

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

(1) ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	Επιστημών Διοίκησης και Οικονομίας		
ΤΜΗΜΑ	Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	5	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	3
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Εφαρμοσμένη Οικονομετρία Ι		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Διαλέξεις και Ασκήσεις Πράξεις	3	5	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υποχρεωτικό, Γενικού 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/ACCFIN181		

(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> <p>Την εξειδίκευση υποδειγμάτων προς εκτίμηση με βάση την οικονομική θεωρία αλλά εμπειρικά,</p> <p>Την εκτίμηση υποδειγμάτων χρησιμοποιώντας τους κατάλληλους ανά περίπτωση εκτιμητές,</p> <p>Τον οικονομετρικό, στατιστικό και οικονομικό έλεγχο των εκτιμηθέντων υποδειγμάτων, 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 είτε για πρόβλεψη είτε για πολιτική. • να μπορούν να επιλύουν σύνθετα πραγματικά και ενδεχομένως πρωτότυπα προβλήματα αποδεικνύοντας τη δεξιοτεχνία 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 στατιστικά και κυρίως 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: Ανάλυση κλασικού κανονικού γραμμικού υποδείγματος.

- Αντικείμενο, σκοποί και διαδικασία οικονομετρικής αναλύσεως.
- Απλή παλινδρόμηση.
- Πολυμεταβλητή παλινδρόμηση.
- Επεκτάσεις του γραμμικού υποδείγματος.
- Η τεχνική των ψευδομεταβλητών και έλεγχοι σταθερότητας των συντελεστών της παλινδρόμησης.

Μέρος II: Παραβίαση υποθέσεων του κλασικού κανονικού γραμμικού υποδείγματος.

- Πολυσυγγραμμικότητα.
- Ετεροσκεδαστικότητα.
- Αυτοσυσχέτιση, γενικευμένη μέθοδος των ελαχίστων τετραγώνων, στοχαστικές ερμηνευτικές μεταβλητές.
- Σφάλματα μέτρησης στις μεταβλητές και η μέθοδος των βοηθητικών μεταβλητών.
- Σφάλμα εξειδίκευσης και επιλογή υποδείγματος.

(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 Utopia, 2021
- Wooldridge, J., Εισαγωγή στην οικονομετρία Μια νέα προσέγγιση, Τόμος Α', Εκδόσεις Παπαζήση, 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.