

Πανεπιστήμιο Μακεδονίας

Π.Μ.Σ. στη Φορολογική και Χρηματοοικονομική Διοίκηση Στρατηγικών Αποφάσεων

Ακαδημαϊκό έτος 2017 - 2018

Μάθημα: Χρηματοοικονομική Στατιστική

Εξάμηνο: Α' (Χειμερινό)

Διδάσκοντες:

Οδυσσέας Μοσχίδης (Καθηγητής), Γραφείο 403, Κτίριο Θ', τηλ. 2310891592,

email: fmos@uom.edu.gr ώρες γραφείου: ανακοινώνονται στην ιστοσελίδα

Ιορδάνης Ελευθεριάδης (Αν. Καθηγητής), Γραφείο 402, Κτίριο Θ', τηλ. 2310891591-362,

email: jordan@uom.edu.gr ώρες γραφείου: ανακοινώνονται στην ιστοσελίδα

Σχετική Βιβλιογραφία

- GERALD KELLER, ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ, 8η ΕΚΔΟΣΗ, ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ.
- Στατιστική, Μέθοδοι Ανάλυσης για Επιχειρηματικές Αποφάσεις, Ιωάννης Χαλικιάς.
- Στατιστική μεθοδολογία, Ιωαννίδης Δημήτρης

Λογισμικό

→ Excel, Spss, Mad

Συνοπτική περιγραφή και στόχοι

Σκοπός του μαθήματος είναι ο φοιτητής να γνωρίζει να καταλαβαίνει και να μπορεί να ασχοληθεί και να διεκπεραιώσει την επεξεργασία και ανάλυση χρηματοοικονομικών και άλλων δεδομένων. Παρουσιάζονται κάποιες σημαντικές ποσοτικές μέθοδοι καθώς και η εφαρμογή τους σε συγκεκριμένα προβλήματα της χρηματοοικονομικής. Με την χρήση των μεθόδων της Εφαρμοσμένης Στατιστικής θα είναι δυνατή η διερεύνηση του στατιστικού υλικού, η παρουσίαση των στατιστικών δεδομένων με στατιστικούς πίνακες και διαγράμματα, ο προσδιορισμός των αναγκαίων στατιστικών παραμέτρων (*Περιγραφική Στατιστική*), καθώς και η εξαγωγή συμπερασμάτων που αφορούν στο σύνολο των στοιχείων του πληθυσμού από τα δεδομένα ενός αντιπροσωπευτικού δείγματος (*Στατιστική Συμπερασματολογία*). Επιδίδεται η συστηματική εισαγωγή στις βασικές τεχνικές ανάλυσης και εξαγωγής συμπερασμάτων για τον πληθυσμό, με βάση τις πληροφορίες που συλλέγονται από τα δεδομένα του δείγματος. Επιπλέον έχει ως στόχο να εξοπλίσει με γνώσεις και εργαλεία για την εμβάθυνση σε αντικείμενα σχετικά με μεθόδους περαιτέρω στατιστικής επεξεργασίας και ανάλυσης των συσχετίσεων και αλληλοεπιδράσεων μεταβλητών, όπως η Παλινδρόμηση, η Ανάλυση Διακύμανσης κλπ. Θα γίνει πρακτική εφαρμογή με χρήση στατιστικών και υπολογιστικών πακέτων (spss, excel)

Αξιολόγηση επίδοσης : Γραπτή Εξέταση