

ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ
ΠΜΣ «ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ»
ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2020-2021
Έγκριση Συνέλευση Τμήματος 22^η/07.07.2021

Λήξη Εκπόνησης Διπλωματικών Εργασιών: 30.09.2022

| | | |
|---|---|---|
| 1 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Εκτίμηση της επίδρασης της πανδημίας covid-19 στις πρακτικές αποτίμησης κινδύνου. Αγγλικά: Evaluating the effects of the covid-19 pandemic on risk assessment. Επιβλέπων: Γ. Βερροπούλου Βαθμίδα: Καθηγήτρια Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Ονοματεπώνυμο φοιτητή ΓΚΙΑΛΠΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Α.Μ. ΜΑΕ/20016</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Β. Σεβρόγλου, Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Ψαρράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής</p> |
| 2 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μέθοδοι εκτίμησης πινάκων επιβίωσης και βιομετρικών συναρτήσεων: εφαρμογή για την Ελλάδα το 2018. Αγγλικά: Methods of constructing a life-table and estimating biometric functions: an application for Greece, 2018. Επιβλέπων: Γ. Βερροπούλου Βαθμίδα: Καθηγήτρια Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Ονοματεπώνυμο φοιτητή ΚΑΚΟΥΡΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ - ANNA Α.Μ. ΜΑΕ/20026</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Δ. Αντζουλάκος, Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Τζαβελάς, Αναπληρωτής Καθηγητής</p> |
| 3 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Εκτίμηση βιομετρικών συναρτήσεων πινάκων επιβίωσης κατά κοινωνικοοικονομικό επίπεδο από στοιχεία δειγματοληπτικών ερευνών: μέθοδοι και εφαρμογές. Αγγλικά: Estimating biometric functions of life tables by socioeconomic status using sampling survey data: methods and applications. Επιβλέπων: Γ. Βερροπούλου Βαθμίδα: Καθηγήτρια Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Ονοματεπώνυμο φοιτητή ΤΣΙΟΤΣΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Α.Μ. ΜΑΕ/20012</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Β. Σεβρόγλου, Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Τζαβελάς, Αναπληρωτής Καθηγητής</p> |
| 4 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Συγκριτική μελέτη στοχαστικών μοντέλων θνησιμότητας και εφαρμογές με στοιχεία του πληθυσμού της Ελλάδας. Αγγλικά: A comparative study of stochastic mortality models and applications using Greek population data. Επιβλέπων: Γ. Βερροπούλου Βαθμίδα: Καθηγήτρια Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Ονοματεπώνυμο φοιτητή ΚΑΡΑΪΣΚΟΣ ΗΡΑΚΛΗΣ-ΝΙΚΟΛΑΟΣ Α.Μ. ΜΑΕ/20002</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Ψαρράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Πιτσέλης, Επίκουρος Καθηγητής</p> |
| 5 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Πίνακες Επιβίωσης κατά αιτία θανάτου στην Ελλάδα το 2020. Αγγλικά: Life Tables by cause of death in Greece in 2020. Επιβλέπων: Γ. Βερροπούλου Βαθμίδα: Καθηγήτρια Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Ονοματεπώνυμο φοιτητή ΣΙΑΜΑΝΔΟΥΡΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ Α.Μ. ΜΑΕ/20021</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Β. Σεβρόγλου, Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Τζαβελάς, Αναπληρωτής Καθηγητής</p> |
| 6 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μοντελοποίηση ασφαλιστικών απαιτήσεων: κατασκευή κατανομών με βαριές ουρές μέσω μετασχηματισμού της κατανομής Weibull. Αγγλικά: Modeling Insurance claims: heavy tailed distributions generation by transforming the Weibull distribution. Επιβλέπων: Μ. Κούτρας Βαθμίδα: Καθηγητής</p> | <p>Ονοματεπώνυμο φοιτητή ΛΟΓΟΘΕΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ Α.Μ. ΜΑΕ/20014</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Ευστ. Χατζηκωνσταντινίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Ψαρράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής</p> |

| | | |
|----|--|---|
| | Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης | |
| 7 | Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Προσαρμογή Ασφαλιστικών και οικονομικών δεδομένων με έκτροπες παρατηρήσεις. Αγγλικά: Fitting insurance and economic data with outliers. Επιβλέπων: Μ. Κούτρας Βαθμίδα: Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης | Ονοματεπώνυμο φοιτητή ΦΙΛΙΠΠΙΔΗ ΜΑΡΙΛΕΝΑ Α.Μ. ΜΑΕ/20024 Συμβουλευτική Επιτροπή Β. Σεβρόγλου, Αναπληρωτής Καθηγητής Π. Τήνιος, Αναπληρωτής Καθηγητής |
| 8 | Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Προσαρμογή πραγματικών δεδομένων ζημιών σε κατανομές με βαριές ουρές: εναλλακτικά μοντέλα και σύγκριση της απόδοσής τους. Αγγλικά: Fitting real claims data to heavy tail distributions: alternative models and their efficacy comparison. Επιβλέπων: Μ. Κούτρας Βαθμίδα: Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης | Ονοματεπώνυμο φοιτητή ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ Α.Μ. ΜΑΕ/20001 Συμβουλευτική Επιτροπή Κ. Πολίτης, Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Ψαρράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής |
| 9 | 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 ΚΟΡΕΤΑΣ ΑΠΟΛΛΩΝ Α.Μ. ΜΑΕ/20015 Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Τζαβελάς, Αναπληρωτής Καθηγητής Ευστ. Χατζηκωνσταντινίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής |
| 10 | 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 ΣΤΑΜΑΤΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ Α.Μ. ΜΑΕ/20013 Συμβουλευτική Επιτροπή Σ. Μπερσίμης, Αναπληρωτής Καθηγητής Ευστ. Χατζηκωνσταντινίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής |
| 11 | Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Αξιολόγηση κινδύνου χρεοκοπίας και λήψη αποφάσεων μέσω συγκριτικής ανάλυσης των πιθανοτήτων χρεοκοπίας με βάση το μέγεθος και τη συχνότητα Αποζημιώσεων. Αγγλικά: Assessment of the risk of ruin and decision making, by comparison of ruin probabilities, based on the severity and the frequency of claims. Επιβλέπων: Κ. Πολίτης Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης | Ονοματεπώνυμο φοιτητή ΓΙΑΝΝΑΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ Α.Μ. ΜΑΕ/20003 Συμβουλευτική Επιτροπή Σ. Μπερσίμης, Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Ψαρράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής |

| | | |
|----|--|--|
| 12 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Αξία σε κίνδυνο (VaR): Εκτίμηση και εφαρμογές στη θεωρία συλλογικού κινδύνου. Αγγλικά: Value at Risk: Estimation and applications in collective risk theory. Επιβλέπων: Κ. Πολίτης Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή ΝΤΟΥΝΗ ΟΥΡΑΝΙΑ Α.Μ. ΜΑΕ/20004</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Σ. Μπερσίμης, Αναπληρωτής Καθηγητής Μ. Μπούτσικας, Αναπληρωτής Καθηγητής</p> |
| 13 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Ακριβείς και αναδρομικές σχέσεις για τις ροπές του χρόνου χρεοκοπίας στο κλασικό πρότυπο της θεωρίας κινδύνων. Αγγλικά: Exact and recursive relations for the moments of the time until ruin in the classical risk model. Επιβλέπων: Κ. Πολίτης Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή ΖΟΡΜΠΑ ΦΩΤΕΙΝΗ Α.Μ. ΜΑΕ/20025</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Τζαβελάς, Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Ψαρράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής</p> |
| 14 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μελέτη μοντέλων θνησιμότητας με βάση το πλαίσιο των γενικευμένων γραμμικών μοντέλων. Αγγλικά: Study of mortality models based on the framework of Generalized Linear Models. Επιβλέπων: Κ. Πολίτης Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Α.Μ. ΜΑΕ/20005</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Βερροπούλου, καθηγήτρια Σ. Μπερσίμης, Αναπληρωτής Καθηγητής</p> |
| 15 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Ιδιότητες κυρτότητας για την πιθανότητα χρεοκοπίας στο κλασικό πρότυπο της θεωρίας κινδύνων. Αγγλικά: Convexity properties for the probability of ruin in the classical model of risk theory. Επιβλέπων: Κ. Πολίτης Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή ΣΙΓΑΛΑΚΟΥ ΕΥΔΟΚΙΑ Α.Μ. ΜΑΕ/20010</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Τζαβελάς, Αναπληρωτής Καθηγητής Χ. Ευαγγελάρας, Επίκουρος Καθηγητής</p> |
| 16 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Οι Διαδικασίες Λέβυ στην Τιμολόγηση Προκαθορισμένων Πιστωτικών Παραγώγων. Αγγλικά: The Lévy Processes in Pricing of Credit Default Swaps. Επιβλέπων: Β. Σεβρόγλου Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή ΚΟΥΛΜΑΣ ΠΑΥΛΟΣ Α.Μ. ΜΑΕ /20019</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Μ. Κούτρας, Καθηγητής Γ. Τζαβελάς, Αναπληρωτής Καθηγητής</p> |
| 17 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Στοχαστικές Παροχές Σύνταξης από Ασφαλιστικές Εταιρίες με Περιουσιακά Στοιχεία που Υπόκειντο σε Αβεβαιότητα τύπου Κίνησης Brown. Αγγλικά: Stochastic Pension Funding from Firms with Risky Assets under Brownian Uncertainty. Επιβλέπων: Β. Σεβρόγλου Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή ΝΑΚΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ Α.Μ. ΜΑΕ /20006</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Κ. Πολίτης, Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Τζαβελάς, Αναπληρωτής Καθηγητής</p> |
| 18 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Το υπόδειγμα αποτίμησης περιουσιακών στοιχείων (CAPM), το μοντέλο Black-Scholes και η σύνδεσή τους με στρατηγικές αντιστάθμισης κινδύνων. Αγγλικά: Risk return strategies and their linchpin with the Capital Asset Pricing and Black-Scholes Model. Επιβλέπων: Β. Σεβρόγλου Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή ΚΟΣΥΒΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Α.Μ. ΜΑΕ /20017</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Βερροπούλου, Καθηγήτρια Π. Τήνιος, Αναπληρωτής Καθηγητής</p> |

| | | |
|----|---|---|
| 19 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μελέτη μοντέλων κινδύνου με εξάρτηση και διάχυση. Αγγλικά: Study of Risk Models with Dependence and Perturbation. Επιβλέπων: Ευστ. Χατζηκωνσταντινίδης Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή ΒΑΣΙΛΑΚΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α.Μ. ΜΑΕ /20027</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Γ. Βερροπούλου, Καθηγήτρια Γ. Ψαρράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής</p> |
| 20 | <p>Τίτλος Θέματος Ελληνικά: Μοντέλα Κινδύνου στοχαστικών διαδικασιών Λένγ με φορολόγηση του πλεονάσματος. Αγγλικά: Lévy insurance risk models with tax.. Επιβλέπων: Ευστ. Χατζηκωνσταντινίδης Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα: Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p>Όνοματεπώνυμο φοιτητή ΓΡΙΜΑΝΗ ΗΛΙΑΝΑ Α.Μ. ΜΑΕ /20011</p> <p>Συμβουλευτική Επιτροπή Μ. Κούτρας, Καθηγητής Γ. Τζαβελάς, Αναπληρωτής Καθηγητής</p> |