

ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ & ΠΟΙΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ

ΣΤΙΣ

ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ (I)

Διδάσκων:

Αν. Μαστρογιάννης

Επ. Καθηγητής

Επικοινωνία

Ώρες Γρφ.: Τρίτη 13:30-14, ή/και

κατόπιν συνεννόησης:

Τόπος: Είσοδος Βιβλιοθήκης

τηλ.: 2109201843

e-mail: mastrotasos@gmail.com

website: www.mastrogiannis.gr

6^ο Εξάμηνο 2018-19

Ώρες Διδασκαλίας: Τρίτη, 14-

17, Αμφ2, Κτίριο Σ.Κ.

1. Συνοπτική Περιγραφή του Μαθήματος.

Σκοπός του μαθήματος είναι να εξοικειώσει τους/τις φοιτητές/τριες με βασικές έννοιες της ποσοτικής και της ποιοτικής έρευνας. Έμφαση δίνεται σε τρεις μεθοδολογικές προσεγγίσεις α. την Δημοσκοπική έρευνα, β. την έρευνα Συσχέτισης και γ. την Αιτιώδη-Συγκριτική έρευνα.

2. Θεματικές Ενότητες

- 2.1. Γνώση-Επιστημονική Μέθοδος-Έρευνα-Ηθική της Έρευνας (I)
- 2.2. Περιγραφική Στατιστική: Αριθμητικοί Μέθοδοι
- 2.3. Περιγραφική Στατιστική: Γραφήματα, Μέθοδοι Οργάνωσης και Παρουσίασης δεδομένων,
- 2.4. Περιγραφική Στατιστική: Αβεβαιότητα, Τυχαία φαινόμενα, Τυχαίες Μεταβλητές, Βασικά πιθανοθεωρητικά μοντέλα ευρείας εφαρμογή στις κοινωνικές επιστήμες (I).
- 2.5. Περιγραφική Στατιστική: Αβεβαιότητα, Τυχαία φαινόμενα, Τυχαίες Μεταβλητές, Βασικά πιθανοθεωρητικά μοντέλα ευρείας εφαρμογή στις κοινωνικές επιστήμες (II).
- 2.6. Επαγωγική Στατιστική: Βασικές Μέθοδοι Δημοσκοπήσεων και Δειγματοληψίας,
- 2.7. Επαγωγική Στατιστική: Εκτιμήτριες Συναρτήσεις, Σημειακή Εκτίμηση,
- 2.8. Επαγωγική Στατιστική: Διάστημα Εμπιστοσύνης, Έλεγχος Υποθέσεων.
- 2.9. Επαγωγική Στατιστική: Παλινδρόμηση, έρευνα Συσχέτισης
- 2.10. Επαγωγική Στατιστική: Παλινδρόμηση, έρευνα Αιτιώδους Σχέσης
- 2.11. Ποιοτική έρευνα: Μεθοδολογικές Προσεγγίσεις, Περιπτωσιολογικές Μελέτες
- 2.12. Γνώση-Επιστημονική Μέθοδος-Έρευνα-Ηθική της Έρευνας (II)

3. Ενδεικτική Βιβλιογραφία και άλλο υλικό

“ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ για οικονομικά και διοίκηση επιχειρήσεων”, Keller Gerald, 8^η Έκδοση, Εκδόσεις Επίκεντρο

“ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Θεωρία και Εφαρμογές και χρήση στατιστικών προγραμμάτων σε Η/Υ”, Γ. ΧΑΛΚΟΣ, Εκδ. τυπωθήτω, Αθήνα, 2011, 3η έκδοση.

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ, Μέθοδοι ανάλυσης για επιχειρηματικές αποφάσεις, Ι. Χαλκιάς, Εκδ. Rosili, 2010

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΣΚΕΨΗ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ, Α. ACZEL J. SOUNDERPANDIAN, Εκδόσεις Π.Χ. ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ

“ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ SPSS ΚΑΙ LISREL, Ε. ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ ΕΚΔΟΤΗΣ ΚΡΙΤΙΚΗ

Στο διαδικτυακό μου τόπο υπάρχουν διαγωνίσματα προηγούμενων ετών, και έχετε την δυνατότητα ελέγχου γνώσεων απαντώντας, διαδικτυακά, σε ερωτήσεις πολλαπλών επιλογών (λαμβάνεται τις απαντήσεις αν δηλώσετε το email σας) (website: www.mastrogiannis.gr)

4. Τρόπος Εξέτασης: Τελική γραπτή εξέταση.

5. **Υλη:** Αριθμητική περιγραφή δεδομένων. Ασυμμετρία και κύρτωση. Εισαγωγή στην θεωρία πιθανοτήτων. Κανονική κατανομή. Διωνυμική Κατανομή. Επαγωγική Στατιστική: Δειγματοληψία. Επαγωγική Στατιστική: Διαστήματα εμπιστοσύνης πληθυσμιακού μέσου. Επαγωγική Στατιστική: Έλεγχος Υποθέσεων πληθυσμιακού μέσου, Βασικές έννοιες Παλινδρόμησης.