

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ**

Τίτλος: **ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ**

Υποχρεωτικό

Προαιρετικό

Διδάσκων /ουσα: Ευστάθιος Κλωνάρης, Καθηγητής ΓΠΑ  
 Παναγιώτης Λαζαρίδης, Ομότιμος Καθηγητής ΓΠΑ  
 Χρυσοβαλάντης Μαλέσιος, Επικ. Καθηγητής ΓΠΑ

Χειμερινό

Εαρινό

**ΕΠΙΔΙΩΚΟΜΕΝΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ**

Στόχος του Μαθήματος είναι η περιγραφή των πιο διαδεδομένων μεθόδων στατιστικής ανάλυσης δεδομένων με τρόπο απλό χωρίς περιττές μαθηματικές αποδείξεις και τύπους, έτσι ώστε να είναι δυνατή η κατανόηση του μαθήματος από όλους τους φοιτητές διαφορετικών κατευθύνσεων που θα ασχοληθούν με την Διοίκηση των Επιχειρήσεων Τροφίμων. Γι' αυτό τον λόγο έχει δοθεί ιδιαίτερη έμφαση σε παραδείγματα, ασκήσεις και μελέτες περιπτώσεων που παρουσιάζονται και αναλύονται σε κατάλληλο διαμορφωμένο εργαστήριο Η/Υ.

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ**

Ενότητα	Ωρες
1. Περιγραφική Στατιστική	6
2. Εκτιμητική Σημείου και Διαστήματος	3
3. Έλεγχος Υποθέσεων	6
4. Μη Παραμετρική Ανάλυση	3
5. Απλή παλινδρόμηση	6
6. Πολλαπλή παλινδρόμηση	6
7. Παραβίαση βασικών υποθέσεων	3
8. Ψευδομεταβλητές	3

**ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ**

ΩΡΕΣ

Διδασκαλίας 26 Αρ. ατομικών εργασιών

Σεμιναρίου

Συνεργασία με διδάσκοντα Αρ. ομαδικών εργασιών

Πρακτικής 10

ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ 36

**ΕΞΕΤΑΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ**

Βαρύτητα

Γραπτή εξέταση 100%

Προφορική εξέταση

Ατομικές εργασίες

Ομαδικές εργασίες

ΣΥΝΟΛΟ 100%

**ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ**

Gerald Keller, Στατιστική για Οικονομικά και Διοίκηση Επιχειρήσεων εκδ. ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ, Γεώργιος Χάλκος, Στατιστική εκδ. Τυπωθήτω

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**