



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

ΣΧΟΛΗ	Οικονομικών, Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών		
ΤΜΗΜΑ	Οικονομικής Επιστήμης		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΟΚΜΑΚ03	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	8
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ		
ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	4	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	5
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Ειδικού υποβάθρου, Ανάπτυξης δεξιοτήτων		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Μακροοικονομική Ι & ΙΙ, Στατιστική, Οικονομετρία		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Ελληνική	ΓΛΩΣΣΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	Ελληνική
ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΣΕ ERASMUS	Ναι		

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	<p>Το μάθημα αυτό αποτελεί επιλογής, προχωρημένου επιπέδου. Χτίζει πάνω στην Μακροοικονομική Ι και ΙΙ, τα θέματα των οποίων αποτελούν τον πυρήνα της βασικής μακροοικονομικής θεωρίας συμπληρώνοντας τη «Μακρο-τριλογία» στο Οικονομικό Τμήμα του Παν/μιου Πειραιώς. Το επίπεδο του κινείται μεταξύ προ-πτυχιακού και μετα-πτυχιακού επιπέδου και βασικός στόχος της είναι το σταδιακό και ομαλό πέρασμα των φοιτητών από το πρώτο στο δεύτερο. Βασικό συστατικό του μαθήματος είναι η εμπειρική μελέτη οικονομικών θεωριών με χρήση οικονομετρικού προγράμματος, STATA. Η οικονομετρική και η οικονομική εξήγηση των αποτελεσμάτων τους παρουσιάζεται (μέσω power point) στο τέλος του εξαμήνου.</p>
------------------------	---

ΓΕΝΙΚΕΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ	<ul style="list-style-type: none"> Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών Κριτική σκέψη Ομαδική εργασία Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης <p>Σκοπός του μαθήματος είναι η εξοικείωση των φοιτητών με μακροοικονομικά υποδείγματα και ακαδημαϊκή έρευνα. Στο τέλος του μαθήματος οι φοιτητές θα μπορούν να αναζητούν και να αναλύουν δεδομένα, να εκτιμούν οικονομικά υποδείγματα και να προτείνουν κατάλληλες πολιτικές. Βασικό στοιχείο του μαθήματος είναι η επαφή των φοιτητών με την επιστημονική έρευνα υψηλού επιπέδου, την ερευνητική «ηθική», την παρουσίαση και διάχυση των αποτελεσμάτων αυτής. Το μάθημα αυτό αποτελεί όχημα για τους φοιτητές που θα ακολουθήσουν ερευνητική καριέρα σε υψηλότερο ακαδημαϊκό επίπεδο ή/και στην αγορά εργασίας</p>
--------------------	--

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	<p>Το μάθημα καλύπτει σε βάθος τις παρακάτω έννοιες:</p> <ul style="list-style-type: none"> The Basics. Opening and saving STATA data files (.dta). Generate/rename variables. How to create dummy variables. Data management (merge and append files). Summary statistics. Removing or keeping variables. Graphical analysis (e.g., scatter diagrams and histograms). Importing data into STATA. Saving results in an output (.log) file. OLS and GLS Regression. Saving residuals and fitted values. Testing linear restrictions. Diagnostic tests for heteroskedasticity. OLS with heteroskedasticity robust standard errors. FGLS estimation. Diagnostic tests for autocorrelated errors. OLS with autocorrelation robust standard errors. Estimation under autocorrelated errors.
-----------------------	--

ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΤΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ	e-class notes, , labs, econometric software
--------------------------	---

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Δραστηριότητα</th> <th>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Διαλέξεις</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>Μελέτη και ανάλυση βιβλιογραφίας</td> <td>58</td> </tr> <tr> <td>Εξετάσεις</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ΣΥΝΟΛΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</td> <td>125</td> </tr> </tbody> </table>	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου	Διαλέξεις	65	Μελέτη και ανάλυση βιβλιογραφίας	58	Εξετάσεις	2	ΣΥΝΟΛΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	125
Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου										
Διαλέξεις	65										
Μελέτη και ανάλυση βιβλιογραφίας	58										
Εξετάσεις	2										
ΣΥΝΟΛΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	125										

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Οι φοιτητές θα αξιολογηθούν στα ελληνικά (και στα αγγλικά, αν είναι απαραίτητο). Η αξιολόγηση θα βασιστεί στην τελική εξέταση και σε projects.
---------------------	--

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	<p>Άρθρα</p> <ul style="list-style-type: none"> Checherita-Westphal, C., Rother, P., 2012. The impact of high government debt on economic growth and its channels: An empirical investigation for the euro area. European Economic Review 56(7), 1392-1405. <p>Βιβλία</p> <ul style="list-style-type: none"> Cameron, C. and P. Trivedi (2010), Microeconometrics Using Stata, Stata Press. Wooldridge, J. M. (2012) Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data, The MIT Press, Cambridge, Massachusetts <p>Πηγές δεδομένων</p> <ul style="list-style-type: none"> World Bank Development Indicators https://databank.worldbank.org/data/source/world-development-indicators
--------------------------	--

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• Federal Reserve Bank of Saint Louis Database (FRED)
https://fred.stlouisfed.org/• International Monetary Fund (IMF) database
http://data.imf.org/?sk=388DFA60-1D26-4ADE-B505A05A558D9A42&sId=1479329334655 |
|--|--|