

ΠΕΡΙΓΡΑΦΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ «Υποδείγματα Προβλέψεων στη Λογιστική και Χρηματοοικονομική»			
ΣΧΟΛΗ	Σχολή Οικονομικών Επιστημών		
ΤΜΗΜΑ	Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	AF803	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	8 ^ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υποδείγματα Προβλέψεων στη Λογιστική και Χρηματοοικονομική		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Διαλέξεις	3	5	
Σύνολο	3	5	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Επιστημονικής Περιοχής		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:			
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Ναι (εφόσον ζητηθεί)		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)			
Μαθησιακά Αποτελέσματα			
<p>Σκοπός του μαθήματος είναι η εισαγωγή του φοιτητή σε βασικές γνώσεις δημιουργίας υποδειγμάτων ανάλυσης και πρόβλεψης κυρίως οικονομικών χρονοσειρών.</p> <p>Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, ο φοιτητής θα αποκτήσει γνώσεις και δεξιότητες με αποτέλεσμα να του δίνεται η δυνατότητα να:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Αντιλαμβάνεται τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά μιας οικονομικής χρονοσειράς και τα είδη προτύπων που αυτή δύναται να ακολουθεί. 2. Διατυπώνει υποδείγματα απλού κινητού μέσου, εκθετικής εξομάλυνσης, AR, MA, ARIMA κ.ά με βάση συγκεκριμένα παραδείγματα προβλημάτων. 3. Πραγματοποιεί προβλέψεις με απλές μεθόδους χρονολογικών σειρών. 4. Επιλύει προβλήματα των παραπάνω κατηγοριών με τη χρήση Η/Υ. 5. Γνωρίζει στοιχεία λήψης αποφάσεων σε απλά προβλήματα με τεχνικές πρόβλεψης. 			
Γενικές Ικανότητες			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης 2. Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον. 3. Παραγωγή νέων ερευνητικών ιδεών. 4. Αυτόνομη Εργασία 5. Ομαδική Εργασία 			
Περιεχόμενο Μαθήματος			
<p>Η βασική ύλη που πρέπει να γνωρίζουν οι φοιτητές για το μάθημα περιέχεται στις παρακάτω ενότητες:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Χρονοσειρές 2. Είδη και πηγές δεδομένων 3. Μέθοδοι προβλέψεων 4. Μέθοδοι Εξομάλυνσης 5. Μέθοδοι Εξομάλυνσης: Διπλή εκθετική εξομάλυνση, Εκθετική εξομάλυνση με προσαρμογή στην τάση 6. Μέθοδοι Εξομάλυνσης: Εκθετική εξομάλυνση με προσαρμογή στην τάση 7. Διάσπαση χρονοσειρών σε επιμέρους συνιστώσες (τάση, εποχικότητα, κυκλικότητα κλπ) 			

8. Εισαγωγή, επεξεργασία των δεδομένων και εξαγωγή προβλέψεων στα προγράμματα Gretl και Eviews		
Διδακτικές και Μαθησιακές Μέθοδοι - Αξιολόγηση		
ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Στην τάξη	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Εξειδικευμένο λογισμικό Office – Power Point για το θεωρητικό μέρος του μαθήματος και εξειδικευμένο λογισμικό για το εργαστηριακό μέρος του μαθήματος.	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Ώρες
	Διαλέξεις	15
	Ατομική Εργασία	50
	Ασκήσεις - Πράξεις	30
	Αυτοτελής Μελέτη	55
	Σύνολο Φόρτου Εργασίας Εξαμήνου Μαθήματος	150
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	<p>Η αξιολόγηση των φοιτητών, προκειμένου να τους παρέχεται δυνατότητα επιλογών, προτιμήσεων και αξιοποίησης του χρόνου τους, γίνεται με δυο τρόπους:</p> <p>I. Πρόοδοι (60%) και Εκπόνηση Εργασίας (40%). Η συμμετοχή των φοιτητών στις προόδους είναι προαιρετική, οι φοιτητές εξετάζονται σε κάθε διακριτή ενότητα του μαθήματος. Η εκπόνηση εργασίας είναι προαιρετική, απαιτεί όμως εντατική ενασχόληση του φοιτητή με το αντικείμενο. Οδηγίες για την εκπόνηση τις εργασίας όπως και η ημερομηνία παράδοσης βρίσκονται σε ανακοίνωση στο e – class.</p> <p>II. Γραπτή τελική εξέταση 100% για τους φοιτητές που δεν συμμετέχουν στις προόδους και δεν εκπονούν εργασία.</p> <p>Γλώσσα Αξιολόγησης: Ελληνικά</p> <p>Τελικές Εξετάσεις: Το πρόγραμμα των εξετάσεων ανακοινώνεται 20 μέρες πριν την διεξαγωγή των εξετάσεων στο διαδικτυακό τόπο της γραμματείας.</p>	
Συνιστώμενη Βιβλιογραφία		
Βιβλιογραφία:		
<ol style="list-style-type: none"> Jarrett, J. (1993) Μέθοδοι Προβλέψεων για Οικονομικές και Επιχειρηματικές Αποφάσεις, Gutenberg , Αθήνα. Αγιακλόγλου Χ.Ν., Οικονόμου Γ.Σ., (2002) Μέθοδοι Προβλέψεων και Ανάλυσης Αποφάσεων , Εκδόσεις Μπένου , Αθήνα. Βαφειάδης , Γ., (1985) Στατιστική Ανάλυση και Βραχυχρόνιες Προβλέψεις Τιμών, (Αθήνα : Αγροτική Τράπεζα). Κονδύλης, Ε.Κ. (1999) Στατιστικές Τεχνικές Διοίκησης Επιχειρήσεων, Εκδόσεις Interbooks , Αθήνα. 		