

**Ύλη Εξετάσεων Εφαρμοσμένης Στατιστικής Εαρινό Εξάμηνο
Ακαδημαϊκού Έτους 2021-2022**

Βιβλίο: Εισαγωγή στη Στατιστική Νίκος Σαριαννίδης – Γιώργος Κοντέος

Κεφάλαιο 12 – Διάστημα Εμπιστοσύνης σελίδες 388-450

Κεφάλαιο 13 – Έλεγχοι Υποθέσεων σε έναν Πληθυσμό σελίδες 451-488

Κεφάλαιο 14 – Έλεγχοι Υποθέσεων σε δύο Πληθυσμούς σελίδες 489-546

Εναλλακτικά

**Βιβλίο: Ανάλυση Δεδομένων & Μεθοδολογία Έρευνας Νικόλαος Σαριαννίδης –
Γεώργιος Κοντέος**

Κεφάλαιο 4 – Επαγωγική Στατιστική I σελίδες 398-483

Κεφάλαιο 5 – Επαγωγική Στατιστική II σελίδες 499-566

Σχόλια:

- Θα πρέπει να γνωρίζετε πως μπορείτε να βρείτε ένα διάστημα εμπιστοσύνης και να το ερμηνεύετε.
- Θα πρέπει να πραγματοποιείτε έναν έλεγχο υποθέσεων.
- Θα πρέπει να θυμάστε του τύπους για τη μέση τιμή, διακύμανση, τυπική απόκλιση.