

## ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ

Ενδεικτική Βιβλιογραφία:

«Μικροοικονομική Θεωρία», των Δρανδάκη, Μπήτρου και Μπαλτά (Εκδόσεις Μπένου)

Κεφάλαιο 1. Θεωρία Χρησιμότητας και Προτιμήσεων

Κεφάλαιο 2. Θεωρία Συμπεριφοράς Καταναλωτή

Κεφάλαιο 3. Ειδικά Θέματα (Αποτέλεσμα Υποκατάστασης και Εισοδήματος)

Κεφάλαιο 4. Χαρακτηριστικά Αγοραίας Ζήτησης (Σχέσεις Μεταξύ Συνολικών, Μέσων και Οριακών Μεγεθών)

Κεφάλαιο 6. Παραγωγή με 2 μεταβλητές Εισροές

Κεφάλαιο 8. Ειδικά Θέματα Θεωρίας Παραγωγής (Αποδόσεις Κλίμακας, Ομογενείς Συναρτήσεις Παραγωγής)

Κεφάλαιο 9. Θεωρία Τέλειου Ανταγωνισμού

Κεφάλαιο 10. Θεωρία Μονοπωλίου

Κεφάλαιο 11. Θεωρίες Ολιγοπωλίου (Υπόδειγμα Cournot, Υπόδειγμα Edgeworth, Καρτέλ)

## ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ

Ενδεικτική βιβλιογραφία:

«Μακροοικονομική Θεωρία», του N.Gregory Mankiw (Εκδόσεις Gutenberg)

Κεφάλαιο 4. Οικονομική Μεγέθυνση I

Κεφάλαιο 5. Οικονομική Μεγέθυνση II

Κεφάλαιο 6. Ανεργία

Κεφάλαιο 7. Χρήμα και Πληθωρισμός

Κεφάλαιο 8. Η Ανοικτή Οικονομία

Κεφάλαιο 10. Συναθροιστική Ζήτηση I

Κεφάλαιο 11. Συναθροιστική Ζήτηση II

Κεφάλαιο 13. Συναθροιστική Προσφορά

Κεφάλαιο 14. Σταθεροποιητική Πολιτική

## ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΠΟΣΟΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ

### ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Ενδεικτική βιβλιογραφία:

«Μαθηματικά Οικονομικών Επιστημών» του Μ. Λουκάκη (Εκδόσεις Σοφία) ή

«Μαθηματικές Μέθοδοι Οικονομικής Ανάλυσης», του CHIANG Alpha (Εκδόσεις Κριτική)

Συστήματα γραμμικών εξισώσεων, Στοιχεία Μητρών (Πινάκων), Ορίζουσες. Πράξεις με μήτρες, υπολογισμός αντίστροφης μήτρας, Μη δεσμευμένη βελτιστοποίηση συναρτήσεων, Δεσμευμένη βελτιστοποίηση (πολλαπλασιαστές Lagrange)

### ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Ενδεικτική βιβλιογραφία:

«Στατιστική: Μέθοδοι – Εφαρμογές», τόμος Α΄ της Χ. Ζαχαροπούλου (Εκδόσεις Σοφία)

Κεφάλαιο 13, Εκτιμητική: Εκτιμητές και ιδιότητες εκτιμητών - αμεροληψία, αποτελεσματικότητα και συνέπεια. Σημειακές εκτιμήσεις και εκτιμήσεις διαστήματος. Διαστήματα εμπιστοσύνης για τον μέσο και την αναλογία του πληθυσμού. Ακρίβεια του διαστήματος εμπιστοσύνης.

Κεφάλαιο 14, Έλεγχος στατιστικών υποθέσεων - Παραμετρικοί έλεγχοι: Στατιστικές αποφάσεις. Στατιστικές υποθέσεις και η διαδικασία ελέγχου τους. Σφάλματα στον έλεγχο υποθέσεων. Έλεγχος υποθέσεων για την μέση τιμή και την αναλογία σε ένα δείγμα. Τιμή πιθανότητας του ελέγχου. Πιθανότητα σφάλματος τύπου II στον έλεγχο της μέσης τιμής και της αναλογίας. Σχέση του διαστήματος εμπιστοσύνης με τον έλεγχο υποθέσεων.

#### ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ

Ενδεικτική βιβλιογραφία:

«Οικονομετρία, Θεωρία και Εφαρμογές» του Α. Κάτου (Εκδόσεις Ζυγός) ή

«Οικονομετρία Ι» του Α. Λαζαρίδη (Εκδόσεις Ζυγός)

Το Γραμμικό υπόδειγμα (απλό και πολυμεταβλητό), Εκτίμηση του υποδείγματος με την μέθοδο OLS, Βασικοί Οικονομετρικοί έλεγχοι (t-student, F,  $R^2$ , ευστάθεια συντελεστών, έλεγχοι στασιμότητας χρονολογικών σειρών), Παραβιάσεις Βασικών Υποθέσεων (Αυτοσυσχέτιση - Ετεροσκεδαστικότητα - Πολυσυγγραμμικότητα )