

**Jméno a příjmení:**  
**Číslo studenta:**

**Příjmení cvičícího:**

- 
- 1) Ekonomiku charakterizují následující údaje: amortizace 20 mld. €, mzdy 370 mld. €, skutečná nabídka peněz  $M_1$  290 mld. €, čisté investice 270 mld. €, spotřeba 320 mld. €, transfery 27 mld. €, nepřímé daně 30 mld. €, renty 30 mld. €, čisté příjmy z úroků 50 mld. €, dovozní clo 14 %, vývozy 140 mld. €, rychlost obratu peněz 2,50, dovozy 130 mld. €, zisky 300 mld. €, přímé daně 160 mld. €.
    - Určete typ aplikované fiskální politiky.
    - Určete typ aplikované monetární politiky.
  - 2) Předpokládejte třísektorový model ekonomiky, kterou charakterizují následující indikátory: mezní sklon ke spotřebě 80 %, sazba důchodové daně 10 %, autonomní spotřeba 13 mld. €, autonomní daně 14 mld. €, investice 29 mld. €, transferové platby 19 mld. €, vládní výdaje na nákup zboží a služeb 10 mld. €, rychlost obratu peněz 2,0.
    - Určete velikost rovnovážného důchodu.
    - Rozhodněte, jaká je velikost celkových spotřebních výdajů domácností.
  - 3) Graficky znázorněte dopad masivního nárůstu exportů z České republiky na devizový trh s českou korunou. Rozhodněte, jak se změní kurz české koruny.
  - 4) Ilustrujte na keynesovském modelu *AD-AS* krátkodobé dopady restriktivní fiskální politiky. Rozhodněte, jak se změní reálný produkt, cenová hladina a míra nezaměstnanosti.
  - 5) Rozhodněte o pravdivosti následujících dvou tvrzení a nepravdivá tvrzení opravte:
    - Hrubý domácí produkt se od čistého domácího produktu liší o velikost restitučních investic, resp. amortizace.
    - Státního rozpočet České republiky skončil v roce 2018 v mírném přebytku.

MaE I. - m. e) - sh. 1

$$\textcircled{1.} \text{ a) } nGDP = w + m\ddot{u} + \pi + a + f + T_e = 370 + 50 + 30 + 20 + 300 + 30 = 800 \text{ mld.€}$$

$$G = nGDP - (C + I_G + NX) = 800 - (320 + 270 + 20 + 140 - 130) = 180 \text{ mld.€}$$

$$BS = T_D + T_e + d\ddot{s} \cdot M - \pi Z - G = 160 + 30 + 0,14 \cdot 130 - 27 - 180 = +1,2 \text{ mld.€}$$

$$\Rightarrow BS > 0 \Rightarrow FRes$$

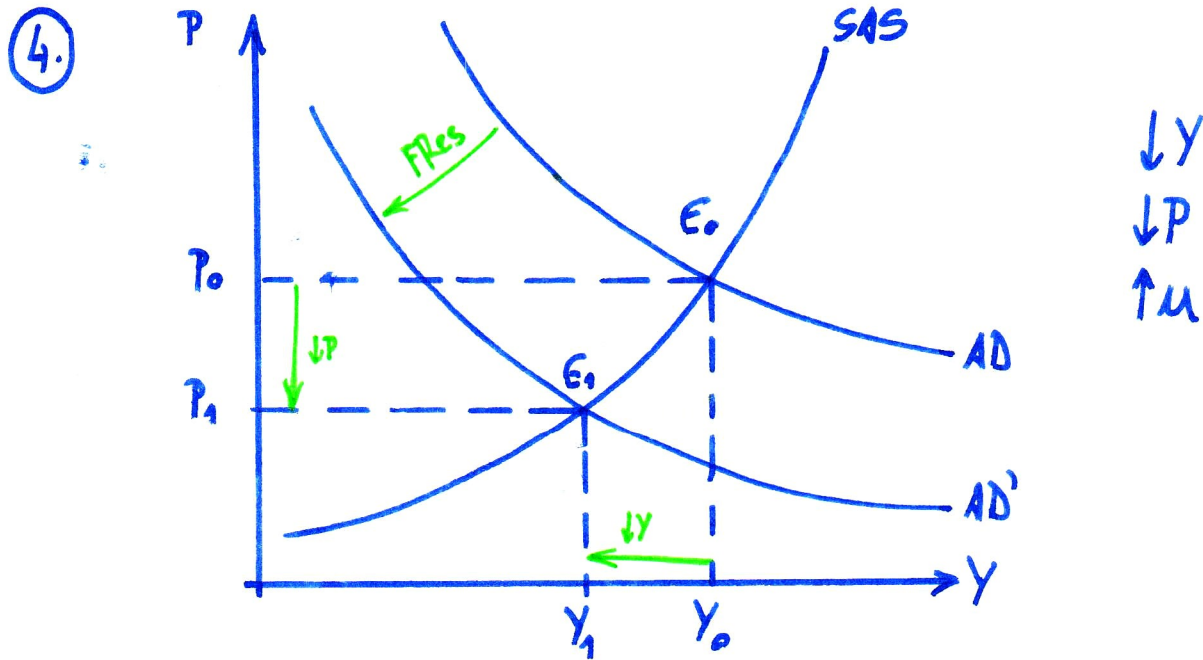
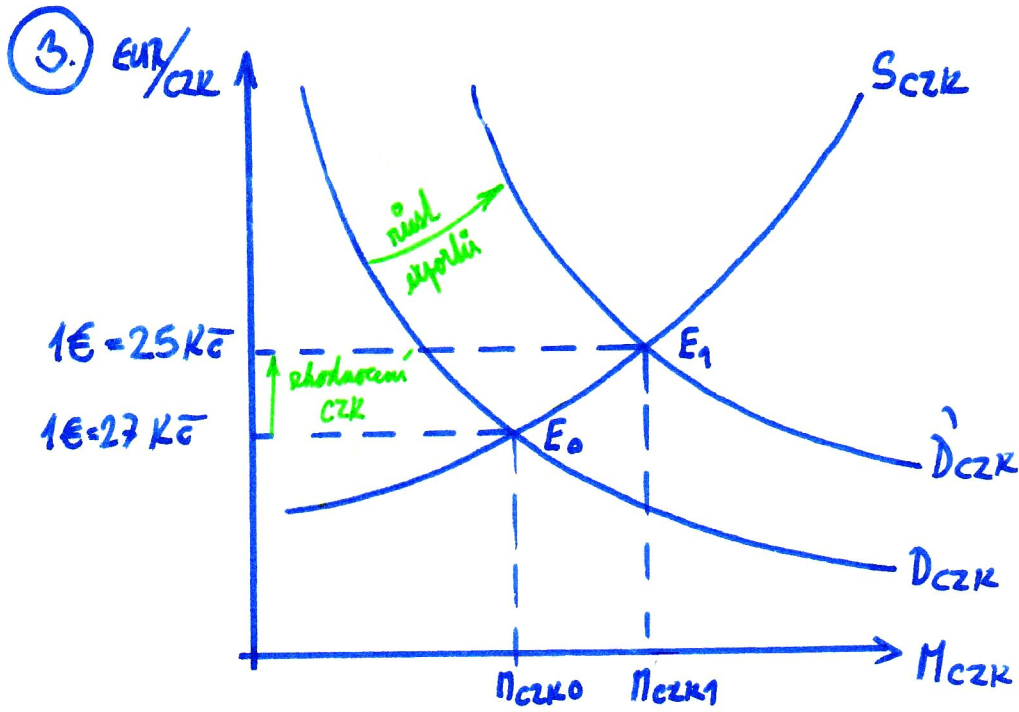
$$\text{b) } M_{1, \text{opt.}} = \frac{nGDP}{V} = \frac{800}{2,5} = 320 \text{ mld.€}$$

$M_{1, \text{akt.}} = 290 \text{ mld.€} \left. \vphantom{M_{1, \text{opt.}}} \right\} M_{1, \text{akt.}} < M_{1, \text{opt.}} \Rightarrow MRes$

$$\textcircled{2.} \text{ a) } Y_0 = \frac{C_a + c \cdot TR - c \cdot T_a + I + G}{1 - c \cdot (1 - L)} = \frac{13 + 0,8 \cdot (19 - 14) + 29 + 10}{1 - 0,8 \cdot (1 - 0,1)} = \frac{56}{0,28} = 200 \text{ mld.€}$$

$$\text{b) } C_0 = C_a + c \cdot TR - c \cdot T_a + c \cdot (1 - L) \cdot Y_0 = 13 + 4 + 0,8 \cdot 0,9 \cdot 200 = 161 \text{ mld.€}$$

MaE I. - mr. e) - str. 2



5. a) ANO.  
b) ANO.