

- 1) Předpokládejte, že na území daněho státu se za jeden rok vyrobit a prodají pouze tři typy krmiv A, B, C, jejichž množství a tržní ceny ukazují tabulka. Základním je rok 2007.

	Q_A	P_A	Q_B	P_B	Q_C	P_C
2007	10	\$2 800	4000	\$10	1000	\$5
2008	20	\$2 180	3800	\$12	2000	\$6
2011	16	\$2 234	3900	\$13	2200	\$7

- Vypočítajte tempo růsta cenové hladiny v roce 2011.
 - Uvězte, a jaký typ inflace se jedná.
- 2) O hypotetické otevřené ekonomice znáte tyto údaje: mezní sklon k úsporám je 20 %, daňová sazba je 10 %, mezní sklon k dovozu je 25 %, rychlost oběhu peněz v ekonomice je 2,6 a prvními minimální rezervy jsou 2 %. Centrální banka udržuje soustavně množství peněz v oběhu na optimální úrovni dané Fisherovou transakční rovnicí.
- Uvězte, o kolik se změnil rovnovážný důchod, pokud se vláda rozhodne snížit vládní výdaje o 53 mld. a současně snížit o stejnou částku i autonomní daně.
 - Jak se tato opatření projeví na měřítku státního rozpočtu?
- 3) Na grafu znázorníte trh peněz. Ukážte, jak se na trhu projeví rozhodnutí centrální banky nakoupit centrální papíry a vládní obligace.
- 4) Ilustrujte na modelu IS-LM dopady expanzivní fiskální politiky. Uveďte alespoň tři opatření, kterými může vláda fiskální expanzi prosadit.
- 5) Rychlostně a pravidelně následujících dvou tvrzích a odpovědi tvrzích opravte:
- V české ekonomice je inflace zpravidla rovnoměrná.
 - Sklon spotřební funkce je ve dvousektorovém modelu určován mezním sklonem ke spotřebě a sazbou důchodové daně.

Ma E I. - p) - ok. 1

① a) $\Delta GDP_{2010} = 20 \cdot 2100 + 3000 \cdot 12 + 2000 \cdot 6 = 101 \ 200 \ \$$
 $\Delta GDP_{2011} = 20 \cdot 2000 + 3000 \cdot 10 + 2000 \cdot 5 = 45 \ 000 \ \$$
 $\Delta GDP_{2012} = 16 \cdot 2250 + 3500 \cdot 13 + 2200 \cdot 7 = 101 \ 850 \ \$$
 $\Delta GDP_{2013} = 16 \cdot 2000 + 3500 \cdot 10 + 2200 \cdot 5 = 42 \ 000 \ \$$

$$\left. \begin{aligned} IPD_{2010} &= \frac{\Delta GDP_{2010}}{\Delta GDP_{2011}} = 115 \\ IPD_{2011} &= \frac{\Delta GDP_{2011}}{\Delta GDP_{2012}} = 124,2 \end{aligned} \right\} \pi_{2011} = \frac{IPD_{2011}}{IPD_{2010}} - 1 = 8\% \quad 0,5$$

② b) V roce 2011 byla inflace nižší. 0,5

a) $\Delta Y = \Delta Y_c = \Delta Y_{ex} = \frac{\Delta G + c \cdot \Delta T_c}{1 - c(1-t) + m} = \frac{-53 - 0,4(-53)}{1 - 0,8(1-0,3) + 0,25} = \frac{-10,6}{0,53} = -20 \text{ mld.}$

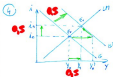
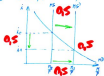
Státní se sníží o 20 mld. 0,5

b) $\Delta BS = \Delta T_c + h \cdot \Delta Y - \Delta G - \Delta TR = -53 + 0,4(-20) - (-53) - 0 = -2 \text{ mld.}$

Státní rozpočet se zhorší o 2 mld. 0,5

MaE I. - var. p.) - str. 2

3) CB atârzi CP \Rightarrow politica CE \Rightarrow \uparrow MS \Rightarrow \downarrow i



\uparrow Ex \Rightarrow \uparrow G
 \rightarrow \uparrow TR
 \rightarrow \downarrow Tg
 \rightarrow \downarrow L

5) a) \uparrow MS \rightarrow \uparrow ER je inflație specifică economiei. **Q75**

b) NE. Situația specifică financiară je un dezechilibru în modelul celor două conturi externe și este posibilă să se realizeze în condițiile date. **Q75**