

Jméno a příjmení:
Číslo studenta:

Příjmení cvičícího:

- 1) Ekonomiku charakterizují následující údaje:

amortizace	€ 20	mzdy	€ 370	skutečná nabídka peněz M_f	€ 290
čisté investice	€ 270	spotřeba	€ 320	transfery	€ 27
nepřímé daně	€ 30	renty	€ 30	čisté příjmy z úroků	€ 50
dovozní clo	14%	vývozy	€ 140	rychlost obrátu peněz	2,5
dovozy	€ 130	zisky	€ 300	sazba přímé daně	20%

- Určete typ aplikované fiskální politiky.
 - Určete typ aplikované monetární politiky.
- 2) O hypotetické otevřené ekonomice znáte tyto údaje: mezní sklon k úsporám je 20 %, daňová sazba je 12 %, mezní sklon k dovozu je 15 %, rychlost obrátu peněz v ekonomice je 2,74 a povinné minimální rezervy jsou 12 %. 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 223 mld. Kč a vláda se rozhodne toto zvýšení krýt zvýšením autonomních daní o stejnou částku.
 - Jak se toto opatření projeví na saldu státního rozpočtu?
- 3) Graficky znázorněte trh peněz, označte výchozí rovnováhu. Zachyťte, jak se na trhu s penězi projeví (ceteris paribus) zvýšení povinných minimálních rezerv centrální bankou.
- 4) Ilustrujte na keynesovském modelu AD-AS krátkodobé dopady restriktivní fiskální politiky. Rozhodněte, jak se změní reálný produkt, cenová hladina a míra nezaměstnanosti.
- 5) Rozhodněte o pravdivosti následujících dvou tvrzení a nepravdivá tvrzení opravte:
- Hrubý domácí produkt se od čistého domácího produktu liší o velikost restitučních investic.
 - Strukturální saldo státního rozpočtu je schodek nebo přebytek státního rozpočtu, který realizuje vláda v situaci, kdy je ekonomika na potenciálu.

MaE I. - man. e) - sh. 1

$$\textcircled{1.} \text{ a) } BS = \underbrace{Te + T_0}_{1 \cdot nGDP} - TR - G + \text{do. } H$$

$$nGDP = w + mi + \eta + a + f + Te = 320 + 50 + 30 + 20 + 300 + 30 = 800 \text{ €}$$

$$0,5 \text{ } G = nGDP - C - I_m - a - X + H = 800 - 320 - 270 - 20 - 140 + 130$$

$$G = 180 \text{ €}$$

$$BS = 30 + 0,2 \cdot 800 + 0,14 \cdot 130 - 27 - 180 = +12 \Rightarrow \underline{\underline{\text{FRes}}}$$

$$\text{b) } M_{\text{opt.}} = \frac{nGDP}{V} = \frac{800}{2,5} = 320 \text{ €} \quad \left. \begin{array}{l} 0,5 \\ \text{HRes} \end{array} \right\}$$
$$M_{\text{akt.}} = 290 \text{ €}$$

$$\textcircled{2.} \text{ a) } \Delta Y = \frac{\Delta G - c \cdot \Delta Ta}{1 - c(1 - l) + m} = \frac{223 - 0,8 \cdot 223}{1 - 0,8(1 - 0,12) + 0,15} = \frac{44,6}{0,446} = +100 \text{ mld. Kč} \quad \left. \begin{array}{l} 0,5 \\ \text{FRes} \end{array} \right\}$$

$$\text{b) } \Delta BS = \Delta Ta + l \cdot \Delta Y - \Delta G - \Delta TR \quad 0,5$$

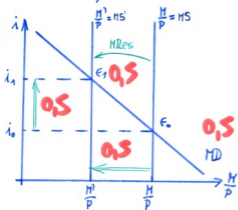
$$\Delta BS = 223 + 0,12 \cdot 100 - 223 - 0 = +12 \text{ mld. Kč}$$

Respočetní saldo se zvýší o 12 mld. Kč.

0,5

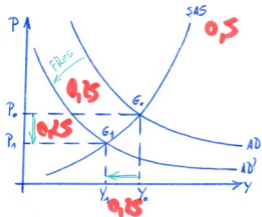
MaE I. - var. e) - sh. 2

3.



$\uparrow R \Rightarrow MR_{Res}$

4.



$\downarrow Y$
 $\downarrow P$ 0,75
 $\uparrow M$

5) a) ANO. $I_2 = a$ 1

b) ANO. 1