

ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ
ΠΜΣ «ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ»
ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2023-2024

Έγκριση Συνέλευση Τμήματος 14^η/04.07.2024

Λήξη Εκπόνησης Διπλωματικών Εργασιών: 30.09.2025

1	<p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Η κατανομή Weibull και οι εφαρμογές της στην αναλογιστική επιστήμη. Αγγλικά: Weibull distribution and its applications in actuarial science. Επιβλέπων: Δ. Αντζουλάκος Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΑΕ/ 23002</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Ψαρράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής Αθ. Ρακιτζής, Επίκουρος Καθηγητής</p>
2	<p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Υπολογισμός ασφαλίστρου στα μοντέλα ατομικού και συλλογικού κινδύνου. Αγγλικά: Premium calculation in the individual and collective risk models. Επιβλέπων: Δ. Αντζουλάκος Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΑΕ/ 23008</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Β. Σεβρόγλου, Καθηγητής Γ. Τζαβελάς, Αναπληρωτής Καθηγητής</p>
3	<p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μέθοδοι εκτίμησης του κινδύνου μακροζωίας. Αγγλικά: Methods of estimating longevity risk. Επιβλέπων: Γ. Βερροπούλου Βαθμίδα: Καθηγήτρια Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΑΕ/ 22008</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Α. Μποζίκας, Επίκουρος Καθηγητής Π. Ξένος, Επίκουρος Καθηγητής</p>
4	<p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Στοχαστικά μοντέλα θνησιμότητας, ο κίνδυνος μακροζωίας, και εφαρμογές στο πλαίσιο της Φερεγγυότητας II. Αγγλικά: Stochastic mortality modeling, longevity risk, and applications in Solvency II. Επιβλέπων: Γ. Βερροπούλου Βαθμίδα: Καθηγήτρια Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΑΕ/ 22020</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Ψαρράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής Α. Μποζίκας, Επίκουρος Καθηγητής</p>
5	<p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Σύγκριση μεθόδων μηχανικής εκμάθησης για την εκτίμηση της πιθανότητας χρεοκοπίας. Αγγλικά: Comparison of machine learning methods for estimating probability of default. Επιβλέπων: Μ. Κούτρας Βαθμίδα: Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΑΕ/ 23005</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Ψαρράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής Α. Μποζίκας, Επίκουρος Καθηγητής</p>
6	<p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Εφαρμογή τεχνικών διαχείρισης κινδύνων στα οικονομικά της εφοδιαστικής αλυσίδας. Αγγλικά: Application of risk management techniques in supply chain economics. Επιβλέπων: Μ. Κούτρας Βαθμίδα: Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή Α.Μ. ΜΑΕ/ 22011</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Τζαβελάς, Αναπληρωτής Καθηγητής Ευστ. Χατζηκωνσταντινίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής</p>

7	<p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Πίνακες αξιολόγησης πιστοληπτικής ικανότητας και η επιρροή τους στα επιτόκια των ομολόγων. Αγγλικά: Credit rating tables and their influence on bond coupon rates. Επιβλέπων: Μ. Κούτρας Βαθμίδα: Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 22014</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Βερροπούλου, Καθηγήτρια Μ. Μπούτσικας, Αναπληρωτής Καθηγητής</p>
8	<p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μοντελοποίηση και πρόβλεψη θνησιμότητας με τη χρήση μεθόδων αποθεματοποίησης. Αγγλικά: Modeling and forecasting mortality using reserving methods. Επιβλέπων: Α. Μποζίκας Βαθμίδα: Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 22005</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Κ. Πολίτης, Αναπληρωτής Καθηγητής Π. Χατζόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής</p>
9	<p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Η κατανομή Burr ως μοντέλο ζημιοκατανομής στην αναλογιστική επιστήμη. Αγγλικά: The Burr distribution as a model for loss distributions in actuarial science. Επιβλέπων: Κ. Πολίτης Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 23015</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Ψαρράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής Α. Μποζίκας, Επίκουρος Καθηγητής</p>
10	<p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μακροπρόθεσμος Ρυθμός Ανάπτυξης Αναμενόμενης Ωφελιμότητας για Μοχλευμένα Χρηματοπιστηριακά Αμοιβαία Κεφάλαια μέσω Προσέγγισης Εξόρυξης Martingale. Αγγλικά: Expected utility and its long-term growth rate for leveraged exchanged-traded fund via a martingale extraction approach. Επιβλέπων: Β. Σεβρόγλου Βαθμίδα: Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 23011</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Κ. Πολίτης, Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Τζαβελάς, Αναπληρωτής Καθηγητής</p>
11	<p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Τιμολόγηση τυχαιών απαιτήσεων μέσω μεγιστοποίησης ωφελιμότητας και σύνδεσή της με πρόβλημα εντροπίας. Αγγλικά: Pricing of contingent claims via utility maximization and its linchpin with entropy problem. Επιβλέπων: Β. Σεβρόγλου Βαθμίδα: Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 23013</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Βερροπούλου, Καθηγήτρια Χ. Ευαγγελάρας, Αναπληρωτής Καθηγητής</p>
12	<p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μεταβλητά επιτόκια και ληξιπρόθεσμες ράντες πληρωμών. Αγγλικά: Calculation of annuities with time variable interest rates via piecewise linear regression. Επιβλέπων: Β. Σεβρόγλου Βαθμίδα: Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 23003</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Βερροπούλου, Καθηγήτρια Κ. Πολίτης, Αναπληρωτής Καθηγητής</p>

13	<p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Το σύνθετο λογαριθμοκανονικό-Παρέτο μοντέλο και οι εφαρμογές του στον Αναλογισμό. Αγγλικά: Composite Lognormal-Pareto model and its applications to Actuarial Science. Επιβλέπων: Γ. Τζαβελάς Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 22016</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Κ. Πολίτης, Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Ψαρράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής</p>
14	<p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα και Αναλογιστική Επιστήμη. Αγγλικά: Generalized Linear Models and Actuarial Science. Επιβλέπων: Π. Χατζόπουλος Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 23006</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Κ. Πολίτης, Αναπληρωτής Καθηγητής Α. Μποζίκας, Επίκουρος Καθηγητής</p>
15	<p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Κίνδυνος μακροβιότητας και Φερεγγυότητα II. Αγγλικά: Longevity risk and Solvency II. Επιβλέπων: Π. Χατζόπουλος Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 22010</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Ψαρράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής Α. Μποζίκας, Επίκουρος Καθηγητής</p>
16	<p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μέθοδοι ποσοτικοποίησης και αξιολόγησης κινδύνων για ασφαλιστικούς και χρηματοοικονομικούς οργανισμούς. Αγγλικά: Risk quantification and assessment methods for insurance and financial organizations. Επιβλέπων: Γ. Ψαρράκος Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 23016</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Βερροπούλου, Καθηγήτρια Α. Μποζίκας, Επίκουρος Καθηγητής</p>
17	<p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Υπολογισμός και εκτίμηση στρεβλών μέτρων κινδύνων με εφαρμογές στον αναλογισμό. Αγγλικά: Computing and estimating distortion risk measures with actuarial applications. Επιβλέπων: Γ. Ψαρράκος Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 22013</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Κ. Πολίτης, Αναπληρωτής Καθηγητής Π. Χατζόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής</p>