

**ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ**  
**ΠΜΣ «ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ»**  
**ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 13<sup>ης</sup> ΣΕΙΡΑΣ**

**Έγκριση Συνέλευση Τμήματος 13<sup>η</sup>/15.06.2020**

Λήξη Εκπόνησης Διπλωματικών Εργασιών: 30.09.2021

1	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Υπολογιστική αναλογιστική επιστήμη με το πακέτο actuar της γλώσσας προγραμματισμού R.  <b>Αγγλικά:</b> Computational actuarial science with the R actuar package.  <b>Επιβλέπων:</b> Δ. Αντζουλάκος  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>            ΜΑΡΚΟΥΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ            Α.Μ. ΜΑΕ/19021</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>            Γ. Ψαρράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής            Γ. Τζαβελάς, Επίκουρος Καθηγητής</p>
2	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Ιδιωτική και Δημόσια Ασφάλιση Υγείας: προβλεπτικοί παράγοντες διαφοροποίησης στην Ελλάδα και σε χώρες της Νοτίου Ευρώπης το 2017.  <b>Αγγλικά:</b> Private and public health insurance: predictive factors in Greece and across Southern European countries in 2017.  <b>Επιβλέπων:</b> Γ. Βερροπούλου  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρώτρια Καθηγήτρια  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>            ΣΚΑΡΛΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ            Α.Μ. ΜΑΕ/19017</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>            Β. Σεβρόγλου, Αναπληρωτής Καθηγητής            Γ. Τζαβελάς, Επίκουρος Καθηγητής</p>
3	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Out-of-pocket health expenditure: μοντελοποίηση των διαφοροποιήσεων στην Ευρώπη το 2017.  <b>Αγγλικά:</b> Out-of-pocket health expenditure: modelling differentials across Europe in 2017.  <b>Επιβλέπων:</b> Γ. Βερροπούλου  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρώτρια Καθηγήτρια  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>            ΠΕΠΠΕ ΕΛΕΝΗ            Α.Μ. ΜΑΕ/19024</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>            Β. Σεβρόγλου, Αναπληρωτής Καθηγητής            Χ. Ευαγγελάρας, Επίκουρος Καθηγητής</p>
4	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Ο ρόλος της νοσηρότητας στην ηλικία συνταξιοδότησης πριν και μετά την οικονομική κρίση στην Ελλάδα και σε χώρες της Ευρώπης.  <b>Αγγλικά:</b> Morbidity and age at retirement before and following the economic crisis in Greece and other European countries.  <b>Επιβλέπων:</b> Γ. Βερροπούλου  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρώτρια Καθηγήτρια  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>            ΠΕΤΡΑ ΕΛΕΝΗ            Α.Μ. ΜΑΕ/19009</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>            Χ. Ευαγγελάρας, Επίκουρος Καθηγητής            Γ. Τζαβελάς, Επίκουρος Καθηγητής</p>
5	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Προβλέποντας την ηλικία συνταξιοδότησης βάσει της απασχόλησης σε χώρες της Ευρώπης.  <b>Αγγλικά:</b> Predicting age at retirement by employment status in European countries.  <b>Επιβλέπων:</b> Γ. Βερροπούλου  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρώτρια Καθηγήτρια  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>            ΜΑΝΑΡΑ ΑΡΓΥΡΩ            Α.Μ. ΜΑΕ/19008</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>            Κ. Πολίτης, Αναπληρωτής Καθηγητής            Γ. Τζαβελάς, Επίκουρος Καθηγητής</p>
6	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Θνησιμότητα: ο ρόλος της ασφάλισης υγείας στην Ευρώπη.  <b>Αγγλικά:</b> Mortality: the role of health insurance in Europe.  <b>Επιβλέπων:</b> Γ. Βερροπούλου  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρώτρια Καθηγήτρια  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>            ΝΟΥΛΗ ΑΝΘΟΥΛΑ            Α.Μ. ΜΑΕ/19020</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>            Δ. Αντζουλάκος, Αναπληρωτής Καθηγητής            Β. Σεβρόγλου, Αναπληρωτής Καθηγητής</p>

7	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Αξιολόγηση προβλεπτικών παραγόντων θνησιμότητας κατά τη διάρκεια της ζωής στην Ελλάδα και στην Ευρώπη το 2017.  <b>Αγγλικά:</b> Assessing predictive factors of mortality over the life course in Greece and other European countries in 2017.  <b>Επιβλέπων:</b> Γ. Βερροπούλου  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρώτρια Καθηγήτρια  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΝΤΟΥΚΑ ΜΑΡΙΑ  Α.Μ. ΜΑΕ/19004</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Γ. Ψαρράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής  Γ. Τζαβελάς, Επίκουρος Καθηγητής</p>
8	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Δείκτες κινητικότητας και σύγκριση πινάκων μετάβασης πιστοληπτικής διαβάθμισης.  <b>Αγγλικά:</b> Mobility indices and comparison of credit rating transition matrices.  <b>Επιβλέπων:</b> Μ. Κούτρας  <b>Βαθμίδα:</b> Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΔΩΡΗ ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ – ΜΑΡΙΑ  Α.Μ. ΜΑΕ/19026</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Κ. Πολίτης, Αναπληρωτής Καθηγητής  Ευστ. Χατζηκωνσταντινίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής</p>
9	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Τεχνικές ανάπτυξης πιστοληπτικών μοντέλων βαθμολόγησης αιτήσεων.  <b>Αγγλικά:</b> Application credit scoring techniques.  <b>Επιβλέπων:</b> Μ. Κούτρας  <b>Βαθμίδα:</b> Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΔΗΜΑΚΗ ΑΝΝΑ  Α.Μ. ΜΑΕ/19016</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Δ. Αντζουλάκος, Αναπληρωτής Καθηγητής  Μ. Μπούτσικας, Αναπληρωτής Καθηγητής</p>
10	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Ο μετασχηματισμός υπερβάλλοντος πλούτου και εφαρμογές.  <b>Αγγλικά:</b> Excess wealth transformation and applications.  <b>Επιβλέπων:</b> Μ. Κούτρας  <b>Βαθμίδα:</b> Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΒΕΡΥΚΟΚΙΔΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ  Α.Μ. ΜΑΕ/19010</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Γ. Ψαρράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής  Χ. Ευαγγελάρας, Επίκουρος Καθηγητής</p>
11	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Μοντέλα πιθανοτήτων για περιγραφή μη κανονικών κινδύνων.  <b>Αγγλικά:</b> Probaility models for fitting non-normal data.  <b>Επιβλέπων:</b> Μ. Κούτρας  <b>Βαθμίδα:</b> Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΚΑΠΟΓΙΑΝΝΑΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΑ – ΧΡΙΣΤΙΝΑ  Α.Μ. ΜΑΕ/19001</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Β. Σεβρόγλου, Αναπληρωτής Καθηγητής  Γ. Τζαβελάς, Επίκουρος Καθηγητής</p>
12	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Στοχαστικά μοντέλα συνεχούς χρόνου για την αποτίμηση αξιογράφων που ενέχουν πιστωτικό κίνδυνο.  <b>Αγγλικά:</b> Continuous-Time stochastic Models for Defaultable Securities.  <b>Επιβλέπων:</b> Μ. Μπούτσικας  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  Α.Μ. ΜΑΕ /19006</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Μ. Κούτρας, Καθηγητής  Κ. Πολίτης, Αναπληρωτής Καθηγητής</p>
13	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Πολυμεταβλητή θεωρία ακραίων τιμών με εφαρμογές στην διαχείριση κινδύνου.  <b>Αγγλικά:</b> Multivariate extreme value models with applications to risk management.  <b>Επιβλέπων:</b> Μ. Μπούτσικας  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΑΜΕΝΤΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ  Α.Μ. ΜΑΕ /19003</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Γ. Πιτσέλης, Επίκουρος Καθηγητής  Γ. Τζαβελάς, Επίκουρος Καθηγητής</p>

14	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Μελέτη ακραίων παρατηρήσεων σε χρηματοοικονομικές χρονοσειρές με στοχαστική μεταβλητότητα.  <b>Αγγλικά:</b> Extremes in financial time series with stochastic volatility.  <b>Επιβλέπων:</b> Μ. Μπούτσικας  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΤΣΟΠΑΝΑΚΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ  Α.Μ. ΜΑΕ /19015</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Γ. Ψαρράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής  Γ. Τζαβελάς, Επίκουρος Καθηγητής</p>
15	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Στοχαστικές διατάξεις και πιθανότητες χρεοκοπίας για κατανομές με βαριά ουρά.  <b>Αγγλικά:</b> Stochastic orders and ruin probabilities for heavy-tailed distributions.  <b>Επιβλέπων:</b> Κ. Πολίτης  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ  Α.Μ. ΜΑΕ /19002</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Γ. Ψαρράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής  Γ. Πιτσέλης, Επίκουρος Καθηγητής</p>
16	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Μέτρα κινδύνου με εφαρμογές στη θεωρία χρεοκοπίας.  <b>Αγγλικά:</b> Risk measures with applications in ruin theory.  <b>Επιβλέπων:</b> Κ. Πολίτης  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΜΟΥΣΚΟΒΙΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ  Α.Μ. ΜΑΕ /19011</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Γ. Ψαρράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής  Γ. Πιτσέλης, Επίκουρος Καθηγητής</p>
17	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Στοχαστική Μοντελοποίηση Αγοράς Παραγώγων Ακινήτων και Σύνδεσή τους με Δικαιώματα Προαίρεσης.  <b>Αγγλικά:</b> The Real Estate Derivatives Market and its Linchpin with Options.  <b>Επιβλέπων:</b> Β. Σεβρόγλου  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΜΠΕΛΕΧΡΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  Α.Μ. ΜΑΕ /19014</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Μ. Κούτρας, Καθηγητής  Γ. Τζαβελάς, Επίκουρος Καθηγητής</p>
18	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Στοχαστικά μοντέλα στη θεωρία κινδύνου με εξάρτηση και διάχυση.  <b>Αγγλικά:</b> Stochastic models in risk theory with dependence and perturbation.  <b>Επιβλέπων:</b> Ευστ. Χατζηκωνσταντινίδης  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΑΝΑΓΝΩΣΤΑΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  Α.Μ. ΜΑΕ /19018</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Γ. Βερροπούλου, Αναπλ. Καθηγήτρια  Γ. Τζαβελάς, Επίκουρος Καθηγητής</p>
19	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Στοχαστικά μοντέλα Chain-ladder στις γενικές ασφαλίσεις.  <b>Αγγλικά:</b> Stochastic chain-ladder models in nonlife insurance.  <b>Επιβλέπων:</b> Ευστ. Χατζηκωνσταντινίδης  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΜΑΝΤΖΑΡΗ ΕΛΕΝΑ  Α.Μ. ΜΑΕ /19013</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Γ. Βερροπούλου, Αναπλ. Καθηγήτρια  Γ. Τζαβελάς, Επίκουρος Καθηγητής</p>
20	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Ανάλυση των αναμενόμενων προεξοφλημένων συνάρτησεων ποινής των Gerber-Shiu για το ανανεωτικό μοντέλο της θεωρίας κινδύνου.  <b>Αγγλικά:</b> Analysis of the expected discounted penalty functions of Gerber-Shiu for the renewal model of risk theory.  <b>Επιβλέπων:</b> Ευστ. Χατζηκωνσταντινίδης  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΤΣΟΡΑ ΑΓΓΕΛΟΣ  Α.Μ. ΜΑΕ /19022</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Μ. Κούτρας, Καθηγητής  Δ. Αντζουλάκος, Αναπληρωτής Καθηγητής</p>

21	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Μοντελοποίηση του ύψους ατομικής ζημιάς μέσω spliced κατανομών.  <b>Αγγλικά:</b> Modelling of loss payments with spliced distributions.  <b>Επιβλέπων:</b> Ευστ. Χατζηκωνσταντινίδης  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΣΤΡΑΤΟΣ ΜΙΧΑΗΛ  Α.Μ. ΜΑΕ /19007</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Χ. Ευαγγελάρας, Επίκουρος Καθηγητής  Γ. Τζαβελάς, Επίκουρος Καθηγητής</p>
22	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Μελέτη του χρόνου χρεοκοπίας και σχετικών μέτρων χρεοκοπίας.  <b>Αγγλικά:</b> Study of the distribution of the time to ruin and related ruin measures.  <b>Επιβλέπων:</b> Ευστ. Χατζηκωνσταντινίδης  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΒΑΣΣΑΜΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  Α.Μ. ΜΑΕ /19005</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Β. Σεβρόγλου, Αναπληρωτής Καθηγητής  Γ. Τζαβελάς, Επίκουρος Καθηγητής</p>
23	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Στρατηγικές Βέλτιστης Αντασφάλισης μέσω κριτηρίων βελτιστοποίησης μέτρων χρεοκοπίας της θεωρίας κινδύνου.  <b>Αγγλικά:</b> Strategies for Optimal Reinsurance Retentions under Ruin-Related Optimization Criteria.  <b>Επιβλέπων:</b> Ευστ. Χατζηκωνσταντινίδης  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΖΑΧΑΡΙΟΥΔΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  Α.Μ. ΜΑΕ /19025</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Π. Τήνιος, Αναπληρωτής Καθηγητής  Γ. Ψαρράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής</p>
24	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Ταυτότητες συνδιακύμανσης με εφαρμογές σε αναλογιστικά μέτρα κινδύνων.  <b>Αγγλικά:</b> Covariance identities with applications to actuarial risk measures.  <b>Επιβλέπων:</b> Γ. Ψαρράκος  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΜΗΛΙΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  Α.Μ. ΜΑΕ /19023</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Μ. Μπούτσικας, Αναπληρωτής Καθηγητής  Κ. Πολίτης, Αναπληρωτής καθηγητής</p>