

ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ
ΠΜΣ «ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ»
ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2025-2026

Έγκριση Συνέλευση Τμήματος 21/29.06.2026

Λήξη Εκπόνησης Διπλωματικών Εργασιών: 30.09.2027

1	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Αναλογιστικά μοντέλα θνησιμότητας και εφαρμογές στην πρόβλεψη γονιμότητας. Αγγλικά: Actuarial mortality models and applications in fertility forecasting. Επιβλέπων: Γ. Βερροπούλου Βαθμίδα: Καθηγήτρια Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 25015 Συμβουλευτική Επιτροπή Π. Χατζόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής Α. Μποζίκας, Επίκουρος Καθηγητής
2	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μοντελοποίηση και συνάθροιση κινδύνων σε ομίλους Bancassurance: Προσαρμογή των προσεγγίσεων Basel, Solvency II και IFRS17. Αγγλικά: Risk Modeling and Aggregation in Bancassurance Groups: Adapting the Basel, Solvency II, and IFRS 17 Frameworks. Επιβλέπων: Γ. Βερροπούλου Βαθμίδα: Καθηγήτρια Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 25019 Συμβουλευτική Επιτροπή Π. Χατζόπουλος, Αναπλ. Καθηγητής Α. Μποζίκας, Επίκουρος Καθηγητής
3	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Θεωρία και Προσεγγίσεις Μοντέλων Ασφαλιστικού Κινδύνου. Αγγλικά: Theory and Approaches of Insurance Risk Models. Επιβλέπων: Γ. Βερροπούλου Βαθμίδα: Καθηγήτρια Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 24014 Συμβουλευτική Επιτροπή Κ. Πολίτης, Καθηγητής Μ. Μπούτσικας, Αναπλ. Καθηγητής
4	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Πίνακες Επιβίωσης κατά αιτία θανάτου στην Ελλάδα το 2023. Αγγλικά: Life Tables by cause of death in Greece in 2023. Επιβλέπων: Γ. Βερροπούλου Βαθμίδα: Καθηγήτρια Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 24016 Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Τζαβελάς, Καθηγητής Α. Μποζίκας, Επίκουρος Καθηγητής
5	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μη ασφαλισιμότητα (Uninsurability) και όρια της ιδιωτικής ασφάλισης στο πλαίσιο της κλιματικής αλλαγής. Αγγλικά: Uninsurability and the limits of private insurance in the context of climate change. Επιβλέπων: Γ. Βερροπούλου Βαθμίδα: Καθηγήτρια Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 24002 Συμβουλευτική Επιτροπή Π. Ξένος, Επίκουρος Καθηγητής Γ. Παπαγιάννης, Επίκουρος Καθηγητής
6	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Η επίδραση των χρηματοπιστωτικών κρίσεων στη σχέση μεταξύ πιστοληπτικών αξιολογήσεων και αποδόσεων κρατικών ομολόγων. Αγγλικά: The impact of financial crises on the relationship between credit ratings and sovereign bond yields. Επιβλέπων: Μ. Κούτρας Βαθμίδα: Ομότιμος Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 25020 Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Βερροπούλου, Καθηγήτρια Β. Σεβρόγλου, Καθηγητής

7	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μοντελοποίηση πιστωτικού κινδύνου με πίνακες μετάβασης. Αγγλικά: Credit Risk Modeling using Transition Matrices. Επιβλέπων: Μ. Κούτρας Βαθμίδα: Ομότιμος Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 25003 Συμβουλευτική Επιτροπή Μ. Μπούτσικας, Αναπλ. Καθηγητής Π. Χατζόπουλος, Αναπλ. Καθηγητής
8	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Η σχέση μεταξύ πιθανότητας αθέτησης και ποσοστού ανάκτησης. Αγγλικά: The Relationship between Default Probability and Recovery Rate. Επιβλέπων: Μ. Κούτρας Βαθμίδα: Ομότιμος Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 25004 Συμβουλευτική Επιτροπή Ευστ. Χατζηκωνσταντινίδης, Καθηγητής Α. Μποζίκας, Επίκουρος Καθηγητής
9	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Δυναμική εκτίμηση πιθανότητας αθέτησης από δεδομένα αγοράς. Αγγλικά: Dynamic Estimation of Default Probability from Market Data. Επιβλέπων: Μ. Κούτρας Βαθμίδα: Ομότιμος Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 24011 Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Ψαρράκος, Καθηγητής Π. Ξένος, Επίκουρος Καθηγητής
10	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Το μοντέλο πολυδιάστατης αξιοπιστίας στην πρόβλεψη θνησιμότητας. Αγγλικά: The multidimensional credibility model in mortality forecasting. Επιβλέπων: Α. Μποζίκας Βαθμίδα: Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 25021 Συμβουλευτική Επιτροπή Π. Χατζόπουλος, Αναπλ. Καθηγητής Γ. Παπαγιάννης, Επίκουρος Καθηγητής
11	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μηχανική Μάθηση για την Πρόβλεψη Θνησιμότητας και η Εφαρμογή της στην Αποτίμηση Χαρτοφυλακίων Ασφαλίσεων Ζωής. Αγγλικά: Machine Learning for Mortality Forecasting and Its Application in Life Insurance Portfolio Valuation. Επιβλέπων: Α. Μποζίκας Βαθμίδα: Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 25011 Συμβουλευτική Επιτροπή Κ. Πολίτης, Καθηγητής Π. Χατζόπουλος, Αναπλ. Καθηγητής
12	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μέτρηση της αξίας σε κίνδυνο χαρτοφυλακίου με την χρήση δειγματοληψίας σπουδαιότητας. Αγγλικά: Measuring value at risk in a portfolio of assets using importance sampling. Επιβλέπων: Μ. Μπούτσικας Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 25009 Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Ψαρράκος, Καθηγητής Γ. Παπαγιάννης, Επίκουρος Καθηγητής
13	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Ασυμμετρία Πληροφόρησης στην Ασφαλιστική Αγορά Υγείας. Αγγλικά: Information Asymmetries of the Health Insurance Market. Επιβλέπων: Π. Ξένος Βαθμίδα: Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 25010 Συμβουλευτική Επιτροπή Π. Χατζόπουλος, Αναπλ. Καθηγητής Α. Μποζίκας, Επίκουρος Καθηγητής

14	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Ασφάλιση και Χρήση Μεγάλων Δεδομένων. Αγγλικά: Insurance and Big Data. Επιβλέπων: Π. Ξένος Βαθμίδα: Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 25016 Συμβουλευτική Επιτροπή Π. Χατζόπουλος, Αναπλ. Καθηγητής Α. Μποζίκας, Επίκουρος Καθηγητής
15	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Αποδοτικότητα και Παραγωγικότητα Ασφαλιστικών Επιχειρήσεων. Αγγλικά: Efficiency and Productivity of Insurance Companies. Επιβλέπων: Π. Ξένος Βαθμίδα: Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 24015 Συμβουλευτική Επιτροπή Π. Χατζόπουλος, Αναπλ. Καθηγητής Α. Μποζίκας, Επίκουρος Καθηγητής
16	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μελέτη της πυκνότητας του χρόνου έως τη χρεοκοπία στη θεωρία κινδύνων. Αγγλικά: Study of the density of the time until ruin in risk theory. Επιβλέπων: Κ. Πολίτης Βαθμίδα: Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 24006 Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Ψαρράκος, Καθηγητής Α. Μποζίκας, Επίκουρος Καθηγητής
17	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Ιδιότητες της κλασματικής κίνησης Brown και εφαρμογές της στα ασφαλιστικά. Αγγλικά: Properties of the Fractional Brownian motion and its applications to insurance. Επιβλέπων: Β. Σεβρόγλου Βαθμίδα: Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 25002 Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Βερροπούλου, Καθηγήτρια Κ. Πολίτης, Καθηγητής
18	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Κατανομές απώλειας αποζημιώσεων λόγω πυρκαγιάς για την Νορβηγία. Αγγλικά: Loss distributions for Norwegian Data fire claims. Επιβλέπων: Γ. Τζαβελάς Βαθμίδα: Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 25008 Συμβουλευτική Επιτροπή Κ. Πολίτης, Καθηγητής Αθ. Ρακιτζής, Αναπληρωτής Καθηγητής
19	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μέθοδοι και Μοντέλα Αποθεματοποίησης Ζημιών που βασίζονται σε τριγωνικές μεθόδους. Αγγλικά: Methods and Models of Loss Reserving Based on Run-Off Triangles. Επιβλέπων: Ευστ. Χατζηκωνσταντινίδης Βαθμίδα: Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 25013 Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Τζαβελάς, Καθηγητής Α. Μποζίκας, Επίκουρος Καθηγητής
20	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μοντέλα Πολλαπλών Απαυξημάτων στην Ασφαλιστική Επιστήμη. Αγγλικά: Multiple Decrement Models in Insurance Science. Επιβλέπων: Π. Χατζόπουλος Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 25006 Συμβουλευτική Επιτροπή Δ. Αντζουλάκος, Αναπλ. Καθηγητής Α. Μποζίκας, Επίκουρος Καθηγητής

21	Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Υπερβάλλουσα θνησιμότητα λόγω της πανδημίας COVID-19. Αγγλικά: Excess mortality due to the COVID-19 pandemic. Επιβλέπων: Π. Χατζόπουλος Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	Ονοματεπώνυμο φοιτητή A.M. MAE/ 24019 Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Βερροπούλου, Καθηγήτρια Α. Μποζίκας, Επίκουρος Καθηγητής
----	---	--