

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	Κοινωνικών, Πολιτικών και Οικονομικών Επιστημών		
ΤΜΗΜΑ	Οικονομικών Επιστημών		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό – Επίπεδο 6		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	NK62	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	6ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Οικονομετρία II		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
	4	6	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υποβάθρου		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	Οικονομετρία 1		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Ναι (με εργασία)		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	https://econ.duth.gr/courses/%ce%bf%ce%b9%ce%ba%ce%bf%ce%bd%ce%bf%ce%bc%ce%b5%cf%84%cf%81%ce%af%ce%b1-%ce%b9%ce%b9/		

2. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

<p>Μαθησιακά Αποτελέσματα</p> <p>Το βασικό μάθημα κορμού της Οικονομετρίας II αποτελεί για το φοιτητή ένα βασικό εργαλείο ανάλυσης και ενδεδειγμένης αναζήτησης των εμπειρικών σχέσεων σε μια οικονομία. Το αντικείμενο της Οικονομετρίας II συνεχίζει από το σημείο που τελειώνει το αντικείμενο της Οικονομετρίας I και της Στατιστικής, μελετώντας ειδικά θέματα που συναντώνται στη μελέτη οικονομικών μεταβλητών και τα οποία δεν απαντώνται σε άλλα επιστημονικά πεδία. Η μελέτη των συγκεκριμένων θεμάτων προάγει την ικανότητά κατανόησης της λειτουργίας πολύπλοκων γραμμικών συστημάτων.</p> <p>Σχέση του μαθήματος με το αντικείμενο του Τμήματος</p> <p>Το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών έχει ως στόχο τη μελέτη και την προαγωγή της οικονομικής επιστήμης. Ο συγκεκριμένος στόχος εξυπηρετείται με όλα εκείνα τα θεωρητικά</p>
--

και ποσοτικά εργαλεία που επιτρέπουν την κατανόηση του οικονομικού περιβάλλοντος με βάση τη δυνατότητα:

- αναλύουν της μεταβλητές που προσδιορίζουν τη συμπεριφορά και της αποφάσεις νοικοκυριών, επιχειρήσεων και φορέων άσκησης οικονομικής πολιτικής
- αποκτούν την ικανότητα κατανόησης των μεθοδολογικών προσεγγίσεων της οικονομικής επιστήμης
- αποκτούν επιστημονική και μεθοδολογική γνώση σε εξειδικευμένα αντικείμενα της στατιστικής
- μαθαίνουν τον τρόπο χρήσης εμπειρικών μεθοδολογικών εργαλείων της οικονομικής επιστήμης και της διοίκησης επιχειρήσεων για τη ανάλυση σύνθετων προβλημάτων, της οικονομίας και των επιχειρήσεων
- μαθαίνουν την αναζήτηση και χρήση επιστημονικών πηγών και την επαλήθευση ή απόρριψη επιστημονικών προτάσεων
- προετοιμάζονται με την χρήση περιπτωσιολογικών μελετών για την επαγγελματική της σταδιοδρομία στον ιδιωτικό ή δημόσιο τομέα

Γενικές Ικανότητες

Αναζήτηση, ανάλυση, σύνθεση και παρουσίαση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων στατιστικών εργαλείων

Λήψη αποφάσεων

Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

Δυνατότητα κατανόησης σύνθετων προβλημάτων που άπτονται στον τομέα της Οικονομετρίας

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

- Εξειδίκευση υποδειγμάτων
- Υποδείγματα ποιοτικής ανταπόκρισης
- Υποδείγματα ταυτόχρονων εξισώσεων
- Μελέτη χρονοσειρών
- Παλινδρομήσεις σε πάνελ δεδομένα

Η διάρθρωση της διδασκαλίας έχει ως εξής:

Πρώτη εβδομάδα

Εξειδίκευση υποδειγμάτων, εσωτερική και εξωτερική εγκυρότητα

Δεύτερη Εβδομάδα

Υποδείγματα ποιοτικής ανταπόκρισης, Μοντέλα Probit- Logit.

Τρίτη- Τέταρτη Εβδομάδα

Οικονομετρικά υποδείγματα Χρονοσειρών, Στασιμότητα, Συνολοκλήρωση.

Πέμπτη Εβδομάδα

Υποδείγματα ταυτόχρονων εξισώσεων

Έκτη Εβδομάδα

Πρόβλεψη σε υποδείγματα χρονοσειρών.

Έβδομη Εβδομάδα

Παλινδρόμηση με βοηθητικές μεταβλητές, Εκτίμηση δύο φάσεων. Μέθοδος GMM.

Όγδοη - Ένατη Εβδομάδα

Πολυμεταβλητά υποδείγματα παλινδρόμησης.

Δέκατη - Ενδέκατη Εβδομάδα

Παλινδρόμηση πάνελ δεδομένων.

Δωδέκατη- Δέκατη Τρίτη Εβδομάδα

Ανακεφαλαίωση – Επαναληπτικές Ασκήσεις – Σύνδεση με την οικονομική θεωρία με την ανάλυση οικονομετρικών εφαρμογών και τη μελέτη περιπτώσεων χρήσης της θεωρίας.

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Πρόσωπο με πρόσωπο	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Χρήση Τ.Π.Ε. στη Διδασκαλία και στην Επικοινωνία με τους φοιτητές	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ	52 ΩΡΕΣ
	ΑΥΤΟΤΕΛΗΣ ΜΕΛΕΤΗ	98 ΩΡΕΣ
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	150 ΩΡΕΣ
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Πρόοδος (online εξέταση σε συγκεκριμένη ημερομηνία εντός του εξαμήνου) (20%)	
	Παράδοση Εργασιών (online παράδοση σε συγκεκριμένη ημερομηνία εντός του εξαμήνου) (10%)	

5. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Stock J. και Watson M. (2018) Εισαγωγή στην Οικονομετρία, εκδόσεις Gutenberg, Αθήνα.
- Gujarati D. και Porter Δ. (2018) Οικονομετρία, Αρχές και Εφαρμογές, εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη.
- Χάλκος, Γ. Ε. (2019) Οικονομετρία : Θεωρία και πράξη, εκδόσεις Δισίγμα, Θεσσαλονίκη.
- Wooldridge, Jeffrey (2013) Εισαγωγή στην οικονομετρία : Μια σύγχρονη προσέγγιση, εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα