

1) Hrubý domácí produkt v běžných cenách dosáhl v roce 2005 výše 1,35 mld. Kč. Vláda se v roce 2006 pokusí stimulovat ekonomiku a rozhodne se snížit autonomní daně o 100 mil. Jakého reálného růstu tím dosáhne (tzn. o kolik procent se zvýší reálný GDP v roce 2006), pokud víte, že daňová sazba je 12 %. Obyvatelstvo z dodatečného důchodu 100 mil. uspoří 30 mil. Implicitní cenový deflátor byl v roce 2005 roven 150 a centrální banka očekává na rok 2006 pětiprocentní růst cenové hladiny.

2 b.

2) Vývoj ekonomiky je dán následující tabulkou, určete, v jaké fázi hospodářského cyklu se země nacházela v roce 2001, pokud víte, že inflace v tomto roce byla právě 4 %.

2 b.

	2000	2001	2002
implicitní cenový deflátor	150		163
GDP v běžných cenách		950 000 000	
GDP ve stálých cenách			
množství peněz v oběhu	350 000 000		219 106 047
rychlost obratu	2,75	2,77	2,8

3) Na vhodném grafu ukažte efekty růstu množství peněz v oběhu na výkonnost ekonomiky a cenovou hladinu a úrokovou sazbu.

2 b.

4) Zakreslete, jaké důsledky bude mít neúroda pšenice na trhu s pšenicí a na trhu s bílým pečivem.

2 b.

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

a) Disponibilní důchod představuje běžný důchod snížený o transferové platby a důchodové a další přímé daně.

1 b.

b) Součástí příjmové metody výpočtu nominálního hrubého domácího produktu jsou kromě všech typů důchodů a amortizace také přímé daně, které dorovnávají rozdíl mezi cenami výrobních faktorů a finální produkce.

1 b.

Po 8:50 / str. 1

①  $mGDP_{2005} = 1350$

$\Delta \bar{T}A = -100$

$L = 12\%$

$MPS = 30\% \Rightarrow MPC = 70\%$

$$\left. \begin{array}{l} \Delta mGDP = \frac{-MPC}{1-MPC \cdot (1-L)} \cdot \Delta \bar{T}A \\ \Delta mGDP = +182,29 \text{ mil.} \end{array} \right\}$$

$IPD_{2005} = 150$

$i_{2006} = 5\%$

$IPD_{2006} = 150 \cdot 1,05 = 157,5$   
0,5 br.

$mGDP_{2005} = 1350 \text{ mil.}$

$mGDP_{2006} = 1350 + 182,29 = 1532,29 \text{ mil.}$

$nGDP_{2005} = \frac{mGDP_{2005}}{IPD_{2005}} = \frac{1350}{1,5} = 900 \text{ mil.}$

$nGDP_{2006} = \frac{mGDP_{2006}}{IPD_{2006}} = \frac{1532,29}{1,575} = 972,89 \text{ mil.}$

$\frac{106}{2} = 8,1\%$   
1 br.

②  $i_{01} = 4\%$

$IPD_{00} = 150$

$\Rightarrow IPD_{01} = 150 \cdot 1,04 = 156$  0,5 br.

	2000	2001	2002
IPD	150	156	163
mGDP	962,5 mil	950 mil.	613 496 933
nGDP	641,6 mil	608 974 359	376 378 485
M	350 mil		219 106 043
V	2,75	2,77	2,8

$mGDP = M \cdot V$

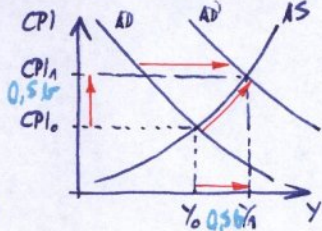
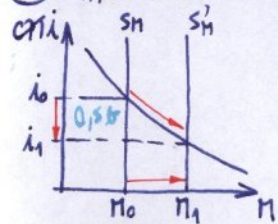
$\Rightarrow$  Da byla v roce 2001 ne  
fazi recess  
0,5 br

$nGDP = \frac{mGDP}{IPD}$



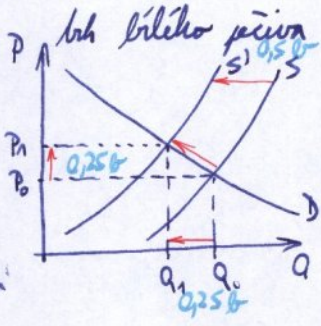
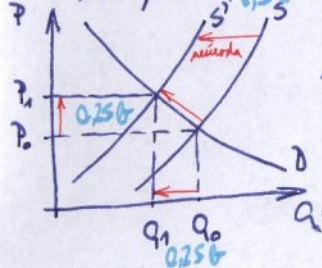
Po 8:50/ab.2

③  $\uparrow M \Rightarrow \downarrow i \Rightarrow \uparrow C_a \uparrow I \Rightarrow \uparrow AD$



0,5 br. na graf

④ *brk pěníce 0,5 br*



⑤ a) NE.  $Y_D = Y + \overline{TR} - TA$  je to čistý důchod zvýšený o  $\overline{TR}$ , nižší snížený.  
0,25 br. 0,25 br.

b) NE. jsou to nepřímé daně, nižší pěníce.  
0,25 br. 0,25 br.