

- 1) Predpokladajte, že spotrebiteľ má darček ekonomiky obsahujúce pozemky A, B, C. Základným rokom je rok 2007.

	Q_A	P_A	Q_B	P_B	Q_C	P_C
2007	20	\$4 800	8000	\$20	2000	\$10
2010	40	\$2 500	7600	\$24	4000	\$12
2011	60	\$2 872	7200	\$26	4400	\$14

- Vypočítajte mieru inflácie v roku 2011.
 - Určite, o jaký typ inflácie sa jedná.
- 2) O hypotetickú tržkovú ekonomiku máte tieto údaje: rezervní sklon k depozitám je 20 %, záberná sadba je 15 %, rýchlosť obehu peňazí v ekonomike je 2,7 a povinná minimálna rezervy jsou 10 %. Centrálna banka udržuje sestavenú množnosť peňazí v súlade so optimálnou úrovňou darček Fisherova transakčného režimu.
- Určite, o koľko sa zmení reálny výnos, pokiaľ dôjde ke zvýšeniu vládnych nákupov zbrojí a služieb o 7 778 penzijných jednotiek.
 - Rozhodnite, či by po tomto zisku vlády do ekonomiky mala centrálna banka nakupovať alebo predávať cenové papiery a v jakom objeme by mala toto transakciu realizovať.
- 3) Na grafe znázorníte keynsovský trh práce. Ukážte, jak sa nárstu prejaví uzolnání integrátní politiky a ovesnění trhu práce pro zahraniční pracovníky.
- 4) Ilustrujte na grafe agregátního trhu dopady restriktivní monetární politiky v neklasickém pejení. Uveďte alespoň tři opatření, kterými může centrální banka monetární restriktivní provést.
- 5) Rozhodněte o pravdivosti následujících dvou tvrzení a nepravdivá tvrzení opravte:
- V tržkovém modelu ekonomiky v rovnováze platí rovnost úspor a investic.
 - Fiskální expanze vedle k míste úrokové míry v ekonomice.

Mat I. - var. or) - str. 1

① a) $\Delta P = 10 \cdot 1000 - 1000 \cdot 20 = 2000 \cdot 10 = 200000 \text{ €}$
 $2010 = 20 \cdot 3000 + 1000 \cdot 24 + 2000 \cdot 12 = 240000 \text{ €}$
 $2011 = 20 \cdot 3012 + 1000 \cdot 26 + 2000 \cdot 14 = 292400 \text{ €}$

$$\left. \begin{aligned} CPI_{10} &= \frac{240000}{200000} = 120 \\ CPI_{11} &= \frac{292400}{200000} = 146,2 \end{aligned} \right\} \pi_{10} = \frac{CPI_{11}}{CPI_{10}} - 1 = 4\% \text{ QS}$$

b) Jedn. se o mírnou inflaci. **QS**

② a) $\Delta Y = \frac{\Delta G}{1 - c(1-t)} = \frac{\Delta MZ}{1 - 0,8(1 - 0,25)} = \frac{1116}{0,32} = +24300 \text{ mil. Kč.}$ **QS**

Státní se zvýší o 24300 mil. Kč.

b) $\Delta M \cdot V = P \cdot \Delta Q = \Delta Y$ **QS**
 $\Leftrightarrow \Delta M = \frac{+24300}{2,7} = +9000 \Leftrightarrow$ přír. CP **QS**
 $\Delta M = \frac{\Delta D(1-t)}{R} \Leftrightarrow \Delta D = \frac{9000 \cdot 0,1}{1 - 0,1} = +1000 \text{ mil. Kč.}$ **QS**

Centrální banka nakoupí CPm 1000 mil. Kč. **QS**

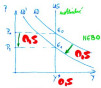
MaE I. - wa. a) - st. Q

3) Regenerativ für Preis \rightarrow "früher"



Preis \rightarrow PR
 Q, S \rightarrow Markt. G. versch.
 \rightarrow positiv CP unter DR

4)



5) a) $0,25$ KE. $0,75$ KE. \rightarrow durchbliebenen wacher Preis & konstant 1-3.

b) ANO. **1**