

Jméno a příjmení:
Číslo studenta:

Příjmení cvičícího:

1) Ekonomiku charakterizují následující údaje:

amortizace	100	mzdy	3000	skutečná nabídka peněz M_1	3100
čisté investice	2500	nepřímé daně	1000	spotřeba	2800
čisté příjmy z úroků	500	renty	800	transfery	900
dovozní clo	10%	rychlost obratu peněz	2,5	vývozy	2700
dovozy	1900	sazba přímé daně	20%	zisky	2600

- Určete typ aplikované fiskální politiky.
 - Určete typ aplikované monetární politiky.
- 2) O hypotetické třisektorové ekonomice znáte tyto údaje: mezní sklon k úsporám je 15 %, daňová sazba je 10 %, rychlost obratu peněz v ekonomice je 2,5 a povinné minimální rezervy jsou 20 %. Centrální banka udržuje soustavně množství peněz v oběhu na optimální úrovni dané Fisherovou transakční rovnicí.
- Určete, o kolik se změní rovnovážný důchod, pokud dojde ke zvýšení vládních nákupů o 470 peněžních jednotek.
 - Rozhodněte, zda by po tomto zásahu vlády do ekonomiky měla centrální banka nakupovat nebo prodávat cenné papíry a v jakém objemu by měla tuto transakci realizovat.
- 3) Na grafu znázorněte neoklasický trh práce, ukažte, jak se na trhu projeví uvolnění imigrační politiky a zpřístupnění domácího trhu práce zahraničním pracovníkům.
- 4) Graficky znázorněte rovnováhu ve čtyřsektorové ekonomice v keynesovském výdajovém modelu s osou 45° .
- 5) Rozhodněte o pravdivosti následujících dvou tvrzení a nepravdivá tvrzení opravte:
- Příčinou rozdílných velikostí investičního multiplikátoru ve dvousektorovém a třisektorovém modelu ekonomiky je rozdílná velikost mezního sklonu ke spotřebě.
 - K monetární expanzi centrální banka většinou přistupuje při hrozící vysoké inflaci.

MaE I. - f) - sk. 1

① a) $nGDP = w + mi + n + a + f + Te = 5000 + 500 + 800 + 100 + 2600 + 1000$

$nGDP = 8000 = Y$ 0,5

$nGDP = C + I_0 + G + NX \Rightarrow 8000 = 2800 + 2500 + 100 + 2700 - 1900 + G$

$G = 1800$ 0,5

$BS = Te + L \cdot Y + clor \cdot M - G - TR = 1000 + 0,2 \cdot 8000 + 0,1 \cdot 1900 - 1800 - 900$

$BS = +90 \Rightarrow FRES$ 0,5

b) $M_{opt.} = \frac{nGDP}{V} = \frac{8000}{2,5} = 3200$ $M_1 = 3100$

$M_1 < M_{opt.} \Rightarrow MRes$ 0,5

② a) $\Delta Y = \frac{\Delta G}{1 - c(1 - L)} = \frac{+470}{1 - 0,85(1 - 0,1)} = +2000$ per. jednotek 0,5

b) $\Delta nGDP = \Delta M_1 \cdot V$

$+2000 = \Delta M_1 \cdot 2,5$ 0,5

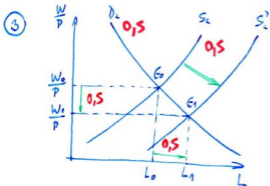
$\Delta M_1 = +800 \Rightarrow$ nákup CP

$\Delta M_1 = \frac{\Delta D \cdot (1 - R)}{R} \Rightarrow \Delta D = \frac{800 \cdot 0,2}{1 - 0,2} = +200$

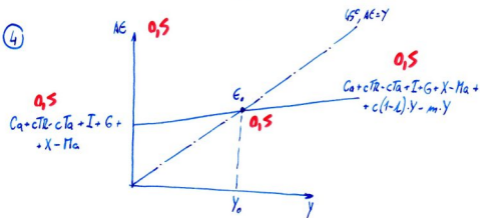
0,5

CB by měla nakoupit CP o hodnotě 200 per. jednotek.

MaE I. - f) - str. 2



W jeom puvané
 $\Rightarrow \uparrow S_L$ vede k poklesu $\frac{W}{P}$
 \Rightarrow nová rovnováha $[L_1; \frac{W_1}{P}]$
 Nezaměstnanost zůstává na 4%.



- ⑤ a) NE. ... je existující důchodové daň ve třídníkové ekonomice. 0,25
- b) NE. K MGE přichytuje CB před výstřel inflace v ekonomice reálné. 0,25