

## Domande

1. [BDF] L'investimento programmato è pari a 100. Le famiglie decidono di risparmiare una frazione maggiore del proprio reddito e la funzione del consumo passa da  $C = 0,8Y$  a  $C = 0,5Y$ .
  - a. Che cosa succede al reddito di equilibrio?
  - b. Che cosa succede alla frazione di reddito nazionale che viene risparmiata?
2. [BDF] Supponete che l'investimento è pari a 400 e che  $C = 0,8Y$ .
  - a. Qual è il reddito di equilibrio?
  - b. Se la funzione del consumo fosse  $C = 100 + 0,7Y$ , cosa succede al reddito? È maggiore, minore, ...
3. [DEFS] Si consideri un'economia in cui  $C = 26 + 0,8YD$ ,  $I = 50$ ,  $T = 40 + 0,25Y$  e  $G = 180$ .
  - a. Calcolare il valore di equilibrio del reddito e il corrispondente saldo di bilancio del settore pubblico.
  - b. Si calcoli il valore di equilibrio del reddito nel caso in cui la spesa pubblica,  $G$ , aumenti di 440 e venga finanziata interamente con un aumento della componente autonoma del prelievo fiscale. Si dica se, ed eventualmente di quanto il saldo di bilancio del settore pubblico migliora a seguito della manovra fiscale.
  - c. Si calcoli il livello di equilibrio del reddito nazionale nel caso in cui la spesa pubblica venga aumentata di 440 mentre la componente autonoma del prelievo fiscale aumenta di 10 sotto la condizione che le autorità fiscali desiderino mantenere in pareggio il bilancio del settore pubblico.
4. [BDF] Il prodotto di equilibrio di un'economia *chiusa* è 1000, il consumo è 800 e l'investimento è 80.
  - a. Qual è il valore della spesa pubblica?
  - b. Si supponga che l'investimento aumenti di 50 e che la propensione marginale al consumo sia 0,8. Quali sono i nuovi valori di reddito, consumo, investimenti e spesa pubblica?
  - c. Si supponga che il prodotto corrente sia 1000, mentre quello potenziale di piena occupazione sia 1200. Di quanto dovrebbe aumentare  $G$  affinché il sistema economico sia riportato al livello di piena occupazione?
5. [BDF] Il governo ha deciso di spendere 6 miliardi di euro per costruire delle nuove linee ferroviarie. L'aliquota fiscale è 0,25 e la propensione marginale al consumo è 0,8.
  - a. Qual è l'effetto sul reddito di equilibrio?
  - b. Il deficit di bilancio aumenta o diminuisce?