

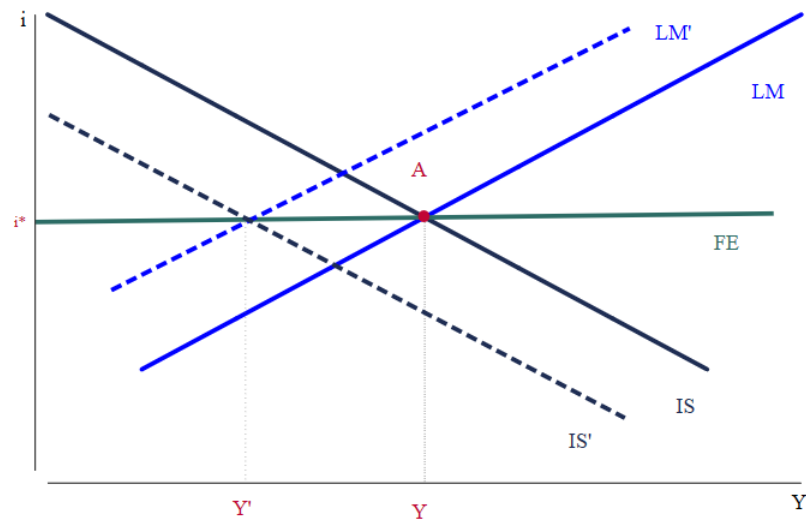
Μακροοικονομική Θεωρία II

Απαντήσεις 5ου Σετ Ασκήσεων - Υπόδειγμα AS-AD

1 Ερωτήσεις Ανάπτυξης

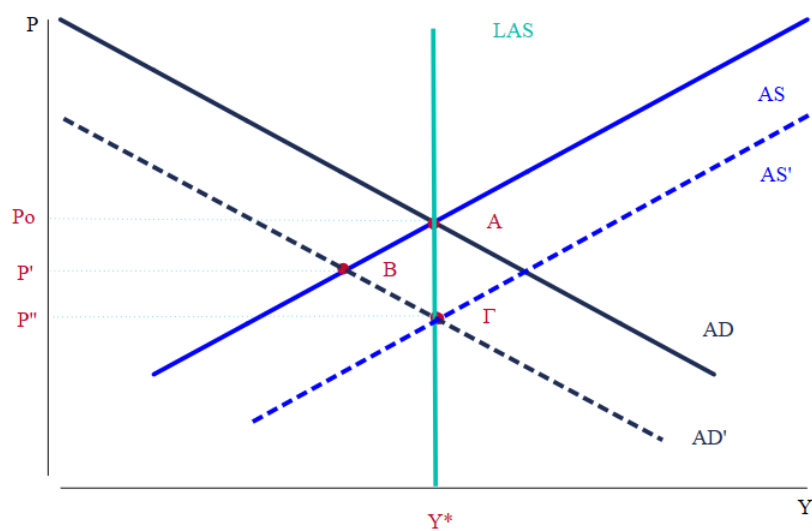
1. (α') Η Περιοριστική Νομισματική Πολιτική σε Κυμαινόμενες Ισοτιμίες στο Σύστημα Mundell-Flemming :

- Η LM Μετατοπίζεται Αριστερα
- Στην Εσωτερική Ισορροπία έχουμε $BP > 0$
- Ανατίμηση του Νομίσματος $\rightarrow \downarrow NX$
- Η IS Μετατοπίζεται Αριστερά
- $\downarrow Y$



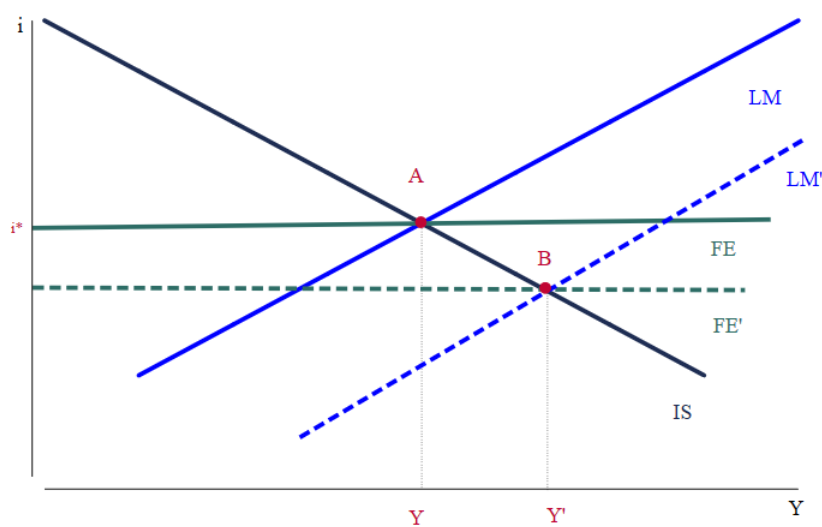
Ως Αποτέλεσμα η AD μετατοπίζεται **Αριστερά**

- Βραχυχρόνια Ισορροπία στο B με $\downarrow Y, P$
- Μακροχρόνια Ισορροπία στο Γ όπου $AD=LAS$
- $\downarrow P$
- $Y = Y^*$



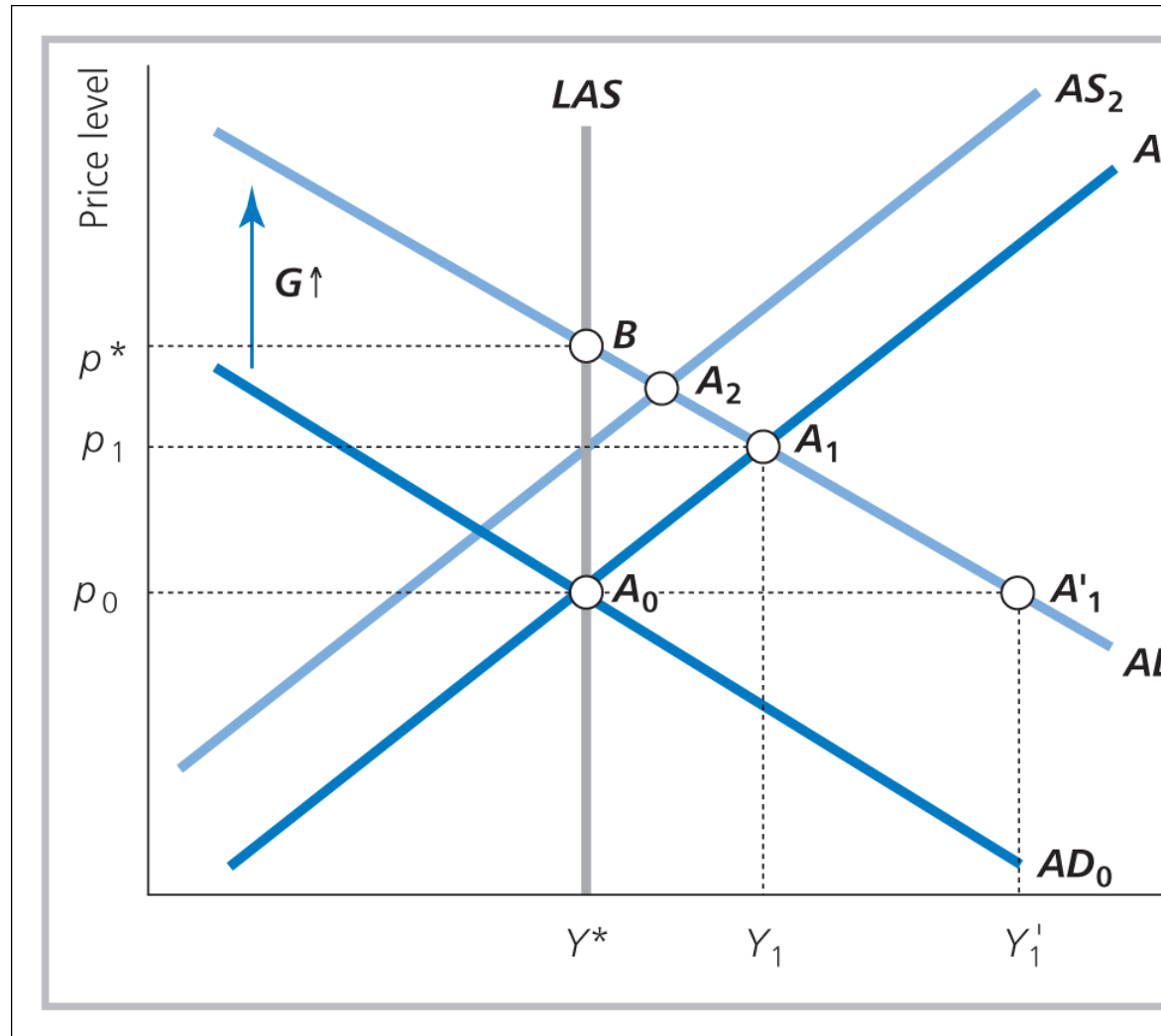
(β') Η $\downarrow i^w$ Μετατοπίζει την FE προς τα Κάτω

- Στην Εσωτερική Ισορροπία έχουμε $BP > 0$
- Η ΚΤ πουλά Εγχώριο Νόμισμα
- Η LM Μετατοπίζεται **Δεξιά**
- $\uparrow Y$



Ως Αποτέλεσμα η AD μετατοπίζεται **Δεξιά**

- Βραχυχρόνια Ισορροπία στο B με $\uparrow Y, P$
- Μακροχρόνια Ισορροπία στο Γ όπου $AD=LAS$
- $\uparrow P$
- $Y = Y^*$



2. (α') Οι Συναρτήσεις Συνολικής Ζήτησης και Προσφοράς είναι:

$$p = m - bY + h(i^w + \epsilon^e)(AD) \quad (1)$$

$$p = p^e + \lambda(Y - Y^*)(AS) \quad (2)$$

Αντικαθιστώντας έχουμε:

$$p = 18 - Y + 3 + 3$$

$$p = 24 - Y(AD) \quad (3)$$

$$p = 1 + 2(Y - 20)$$

$$p = 2Y - 39(AS) \quad (4)$$

(β') Βραχυχρόνια Ισορροπία $AD = AS$

$$24 - Y = 2Y - 39$$

$$3Y = 63$$

$$Y_0 = 21$$

$$P_0 = 3$$

(γ') Η Ισορροπία Δεν είναι Βραχυχρόνια καθώς $Y > Y^*$

Επίσης παρατηρούμε ότι $P > P^e$

Οι Προσδοκίες των Εργαζομένων θα \uparrow μέχρι η Τελική Ισορροπία να είναι στο σημείο όπου $AD = LAS$

Η $\uparrow P^e$ θα μετατοπίσει την AS Αριστερά

Έχουμε :

$$Y = Y^*$$

$$Y = 20$$

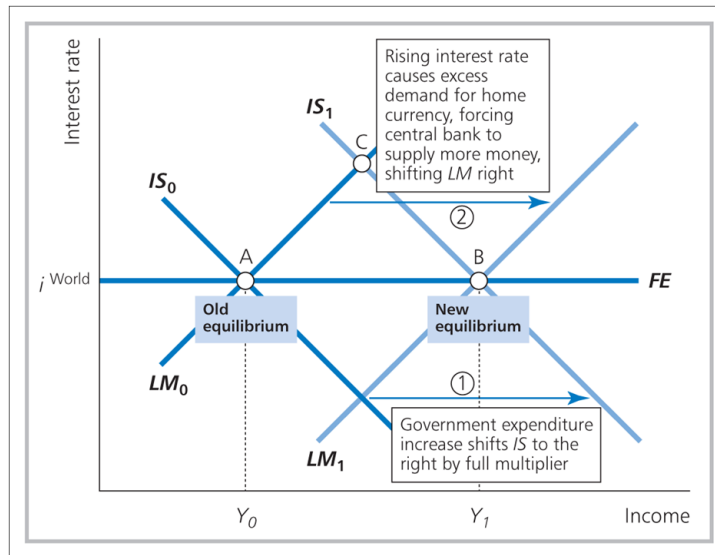
$$24 - P = 20$$

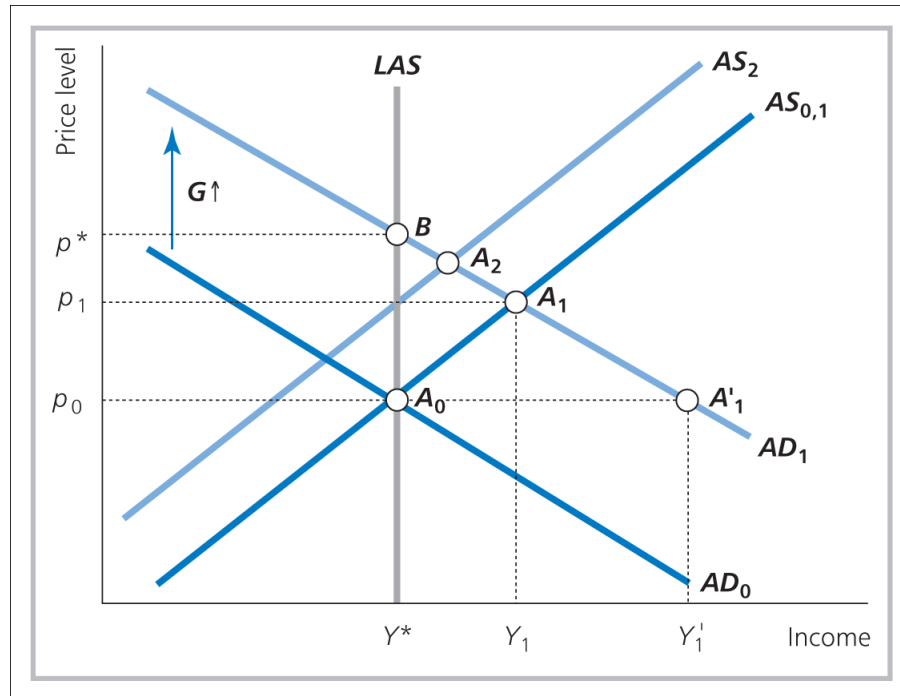
$$P_1 = P^e = 4$$

2 Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής

1. γ

$\uparrow Y^w \rightarrow \uparrow NX \rightarrow IS$ Δεξιά



$A_0 \rightarrow A_1 \rightarrow B$


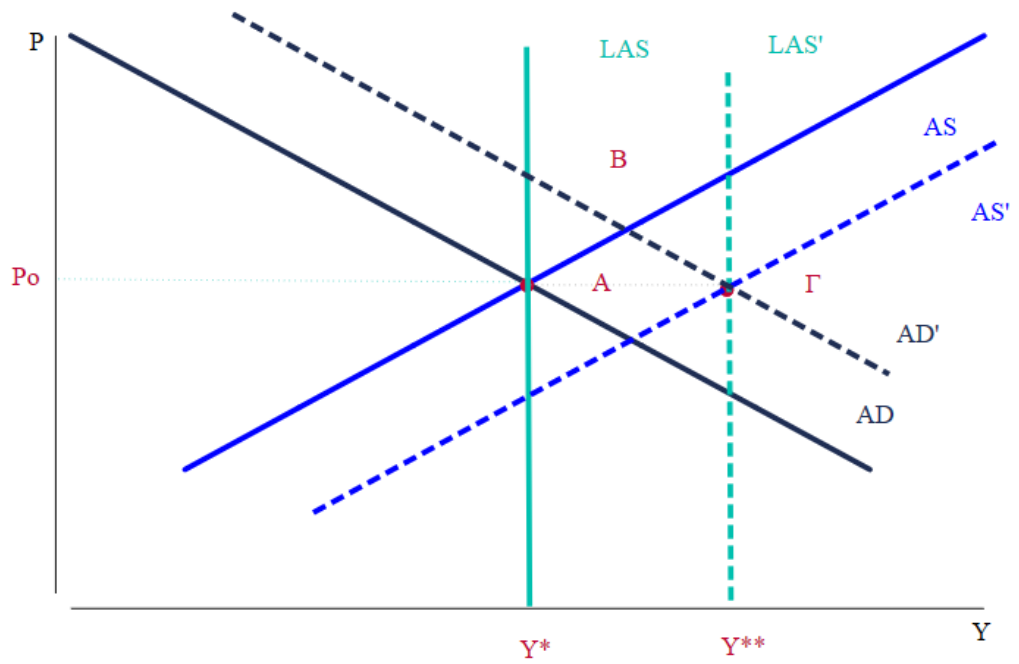
2. γ
 $\uparrow W \rightarrow AS$ Αριστερά

3. β

Η $\uparrow M_s$ Μετατοπίζει την AD Δεξιά

Για να παραμείνει η $\uparrow Y$ και Μακροχρόνια και να παραμείνει το Επίπεδο Τιμών Σταθερό πρέπει η LAS να Μετατοπιστεί επίσης Δεξιά

Αυτό γίνεται μόνο με \uparrow Παραγωγικότητας



4. α

Η Δημοσιονομική Πολιτική σε Κυμαινόμενες Ισοτιμίες είναι **Αναποτελεσματική** επομένως Δεν Μετατοπίζεται η AD

5. β

$\uparrow T \rightarrow \downarrow Y$

