

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ – COURSE DESCRIPTION**

<b>Τίτλος / Title:</b>	<b>ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ</b>	<b>Υποχρ/Compuls</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Διδάσκων / Lecturer:</b>	Ευστάθιος Κλωνάρης, Καθηγητής ΓΠΑ Παναγιώτης Λαζαρίδης, Ομότιμος Καθηγητής ΓΠΑ Χρυσοβαλάντης Μαλέσιος, Επικ. Καθηγητής ΓΠΑ	<b>Προαιρ/Elect</b> <input type="checkbox"/> <b>Σεμιν/Seminar</b> <input type="checkbox"/> <b>Φθινοπ/Autumn</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Εαρινό/Spring</b> <input type="checkbox"/>

**ΕΠΙΔΙΩΚΟΜΕΝΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ / COURSE GOALS**

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 – COURSE CONTENTS**

<i>Ενότητα / Unit</i>	<i>Ωρες/Hrs</i>
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/ TEACHING METHOD**

**ΩΡΕΣ / HOURS**

Διδασκαλίας / Taught	26	Αρ. ατομικών εργασιών
Σεμιναρίου / Seminar		No of pers. assignments
Συνεργασία με διδάσκοντα / Collaboration with lecturer		Αρ. ομαδικών εργασιών
Πρακτικής / Laboratory	10	No of group assignments
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ / TOTAL:</b>	<b>36</b>	

**ΕΞΕΤΑΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ / EXAMINATION**

**Βαρύτητα/ Weight**

Γραπτή εξέταση/Written exam	
In class case studies & participation	
Ατομικές εργασίες/Pers assignmts	
Ομαδικές εργασίες/Group assigns	
<b>ΣΥΝΟΛΟ / TOTAL:</b>	

**ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ / BIBLIOGRAPHY**

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

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / NOTES**