

Příjmení a jméno studenta:

Příjmení cvičícího:

Osobní číslo studenta:

- 1) Ekonomika je charakterizována následujícími indikátory:
čisté investice 400 mld., čisté příjmy z podnikání v zahraničí 400 mld., čistý export 790 mld., dovoz 610 mld., hrubé investice 1200 mld., implicitní cenový deflátor 125, množství peněz v oběhu 1800 mld., mzdy 1045 mld., nepřímé daně 80 mld., přijaté úroky 125 mld., přímé daně 1260 mld., reálný hrubý domácí produkt 2880 mld., renty 220 mld., rychlost obratu peněz 2,4, transfery 1220 mld., vládní nákupy 690 mld., vyplacené úroky 60 mld., vývoz 1400 mld., zisky 1090 mld.
 - a) Určete výši čistého domácího produktu a hrubého národního důchodu. 1 b.
 - b) Určete typ použité monetární politiky. 1 b.

- 2) Rozhodněte o pravdivosti následujících tvrzení.
 - a) Keynesiánský přístup k fiskální politice vychází z předpokladu, že samoregulační síly trhu nejsou schopny navracet tržní ekonomiku do stavu rovnováhy. 1 b.
 - b) Restriktivní monetární politika v dlouhém období vede zpravidla ke snížení cenové hladiny a zvýšení úrokové míry. 1 b.

- 3) Na grafu znázorněte neoklasický trh práce. Ukažte, jak se na trhu projeví snížení produktivity práce. Vysvětlete specifika neoklasického pojetí trhu práce. 2 b.

- 4) Do grafu s přímkou pod úhlem 45° zachyťte působení multiplikátoru transferových plateb v ekonomice. Popište efekty zvýšení tranferových plateb. 2 b.

- 5) Vypočítejte, jak se změní produkt a rozpočtové saldo v ekonomice, kde je mezní sklon ke spotřebě roven 0,8 a daňová sazba je 40 %, pokud dojde ke snížení vládních nákupů zboží a služeb o 260 mld. a současně ke zvýšení transferových plateb ve stejném objemu. 2 b.

MaE II. - var. a) - str. 1

1. a) $mGDP = \pi GDP \cdot IPD = 2880 \cdot 1,25 = 3600 \text{ mld.}$

$a = I_c - I_u = 1200 - 400 = 800 \text{ mld.}$

$NDP = mGDP - a = 3600 - 800 = \underline{\underline{2800 \text{ mld.}}}$

$GNI = mGDP + NPI = 3600 + 400 = \underline{\underline{4000 \text{ mld.}}}$

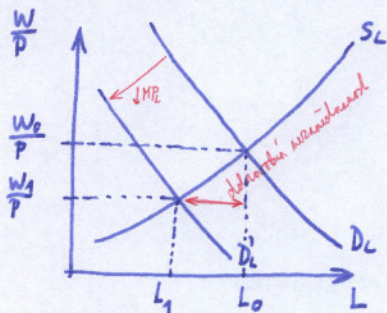
b) $M_{opt.} = \frac{mGDP}{V} = \frac{3600}{2,4} = 1500 \text{ mld.}$

1400 > 1500
 $\Rightarrow M_1 > M_{opt.} \Rightarrow \underline{\underline{MGx}}$

2. a) ANO.

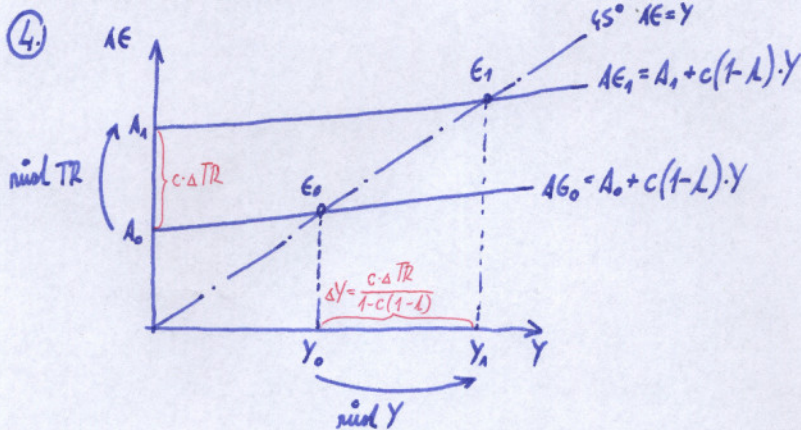
b) NE. Úroková míra se změní (neuhlíká peníze).

3. neoblastný trh práce $\Rightarrow W$ dohromady puzané \Rightarrow trh v rovnováze



zvážení produktivity
 práce
 \Downarrow
 folles MP_L
 \Downarrow
 zvážení $D_L \rightarrow D_L'$

Ma E II. - van a) - sh. 2



⑤

$$\Delta Y = \Delta Y_{\Delta G} + \Delta Y_{\Delta TR} = \frac{\Delta G}{1 - c(1 - L)} + \frac{c \cdot \Delta TR}{1 - c(1 - L)}$$

$$= \frac{-260 + 0,8 \cdot 260}{1 - 0,8 \cdot (1 - 0,4)} = \underline{\underline{-100 \text{ mld.}}}$$

$$\Delta BS = \Delta T_a + L \cdot \Delta Y + G - \Delta TR$$

$$\Delta BS = 0 + 0,4 \cdot (-100) - (-260) - 260 = \underline{\underline{-40 \text{ mld.}}}$$

Saldo se zhoršil o 40 mld.