

## “Ποσοτικές Μέθοδοι Έρευνας και Ανάλυσης”

Κοινό υποχρεωτικό μάθημα Α΄ χειμερινού εξαμήνου  
Κωδικός μαθήματος: 1000, Διδακτικές μονάδες: 10  
Πέμπτη 6-9, Αίθουσα Αγγελουπούλου (Αριστείδου 11 & Σοφοκλέους)

Διδάσκων: Αντώνης Αρμενάκης  
Γραφείο 309, Σοφοκλέους 1, 3<sup>ος</sup> όροφος  
Τηλέφωνο/voice mail: 2103689280  
Email: Antonis.Armenakis@media.uoa.gr

### Περιγραφή μαθήματος

#### Περιεχόμενο μαθήματος

Το συγκεκριμένο μάθημα διδάσκεται σε τέσσερις κατευθύνσεις του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών ως κοινό υποχρεωτικό μάθημα. Αποτελεί συνέχεια των δύο υποχρεωτικών προπτυχιακών μαθημάτων «Μεθοδολογία έρευνας» και «Ποσοτικές μέθοδοι έρευνας». Το περιεχόμενο του μαθήματος συνίσταται από δύο μέρη, ένα θεωρητικό κι ένα εφαρμοσμένο:

1. Στο θεωρητικό μέρος γίνεται μια συνοπτική επανάληψη στη μεθοδολογία έρευνας και περιλαμβάνει τις ακόλουθες θεματικές ενότητες: θεωρητικές επιστημολογικές προσεγγίσεις μεθοδολογίας, δομικά συστατικά στοιχεία έρευνας, κύρια μέσα συλλογής δεδομένων, βασικά στάδια έρευνας, περιγραφή ερευνητικών μεθόδων: σχεδιασμός, πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα, εφαρμογές στην έρευνα Επικοινωνίας και ΜΜΕ.
2. Το εφαρμοσμένο μέρος αποτελεί εισαγωγή στη χρήση του στατιστικού πακέτου SPSS και περιλαμβάνει τις ακόλουθες θεματικές ενότητες: περιβάλλον SPSS, εισαγωγή στοιχείων, έλεγχος και διόρθωση στοιχείων, επεξεργασία δεδομένων, ανάλυση με μεθόδους περιγραφικής στατιστικής και στατιστικής συμπερασματολογίας εκτίμησης παραμέτρων και ελέγχου υποθέσεων με πραγματικά δεδομένα.

#### Μαθησιακοί στόχοι

Μετά το πέρας του μαθήματος αναμένεται να έχουν επιτευχθεί οι παρακάτω μαθησιακοί στόχοι. Οι φοιτητές/τριες να έχουν:

- Κατανοήσει τις θεωρητικές προσεγγίσεις, τα χαρακτηριστικά και τις διαφορές ποσοτικών και ποιοτικών μεθόδων έρευνας.
- Αποκτήσει τις βασικές γνώσεις σχετικά με τα απαραίτητα δομικά συστατικά στοιχεία και τα στάδια μιας έρευνας.
- Δημιουργήσει μια συνολική εικόνα των διαφόρων ερευνητικών μεθόδων σχετικά με το σχεδιασμό, τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματά τους.
- Αποκτήσει τις απαραίτητες βασικές γνώσεις και δεξιότητες, ώστε να είναι σε θέση να σχεδιάζουν θεωρητικά και να διεξάγουν πρακτικά μια επιστημονική έρευνα μικρής κλίμακας.

Επίσης, να έχουν μάθει να εφαρμόζουν μεθόδους και τεχνικές στατιστικής επεξεργασίας και ανάλυσης σε ερευνητικά δεδομένα, δηλαδή να:

- Εργάζονται στο περιβάλλον του στατιστικού πακέτου SPSS.
- Εισάγουν, ελέγχουν, διορθώνουν και αποθηκεύουν ερευνητικά δεδομένα σε δομημένα ψηφιακά αρχεία.

- Επεξεργάζονται δεδομένα και να δημιουργούν νέες μεταβλητές, θεματικούς δείκτες κλπ.
- Αναλύουν ερευνητικά δεδομένα με χρήση περιγραφικής στατιστικής και στατιστικής συμπερασματολογίας.
- Ελέγχουν τις υποθέσεις έρευνας με χρήση του στατιστικού πακέτου SPSS.
- Έχουν ενημερωθεί για τις δυνατές εφαρμογές του μαθήματος στην έρευνα Επικοινωνίας και ΜΜΕ, και επιπλέον, να μπορούν να τις συνδυάσουν με άλλα μαθήματα του προγράμματος σπουδών.

### **Παροχή λογισμικού**

*IBM SPSS Statistics*, με άδεια από το ΕΚΠΑ.

### **Ενδεικτική βιβλιογραφία**

- Babbie E. (2011). *Εισαγωγή στην κοινωνική έρευνα*, Αθήνα: Εκδόσεις Κριτική.
- Γιαλαμάς Β. (2005). *Στατιστικές τεχνικές και εφαρμογές στις επιστήμες της αγωγής*, Αθήνα: Εκδόσεις Πατάκη.
- Γναρδέλλης Χ. (2003). *Εφαρμοσμένη στατιστική*, Αθήνα: Εκδόσεις Παπαζήση.
- Γναρδέλλης Χ. (2013). *Ανάλυση δεδομένων με το IBM SPSS statistics 21*, Αθήνα: Εκδόσεις Παπαζήση.
- Christensen L. (2007). *Η πειραματική μέθοδος στην επιστημονική έρευνα*, Αθήνα: Εκδόσεις Παπαζήση.
- De Vaus D. (2008). *Ανάλυση κοινωνικών δεδομένων: 50 βασικά θέματα*, Αθήνα: Εκδόσεις Ελληνικά Γράμματα.
- Field A. (2016). *Η διερεύνηση της στατιστικής με τη χρήση του SPSS της IBM*, Αθήνα: Εκδόσεις Προπομπός.
- Ιωσηφίδης Θ. (2008). *Ποιοτικές μέθοδοι έρευνας στις κοινωνικές επιστήμες*, Αθήνα: Εκδόσεις Κριτική.
- Κυριαζή Ν. (2011). *Η κοινωνιολογική έρευνα: κριτική επισκόπηση των μεθόδων και των τεχνικών*, Αθήνα: Εκδόσεις Πεδίο.
- Robson C. (2010). *Η έρευνα του πραγματικού κόσμου: ένα μέσον για κοινωνικούς επιστήμονες και επαγγελματίες ερευνητές*, Αθήνα: Εκδόσεις Gutenberg.
- Τσάντας Ν., Μουσιάδης Χ., Μπαγιάτης Κ. & Χατζηπαντελής Θ. (1999). *Ανάλυση δεδομένων με τη βοήθεια στατιστικών πακέτων*, Θεσσαλονίκη: Εκδόσεις Ζήτη.
- Τσιώλης Γ. (2014). *Μέθοδοι και τεχνικές ανάλυσης στην ποιοτική κοινωνική έρευνα*, Αθήνα: Εκδόσεις Κριτική.

### **Αξιολόγηση μαθήματος**

1. Γραπτή ενδιάμεση πρόοδος για το πρώτο-θεωρητικό μέρος (50%).
  2. Γραπτή εργασία και προφορική εξέταση για το δεύτερο-εφαρμοσμένο μέρος (50%).
- Απαιτείται βαθμολογική βάση και στις δύο εξετάσεις.

### **Παρουσίες**

Οι παρουσίες στις παραδόσεις είναι υποχρεωτικές βάσει του κανονισμού του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών, επιτρέπονται μέχρι δύο απουσίες.

## Πρόγραμμα και περιεχόμενο διαλέξεων μαθήματος

Εβδομάδα	Αντικείμενο
1	Α' θεωρητικό μέρος: Επιστημολογικές θεωρητικές προσεγγίσεις μεθοδολογίας έρευνας Μεταβλητές, είδη μεταβλητών, κλίμακες παρατηρήσεων-μετρήσεων
2	Κλίμακες στάσεων, Εγκυρότητα και αξιοπιστία Πληθυσμός, δείγμα, Μέθοδοι δειγματοληψίας
3	Μέσα συλλογής δεδομένων Βασικά στάδια έρευνας
4	Μέθοδοι έρευνας: σχεδιασμός, πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα
5	<b>Εξέταση προόδου</b>
6	Β' εφαρμοσμένο μέρος - SPSS: Περιβάλλον και αρχεία SPSS Εισαγωγή δεδομένων
7	Έλεγχος και επεξεργασία δεδομένων, δημιουργία νέων μεταβλητών-δεικτών Επεξεργασία και διαμόρφωση αρχείων αποτελεσμάτων
8	Περιγραφική στατιστική Εκτίμηση παραμέτρων
9	Έλεγχος στατιστικών υποθέσεων Έλεγχος ανεξαρτησίας κατηγορικών-διατεταγμένων μεταβλητών
10	Σύγκριση διακυμάνσεων & μέσων τιμών για δύο ομάδες Σύγκριση διακυμάνσεων & μέσων τιμών για τρεις ή περισσότερες ομάδες
11	Συσχέτιση ποσοτικών μεταβλητών Παρουσίαση περαιτέρω τεχνικών ανάλυσης
12	Εφαρμογές στην έρευνα ΕΜΜΕ Σύνοψη-επανάληψη