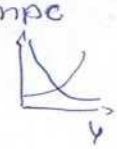
$Y = C + G + I + Nx$

$AD = C + I + G + Nx$

1. Эффект процентной ставки $Pf\uparrow$ = стимулирует $\uparrow \Rightarrow r\uparrow \Rightarrow I\downarrow \Rightarrow ADL$
2. Богатства $Pf \Rightarrow$ потреб$\downarrow \Rightarrow ADL\downarrow$

$mt = \frac{mpc}{1-mpc}$ $mq = \frac{1}{1-mpc}$



$MV = PY$

$R^{d/f} = E^{d/f} \cdot \frac{Pf}{Pd}$

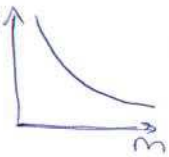
$BP = CA + CF$

$BP = CA(Y; Y^f; R^{d/f}) + CF(i - i^f)$

$Y\uparrow \Rightarrow Im\uparrow \Rightarrow Xn\downarrow \Rightarrow CA\downarrow$

$Y^f\uparrow \Rightarrow Ex\uparrow \Rightarrow Xn\uparrow \Rightarrow CA\uparrow$

$R^{d/f}\uparrow \Rightarrow Ex\uparrow \Rightarrow Xn\uparrow \Rightarrow CA\uparrow$



$BP = CA + CF + OR = 0$

$K + R = D$ $M = C + D$

$B = C + R$ $M = B + K$

$mmgen = \frac{cr + 1}{cr + er + rr} = \frac{c/D + 1}{c/D + R/D}$

$M = B \cdot mmgen$. $mmban = \frac{1}{rr}$

$S = I + Nx$

Монетарная политика

1) $rr\downarrow \Rightarrow K\uparrow \Rightarrow mm\uparrow \Rightarrow M\uparrow$

2) $i^{ref}\downarrow \Rightarrow K_0\uparrow \Rightarrow R\uparrow \Rightarrow B\uparrow \Rightarrow m\uparrow$

3) покупает гос об $\Rightarrow R\uparrow \Rightarrow B\uparrow \Rightarrow m\uparrow$

$rr\downarrow \Rightarrow mm\uparrow$
$i^{ref}\downarrow \Rightarrow B\uparrow$
покупка г. об $\Rightarrow M\uparrow \Rightarrow i\downarrow \Rightarrow I\uparrow \Rightarrow C\uparrow \Rightarrow Y\uparrow P\uparrow$

Политика дешевых денег

Баланс УЦБ

Активы: Гос облигации, золото, валюта, предоставл. ком. банкам

Пассивы: B, депозиты КБ, депозиты Прав

$CPI = \frac{P_1 \cdot Q_0}{P_0 \cdot Q_0}$ $def = \frac{P_1 \cdot Q_1}{P_0 \cdot Q_1}$

Фискальная политика

1. Дискреционная
   - Гос прог закат
   - Соц прог
   - обед работы
2. Встроенные стабилизаторы
   прогрессивные налоги

подох. налог, пособие по безраб, соц выплаты, индексация доходов

$BVP = W + R + P + Pr + A + T \rightarrow$ косв налоги на бизнес

(W: з/п, R: рента, P: %)

$BVP_p = \frac{BVP_n}{def}$

Правило 70 (удвоение за) $\frac{70}{\%I}$ периодов

Производственная функция Кобба Дугласа:

$Q = AK^{\alpha} \cdot L^{\beta}$

Мировая

$M_0 \rightarrow C$

$M_1 \rightarrow C$ + депозиты на текущих счетах

$M_2 \rightarrow M_1$ + сбережения; сберсчета

$M_3 \rightarrow$ ден сертификаты банков

$MR \cdot MPL = MCL$ (максимум)

$NPV = -I +$ сумма $CFt(1+r)^{-t}$

Выпуск труда

Ф. Издержки = Вых Пр − Вн. издержки (нужная из AL)

$MRPL$ − Pr ↑L MRC − TC на ↑L

$MRPL$ неход ($Qp(L)$) ниже max $ARPL$

$MR \cdot MPL = w$ $MRPL = w$ $ARPL = P \cdot APL$

$MRP = TR'(L)$ $MRP = MPL \cdot MR$ $\underline{MRPL = w}$

L	W	L·W	MRC_L
1	2	2	2
2	4	8	6

$MC = MR$

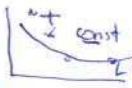
$\frac{P - MC}{P} = -\frac{1}{Ed}$

Сов конкуренция SR $MC > AVC$ ($P < AVC$) уход

LR $P = \min AC$

Рентабельность фирмы $\Rightarrow \min AC \Rightarrow \min AC = P \Rightarrow Qp(P)$

$Q_n(P) / Q_{фирмы} = n$



эффект от масштаба

$MPL = \frac{\Delta Q_L}{\Delta L} = \frac{\Delta TP_L}{\Delta L}$

L (монопсония) $= \frac{P - MC}{P} = -\frac{1}{Ed}$

Паритет процентных ставок:

Паритет пок. способности.

Штенльберг, Курно.

$MCL(L) = MRP(L)$

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

$S = \frac{b_1}{1-q}$

$S_n = \frac{2a_1 + d(n-1)}{2} \cdot n$

Все задачи будут изи, => читать условие

Аюшин Иван