

**ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ**  
**ΠΜΣ «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ»**  
**ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 16<sup>ης</sup> ΣΕΙΡΑΣ**  
**Έγκριση Γ.Σ.Ε.Σ. 12<sup>η</sup>/03.07.2017**

Λήξη Εκπόνησης Διπλωματικών Εργασιών: 30.09.2018

<b>1</b>	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Μελέτη και Διερεύνηση της σχέσης του Χρέους με βασικές Μακροοικονομικές μεταβλητές  <b>Αγγλικά:</b> Empirical investigation of Debt based on major Macroeconomic variables  <b>Επιβλέπων:</b> Χρ. Αγιακλόγλου  <b>Βαθμίδα:</b> Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Οικονομικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>          ΓΙΟΡΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ          Α.Μ. ΜΕΣ/16013</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>          Κλ. Τσίμπος, Καθηγητής          Β. Σεβρόγλου, Επικ. Καθηγητής</p>
<b>2</b>	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Διερεύνηση της σχέσης αιτιότητας μεταξύ χρέους μιας χώρας και του γενικού χρηματιστηριακού δείκτη σε ευρωπαϊκές χώρες  <b>Αγγλικά:</b> Determining causal relations between debt and general stock index for European countries  <b>Επιβλέπων:</b> Χρ. Αγιακλόγλου  <b>Βαθμίδα:</b> Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Οικονομικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>          ΚΑΤΣΙΚΟΓΙΑΝΝΗ ΜΑΡΙΑ-ANNA          Α.Μ. ΜΕΣ/16005</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>          Κλ. Τσίμπος, Καθηγητής          Β. Σεβρόγλου, Επικ. Καθηγητής</p>
<b>3</b>	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Διαγράμματα ελέγχου ζωνών.  <b>Αγγλικά:</b> Zone control charts.  <b>Επιβλέπων:</b> Δ. Αντζουλάκος  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>          ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ          Α.Μ. ΜΕΣ/16004</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>          Μ. Μπούτσικας, Αναπλ. Καθηγητής          Γ. Τζαβελάς, Επικ. Καθηγητής</p>
<b>4</b>	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Παράγοντες που σχετίζονται με την ψυχική υγεία στην Ελλάδα και στην Ευρώπη το 2015  <b>Αγγλικά:</b> Factors associated with mental wellbeing in Greece and other European countries in 2015  <b>Επιβλέπων:</b> Γ. Βερροπούλου  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρώτρια Καθηγήτρια  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>          ΠΑΠΑΔΟΜΑΝΩΛΑΚΗ ΣΟΦΙΑ          Α.Μ. ΜΕΣ/16011</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>          Κλ. Τσίμπος, Καθηγητής          Γ. Τζαβελάς, Επικ. Καθηγητής</p>
<b>5</b>	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Η χωρική διάσταση της σχέσης εγκληματικότητας και φτώχειας.  <b>Αγγλικά:</b> The spatial dimension of the relationship between crime and poverty.  <b>Επιβλέπων:</b> Στ. Καλογήρου  <b>Βαθμίδα:</b> Επίκουρος Καθηγήτρια  <b>Τμήμα:</b> Γεωγραφίας, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>          ΜΙΜΙΚΟΥ ΖΑΦΕΙΡΩ          Α.Μ. ΜΕΣ/16012</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>          Κλ. Τσίμπος, Καθηγητής          Γ. Βερροπούλου, Αναπλ. Καθηγήτρια</p>
<b>6</b>	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Μέθοδοι εντοπισμού κοινωνιών σε δίκτυα  <b>Αγγλικά:</b> Network Community detection techniques  <b>Επιβλέπων:</b> Μ. Κούτρας  <b>Βαθμίδα:</b> Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>          ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΝΑΠΟΛΕΩΝ          Α.Μ. ΜΕΣ/16007</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>          Χ. Ευαγγελάρας, Επικ. Καθηγητής          Ν. Πελέκης, Επικ. Καθηγητής</p>

7	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Ανίχνευση ασυνήθιστης συμπεριφοράς στην εξόρυξη δεδομένων  <b>Αγγλικά:</b> Anomaly detection in data mining  <b>Επιβλέπων:</b> Μ. Κούτρας  <b>Βαθμίδα:</b> Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΧΑΣΑΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  Α.Μ. ΜΕΣ/16020</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Ι. Θεοδωρίδης, Καθηγητής  Ελ. Κοφίδης, Επικ. Καθηγητής</p>
8	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Ο αλγόριθμος της Προσομοιωμένης Ανόπτησης (Simulated Annealing) με χρηματοοικονομικές εφαρμογές.  <b>Αγγλικά:</b> The Simulated Annealing Algorithm with financial applications  <b>Επιβλέπων:</b> Μ. Μπούτσικας  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΚΟΥΡΟΥΚΛΗ ANNA  Α.Μ. ΜΕΣ/16010</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Γ. Ηλιόπουλος, Καθηγητής  Γ. Ψαρράκος, Επικ. Καθηγητής</p>
9	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Αποτίμηση της αξίας ενός χαρτοφυλακίου συμβάσεων ανταλλαγής πιστωτικού κινδύνου (CDS) μέσω προσομοίωσης.  <b>Αγγλικά:</b> Monte Carlo Valuation of Basket Default Swaps  <b>Επιβλέπων:</b> Μ. Μπούτσικας  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΜΠΕΡΚΟΥ ΝΑΥΣΙΚΑ  Α.Μ. ΜΕΣ/16003</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Μ. Κούτρας, Καθηγητής  Δ. Αντζουλάκος, Αναπλ. Καθηγητής</p>
10	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Τιμολόγηση και αντιστάθμιση κινδύνου σε μη πλήρεις αγορές: Η περίπτωση των διαχύσεων με άλματα  <b>Αγγλικά:</b> Pricing and hedging in incomplete markets: The case of Jump-diffusion processes  <b>Επιβλέπων:</b> Μ. Μπούτσικας  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΨΑΦΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  Α.Μ. ΜΕΣ/16016</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Κ. Πολίτης, Αναπλ. Καθηγητής  Μ. Ανθρωπέλος, Λέκτορας</p>
11	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Αποτίμηση εξωτικών δικαιωμάτων επί ενός περιουσιακού στοιχείου και δύο χρονικών περιόδων  <b>Αγγλικά:</b> Pricing of single asset, two-period exotic options  <b>Επιβλέπων:</b> Μ. Μπούτσικας  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ  Α.Μ. ΜΕΣ/16008</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Κ. Πολίτης, Αναπλ. Καθηγητής  Γ. Πιτσέλης, Επικ. Καθηγητής</p>
12	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Συμμορφωτική πρόβλεψη ακολουθιακών δεδομένων με δένδρα απόφασης  <b>Αγγλικά:</b> Conformal prediction of sequential data with decision trees  <b>Επιβλέπων:</b> Ν. Πελέκης  <b>Βαθμίδα:</b> Επίκουρος Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΛΟΥΒΕΡΔΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ  Α.Μ. ΜΕΣ/16006</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Ι. Θεοδωρίδης, Καθηγητής  Ελ. Κοφίδης, Καθηγητής</p>
13	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Εύρεση προτύπων συλλογικής συμπεριφοράς κίνησης  <b>Αγγλικά:</b> Pattern discovery of collective mobility behavior  <b>Επιβλέπων:</b> Ν. Πελέκης  <b>Βαθμίδα:</b> Επίκουρος Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΚΥΡΙΑΖΗ ΕΥΓΕΝΙΑ  Α.Μ. ΜΕΣ/16002</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Ι. Θεοδωρίδης, Καθηγητής  Ελ. Κοφίδης, Καθηγητής</p>

14	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Πρόβλεψη τροχιών σε δεδομένα κίνησης με βαθιά νευρωνικά δίκτυα  <b>Αγγλικά:</b> Trajectory prediction in mobility data with deep neural networks  <b>Επιβλέπων:</b> Ν. Πελέκης  <b>Βαθμίδα:</b> Επίκουρος Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  Α.Μ. ΜΕΣ/16001</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Ι. Θεοδωρίδης, Καθηγητής  Ελ. Κοφίδης, Καθηγητής</p>
15	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Συγκριτική μελέτη της κατανομής πολυμορφισμών που εμπλέκονται στην ανάπτυξη παχυσαρκίας, στην Ελλάδα και σε άλλους πληθυσμούς  <b>Αγγλικά:</b> Comparative study for the distribution of polymorphisms linked with the development of obesity, between the Greek and other populations  <b>Επιβλέπων:</b> Κ. Πολίτης  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΜΙΧΑΛΟΥΔΗ ΜΑΛΒΙΝΑ  Α.Μ. ΜΕΣ/16018</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Δ. Αντζουλάκος, Αναπλ. Καθηγητής  Γ. Τζαβελάς, Επικ. Καθηγητής</p>
16	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Δημογραφικά και νοσολογικά χαρακτηριστικά των ασθενών του Αιγινήτειου Νοσοκομείου, από την ίδρυσή του έως σήμερα  <b>Αγγλικά:</b> The demographic and nosological profile of patients in Aiginiteio Hospital since its foundation  <b>Επιβλέπων:</b> Κ. Πολίτης  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΠΥΡΓΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  Α.Μ. ΜΕΣ/16014</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Δ. Αντζουλάκος, Αναπλ. Καθηγητής  Γ. Τζαβελάς, Επικ. Καθηγητής</p>
17	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Μελέτη των παρενεργειών της χημειοθεραπείας και οι επιπτώσεις τους στην ποιότητα ζωής των ασθενών με καρκίνο  <b>Αγγλικά:</b> A study of the side effects of chemotherapy and their consequences to the quality. of life to the patients with cancer  <b>Επιβλέπων:</b> Γ. Τζαβελάς  <b>Βαθμίδα:</b> Επίκουρος Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΧΑΒΕΛΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  Α.Μ. ΜΕΣ/16015</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Κλ. Τσίμπος, Καθηγητής  Λαβδανίτη Μαρία, Αναπλ. Καθηγήτρια,  Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης</p>
18	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Μελέτη των κλιμάκων ποιότητας ζωής και η χρήση τους σε ασθενείς με αιματολογικές κακοήθειες  <b>Αγγλικά:</b> A study of the quality of life scales and their use to patients with hematological malignancies  <b>Επιβλέπων:</b> Γ. Τζαβελάς  <b>Βαθμίδα:</b> Επίκουρος Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΚΟΣΜΑΟΓΛΟΥ ΣΤΑΜΑΤΙΑ  Α.Μ. ΜΕΣ/16009</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Γ. Βερροπούλου, Αναπλ. Καθηγήτρια  Λαβδανίτη Μαρία, Αναπλ. Καθηγήτρια,  Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης</p>
19	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Μοντέλα μεταανάλυσης και εφαρμογές στην επιδημιολογία  <b>Αγγλικά:</b> Metaanalysis models and their applications to epidemiology data  <b>Επιβλέπων:</b> Γ. Τζαβελάς  <b>Βαθμίδα:</b> Επίκουρος Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΑΥΓΕΡΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  Α.Μ. ΜΕΣ/16017</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Γ. Βερροπούλου, Αναπλ. Καθηγήτρια  Κ. Πολίτης, Αναπλ. Καθηγητής</p>