

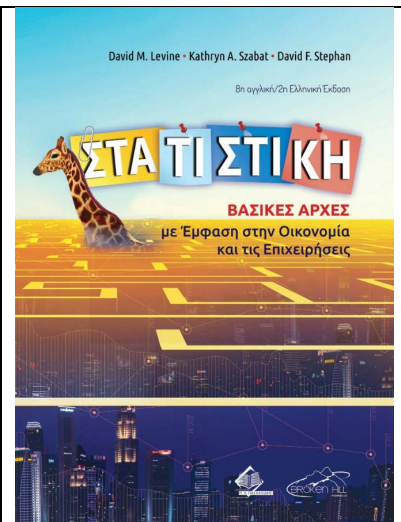
## ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

### ΕΠΑΓΩΓΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ (ΛΟ.ΧΡΗ) ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ II (Δ.Ε.Ο)

Η ύλη που θα εξετασθεί στις τελικές εξετάσεις περιλαμβάνει τις εξής ενότητες ανά βιβλίο

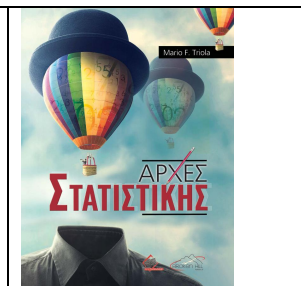
- Αν έχετε το βιβλίο **«Στατιστική: Βασικές Αρχές με Έμφαση στην Οικονομία και τις Επιχειρήσεις (Levine D.M., Szabat K.A., Stephan D.F.)»**

- Κανονική Κατανομή – Κεφάλαιο 6
- Κατανομές Δειγματοληψίας – Κεφάλαιο 7
- Εκτιμητική και Διαστήματα Εμπιστοσύνης – Κεφάλαιο 8
- Έλεγχοι Υποθέσεων ενός δείγματος – Κεφάλαιο 9
- Έλεγχοι Υποθέσεων δύο δειγμάτων – Κεφάλαιο 10
- Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση – Κεφάλαιο 11
- Πολλαπλή Γραμμική Παλινδρόμηση – Κεφάλαιο 12



- Αν έχετε το βιβλίο **«Αρχές Στατιστικής (M. F. Triola)»**

- Πιθανότητες Κανονικής Κατανομής – Κεφάλαιο 6
- Εκτίμηση παραμέτρων και καθορισμός μέγεθος δείγματος – Κεφάλαιο 7
- Έλεγχοι Υποθέσεων – Κεφάλαιο 8
- Συμπεράσματα για δύο δείγματα – Κεφάλαιο 9
- Συσχέτιση και παλινδρόμηση – Κεφάλαιο 10



- Αν έχετε το βιβλίο «**Βασικές Αρχές Στατιστικής για Επιχειρήσεις-Έννοιες και Εφαρμογές** (Berenson L. Mark, Levine M. David, Szabat A. Kathryn)»

- Κανονική Κατανομή – Κεφάλαιο 6
- Κατανομές Δειγματοληψίας – Κεφάλαιο 7
- Εκτιμητική και Διαστήματα Εμπιστοσύνης – Κεφάλαιο 8
- Έλεγχοι Υποθέσεων ενός δείγματος – Κεφάλαιο 9
- Έλεγχοι Υποθέσεων δύο δειγμάτων – Κεφάλαιο 10
- Απλή Γραμμική Παλινδρόμηση – Κεφάλαιο 13
- Πολλαπλή Γραμμική Παλινδρόμηση – Κεφάλαιο 14



Στις εξετάσεις θα δοθεί τυπολόγιο και οι φοιτητές δεν χρειάζεται να απομνημονεύσουν τους τύπους αλλά να έχουν την ικανότητα να τους εφαρμόσουν.

**Ο Διδάσκων**

**Σ. Γ. Γιακουμάτος**  
**Καθηγητής**