

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΤΕΜΦΕ

ΤΟΜΕΑΣ ΑΚΕΔ

Μακροοικονομική Ανάλυση

Ιούλιος, 2003

Θέμα 1

I) Αναλύσατε τον τρόπο υπολογισμού του εισοδήματος ισορροπίας με βάση το υπόδειγμα του Keynes και το υπόδειγμα IS-LM. Ως προς τι διευρύνεται το υπόδειγμα IS-LM σε σχέση με το υπόδειγμα του Keynes.

II) Έστω ότι η καμπύλη IS τέμνει την καμπύλη LM σ'ένα σημείο (E) της κυρτής περιοχής. Αν αυξηθεί η προσφορά χρήματος, ποια θα είναι η νέα θέση της LM και ποιες οι αναμενόμενες επιπτώσεις στο εισόδημα.

Θέμα 2

Υποθέτουμε ότι σε μια κλειστή οικονομία η κατανάλωση και η αποταμίευση είναι γραμμικές συναρτήσεις του εισοδήματος και ότι για την οικονομία αυτή ισχύουν τα πιο κάτω δεδομένα:

- Εισόδημα: $Y_{t0}=200$ δις €, $Y_{t1}=300$ δις €.
- Μέση ροπή προς αποταμίευση: $\zeta_{t0}=0,20$, $\zeta_{t1}=0,30$.

Με βάση τα δεδομένα αυτά να υπολογισθεί ο πολλαπλασιαστής της δαπάνης.

Θέμα 3

I) Αναφέρατε τους τρόπους υπολογισμού του προϊόντος μιας οικονομίας και πώς αυτοί συνδέονται με το παραγωγικό κύκλωμα. Το μέγεθος των τελικών πωλήσεων τι δείκτης θεωρείται για τη λειτουργία του εν λόγω κυκλώματος.

II) Εκτός από τα παραπάνω μεγέθη σε μια οικονομία, ποια μεγέθη για το προϊόν της μπορούμε να εκτιμήσουμε; Τι εκφράζει καθένα από τα μεγέθη αυτά και τι διαφέρουν από τα προηγούμενα (I).

Θέμα 3

I) Αναλύσατε τα μέτρα νομισματικής πολιτικής που η Κεντρική Τράπεζα μπορεί να εφαρμόσει προκειμένου να ελέγξει τη δημιουργία του λογιστικού χρήματος στην οικονομία.

II) Χρησιμοποιείστε δικό σας παράδειγμα προκειμένου να προσδιορίσετε το άριστο σημείο όπου μια επιπλέον συναλλαγή, μεταξύ ρευστών διαθεσίμων και ομολογιών, γίνεται αδιάφορη.

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