

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΕΜΦΕ, ΤΟΜΕΑΣ ΑΚΕΔ
Μακροοικονομία, Σεπτέμβριος 2003**

ΘΕΜΑ 1°

Στην οικονομία της χώρας A, το έτος $t+1$, το πραγματικό διαθέσιμο εισόδημα μεταβάλλεται κατά 6%, ενώ η διανομή του παραμένει αμετάβλητη. Ερωτάται, αν σύμφωνα με τις προτάσεις του Keynes, θα υπάρξει μεταβολή στην κατανάλωση και ποιο εκτιμάται ότι θα είναι το μέγεθος της μεταβολής της;

ΘΕΜΑ 2°

Σε μια οικονομία, όταν αναλύουμε το επίπεδο ισορροπίας με βάση το υπόδειγμα IS-LM, χρησιμοποιούμε μια επιπλέον ερμηνευτική μεταβλητή σε σχέση με το υπόδειγμα του Keynes. Ερωτάται: α) ποιά είναι αυτή η επιπλέον ερμηνευτική μεταβλητή που εισάγουμε, β) γιατί εισάγουμε αυτή και όχι κάποια άλλη και γ) και με ποιο τρόπο η μεταβλητή αυτή ακυρώνει εν μέρη την επενέργεια του πολλαπλασιαστή δαπανών.

ΘΕΜΑ 3°

Υποθέτουμε ότι για την οικονομία της χώρας A, κατά το έτος t , ισχύουν τα πιο κάτω δεδομένα:

- Οι εισαγωγές ήταν μεγαλύτερες από τις εξαγωγές κατά 4 δις Νομισματικές Μονάδες (NM).
- Η ιδιωτική εγχώρια επένδυση ήταν 5 δις NM.
- Οι συνολικές κρατικές δαπάνες ήταν 6 δις NM., από τις οποίες 1,5 δις NM. ήταν για επένδυση.
- Το καθαρό ποσό της φορολογίας που εισέπραξε το δημόσιο ήταν 6,2 δις NM.

Να υπολογισθεί: α) η καθαρή συνολική αποταμίευση της οικονομίας το έτος t και β) η ιδιωτική αποταμίευση το αντίστοιχο έτος.

ΘΕΜΑ 4°

Αν η ευαισθησία (h) της ζήτησης χρήματος (L) ως προς το επιτόκιο (i) είναι μικρή και η ευαισθησία (b) της επενδυτικής δαπάνης (I) ως προς το επιτόκιο (i) είναι μεγάλη, ερωτάται, με βάση τις συναρτήσεις του L και I , οι ενδεχόμενες μεταβολές του επιτοκίου, πώς θα επηρεάσουν τη σχέση εισοδήματος, δαπάνης και πραγματικών διαθεσίμων (M/P).

Από τα τέσσερα θέματα να απαντηθούν τα τρία. Η διάρκεια των εξετάσεων είναι 1,5 ώρα. Καλή επιτυχία.