

ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ
ΠΜΣ «ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ»
ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2024-2025
Έγκριση Συνέλευση Τμήματος 14^η/30.06.2025

Λήξη Εκπόνησης Διπλωματικών Εργασιών: 30.09.2026

1	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μοντελοποίηση αναλογιστικών δεδομένων απώλειας με σύνθετα μοντέλα. Αγγλικά: Modelling actuarial data using composite models. Επιβλέπων: Δ. Αντζουλάκος Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΑΕ/ 24003 Συμβουλευτική Επιτροπή Π. Χατζόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Ψαρράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής
2	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Ανάλυση των δεδομένων ασφάλισης πυρός Danish. Αγγλικά: Analysis of Danish fire loss insurance data. Επιβλέπων: Δ. Αντζουλάκος Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΑΕ/ 24012 Συμβουλευτική Επιτροπή Β. Σεβρόγλου, Καθηγητής Εμμ. Ανδρουλάκης, Επίκουρος Καθηγητής
3	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Ο αντίκτυπος της κλιματικής αλλαγής στην ασφαλιστική αγορά. Αγγλικά: The impact of climate change on insurance. Επιβλέπων: Γ. Βερροπούλου Βαθμίδα: Καθηγήτρια Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΑΕ/ 24001 Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Ψαρράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής Α. Μποζίκας, Επίκουρος Καθηγητής
4	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Στρατηγικές για την αντιμετώπιση του κινδύνου μακροζωίας στο πλαίσιο της Φερεγγυότητας II. Αγγλικά: Strategies for addressing longevity risk in the context of Solvency II. Επιβλέπων: Γ. Βερροπούλου Βαθμίδα: Καθηγήτρια Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΑΕ/ 23009 Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Ψαρράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής Π. Ξένος, Επίκουρος Καθηγητής
5	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μέθοδοι εκτίμησης θνησιμότητας κατά κοινωνικοοικονομικό επίπεδο και εφαρμογές στην εκτίμηση του προσδόκιμου επιβίωσης. Αγγλικά: Methods of mortality estimation by socioeconomic status and applications in the estimation of life expectancy. Επιβλέπων: Γ. Βερροπούλου Βαθμίδα: Καθηγήτρια Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΑΕ/ 23014 Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Τζαβελάς, Αναπληρωτής Καθηγητής Π. Ξένος, Επίκουρος Καθηγητής
6	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μελέτη των επιπτώσεων των περιβαλλοντικών, κοινωνικών κινδύνων και των κινδύνων διακυβέρνησης στη λειτουργία μιας εταιρείας. Αγγλικά: Study of the impact of environmental, social, and governance risks in a company's operation. Επιβλέπων: Μ. Κούτρας Βαθμίδα: Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΑΕ/ 23017 Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Βερροπούλου, Καθηγήτρια Β. Σεβρόγλου, Καθηγητής

7	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Ανάπτυξη στοχαστικών μοντέλων για τη μελέτη εξαρτημένων κινδύνων. Αγγλικά: Development of stochastic models for the study of dependent risks. Επιβλέπων: Μ. Κούτρας Βαθμίδα: Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 23012 Συμβουλευτική Επιτροπή Αλ. Καραγρηγορίου, Αναπλ. Καθηγητής Α. Μποζίκας, Επίκουρος Καθηγητής
8	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μοντελοποίηση πιστωτικού κινδύνου μιας ελληνικής εταιρείας. Αγγλικά: Credit risk modeling for a greek company. Επιβλέπων: Μ. Κούτρας Βαθμίδα: Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 23007 Συμβουλευτική Επιτροπή Κ. Πολίτης, Καθηγητής Γ. Ψαρράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής
9	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Ανασκόπηση αξιόπιστων μεθόδων πρόβλεψης θνησιμότητας με εφαρμογές στα ελληνικά δεδομένα. Αγγλικά: A review of credible mortality forecasting methods with applications in Greek data. Επιβλέπων: Α. Μποζίκας Βαθμίδα: Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 23001 Συμβουλευτική Επιτροπή Κ. Πολίτης, Καθηγητής Π. Χατζόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής
10	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Τιμολόγηση Ασφαλίσεων Υγείας. Αγγλικά: Pricing of Health Insurance Products. Επιβλέπων: Π. Ξένος Βαθμίδα: Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 24007 Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Βερροπούλου, Καθηγήτρια Α. Μποζίκας, Επίκουρος Καθηγητής
11	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Χρηματοδότηση Συστημάτων Ασφάλισης Υγείας: Μελέτη περίπτωσης. Αγγλικά: Financing of Health Insurance Systems: Case study. Επιβλέπων: Π. Ξένος Βαθμίδα: Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 24005 Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Βερροπούλου, Καθηγήτρια Α. Μποζίκας, Επίκουρος Καθηγητής
12	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Κυρτά μέτρα κινδύνου και ποσοτικοποίηση κινδύνου υπό το καθεστώς αβεβαιότητας ως προς το μοντέλο πιθανότητας. Αγγλικά: Convex risk measures and risk quantification under model uncertainty. Επιβλέπων: Γ. Παπαγιάννης Βαθμίδα: Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 24010 Συμβουλευτική Επιτροπή Κ. Πολίτης, Καθηγητής Γ. Ψαρράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής
13	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Η λογαριθμοκανονική κατανομή ως μοντέλο ζημιοκατανομής στην αναλογιστική επιστήμη. Αγγλικά: The Lognormal distribution as a model for loss distributions in actuarial science. Επιβλέπων: Κ. Πολίτης Βαθμίδα: Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 24020 Συμβουλευτική Επιτροπή Π. Χατζόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής Α. Μποζίκας, Επίκουρος Καθηγητής

14	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Ο αριθμός των απαιτήσεων έως τη χρεοκοπία στο συλλογικό πρότυπο της θεωρίας κινδύνων. Αγγλικά: The number of claims until ruin in the collective risk model. Επιβλέπων: Κ. Πολίτης Βαθμίδα: Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 24013 Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Τζαβελάς, Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Ψαρράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής
15	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Βέλτιστη επενδυτική στρατηγική συνταξιοδοτικών σχημάτων με τυχαίο εισόδημα και κίνδυνο πληθωρισμού μέσω του μοντέλου των Ornstein-Uhlenbeck. Αγγλικά: Investments Strategies Pension Plan with stochastic income and inflation risk via the Ornstein-Uhlenbeck. Επιβλέπων: Β. Σεβρόγλου Βαθμίδα: Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 24009 Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Βερροπούλου, Καθηγήτρια Γ. Τζαβελάς, Αναπληρωτής Καθηγητής
16	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Η τιμολόγηση δικαιωμάτων προαίρεσης μέσω ρητής κίνησης Brown και η στρατηγική αντιστάθμισης κινδύνου Δέλτα. Αγγλικά: Option pricing via fractional Brownian motion and delta hedging strategy. Επιβλέπων: Β. Σεβρόγλου Βαθμίδα: Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 24008 Συμβουλευτική Επιτροπή Κ. Πολίτης, Καθηγητής Γ. Παπαγιάννης, Επίκουρος Καθηγητής
17	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Ο ρόλος της στοχαστικής ανάλυσης στη τιμολόγηση χρηματοοικονομικών παραγώγων. Αγγλικά: On the pricing of financial derivatives via stochastic calculus. Επιβλέπων: Β. Σεβρόγλου Βαθμίδα: Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 23004 Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Βερροπούλου, Καθηγήτρια Κ. Πολίτης, Καθηγητής
18	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Ανάλυση της Αξίας σε Κίνδυνο και του Αναμενόμενου Ελλείμματος στη Διαχείριση Κινδύνων. Αγγλικά: Value at Risk and Expected Shortfall Analysis in Risk Management. Επιβλέπων: Γ. Ψαρράκος Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 24017 Συμβουλευτική Επιτροπή Π. Χατζόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Παπαγιάννης, Επίκουρος Καθηγητής