

b) Jméno a příjmení studenta:

Příjmení cvičícího:

Osobní číslo studenta:

1) Ekonomiku charakterizují následující indikátory: čisté investice 50 mld., dovoz 55 mld., hrubé investice 110 mld., implicitní cenový deflátor 160, množství peněz v oběhu 160 mld., mzdy 135 mld., přijaté úroky 15 mld., přímé daně 100 mld., reálný hrubý domácí produkt 250 mld., renty 25 mld., rychlost obratu peněz 2,5, spotřeba 105 mld., transfery 75 mld., vyplacené úroky 10 mld., vývoz 170 mld. a zisky 130 mld.

a) Rozhodněte, jaký typ fiskální politiky aplikuje vláda uvedeného státu? 1 b.

b) Rozhodněte, jaký typ monetární politiky aplikuje centrální banka? 1 b.

2) Rozhodněte o pravdivosti následujících tvrzení a nepravdivá tvrzení opravte.

a) Pojem platební bilance vyjadřuje totéž, co pojem obchodní bilance. 1 b.

b) Krátkodobá Phillipsova křivka plně odpovídá křivce poptávky po práci. 1 b.

3) Na devizovém trhu s českou korunou ukažte důsledky nákupu devizových rezerv centrální bankou. 2 b.

4) Na keynesiánském agregátním trhu zachyťte krátkodobé dopady nadměrného zvyšování nominálních mezd způsobeného aktivitou odborových svazů. 2 b.

5) V roce 2009 byla míra inflace ve zkoumané ekonomice 8 %. Určete míru inflace v roce 2010 a pojmenujte jev, který v ekonomice v roce 2010 nastal. Rok 2005 je považován za rok základní a spotřební koš obsahuje pouze tři komodity A, B a C, jak ukazuje tabulka: 2 b.

	Q'05	P'05	Q'09	P'09	Q'10	P'10		
A	24	300	25	350	27	358		
B	480	90	500	95	500	98		
C	1200	6	1500	11	1800	13		

MaE III. - var. b) - str. 1

1. a) $nGDP = IPD$. $nGDP = 1,60 \cdot 250 = 400$ mld.

$T_e = nGDP - w - mi - n - a - p = 400 - 135 - 5 - 25 - 60 - 130 = 45$ mld.

$mi = i_p - i_v = 15 - 10 = 5$ mld.

$a = I_g - I_u = 110 - 50 = 60$ mld.

$G = nGDP - C - I_g - NX = 400 - 105 - 110 - 115 = 70$ mld.

$NX = X - M = 130 - 55 = 75$ mld.

$BS = T_d + T_e - G - TR = 100 + 45 - 70 - 75 = 0$ mld.

\Rightarrow neutrální fis. politika

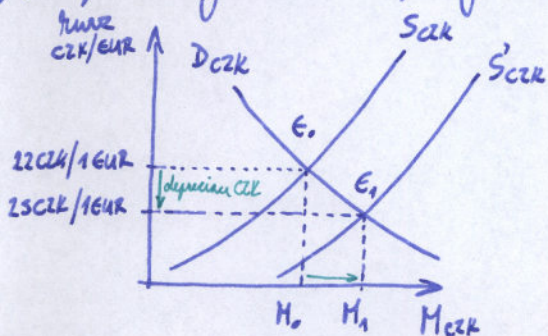
b) $M_{opt} \cdot V = nGDP \Rightarrow M_{opt} = \frac{nGDP}{V} = \frac{400}{2,5} = 160$ mld.

$M_{opt} = M_1 \Rightarrow$ neutrální monetární politika

2. a) NE. Obchodní bilance je jednou z částí platební bilance.

b) NE. $SPC = \text{velikost } M \cdot \pi$; $D_L = \text{velikost } L \cdot \frac{w}{p}$.

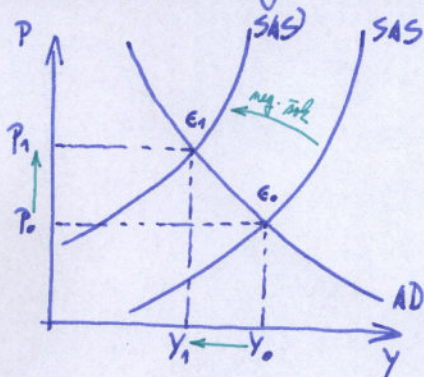
3. nízký devalvovaný kurz = podíl CZK \Rightarrow růst S_{CZK}



\Downarrow
sukhodnocení kurzu CZK

MaE III. - var. b) - str. 2

- ④ nadměrné rozpívání $W \Rightarrow$ růst nákladů firem \Rightarrow negativní nominální reálný zisk \Rightarrow posun SAS dolů na SAS'



$$\begin{aligned} &\Downarrow \\ &\uparrow P_0 \rightarrow P_1 \\ &\downarrow Y_0 \rightarrow Y_1 \end{aligned}$$

regresivnější firmy \Rightarrow SAS je roztlučen (neboť W jsou hrubě-dobře firmy) a $Y_0 < Y^*$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad \pi_{10} &= \frac{CPI_{10}}{CPI_{09}} - 1 = \frac{\frac{\sum P_{10} \cdot Q_{05}}{\sum P_{05} \cdot Q_{05}}}{\frac{\sum P_{09} \cdot Q_{05}}{\sum P_{05} \cdot Q_{05}}} - 1 = \frac{\sum P_{10} \cdot Q_{05}}{\sum P_{09} \cdot Q_{05}} - 1 = \\ &= \frac{358 \cdot 24 + 98 \cdot 480 + 13 \cdot 1200}{350 \cdot 24 + 95 \cdot 480 + 11 \cdot 1200} - 1 = \frac{71232}{67200} - 1 = \underline{\underline{6\%}} \end{aligned}$$

$\pi_{10} < \pi_{09} \Rightarrow$ dezinflace