

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Πρόλογος στη δεύτερη έκδοση	13
Πρόλογος στην πρώτη έκδοση	17
Εισαγωγή	19
Τι είναι η μεθοδολογία έρευνας	19
Οι μέθοδοι έρευνας	20

ΜΕΡΟΣ Α΄: ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Γενικά για την επιστημονική εργασία	25
Είδη εργασιών σε σχέση με το επίπεδο σπουδών	25
Το άρθρο	25
Πώς συγγράφεται ένα δημοσιεύσιμο άρθρο	27
Πτυχιακή εργασία	31
Μεταπτυχιακή εργασία	33
Διδακτορική διατριβή	33
Μονογραφία	34
Είδη εργασιών σε σχέση με το αντικείμενο έρευνας	34
Η εύρεση θέματος για μια έρευνα	35
Ο ρόλος του επιβλέποντα καθηγητή	36

ΜΕΡΟΣ Β΄: Ο ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ Η ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Η βιβλιογραφική έρευνα	41
Πώς γίνεται μια βιβλιογραφική έρευνα	41
Περιεχόμενα μιας βιβλιοθήκης	42
Η αναζήτηση στη βιβλιοθήκη	42
Οργάνωση βιβλιοθηκών	45
Βάσεις δεδομένων σε μορφή CD-Rom	46
Online πρόσβαση σε επιστημονικά περιοδικά και βάσεις δεδομένων	46
Το περιβάλλον Ζέφυρος	46
Προσφερόμενες υπηρεσίες των βιβλιοθηκών	48
Διεθνής δανεισμός	48

Διαδανεισμός	49
Παραγγελία διδακτορικής διατριβής	51
Παρατηρήσεις - επισημάνσεις για την αναζήτηση άρθρων περιοδικών ..	51
Ιδρυματικά καταθετήρια	52
Μερικά παραδείγματα αναζήτησης πηγών μέσω διαδικτύου σε ακαδημαϊκή βιβλιοθήκη	52
Διευθύνσεις ακαδημαϊκών βιβλιοθηκών στο διαδίκτυο	54
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Δευτερογενή δεδομένα	57
Συλλογή δευτερογενών δεδομένων	58
Πλεονεκτήματα των δευτερογενών δεδομένων	58
Περιορισμοί των δευτερογενών δεδομένων	59
Δημοσιευμένα δευτερογενή δεδομένα	61
Έρευνες στο διαδίκτυο	62
Οι μηχανές αναζήτησης	62
Ομάδες συζητήσεων και ομάδες ειδικών ενδιαφερόντων στο διαδίκτυο ως πηγές δευτερογενών δεδομένων	63
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Κάνοντας ποσοτική έρευνα με δομημένο ερωτηματολόγιο ..	65
Η έννοια του θεωρητικού μοντέλου	65
Εννοιολόγηση και λειτουργικοποίηση	66
Ορίζοντας μεταβλητές και τιμές	78
Είδη ερευνών	79
Μερικές ενδιαφέρουσες μέθοδοι δειγματοληπτικών ερευνών	81
Διαδικτυακές δειγματοληπτικές έρευνες	81
Ποιες έρευνες γίνονται στο διαδίκτυο και ποιες όχι	84
Ποσοστό απόκρισης	84
Μεροληψία	85
Έχει νόημα η στάθμιση;	85
Ένα παράδειγμα κακής εφαρμογής διαδικτυακής έρευνας	85
Τηλεφωνικές συνεντεύξεις	87
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: Κατασκευή ερωτηματολογίου	91
Είδη ερωτηματολογίων	91
Σχεδιασμός δομημένου ερωτηματολογίου	92
Καθορισμός του περιεχομένου των ερωτήσεων	95
Έμπνευση ιδεών (brainstorming)	95
Διερευνητικές προσπάθειες	95
Ομάδες εστίασης	95

Τράπεζες ερωτήσεων - προηγούμενες έρευνες	95
Είδη ερωτήσεων - Κλίμακες	96
Στοιχεία ερωτηματολογίου	97
Τύποι ερωτήσεων	97
Οδηγίες για την αποφυγή σφαλμάτων κατά την κατασκευή ερωτήσεων	100
Ο ρόλος του συνεντευκτή	102
Κλίμακες	103
Διχοτομικές κλίμακες	104
Κλίμακες απλής επιλογής	106
Κλίμακες πολλαπλής επιλογής	106
Κλίμακες αξιολόγησης	107
Κλίμακες Likert	109
Κλίμακες τύπου Likert	112
Σημαντικός διαφορισμός	117
Κλίμακες Stapel	118
Κλίμακα Grid του Kelly	120
Επιπλέον τύποι κλιμάκων	122
Γραφικές κλίμακες	122
Κλίμακες σταθερού αθροίσματος	122
Κλίμακες μοναδικού θέματος και συγκριτικές κλίμακες	123
Ευρύτερες διακρίσεις των κλιμάκων	124
Ισόρροπες και μη ισόρροπες κλίμακες	124
Σύνθετες κλίμακες	124
Κλίμακες για τη μέτρηση συμπεριφορικής διάθεσης	125
Θέματα προς επίλυση πριν την επιλογή κλιμάκων	125
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Αξιοπιστία και εγκυρότητα	129
Αρχίζοντας με ένα παράδειγμα	129
Αξιοπιστία	133
Η αξιοπιστία εσωτερικής συνέπειας - συνοχής	134
Έλεγχος της μονοδιαστατικότητας	136
Η αξιοπιστία ελέγχου - επανελέγχου	139
Η αξιοπιστία παράλληλης μορφής	140
Η αξιοπιστία συμφωνίας δύο βαθμολογητών	141
Εγκυρότητα	141
Η υποκειμενική εγκυρότητα	144
Η εγκυρότητα κριτηρίου	146

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: Δειγματοληψία	151
Βασικές έννοιες για τη δειγματοληψία	151
Δειγματοληψία με πιθανότητα	153
Δύο ζητήματα που παρεξηγούνται σχετικά με τη δειγματοληψία	153
Απλή τυχαία δειγματοληψία	155
Επιλογή στοιχείων στην α.τ.δ.	157
Εκτίμηση σφαλμάτων στην α.τ.δ. Καθορισμός του μεγέθους ενός δείγματος	158
Συστηματική δειγματοληψία (systematic sampling)	160
Στρωματοποιημένη δειγματοληψία (stratified sampling)	161
Κατά συστάδες δειγματοληψία (cluster sampling)	163
Πολυεπίπεδη ή πολυσταδιακή δειγματοληψία (multistage sampling)	164
Στάθμιση	165
Παραδείγματα δειγματοληψίας με πιθανότητα	173
Δειγματοληψία χωρίς πιθανότητα (non probability sampling)	189
Δειγματοληψία ευκολίας ή ευχέρειας (convenience sampling)	189
Δειγματοληψία χιονόμπαλας - χιονοστιβάδας (snowball sampling) ...	189
Δειγματοληψία ποσοστώσεων (quota sampling)	190
Η περίπτωση έλλειψης τιμών λόγω μη αποκρίσεων (missing values)	190
 ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: Μέθοδοι στατιστικής ανάλυσης με εφαρμογές στο SPSS	193
Κωδικοποίηση δεδομένων	194
Εισαγωγή των δεδομένων στον ηλεκτρονικό υπολογιστή	200
Στατιστική επεξεργασία	205
Πίνακες συχνοτήτων	205
Περιγραφικά στατιστικά ποσοτικών μεταβλητών	209
Έλεγχοι υποθέσεων	210
Έλεγχος ισότητας μέσω τιμών (t-test)	212
T-test για παρατηρήσεις ανά ζεύγη	218
Ο έλεγχος ανάλυσης της διασποράς (ANOVA)	221
Ο έλεγχος χ^2	229
Ο συντελεστής γραμμικής συσχέτισης r του Pearson	235
Ανάλυση γραμμικής παλινδρόμησης	242
Η μέθοδος Stepwise	247
Κατασκευή και χρήση ψευδομεταβλητών στην παλινδρόμηση	251
Ιεραρχική παλινδρόμηση	258
Έλεγχος προϋποθέσεων της παλινδρόμησης	261
Ανάλυση κυρίων συνιστωσών (principal components analysis - PCA)	269

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Μέθοδοι ποιοτικής έρευνας	281
Γενικά για τις μεθόδους ποιοτικής έρευνας	281
Τα χαρακτηριστικά της ποιοτικής έρευνας	283
Επιστημονικά Παραδείγματα και προσεγγίσεις στην κοινωνική έρευνα ..	293
Τα είδη της ποιοτικής έρευνας	296
Συμμετοχική παρατήρηση	296
Ομάδες εστίασης	301
Τα χαρακτηριστικά των ομάδων εστίασης	302
Σχηματισμός μιας ομάδας εστίασης	303
Η προσωπική συνέντευξη	305
Ανάλυση κειμένων - αρχαιακού υλικού	308
Ανάλυση περιεχομένου	310
Μελέτη περίπτωσης	323

ΜΕΡΟΣ Γ΄: Η ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Τα εισαγωγικά στοιχεία στη συγγραφή της εργασίας	327
Πώς να ξεκινήσετε το γράψιμο	327
Τα τμήματα μιας επιστημονικής εργασίας	329
Η πρώτη σελίδα	330
Ο τίτλος της εργασίας	330
Η περίληψη	332
Τα περιεχόμενα	338
Η εισαγωγή	340
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11: Η βιβλιογραφική επισκόπηση	343
Το κυρίως μέρος της εργασίας	343
Πώς γίνεται η βιβλιογραφική επισκόπηση	344
Πώς γίνονται οι βιβλιογραφικές αναφορές	348
Αναφορές μέσα στο κείμενο της εργασίας	357
Χρήση κατάλληλου λογισμικού για τη βιβλιογραφική σας επισκόπηση	359
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12: Διατύπωση υποθέσεων και μεθοδολογία της έρευνας	361
Διατύπωση υποθέσεων	361
Μεθοδολογία της έρευνας	364
Ανεξάρτητη και εξαρτημένη μεταβλητή	365
Πιλοτικές έρευνες	366

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13: Παρουσίαση αποτελεσμάτων της εργασίας	367
Πίνακες και σχήματα	367
Οι πίνακες	367
Η περίπτωση της κατανομής συχνοτήτων	370
Η περίπτωση της παρουσίασης διαχρονικών δεδομένων	370
Η περίπτωση της παρουσίασης μέσωσν όρων και τυπικών αποκλίσεων	371
Η περίπτωση της παρουσίασης συντελεστών συσχέτισης	371
Παραδείγματα σχολιασμού πινάκων	372
Τα σχήματα	377
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Το κλείσιμο της εργασίας	381
Συζήτηση των αποτελεσμάτων	381
Συμπεράσματα της εργασίας	382
Βιβλιογραφία (βιβλιογραφικές αναφορές)	382
Παράρτηματα	383
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15: Η προφορική παρουσίαση	385
Το κοινό	386
Οι διαφάνειες	386
Ο διαθέσιμος χρόνος	388
Σημειώσεις κατά την παρουσίαση	389
Οι ερωτήσεις	390
Η πρόβα	392
Βιβλιογραφία	393
Παράρτημα	399