**Ύλη Εξετάσεων Χειμερινού Εξαμήνου 2023**

Εναλλακτικά μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε από τα κάτωθι βιβλία:

1. **Βιβλίο G.Keller: ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ & ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ**

***Κεφάλαιο 4:****Μέθοδος  Ελαχίστων Τετραγώνων σελ. 179 -211*

***Κεφάλαιο 6:****Πιθανότητες*

***Κεφάλαιο 9:****Κατανομές δειγματοληψίας*

***Κεφάλαιο 8:****Συνεχείς Κατανομές Πιθανοτήτων*

***Κεφάλαιο 10:****Εισαγωγή στην εκτίμηση*

***Κεφάλαιο 11:****Έλεγχος υποθέσεων Εκτός ενότητα 11.3*

***Κεφάλαιο 12:****Εκτίμηση των παραμέτρων ενός πληθυσμού (Εκτός οι  Ενότητες: 12.2 Διασπορά ενός πληθυσμού)*

***Κεφάλαιο 16:****Απλή Γραμμική παλινδρόμηση και συσχέτιση*

1. **Βιβλίο BERENSON** **M.L. et** **al: ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ**

***Κεφάλαιο 4:****Βασικές Έννοιες Πιθανοτήτων*

***Κεφάλαιο 6:****Κανονική Κατανομή και άλλες Συνεχείς Κατανομές*

***Κεφάλαιο 7:****Κατανομές δειγματοληψίας*

***Κεφάλαιο 8:****Εκτίμηση Διαστήματος Εμπιστοσύνης*

***Κεφάλαιο 9:****Βασικές Αρχές Ελέγχου υποθέσεων: Έλεγχος με Ένα Δείγμα*

***Κεφάλαιο 13:****Απλή Γραμμική παλινδρόμηση (Εκτός Ενότητες: 13.6 & 13.8)*