

ある国のマクロ経済が次のように示されています。

$$Y = aK$$

$$Y = C + I + G$$

$$C = c(Y - T)$$

$$T = tY$$

$$\Delta K = I$$

ここで、 $Y$ は生産量(所得)、 $a$ は技術を表す定数、 $K$ は資本ストック、 $C$ は消費、 $I$ は投資、 $G$ は政府支出、 $c$ は限界消費性向、 $T$ は税収、 $t$ は税率であり、政府は均衡予算による財政運営を行っているとします。 $a = 0.25$ 、 $c = 0.8$ 、 $t = 0.4$ のとき、需給を一致させる投資の成長率はいくらですか。

1. 1%      2. 2%      3. 3%      4. 4%      5. 5%

(国家総合職 改題)