

## Macroeconomia (50-74) – ESERCIZIO 2 - 2021/2022

### Problemi

#### (1) Modello WS-PS e riforme del mercato del lavoro.

Supponete che il governo in carica attui una riforma del mercato del lavoro in cui:

(a) si aumentano i sussidi di disoccupazione, ma

(b) si riducono i vincoli al licenziamento.

(i) Utilizzando lo schema WS-PS, tracciate un grafico relativo al provvedimento (a) e un grafico relativo al provvedimento (b) per valutare l'impatto di ciascuna misura sul tasso di disoccupazione Naturale.

(ii) Supponete ora che il provvedimento (b) abbia impatto maggiore dell'aumento dei sussidi. Cosa succede al tasso Naturale di disoccupazione?

(iii) Cosa succede alla posizione della Curva di Phillips nel piano  $(\pi_t - \pi_{t-1}, u)$ ?

#### (2) Modello WS-PS e politiche fiscali

Supponete che –al fine di ridurre il disavanzo pubblico- un governo consideri le due seguenti alternative:

- Alternativa A. Ridurre le pensioni di anzianità, riducendo quindi -in aggregato- il reddito disponibile delle famiglie.

- Alternativa B. Aumentare l'imposizione sulle imprese, aumentandone quindi i costi per dato salario  $W$  (supponete, per semplicità, che tale manovra **non** abbia effetti sulla domanda per consumi e investimenti).

(i) Utilizzando lo schema WS-PS, analizzate cosa accade al tasso di disoccupazione Naturale e al livello di produzione Naturale sotto *entrambe* le alternative.

(ii) Cosa succede alla posizione della Curva di Phillips nel piano  $(\pi_t - \pi_{t-1}, u)$  nei due casi ipotizzati sopra?

#### (3) Modello WS-PS e politiche economiche.

Si consideri un governo che decide di ridurre la spesa militare di 10 miliardi di Euro ed aumentare la spesa per investimenti infrastrutturali (come trasporti e telecomunicazioni) per lo stesso importo, in modo che la spesa pubblica totale  $G$  rimanga invariata. Tuttavia, se la spesa per nuove infrastrutture riduce i costi di produzione delle imprese, si consideri cosa accade a:

(i) il Tasso Naturale di disoccupazione, usando il modello WS-PS

(ii) la posizione della Curva di Phillips nel piano  $(\pi_t - \pi_{t-1}, u_t)$ .

(iii) se c'è indicizzazione dei salari, l'impatto sulla posizione della Curva di Phillips sarà maggiore, uguale o minore? Discutere.

## **Domande a risposta multipla (anche più di una può essere corretta)**

### **(1) Il Tasso Naturale di Disoccupazione:**

- (a) coincide sempre col tasso di disoccupazione corrente
- (b) aumenta, se aumenta il “mark-up” fissato dalle imprese
- (c) viene raggiunto quando le aspettative sui prezzi sono corrette
- (d) aumenta, quando diminuiscono i sussidi di disoccupazione

### **(2) Nei mercati creditizi:**

- (a) Il valore delle abitazioni non è rilevante
- (b) Un aumento del prezzo delle abitazioni rende più difficile, per le famiglie, prendere a prestito
- (c) Un aumento del prezzo delle abitazioni, di solito, migliora le condizioni a cui si prende a prestito
- (d) Se una famiglia non ripaga il mutuo, manterrà ugualmente la proprietà dell’abitazione

### **(3) Nella teoria della curva di Phillips:**

- (a) nel medio periodo, poiché la disoccupazione è uguale al tasso Naturale, l’inflazione è zero
- (b) nel medio periodo, con disoccupazione uguale al tasso Naturale, l’inflazione può essere sia 0% che 120%
- (c) con disoccupazione uguale al tasso Naturale, l’inflazione può crescere dal 7% al 8%
- (d) il tasso Naturale di disoccupazione, nel medio periodo, non dipende dal mark-up  $m$ .

### **(4) Nella curva di Phillips con parziale “indicizzazione” dei salari nominali:**

- (a) deviazioni del tasso di disoccupazione corrente dal tasso Naturale hanno effetti più forti sull’inflazione
- (b) deviazioni del tasso di disoccupazione corrente dal tasso Naturale hanno effetti meno forti sull’inflazione
- (c) la “disinflazione” è meno costosa in termini di disoccupazione
- (d) il costo della disinflazione non è influenzato dalla presenza di indicizzazione

### **(5) Quali tra le seguenti affermazioni è corretta?**

- (a) “Se le imprese si aspettano una crescita dell’inflazione, troveranno più conveniente indebitarsi per dati tassi nominali correnti”
- (b) “Le imprese troveranno più conveniente indebitarsi, se si aspettano una crescita dell’inflazione del 2% a fronte di un aumento dei tassi nominali correnti del 2%”
- (c) “Considerando la curva IS nel medio periodo, non è possibile determinare il tasso di interesse reale di medio periodo”

(d) “Le imprese troveranno più conveniente indebitarsi, se si aspettano una crescita dell’inflazione del 2% a fronte di un aumento dei tassi nominali correnti del 3%”

**(6) Quale tra le seguenti affermazioni è corretta?**

(a) Perdite sull’attivo di una banca per 1 milione di Euro assorbite da una pari riduzione di capitale bancario non cambiano il “rapporto di leva” (leverage)

(b) Perdite sull’attivo di una banca per 1 milione di Euro assorbite da una pari riduzione di capitale riducono il “rapporto di leva”

(c) La possibilità di fallimento di una banca non dipende dal suo rapporto di leva

(d) Se –come ha fatto *Bank of England*- la Banca Centrale compra dalle banche private attività rischiose cedendo liquidità (cioè, base monetaria), ridurrà le possibilità che le banche private falliscano.

**(7) Quali tra le seguenti affermazioni è corretta?**

(a) “Se il tasso di interesse nominale è zero, tasso di interesse reale è, al massimo, zero”

(b) “Il tasso di interesse reale può essere positivo anche quando il tasso di interesse nominale è zero”

(c) “Il tasso di interesse reale su una banconota può essere sia positivo che negativo”

(d) “Il tasso di interesse reale su una banconota è sempre zero”

**(8) Mercati finanziari e creditizi: quale tra le seguenti è corretta?**

(a) L’aumento del valore degli immobili aumenta la capacità dei possessori di prendere soldi a prestito

(b) In tempi normali, i banchieri preferiscono un “rapporto di leva” (leverage) basso

(c) Le perdite su crediti aumentano il rapporto di leva (leverage)

(d) In caso di “trappola della liquidità”, la politica fiscale ha basso impatto sulla produzione.

**(9) La curva di Phillips con aspettative:**

(a) ha una posizione nel piano  $(u, \pi)$  che non dipende dal mark-up  $m$

(b) è una relazione tra crescita del PIL e disoccupazione

(c) è verticale nel piano  $(u, \pi)$ , se il pubblico è sempre in grado di anticipare l’inflazione futura

(d) viene derivata dal modello IS-LM

**(10) Un tasso di interesse reale negativo:**

(a) non può mai realizzarsi

(b) può realizzarsi, e implica un trasferimento di risorse reali da debitori a creditori

- (c) è sfavorevole per gli investimenti
- (d) implica un trasferimento di risorse reali da creditori a debitori

**(11) Nella curva di Phillips con aspettative:**

- (a) il tasso Naturale di disoccupazione non dipende dal potere contrattuale dei lavoratori
- (b) se  $\pi_t^e = \pi_{t-1}$ , la *variazione* dell'inflazione è positiva quando  $u_t > u_n$
- (c) se  $\pi_t^e = \pi_{t-1}$ , la *variazione* dell'inflazione è negativa quando  $u_t > u_n$
- (d) l'indicizzazione dei salari riduce la sensibilità dell'inflazione alla disoccupazione.

**(12) Credito bancario e crisi finanziaria: quale tra le seguenti è vera?**

- (a) Dato il valore della leva finanziaria, un aumento delle perdite sull'attivo spinge le banche a far più crediti
- (b) Se il valore delle garanzie reali di un'impresa diminuisce, l'impresa avrà maggiore capacità di indebitarsi
- (c) la quantità di credito bancario erogata è irrilevante per l'economia reale
- (d) un peggioramento delle condizioni creditizie può essere visto come una traslazione a sinistra della curva IS, per ogni dato tasso di interesse  $i$ .

**(13) Un livello negativo del tasso di interesse reale:**

- (a) sfavorisce gli investimenti
- (b) favorisce gli investimenti
- (c) trasferisce risorse reali dai creditori ai debitori
- (d) non può mai verificarsi