

**f)**

Baráková

Bednářová

Kocourek

Laboutková

Nedomlelová

Sojková

**Jméno a příjmení:**

- 1) Ekonomika je charakterizována následujícími indikátory:  
čisté investice 1100 mld., daňová sazba 13 %, dovoz 697 mld., hrubé investice 1740 mld., implicitní cenový deflátor 155, množství peněz v oběhu 2275 mld., mzdy 2540 mld., nepřímé daně 430 mld., přijaté úroky 560 mld., přímé daně 150 mld., renty 620 mld., rychlost obratu peněz 2,80, spotřeba 2273 mld., transfery 320 mld., vyplacené úroky 216 mld., vývoz 1520 mld., zisky 1936 mld.
- a) Určete výši hrubého domácího produktu ve stálých cenách. 1 b.
- b) Určete typ použité monetární politiky. 1 b.
- 2) Rozhodněte o pravdivosti následujících tvrzení.
- a) Lafferova křivka ukazuje, že růst daňové zátěže povede vždy k růstu daňových příjmů. 1 b.
- b) Příčinou negativního sklonu křivky IS je, že s růstem úrokové míry klesají investiční výdaje, současně AD, a tím i rovnovážná úroveň důchodu. 1 b.
- 3) V modelu IS-LM graficky znázomněte rozhodnutí centrální banky o nákupu vládních cenných papírů. 2 b.
- 4) Do grafu agregátního trhu zakreslete, jak se projeví zvýšení vládních nákupů v neoklasickém pojetí, a situaci vysvětlete. 2 b.
- 5) Vypočítejte, jak musí vláda změnit autonomní daně, pokud chce vyrovnat propad důchodu v důsledku snížení vládních nákupů o 720 mld. Mezní sklon ke spotřebě je roven 0,80, daňová sazba je 20 %. Vyčíslete, jak se po uvedených zásazích změní rozpočtové saldo. 2 b.

M<sub>q</sub>E I. var. f / ch. 1

$$\begin{aligned} 1) a) mGDP &= w + mii + n + a + p + Te = w + ip - i_v + n + I_g - I_v + f + Te = \\ &= 2540 + 560 - 216 + 620 + 1740 - 1100 + 1936 + 430 = \\ &= 6510 \text{ mld.} \end{aligned}$$

$$nGDP = \frac{mGDP}{IPD} = \frac{6510}{1,55} = \underline{\underline{4200 \text{ mld.}}}$$

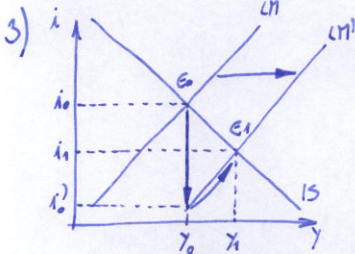
$$b) M_{\text{shul.}} = 2275 \text{ mld}$$

$$M_{\text{opt.}} = \frac{mGDP}{V} = \frac{6510}{2,8} = 2325 \text{ mld}$$

$$\left. \begin{array}{l} M_{\text{opt.}} = 2325 \text{ mld} \\ M_{\text{shul.}} = 2275 \text{ mld} \end{array} \right\} M_{\text{opt.}} > M_{\text{shul.}} \Rightarrow \underline{\underline{MRes}}$$

2) a) NE.

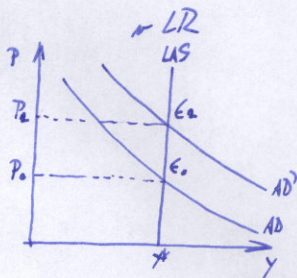
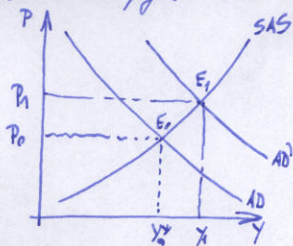
b) ANO.



účin  $CP =$  uvolňování dotace  
ko můžeme jít do obětí  $\Rightarrow$   
jedná se o MEx.

# MaE I. var. f / sh. 2

4) neoklasický přístup SR



Expanze G v SR vede k růstu AD na AD', protože SAS musíme chovat  
 míce reálnou výši Y<sub>0</sub> při vyšších cenách P<sub>1</sub>. Růst cenové hladiny zni-  
 čuje reálné mzdy  $\frac{W}{P} \Rightarrow$  zaměstnavatelé zvýší nominálních  
 mezd  $\Rightarrow$  růst nákladů firm  $\Rightarrow$  posun SAS  $\Rightarrow$  v LR existuje Y  
 na Y\* a FE<sub>X</sub> má za následek pouze růst P<sub>0</sub>  $\rightarrow$  P<sub>2</sub>.

$$5) \Delta Y = \Delta Y_{\Delta G} + \Delta Y_{\Delta T_a} = 0 \Rightarrow \frac{\Delta G}{1-c(1-t)} + \frac{-c \cdot \Delta T_a}{1-c(1-t)} = 0$$

$$\begin{aligned} & \Delta Y = 0 \\ & \uparrow \\ \Delta BS &= \Delta T_d + \Delta T_a - \Delta TR - \Delta G \end{aligned}$$

$$\Delta BS = 0 - 900 - 0 + 720$$

$$\Delta BS = -180 \text{ mld. (pokles BS)}$$

$$\Delta G = c \cdot \Delta T_a$$

$$-720 = c \cdot \Delta T_a$$

$$\frac{-720}{0,8} = \Delta T_a$$

$$\Delta T_a = -900 \text{ mld.}$$