

Σεπτέμβριος 2014

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ- MBA

Προπαρασκευαστικά Μαθήματα
Εισαγωγή στην Οικονομική Θεωρία – Μακροοικονομία

Ύλη που θα καλύψουμε:

1. Η ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ

Το εισόδημα της οικονομίας και η δαπάνη, Η μέτρηση του Ακαθαρίστου Εγχώριου Προϊόντος, Τα συστατικά του ΑΕΠ, Πραγματικό έναντι Ονομαστικό ΑΕΠ, Ο Αποπληθωριστής του ΑΕΠ, ΑΕΠ και Οικονομική Ευημερία, Διεθνείς Διαφορές στο ΑΕΠ και στην ποιότητα ζωής.

2. Η ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΖΩΗΣ

Ο Δείκτης Τιμών Καταναλωτή, Πως υπολογίζεται ο ΔΤΚ, Προβλήματα στη Μέτρηση του Κόστους Ζωής, Αποπληθωριστής του ΑΕΠ έναντι ΔΤΚ, Διόρθωση των Οικονομικών Μεταβλητών σύμφωνα με τον Πληθωρισμό, Χρηματικά Ποσά από Διαφορετικές Χρονικές Στιγμές, Πραγματικά και Ονομαστικά Επιτόκια.

3. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΜΕΓΕΘΥΝΣΗ

Η Οικονομική Μεγέθυνση ανά τον κόσμο, Ο ρόλος και η προσδιοριστική παράγοντες της Παραγωγικότητας, Οικονομική Μεγέθυνση και η Κυβερνητική Πολιτική.

Βιβλιογραφία:

Σημειώσεις που θα μοιραστούν στο μάθημα από τον διδάσκοντα.

Mankiw, G.N., (2002) *Αρχές της Οικονομικής*, Τόμος Β, Τυπωθήτω

Parkin, M, Powell M., Matthews K., (2013) *Αρχές Οικονομικής*, Κριτική.

Εναλλακτική Βιβλιογραφία:

Abel, A.B., Bernake, B.S. (2003) *Μακροοικονομική*, Κριτική.

Krugman, P., Wells (2009) *Μακροοικονομική*, Επίκεντρο.

Fischer, S. Dornbusch, R. (1993) *Μακροοικονομική*, Κριτική.

Blanchard, O. (2006) *Μακροοικονομική*, Επίκεντρο.

Williamson, S.D. (2010), *Macroeconomics*, 4th Edition, Prentice Hall.

<http://www.pearsonhighered.com/educator/product/Macroeconomics/9780131368736.page>

Youtube:

UCBerkley: Overview of Macroeconomics:

<https://www.youtube.com/watch?v=lw742TiUjTk>

<https://www.youtube.com/watch?v=NOZ14azlrlM>

Διδάσκων:

Θεόδωρος Παναγιωτίδης, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών,

Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, email tpanag@uom.gr

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ – MBA

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ (ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ) Προπαρασκευαστικό Μάθημα

Διδάσκων: Χαράλαμπος Χρήστου, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο
Μακεδονίας (email: christou@uom.gr)

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Στο προπαρασκευαστικό αυτό μάθημα γίνεται μια εισαγωγή σε βασικές οικονομικές και μαθηματικές έννοιες που χρησιμοποιούνται στην κατανόηση και εφαρμογή των οικονομικών προσεγγίσεων σε προβλήματα βελτιστοποίησης που ανήκουν στο πεδίο μελέτης της μικροοικονομικής θεωρίας. Επίσης εισάγονται βασικές έννοιες της θεωρίας παιγνίων, ενός σημαντικού εργαλείου στη μελέτη καταστάσεων που χαρακτηρίζονται από το στοιχείο της στρατηγικής αλληλεξάρτησης. Στόχος του μαθήματος είναι η εξοικείωση των φοιτητών με τη χρήση διαγραμμάτων, μαθηματικών εργαλείων και θεωρητικών εννοιών που χρησιμοποιούνται σε προβλήματα λήψης βέλτιστων οικονομικών αποφάσεων.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΜΑ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ (Σύντομο)

- 1. Βασικές οικονομικές και μαθηματικές έννοιες (α' μέρος)**
Οικονομικές έννοιες
Συναρτήσεις και διαγράμματα
- 2. Βασικές οικονομικές και μαθηματικές έννοιες (β' μέρος)**
Οικονομικές έννοιες
Ρυθμός μεταβολής (παράγωγος) και βελτιστοποίηση
Οικονομικές εφαρμογές
- 3. Εισαγωγή στη Θεωρία Καταναλωτή και στη Θεωρία Παιγνίων**
Προτιμήσεις και περιορισμοί, επιλογή και ζήτηση
Βελτιστοποίηση υπό περιορισμούς
Στατικά και δυναμικά παίγνια πλήρους πληροφόρησης

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ (Μικροοικονομική Θεωρία)

1. Begg, D., Fischer, S., Dornbusch, R. (2006), "Εισαγωγή στην Οικονομική", Τόμος Α', Εκδόσεις Κριτική.
2. Besanko, D., Braeutigam, R. (2009), "Μικροοικονομική", Εκδόσεις Gutenberg.
3. Gibbons, R. (2009), "Εισαγωγή στη θεωρία παιγνίων", Εκδόσεις Gutenberg.
4. Varian, H. (2006), "Μικροοικονομική", Τόμος Α', Εκδόσεις Κριτική.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ (Οικονομικά Μαθηματικά)

1. Chiang, A., Wainwright, K. (2009), "Μαθηματικές Μέθοδοι Οικονομικής Ανάλυσης", Τόμος Α', Εκδόσεις Κριτική.

INTERDEPARTMENTAL PROGRAMME OF POSTGRADUATE STUDIES IN BUSINESS ADMINISTRATION - MBA

INTRODUCTION TO ECONOMIC THEORY (MICROECONOMICS) Preparation Course

Instructor: Charalambos Christou, Economics Department, University of Macedonia
(email: christou@uom.gr)

COURSE DESCRIPTION AND OBJECTIVES

This preparation course provides an introduction to basic economic and mathematical concepts used in economic approaches to optimization problems studied in microeconomic theory. There will be also an introduction to game theory, an important theoretical tool used in the study of situations involving strategic interaction. The main objective of the course is to acquaint students with the use of diagrams, mathematical tools and basic theoretical concepts employed in economic decision making problems.

COURSE OUTLINE (Short)

- 1. Basic economic and mathematical concepts (part α')**
 - Economic concepts
 - Functions and diagrams
- 2. Basic economic and mathematical concepts (part b')**
 - Economic concepts
 - Rate of change (derivative) and optimization
 - Economic applications
- 3. Introduction to Consumer Theory and to Game Theory**
 - Preferences and constraints, choice and demand
 - Constrained optimization
 - Static and dynamic games of complete information

BIBLIOGRAPHY (Microeconomic Theory)

1. Begg, D., Fischer, S., Dornbusch, R. (2005), "Economics", McGraw-Hill.
2. Besanko, D., Braeutigam, R. (2008), "Microeconomics", Wiley.
3. Gibbons, R. (1992), "A primer in game theory", Harvester. (also translated in Greek)
4. Varian, H. (2005), "Intermediate Microeconomics: A Modern Approach", Norton.

BIBLIOGRAPHY (Mathematical Economics)

1. Chiang, A., (1984), "Fundamental Methods of Mathematical Economics", McGraw-Hill.¹

¹ For the latest version see the Greek version of this syllabus.