

- 1) Ekonomiku charakterizují následující makroekonomické agregáty: 2 b.  
 Spotřeba 4200, čisté investice 3800, exporty 4650, dovozy 2000, mzdy 4500, přijaté úroky 650, vyplacené úroky 250, renty 1500, amortizace 800, zisky 4000, sazba důchodové daně 25 %, transferové platby 3500.  
 Dále víte, že kdyby v ekonomice došlo ke zvýšení investic o 1000, vedlo by to při mezním sklonu k úsporám 0,2 ke zvýšení produktu na 15000.  
 Určete velikost hrubého domácího produktu a typ aplikované fiskální politiky, pokud předpokládáme, že stát nepoužívá jiné přímé daně, než daně důchodové.

- 2) Vývoj ekonomiky je dán následující tabulkou. Určete, v jaké fázi hospodářského cyklu se země nacházela v roce 2003. 2 b.

	2000	2001	2002	2003
Implicitní cenový deflátor	100	102	105	109
Nominální hrubý domácí produkt				
Reálný hrubý domácí produkt				
Tempo růstu nGDP				
Tempo růstu rGDP				
Tempo růstu cenové hladiny				
Míra nezaměstnanosti	6,67%		6,56%	
Nezaměstnaní na úřadu práce		300		360
Volná místa na úřadech práce	140			
Ekonomicky aktivní obyvatelstvo	6000		6100	
Množství peněz v oběhu	400,00	398,04	400,14	408,30
Rychlost obratu peněz	2,50	2,55	2,60	2,65

- 3) Na modelu IS-LM a AS-AD ukažte efekty fiskální expanze. Při grafickém znázornění dbejte na vztah mezi oběma modely. 2 b.
- 4) Zakreslete Lafferovu křivku a jednou větou vysvětlete, jaký vztah a mezi jakými veličinami znázorňuje. 2 b.
- 5) Rozhodněte, zda je následující tvrzení pravdivé. Pokud nikoli, pokuste se jej opravit.
- a) Depreciace kurzu domácí měny zvyšuje vývozy a snižuje dovozy a přispívá tak k růstu cenové hladiny. 1 b.
- b) Podle Friedmana by měly vlády především podporovat ekonomiky k růstu a snižovat nezaměstnanost. 1 b.

Út 8:50/24.1

①  $GDP_1 = Y_1 = 15000$

$$\Delta Y = \frac{\Delta I}{1 - MPC(1 - L)} = \frac{1000}{1 - 0,8(1 - 0,25)} = 2500$$

$$\Delta Y = Y_1 - Y_0 \Rightarrow Y_0 = Y_1 - \Delta Y = \underline{12500} \quad 0,17$$

$$T_D = L \cdot Y_0 = 0,25 \cdot 12500 = \underline{3125} \quad 0,1$$

$$T_e = Y_0 - W - i_p + i_v - (\pi + a + f) = 12500 - 4500 - 650 + 250 - 1500 - 800 - 4000 = \underline{1300} \quad 0,2$$

$$G = Y_0 - C - I_N - I_o - X + M = 12500 - 4200 - 3800 - 800 - 4650 + 2000$$

$$G = \underline{1050} \quad 0,2$$

$$BS = \sum P - \sum V = T_e + T_D - G - TR = 3125 + 1300 - 1050 - 3500 = \underline{-125} \quad 0,5$$

Jedná se o FEx. <sup>0,5</sup>

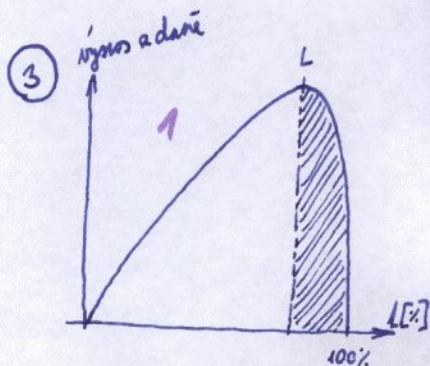
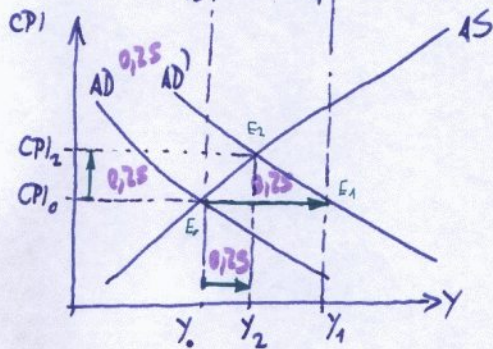
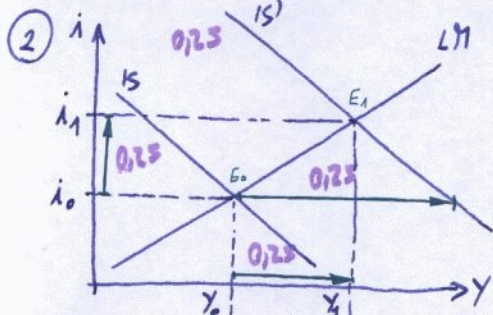
②

	2000	2001	2002	2003
IPD	100	102	105	109
m GDP	$400 \cdot 2,5 = 1000$	$398,04 \cdot 2,55 = 1015$	1040,4	1082
n GDP	1000	$\frac{1015}{1,02} = 995,1$	990,8	992,3
M	400	398,04	400,14	408,3
V	250	255	2,6	2,65

Ekv je v roce 2003 ve fázi oživení. <sup>0,5</sup>



Út 8:50/ok.2



Effektivní úroveň poskytnutí  
vstah mezi souborné daně  
a jejím výnosem. 1

④ a) ANO.

b) NE. Podle Keynesa...