

- 1) Ekonomika je charakterizována následujícími indikátory:
 čistý export 633 Kč, dovoz 59 Kč, hrubé investice 399 Kč, implicitní cenový deflátor 150, množství peněz v oběhu 600 Kč, mzdy 562 Kč, nepřímé daně 251 Kč, přijaté úroky 92 Kč, přímé daně 114 Kč, renty 113 Kč, rychlost obratu peněz je 3, spotřeba 356 Kč, transfery 48 Kč, vládní nákupy 412 Kč, vyplacené úroky 25 Kč, vývoz 692 Kč, zisky 694 Kč.
- a) Určete velikost čistého domácího produktu v běžných cenách. 1 b.
- b) Určete velikost hrubého domácího produktu ve stálých cenách. 1 b.
- 2) a) Hodnota jednoduchého investičního multiplikátoru je větší než hodnota investičního multiplikátoru ve třísektorové ekonomice. 1 b.
- b) S růstem míry inflace roste nominální úroková míra, pokud se reálná úroková míra nesnižuje. 1 b.
- 3) Do grafu zachyťte, jaký efekt má zvýšení vývozu na kurz domácí měny. Povede zvýšení vývozu spíše ke zhodnocení, nebo ke znehodnocení domácí měny? 2 b.
- 4) Do grafu agregátního trhu zakreslete efekty pozitivního poptávkového šoku v neoklasickém pojetí. Uveďte možné příčiny pozitivního poptávkového šoku a situaci vysvětlete. 2 b.
- 5) Doplňte chybějící údaje v následující tabulce, pokud víte, že inflace v roce 2007 byla 10 % a rychlost obratu zůstala ve všech letech stejná. 2 b.

	2006	2007	2008
IPD	120		150
rGDP	1000	1100	
nGDP			1566
M	480		

MaE I. - var. d / str. 1

① a) $mGDP = M \cdot V = 600 \cdot 3 = 1800 \text{ Kč}$

$$mGDP = w + m\ddot{u} + \pi + q + \mu + \tau = 562 + 92 - 25 + 113 + q + 694 + 251$$

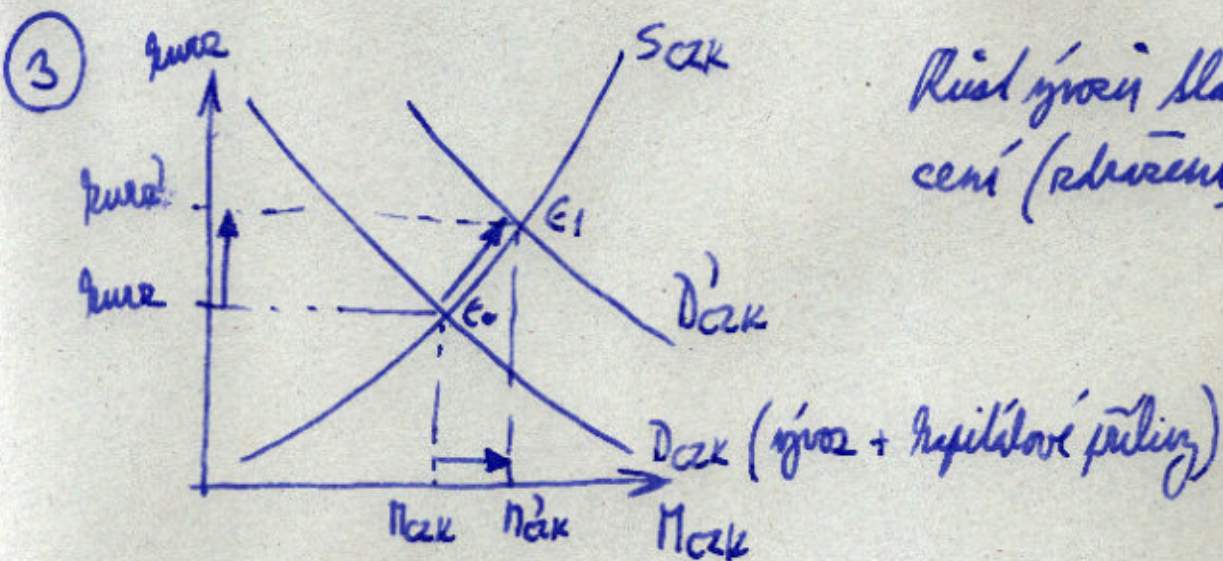
$$q = I_R = 1800 - 1687 = 113 \text{ Kč}$$

$$NDP = GDP - I_R = 1800 - 113 = \underline{\underline{1687 \text{ Kč}}}$$

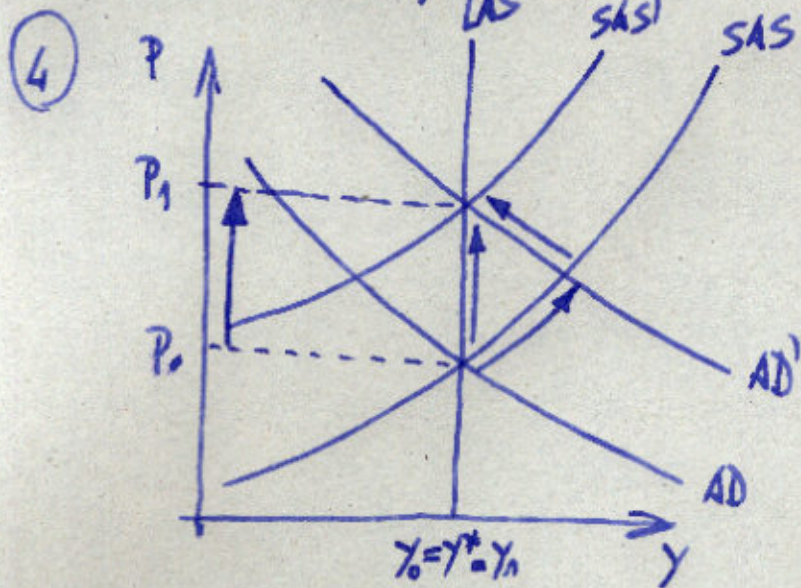
b) $\pi GDP = \frac{mGDP}{IPD} \cdot 100 = \frac{1800}{150} \cdot 100 = \underline{\underline{1200 \text{ Kč}}}$

② a) ANO. $\frac{1}{1-c} > \frac{1}{1-c(1-b)}$

b) ANO. $i_R = i_N - \hat{\pi} \Rightarrow i_N = i_R + \hat{\pi}$



MaE I. - var. d / sh. 2



Neoklasické požehání předpokládá ekonomiku na potenciálu Y^* a dlouhodobé puzení mezí.

Průtahy: $\uparrow I$ $\downarrow T_a$
 $\uparrow G$ $\uparrow e_x$
 $\uparrow TR$ $\downarrow iM$...

⑤ $\pi_{2007} = 10\%$ $V_{2006} = V_{2007} = V_{2008}$

	2006	2007	2008
IPD	120	$120 \cdot (1 + 0,1) = 132$	150
nGDP	1000	1100	$\frac{1566}{150} \cdot 100 = 1044$
MGDP	$1000 \cdot 1,2 = 1200$	$1100 \cdot 1,32 = 1452$	1566
M	480	$\frac{1452}{2,5} = 580,8$	$\frac{1566}{2,5} = 626,4$
V	$\frac{1200}{48} = 2,5$	2,5	2,5