

Jméno a příjmení:
Číslo studenta:

Příjmení cvičícího:

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

	2015	2016	2017	2018
volná prac. místa	30 000	33 000	31 500	30 750
zaměstnaní	580 000	649 000	624 750	610 900
nezaměstnaní	80 000	77 000	66 150	70 725
ostatní ek. aktivní	340 000	374 000	359 100	343 375

- Vypočítejte přirozenou míru nezaměstnanosti v roce 2015.
 - Určete míru zaměstnanosti v roce 2016.
 - Odhadněte podle vývoje cyklické míry nezaměstnanosti, v jaké fázi hospodářského cyklu se uvedená ekonomika nacházela v roce 2017.
- 2) Předpokládejte třísektorový model ekonomiky, kterou charakterizují následující indikátory: mezní sklon ke spotřebě 95 %, sazba důchodové daně 20 %, autonomní spotřeba 500 mld. \$, autonomní daně 300 mld. \$, investice 1 195 mld. \$, transferové platby 200 mld. \$, vládní výdaje na nákup zboží a služeb 800 mld. \$.
- Určete velikost rovnovážného důchodu.
 - Jak by se změnila velikost rovnovážného důchodu při zvýšení investic o 132 mld. \$?
- 3) Na grafu znázorněte neoklasický trh práce, ukažte, jak se na trhu projeví zpřísnění imigrační politiky a omezení přístupu zahraničních pracovníků na domácí trh práce. Jak se změní reálná mzda a zaměstnanost v ekonomice?
- 4) Ilustrujte na grafu keynesovského výdajového modelu s osou 45°, jak se ve třísektorové ekonomice projeví snížení autonomních daní (*ceteris paribus*).
- 5) Rozhodněte o pravdivosti následujících dvou tvrzení a nepravdivá tvrzení opravte:
- Růst rovnovážné úrokové míry vyvolaný růstem důchodu (produktu) v ekonomice se projeví jako posun po dané křivce *LM* doleva nahoru.
 - Monetární expanze na trhu peněz pravděpodobně povede k růstu úrokové míry a růstu množství peněz.

MoE - var. j) - str. 1

1.

	2015	2016	2017	2018
V				
E				
U				
O				
volná prac. místa	30 000	33 000	31 500	30 750
zaměstnaní	580 000	649 000	624 750	610 900
nezaměstnaní	80 000	77 000	66 150	70 725
ostatní ek. aktivní	340 000	374 000	359 100	343 375
MoEK	5%	4%	3,3%	3,9%
			nehod 0,5	

$$a) \mu_{15}^* = \frac{V}{E+U+O} = \frac{30000}{580000+80000+340000} = 3\% \quad 0,5$$

$$b) \mu_{16} = \frac{E}{E+U+O} = \frac{649000}{649000+77000+374000} = 59\% \quad 0,5$$

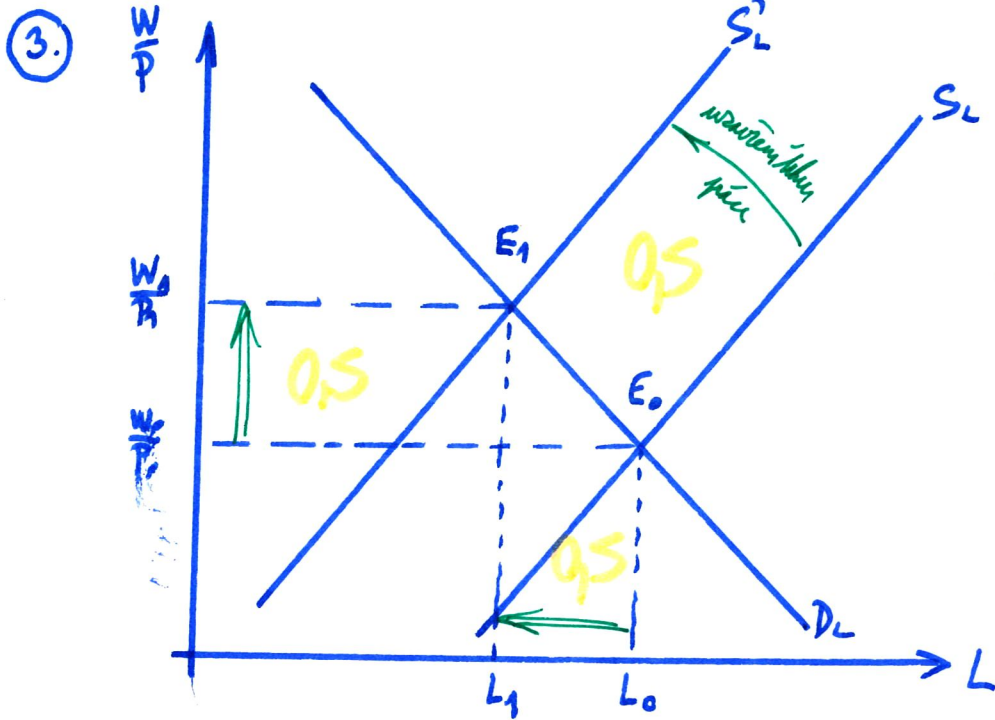
$$c) \mu_{oEK} = \frac{U-V}{E+U+O} \quad 0,5$$

2.

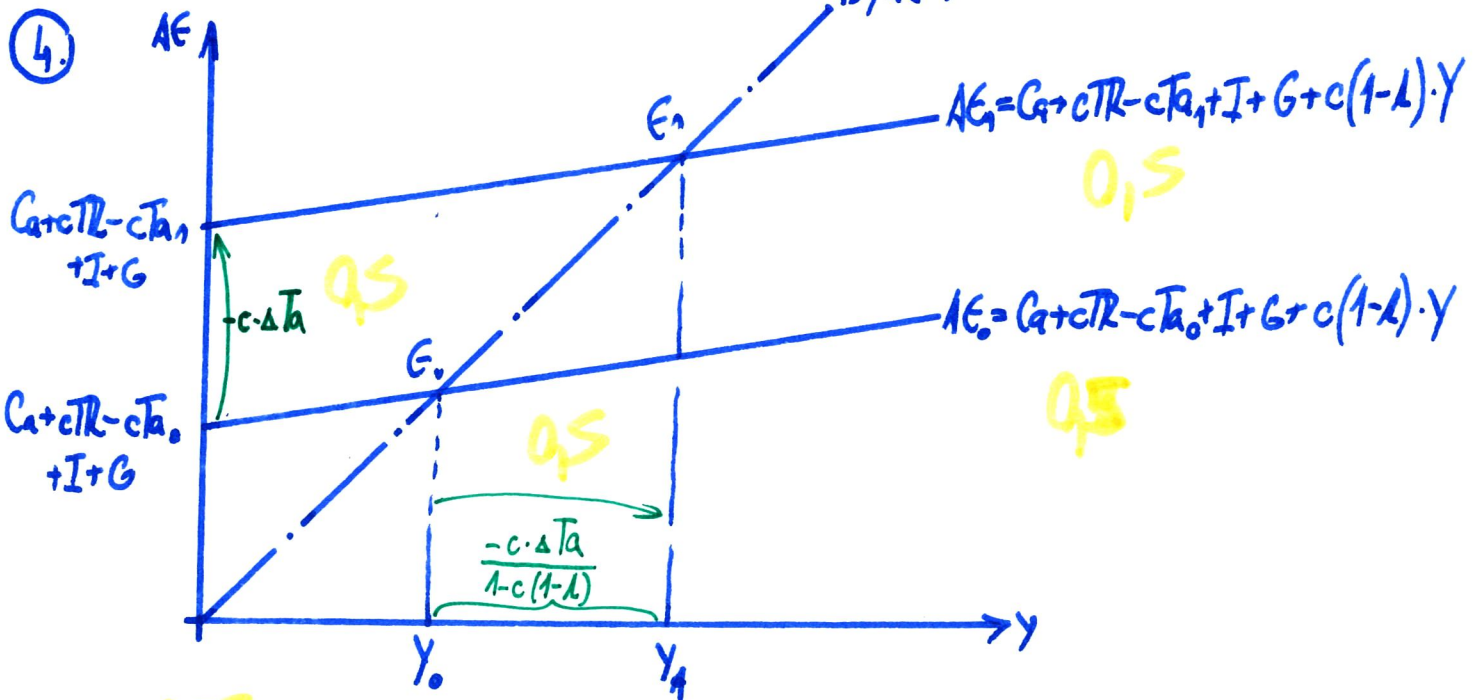
$$a) Y_0 = \frac{C_0 + cTR - cT_0 + I + G}{1 - c(1-L)} = \frac{500 + 0,95 \cdot (200 - 300) + 195 + 800}{1 - 0,95 \cdot (1 - 0,2)} = \frac{2400}{0,24} = 10000 \text{ mld. \$} \quad 0,5$$

$$b) \Delta Y = \frac{\Delta I}{1 - c(1-L)} = \frac{+132}{0,24} = +550 \text{ mld. \$} \quad 0,5$$

MaE - var. j) - str. 2



↑ $\frac{W}{P}$ 0,25
 ↓ množství 0,75



0,25

0,75

5. a) NE... doprava nahoru (LM je svislá funkce).

b) NE... k poklesu úrovně měry...

0,25

0,75