

ECONOMIA MONETARIA INTERNAZIONALE
APPELLO DEL 22-02-2021

Esercizio 1.

- 1) Si definisca a parole una transazione in valuta a pronti. A quali fini essa viene effettuata?
- 2) Si definisca a parole una transazione in valuta a termine. A quali fini essa viene effettuata? Sotto quali condizioni essa risulta conveniente?
- 3) Si definisca a parole un'opzione su valuta. A quali fini essa viene effettuata? Sotto quali condizioni essa risulta conveniente?
- 4) Cos'è uno swap di valuta? A quali fini tale operazione viene effettuata? Si spieghi a parole.
- 5) Cos'è un futures in valuta? A quali fini tale operazione viene effettuata? Si spieghi a parole.

Esercizio 2.

- 1) Si introduca a parole il modello di equilibrio di portafoglio nella determinazione del tasso di cambio. Il modello cosa si propone di spiegare?
- 2) Quali sono le ipotesi del modello?
- 3) Si scrivano le specificazioni per la domanda di moneta, di titoli nazionali e di titoli esteri in funzione delle variabili rilevanti.
- 4) Si indichino i segni delle derivate della domanda di moneta, di titoli nazionali e di titoli esteri rispetto alle variabili rilevanti e si spieghi brevemente l'intuizione sottostante.
- 5) Supponiamo che la Banca Centrale venda titoli nazionali. Si spieghi perché il meccanismo di aggiustamento generato da questa vendita è molto complesso e richiede delle simulazioni al computer.

Esercizio 3.

Si consideri il modello domanda aggregata/offerta aggregata in regime di tassi di cambio fissi e sotto l'ipotesi di elevata mobilità dei capitali (ossia la curva BP nel piano (Y,i) è più piatta della curva LM).

- 1) Nel piano (Y,i) si parta da una situazione in cui, per un determinato livello dei prezzi p_1 , il mercato dei beni e servizi e quello della moneta sono all'equilibrio nonché il saldo della bilancia dei pagamenti è nullo. Illustrare graficamente tale situazione.
- 2) Supponiamo che il prezzo diminuisca da p_1 a $p_2 < p_1$. Si spieghi e si dimostri graficamente nel piano (Y,i) come varia il reddito domandato (suggerimento: spiegare come si spostano le curve IS, LM e BP e individuare in corrispondenza di quale nuovo livello del reddito esse alla fine si intersecano).

- 3) Si tracci in tale maniera la curva della domanda aggregata Y^d in funzione del livello dei prezzi p nel piano (Y,p) . Si interpreti brevemente tale curva.
- 4) Sia la funzione di produzione $Y^s = 2L^{1/2}$, dove L denota la domanda di lavoro e Y^s l'offerta del bene. Sia il lavoro l'unico fattore di produzione e sia, nel breve periodo, il salario nominale uguale a \bar{w} . Sia inoltre \bar{L} l'offerta di lavoro. Si tracci nel piano (Y,p) la curva di offerta di lungo e di breve periodo. Si interpretino brevemente tali curve.
- 5) Supponiamo che l'equilibrio di breve periodo sia tale che vi sia un tasso di disoccupazione inferiore a quello frizionale. Si descriva geometricamente, e con qualche commento, il processo di aggiustamento, per mezzo della flessibilità del salario nominale, verso l'equilibrio in cui il tasso di disoccupazione coincide con il suo livello frizionale (occupazione uguale a \bar{L}).