

Jméno a příjmení:
Číslo studenta:

Příjmení cvičícího:

-
- 1) O ekonomice znáte následující údaje: amortizace 11 mil. €; čisté investice 80 mil. €; čisté příjmy z úroků 1 mil. €; dovozní clo 10 %; dovozy 60 mil. €; mzdy 70 mil. €; nepřímé daně 15 mil. €; přímé daně 74 mil. €; renty 4 mil. €; rychlost obratu peněz 2,50; skutečná nabídka peněz M_1 80 mil. €; spotřeba 65 mil. €; transfery 46 mil. €; vývozy 50 mil. €; zisky 99 mil. €.
 - Určete typ fiskální politiky aplikované vládou.
 - Určete typ monetární politiky realizované centrální bankou.
 - 2) Předpokládejte **třísektorový** model ekonomiky, kterou charakterizují následující indikátory: mezní sklon k úsporám 10 %; sazba důchodové daně 20 %; autonomní spotřeba 30 mil. €; autonomní daně 5 mil. €; investice firem 60 mil. €; rychlost obrátky peněz v ekonomice 3,0; skutečná nominální nabídka peněz M_1 200 mil. €; transferové platby 15 mil. €; vládní nákupy zboží a služeb 41 mil. €.
 - Rozhodněte, jaká je velikost rovnovážného **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 objemu dovozů do 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 míra nezaměstnanosti.
 - 5) Rozhodněte o pravdivosti následujících dvou tvrzení a nepravdivá tvrzení opravte:
 - Efekt multiplikátoru představuje 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.

MaE II. - var. k) - sh. 1

① a) $mGDP = w + mi + n + a + p + Te = 70 + 1 + 4 + 11 + 99 + 15 = 200 \text{ mil. €}$

$mGDP = C + I_G + G + NX = 65 + (80 + 11) + G + (50 - 60) = 200 \text{ mil. €}$

$G + 146 = 200$ 0,5

$G = 54 \text{ mil. €}$

$BS = T_D + T_E + \text{do. M} - G - TR$

$BS = 74 + 15 + 0,1 \cdot 60 - 54 - 46 = -5 \text{ mil. €} \Rightarrow FEx$ 0,5

b) $M_{1opt.} = \frac{mGDP}{V} = \frac{200}{2,5} = 80 \text{ mil. €}$ 0,5

$M_{1stul.} = 80 \text{ mil. €}$

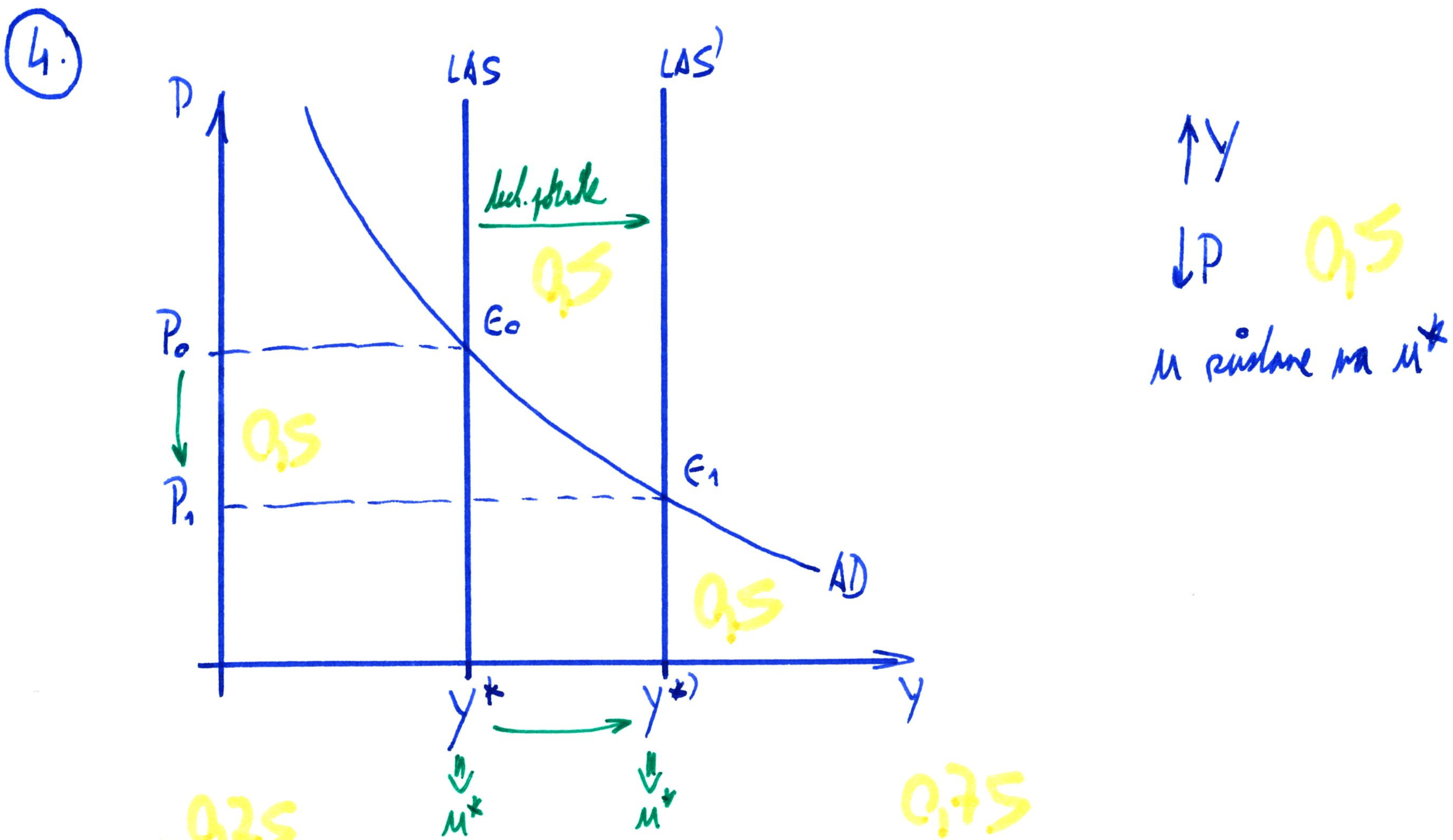
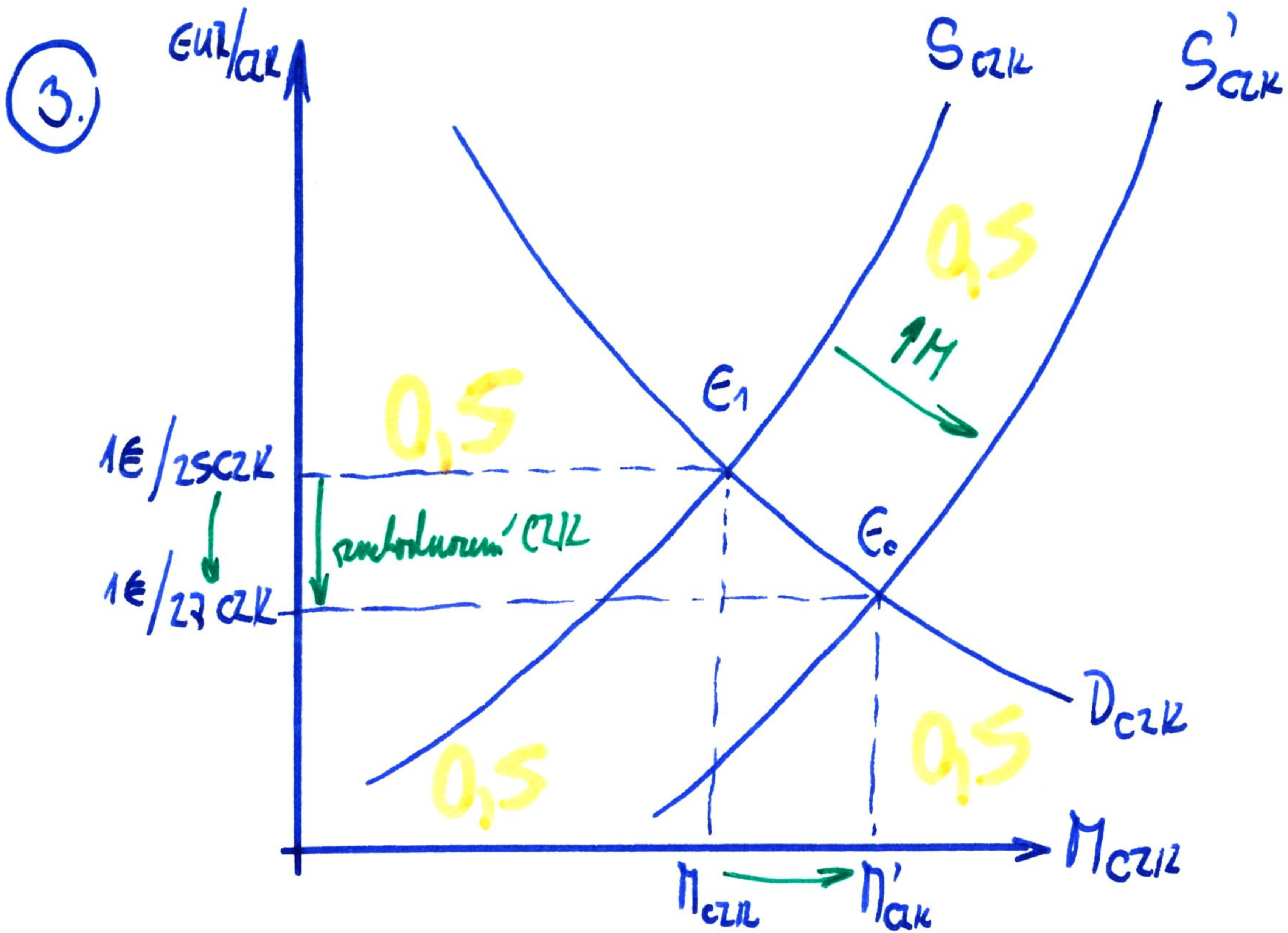
neutrálnej monetárnej politiky

② a) $Y = \frac{1}{1 - c(1 - L)} \cdot (C_a + cTR - cT_a + \bar{I} + G) = \frac{30 + 0,9 \cdot (15 - 5) + 60 + 41}{1 - 0,9 \cdot (1 - 0,2)} = \frac{140}{0,28} = 500 \text{ mil. €}$ 0,5

$YD = Y - T_a - L \cdot Y + TR = 500 - 5 - 0,2 \cdot 500 + 15 = 410 \text{ mil. €}$ 0,5

b) $C = C_a + c \cdot YD = 30 + 0,9 \cdot 410 = 399 \text{ mil. €}$ 0,5

MaE II. - var. k) - sh. 2



5. a) NE... mělká měrná rozpětí \bar{Y} v důsledku růstu I. 0,25
- b) NE... Strukturální saldo státního rozpočtu... 0,75
- 0,25 0,75