

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΟΜΕΑΣ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ, ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΚΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ

ΤΕΛΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΗΝ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ»

ΣΕΜΦΕ - 15/06/2017

ΕΞΕΤΑΣΤΗΣ: Π.ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ

- ΣΤΟ ΘΕΜΑ Α ΚΑΘΕ ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΟ 100% ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΟΥ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΣ ΕΝΩ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΤΟ 100% ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ΑΡΝΗΤΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ).
- Η ΑΡΝΗΤΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΙΣΧΥΕΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΘΕΜΑ Α

ΘΕΜΑ Α [3 ΜΟΝΑΔΕΣ = 6 ερωτήματα x 0.5 μονάδες]

1. Στο υπόδειγμα IS-LM το επιτόκιο λειτουργεί ως συνδετικός κρίκος "εξισορροπώντας" την αγορά. Σωστό, (β) Λάθος.
2. Με τον όρο χρήμα εννοούμε τα χαρτονομίσματα και τα κέρματα που βρίσκονται σε κυκλοφορία. (α) Σωστό, (β) Λάθος.
3. «Τα εισοδήματα από την παραγωγή του προϊόντος δημιουργούν την αγοραστική δύναμη που απαιτείται για να αγοραστεί το προϊόν αυτό». Η θέση αυτή εξηγεί την αρχή της ενεργού ζήτησης. (α) Σωστό, (β) Λάθος.
4. Αύξηση της ανεργίας συμπιέζει προς τα κάτω το εισόδημα ισορροπίας. Σωστό, (β) Λάθος.
5. Η νομισματική κυκλοφορία δεν έχει καμία επίπτωση στο εισόδημα ισορροπίας στην βραχυχρόνια περίοδο στο υπόδειγμα IS-LM. Σωστό, (β) Λάθος.
6. Τα κρατικά ομόλογα είναι ένας από τους βασικούς τρόπους χρηματοδότησης του ελλείμματος του κρατικού προϋπολογισμού. (α) Σωστό, (β) Λάθος.

ΘΕΜΑ Β [4 ΜΟΝΑΔΕΣ = 4 ερωτήματα x 1 μονάδα]

Εστω μία υποθετική οικονομία που περιγράφεται από τις ακόλουθες σχέσεις:

$$C = 170 + 0.6(Y - T)$$

$$T = 200$$

$$I = 100 - 4r$$

$$G = 350$$

$$\left(\frac{M}{P}\right)^d = 0.75Y - 6r$$

$$\left(\frac{M}{P}\right)^s = 735$$

όπου C η κατανάλωση, T οι φόροι, I οι επενδύσεις, r το επιτόκιο, G οι δημόσιες δαπάνες, Y το συνολικό εισόδημα, M η συνολική ποσότητα χρήματος και P το επίπεδο τιμών της οικονομίας.

- 1) Να βρεθεί η καμπύλη IS.
- 2) Να βρεθεί η καμπύλη LM.
- 3) Να βρεθεί το επιτόκιο και το εισόδημα ισορροπίας της οικονομίας.
- 4) Να παρασταθεί γραφικά η ισορροπία της οικονομίας.

ΘΕΜΑ Γ [3 μονάδες]

Γ

$$\frac{r-a}{a}$$

Εστω δύο υποθετικές οικονομίες Α και Β. Ο παρακάτω πίνακας συνοψίζει για τα έτη 2005 και 2006 κάποια βασικά μεγέθη της κάθε οικονομίας.

Βασικά Μεγέθη	Οικονομία Α		Οικονομία Β	
	2005	2006	2005	2006
Α.Ε.Π.	10.000.000€	11.000.000€	100.000.000€	120.000.000€
Πληθωρισμός	10%		15%	
Πληθυσμός	10.000	10.100	1.000.000	1.100.000

Το μέγεθος του πληθωρισμού της κάθε οικονομίας θεωρείται σταθερό στη διάρκεια των ετών 2005 και 2006. Με βάση τα στοιχεία του παραπάνω πίνακα εξηγήστε σε ποια από τις δύο οικονομίες θα επιλέγατε να μετοικήσετε και γιατί.

Η ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΕΙΝΑΙ 1 ώρα & 30 λεπτά (1h 30') ΚΑΛΗ ΤΥΧΗ !