

Jméno a příjmení:
Číslo studenta:

Příjmení cvičícího:

- 1) Situace na trhu práce je v jednotlivých letech charakterizovaná následující tabulkou:

	2010	2011	2012	2013
volná místa			32 000	32 759
zaměstnaní	416 000	414 117	412 800	411 485
nezaměstnaní	76 000	78 498	79 200	
ostatní ek. aktivní	308 000	308 385	308 000	306 816
u				10,1%
u*	3,9%			
u_{CYK}		5,8%		

- Určete míru cyklické nezaměstnanosti v roce 2013.
 - Rozhodněte, v jaké fázi hospodářského cyklu se uvedená ekonomika nacházela v roce 2012.
- 2) Předpokládejte třísektorový model ekonomiky, kterou charakterizují následující indikátory: mezní sklon k úsporám 13 %, sazba důchodové daně 10 %, autonomní spotřeba 130 mld. Kč, autonomní daně 120 mld. Kč, investice 300 mld. Kč, transferové platby 150 mld. Kč, vládní výdaje na nákup zboží a služeb 43 mld. Kč, rychlosť obratu peněz 2,78.
- Rozhodněte, jaká je velikost disponibilního důchodu, je-li ekonomika v rovnováze.
 - Vyčíslte objem úspor domácností.
- 3) Zachyťte, jak se v modelu *IS-LM* projeví (*ceteris paribus*) zvýšení autonomních daní. Rozhodněte, jak se změní reálný produkt, reálná úroková míra a míra nezaměstnanosti v ekonomice.
- 4) Zachyťte do grafu Lafferovu křivku a ukažte, jak se na jejím průběhu projeví zvýšení hrubého domácího produktu.
- 5) Rozhodněte o pravdivosti následujících dvou tvrzení a nepravdivá tvrzení opravte:
- Strukturální schodek státního rozpočtu je schodek, který realizuje vláda v situaci, kdy ekonomika generuje potenciální produkt.
 - Nachází-li se ekonomika na dlouhodobé křivce agregátní nabídky, je rovnováha také na trhu práce.

H9 E I. - mtl. 1) - a)

$$① \text{ a) } M = \frac{U}{L} = \frac{U}{E + U + O} = 0,101 = \frac{U}{411485 + U + 306816}$$

$$0,101 = \frac{U}{718301 + U}$$

$$72548,01 + 0,101 \cdot U = U$$

$$0,899 \cdot U = 72548,01 \Rightarrow U = 80699$$

$$L = 411485 + 80699 + 306816 = 799000$$

$$M^* = \frac{\text{volná' můžka}}{L} = \frac{32759}{799000} = 4,1\%$$

$$M_{CK} = M_{13} - M^* = 10,1 - 4,1 = \underline{6\%}^{0,5}$$

$$\frac{E}{L} = \frac{411485}{799000} = \underline{51,5\%}^{0,5}$$

$$\text{b) } M_{10} = \frac{U_{10}}{E_{10} + U_{10} + O_{10}} = \frac{76000}{418000 + 76000 + 308000} = 9,5\%^{0,5}$$

$$M_{11} = \frac{U_{11}}{E_{11} + U_{11} + O_{11}} = \frac{78498}{414117 + 78498 + 308385} = 9,8\%^{0,5}$$

$$M_{12} = \frac{U_{12}}{E_{12} + U_{12} + O_{12}} = \frac{39200}{412900 + 39200 + 308000} = 9,9\%^{0,5} \quad \text{recess}$$

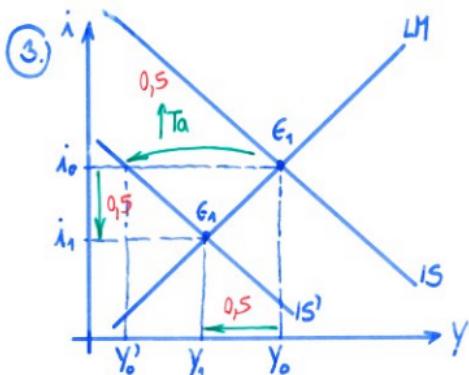
$$M_{13} = 10,1\%$$

$$② \text{ a) } Y_o = \frac{C_a + cT_a - cT_g + I + G}{1 - c(1 - l)}^{0,5} = \frac{130 + 0,87 \cdot (150 - 120) + 300 + 43}{1 - 0,87 \cdot (1 - 0,1)} = \frac{499,1}{0,217} = 2300 \text{ mld. Kč}$$

$$YD = Y_o + T_a - T_g - L \cdot Y = 2300 + 150 - 120 - 0,1 \cdot 2300 = \underline{2100}^{0,5} \text{ mld. Kč}$$

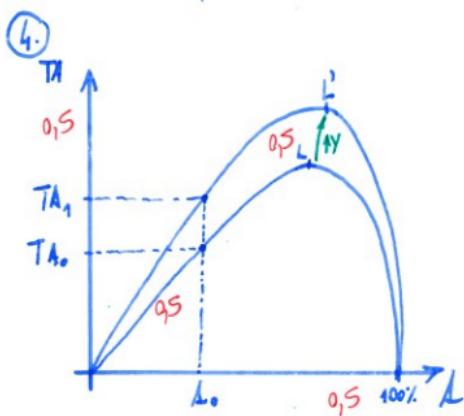
$$\text{b) } S = -S_a + a \cdot YD = -130 + 0,13 \cdot 2100 = \underline{143}^{0,5} \text{ mld. Kč}$$

MaE I.- Kap. 2) - Ma. 2



$\uparrow T_a \Rightarrow \downarrow AE \Rightarrow$ posun IS uložit

$\downarrow Y \quad \downarrow i \quad \uparrow \mu$
0,5



⑤. a) ANO. 1

b) ANO. 1