

## Παλιό Πρόγραμμα Σπουδών: “Ποσοτικές Μέθοδοι Έρευνας”

Υποχρεωτικό Μάθημα Δ΄ Εαρινού Εξαμήνου

## Νέο Πρόγραμμα Σπουδών: “Ποσοτικές Μέθοδοι Ι”

Μάθημα Επιλογής Χειμερινού Εξαμήνου

**Εξεταστέα ύλη** (σύμφωνα με τις παραδόσεις του μαθήματος)

Από τις *Σημειώσεις Στατιστικής* τα κεφάλαια 1 έως και 8, **εκτός** από τις ενότητες:

2.3.2 , 2.3.4 , 2.3.5 , 3.8 , 4.4 , 7.2 , 7.4 , 8.4 .

Επίσης, **εκτός ύλης** είναι :

- η διάμεσος ομαδοποιημένων δεδομένων, σελ. 25-26,
- το μέσο εύρος, σελ. 27,
- ο συντελεστής μεταβλητότητας και τα τεταρτημοριακά μέτρα μεταβλητότητας, σελ. 38-39,
- οι αποδείξεις των θεωρημάτων στις σελ. 46-47,
- το θεώρημα της σελ. 48,
- οι χρήσιμες σχέσεις συνδυαστικής, σελ. 49, εκτός από τις 3 πρώτες σχέσεις,
- οι αποδείξεις από την ενότητα 3.7 ιδιότητες πιθανοτήτων.

### Περαιτέρω ενδεικτική βιβλιογραφία

- Γιαλαμάς Β. (2005). *Στατιστικές τεχνικές και εφαρμογές στις επιστήμες της αγωγής*, Αθήνα: εκδόσεις Πατάκη.
- Γναρδέλλης Χ. (2003). *Εφαρμοσμένη στατιστική*, Αθήνα: εκδόσεις Παπαζήση.
- Καλαματιανού Α. (2003). *Κοινωνική στατιστική: μέθοδοι μονοδιάστατης ανάλυσης*, Αθήνα: Εκδόσεις Παπαζήση.

### Πληροφορίες για τις εξετάσεις

Γραπτές εξετάσεις διάρκειας 2 ωρών. Δίνεται τυπολόγιο με όλους τους απαραίτητους τύπους. Οι φοιτητές/τριες πρέπει να έχουν μαζί τους φοιτητική και αστυνομική/άλλη ταυτότητα, calculator (όχι κινητό τηλέφωνο), και φωτοτυπίες των πινάκων Β και Γ (σελ. 205 και 206 των σημειώσεων).