



Εαρινό εξάμηνο 2023

Νίκος Θεοχαράκης

Β' Πρόοδος στο μάθημα «Θεωρίες Οικονομικής Μεγέθυνσης»

Η Β' Πρόοδος στο μάθημα «Θεωρίες Οικονομικής Μεγέθυνσης» θα λάβει χώρα την **Τετάρτη 7/6/2023 στις 18:00 στην Αίθουσα Παπαρρηγοπούλου**. Δικαίωμα στη Β' Πρόοδο έχουν όσες φοιτήτριες και όσοι φοιτητές εξετάστηκαν στην Α' Πρόοδο. Θυμίζω ότι ο βαθμός θα είναι ίσος με $0,4 \times \text{Βαθμός Α' Προόδου} + 0,4 \times \text{Βαθμός Β' Προόδου} + 0,2 \times \text{Βαθμός εργασίας}$. Έχετε πάντοτε τη δυνατότητα να εξετασθείτε εφ' όλης της ύλης στις κανονικές εξετάσεις και θα λάβετε αυτόματα τον καλύτερο βαθμό. Οι ερωτήσεις που θα πέσουν στη Β' Πρόοδο (όχι αναγκαστικά όλες) είναι οι εξής:

1. Εξηγήστε τις δύο ιδιότητες των αγαθών (α) Ανταγωνισμός στη χρήση (Rivalry) και (β) Δυνατότητα αποκλεισμού (Excludability). Αναφέρατε παραδείγματα από τις τέσσερες κατηγορίες αγαθών που χαρακτηρίζονται από αυτές τις ιδιότητες (ή την απουσία τους).
2. Πως θα χαρακτηρίζατε τις ιδέες ως προς αυτές τις δύο ιδιότητες; Πως επηρεάζουν αυτές οι ιδιότητες των ιδεών τα υποδείγματα της οικονομικής μεγέθυνσης;
3. Πως σχετίζονται οι αποδόσεις κλίμακος με τις ιδέες; Τι σημαίνει αυτό για την αμοιβή των παραγωγικών συντελεστών;
4. Ποια είναι η διαφορά μεταξύ υποδειγμάτων εξωγενούς και ενδογενούς μεγέθυνσης;
5. Πως θα κατατάσσατε τα υποδείγματα που έχετε διδαχθεί ως προς την εξωγένεια/ ενδογένειά τους; (Solow-Swan, Harrod-Domar, Ramsey-Cass-Koopmans, Overlapping generations, AK-model, Spillover, Romer [product variety], Lucas [human capital], Aghion-Howitt (neo-Schumpeterian), von Neumann).
6. Ποια είναι η διαφορά μεταξύ του υποδείγματος Solow-Swan και του υποδείγματος Ramsey-Cass-Koopmans; Ποιος είναι ο ρόλος του social planner στα υποδείγματα αυτά; Τι διαφορά έχουν ως προς το ποσοστό αποταμίευσης;
7. Ποια είναι η διαφορά μεταξύ τεχνικής προόδου ουδέτερης κατά Harrod, Hicks και Solow;

8. Αποδείξτε ότι σε μια συνάρτηση παραγωγής τύπου Cobb-Douglas η διαφορά μεταξύ των τριών ειδών τεχνικής προόδου δεν έχει σημασία.
9. Περιγράψτε πως υπεισέρχεται αναλυτικά η τεχνική πρόοδος στα υποδείγματα spillover.
10. Περιγράψτε τα βασικά χαρακτηριστικά του υποδείγματος του von Neumann
11. Περιγράψτε τα βασικά χαρακτηριστικά του υποδείγματος των Aghion & Howitt.
12. Πως συνδέεται το υπόδειγμα Solow-Swan με την έννοια της σύγκλισης; Ποια υπόθεση μπορούμε να ελέγξουμε;
13. Τι προσθήκη έκαναν οι Mankiw, Romer & Weil στον εμπειρικό έλεγχο του υποδείγματος Solow-Swan;