

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ – ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ»
ΜΑΘΗΜΑ: ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ
ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ: ΑΓΙΑΚΛΟΓΛΟΥ Χ.

ΣΚΟΠΟΣ

Ο ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΠΑΡΕΧΕΙ ΣΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΓΝΩΣΕΙΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΑΠΟΚΤΗΣΟΥΝ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΟΣ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ. ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ, ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΑΥΤΟ ΑΝΑΛΥΕΙ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΜΕ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ Η ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΑ ΤΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΣΣΕΙ ΤΙΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΠΟΥ ΣΥΜΒΑΛΛΟΥΝ ΚΑΘΟΡΙΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΣΩΣΤΗ ΛΗΨΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΑ:

ΑΓΙΑΚΛΟΓΛΟΥ Ν. ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Σ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΡΟΒΛΕΨΕΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ, 2002, ΕΚΔΟΣΕΙΣ Ε. ΜΠΕΝΟΥ, ΑΘΗΝΑ.

ΑΓΙΑΚΛΟΓΛΟΥ Ν. ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΙ ΜΠΕΝΟΣ Ε. ΘΕΟΦΑΝΗΣ, ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, ΤΟΜΟΣ Α, 2000, ΕΚΔΟΣΕΙΣ Ε. ΜΠΕΝΟΥ, ΑΘΗΝΑ.

ΣΤΑΥΡΙΑΝΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ, ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ, 1998, ΕΚΔΟΣΕΙΣ, GUTENBERG

ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Η. ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Θ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΩΓΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ, 2004, ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΚΔΟΤΙΚΗ.

ΞΕΝΑ:

NEWBOLD, PAUL STATISTICS FOR BUSINESS AND ECONOMICS, PRENTICE HALL, NEW JERSEY, 1991.

NEWBOLD, P., CARLSON, W. L. AND THORNE, B. STATISTICS FOR BUSINESS AND ECONOMICS, 6TH EDITION, PEARSON PRENTICE HALL, 2006.

NEWBOLD, P. AND BOS, T. INTRODUCTORY BUSINESS FORECASTING, SOUTH-WESTERN PUBLISHING CO, 1990.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ
2. ΜΕΤΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ
3. ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ I
4. ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ II
5. ΑΣΥΝΕΧΗΣ ΤΥΧΑΙΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ
6. ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ, ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ
7. ΣΥΝΕΧΗΣ ΤΥΧΑΙΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ
8. ΚΑΤΑΝΟΜΕΣ ΤΥΧΑΙΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ
9. ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ
10. ΈΛΕΓΧΟΙ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ