

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		312	315	
zaměstnaní	6 180	6 344	6 510	6 678
nezaměstnaní				477
ostatní ek. aktivní	3 605	3 640	3 675	3 445
<i>u</i>	5,0%		3,0%	
<i>u*</i>		3,0%		3,0%
<i>u_{CYK}</i>	2,0%			

- Určete míru cyklické nezaměstnanosti v roce 2013 a míru zaměstnanosti v roce 2013.
 - Rozhodněte, v jaké fázi hospodářského cyklu se uvedená ekonomika nacházela v roce 2012.
- 2) Předpokládejte rovnovážný stav čtyřsektorové ekonomiky, kterou charakterizují následující indikátory: mezní sklon ke spotřebě 75 %, sazba důchodové daně 20 %, mezní sklon k dovozu je 15 %, autonomní spotřeba 900 mld. Kč, autonomní daně 450 mld. Kč, autonomní dovozy 950 mld. Kč, investice 1 860 mld. Kč, transferové platby 1 160 mld. Kč, vládní výdaje na nákup zboží a služeb 1 250 mld. Kč a vývozy 1 000 mld. Kč.
- Určete velikost rovnovážného produktu této ekonomiky.
 - Vypočítejte, jak a o kolik se změní saldo státního rozpočtu v případě snížení transferových plateb o 110 mld. Kč.
- 3) Zachyťte na grafu poptávkovou inflaci (tzn. inflaci taženou poptávkou) v neoklasickém pojetí v dlouhém období a uveďte tři faktory, které tento typ inflace způsobují.
- 4) V keynesovském modelu s osou 45° znázorněte rovnovážný produkt ve třísektorové ekonomice. Ukažte, jak se tento rovnovážný důchod změní v důsledku zvýšení investic v ekonomice (ceteris paribus).
- 5) Rozhodněte o pravdivosti následujících dvou tvrzení a nepravdivá tvrzení opravte:
- Česká koruna je konvertibilní měna s neomezenou oscilací kurzu.
 - Poloha dlouhodobé Phillipsovy křivky závisí na velikosti přirozené míry nezaměstnanosti.

Ma E I. - var. c) - sh. 1

$$① a) M_{2013} = \frac{U}{U+E+O} = \frac{477}{477+6678+3445} = \frac{477}{10600} = 4,5\%$$

$$M_{cyl.} = M_{2013} - M^* = 4,5\% - 3\% = \underline{1,5\%} \quad 0,5$$

$$\text{míra rovnovážnosti } E/L = \frac{E}{U+E+O} = \frac{6678}{477+6678+3445} = \frac{6678}{10600} = \underline{63\%} \quad 0,5$$

$$b) \left. \begin{array}{l} M_{2011} = 4\% \\ M_{2012} = 3\% \\ M_{2013} = 4,5\% \end{array} \right\}$$

v roce 2012 byla deponována na úschovu 0,5

$$M_{2011}^* = \frac{\text{volná místa}}{L_{2011}} \Rightarrow L_{2011} = \frac{\text{volná místa}}{M_{2011}^*} = \frac{312}{0,03} = 10400 \quad 0,5$$

$$M_{2011} = \frac{U_{2011}}{L_{2011}} = \frac{L-E-O}{L_{2011}} = \frac{10400 - 6344 - 3640}{10400} = \frac{416}{10400} = \underline{4\%} \quad 0,5$$

$$② a) Y_0 = \frac{Ca + cTR - cTa + I + G + X - Ma}{1 - c(1-L) + m} = \frac{900 + 0,75 \cdot (1160 - 450) + 1860 + 1250 + 1000 - 950}{1 - 0,75(1 - 0,2) + 0,15} = \frac{4592,5}{0,55} = \underline{8350 \text{ mld. Kč}} \quad 0,5$$

$$b) \Delta BS = \Delta Ta + L \cdot Y - \Delta TR - \Delta G$$

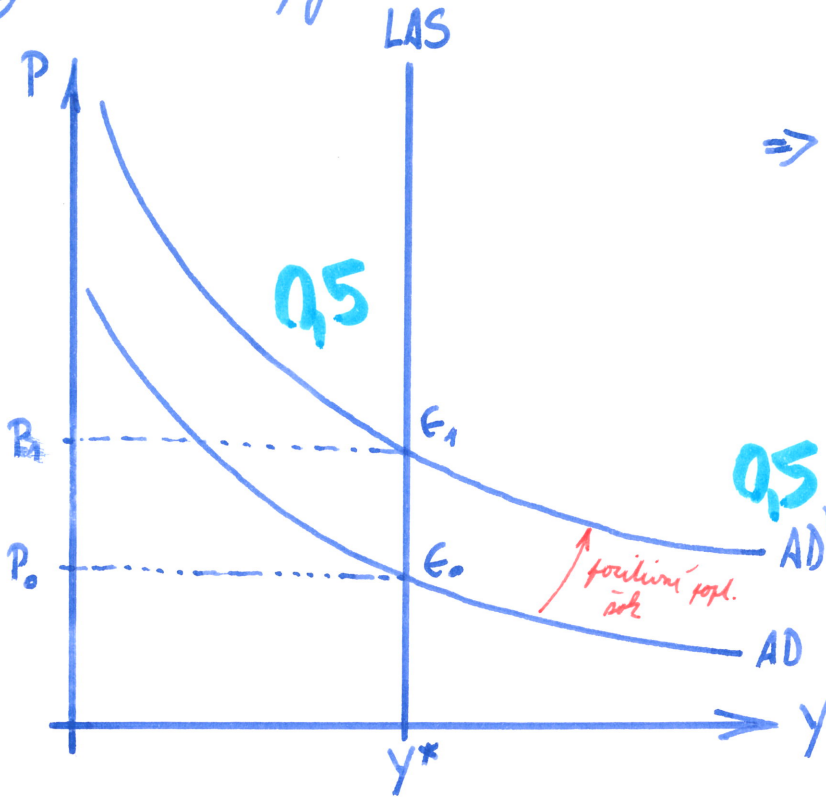
$$\Delta Y = \frac{c \cdot \Delta TR}{1 - c(1-L) + m} = \frac{0,75 \cdot (-110)}{0,55} = -150 \text{ mld. Kč} \quad 0,5$$

$$\Delta BS = 0 + 0,2 \cdot (-150) - (-110) + 0 = \underline{+80 \text{ mld. Kč}} \quad 0,5$$

Rozpočtové saldo se zlepší o 80 mld. Kč.

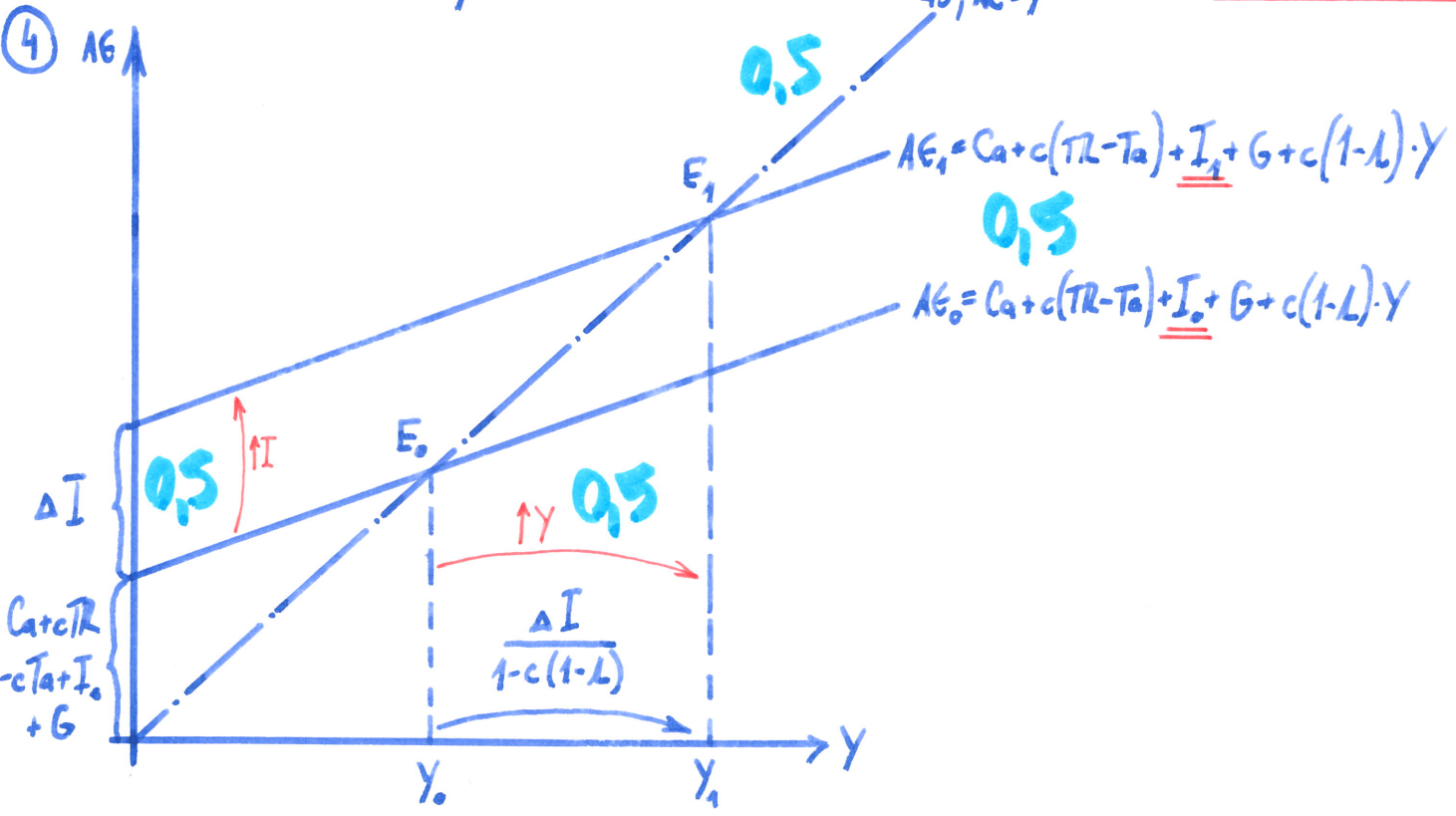
MaE I. - var. c) - str. 2

③) neklasické pojetí o LR \Rightarrow W puvně a Y na Y^* \Leftrightarrow $u = u^*$



\Rightarrow pozitivní poplachový sítě

- např. $\uparrow G$
 $\uparrow TR$
 $\uparrow I$ \uparrow
 $\downarrow T_a$
 $\uparrow M_1 \rightarrow$ nárůst CP
 \rightarrow nárůst DR
 \rightarrow $\downarrow R$
 \rightarrow \downarrow reáln. úr. měřít



- ⑤) a) ANO. \uparrow
 b) ANO. \uparrow