

はじめよう経済学 小テスト

第 11 講 45 度線分析(2)

次の問いに答えなさい。ただし、【 】内に「計算過程」と書かれている場合は計算過程を記入しなさい。

1. 次の文章中の括弧内に入る適切な語句を書きなさい。また、適切な語句を選ぶ場合には、正しい語句に○を書きなさい。

① $Y - T$ を () 所得という。

② $Y = C + I + G$, $C = c(Y - T) + C_0$, T , I , G を定数とするとき、均衡国民所得 Y^* は、

$$Y^* = ()$$

と書くことができる。

③ ②のモデルにおいて、 $-c/(1-c)$ を () 乗数という。

④ 基礎消費 C_0 が増加すると、均衡国民所得 Y^* は (増加 / 減少) し、投資が減少すると Y^* は (増加 / 減少) し、増税 $T \uparrow$ が行われると Y^* は (増加 / 減少) し、公共事業が追加的に行われる ($G \uparrow$) ことで Y^* は (増加 / 減少) し、限界消費性向 c が低下することで Y^* は (増加 / 減少) する。

⑤ 減税や追加的な公共事業が実施されることを、拡張的 () という。

⑥ 財市場均衡条件を $Y = C + I$ 、貯蓄を $S (= sY - C_0)$ とするとき、限界貯蓄性向 s が上昇することで、 Y^* は (増加 / 不変 / 減少)、貯蓄 S は (増加 / 不変 / 減少) となる。このような状況を () という。

2. 45 度線分析において、 $Y = C + I + G$, $C = 0.8(Y - T) + 15$, $I = 25$, $G = 20$ であるとき、次の問いに答えなさい。

(1) 租税 T が 10 であるとき、均衡国民所得 Y^* の値を求めなさい。

【計算過程】

$$Y^* = \underline{\hspace{2cm}}$$

(2) 租税乗数の値を求めなさい。

【計算過程】

$$\text{租税乗数} = \underline{\hspace{2cm}}$$

(3) 租税 T のみが 4 へと減少したとき、 Y^* は(1)と比べてどれだけ増加するか求めなさい。

【計算過程】

$$\Delta Y = \underline{\hspace{2cm}}$$