



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΦΥΣΙΚΩΝ

ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ Α.Κ.Ε.Δ. - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ II

2/4/2013

### Θέμα 1<sup>ο</sup>

- α) Αναλύσατε τις έννοιες του προϊόντος ισορροπίας και του δυνητικού προϊόντος ή προϊόντος πλήρους απασχόλησης, επικεντρωθείτε στη διαφορά τους.
- β) Αναλύσατε τα είδη του πληθωρισμού. Επικεντρωθείτε στο γνωστό «δύλλημα» μεταξύ ανεργίας και πληθωρισμού στην οικονομία.

### Θέμα 2<sup>ο</sup>

α) Με δεδομένες τις καμπύλες IS-LM και ένα τυχαίο σημείο ισορροπίας (O), οι οικονομικές αρχές της χώρας Α "πιέζονται" να περιορίσουν το διαπιστωμένο έλλειμμα του δημόσιου τομέα (δημοσιονομικό έλλειμμα). Στο πλαίσιο της δημοσιονομικής πολιτικής αποφασίζουν την αύξηση των φόρων. Στην περίπτωση αυτή τι επιπτώσεις αναμένονται: ι) στο επιτόκιο, ιι) το εισόδημα, και ιιι) στις επενδύσεις.

α) Από ποιούς δείκτες εξαρτάται το μέγεθος των αναμενόμενων μεταβολών της περίπτωσης (α) και πως αυτοί συνδέονται με τις κλίσεις των αντίστοιχων καμπυλών;

### Θέμα 3<sup>ο</sup>

α) Αναλύσατε την συναρτησιακή σχέση της ζήτησης χρήματος και παραστήσατε διαγραμματικά πώς οι μεταβολές των παραγόντων που την επηρεάζουν επιδρούν στη διαμόρφωση του όγκου (μεγέθους) της.

β) Αναλύσατε την κατάσταση ισορροπίας στις χρηματοοικονομικές αγορές.

Από τα τρία (3) θέματα να απαντηθούν τα δύο (2).

Η διάρκεια της εξέτασης είναι 1,5 ώρα.

Καλή επιτυχία!