

- 1) Ekonomiku charakterizují následující makroekonomické agregáty: 2 b.
 Spotřeba 4500, čisté investice 5000, vládní výdaje 3000, exporty 4850, dovozy 4500, mzdy 4600, přijaté úroky 200, vyplacené úroky 250, renty 870, amortizace 150, zisky 6000, sazba důchodové daně 20 %, transferové platby 2000.
 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	103	108	113
Nominální hrubý domácí produkt				
Reálný hrubý domácí produkt				
Tempo růstu nGDP	5,00%	6,00%	5,00%	4,50%
Tempo růstu rGDP	3,00%			
Tempo růstu cenové hladiny	2,00%			
Míra nezaměstnanosti				
Nezaměstnaní na úřadu práce	400	300		200
Volná místa na úřadech práce	140	142	144	145
Ekonomicky aktivní obyvatelstvo	6000	6100	6150	6200
Množství peněz v oběhu	400,00			
Rychlost obratu peněz	2,50	2,65	2,65	2,75

- 3) Na modelu IS-LM a AS-AD ukažte efekty monetární restrikce. Při grafickém znázornění dbejte na vztah mezi oběma modely. 2 b.

- 4) Zakreslete dlouhodobou Phillipsovu křivku a jednou větou vysvětlete, čím je dána její poloha. 2 b.

- 5) Rozhodněte, zda je následující tvrzení pravdivé. Pokud nikoli, pokuste se jej opravit.

a) Při snížení ceny produktu A se zvyšuje poptávka po tomto výrobku a zároveň poptávka po jeho komplementech. 1 b.

b) Snižování základních úrokových měr je jednou z možností, jak může vláda provést fiskální expanzi. 1 b.

Po 19:40 / str. 1

① $mGDP = C + I_n + a + G + X - M = 4500 + 5000 + 150 + 3000 + 4800 - 5500$

$mGDP = \underline{13000}^{0,4}$

$T_D = \lambda \cdot Y = 0,2 \cdot 13000 = \underline{2600}^{0,4}$

$T_E = mGDP - (w + i_p - i_v + n + a + \mu) = 13000 - 4600 - 200 + 250 - 870 - 150 - 6000 = \underline{1430}^{0,4}$

$BS = \sum P - \sum V = T_D + T_E - G - TR = 2600 + 1430 - 3000 - 2000 = \underline{-970}^{0,4}$

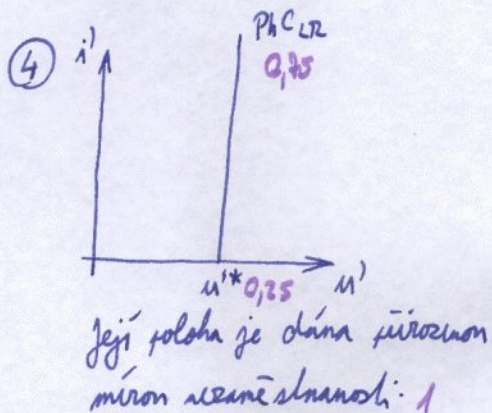
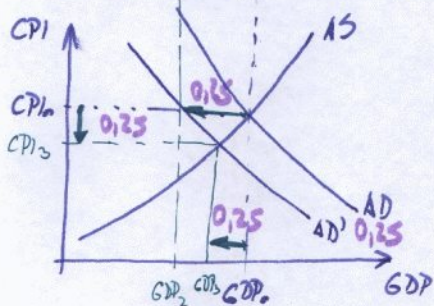
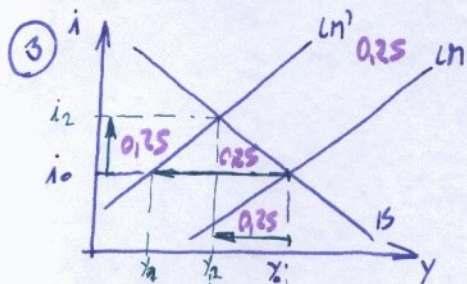
Jedná se o FEX. $0,4$

②

	2000	2001	2002	2003
IPD	100	103	108	113
m GDP	$400 \cdot 25 = 10000$	$1000(1+0,05) = 10500$	$1050(1+0,05) = 1102,5$	$1103(1+0,045) = 1163$
n GDP	$\frac{1000}{1,00} = 1000$	$\frac{1050}{1,05} = 1029$	$\frac{1103}{1,08} = 1020,6$	$\frac{1163}{1,13} = 1029$
y_m	5%	6%	5%	4%
y_n	3%	$\frac{1029}{1000} - 1 = 2,9\%$	$\frac{1020,6}{1029} - 1 = 0,14\%$	$\frac{1029}{1020,6} - 1 = -0,12\%$
i)	2%	$\frac{103}{100} - 1 = 3\%$	$\frac{108}{103} - 1 = 4,85\%$	$\frac{113}{108} = 4,63\%$
u)	$\frac{1}{60} = 1,67\%$	$\frac{3}{61} = 4,92\%$		$\frac{2}{62} = 3,23\%$
mez. ÚP	400	300		200
vd. m. ÚP	140	142	144	145
st. st.	6000	6100	6150	6200
M	400			
V	25	265	265	275

Jedná se o průměrné roční rosteš. $0,5$

Po 10.40/str. 2



- ⑤
- a) NE. Zvýšuje se požávaní ^{0,25} množství, nikoli ^{0,25} požádka.
- b) NG. Jedná se o ^{0,25} nášhoj ^{0,25} CB ^{0,5} po ^{0,25} monetární ^{0,5} expanzi.