

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

(1) ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	Επιστημών Διοίκησης και Οικονομίας		
ΤΜΗΜΑ	Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	6	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	4
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Εφαρμοσμένη Οικονομετρία II		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Διαλέξεις και Ασκήσεις Πράξεις	3	5	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υποχρεωτικό, Ειδικού Υποβάθρου.		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	ΟΧΙ		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Αν υπάρχουν Ναι, στην Αγγλική ή Γαλλική (reading course).		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	https://eclass.hmu.gr/courses/ACCFIN149/		

(2) ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
<p>Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος αναμένεται οι φοιτητές να μπορούν να περιγράφουν να συνδυάζουν ή να αναγνωρίζουν, καθώς και να υπολογίζουν ή να ταξινομούν, αλλά κυρίως να αναλύουν, να συνθέτουν και τελικώς να διατυπώνουν αξιολογικές κρίσεις για:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Την εξειδίκευση, εκτίμηση και έλεγχο των εκτιμηθέντων υποδειγμάτων με βάση την οικονομική θεωρία αλλά και εμπειρικά, • Την «αξιοπιστία» των προβλέψεων των εξαρτημένων μεταβλητών τους από τα εκτιμηθέντα υποδείγματα είτε χρονοσειρών, είτε διαστρωματικών δεδομένων είτε συνδυασμού τους, <p>έτσι ώστε :</p> <ul style="list-style-type: none"> • οι γνώσεις που θα έχουν αποκτήσει να αποδεικνύεται ότι μπορούν να εφαρμοστούν κριτικά στη χρήση υποδειγμάτων κυρίως για πρόβλεψη αλλά και πολιτική. • να μπορούν να επιλύουν σύνθετα εμπειρικά προβλήματα αποδεικνύοντας τη δεξιότητα που απέκτησαν από το μάθημα. • να μπορούν να συμβάλλουν στη λήψη αποφάσεων τεκμηριώνοντας την ικανότητα που απέκτησαν από το μάθημα, να αναλύουν νέες καταστάσεις και να χρησιμοποιούν τα κατάλληλα οικονομετρικά λογισμικά.

Γενικές Ικανότητες

- Λήψη αποφάσεων,
- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών,
- Αυτόνομη εργασία,
- Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις,
- Ομαδική εργασία,
- Εργασία σε διεθνές περιβάλλον,
- Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης.
- Παραγωγή νέων ερευνητικών ιδεών.

(3) ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Μέρος I: Ειδικά θέματα μετά το κλασικό κανονικό γραμμικό υπόδειγμα και τις επεκτάσεις του.

- Η μη-γραμμική μέθοδος ET και ο έλεγχος μη-γραμμικών περιορισμών.
- Υποδείγματα κατανομόμενων χρονικών υστερήσεων.
- Φαινομενικά με συνδεόμενες παλινδρομήσεις και η οικογένεια των υποδειγμάτων ARCH.
- Εφαρμογές για προβλέψεις με σχετικά λογισμικά (EViews, RATS, STATA).

Μέρος II: Ανάλυση Χρονολογικών Σειρών.

- Βασικές έννοιες.
- Η μεθοδολογία Box-Jenkins και τα υποδείγματα SARIMA.
- Έλεγχοι στασιμότητας και συνολοκλήρωση.
- Εξωγένεια, αιτιότητα κατά Granger και αυτοπαλίνδρομα διανύσματα (VAR).
- Εφαρμογές για προβλέψεις με σχετικά λογισμικά (EViews, RATS, STATA).

Μέρος III: Οικονομετρία χρονικά ομαδοποιημένων διαστρωματικών δεδομένων.

- Απλές και προηγμένες μέθοδοι με πάνελ δεδομένα.
- Εκτίμηση βοηθητικών μεταβλητών και μέθοδος ET δύο σταδίων.
- Εφαρμογές για προβλέψεις ή πολιτική/στρατηγική με σχετικά λογισμικά (EViews, RATS, STATA).

(4) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Πρόσωπο με πρόσωπο	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Χρήση του πίνακα ως του πλέον δυναμικού μέσου διδασκαλίας. Χρήση του eclass στη γενική επικοινωνία με τους φοιτητές, ειδικά, στο χώρο «συζητήσεις» και «εργασίες» προκειμένου για τις προαιρετικές εργασίες τους. Ώρες γραφείου απαραίτητες.	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	Διαλέξεις (Θεωρία και Ασκήσεις). Προαιρετικές Εργασίες	39 (=11εβδ. διαλέξεων x 3ΦΕ/εβδ. + 2 τελευτ. εβδ. υποστήριξη εργασιών x 3ΦΕ/εβδ.)
	Μελέτη και ανάλυση βιβλιογραφίας	26 (=13εβδ. x 2ΦΕ/εβδ.)
	Σύνολο Μαθήματος	65
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Οι εξετάσεις γίνονται στην Ελληνική γλώσσα. Αν υπάρχουν φοιτητές ERASMUS υποβάλλουν (eclass) τις υποχρεωτικές εργασίες τους στην Αγγλική με συστηματική επικοινωνία τις ώρες γραφείου. <u>Προαιρετική εργασία</u> (60% του τελικού βαθμού) υποβάλλεται στο eclass και υποστηρίζεται τις 2 τελευταίες εβδομάδες των μαθημάτων, είτε διαζώσης στο αμφιθέατρο είτε με τηλεδιάσκεψη. <u>Γραπτή τελική εξέταση</u> (40% του τελικού βαθμού για όσους επέλεξαν προαιρετική εργασία, διαφορετικά 100% της τελικής επίδοσης) τόσο στην αξιολόγηση των γνώσεων (θεωρία) όσο και των δεξιοτήτων (ασκήσεων) και ικανοτήτων (λήψη αποφάσεων εκτός των διδαχθέντων αλλά με βάση αυτά) των φοιτητών στο μάθημα. Είναι στη διάθεση των φοιτητών η κόλλα των εξετάσεών τους για να τους εξηγήσουμε τα λάθη τους κατά το διδακτικό εξάμηνο και στις ώρες γραφείου του διδάσκοντος: αυτονόητη ακαδημαϊκή πρακτική.	

(5) ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Προτεινόμενη Βιβλιογραφία :

- R. Carter Hill, William E. Griffiths, Guay C. Lim, Αρχές της Οικονομετρίας, Εκδόσεις ΥΤΟΡΙΑ, 2021.
- Wooldridge, J., Εισαγωγή στην Οικονομετρία, Μια νέα προσέγγιση, Τόμος Β', εκδ. ΠΑΠΑΖΗΣΗΣ, 2011.

-Συναφή επιστημονικά περιοδικά:

Σε προπτυχιακό επίπεδο δεν συνιστάται η μελέτη διεθνούς αρθρογραφίας. Εντούτοις, παραδείγματα μπορεί να αναζητηθούν στους εκδοτικούς οίκους ELSEVIER, TAYLOR AND FRANCIS, WILEY, SPRINGER, EMERALD.