

Jméno a příjmení:
Číslo studenta:

Příjmení cvičícího:

- 1) Předpokládejte, že na území daného státu se za jeden rok **vyrobí a prodají** pouze tři typy komodit: Maso, Nápoje a Obilí, jejichž množství a tržní ceny ukazuje tabulka. Základním je rok 2010.

rok	Maso		Nápoje		Obilí	
	Q_M	P_M	Q_N	P_N	Q_O	P_O
2010	200	£2 000	2 500	£80	1 000	£1 400
2012	210	£2 150	2 550	£90	950	£1 600
2013	215	£2 400	2 500	£112	960	£1 650

- Určete, v jaké fázi hospodářského cyklu se ekonomika nachází v roce 2013.
 - Rozhodněte, jaký typ monetární politiky aplikuje centrální banka v roce 2013, pokud víte, že v oběhu je £1 150 000 a rychlost obrátky peněz je 2,38.
- 2) Předpokládejte třísektorový model ekonomiky, kterou charakterizují následující indikátory: mezní sklon k úsporám 15 %, sazba důchodové daně 12 %, autonomní spotřeba 100 mld. Kč, autonomní daně 60 mld. Kč, investice 200 mld. Kč, transferové platby 120 mld. Kč, vládní výdaje na nákup zboží a služeb 153 mld. Kč, skutečné množství peněz v oběhu 600 mld. Kč, rychlost obrátu peněz 3,2.
- Určete velikost rovnovážného důchodu.
 - Rozhodněte, jaký typ fiskální politiky aplikuje vláda.
- 3) V keynesovském modelu $AD-AS$ graficky znázorněte krátkodobé dopady rozhodnutí centrální banky prodat domácí cenné papíry. Určete, jak se změní reálný produkt, reálná úroková míra a míra nezaměstnanosti v ekonomice.
- 4) Na devizovém trhu s českou korunou ukažte výchozí rovnováhu. Jak se tato rovnováha změní v důsledku masivního zvýšení objemů zahraničních investic plynoucích do české ekonomiky? Co se stane s kurzem české koruny?
- 5) Rozhodněte o pravdivosti následujících dvou tvrzení a nepravdivá tvrzení opravte:
- Transferové platby a nepřímé daně jsou složkou hrubého domácího produktu počítaného příjmovou metodou.
 - Ve dvousektorovém modelu ekonomiky platí v rovnováze rovnost autonomních úspor a celkových investic.

MqE I. - nar. b) - sk. 1

① a) $n \text{ GDP}_{12} = \sum P_{10} \cdot Q_{12} = 2000 \cdot 210 + 80 \cdot 2550 + 1400 \cdot 950 = 1954000 \text{ €}$

$n \text{ GDP}_{13} = \sum P_{10} \cdot Q_{13} = 2000 \cdot 215 + 80 \cdot 2500 + 1400 \cdot 960 = 1974000 \text{ €}$

\Rightarrow jedná se o skří růst ^{0,5}

$n \text{ GDP}_{10} = \sum P_{10} \cdot Q_{10} = 2000 \cdot 200 + 80 \cdot 2500 + 1400 \cdot 1000 = 2000000 \text{ €}$

\Rightarrow přesněji se jedná o ořivemí ^{0,5}

b) $m \text{ GDP}_{13} = \sum P_{13} \cdot Q_{13} = 215 \cdot 2400 + 2500 \cdot 112 + 960 \cdot 1650 = 2380000 \text{ €}$

$M_1 \cdot V = m \text{ GDP} \Rightarrow \text{opl. } M_1 = \frac{n \text{ GDP}}{V} = \frac{2380000}{2,38} = 1000000 \text{ €}$

skud. $M_1 = 1150000 \text{ €}$

MEx ^{0,5}

② a) $Y_0 = C_0 + cTR - cT_0 + I + G + c(1-l) \cdot Y_0$

$Y_0 = \frac{C_0 + c \cdot (TR - T_0) + I + G}{1 - c(1-l)} = \frac{100 + 0,85 \cdot (120 - 60) + 200 + 153}{1 - 0,85 \cdot (1 - 0,12)} = \frac{504}{0,252}$

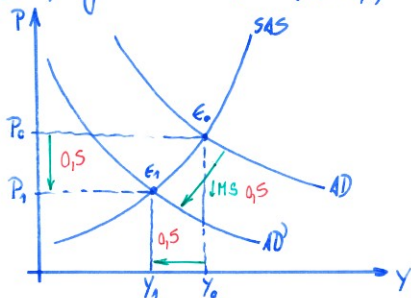
$Y_0 = \underline{2000 \text{ mld. Kč.}}$ ^{0,5}

b) $BS = T_0 + l \cdot Y - TR - G = 60 + 0,12 \cdot 2000 - 120 - 153 = +27 \text{ mld. Kč}$

FRes ^{0,5}

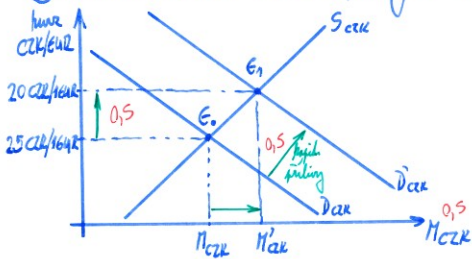
MaE I. - var. b) - str. 2

3) prudý CP CB \Rightarrow \downarrow MS (resp. $\downarrow \frac{M_1}{P}$) \Rightarrow pokles AD



$\downarrow Y$
 $\uparrow i$
 $\uparrow M$ 0,5

4) \uparrow ochr. investic = kapitálové púžing \Rightarrow \uparrow D_{CZK}



0,5
 zhoršenie kurzu
 CZK

5) a) NE. Transfery do príravné maly mierení GDP nepatú.

b) NE. ... rovnosť celkových úspor a celkových investíc.