

**ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ**  
**ΠΜΣ «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ»**  
**ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 14<sup>ης</sup> ΣΕΙΡΑΣ**  
**Έγκριση Γ.Σ. 1<sup>η</sup>/30.09.2015**

Λήξη Εκπόνησης Διπλωματικών Εργασιών: 29.09.2016

<b>1</b>	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Εκτίμηση κινδύνου σε χρηματιστηριακούς δείκτες Ευρωπαϊκών χρηματιστηρίων με την χρήση Αυτοπαλίνδρομων υπό συνθήκη ετεροσκεδαστικότητας υποδειγμάτων.  <b>Αγγλικά:</b> Measuring Value at risk using GARCH models for European indices.  <b>Επιβλέπων:</b> Χ. Αγιακλόγλου  <b>Βαθμίδα:</b> Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Οικονομικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  Α.Μ. ΜΕΣ/14009</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Γ. Γκλεζάκος, Καθηγητής  Κ. Τσίμπος, Καθηγητής</p>
<b>2</b>	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Διαγράμματα ελέγχου Shewhart και κανόνας ρών r / m.  <b>Αγγλικά:</b> Shewhart control charts and r / m runs rule.  <b>Επιβλέπων:</b> Δ. Αντζουλάκος  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΤΣΕΚΟΥΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  Α.Μ. ΜΕΣ/14010</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Γ. Τζαβελάς, Επικ. Καθηγητής  Σ. Μπερσίμης, Λέκτορας</p>
<b>3</b>	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Ανάλυση της αλληλεπίδρασης μεταξύ αναπτυσσόμενων χρηματιστηριακών αγορών.  <b>Αγγλικά:</b> An analysis of the interdependence among developing stock markets.  <b>Επιβλέπων:</b> Μ. Γκλεζάκος  <b>Βαθμίδα:</b> Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτήτριας</b>  ΜΙΖΑΡΙΔΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ  Α.Μ. ΜΕΣ/14014</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Γ. Διακογιάννης, Καθηγητής  Κ. Τσίμπος, Καθηγητής</p>
<b>4</b>	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Σχεδιασμοί Αποκριτικών Επιφανειών.  <b>Αγγλικά:</b> Response Surface Designs.  <b>Επιβλέπων:</b> Χ. Ευαγγελάρας  <b>Βαθμίδα:</b> Επίκουρος Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτήτριας</b>  ΜΙΧΟΥ ΕΛΕΝΗ  Α.Μ. ΜΕΣ/14018</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Μ. Κούτρας, Καθηγητής  Κ. Πολίτης, Αναπλ. Καθηγητής</p>
<b>5</b>	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Πειραματικοί σχεδιασμοί και Γραμμικά μοντέλα τυχαίων και μικτών επιδράσεων.  <b>Αγγλικά:</b> Experimental design and Linear models with random and mixed effects.  <b>Επιβλέπων:</b> Χ. Ευαγγελάρας  <b>Βαθμίδα:</b> Επίκουρος Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΤΡΑΠΟΥΖΑΝΛΗΣ ΒΙΚΤΩΡ  Α.Μ. ΜΕΣ/14008</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Κ. Τσίμπος, Καθηγητής  Κ. Πολίτης, Αναπλ. Καθηγητής</p>
<b>6</b>	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Χωρικές ανισότητες εισοδημάτων στην Ελλάδα.  <b>Αγγλικά:</b> Spatial inequalities of income in Greece.  <b>Επιβλέπων:</b> Στ. Καλογήρου  <b>Βαθμίδα:</b> Επίκουρος Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Γεωγραφίας, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΠΕΤΡΟΥΔΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ  Α.Μ. ΜΕΣ/14002</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Κ. Τσίμπος, Καθηγητής  Γ. Βερροπούλου, Επικ. καθηγήτρια</p>

7	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Εφαρμογή Τεχνικών ελάττωσης διάστασης πολυδιάστατων δεδομένων στη δημογραφία.  <b>Αγγλικά:</b> Application of dimensionality reduction techniques in demography.  <b>(Η εργασία θα γίνει στα Αγγλικά)</b>  <b>Επιβλέπων:</b> Μ. Κούτρας  <b>Βαθμίδα:</b> Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτήτριας</b>  ΖΟΥΛΙΑ ΕΥΓΕΝΙΑ  Α.Μ. ΜΕΣ/14015</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Κ. Τσίμπος, Καθηγητής  Γ. Βερροπούλου, Επικ. Καθηγήτρια</p>
8	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Στατιστικές τεχνικές παλινδρόμησης για την ανάλυση μεγάλων δεδομένων.  <b>Αγγλικά:</b> Regression techniques for the analysis of big data.  <b>Επιβλέπων:</b> Μ. Κούτρας  <b>Βαθμίδα:</b> Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  Α.Μ. ΜΕΣ/14011</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Γ. Θεοδωρίδης, Καθηγητής  Ν. Πελέκης, Επικ. Καθηγητής</p>
9	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Skew-symmetric κατανομές και εφαρμογές.  <b>Αγγλικά:</b> Skew symmetric distributions and applications.  <b>Επιβλέπων:</b> Μ. Κούτρας  <b>Βαθμίδα:</b> Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΚΡΙΑΚΟΥΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  Α.Μ. ΜΕΣ/14001</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Μ. Μπούτσικα, Επικ. Καθηγητής  Γ. Τζαβελάς, Επικ. Καθηγητής</p>
10	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Τεχνικές ανάλυσης πολυδιάστατων οικονομικών χρονοσειρών.  <b>Αγγλικά:</b> Analysis of multivariate Financial Time Series.  <b>Επιβλέπων:</b> Μ. Κούτρας  <b>Βαθμίδα:</b> Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΒΑΡΕΛΑΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ  Α.Μ. ΜΕΣ/14006</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Χ. Αγιακλόγλου, Καθηγητής  Δ. Στέγγος, Επικ. καθηγητής</p>
11	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Στατιστικά Μοντέλα για την Παρακολούθηση της Ποιότητας και τους Κόστους των Υπηρεσιών Υγείας.  <b>Αγγλικά:</b> Statistical Models for Monitoring Quality and Cost in Health Services.  <b>Επιβλέπων:</b> Σ. Μπερσίμης  <b>Βαθμίδα:</b> Λέκτορας  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΜΑΡΙΣΤΑΝΟΓΛΟΥ ΣΥΜΕΩΝ  Α.Μ. ΜΕΣ/14016</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Δ. Παναγιωτάκος, Καθηγητής, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο,  Δ. Αντζουλάκος, Αναπλ. Καθηγητής</p>
12	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Μέτρα συμφωνίας αξιολογητών.  <b>Αγγλικά:</b> Interrater agreement measures.  <b>Επιβλέπων:</b> Σ. Μπερσίμης  <b>Βαθμίδα:</b> Λέκτορας  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτήτριας</b>  ΛΙΒΕΡΗ ΑΘΑΝΑΣΙΑ  Α.Μ. ΜΕΣ/14004</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Δ. Παναγιωτάκος, Καθηγητής, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο  Κ. Πολίτης, Αναπλ. Καθηγητής</p>
13	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Τεχνικές Πρόβλεψης Χρηματοοικονομικών Κινδύνων.  <b>Αγγλικά:</b> Forecasting Financial Risks.  <b>Επιβλέπων:</b> Μ. Μπούτσικας  <b>Βαθμίδα:</b> Επίκουρος Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΝΙΚΟΓΛΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ  Α.Μ. ΜΕΣ/14019</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Κ. Πολίτης, Αναπλ. Καθηγητής  Γ. Ψαρράκος, Επικ. Καθηγητής</p>

14	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Μοντέλα εκτίμησης του Δείκτη Ακραίων Τιμών και αξιολόγησή τους.  <b>Αγγλικά:</b> A review of methods for tail index estimation.  <b>Επιβλέπων:</b> Μ. Μπούτσικας  <b>Βαθμίδα:</b> Επίκουρος Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΓΑΡΑΝΤΖΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  Α.Μ. ΜΕΣ/14020</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Γ. Τζαβελάς, Επικ. Καθηγητής  Γ. Ψαρράκος, Επικ. Καθηγητής</p>
15	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Πρόβλεψη χρηματιστηριακών δεικτών με τεχνικές εξόρυξης δεδομένων σε υβριδικές πηγές δεδομένων.  <b>Αγγλικά:</b> Prediction of stock market indices with data mining techniques in hybrid data sources.  <b>Επιβλέπων:</b> Ν. Πελέκης  <b>Βαθμίδα:</b> Επίκουρος Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτήτριας</b>  ΜΗΤΣΗ ΧΡΥΣΑΥΓΗ  Α.Μ. ΜΕΣ/143017</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Ε. Κοφίδης, Επικ. Καθηγητής  Σ. Μπερσίμης, Λέκτορας</p>
16	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Ανάλυση κλίματος σε κοινωνικά δίκτυα βάσει θέσης.  <b>Αγγλικά:</b> Sentiment Analysis in Location-Based Social Networks.  <b>Επιβλέπων:</b> Ν. Πελέκης  <b>Βαθμίδα:</b> Επίκουρος Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΤΖΟΥΜΑΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  Α.Μ. ΜΕΣ/14003</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Μ. Κούτρας, Καθηγητής  Ε. Κοφίδης, Επικ. Καθηγητής</p>
17	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Συσταδοποίηση ροών σύνθετων δεδομένων.  <b>Αγγλικά:</b> Clustering complex data streams.  <b>Επιβλέπων:</b> Ν. Πελέκης  <b>Βαθμίδα:</b> Επίκουρος Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΚΟΝΤΟΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  Α.Μ. ΜΕΣ/14005</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Μ. Κούτρας, Καθηγητής  Ε. Κοφίδης, Επικ. Καθηγητής</p>
18	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Εφαρμογή μεθόδων εξόρυξης γνώσης σε τραπεζικά δεδομένα Ελληνικών επιχειρήσεων.  <b>Αγγλικά:</b> Application of data mining methods in banking data of Greek Enterprises.  <b>Επιβλέπων:</b> Ν. Πελέκης  <b>Βαθμίδα:</b> Επίκουρος Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτήτριας</b>  ΚΑΝΤΑ ΕΛΙΣΑΒΕΤ  Α.Μ. ΜΕΣ/14013</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Χ. Ευαγγελάρας, Επικ. Καθηγητής  Σ. Μπερσίμης, Λέκτορας</p>
19	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Φαρμακευτικές μέθοδοι και θεραπεία για ασθενείς με επιληψία.  <b>Αγγλικά:</b> Pharmaceutical methods and treatment for epileptic patients.  <b>Επιβλέπων:</b> Κ. Πολίτης  <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτήτριας</b>  ΖΩΓΡΑΦΙΔΟΥ ΕΛΙΣΑΒΕΤΑ  Α.Μ. ΜΕΣ/14012</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Δ. Αντζουλάκος, Αναπλ. Καθηγητής  Σ. Μπερσίμης, Λέκτορας</p>
20	<p><b>Τίτλος Θέματος</b>  <b>Ελληνικά:</b> Εκτίμηση γραμμικών σχέσεων μεταξύ δεικτών νομιμότητας και βασικών δημογραφικών μεγεθών με την τεχνική Borgue-Palmore χρησιμοποιώντας περιφερειακά δεδομένα του πληθυσμού της Ελλάδας.  <b>Αγγλικά:</b> Application of the Borgue-Palmore method to regional data on vital statistics and census material of the population of Greece.  <b>Επιβλέπων:</b> Κ. Τσίμπος  <b>Βαθμίδα:</b> Καθηγητής  <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>	<p><b>Όνοματεπώνυμο φοιτητή</b>  ΤΣΙΑΚΑΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  Α.Μ. ΜΕΣ/13012</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b>  Γ. Βερροπούλου, Επικ. Καθηγήτρια  Χ. Ευαγγελάρας, Επικ. Καθηγητής</p>

