

g)

Baráková

Bednářová

Kocourek

Laboutková

Nedomlelová

Sojková

Jméno a příjmení:

- 1) **Ekonomika je charakterizována následujícími indikátory:**
čisté investice 2360 mld., čisté příjmy z úroků 200 mld., čistý export 2020 mld.,
čistý domácí produkt 7360 mld., daňová sazba 15 %, implicitní cenový
deflátor 110, mzdy 2600 mld., obnovovací investice 340 mld., renty 660 mld.,
rychlost obratu peněz 2,80, spotřeba 1330 mld., transfery 620 mld., vládní
nákupy 1650 mld., zisky 3000 mld.
- a) **Určete výši hrubého domácího produktu ve stálých cenách.** *1 b.*
- b) **Určete typ použité fiskální politiky.** *1 b.*
- 2) **Rozhodněte o pravdivosti následujících tvrzení.**
- a) **Růst úrokové míry způsobený fiskální expanzí vede k vytěsnění vládních
výdajů soukromými investičními a spotřebními výdaji.** *1 b.*
- b) **Růst důchodu je příčinou posunu křivky LM doprava.** *1 b.*
- 3) **V modelu s přímkou pod úhlem 45° graficky znázomněte a vysvětlete efekt
multiplikátoru při snížení vládních nákupů.** *2 b.*
- 4) **Na trhu peněz a na agregátním trhu graficky znázomněte a vysvětlete efekty
prodeje vládních cenných papírů na otevřeném trhu centrální bankou.** *2 b.*
- 5) **V ekonomice žije 15 milionů obyvatel, z nichž 55 % je ekonomicky neaktivních.
Nezaměstnaných registrovaných na úřadech práce je v zemi cca 550 tisíc,
volných pracovních míst jen 250 tisíc. Určete, jaká je registrovaná a jaká je
cyklická míra nezaměstnanosti v dané ekonomice.** *2 b.*

MqE I. nm. g / sh. 1

1) a) $m GDP = NDP + a = NDP + I_R = 7360 + 340 = 7700 \text{ mld.}$

$$\pi GDP = \frac{m GDP}{IPD} = \frac{7700}{1,10} = \underline{\underline{7000 \text{ mld.}}}$$

b) $BS = T_b + T_e - (TR + G)$

$$T_e = m GDP - (w + mii + r + a + f)$$

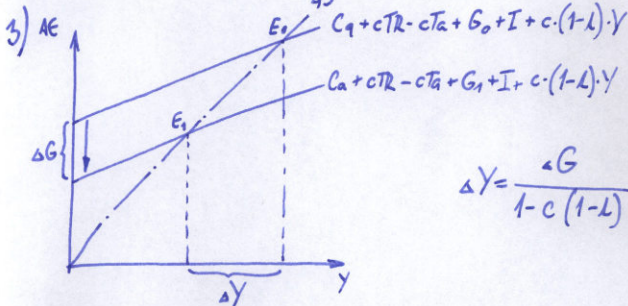
$$T_e = 7700 - (2600 + 200 + 660 + 340 + 3000) = 900 \text{ mld.}$$

$$BS = L \cdot m GDP + T_e - TR - G = 0,15 \cdot 7700 + 900 - 620 - 1650$$

$$BS = -215 \text{ mld} \Rightarrow \underline{\underline{FGX}}$$

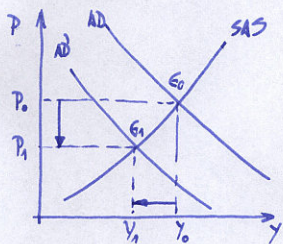
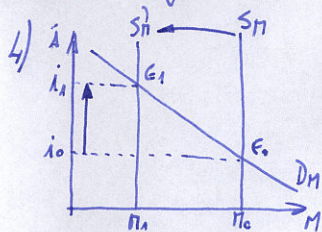
2) a) NE.

b) NE.



$$\Delta Y = \frac{\Delta G}{1 - c(1-L)}$$

MaE I. var. g / str. 2



Centrální banka pokračá vladní cenou
půjčky, ten. vyvíjí se Pa kolovost \Rightarrow
 \Rightarrow snižuje množství peněz v oběhu
 \Rightarrow posun S_M doleva na S_{11}^1 \Rightarrow níže
úvěrů a i_0 na i_1 , \Rightarrow pokles CaI \Rightarrow
 \Rightarrow snižení AD \Rightarrow pokles Y a P při
rostoucí SAS .

5) populace = 15 mil.

$$L = E + U = 15 \cdot (1 - 0,55) = 6,75 \text{ mil.}$$

$$U = 550 \text{ tis.} = 0,55 \text{ mil.}$$

$$F = 250 \text{ tis.} = 0,25 \text{ mil. volných míst}$$

$$u = \frac{U}{L} = \frac{0,55}{6,75} = 8,14\%$$

registrovaná u

$$u^* = \frac{F}{L} = \frac{0,25}{6,75} = 3,70\%$$

$$u_{\text{cykl}} = u - u^* = 8,12 - 3,70 = \underline{\underline{4,44\%}}$$