

Jméno a příjmení:
Číslo studenta:

Příjmení cvičícího:

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

	2010	2011	2012	2013
<i>volná místa</i>			72	78
<i>zaměstnaní</i>	530	572	612	650
<i>nezaměstnaní</i>	100	121	144	
<i>ostatní ek. aktivní</i>	370	407	444	481
<i>u</i>				13,0%
<i>u*</i>	6,0%			
<i>u_{CYK}</i>		5,0%		

- Určete míru nezaměstnanosti v roce 2010 a míru zaměstnanosti 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 ke spotřebě 88 %, sazba důchodové daně 10 %, autonomní spotřeba 60 mld. Kč, autonomní daně 10 mld. Kč, investice 100 mld. Kč, transferové platby 85 mld. Kč, vládní výdaje na nákup zboží a služeb 86 mld. Kč, rychlost obratu peněz 2,5, skutečné množství peněz v ekonomice 650 mld. Kč.
- Rozhodněte, jaký typ fiskální politiky aplikuje vláda.
 - Rozhodněte, jaký typ monetární politiky aplikuje centrální banka.
- 3) Zachyťte do grafu funkci salda státního rozpočtu.
- 4) Zachyťte, jak se v modelu *IS-LM* projeví (*ceteris paribus*) zvýšení povinných minimálních rezerv provedené centrální bankou. Rozhodněte, jak se změní reálný produkt, reálná úroková míra a míra nezaměstnanosti v ekonomice.
- 5) Rozhodněte o pravdivosti následujících dvou tvrzení a nepravdivá tvrzení opravte:
- Nachází-li se ekonomika na v produkční mezeře, je nezaměstnanost na přirozené míře nezaměstnanosti.
 - Sklon funkce agregátních výdajů je ve dvousektorovém modelu určen pouze mezním sklonem ke spotřebě.

MqE II. - var. σ) - pt. 1

$$1. a) M_{10} = \frac{4}{E+U+O} = \frac{100}{530+100+370} = \frac{100}{1000} = \underline{10\%} \quad 0,5$$

$$M_{13} = \frac{4}{E+U+O} \Rightarrow E+O = 0,83 \cdot L$$

$$650 + 481 = 0,83 \cdot L$$

$$1131 = 0,83 \cdot L \Rightarrow L_{13} = 1300$$

$$\frac{E_{13}}{L_{13}} = \frac{650}{1300} = \underline{50\%} \quad 0,5$$

$$b) M_{11} = \frac{4}{E+U+O} = \frac{121}{572+121+407} = \frac{121}{1100} = 11\% \quad 0,5$$

$$M_{12} = \frac{4}{E+U+O} = \frac{144}{612+144+444} = \frac{144}{1200} = 12\% \Rightarrow \underline{\text{nezel}} \quad 0,5$$

$$M_{13} = 13\%$$

$$2. a) Y_0 = \frac{C_0 + cTR - cT_0 + I + G}{1 - c(1-L)} = \frac{60 + 0,88 \cdot (85 - 10) + 100 + 86}{1 - 0,88 \cdot (1 - 0,1)} \quad 0,5$$

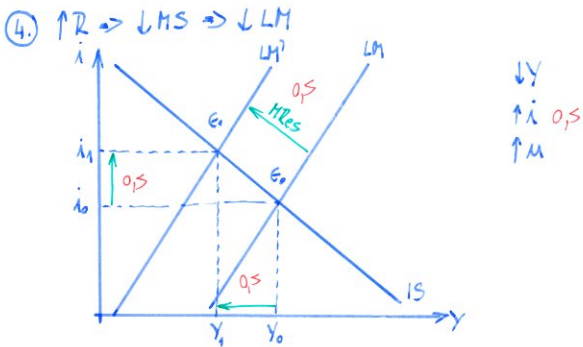
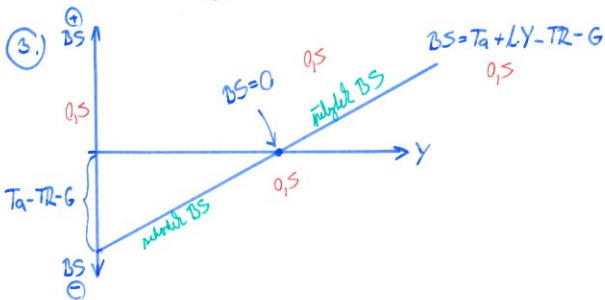
$$= \frac{312}{0,208} = 1500 \text{ mld. Kö} \quad 0,5$$

$$BS = T_0 + L \cdot Y - TR - G = 10 + 0,1 \cdot 1500 - 85 - 86 = -11 \text{ mld. Kö} \quad \underline{\underline{FFx}} \quad 0,5$$

$$b) \text{opt. } M_1 \cdot V = Y_0 \Rightarrow \text{opt. } M_1 = \frac{1500}{2,5} = 600 \text{ mld. Kö} \quad 0,5$$

$$\text{struk. } M_1 = 650 \text{ mld. Kö} \quad \underline{\underline{MEx}} \quad 0,5$$

MaE II. - m. 0) - sh. 2



- 5.) a) NE. ... je $m > m^*$
 b) ANO. \uparrow