

Στατιστική II

Εισαγωγή στη κλασική επαγωγική στατιστική.

Πιθανότητες.

Συνάρτηση πυκνότητας πιθανότητας

Αναμενόμενες τιμές

Βασικές διακριτές και συνεχείς κατανομές

Κανονική προσέγγιση στη Διωνυμική κατανομή

Έλεγχοι υποθέσεων, τιμή-P

Έλεγχοι για ποσοστά και μέσες τιμές, για ένα και δύο δείγματα, ζευγαρωτών παρατηρήσεων

Διαστήματα εμπιστοσύνης

Εκτίμηση με τις μεθόδους ελαχίστων τετραγώνων και μέγιστης πιθανοφάνειας.