Resolução da Lista de exercícios do Bacha

Capítulo 4

4.1) São dadas as seguintes variáveis: ; , , , , e .

]

.

4.2) São dadas as seguintes variáveis: ; ; ; , , .

]

.

Quando comparado ao resultado obtido na questão anterior, o resultado da renda de equilíbrio no presente contexto é menor. Isso se deve ao fato de a propensão marginal a consumir ser menor, que ocasiona um menor multiplicador dos gastos autônomos.

4.3) São dadas as seguintes variáveis: ; , onde e , ou taxa marginal de tributação (ou seja, o aumento da arrecadação de tributo para cada R$ 1 de aumento de renda).

a) Na equação da renda de equilíbrio, o multiplicador de gastos autônomos do primeiro modelo macroeconômico simplificado é dado por: => .

b) No segundo modelo macroeconômico simplificado, o multiplicador de gastos autônomos é dado por:

.

c) Aqui, tem que calcular o que foi solicitado nos itens anteriores dessa questão, porém considerando ; e . Então, temos:

Para o primeiro modelo macroeconômico, temos o seguinte multiplicador dos gastos autônomos: = 5.

Para o segundo modelo macroeconômico, temos o seguinte multiplicador dos gastos autônomos: .

4.4) Foram dadas as seguintes variáveis: ; ; ; e .

A equação é: . Substituindo esses valores nessa última igualdade da equação, temos: . Portanto, causará um aumento da renda de 24,09 unidades monetárias.

4.5) Foram dadas as seguintes informações: ; ; ; ; ; .

a)

]

.

b) Considerando , temos:

]

.

Agora, recalculando a renda de equilíbrio, considerando ; ; ; ; ; e essas mesmas funções consumo, temos:

Para primeira função consumo:

]

.

Para a segunda função consumo:

]

.