

問題 16-27 AD-AS 分析の計算問題

ある国の経済が次のようなマクロ・モデルで表されています。このとき、 $Y = 100$ とするために必要な政府支出 G の値はいくらですか。

$$Y = C + I + G$$

$$C = 0.6Y + 10$$

$$I = 20 - 40r$$

$$L = 0.5Y - 50r + 10$$

$$M = 100$$

$$Y = 10N^{\frac{1}{2}}$$

$$W = 1$$

Y : 国民所得 C : 消費 I : 投資
G : 政府支出 N : 労働投入量 r : 利子率
L : 実質貨幣需要 M : 名目貨幣供給
W : 貨幣賃金率

1. 10 2. 12 3. 18 4. 24 5. 30

(国家総合職 改題)