

Ύλη Μαθημάτων Διδακτορικού Προγράμματος

Τμήματος Οικονομικών Επιστημών

Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

28/11/2017

Σύμφωνα με τον κανονισμό Διδακτορικών Σπουδών, ο υποψήφιος Διδάκτορας θα πρέπει εξεταστεί σε 3 μαθήματα μέσα στην διάρκεια του πρώτου χρόνου συμμετοχής του στο πρόγραμμα διδακτορικών σπουδών. Τα μαθήματα αυτά είναι (α) Μακροοικονομική, (β) Μικροοικονομική και (γ) Οικονομετρία. Αποτελεί προϋπόθεση της παραμονής του στο πρόγραμμα η επιτυχής εξέταση στα μαθήματα αυτά με ελάχιστο βαθμό ανά μάθημα το 6 και με ελάχιστο μέσο όρο το 7. Εξαιρούνται οι υποψήφιοι που έχουν λάβει εντός των προηγούμενων 3 ακαδημαϊκών ετών μεταπτυχιακό τίτλο από τμήμα οικονομικών επιστημών, με αντίστοιχο πρόγραμμα μαθημάτων του ΠΜΣ «Οικονομική Ανάλυση» του Τμήματος και με αντίστοιχες επιδόσεις στα παραπάνω 3 μαθήματα.

**Μακροοικονομική (Λιαργκόβας Παναγιώτης)**

Ανάλυση της οικονομίας στη βραχυχρόνια περίοδο.  
Συνολική ζήτηση.  
Ανάλυση IS-LM σε κλειστή και ανοικτή οικονομία.  
Συνολική προσφορά.  
Πληθωρισμός, ανεργία και καμπύλη Philips.  
Χάραξη μακροοικονομικής πολιτικής.  
Μικροοικονομικό υπόβαθρο της μακροοικονομικής. Θεωρίες κατανάλωσης.  
Δημόσιο χρέος - Ρικαρδιανή ισοδυναμία.  
Επενδύσεις.  
Θεωρίες ζήτησης και προσφοράς χρήματος.

**Προτεινόμενο Σύγγραμμα:** Μακροοικονομική Θεωρία, MANKIW N. GREGORY

(<http://www.public.gr/product/books/greek-books/economics/economics/makrooikonomiki-theoria/prod249955/>)

**Μικροοικονομική (Παναγιώτης Ευαγγελόπουλος)**

Θεωρία Καταναλωτή  
Θεωρία Επιχείρησης  
Μορφές Οργάνωσης Αγορών  
Οικονομικά της Ευημερίας

**Προτεινόμενο Σύγγραμμα:** Intermediate Microeconomics, Varian, Hal

(<http://www.public.gr/product/intermediate-microeconomics/prod197445mm/>)

**Κεφάλαια:** 1-9, 14-16, 19-28, 32-35

### **Οικονομετρία (Θωμάκος Δημήτριος)**

Απλό Γραμμικό Υπόδειγμα Παλινδρόμησης:

- 1 -- Υποθέσεις του υποδείγματος
- 2 -- Ερμηνεία των παραμέτρων του υποδείγματος
- 3 -- Εκτίμηση των παραμέτρων του υποδείγματος με Ελάχιστα Τετράγωνα
- 4 -- Αμεροληψία και συνέπεια του εκτιμητή της κλίσης του υποδείγματος
- 5 -- Προσαρμογή του υποδείγματος, ANOVA, συντελεστής προσδιορισμού του υποδείγματος και ερμηνεία του
- 6 -- Κατασκευή διαστημάτων εμπιστοσύνης και έλεγχοι υποθέσεων για τις παραμέτρους του υποδείγματος
- 7 -- Προβλέψεις και διαστήματα προβλέψεων

Πολλαπλά Γραμμικό Υπόδειγμα Παλινδρόμησης:

- 1 -- Υποθέσεις του υποδείγματος, πρόβλημα πολυσυγγραμμικότητας
- 2 -- Ερμηνεία των παραμέτρων του υποδείγματος
- 3 -- Εκτίμηση των παραμέτρων του υποδείγματος με Ελάχιστα Τετράγωνα
- 4 -- Προσαρμογή του υποδείγματος, ANOVA, συντελεστής προσδιορισμού του υποδείγματος και ερμηνεία του
- 5 -- Κατασκευή διαστημάτων εμπιστοσύνης και έλεγχοι υποθέσεων για τις παραμέτρους του υποδείγματος, στατιστικές t- και F- για έλεγχο γραμμικών περιορισμών
- 6 -- Προβλέψεις και διαστήματα προβλέψεων

Έλεγχοι Καταλοίπων και Έλεγχοι Εξειδίκευσης

- 1 -- Έλεγχοι ετεροσκεδαστικότητας και αυτοσυσχέτισης
- 2 -- Έλεγχοι γραμμικότητας F-, έλεγχοι RESET, CUSUM, CUSUM squares, Chow test
- 3 -- Έλεγχοι κανονικότητας
- 4 -- Συνάρτηση αυτοσυσχέτισης καταλοίπων

Μέθοδος Βοηθητικών Μεταβλητών (IV)

- 1 -- Υποθέσεις της μεθόδου
- 2 -- Εκτίμηση παραμέτρων με ελάχιστα τετράγωνα σε δύο στάδια
- 3 -- Επιλογή βοηθητικών μεταβλητών και έλεγχοι υπερ-ταυτοποίησης

Διμεταβλητά συστήματα αυτοπαλινδρομων εξισώσεων (VAR)

- 1 -- Δομή του συστήματος
- 2 -- Ερμηνεία των παραμέτρων του συστήματος
- 3 -- Υποθέσεις αιτιότητας κατά Granger
- 4 -- Εκτίμηση των παραμέτρων με Ελάχιστα Τετράγωνα και έλεγχοι τύπου F- για την απουσία αιτιότητας

**Προτεινόμενο Σύγγραμμα:** Econometric Methods, Jonhson and DiNardo

[https://www.amazon.com/Econometric-Methods-Jack-Johnston/dp/0079131212/ref=sr\\_1\\_fkmr0\\_1?ie=UTF8&qid=1509477260&sr=8-1-fkmr0&keywords=Econometric+Methods%2C+Jonhson+and+DiNardo](https://www.amazon.com/Econometric-Methods-Jack-Johnston/dp/0079131212/ref=sr_1_fkmr0_1?ie=UTF8&qid=1509477260&sr=8-1-fkmr0&keywords=Econometric+Methods%2C+Jonhson+and+DiNardo)

**Κεφάλαια:** 1-4, 5.5, 6, 9.1 και 9.2