

- 1) Předpokládejte, že na úrovni daněho státu se za jeden rok vyrábí a prodávají pouze tři typy komodit A, B, C, jejichž množství a tržní ceny ukazují tabulka. Základním je rok 2007.

	$Q_A$	$P_A$	$Q_B$	$P_B$	$Q_C$	$P_C$
<b>2007</b>	10	\$1 500	4000	\$10	1000	\$5
<b>2010</b>	20	\$1 800	3800	\$12	2000	\$6
<b>2011</b>	22	\$1 700	3600	\$11	1500	\$6

- Vypočítajte hodnotu reálného produktu v letech 2010 a 2011.
  - Uvlast, v jaké fázi hospodářského cyklu se ekonomika nachází v roce 2011.
  - Rozhodněte, jaký typ monetární politiky aplikuje centrální banka v roce 2011, pokud víte, že v oběhu je \$45 000 a rychlost oběhu peněz je 3,15.
- 2) Předpokládejte třísektorový model ekonomiky, kterou charakterizují následující indikátory: mezní sklon k úsporám 10%, sazba důchodové daně 10%, autonomní spotřeba 7000 mld., autonomní daně 3000 mld., investice 11000 mld., transferové platby 4000 mld., vládní výdaje na nákup zboží a služeb 21000 mld., skutečná rovnováha peněz v oběhu 77000 mld., rychlost oběhu peněz 3,0.
- Uvlast velikost rovnovážného důchodu.
  - Rozhodněte, jaký typ fiskální politiky aplikuje vláda.
  - Rozhodněte, jaký typ monetární politiky aplikuje centrální banka.
- 3) Na grafu znázorníte devizový trh s českou korunou. Ukážte, jak se na tomto trhu projeví zvýšení kapitálových přílivů do české ekonomiky.
- 4) Ilustrujte na grafu Keynesovského výdajového modelu s úrovní 45°, jak se ve třísektorové ekonomice projeví snížení autonomních daní (zahrnuje parafisk).
- 5) Rozhodněte o pravdivosti následujících dvou tvrzení a neprodává tvrzení opravte:
- Cyklická nezaměstnanost je rozdílem mezi skutečnou a přirozenou mírou nezaměstnanosti.
  - Monetární restrikce vede k poklesu cenové hladiny v ekonomice.

MaE I - aus 1) - abt. 1

① a)  $\Rightarrow \text{GDP}_{2010} = 20 \cdot 1500 + 3000 \cdot 10 + 2000 \cdot 5 = 47000 \text{ €}$  **0,5**  
 $\Rightarrow \text{GDP}_{2011} = 22 \cdot 1500 + 3000 \cdot 10 + 1000 \cdot 5 = 46500 \text{ €}$

b) Vore 2011 ist abnehmende Wachstum (stagnation). **0,5**

c)  $\Rightarrow \text{GDP}_{2011} = 22 \cdot 1500 + 3000 \cdot 11 + 1000 \cdot 6 = 46500 \text{ €}$

$M_{\text{gel. V}} = \text{GDP} \Rightarrow M_{\text{gel.}} = \frac{465000}{3,75} = 124000 \text{ €}$  **0,5**  
 $M_0 = 120000 \text{ €}$   $\Rightarrow R > M_{\text{gel.}} \Rightarrow \text{MEx}$

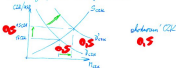
② a)  $Y_0 = \frac{C_0 + c(TR - Z_0) + I_0 + G}{1 - c(1-t)} = \frac{39900}{1 - 0,9(1-0,3)} = 210000 \text{ Mdl.}$  **0,5**

b)  $BS = T_0 + d \cdot Y_0 - G - TR = 3000 + 0,1 \cdot 210000 - 20000 - 10000 = -1000 \text{ Mdl.}$   
 $\Rightarrow \text{FEx}$  **0,5**

c)  $M_{\text{gel. V}} = \text{GDP} = Y_0 \Rightarrow M_{\text{gel.}} = \frac{210000}{3} = 70000 \text{ Mdl.}$  **0,5**  
 $M_0 = 77000 \text{ Mdl.}$   $\Rightarrow R > M_{\text{gel.}} \Rightarrow \text{MEx}$

MaE I. - mas 4) - str. 2

3) P. kapitalizacijai piliams esant sąjūm' D'ce



5) a) LVO. 1

b) LVO. 1