

問題 26-2 フィッシャー方程式を使った総需要関数の計算

ある国の財市場が、

$$Y = C + I$$

$$C = 30 + 0.6Y$$

$$I = 50 - 100r$$

で示され、貨幣市場は、

$$\frac{M}{P} = L$$

$$L = 2Y - 2000i$$

で示されるとします。

貨幣供給量が1000、予想物価上昇率が0.05であるとき、総需要関数を表す式はどれになりますか。

1. $L = 10Y - 1700$

2. $P = \frac{500}{Y - 1000r}$

3. $P = \frac{500}{Y - 1000}$

4. $P = \frac{100}{Y - 160}$

5. $P = \frac{100}{Y - 170}$

Y : 国民所得、C : 消費、I : 投資、r : 実質利子率

M : 貨幣供給量、P : 物価水準、L : 貨幣需要量、i : 名目利子率

(国家I種 改題)