

- 1) Ekonomika je charakterizována následujícími indikátory:
 amortizace 130 mil., čisté příjmy z úroků 25 mil., čistý export 353 mil., množství peněz v oběhu 1280 mil., mzdy 1300 mil., nepřímé daně 196 mil., přijaté úroky 137 mil., přímé daně 114 mil., renty 113 mil., spotřeba 1256 mil., transfery 112 mil., vládní nákupy 1274 mil., vývoz 1493 mil., zisky 1436 mil.
- a) Určete rychlost obrátu peněz v ekonomice. 1 b.
- b) Určete velikost čistých investic. 1 b.
- 2) a) Pokud v dané ekonomice roste cenová hladina, pak reálný hrubý domácí produkt roste rychleji než nominální hrubý domácí produkt. 1 b.
- b) Při rychlejším růstu mezd a platů než růstu inflace dochází ke snižování reálných příjmů obyvatelstva. 1 b.
- 3) Do grafu zakreslete, proč je ve dvousektorové ekonomice podmínkou rovnováhy rovnost úspor a investic. 2 b.
- 4) Do grafu agregátního trhu zakreslete krátkodobé efekty pozitivního poptávkového šoku v keynesiánském pojetí. Uveďte možné příčiny pozitivního poptávkového šoku a situaci vysvětlete. 2 b.
- 5) Doplněte chybějící údaje v následující tabulce, pokud víte, že inflace v roce 2007 byla 4 %. 2 b.

	2006	2007	2008
IPD	120		130
rGDP		1100	
nGDP			1566
M	480		
V	2,5	2,6	2,7

MaE I. - nov. 6/str. 1

① a) $mGDP = w + m_i + n + a + f + Te = 1300 + 25 + 113 + 130 + 1436 + 196$

$mGDP = \underline{3200 \text{ mil.}}$

$mGDP = M \cdot V \Rightarrow V = \frac{mGDP}{M} = \frac{3200}{1280} = \underline{2,5}$

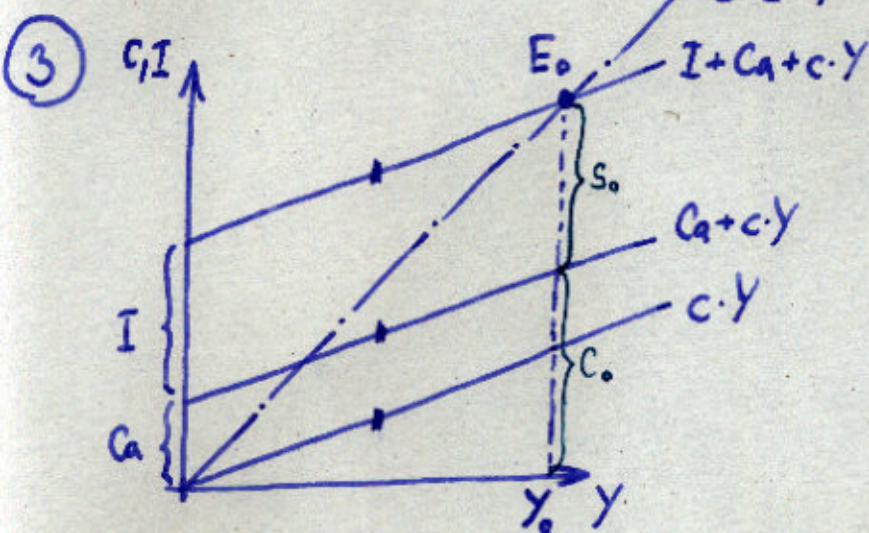
b) $mGDP = C + I_g + G + NX = 12596 + I_g + 1274 + 353 = 3200 \text{ mil}$

$I_g = 3200 - 2883 = 317 \text{ mil}$

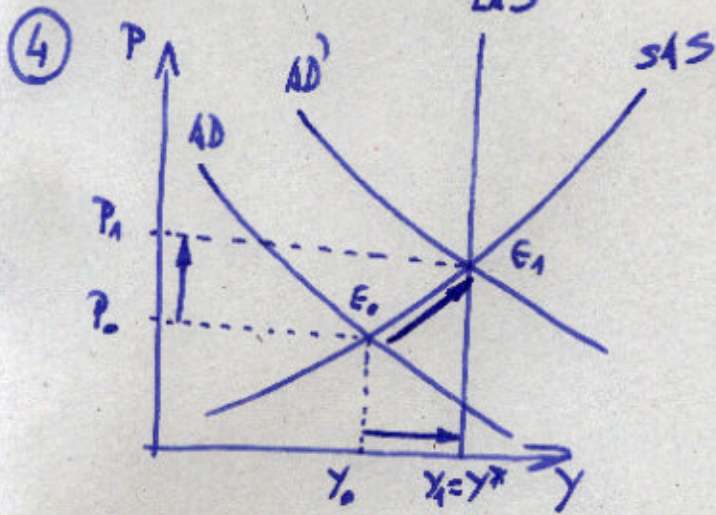
$I_g = I_u + I_r = I_u + a \Rightarrow I_u = 317 - 130 = \underline{187 \text{ mil.}}$

② a) NE. $r_r = r_u^{-1} \Rightarrow$ rozšířená cenová hladina ($\sigma > 0$), přičemž $r_r < r_u$.

b) NE. Dochází ke zvyšování reálných příjmů (reálných mezd).



MaE I. - var. b / sh. 2



Positioni faktorov' rož:

- ↑ I
- ↑ G
- ↑ TR
- ↓ Ta
- ↑ ex
- ↓ im
- ↑ optimizmus investoru

⑤ $\pi_{2003} = 4\%$

	2006	2007	2008
IPD	120	$120 \cdot 1,04 = 124,8$	130
π GDP	$\frac{1200}{120} \cdot 100 = 1000$	1100	$\frac{1566}{130} \cdot 100 = 1204,6$
mGDP	$480 \cdot 2,5 = 1200$	$1100 \cdot 1,248 = 1372,8$	1566
M	480	$\frac{1372,8}{2,6} = 528$	$\frac{1566}{2,7} = 580$
V	2,5	2,6	2,7