

Jméno a příjmení:
Číslo studenta:

Příjmení cvičícího:

-
- 1) O ekonomice znáte následující údaje: amortizace 110 mil. €, čisté investice 800 mil. €, čisté příjmy z úroků 10 mil. €, dovozní clo 5 %, dovozy 600 mil. €, mzdy 700 mil. €, nepřímé daně 150 mil. €, přímé daně 800 mil. €, renty 40 mil. €, rychlost obratu peněz 2,50, skutečná nabídka peněz M_1 740 mil. €, spotřeba 650 mil. €, transfery 460 mil. €, vývozy 500 mil. €, zisky 990 mil. €.
 - Určete typ aplikované monetární politiky.
 - Určete typ aplikované fiskální politiky.
 - 2) Předpokládejte rovnováhu ve **třísektorové** ekonomice, kterou charakterizují následující indikátory: mezní sklon ke spotřebě 95 %, sazba důchodové daně 20 %, autonomní spotřeba 80 mil. €, autonomní daně 60 mil. €, investice 290 mil. €, povinné minimální rezervy 5 %, rychlost obratu peněz 3,00, transferové platby 160 mil. €, vládní výdaje na nákup zboží a služeb 255 mil. €.
 - Rozhodněte, jaká je velikost **disponibilního** důchodu domácností.
 - Vyčíslete objem spotřebních výdajů domácností.
 - 3) Na devizovém trhu s českou korunou ukažte výchozí rovnováhu. Jak se tato rovnováha změní v důsledku masivního **zvýšení objemů vývozu** z české ekonomiky? Co se stane s kurzem české koruny?
 - 4) Ilustrujte na neoklasickém modelu *AD-AS* dopady **technologického pokroku** v dlouhém období. Rozhodněte, jak se změní reálný produkt, cenová hladina a reálné mzdové sazby.
 - 5) Rozhodněte o pravdivosti následujících dvou tvrzení a nepravdivá tvrzení opravte:
 - Efekt multiplikátoru vysvětluje několikanásobně větší zvýšení investic v důsledku růstu důchodu (produktu).
 - Cyklické saldo státního rozpočtu je velikost schodku nebo přebytku státního rozpočtu, který realizuje vláda v situaci, kdy je ekonomika na potenciálu.

MA1 - var. j) - sh. 1

① a) opt. $M_1 = mGDP : V$

$$mGDP = w + mi + \pi + a + \mu + Te = 700 + 10 + 40 + 110 + 990 + 150 = 2000 \text{ mil. €} \quad 0,5$$

$$\left. \begin{array}{l} \text{opt. } M_1 = 2000 \cdot 2,5 = 800 \text{ mil. €} \\ \text{shul. } M_1 = 740 \text{ mil. €} \end{array} \right\} \text{opt. } M_1 > \text{shul. } M_1 \Rightarrow MR_{es} \quad 0,5$$

b) $BS = T_e + T_D + \text{dor. } M - G - TR$

$$G = mGDP - C - I_G - X + M = 2000 - 650 - (800 + 110) - 500 + 600 = 540 \text{ mil. €} \quad 0,5$$

$$BS = 150 + 800 + 0,05 \cdot 600 - 540 - 460 = -20 \text{ mil. €} \Rightarrow BS < 0 \Rightarrow FEX \quad 0,5$$

② a) $YD_0 = Y_0 - Ta - L \cdot Y_0 + TR$

$$Y_0 = \frac{Ca + c \cdot TR - c \cdot Ta + I + G}{1 - c \cdot (1 - L)} = \frac{80 + 0,95 \cdot (160 - 60) + 290 + 255}{1 - 0,95 \cdot (1 - 0,2)} = \frac{720}{0,24} = 3000 \text{ mil. €} \quad 0,5$$

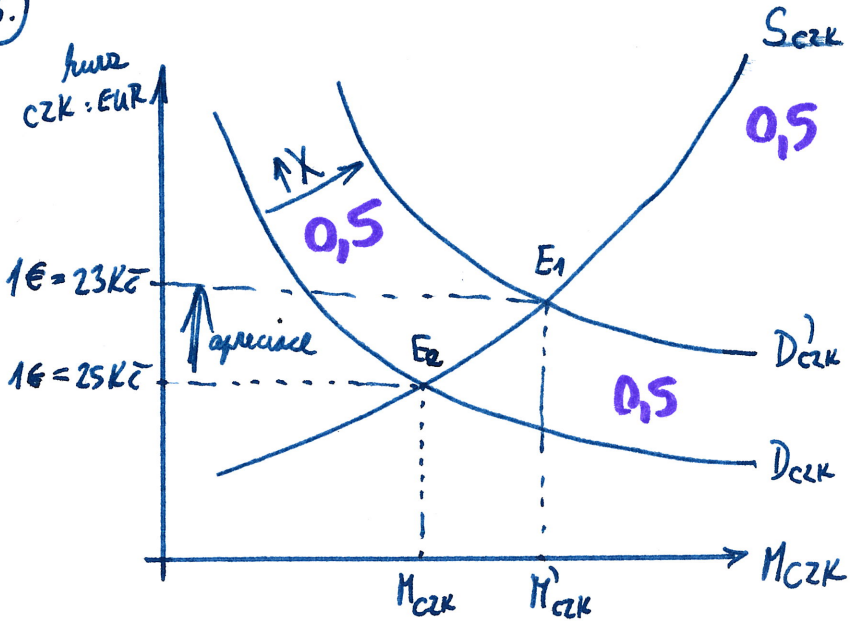
$$YD_0 = 3000 - 60 - 0,2 \cdot 3000 + 160 = 2500 \text{ mil. €} \quad 0,5$$

b) $C_0 = Ca + c \cdot YD_0 = 80 + 0,95 \cdot 2500 = 2455 \text{ mil. €}$

0,5

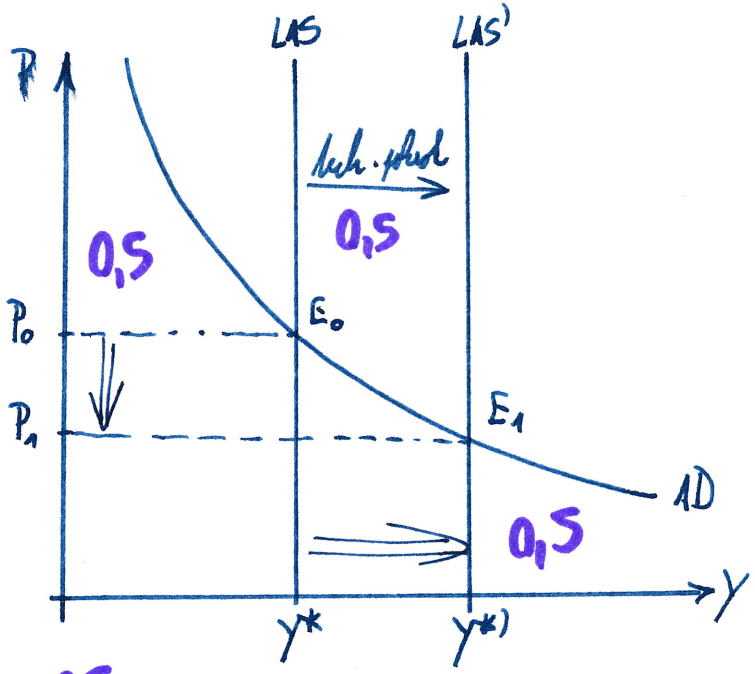
0,5

3.



kurz české koruny
 posílá (zhotoví,
 apreciují)
 0,5

4.



↑ Y
 ↓ P 0,5
 ↑ W/P

5.

a) NE. $0,25$ efekt multiplikátoru posunuje mltolikačné sústrem Y o dvochdesiat
 násť tisíc I. $0,75$

b) NE. Strukturálne saldo...
 $0,25$ $0,75$