

Το πρώτο Κεφάλαιο αφορά τα γενικά της επιστημονικής εργασίας. Το δεύτερο Κεφάλαιο αφορά τη βιβλιογραφική έρευνα. Το περιεχόμενο του κεφαλαίου έχει αλλάξει ώστε να προσαρμοστεί στα σημερινά δεδομένα αναζήτησης βιβλιογραφίας σε μια ακαδημαϊκή βιβλιοθήκη.

Το τρίτο Κεφάλαιο αφορά τα δευτερογενή δεδομένα. Το τέταρτο Κεφάλαιο αφορά την έρευνα με δομημένο ερωτηματολόγιο. Περιλαμβάνει μια εισαγωγή στη διεξαγωγή ποσοτικής έρευνας και στις διαδικασίες της εννοιολόγησης και της λειτουργικοποίησης, δίνοντας μια περιγραφή της λογικής κατασκευής δομημένων ερωτηματολογίων μέσω της εννοιολόγησης και της λειτουργικοποίησης. Παρουσιάζει επίσης τις μεθόδους τηλεφωνικών και διαδικτυακών ερευνών.

Το πέμπτο Κεφάλαιο αφορά την κατασκευή του ερωτηματολογίου, τις κλίμακες μέτρησης στάσεων, ενώ περιλαμβάνει και μια συζήτηση για την επιλογή κατάλληλων κλιμάκων ανά είδος ερευνητικού ερωτήματος. Γίνεται αντικατάσταση παλαιότερων εκτενών από μικρότερα και στοχευμένα παραδείγματα.

Το έκτο Κεφάλαιο εισάγει στις σημαντικές ιδιότητες της αξιοπιστίας και της εγκυρότητας. Οι αλλαγές στο κεφάλαιο αυτό έχουν να κάνουν με το να γίνουν οι έννοιες αυτές περισσότερο συγκεκριμένες και κατανοητές. Εμπλουτίζεται το κεφάλαιο με πληροφορίες για τις μοντέρνες μεθόδους διερεύνησης της αξιοπιστίας και εγκυρότητας, που κάνουν χρήση στατιστικών τεχνικών και έλκουν συχνά της καταγωγή τους από τα μοντέλα δομικών εξισώσεων.

Το έβδομο Κεφάλαιο αφορά τη δειγματοληψία. Η θεωρία εμπλουτίζεται, ενώ πραγματικά παραδείγματα πλήρως ανεπτυγμένα, βοηθούν τον αναγνώστη να κατανοήσει πώς πραγματοποιείται η δειγματοληψία. Έμφαση δίνεται στις τηλεφωνικές έρευνες και τη δημιουργία τηλεφωνικών αριθμών με χρήση της μεθόδου δημιουργίας τυχαίων ψηφίων (RDD).

Το όγδοο Κεφάλαιο αναφέρεται στις στατιστικές μεθόδους έρευνας που συνήθως ακολουθούν τη συλλογή δεδομένων με δομημένα ερωτηματολόγια. Με χρήση παραδειγμάτων στο SPSS και συνοπτική αλλά ουσιαστική παρουσίαση της θεωρίας, αναπτύσσονται οι τρόποι εισαγωγής δεδομένων στον Η/Υ, οι βασικές

περιγραφικές στατιστικές αναλύσεις, αλλά και οι μέθοδοι συμπερασματικής στατιστικής όπως t-test, ANOVA, χ^2 έλεγχος. Αναπτύσσονται οι έννοιες του συντελεστή συσχέτισης, αναπτύσσονται τα μοντέλα παλινδρόμησης, η διερεύνηση των προϋποθέσεων εφαρμογής της παλινδρόμησης με χρήση διαγνωστικών των καταλοίπων, η χρήση ψευδομεταβλητών, η Ιεραρχική Παλινδρόμηση, η Ανάλυση Κυρίων Συνιστωσών. Σκοπός του κεφαλαίου είναι ο αναγνώστης μετά από προσεκτικό διάβασμα, να είναι σε θέση να καταλάβει και στη συνέχεια να εφαρμόσει τις μεθόδους.

Το ένατο Κεφάλαιο αναπτύσσει τις ποιοτικές μεθόδους έρευνας. Αφού αναφερθούν τα βασικά Επιστημονικά Παραδείγματα έρευνας, όπως για παράδειγμα η Εθνογραφία, αναπτύσσονται οι μέθοδοι ποιοτικής έρευνας με βασική μέριμνα να γίνουν κατανοητές, να διαφανεί η διαφορά τους από τις ποσοτικές, να γίνει αντιληπτό ότι πρόκειται για διαδικασίες αυστηρές που η εφαρμογή τους χρειάζεται εκπαίδευση και εμπειρία. Η παρουσίαση των μεθόδων περιλαμβάνει τη συμμετοχική παρατήρηση, τις ομάδες εστίασης, την προσωπική συνέντευξη σε βάθος, την ανάλυση αρχειακού υλικού, την ανάλυση περιεχομένου και τη μελέτη περίπτωσης. Παντού η ύλη έχει ενισχυθεί ώστε να γίνεται καλύτερα κατανοητή, ενώ πρακτικές συμβουλές για το πώς αναλύουμε και ανακοινώνουμε τα αποτελέσματα ποιοτικών ερευνών συνοδεύουν τα κείμενα. Συζητούνται οι ιδιότητες της αξιοπιστίας και τη εγκυρότητας στην ποιοτική έρευνα καθώς και η μέθοδος της τριγωνοποίησης.

Το δέκατο κεφάλαιο έχει να κάνει με τα εισαγωγικά της συγγραφής μιας εργασίας. Το ενδέκατο Κεφάλαιο αναφέρεται στην βιβλιογραφική επισκόπηση, σύμφωνα με τα διεθνή σύγχρονα πρότυπα βιβλιογραφικών αναφορών. Το κείμενο διορθώθηκε ώστε να είναι πιο άμεσο και εύληπτο. Το δωδέκατο κεφάλαιο αναφέρεται στη διατύπωση υποθέσεων και τη μεθοδολογία στα κείμενα των επιστημονικών εργασιών. Το δέκατο τρίτο Κεφάλαιο αναφέρεται στην παρουσίαση των αποτελεσμάτων με συνοδευτικά παραδείγματα και πρακτικές υποδείξεις. Το δέκατο τέταρτο και δέκατο πέμπτο Κεφάλαιο αναφέρονται στο κλείσιμο της εργασίας και την παρουσίαση στο κοινό, αντίστοιχα.

Τα παραρτήματα έχουν τροποποιηθεί ώστε να περιέχουν νεότερα παραδείγματα, ενώ και οι βιβλιογραφικές αναφορές έχουν επικαιροποιηθεί.