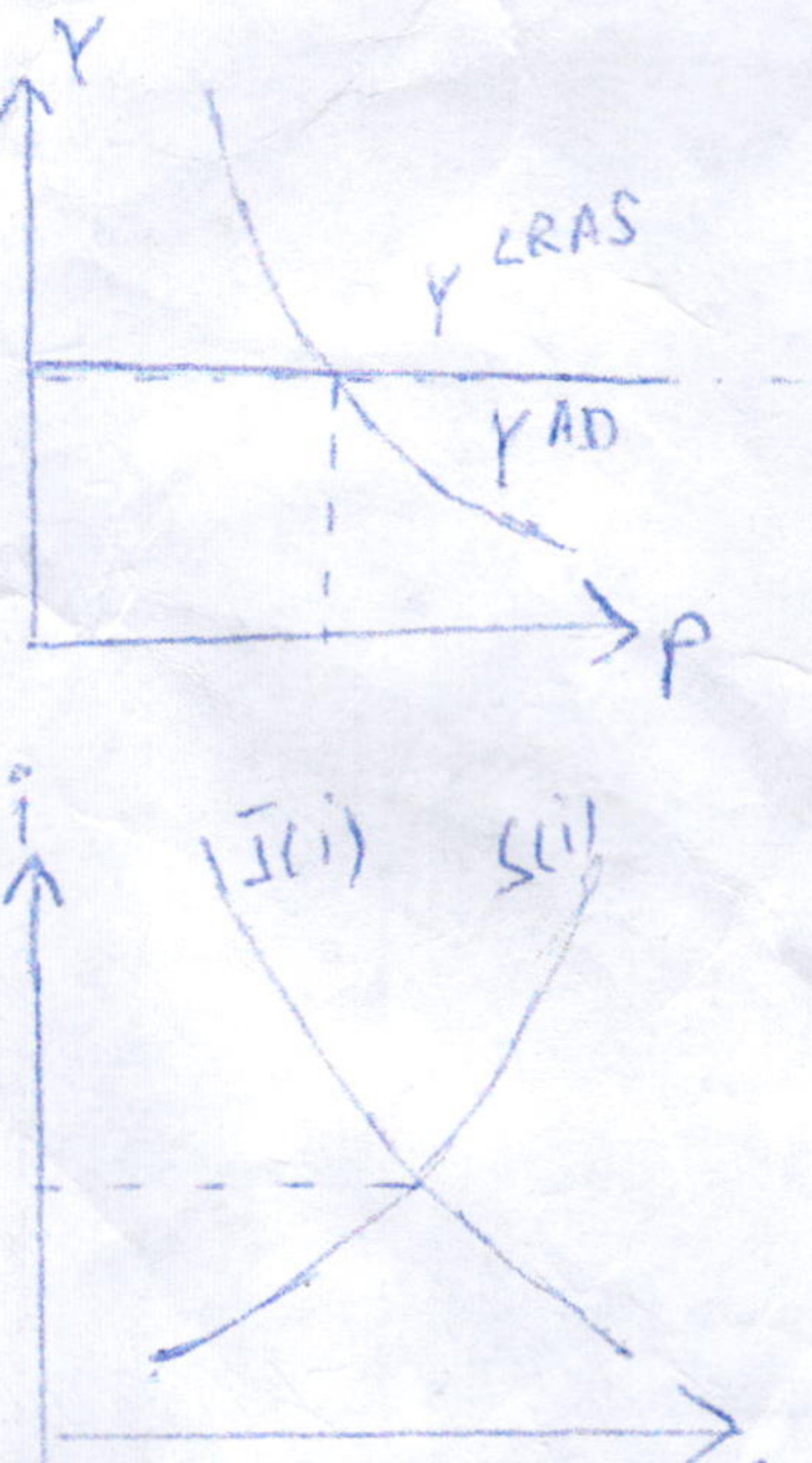
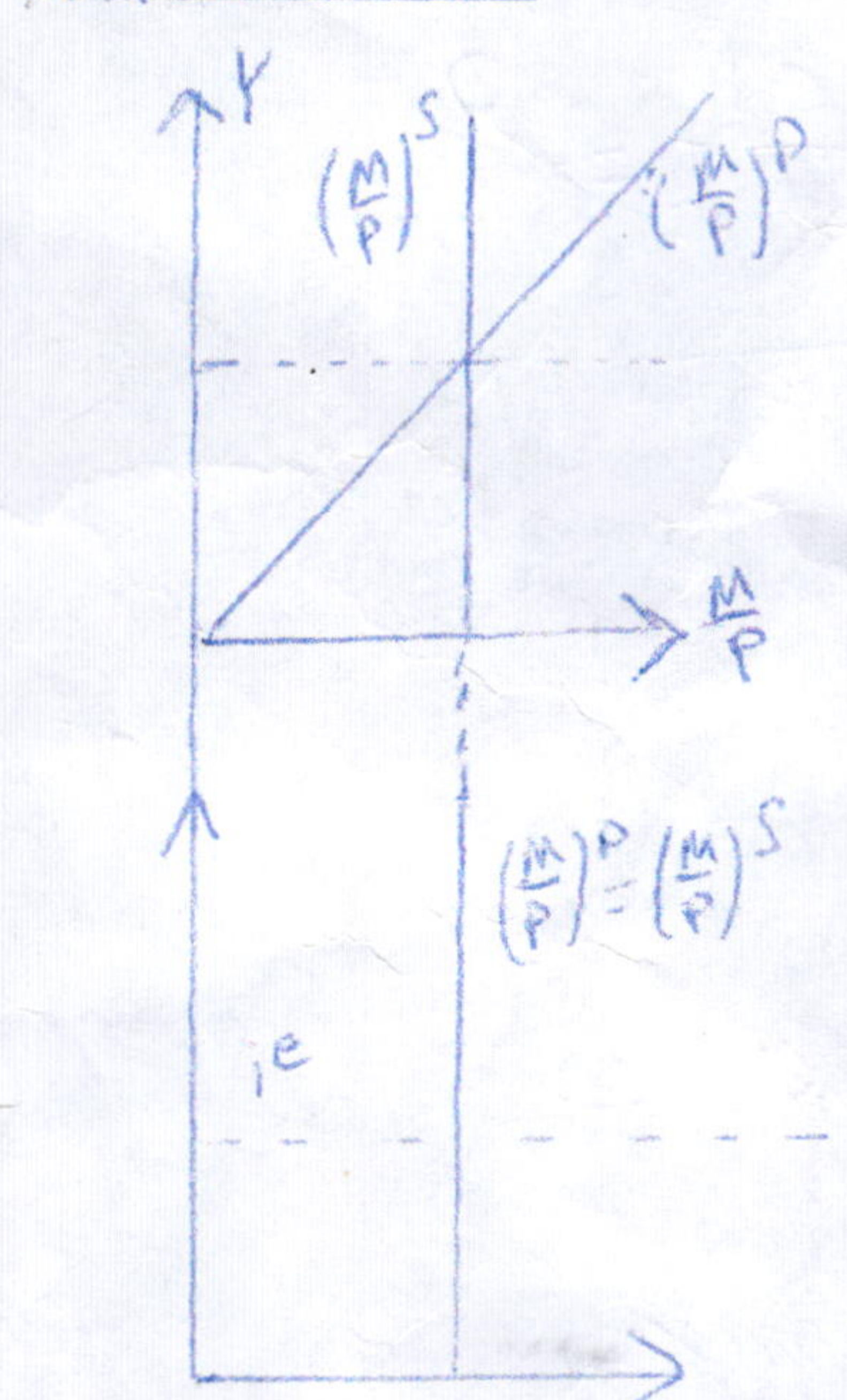
$$Mult = \frac{M}{B} = \frac{C + D}{C + R} = \frac{cr + 1}{cr + rR}$$

$$cr = \frac{C}{D} \quad rR = \frac{R}{D}, \text{ одбито } C_1$$



Равновесие по Кэму, $Y = C + I + G$
 Дефицитная ситуация
 Введение налога на произв.
 $Z_s = -500 + 25 \cdot (P - t)$
 При $t = 0$ $Z_s = -500$
 При $t = 10$ $Z_s = -250$
 При $t = 20$ $Z_s = 0$
 При $t = 30$ $Z_s = 250$
 При $t = 40$ $Z_s = 500$

Максимизация прибыли
 $f = X^a Y^b$, то $\max f$
 $\frac{1}{2} P_x X = \frac{1}{3} P_y Y$
 $\frac{MPK}{PK} = \frac{MP_L}{P_L} = \dots$
 $\frac{MPK}{PK} = \frac{MP_L}{P_L} = \frac{1}{MPR}$
 макс прибыли



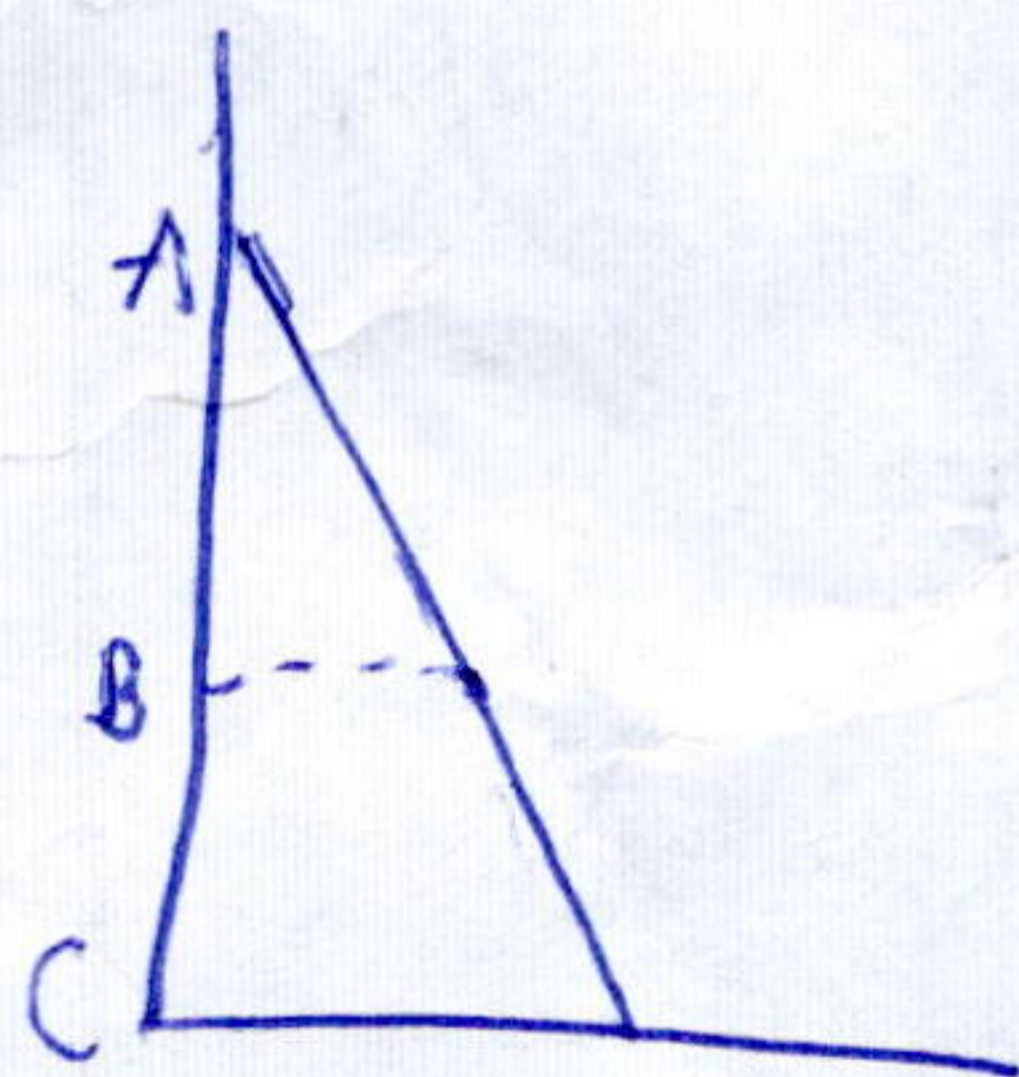
$AMR \rightarrow \dots$
 $AMR \rightarrow \dots$
 $AMR \rightarrow \dots$
 $\Rightarrow LM \downarrow$
 Вывод: спрос на труд
 $P(Y, L) = \dots \rightarrow \max_{L^*} = \dots$
 $L^D \leftarrow L^D = L^S$
 $Y_{LRAS} = 16 \sqrt{L^D}$
 $MV = PY \quad I(i) = S(i)$
 $Y_{AD} = Y_{LRAS}$
 $M = PY/V + 0(i)$
 $Q_d = a - bP$
 $Q_s = dP - c$

Либерть ладом на ветер, всегда на моей стороне

качество:
Спрос: цены догольителей
и заместителей
ожидаемые изменения бюджета
сдвиги предпочтений
эффект дохода
демография

Предложение: издержки на единицу
продукции (продукт + еще продукт
от продукта)

$$E_x = f'(x) \cdot \frac{x}{f(x)}$$



$$\frac{AC}{CB} = \frac{P_{max} - P}{P} = \frac{P_{max}}{P} - 1$$