

- 1) Ekonomika je charakterizována následujícími indikátory:
 čisté investice 18 mil., čistý export 8 mil., hrubé investice 26 mil., množství peněz v oběhu 20 mil., mzdy 13 mil., nepřímé daně 9 mil., sazba přímé (důchodové) daně 20 %, renty 7 mil., rychlost obratu peněz 2,50, spotřeba 11 mil., transfery 5 mil., vládní nákupy 15 mil., vyplacené úroky 2 mil., vývoz 20 mil., zisky 19 mil.
- a) Určete velikost disponibilního důchodu. 0,75 b.
- b) Určete velikost čistých příjmů z úroků. 0,75 b.
- c) Určete typ použité monetární (peněžní) politiky. 0,5 b.
- 2) Rozhodněte o pravdivosti následujících tvrzení a nepravdivé výroky opravte.
- a) Kdyby byla sazba důchodové daně ve třísektorové ekonomice nulová, byly by velikosti investičního multiplikátoru ve dvousektorovém a třísektorovém modelu ekonomiky stejné. 1 b.
- b) K prodeji domácích cenných papírů a obligací sahá centrální banka v případě, kdy považuje úroveň cenové hladiny v ekonomice za příliš vysokou. 1 b.
- 3) Do grafu zachyťte, jak se liší funkce agregátních výdajů (agregátní poptávky) ve dvousektorovém a ve třísektorovém modelu ekonomiky. 2 b.
- 4) Na grafu devizového trhu s domácí měnou ukažte dopady snížení vývozu domácí ekonomiky. 2 b.
- 5) Předpokládejte třísektorový model ekonomiky, o níž znáte následující údaje: spotřební funkce má tvar $C = 650 \text{ mld.} + 0,75 \cdot YD$, velikost transferů je 225 mld., autonomních daní 125 mld., hrubých investic 575 mld. a vládních nákupů 275 mld., sazba důchodové daně je 25 %, rychlost obratu peněz je 2,56 a povinné minimální rezervy jsou 25 %.
- a) Určete výši rovnovážného důchodu této ekonomiky. 1 b.
- b) Spočítejte, o kolik procent se tento rovnovážný důchod změní při snížení investic o 315 mld. 1 b.

MaE I. - var. f) - sh. 1

① a) $GDP = C + I_g + G + NX = 11 + 26 + 15 + 8 = 60 \text{ mil.}$ 0,75

$YD = GDP - T_e - l \cdot GDP + TR = 60 - 9 - 0,2 \cdot 60 + 5 = \underline{44 \text{ mil.}}$

b) $mi = GDP - w - \pi - a - \mu - T_e = 60 - 13 - 7 - 8 - 19 - 9 = \underline{4 \text{ mil.}}$

$a = I_g - I_n = 26 - 18 = 8 \text{ mil.}$ 0,75

c) $M_{opt.} = \frac{GDP}{V} = \frac{60}{2,5} = 24 \text{ mil.}$

$M_{opt.} > M_1 \Rightarrow \underline{\underline{MRes}}$ 0,75

② a) ANO. 1

b) ANO. 1



