

ESERCITAZIONE N. 4 - MODELLO OA - DA

ESERCIZIO N.1

In una economia che si trova in un iniziale equilibrio di lungo periodo, la banca centrale decide di ricorrere ad una politica monetaria espansiva.

Si descrivano gli effetti di tale politica considerando che l'economia sia regolata da un modello DA-OA.

Si spieghi cosa si intende per neutralità della moneta.

ESERCIZIO N.2

In una economia a seguito di un aumentato pessimismo sulle condizioni future gli individui decidono di ridurre il proprio consumo autonomo.

a) Dato che la produzione è inizialmente al suo livello naturale, si descriva, economicamente e graficamente, come, in un modello DA-OA, una simile variazione impatta sull'equilibrio economico immaginando che il governo non intervenga per controbilanciare questa variazione.

b) si supponga, invece, che in un'altra economia, a seguito di una uguale contrazione dei consumi, il governo decida di intervenire per ripristinare l'iniziale equilibrio operando una politica fiscale espansiva con una diminuzione delle tasse

ESERCIZIO N.3

Considerate un'economia descritta dalle seguenti equazioni:

$$OA: P=2Y-80+v$$

$$DA: Y=1000/P$$

$$v=0$$

$$Y_0=Y^p=50$$

$$P_0=P^e=20$$

a) Si rappresenti graficamente l'equilibrio.

b) Supponete che, al tempo 1, vi sia uno shock economicamente favorevole dal lato dell'offerta tale per cui $v = -20$ (shock algebricamente negativo). Calcolate l'equilibrio al tempo 1.

c) Calcolate reddito e livello dei prezzi di lungo periodo avendo cura di descrivere accuratamente il processo economico di aggiustamento.

ESERCIZIO n. 4

Considerate un'economia il cui funzionamento è descritto da un modello DA - OA.

Partendo da un'iniziale situazione di equilibrio completo (avete inizialmente un equilibrio sia di breve sia di lungo periodo), rappresentate graficamente e spiegate accuratamente il processo economico di aggiustamento verso l'equilibrio sia di breve periodo sia di lungo periodo conseguente a un aumento temporaneo del prezzo del petrolio, evidenziando anche le variazioni intervenute nel salario reale.