

**ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ**  
**ΠΜΣ «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ»**  
**ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2024-2025**  
**Έγκριση Συνέλευση Τμήματος 14<sup>η</sup>/30.06.2025**

Λήξη Εκπόνησης Διπλωματικών Εργασιών: 30.09.2026

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Τίτλος Θέματος</b><br><b>Ελληνικά:</b> Γενικευμένα γραμμικά μοντέλα για διαχρονικά δεδομένα.<br><b>Αγγλικά:</b> Generalized linear models for longitudinal data.<br><b>Επιβλέπων:</b> Ανδρουλάκης Εμμ.<br><b>Βαθμίδα:</b> Επίκουρος Καθηγητής<br><b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης                                                                                                           | <b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br>.....<br>Α.Μ. ΜΕΣ/ 24003<br><br><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br>Χ. Ευαγγελάρας, Αναπληρωτής Καθηγητής<br>Αθ. Ρακιτζής, Αναπληρωτής Καθηγητής |
| 2 | <b>Τίτλος Θέματος</b><br><b>Ελληνικά:</b> Σύγχρονες μέθοδοι ανάλυσης δεδομένων επιβίωσης υψηλής διάστασης: Επιλογή μεταβλητών και μοντέλα πρόβλεψης.<br><b>Αγγλικά:</b> Modern methods for high-dimensional survival data analysis: Variable selection and predictive models.<br><b>Επιβλέπων:</b> Ανδρουλάκης Εμμ.<br><b>Βαθμίδα:</b> Επίκουρος Καθηγητής<br><b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης | <b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br>.....<br>Α.Μ. ΜΕΣ/ 24011<br><br><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br>Αλ. Καραγρηγορίου, Αναπλ. Καθηγητής<br>Φ. Σιάννης, Επίκουρος Καθηγητής, ΕΚΠΑ |
| 3 | <b>Τίτλος Θέματος</b><br><b>Ελληνικά:</b> Διαγράμματα ελέγχου διαμέσου.<br><b>Αγγλικά:</b> Median control charts.<br><b>Επιβλέπων:</b> Αντζουλάκος Δ.<br><b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής<br><b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης                                                                                                                                                             | <b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br>.....<br>Α.Μ. ΜΕΣ/ 24002<br><br><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br>Χ. Ευαγγελάρας, Αναπληρωτής Καθηγητής<br>Αθ. Ρακιτζής, Αναπληρωτής Καθηγητής |
| 4 | <b>Τίτλος Θέματος</b><br><b>Ελληνικά:</b> Μελέτη της επίδρασης των υποκλιμάκων της κατάθλιψης EUROD στις χρόνιες παθήσεις.<br><b>Αγγλικά:</b> A study of the effects of EUROD depression subscales on chronic diseases.<br><b>Επιβλέπων:</b> Βερροπούλου Γ.<br><b>Βαθμίδα:</b> Καθηγήτρια<br><b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης                                                                  | <b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br>.....<br>Α.Μ. ΜΕΣ/ 23015<br><br><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br>Αθ. Ρακιτζής, Αναπληρωτής Καθηγητής<br>Γ. Τζαβελάς, Αναπληρωτής Καθηγητής    |
| 5 | <b>Τίτλος Θέματος</b><br><b>Ελληνικά:</b> Μελέτη των υποκειμενικών δεικτών υγείας ως προβλεπτικών παραγόντων θνησιμότητας.<br><b>Αγγλικά:</b> A study of subjective health indicators as predictors of mortality.<br><b>Επιβλέπων:</b> Βερροπούλου Γ.<br><b>Βαθμίδα:</b> Καθηγήτρια<br><b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης                                                                        | <b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br>.....<br>Α.Μ. ΜΕΣ/ 23024<br><br><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br>Κ. Πολίτης, Καθηγητής<br>Γ. Τζαβελάς, Αναπληρωτής Καθηγητής                  |
| 6 | <b>Τίτλος Θέματος</b><br><b>Ελληνικά:</b> Μελέτη της επίδρασης της φυσικής δραστηριότητας στη γνωστική λειτουργία και τις νευροεκφυλιστικές παθήσεις.<br><b>Αγγλικά:</b> A study of the effects of physical activity on cognitive function and neurodegenerative disorders.<br><b>Επιβλέπων:</b> Βερροπούλου Γ.<br><b>Βαθμίδα:</b> Καθηγήτρια<br><b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης              | <b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br>.....<br>Α.Μ. ΜΕΣ/ 22029<br><br><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br>Αθ. Ρακιτζής, Αναπληρωτής Καθηγητής<br>Εμμ. Ανδρουλάκης, Επίκουρος Καθηγητής |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | <p><b>Τίτλος Θέματος</b><br/> <b>Ελληνικά:</b> Συγκριτική αξιολόγηση ποινικοποιημένων τεχνικών και τεχνικών μηχανικής μάθησης για τη μελέτη γραμμικών μοντέλων.<br/> <b>Αγγλικά:</b> Comparative Evaluation of Penalized Techniques and Machine Learning Techniques for the Study of Linear Models.<br/> <b>Επιβλέπων:</b> Καραγρηγορίου Αλ.<br/> <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής<br/> <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p><b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br/> .....<br/> A.M. ΜΕΣ/ 24012</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br/> Ι. Τριανταφύλλου, Αναπλ. Καθηγητής<br/> Εμμ. Ανδρουλάκης, Επίκουρος Καθηγητής</p>   |
| 8  | <p><b>Τίτλος Θέματος</b><br/> <b>Ελληνικά:</b> Εφαρμογή τεχνικών μηχανικής μάθησης σε δημογραφικά/ κοινωνικο -οικονομικά δεδομένα.<br/> <b>Αγγλικά:</b> Application of machine learning techniques in demographic/social-economic data.<br/> <b>Επιβλέπων:</b> Κούτρας Μ.<br/> <b>Βαθμίδα:</b> Καθηγητής<br/> <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>                                                                                | <p><b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br/> .....<br/> A.M. ΜΕΣ/ 24021</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br/> Χ. Ευαγγελάρας, Αναπληρωτής Καθηγητής<br/> Ι. Τριανταφύλλου, Αναπλ. Καθηγητής</p>   |
| 9  | <p><b>Τίτλος Θέματος</b><br/> <b>Ελληνικά:</b> Μέτρα απόστασης και ομοιότητας σε πολυδιάστατους χώρους και η χρήση τους σε προβλήματα ομαδοποίησης πολυδιάστατων δεδομένων.<br/> <b>Αγγλικά:</b> Distance and similarity measures in multivariate spaces and their use in clustering of multivariate data.<br/> <b>Επιβλέπων:</b> Κούτρας Μ.<br/> <b>Βαθμίδα:</b> Καθηγητής<br/> <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>             | <p><b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br/> .....<br/> A.M. ΜΕΣ/ 24007</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br/> Αθ. Ρακιτζής, Αναπληρωτής Καθηγητής<br/> Γ. Τζαβελάς, Αναπληρωτής Καθηγητής</p>     |
| 10 | <p><b>Τίτλος Θέματος</b><br/> <b>Ελληνικά:</b> Στατιστική ανάλυση αλυσίδων DNA.<br/> <b>Αγγλικά:</b> Statistical Analysis of DNA sequences.<br/> <b>Επιβλέπων:</b> Κούτρας Μ.<br/> <b>Βαθμίδα:</b> Καθηγητής<br/> <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>                                                                                                                                                                            | <p><b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br/> .....<br/> A.M. ΜΕΣ/ 23017</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br/> Μ. Μπούτσικας, Αναπληρωτής Καθηγητής<br/> Εμμ. Ανδρουλάκης, Επίκουρος Καθηγητής</p> |
| 11 | <p><b>Τίτλος Θέματος</b><br/> <b>Ελληνικά:</b> Δίκαιη αξία Ασιατικών δικαιωμάτων προαίρεσης.<br/> <b>Αγγλικά:</b> Asian option pricing.<br/> <b>Επιβλέπων:</b> Μπούτσικας Μ.<br/> <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής<br/> <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>                                                                                                                                                                 | <p><b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br/> .....<br/> A.M. ΜΕΣ/ 24005</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br/> Κ. Πολίτης, Καθηγητής<br/> Γ. Ψαρράκος, Αναπληρωτής Καθηγητής</p>                   |
| 12 | <p><b>Τίτλος Θέματος</b><br/> <b>Ελληνικά:</b> Μοντέλα Μετάδοσης Πιστωτικού Κινδύνου με τη χρήση Μαρκοβιανών Ανεξίξεων.<br/> <b>Αγγλικά:</b> Credit risk contagion models using Markov Processes.<br/> <b>Επιβλέπων:</b> Μπούτσικας Μ.<br/> <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής<br/> <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>                                                                                                       | <p><b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br/> .....<br/> A.M. ΜΕΣ/ 23023</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br/> Δ. Αντζουλάκος, Αναπληρωτής Καθηγητής<br/> Α. Ρακιτζής, Αναπληρωτής Καθηγητής</p>   |
| 13 | <p><b>Τίτλος Θέματος</b><br/> <b>Ελληνικά:</b> Αξιολόγηση Τεχνικών Ομοσπονδιακής Μάθησης για την Πρόβλεψη Θέσης Πλοίων.<br/> <b>Αγγλικά:</b> Assessing Federated Learning Techniques for Predicting Vessel Locations.<br/> <b>Επιβλέπων:</b> Πελέκης Ν.<br/> <b>Βαθμίδα:</b> Καθηγητής<br/> <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>                                                                                                  | <p><b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br/> .....<br/> A.M. ΜΕΣ/ 24013</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br/> Ι. Θεοδωριδής, Καθηγητής<br/> Ελ. Κοφίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής</p>                |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <p><b>Τίτλος Θέματος</b><br/> <b>Ελληνικά:</b> Ανάλυση Χρηματοοικονομικών Δεδομένων με Ενίσχυση Τεχνητής Νοημοσύνης.<br/> <b>Αγγλικά:</b> An AI-enhanced financial data analytics dashboard.<br/> <b>Επιβλέπων:</b> Πελέκης Ν.<br/> <b>Βαθμίδα:</b> Καθηγητής<br/> <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>                                                                                    | <p><b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br/> .....<br/> A.M. ΜΕΣ/ 24022</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br/> Χ. Ευαγγελάρας, Αναπληρωτής Καθηγητής<br/> Αθ. Ρακιτζής, Αναπληρωτής Καθηγητής</p>  |
| 15 | <p><b>Τίτλος Θέματος</b><br/> <b>Ελληνικά:</b> Αξιολόγηση της κατανάλωσης ενέργειας αλγορίθμων τεχνητής νοημοσύνης σε δεδομένα κίνησης.<br/> <b>Αγγλικά:</b> Evaluation of the energy consumption aspects of trajectory-related AI algorithms.<br/> <b>Επιβλέπων:</b> Πελέκης Ν.<br/> <b>Βαθμίδα:</b> Καθηγητής<br/> <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>                                  | <p><b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br/> .....<br/> A.M. ΜΕΣ/ 23008</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br/> Ι. Θεοδωριδής, Καθηγητής<br/> Ι. Λιβιέρης, Επίκουρος Καθηγητής</p>                  |
| 16 | <p><b>Τίτλος Θέματος</b><br/> <b>Ελληνικά:</b><br/> Πρόβλεψη Εντολών Αγοράς/Πώλησης σε Χρηματιστηριακές Αγορές με Χρήση Τεχνικών Μηχανικής Μάθησης.<br/> <b>Αγγλικά:</b><br/> Prediction of Buy/Sell Orders in Stock Markets Using Machine Learning Techniques.<br/> <b>Επιβλέπων:</b> Πελέκης Ν.<br/> <b>Βαθμίδα:</b> Καθηγητής<br/> <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>                 | <p><b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br/> .....<br/> A.M. ΜΕΣ/ 22022</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br/> Αθ. Ρακιτζής, Αναπληρωτής Καθηγητής<br/> Ι. Λιβιέρης, Επίκουρος Καθηγητής</p>       |
| 17 | <p><b>Τίτλος Θέματος</b><br/> <b>Ελληνικά:</b> Ποσοτικά μέτρα για την ανισοκατανομή του εισοδήματος.<br/> <b>Αγγλικά:</b> Quantitative measures for income inequality.<br/> <b>Επιβλέπων:</b> Πολίτης Κ.<br/> <b>Βαθμίδα:</b> Καθηγητής<br/> <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>                                                                                                          | <p><b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br/> .....<br/> A.M. ΜΕΣ/ 24015</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br/> Μ. Μπούτσικας, Αναπληρωτής Καθηγητής<br/> Ι. Τριανταφύλλου, Αναπλ. Καθηγητής</p>    |
| 18 | <p><b>Τίτλος Θέματος</b><br/> <b>Ελληνικά:</b> Στατιστικά μοντέλα για την ανάλυση της απόδοσης στο ευρωπαϊκό μπάσκετ συλλόγων κατά την τελευταία δεκαετία.<br/> <b>Αγγλικά:</b> Statistical models for performance analysis in European club basketball during the last decade.<br/> <b>Επιβλέπων:</b> Πολίτης Κ.<br/> <b>Βαθμίδα:</b> Καθηγητής<br/> <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p><b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br/> .....<br/> A.M. ΜΕΣ/ 24009</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br/> Χ. Ευαγγελάρας, Αναπληρωτής Καθηγητής<br/> Γ. Τζαβελάς, Αναπληρωτής Καθηγητής</p>   |
| 19 | <p><b>Τίτλος Θέματος</b><br/> <b>Ελληνικά:</b> Μελέτη των κύριων προβλεπτικών δεικτών για την εξέλιξη ενός αγώνα μπάσκετ στην Ευρωλίγκα γυναικών.<br/> <b>Αγγλικά:</b> A study of performance indicators in Euroleague womens' competition.<br/> <b>Επιβλέπων:</b> Πολίτης Κ.<br/> <b>Βαθμίδα:</b> Καθηγητής<br/> <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>                                     | <p><b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br/> .....<br/> A.M. ΜΕΣ/ 23019</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br/> Χ. Ευαγγελάρας, Αναπληρωτής Καθηγητής<br/> Εμμ. Ανδρουλάκης, Επίκ. Καθηγητής</p>    |
| 20 | <p><b>Τίτλος Θέματος</b><br/> <b>Ελληνικά:</b> Στατιστικά μοντέλα για την ανάλυση της απόδοσης των ομάδων στο Ευρωπαϊκό Πρωτάθλημα ποδοσφαίρου.<br/> <b>Αγγλικά:</b> Statistical models for analysing the performance of teams in European football championships.<br/> <b>Επιβλέπων:</b> Πολίτης Κ.<br/> <b>Βαθμίδα:</b> Καθηγητής</p>                                                                        | <p><b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br/> .....<br/> A.M. ΜΕΣ/ 24027</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br/> Γ. Τζαβελάς, Αναπληρωτής Καθηγητής<br/> Ι. Τριανταφύλλου, Αναπληρωτής Καθηγητής</p> |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                |
| 21 | <b>Τίτλος Θέματος</b><br><b>Ελληνικά:</b> Μελέτη της βαθμίδας αποτυχίας για μείξεις κατανομών πιθανότητας.<br><b>Αγγλικά:</b> Study of the failure rate for mixtures of probability distributions.<br><b>Επιβλέπων:</b> Πολίτης Κ.<br><b>Βαθμίδα:</b> Καθηγητής<br><b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης                                                                                           | <b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br>.....<br>A.M. ΜΕΣ/ 24023<br><br><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br>Γ. Τζαβελάς, Αναπληρωτής Καθηγητής<br>Ι. Τριανταφύλλου, Αναπληρωτής Καθηγητής |
| 22 | <b>Τίτλος Θέματος</b><br><b>Ελληνικά:</b> Εποχικά υποδείγματα ARIMA με Εφαρμογές στα Χρηματοοικονομικά και τον Έλεγχο Ποιότητας.<br><b>Αγγλικά:</b> Seasonal ARIMA models with applications in Finance and Quality Control.<br><b>Επιβλέπων:</b> Ρακιτζής Αθ.<br><b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής<br><b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης                                                    | <b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br>.....<br>A.M. ΜΕΣ/ 24008<br><br><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br>Μ. Μπούτσικας, Αναπληρωτής Καθηγητής<br>Ι. Τριανταφύλλου, Αναπλ. Καθηγητής    |
| 23 | <b>Τίτλος Θέματος</b><br><b>Ελληνικά:</b> Επεκτάσεις Μοντέλων τύπου GARCH και Εφαρμογές στα Χρηματοοικονομικά.<br><b>Αγγλικά:</b> Extensions of GARCH-type models and Applications in Finance.<br><b>Επιβλέπων:</b> Ρακιτζής Αθ.<br><b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής<br><b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης                                                                                 | <b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br>.....<br>A.M. ΜΕΣ/ 24020<br><br><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br>Κ. Πολίτης, Καθηγητής<br>Μ. Μπούτσικας, Αναπληρωτής Καθηγητής                 |
| 24 | <b>Τίτλος Θέματος</b><br><b>Ελληνικά:</b> Τα μοντέλα GARCH στην πρόβλεψη χρηματοπιστωτικού κινδύνου: Μια εμπειρική μελέτη.<br><b>Αγγλικά:</b> GARCH models for financial risk forecasting: An empirical study.<br><b>Επιβλέπων:</b> Ρακιτζής Αθ.<br><b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής<br><b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης                                                                 | <b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br>.....<br>A.M. ΜΕΣ/ 24028<br><br><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br>Μ. Μπούτσικας, Αναπληρωτής Καθηγητής<br>Α. Μποζίκας, Επίκουρος Καθηγητής      |
| 25 | <b>Τίτλος Θέματος</b><br><b>Ελληνικά:</b> Μοντέλα χρονοσειρών για πρόβλεψη της εξέλιξης πανδημιών: Μια εμπειρική μελέτη στην περίπτωση της COVID-19.<br><b>Αγγλικά:</b> Time series models for forecasting evolution of pandemics: An empirical study in the case of COVID-19.<br><b>Επιβλέπων:</b> Ρακιτζής Αθ.<br><b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής<br><b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης | <b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br>.....<br>A.M. ΜΕΣ/ 24017<br><br><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br>Εμμ. Ανδρουλάκης, Επίκουρος Καθηγητής<br>Γ. Παπαγιάννης, Επίκουρος Καθηγητής  |
| 26 | <b>Τίτλος Θέματος</b><br><b>Ελληνικά:</b> Κλασματικά Υποδείγματα ARIMA: Ιδιότητες και Εφαρμογές.<br><b>Αγγλικά:</b> Fractional ARIMA Models: Properties and Applications.<br><b>Επιβλέπων:</b> Ρακιτζής Αθ.<br><b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής<br><b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης                                                                                                      | <b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br>.....<br>A.M. ΜΕΣ/ 23018<br><br><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br>Μ. Μπούτσικας, Αναπληρωτής Καθηγητής<br>Ι. Τριανταφύλλου, Αναπλ. Καθηγητής    |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27 | <p><b>Τίτλος Θέματος</b><br/> <b>Ελληνικά:</b> Δείκτες υγιεινού τρόπου ζωής και ψυχική υγεία: μελέτη ειδικής περίπτωσης σε αστικό περιβάλλον.<br/> <b>Αγγλικά:</b> Healthy lifestyle metrics and mental health: A case study in an urban environment.<br/> <b>Επιβλέπων:</b> Τριανταφύλλου Ι.<br/> <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής<br/> <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>                                                                                                                                    | <p><b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br/> .....<br/> A.M. ΜΕΣ/ 24006</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br/> Αθ. Ρακιτζής, Αναπληρωτής Καθηγητής<br/> Εμμ. Ανδρουλάκης, Επίκουρος Καθηγητής</p>     |
| 28 | <p><b>Τίτλος Θέματος</b><br/> <b>Ελληνικά:</b> Στατιστική ανάλυση χρηματοοικονομικών κινδύνων σε μεγάλες εταιρείες συμβούλων.<br/> <b>Αγγλικά:</b> Statistical Analysis of Financial Risks in Major Consulting Firms.<br/> <b>Επιβλέπων:</b> Τριανταφύλλου Ι.<br/> <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής<br/> <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>                                                                                                                                                                    | <p><b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br/> .....<br/> A.M. ΜΕΣ/ 24026</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br/> Μ. Κούτρας, Καθηγητής<br/> Κ. Πολίτης, Καθηγητής</p>                                   |
| 29 | <p><b>Τίτλος Θέματος</b><br/> <b>Ελληνικά:</b> Μελέτη αυτοάνοσων νοσημάτων με χρήση στατιστικών μεθόδων και τεχνικών μηχανικής μάθησης: εργαστηριακές μετρήσεις, συμπτώματα και διαγνωστικοί δείκτες.<br/> <b>Αγγλικά:</b> Study of Autoimmune Diseases by the aid of statistical methods and machine learning techniques: Laboratory Measurements, Symptoms, and Diagnostic indicators.<br/> <b>Επιβλέπων:</b> Τριανταφύλλου Ι.<br/> <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής<br/> <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p> | <p><b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br/> .....<br/> A.M. ΜΕΣ/ 24024</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br/> Αλεξ. Καραγρηγορίου, Αναπληρωτής Καθηγητής<br/> Γ. Τζαβελάς, Αναπληρωτής Καθηγητής</p> |
| 30 | <p><b>Τίτλος Θέματος</b><br/> <b>Ελληνικά:</b> Η επίδραση της πανδημίας COVID-19 στις μαθητικές επιδόσεις: μελέτη ειδικής περίπτωσης στις Η.Π.Α..<br/> <b>Αγγλικά:</b> The impact of the COVID-19 pandemic on student performance: a case study in the U.S.A..<br/> <b>Επιβλέπων:</b> Τριανταφύλλου Ι.<br/> <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής<br/> <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>                                                                                                                           | <p><b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br/> .....<br/> A.M. ΜΕΣ/ 24016</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br/> Χ. Ευαγγελάρας, Αναπληρωτής Καθηγητής<br/> Εμμ. Ανδρουλάκης, Επίκουρος Καθηγητής</p>   |
| 31 | <p><b>Τίτλος Θέματος</b><br/> <b>Ελληνικά:</b> Μελέτη της τιμής μετοχών στον Τομέα της Τεχνολογίας και Υπηρεσιών Διαδικτύου με χρήση στατιστικών μοντέλων και τεχνικών μηχανικής μάθησης.<br/> <b>Αγγλικά:</b> A study on stock prices in the Technology and Internet Services sector through statistical models and machine learning methods.<br/> <b>Επιβλέπων:</b> Τριανταφύλλου Ι.<br/> <b>Βαθμίδα:</b> Αναπληρωτής Καθηγητής<br/> <b>Τμήμα:</b> Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης</p>                                           | <p><b>Ονοματεπώνυμο φοιτητή</b><br/> .....<br/> A.M. ΜΕΣ/ 24018</p> <p><b>Συμβουλευτική Επιτροπή</b><br/> Μ. Κούτρας, Καθηγητής<br/> Αλεξ. Καραγρηγορίου, Αναπληρωτής Καθηγητής</p>              |

Σημειώνεται ότι η συγγραφή των διπλωματικών εργασιών των κάτωθι μεταπτυχιακών φοιτητών θα πραγματοποιηθεί στην αγγλική γλώσσα:

1. A.M. ΜΕΣ/ 24012
2. A.M. ΜΕΣ/ 24027