

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΜΕΡΟΣ Α - ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ	19
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. Φιλοσοφικές προσεγγίσεις για τον πραγματικό κόσμο	21
Θετικισμός	24
Ερμηνευτική και κονστρουκτιβισμός	26
Κριτικός Ορθολογισμός	32
Μια κριτική αποτίμηση	35
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2. Οντολογικά και επιστημολογικά ζητήματα στη μεθοδολογία έρευνας της κοινωνικής πραγματικότητας	41
Το θεμελιώδες πρόβλημα των κοινωνικών επιστημών.....	41
Φιλοσοφικές παραδοχές των μεθοδολογιών στις κοινωνικές επιστήμες ...	42
Αιτιότητα ή τυχαιότητα;.....	44
Εμπειρικό περιεχόμενο και διαψευσιμότητα.....	46
Θεωρία και Μεθοδολογία έρευνας	48
Θεωρία και Εξήγηση	51
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3. Επαναπροσδιορίζοντας την επιστημολογία για την έρευνα της κοινωνικής πραγματικότητας	61
Εργαλεία της επιστημονικής σκέψης: απαγωγική και επαγωγική λογική...	61
Ποιοτικές ή ποσοτικές προσεγγίσεις;	63
Σύγχρονοι προσανατολισμοί και εξελίξεις στη μεθοδολογία έρευνας των κοινωνικών επιστημών	66
ΜΕΡΟΣ Β - Ο ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ	73

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4. Μεθοδολογικά ζητήματα στην έρευνα των κοινωνικών επιστημών.....	75
Τύποι έρευνας.....	75
Διερευνητική ή επιβεβαιωτική μέθοδος έρευνας;.....	78
Αναπαραγωγή των ερευνών.....	81
Λογικές Πλάνες.....	83
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5. Ο σχεδιασμός μιας ερευνητικής διαδικασίας.....	95
Οι φάσεις της ερευνητικής διαδικασίας.....	95
Η θεωρία και η διατύπωση του προβλήματος.....	97
Από τη θεωρία στις υποθέσεις.....	99
Από τις έννοιες στις μεταβλητές.....	101
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6. Ζητήματα ηθικής και δεοντολογίας της έρευνας.....	107
Έρευνα, κοινωνία και ηθική.....	107
Ηθική και Δεοντολογία της Έρευνας.....	108
Από τις υποθέσεις στη συλλογή δεδομένων.....	109
Επιτροπές Ηθικής και Δεοντολογίας της Έρευνας (ΕΗΔΕ).....	110
Ηθικές οδηγίες και νομοθεσία.....	112
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7. Επικοινωνία των αποτελεσμάτων - Ακαδημαϊκή γραφή.....	115
Τύποι ακαδημαϊκής γραφής.....	116
Χαρακτηριστικά ακαδημαϊκής γραφής.....	117
Γράφοντας ένα ερευνητικό ακαδημαϊκό κείμενο.....	120
Δομή της εργασίας.....	128
Πρακτικά ζητήματα κατά τη συγγραφή.....	140
Λογοκλοπή.....	141
Λίστα ελέγχου για ένα ποιοτικό επιστημονικό κείμενο.....	143

ΜΕΡΟΣ Γ - ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ	145
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8. Μέθοδοι ποιοτικής έρευνας	147
Θεμελιωμένη Θεωρία.....	149
Φαινομενολογική έρευνα	153
Εστιασμένη εθνογραφία.....	158
Μελέτη περίπτωσης.....	164
Βιογραφική μέθοδος.....	170
Έρευνα δράσης	175
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9. Μέθοδοι συλλογής ποιοτικών δεδομένων	181
Παρατήρηση	181
Συνέντευξη.....	189
Ομάδες εστίασης (focus groups).....	192
Καταγραφή και μεταγραφή του υλικού.....	202
Σημειώσεις πεδίου	204
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10. Μέθοδοι ανάλυσης υλικού	207
Θεματική ανάλυση	207
Ανάλυση λόγου	212
Εφαρμογές της Θεωρίας Δικτύων στην Ανάλυση Περιεχομένου και την Ανάλυση Λόγου	221
Εργαλεία για την κωδικοποίηση των δεδομένων.....	226
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11. Ζητήματα αξιοπιστίας και εγκυρότητας στην ποιοτική έρευνα	229
Διασφάλιση της φερεγγυότητας μίας ποιοτικής έρευνας.....	229
Απειλές προς την εγκυρότητα και την αξιοπιστία.....	231

Δράσεις για τη διασφάλιση της αξιοπιστίας και της εγκυρότητας	235
Χαρακτηριστικά ποιότητας σε μία ποιοτική έρευνα.....	240
ΜΕΡΟΣ Δ - ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ	243
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12. Η μέτρηση στην ποσοτική έρευνα.....	245
Ορισμός της μέτρησης	245
Κατηγορική ή ονομαστική κλίμακα	246
Τακτική ή ιεραρχική κλίμακα	246
Η διαστημική κλίμακα	248
Η αναλογική κλίμακα.....	249
Επιλογή της κατάλληλης κλίμακας	250
Κλίμακες στάσεων	252
Στατιστικές κλίμακες.....	254
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13. Εγκυρότητα και αξιοπιστία.....	255
Θεωρητικοί όροι και εμπειρικοί δείκτες.....	255
Συστηματικά και τυχαία σφάλματα	257
Πηγές σφαλμάτων και φάσεις της έρευνας	258
Εγκυρότητα και αξιοπιστία	260
Έλεγχος αξιοπιστίας.....	261
Εσωτερική συνέπεια.....	262
Βελτίωση της αξιοπιστίας.....	263
Έλεγχος εγκυρότητας.....	264
Η κλασική θεωρία μέτρησης: ποσοτικές εκφράσεις της εγκυρότητας και της αξιοπιστίας.....	268
Ανάλυση παραγόντων και έλεγχος αξιοπιστίας και εγκυρότητας.....	270

ΜΕΡΟΣ Ε - ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	273
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14. Βασικές λειτουργίες του στατιστικού πακέτου SPSS ..	275
Εκκίνηση της εφαρμογής	275
Ορισμός και καταχώριση μεταβλητών	277
Διαγραφή ή εισαγωγή νέων περιπτώσεων και μεταβλητών	280
Ταξινόμηση των τιμών μιας μεταβλητής (Sorting the data).....	282
Αναζήτηση μεταβλητής ή τιμής μιας περίπτωσης	283
Μετασχηματισμοί μεταβλητών.....	285
Επανακωδικοποίηση τιμών.....	288
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15. Περιγραφική στατιστική	291
Πίνακες και γραφήματα	291
Score Stem-and-Leaf Plot	301
Μέτρα θέσης.....	311
Μέτρα διασποράς ή μεταβλητότητας	314
Περιγραφική ανάλυση μιας μεταβλητής	321
Περιγραφική στατιστική (Descriptive Statistics).....	321
Η διαδικασία Explore.....	323
Έλεγχος κανονικότητας (test of Normality)	327
Έλεγχος τυχαιότητας (Runs Test).....	330
Έλεγχος υποθέσεων για τη μέση τιμή (one-sample T Test)	331
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16. Επαγωγική στατιστική	335
Η λογική της επαγωγικής στατιστικής	335
Το σφάλμα δειγματοληψίας.....	335
Δειγματοληπτική κατανομή	335
Έλεγχος υποθέσεων	337

Στοιχεία και βήματα του ελέγχου υποθέσεων	338
Σφάλματα αποφάσεων στους ελέγχους υποθέσεων.....	342
Ανάλυση ισχύος	343
Έλεγχος υποθέσεων για τη μέση τιμή	346
Έλεγχος υποθέσεων για αναλογίες	351
Έλεγχοι υποθέσεων για τη σύγκριση μέσων τιμών δύο πληθυσμών - ανεξάρτητα δείγματα	353
Έλεγχος T για ανεξάρτητα δείγματα (εφαρμογή στο SPSS)	355
Έλεγχοι υποθέσεων για τη σύγκριση μέσων τιμών δύο πληθυσμών - εξαρτημένα δείγματα	359
Έλεγχος T για εξαρτημένα δείγματα (εφαρμογή στο SPSS)	369
Έλεγχος υποθέσεων με κατηγορικές μεταβλητές	372
Έλεγχος υποθέσεων για την ύπαρξη διαφορών στις συχνότητες ενός πίνακα συνάφειας	372
Έλεγχος υποθέσεων για ανεξαρτησία κατηγορικών μεταβλητών.....	374
Έλεγχος υποθέσεων σε πίνακες συνάφειας 2x2	384
Μέτρα συνάφειας Yule's Q, d, Cramer's V, ϕ^2 , gamma	388
Έλεγχος χ^2 για κατηγορικά δεδομένα (εφαρμογή στο SPSS)	396
Ανάλυση συσχέτισης.....	404
Η ερμηνεία του συντελεστή συσχέτισης - δείκτη προσδιορισμού	408
Άλλοι συντελεστές συσχέτισης.....	409
Συσχέτιση και αιτιότητα	410
Ανάλυση συσχέτισης (εφαρμογή στο SPSS)	410
Γραμμική και Λογιστική Παλινδρόμηση	416
Απλή παλινδρόμηση	416
Απλή παλινδρόμηση (εφαρμογή στο SPSS)	419
Πολλαπλή παλινδρόμηση	421
Πολλαπλή παλινδρόμηση (εφαρμογή στο SPSS)	422
Λογιστική παλινδρόμηση.....	426

Λογιστική παλινδρόμηση (εφαρμογή στο SPSS)	430
Ανάλυση διακύμανσης.....	434
Ανάλυση διακύμανσης (ANOVA).....	434
Πολλαπλές συγκρίσεις (Post-hoc comparisons)	437
Ανάλυση διακύμανσης δύο παραγόντων (two-way ANOVA).....	437
Ανάλυση Συνδιακύμανσης (ANCOVA)	438
Ανάλυση διακύμανσης με μία ανεξάρτητη μεταβλητή (εφαρμογή στο SPSS)	439
Ανάλυση διακύμανσης δύο ανεξαρτήτων μεταβλητών (εφαρμογή στο SPSS)	445
Ανάλυση συνδιακύμανσης – ANCOVA (εφαρμογή στο SPSS)	449
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 17. Θεωρία Λανθανουσών Μεταβλητών.....	455
Αναπαραστάσεις.....	455
Λανθάνουσες μεταβλητές	456
Ανάλυση Παραγόντων	462
Ανάλυση Κυρίων Συνιστωσών (Principal Component Analysis).....	462
Ανάλυση κύριων συνιστωσών (εφαρμογή στο SPSS).....	469
Διερευνητική Ανάλυση Παραγόντων (Principal Axis Factoring).....	476
Διερευνητική Ανάλυση Παραγόντων (εφαρμογή στο SPSS).....	478
Επιβεβαιωτική Ανάλυση Παραγόντων	484
Η Θεωρία Απόκρισης Στοιχείου (Item Response Theory, IRT).....	494
Ανάλυση Λανθανουσών Τάξεων.....	501
Ανάλυση Δικτύων στην Έρευνα των Λανθανουσών Μεταβλητών	516
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 18. Ειδικές εφαρμογές στατιστικής στις κοινωνικές επιστήμες	529
Ανάλυση κατά συστάδες.....	529
Πειραματικοί σχεδιασμοί.....	546

Ερευνητικοί σχεδιασμοί με μικρά δείγματα	555
Ανάλυση διαδρομών	562
Ανάλυση Διαμεσολάβησης	567
Ανάλυση Μετριασμού Επιδράσεων	572
Μετα-ανάλυση.....	575
Προσομοιώσεις: Μια εναλλακτική μέθοδος έρευνας	585
Κοινωνιομετρία	590
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 19. Δειγματοληψία.....	601
Βασικές έννοιες και ορισμοί	602
Επιλογή δείγματος.....	603
Απλή τυχαία δειγματοληψία	604
Στρωματοποιημένη τυχαία δειγματοληψία	612
Συστηματική δειγματοληψία	614
Δειγματοληψία κατά ομάδες ή συστάδες	615
Δειγματοληπτικές τεχνικές χωρίς πιθανότητα.....	617
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 20 - Ερευνητικά σενάρια και Ασκήσεις στατιστικής ανάλυσης δεδομένων	619
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ – Στατιστικοί πίνακες.....	659
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	663