

b)

Jméno a příjmení:

- 1) Ekonomiku charakterizují následující indikátory: čisté investice 2000 mld., dovoz 800 mld., hrubé investice 2400 mld., implicitní cenový deflátor 175, množství peněz v oběhu 2275 mld., mzdy 3000 mld., nepřímé daně 650 mld., přijaté úroky 740 mld., přímé daně 290 mld., renty 20 mld., rychlost obratu peněz 2,8, spotřeba 3300 mld., transfery 660 mld., vyplacené úroky 300 mld., vývoz 1500 mld., zisky 2140 mld.
- a) Určete typ použité monetární politiky. 1 b.
- b) Určete typ použité fiskální politiky. 1 b.
- 2) Rozhodněte o pravdivosti následujících tvrzení.
- a) Peníze, které běžně nosíme ve svých peněženkách, jsou součástí peněžního agregátu M3. 1 b.
- b) Jsou-li obnovovací investice větší než nula, pak kapitálová zásoba v dané ekonomice roste. 1 b.
- 3) Na modelu AD-AS ukažte efekty monetární restrikce v keynesiánském pojetí v krátkém období. Vysvětlete a znázorněte důsledky monetární restrikce na trhu peněz. 2 b.
- 4) Vysvětlete a doplňte grafem, jak se změní cyklický schodek státního rozpočtu, pokud se ekonomika dostane na úroveň potenciálního produktu. Co se stane s cyklickou nezaměstnaností? 2 b.
- 5) Doplňte následující tabulku a rozhodněte, v jaké fázi hospodářského cyklu se ekonomika nacházela v roce 2008. 2 b.

	2005	2006	2007	2008
míra nezaměstnanosti	5,00 %	4,92 %		4,76 %
tempo růstu reálného produktu	12,00 %			
míra inflace	4,00 %			
počet nezaměstnaných			0,30	0,30
počet ekonomicky aktivních	6,00	6,10	6,20	
množství peněz v oběhu		525,00	560,00	
rychlost obratu peněz	2,50		2,70	2,70
nominální hrubý domácí produkt	1200,00	1365,00		
reálný hrubý domácí produkt		1300,00		1350,00
deflátor GDP	1,00	1,05	1,12	1,22

Ma E I. - var. 12-6 b / str. 1

1) a) $q = I_g - I_N = 2400 - 2000 = 400 \text{ mld.}$

$mii = i_p - i_v = 740 - 300 = 440 \text{ mld.}$

$m \text{ GDP} = w + mii + n + q + p + Te = 2140 + 440 + 20 + 400 + 3000 + 650$

$m \text{ GDP} = 6650 \text{ mld.} \Rightarrow \text{Mopd.} = \frac{6650}{2.5} = 2660 \text{ mld.}$

$M_{\text{skul.}} = 2275 \text{ mld.} \quad \left. \begin{array}{l} \\ \\ \end{array} \right\} \underline{\underline{MRes}}$

b) $G = m \text{ GDP} - C - I_g - EX + IM = 6650 - 3300 - 2400 - 1500 + 800$

$G = 250 \text{ mld.}$

$TR = 660 \text{ mld.}$

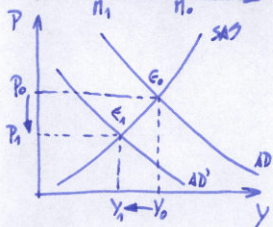
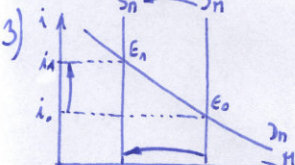
$T_D = 290 \text{ mld.}$

$T_e = 650 \text{ mld.}$

$BS = +30 \text{ mld.} \Rightarrow \underline{\underline{FRes}}$

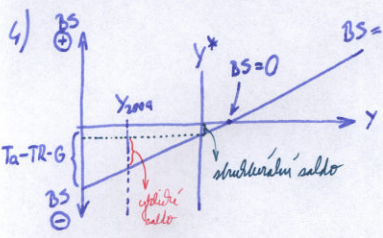
2) a) ANO

2/b) NE. $I_N > 0 \Rightarrow$ nísl. Injektivn



U krepisnadrin pojiti $Y_0 < Y^*$ a W firm firmi \Rightarrow SAS je ustovici. $MRes \Rightarrow$ snovem $M_0 \rightarrow M_1 \Rightarrow$ nísl. $i_0 \rightarrow i_1 \Rightarrow$ polles Ca I \Rightarrow polles $Y \Rightarrow$ polles $AD \rightarrow AD' \Rightarrow$ polles cenové hladiny $P_0 \rightarrow P_1$.

MaE I. - var. 12-6b / str. 2



Na potenciálním produktu Y^* je velikost cyklického salda nulová (saldo je pouze strukturální) a tudíž cyklická nerovnováha je na Y^* nulová.

	2005	2006	2007	2008
M	5%	4,92%	4,84%	4,76%
r_R	12%	8,33%	3,85%	0%
T	4%	5,00%	6,67%	8,93%
U	0,30	0,30	0,30	0,30
L	6,00	6,10	6,20	6,30
M	480	525	560	610
V	250	2,60	2,70	2,70
mGDP	1200	1365	1512	1647
nGDP	1200	1300	1350	1350
IPD	1,00	1,05	1,12	1,22

V roce 2008 je anomálie na vstupu.