

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Πρόλογος στην τρίτη έκδοση  
Πρόλογος στη δεύτερη έκδοση  
Πρόλογος στην πρώτη έκδοση  
Εισαγωγή  
Η έννοια της μεθοδολογίας έρευνας  
Οι μέθοδοι έρευνας

### ΜΕΡΟΣ Α΄: ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Γενικά για την επιστημονική εργασία  
Είδη επιστημονικών εντύπων  
Επιστημονικό περιοδικό  
Εκδοτικοί οίκοι  
Η διαδικασία υποβολής σε ένα ακαδημαϊκό περιοδικό  
Δεοντολογία και Σύγκρουση συμφερόντων  
Επιστημονικά συνέδρια  
Συλλογικά έργα-τόμοι με επιμέλεια από επιτροπή  
Είδη εργασιών σε σχέση με το επίπεδο σπουδών  
Το άρθρο  
Πώς συγγράφεται ένα δημοσιεύσιμο άρθρο  
Πτυχιακή εργασία  
Μεταπτυχιακή εργασία  
Διδακτορική διατριβή  
Μονογραφία  
Είδη εργασιών σε σχέση με το αντικείμενο έρευνας  
Η εύρεση θέματος για μια έρευνα  
Ο ρόλος του επιβλέποντα καθηγητή/της επιβλέπουσας καθηγήτριας  
Κατηγορίες Ερευνητικών Εργασιών Ανάλογα με το Αντικείμενο και τη Μεθοδολογία

### ΜΕΡΟΣ Β΄: Ο ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ Η ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Η βιβλιογραφική έρευνα  
Υπηρεσίες της βιβλιοθήκης  
Διαθέσιμες πηγές και περιεχόμενα μιας βιβλιοθήκης  
Οργάνωση βιβλιοθηκών  
Online πρόσβαση σε επιστημονικά περιοδικά και βάσεις δεδομένων

Η αναζήτηση στη βιβλιοθήκη  
Προσφερόμενες υπηρεσίες των βιβλιοθηκών  
Διεθνής δανεισμός  
Διαδανεισμός  
Παραγγελία διδακτορικής διατριβής  
Παρατηρήσεις - επισημάνσεις για την αναζήτηση άρθρων περιοδικών  
Ιδρυματικά αποθετήρια  
Μερικά παραδείγματα αναζήτησης πηγών μέσω Διαδικτύου σε ακαδημαϊκή βιβλιοθήκη

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Δευτερογενή δεδομένα

Πλεονεκτήματα των δευτερογενών δεδομένων  
Τύποι δευτερογενούς έρευνας  
Πηγές δευτερογενών δεδομένων  
Περιορισμοί της δευτερογενούς έρευνας και των δευτερογενών δεδομένων  
Το περιεχόμενο των δεδομένων  
Δημοσιευμένα δευτερογενή δεδομένα  
Έρευνες στο Διαδίκτυο  
Ομάδες συζητήσεων και ομάδες ειδικών ενδιαφερόντων στο Διαδίκτυο ως πηγές δευτερογενών δεδομένων

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Κάνοντας ποσοτική έρευνα με δομημένο ερωτηματολόγιο

Η έννοια του θεωρητικού μοντέλου  
Εννοιολόγηση και Λειτουργικοποίηση  
Ένα παράδειγμα που θα χρησιμοποιήσουμε παρακάτω  
Ορίζοντας μεταβλητές και τιμές  
Είδη ερευνών  
Μερικές ενδιαφέρουσες μέθοδοι δειγματοληπτικών ερευνών  
Διαδικτυακές δειγματοληπτικές έρευνες  
Ποιες έρευνες γίνονται στο διαδίκτυο και ποιες όχι  
Ποσοστό απόκρισης  
Μεροληψία  
Έχει νόημα της στάθμιση;  
Ένα παράδειγμα κακής εφαρμογής διαδικτυακής έρευνας  
Τηλεφωνικές δημοσκοπήσεις

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: Κατασκευή ερωτηματολογίου

Είδη ερωτηματολογίων  
Σχεδιασμός δομημένου ερωτηματολογίου  
Καθορισμός του περιεχομένου των ερωτήσεων  
Έμπνευση ιδεών (Brainstorming)

Διερευνητικές προσπάθειες  
Ομάδες εστίασης  
Τράπεζες ερωτήσεων - προηγούμενες έρευνες  
Είδη ερωτήσεων - κλίμακες  
Στοιχεία ερωτηματολογίου  
Τύποι ερωτήσεων  
Οδηγίες για την αποφυγή σφαλμάτων κατά την κατασκευή ερωτήσεων  
Ο ρόλος του συνεντευκτή/της συντετέκτριας  
Κλίμακες  
Διχοτομικές κλίμακες  
Κλίμακες απλής επιλογής  
Κλίμακες πολλαπλής επιλογής  
Κλίμακες αξιολόγησης  
Κλίμακες Likert  
Κλίμακες τύπου Likert  
Σημασιολογική διαφοροποίηση  
Κλίμακες Stapel  
Επιπλέον τύποι κλιμάκων  
Γραφικές κλίμακες  
Κλίμακες σταθερού αθροίσματος  
Κλίμακες μοναδικού θέματος και συγκριτικές κλίμακες  
Ευρύτερες διακρίσεις των κλιμάκων  
Ισόρροπες και μη ισόρροπες κλίμακες  
Σύνθετες κλίμακες  
Κλίμακες για τη μέτρηση συμπεριφορικής διάθεσης  
Θέματα προς επίλυση πριν την επιλογή κλιμάκων

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Αξιοπιστία και Εγκυρότητα

Ξεκινώντας με ένα παράδειγμα  
Αξιοπιστία  
Η αξιοπιστία εσωτερικής συνέπειας-συνοχής  
Η συσχέτιση κάθε στοιχείου με το συνολικό σκορ της κλίμακας  
Έλεγχος της Μονοδιαστατικότητας  
Η αξιοπιστία ελέγχου-επανελέγχου  
Η αξιοπιστία παράλληλων μορφών  
Η αξιοπιστία συμφωνίας δύο βαθμολογητών  
Σύνθετη αξιοπιστία  
Εγκυρότητα  
Η υποκειμενική εγκυρότητα  
Η φαινομενική εγκυρότητα  
Η εγκυρότητα περιεχομένου  
Η εγκυρότητα κριτηρίου

Η εγκυρότητα πρόβλεψης  
Η εγκυρότητα σύμπτωσης-συμφωνίας  
Επαυξητική εγκυρότητα  
Εγκυρότητα σύγκλισης και εγκυρότητα διάκρισης  
Άλλοι τύποι εγκυρότητας  
Εσωτερική εγκυρότητα  
Εξωτερική εγκυρότητα  
Η Μέση Εξαγόμενη Διακύμανση  
Η επικύρωση μιας κλίμακας

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: Δειγματοληψία

Βασικές έννοιες για τη δειγματοληψία  
Δειγματοληψία με πιθανότητα  
Δύο ζητήματα που παρεξηγούνται σχετικά με τη δειγματοληψία  
Η έννοια της τυχαιότητας  
Το μέγεθος του δείγματος  
Απλή τυχαία δειγματοληψία  
Επιλογή στοιχείων στην α.τ.δ.  
Εκτίμηση σφαλμάτων στην α.τ.δ.- Καθορισμός του μεγέθους ενός δείγματος  
Συστηματική δειγματοληψία  
Στρωματοποιημένη δειγματοληψία  
Κατά συστάδες δειγματοληψία  
Πολυεπίπεδη ή πολυσταδιακή δειγματοληψία  
Στάθμιση  
Παραδείγματα δειγματοληψίας με πιθανότητα  
Δειγματοληψία χωρίς πιθανότητα  
Δειγματοληψία ευκολίας ή ευχέρειας  
Δειγματοληψία χιονόμπαλας - χιονοστιβάδας  
Δειγματοληψία ποσοτώσεων  
Η περίπτωση έλλειψης τιμών λόγω μη αποκρίσεων

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: Μέθοδοι στατιστικής ανάλυσης με εφαρμογές στο SPSS

Κωδικοποίηση δεδομένων  
Εισαγωγή των δεδομένων στο ηλεκτρονικό υπολογιστή  
Στατιστική επεξεργασία  
Πίνακες συχνοτήτων  
Περιγραφικά στατιστικά ποσοτικών μεταβλητών  
Έλεγχοι υποθέσεων

Έλεγχος ισότητας μέσων τιμών (T-test)  
T-test για παρατηρήσεις ανά ζεύγη  
Ο έλεγχος ανάλυσης της διασποράς (ANOVA) με έναν παράγοντα  
Ο έλεγχος  $\chi^2$   
Ο συντελεστής γραμμικής συσχέτισης r του Pearson  
Ανάλυση γραμμικής παλινδρόμησης  
Η μέθοδος Stepwise  
Κατασκευή και χρήση δίτιμων βοηθητικών μεταβλητών στην παλινδρόμηση  
Ιεραρχική παλινδρόμηση  
Έλεγχος προϋποθέσεων της παλινδρόμησης  
Ανάλυση κυρίων συνιστωσών (Principal Components Analysis-PCA)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Μέθοδοι ποιοτικής έρευνας  
Γενικά για τις μεθόδους ποιοτικής έρευνας  
Τα χαρακτηριστικά της ποιοτικής έρευνας  
Κριτήρια καλής ποιότητα της ποιοτικής έρευνας  
Εμπιστευσιμότητα  
Φερεγγυότητα  
Μεταβιβασιμότητα  
Επιβεβαιωσιμότητα  
Συνοχή  
Τα είδη της ποιοτικής έρευνας  
Εθνογραφική έρευνα  
Συμμετοχική παρατήρηση  
Ομάδες εστίασης  
Τα χαρακτηριστικά των ομάδων εστίασης  
Σχηματισμός μιας ομάδας εστίασης  
Ο ρόλος του συντονιστή/της συντονίστριας  
Ο ρόλος του βοηθού συντονιστή  
Υποβολή ερωτήσεων  
Ανάλυση  
Τηλεφωνικές-ηλεκτρονικές ομάδες εστίασης  
Συνεντεύξεις  
Η συνέντευξη σε βάθος  
Κάποια χαρακτηριστικά της συνέντευξης σε βάθος  
Δεοντολογία  
Ακατάλληλες ερωτήσεις –ευαίσθητα θέματα  
Βήματα της συνέντευξης  
Απομαγνητοφώνηση της συνέντευξης  
Βήματα στις μεθόδους ανάλυσης

Κατηγορίες θεμάτων  
Χρήση εισαγωγικών για έμφαση  
Χρήση εξειδικευμένου λογισμικού  
Ανάλυση περιεχομένου  
Ερμηνευτική Φαινομενολογική Ανάλυση  
Διαχρονική Ερμηνευτική Φαινομενολογική Ανάλυση  
Δεοντολικά και Ηθικά μελήματα  
Συγγραφή στην ΕΦΑ  
Παράδειγμα  
Αναστοχαστική Θεματική Ανάλυση  
Θεωρητικές παραδοχές  
Ορισμοί  
Πηγές και ερευνητικά ερωτήματα  
Μέγεθος δείγματος και αριθμός θεμάτων  
Η διαδικασία ανάλυσης έξι φάσεων των Braun και Clarke στην ΑΘΑ  
Σύγκριση με άλλες θεματικές προσεγγίσεις  
Δικτυοεθνογραφία  
Ερευνητική Διαδικασία  
Άλλες πηγές δεδομένων  
Λεπτομέρειες στην ερευνητική διαδικασία  
Δεοντολογία  
Ανάλυση αρχειακού υλικού  
Μελέτη περίπτωσης  
Υλοποίηση μιας μελέτης περίπτωσης  
Είδη μελέτης περίπτωσης

## ΜΕΡΟΣ Γ΄: Η ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Τα εισαγωγικά στοιχεία στη συγγραφή της εργασίας

Πώς να ξεκινήσετε το γράψιμο  
Τα τμήματα μιας επιστημονικής εργασίας  
Η πρώτη σελίδα  
Ο τίτλος της εργασίας  
Η περίληψη  
Η δομημένη περίληψη  
Ο πίνακας περιεχομένων  
Η εισαγωγή

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11: Η βιβλιογραφική ανασκόπηση

Το κυρίως μέρος της εργασίας

Πώς γίνεται η βιβλιογραφική ανασκόπηση

Τρόποι οργάνωσης της παρουσίασης της βιβλιογραφικής ανασκόπησης

Τύποι βιβλιογραφικών ανασκοπήσεων

Λογισμικά για τη διαχείριση της βιβλιογραφικής έρευνας

Πώς γίνονται οι βιβλιογραφικές αναφορές και οι παραπομπές

Παραπομπές μέσα στο κείμενο της εργασίας

Χρήση κατάλληλου λογισμικού για την βιβλιογραφική σας ανασκόπηση-Λογισμικό διαχείρισης αναφορών

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12: Διατύπωση Υποθέσεων και Μεθοδολογία της Έρευνας

Ερευνητικά Ερωτήματα και Ερευνητικές Υποθέσεις

Μεθοδολογία της έρευνας

Ανεξάρτητη και εξαρτημένη μεταβλητή

Πιλοτικές έρευνες

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13: Παρουσίαση αποτελεσμάτων της εργασίας

Πίνακες και σχήματα

Οι πίνακες

Η περίπτωση της κατανομής συχνοτήτων

Η περίπτωση της παρουσίασης διαχρονικών δεδομένων

Η περίπτωση της παρουσίασης μέσων όρων και τυπικών αποκλίσεων

Η περίπτωση της παρουσίασης συντελεστών συσχέτισης

Παραδείγματα σχολιασμού πινάκων

Τα σχήματα

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Το κλείσιμο της εργασίας

Συζήτηση των αποτελεσμάτων

Συμπεράσματα της εργασίας

Βιβλιογραφία (βιβλιογραφικές αναφορές)

Παραρτήματα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15: Η προφορική παρουσίαση

Δεξιότητες παρουσίασης

Οι ερωτήσεις

Οργάνωση παρουσίασης

Ο διαθέσιμος χρόνος

Ανάλυση μετά την παρουσίαση

Βιβλιογραφία