

## **Συνοπτικά περιεχόμενα**

<b>Είπαν για το βιβλίο .....</b>	<b>27</b>
<b>Πρόλογος.....</b>	<b>29</b>
<b>Συνοδευτικός ιστότοπος.....</b>	<b>35</b>
<b>Σχετικά με τον συγγραφέα .....</b>	<b>37</b>
<b>Προλογικό σημείωμα .....</b>	<b>39</b>
<b>1   Η φύση και η διαδικασία της έρευνας .....</b>	<b>41</b>
<b>2   Διεξαγωγή δεοντολογικά υπεύθυνης έρευνας .....</b>	<b>67</b>
<b>3   Μεταβλητές και σχέσεις.....</b>	<b>95</b>
<b>4   Διαγράμματα και συνιστώσες του ερευνητικού σχεδιασμού .....</b>	<b>131</b>
<b>5   Η εγκυρότητα του ερευνητικού σχεδιασμού .....</b>	<b>153</b>
<b>6   Ερευνητικοί σχεδιασμοί.....</b>	<b>187</b>
<b>7   Τυχαία δειγματοληψία και τοποθέτηση .....</b>	<b>211</b>
<b>8   Η διαδικασία, η αξιοπιστία και η εγκυρότητα της μέτρησης .....</b>	<b>245</b>
<b>9   Η κατασκευή ενός εργαλείου μέτρησης .....</b>	<b>277</b>
<b>10   Κατασκευή δομημένου ερωτηματολογίου .....</b>	<b>299</b>
<b>11   Συγγραφή ερωτήσεων έρευνας επισκόπησης .....</b>	<b>329</b>
<b>12   Μέθοδοι επισκοπικής έρευνας .....</b>	<b>363</b>
<b>13   Μέθοδοι ποιοτικής έρευνας .....</b>	<b>399</b>
<b>14   Δευτερογενής ανάλυση και υφιστάμενα δεδομένα .....</b>	<b>433</b>
<b>15   Ανάλυση και αναφορά των αποτελεσμάτων .....</b>	<b>453</b>
<b>Γλωσσάρι .....</b>	<b>489</b>
<b>Βιβλιογραφία .....</b>	<b>513</b>
<b>Κατάλογος σχημάτων.....</b>	<b>521</b>
<b>Κατάλογος πινάκων .....</b>	<b>523</b>
<b>Ευρετήριο όρων .....</b>	<b>525</b>

# Περιεχόμενα

<b>Είπαν για το βιβλίο .....</b>	<b>27</b>
<b>Πρόλογος.....</b>	<b>29</b>
<b>Συνοδευτικός ιστότοπος.....</b>	<b>35</b>
<b>Σχετικά με τον συγγραφέα .....</b>	<b>37</b>
<b>Προλογικό σημείωμα .....</b>	<b>39</b>
<b>1   Η φύση και η διαδικασία της έρευνας .....</b>	<b>41</b>
Μαθησιακοί στόχοι .....	42
Συνοπτική παρουσίαση .....	43
Η φύση της έρευνας .....	43
Ερευνητικοί στόχοι.....	43
Η επιστημονική προσέγγιση.....	43
• ΠΛΑΙΣΙΟ 1.1: ΓΕΝΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ .....	44
• ΠΛΑΙΣΙΟ 1.2: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ .....	44
<i>Αντικειμενικότητα</i> .....	45
<i>Έλεγχος</i> .....	47
<i>Αναπαραγωγή</i> .....	48
Ο ρόλος της θεωρίας.....	49
Συλλογιστική .....	50
<i>Επαγωγική συλλογιστική</i> .....	50
<i>Απαγωγική συλλογιστική</i> .....	50
<i>Μια ολιστική οπτική</i> .....	51
Συμπερασματολογία .....	51
Εγκυρότητα της έρευνας.....	53
Η ερευνητική διαδικασία .....	54
Δήλωση προβλήματος .....	54
• ΠΛΑΙΣΙΟ 1.3: ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ.....	55
Ερευνητικό ερώτημα .....	56
• ΠΛΑΙΣΙΟ 1.4: ΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΩΤΗΜΑ.....	56
Εννοιολογική προσέγγιση .....	56
Ερευνητικός σχεδιασμός .....	57
• ΠΛΑΙΣΙΟ 1.5: ΔΥΟ ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΣ .....	57
Υποκείμενα .....	57
<i>Πληθυσμός-στόχος</i> .....	57
<i>Μονάδες μελέτης</i> .....	58
<i>Κριτήρια συμπερίληψης/αποκλεισμού</i> .....	58
• ΠΛΑΙΣΙΟ 1.6: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΜΙΑ ΜΕΛΕΤΗ ΦΥΛΕΤΙΚΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΣΤΟΝ ΠΡΟΣΥΜΠΤΩΜΑΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΜΕ ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΙΑ .....	59
<i>Διαδικασία επιλογής</i> .....	59
<i>Μέγεθος δείγματος</i> .....	59

Συλλογή δεδομένων .....	60
<i>Κύριες μεταβλητές</i> .....	60
<i>Υποκείμενα</i> .....	60
<i>Μέθοδος</i> .....	60
Ανάλυση δεδομένων .....	60
Συμπεράσματα .....	61
Επόμενη μελέτη .....	61
Πιλοτική μελέτη .....	61
• ΠΛΑΙΣΙΟ 1.7: ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΣΚΟΠΟΙ ΤΗΣ ΠΙΛΟΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ .....	62
<i>Πλάνο και σχεδιασμός</i> .....	62
<i>Υποκείμενα</i> .....	62
<i>Χώροι</i> .....	62
<i>Δεδομένα</i> .....	63
<i>Αξιολόγηση</i> .....	63
Κύρια σημεία .....	64
Επανάληψη και εφαρμογή .....	65
Περαιτέρω μελέτη .....	66
<b>2   Διεξαγωγή δεοντολογικά υπεύθυνης έρευνας .....</b>	<b>67</b>
Μαθησιακοί στόχοι .....	68
Συνοπτική παρουσίαση .....	69
Αρχές ηθικής και δεοντολογίας της έρευνας με ανθρώπινα υποκείμενα .....	69
• ΠΛΑΙΣΙΟ 2.1: ΣΥΝΟΨΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ TUSKEGEE .....	69
Σεβασμός στον άνθρωπο .....	70
<i>Αυτοδιάθεση</i> .....	70
<i>Ευάλωτοι πληθυσμοί</i> .....	70
Ωφελιμότητα .....	71
<i>Οφέλη</i> .....	71
<i>Κίνδυνοι</i> .....	71
<i>Αξιολόγηση κινδύνων</i> .....	72
Δικαιοσύνη .....	72
<i>Συμπερίληψη</i> .....	72
<i>Αντιμετώπιση</i> .....	72
Οι Ομοσπονδιακοί Κανονισμοί και η Επιτροπή Ηθικής και Δεοντολογίας .....	73
Ο Κοινός Κανόνας .....	73
Επιτροπή Ηθικής και Δεοντολογίας (ΕΗΔ) .....	74
<i>Σκοπός και σύνθεση</i> .....	74
<i>Πρωτόκολλο ΕΗΔ</i> .....	74
• ΠΛΑΙΣΙΟ 2.2: ΚΥΡΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΗΔ .....	75
<i>Αξιολόγηση ερευνών από την ΕΗΔ</i> .....	75
• ΠΛΑΙΣΙΟ 2.3: ΤΥΠΟΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΗΔ .....	75
Εκπαίδευση .....	76
Δήλωση συγκατάθεσης .....	77
<i>Διαδικασία</i> .....	77
<i>Στοιχεία</i> .....	77
<i>Αξιολόγηση</i> .....	78

• ΠΛΑΙΣΙΟ 2.4: ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΣΥΓΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΚΟΙΝΟ ΚΑΝΟΝΑ .....	78
• ΠΛΑΙΣΙΟ 2.5: ΠΙΘΑΝΑ ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΣΥΓΚΑΤΑΘΕΣΗΣ .....	78
• ΠΛΑΙΣΙΟ 2.6: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ ΤΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΣΥΓΚΑΤΑΘΕΣΗΣ .....	79
<i>Τεκμηρίωση</i> .....	79
• ΠΛΑΙΣΙΟ 2.7: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟΥ ΔΗΛΩΣΗΣ ΣΥΓΚΑΤΑΘΕΣΗΣ .....	80
Προτεινόμενες αλλαγές στους Ομοσπονδιακούς Κανονισμούς των ΗΠΑ .....	82
Προστασία της ιδιωτικότητας .....	83
Ιδιωτικότητα .....	83
Ανωνυμία .....	84
<i>Μη καταγραφή αναγνωριστικών στοιχείων</i> .....	84
<i>Μη συλλογή αναγνωριστικών στοιχείων</i> .....	84
<i>Ανωνυμοποίηση</i> .....	84
Χρήσεις των αναγνωριστικών στοιχείων .....	85
<i>Προαναγγελία της έρευνας</i> .....	85
• ΠΛΑΙΣΙΟ 2.8: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΑΝΑΓΓΕΛΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ .....	85
<i>Προγραμματισμός</i> .....	85
<i>Συμπληρωματικές επαφές</i> .....	86
<i>Αξιολόγηση της συλλογής δεδομένων</i> .....	86
<i>Ανάκτηση χαμένων δεδομένων</i> .....	86
<i>Επιβεβαίωση/αποσαφήνιση δεδομένων</i> .....	87
<i>Αμοιβές</i> .....	87
<i>Σύνδεση συνόλων δεδομένων</i> .....	87
<i>Παρακολούθηση</i> .....	87
<i>Διαμοιρασμός αποτελεσμάτων</i> .....	87
Διατήρηση της εμπιστευτικότητας .....	87
<i>Κωδικοί αναγνώρισης υποκειμένων</i> .....	88
<i>Ασφάλεια</i> .....	88
<i>Μη γνωστοποίηση</i> .....	88
<i>Συλλογή μόνο των απαραίτητων πληροφοριών</i> .....	89
<i>Περιορισμοί της εμπιστευτικότητας</i> .....	90
<i>Πιστοποιητικό εμπιστευτικότητας</i> .....	90
Κύρια σημεία .....	91
Επανάληψη και εφαρμογή .....	92
Περαιτέρω μελέτη .....	93
<b>3   Μεταβλητές και σχέσεις</b> .....	<b>95</b>
Μαθησιακοί στόχοι .....	96
Συνοπτική παρουσίαση .....	97
Τύποι μεταβλητών .....	97
Επίπεδα μέτρησης .....	97
Διακριτές μεταβλητές .....	98
Συνεχείς μεταβλητές .....	98
Ιδιότητες των σχέσεων .....	98
Συνάφεια .....	99
Κατεύθυνση .....	99
Ένταση .....	101
Αιτιώδεις έννοιες .....	102

Ανεξάρτητες και εξαρτημένες μεταβλητές.....	102
Διαγράμματα διαδρομών.....	102
<i>Εξωγενείς μεταβλητές</i> .....	103
<i>Ενδογενείς μεταβλητές</i> .....	103
Αναγκαίες και ικανές συνθήκες.....	103
Μη αιτιώδεις σχέσεις.....	105
<i>Παράγοντας κινδύνου</i> .....	105
<i>Κοινή αιτία</i> .....	105
<i>Νόθα σχέση</i> .....	106
<i>Οικολογική πλάνη</i> .....	108
Τεκμηρίωση αιτιότητας.....	109
<i>Συνδιακύμανση</i> .....	109
<i>Χρονικό προβάδισμα</i> .....	110
<i>Εναλλακτικές εξηγήσεις</i> .....	110
<i>Μηχανισμός/διαδικασία</i> .....	110
<i>Συνέπεια</i> .....	111
<i>Κατευθυντήριες γραμμές για την τεκμηρίωση αιτιότητας</i> .....	111
Πολλαπλές αιτίες και πολλαπλά αποτελέσματα.....	112
Αμοιβαία αιτιότητα.....	112
Αιτιώδεις σχέσεις με διαμεσολάβηση.....	114
<i>Βασικό μοντέλο διαμεσολάβησης</i> .....	114
<i>Πλήρης διαμεσολάβηση</i> .....	116
<i>Μερική διαμεσολάβηση</i> .....	116
<i>Ανάλυση αιτιωδών σχέσεων με διαμεσολάβηση</i> .....	117
Μοντέλα πολλαπλών διαμεσολαβητών.....	119
<i>Μοντέλο ταυτόχρονων/παράλληλων πολλαπλών διαμεσολαβητών</i> .....	119
<i>Μοντέλο διαδοχικών/σειριακών πολλαπλών διαμεσολαβητών</i> .....	119
<i>Μεικτό μοντέλο πολλαπλών διαμεσολαβητών</i> .....	120
<i>Διαμεσολάβηση πολλαπλών ανεξάρτητων μεταβλητών</i> .....	120
Αιτιώδεις σχέσεις με ρύθμιση.....	121
<i>Βασικό μοντέλο ρύθμισης</i> .....	121
<i>Ανάλυση αιτιωδών σχέσεων με ρύθμιση</i> .....	122
<i>Μοντέλα πολλαπλών ρυθμιστών</i> .....	123
Συνδυασμός διαμεσολάβησης και ρύθμισης.....	124
<i>Ρύθμιση με διαμεσολάβηση</i> .....	124
<i>Διαμεσολάβηση με ρύθμιση</i> .....	124
<i>Είναι σημαντική η σειρά;</i> .....	125
Σύνθετα αιτιώδη μοντέλα.....	125
• ΠΛΑΙΣΙΟ 3.1: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΜΕΣΟΛΑΒΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ.....	126
Κύρια σημεία.....	127
Επανάληψη και εφαρμογή.....	128
Περαιτέρω μελέτη.....	130
<b>4   Διαγράμματα και συνιστώσες του ερευνητικού σχεδιασμού.....</b>	<b>131</b>
Μαθησιακοί στόχοι.....	132
Συνοπτική παρουσίαση.....	132

Διαγράμματα ερευνητικών σχεδιασμών.....	132
• ΠΛΑΙΣΙΟ 4.1: ΒΑΣΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΝΟΣ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ .....	133
• ΠΛΑΙΣΙΟ 4.2: ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΜΕ ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΧΡΟΝΟΥ.....	134
Συνιστώσες ερευνητικού σχεδιασμού .....	135
Χρονικό πλαίσιο.....	135
<i>Προσβασιμότητα</i> .....	135
<i>Παρατηρήσεις</i> .....	135
<i>Εφαρμογή της παρέμβασης</i> .....	136
Ομάδες .....	137
<i>Αριθμός</i> .....	137
• ΠΛΑΙΣΙΟ 4.3: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΑΝΕΛ .....	138
<i>Σύνθεση</i> .....	138
Συνθήκες .....	139
<i>Σχεδιασμός μίας ομάδας</i> .....	139
<i>Σχεδιασμός πολλαπλών ομάδων</i> .....	139
• ΠΛΑΙΣΙΟ 4.4: ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΗΣ ΥΠΟΘΕΤΙΚΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΜΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ .....	140
• ΠΛΑΙΣΙΟ 4.5: ΜΟΝΤΕΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ .....	141
• ΠΛΑΙΣΙΟ 4.6: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΣΥΝΘΗΚΗΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΟΧΗΣ .....	142
• ΠΛΑΙΣΙΟ 4.7: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΧΙΚΗΣ-ΤΕΛΙΚΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΔΥΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜ- ΒΑΣΕΙΣ .....	144
• ΠΛΑΙΣΙΟ 4.8: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΧΙΚΗΣ-ΤΕΛΙΚΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΝΑΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ 2 × 2.....	145
Σημεία παρατήρησης.....	146
<i>Σχεδιασμοί παρέμβασης</i> .....	146
• ΠΛΑΙΣΙΟ 4.9: ΓΕΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΧΙΚΗΣ-ΤΕΛΙΚΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ.....	147
<i>Σχεδιασμοί παρατήρησης</i> .....	149
• ΠΛΑΙΣΙΟ 4.10: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΑΝΕΛ .....	149
Κύρια σημεία.....	150
Επανάληψη και εφαρμογή.....	150
Περαιτέρω μελέτη.....	151
<b>5   Η εγκυρότητα του ερευνητικού σχεδιασμού .....</b>	<b>153</b>
Μαθησιακοί στόχοι .....	154
Συνοπτική παρουσίαση .....	154
Σχεδιασμοί παρατήρησης .....	155
Αιτιώδεις σχεδιασμοί .....	155
Εσωτερική εγκυρότητα .....	155
• ΠΛΑΙΣΙΟ 5.1: ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑ .....	156
Εξωτερική εγκυρότητα .....	156
• ΠΛΑΙΣΙΟ 5.2: ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑ .....	157
Απειλές εσωτερικής εγκυρότητας και στρατηγικές για την αντιμετώπισή τους.....	157
Απειλές σχεδιασμού .....	157
<i>Μη ισοδύναμες ομάδες</i> .....	158
• ΠΛΑΙΣΙΟ 5.3: ΑΠΕΙΛΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ ΕΝΤΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ.....	158
<i>Ιστορικό</i> .....	159
<i>Ωρίμανση</i> .....	160
<i>Αποχώρηση</i> .....	161
<i>Εξοικείωση με τη μέτρηση</i> .....	162

Όργανα μέτρησης .....	163
Παλινδρόμηση στον κανόνα .....	164
Στρατηγικές για την αντιμετώπιση των απειλών εντός του σχεδιασμού .....	164
Μη ισοδύναμες ομάδες .....	165
Ιστορικό .....	166
Ωρίμανση .....	167
Αποχώρηση/απώλεια .....	168
Εξοικείωση με μέτρηση.....	169
Όργανα μέτρησης .....	170
Παλινδρόμηση στον κανόνα .....	170
Απειλές εκτός σχεδιασμού.....	171
• ΠΛΑΙΣΙΟ 5.4: ΑΠΕΙΛΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ.....	171
Διάχυση της παρέμβασης/επιμόλυνση της ομάδας ελέγχου .....	171
Απομίμηση της παρέμβασης .....	172
Αντισταθμιστική εξομοίωση .....	172
Αντισταθμιστική αντιπαλότητα .....	172
Αποθάρρυνση .....	172
Αντιδραστικότητα των συμμετεχόντων.....	172
Στρατηγικές για την αντιμετώπιση των απειλών εκτός σχεδιασμού .....	173
Διάχυση της παρέμβασης/επιμόλυνση της ομάδας ελέγχου.....	174
Απομίμηση της παρέμβασης.....	174
Αντισταθμιστική εξομοίωση .....	174
Αντισταθμιστική αντιπαλότητα και αποθάρρυνση .....	174
Αντιδραστικότητα των συμμετεχόντων.....	174
• ΠΛΑΙΣΙΟ 5.5: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ .....	175
Απειλές εξωτερικής εγκυρότητας και στρατηγικές για την αντιμετώπισή τους .....	175
• ΠΛΑΙΣΙΟ 5.6: ΑΠΕΙΛΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ .....	176
Μη αντιπροσωπευτικές μονάδες μελέτης.....	176
Απειλές .....	176
Στρατηγικές.....	176
Μη αντιπροσωπευτικό περιβάλλον .....	177
Απειλές .....	177
Στρατηγικές.....	178
Μη αντιπροσωπευτική παρέμβαση .....	178
Απειλές .....	178
Στρατηγικές .....	179
Μη αντιπροσωπευτικό αποτέλεσμα .....	179
Απειλές .....	179
Στρατηγικές.....	181
• ΠΛΑΙΣΙΟ 5.7: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ .....	181
Ισορροπία μεταξύ εσωτερικής και εξωτερικής εγκυρότητας .....	181
Κύρια σημεία.....	183
Επανάληψη και εφαρμογή.....	184
Περαιτέρω μελέτη.....	185
<b>6   Ερευνητικοί σχεδιασμοί.....</b>	<b>187</b>
Μαθησιακοί στόχοι .....	188

Συνοπτική παρουσίαση .....	188
Σχεδιασμοί παρατήρησης .....	189
Συγχρονικοί σχεδιασμοί .....	189
• ΠΛΑΙΣΙΟ 6.1: ΣΥΓΧΡΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΙΑΣ ΟΜΑΔΑΣ.....	189
• ΠΛΑΙΣΙΟ 6.2: ΣΥΓΧΡΟΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΟΜΑΔΩΝ .....	190
Διαχρονικοί ή διαμήκεις σχεδιασμοί .....	190
<i>Μελέτη τάσεων (διαδοχικός συγχρονικός σχεδιασμός)</i> .....	190
• ΠΛΑΙΣΙΟ 6.3: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΑΣΕΩΝ .....	191
• ΠΛΑΙΣΙΟ 6.4: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΑΣΕΩΝ .....	191
<i>Μελέτη πάνελ</i> .....	191
• ΠΛΑΙΣΙΟ 6.5: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΑΝΕΛ .....	192
• ΠΛΑΙΣΙΟ 6.6: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΑΝΕΛ.....	192
Αιτιώδεις σχεδιασμοί .....	193
Μη πειραματικοί σχεδιασμοί .....	193
<i>Σχεδιασμός μόνο μίας ομάδας τελικής μέτρησης</i> .....	193
• ΠΛΑΙΣΙΟ 6.7: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΟΝΟ ΜΙΑΣ ΟΜΑΔΑΣ ΤΕΛΙΚΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ .....	194
<i>Σχεδιασμός μίας ομάδας αρχικής-τελικής μέτρησης</i> .....	194
• ΠΛΑΙΣΙΟ 6.8: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΗΣ-ΤΕΛΙΚΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΜΙΑΣ ΟΜΑΔΑΣ.....	195
<i>Σχεδιασμός μόνο τελικής μέτρησης με μη ισοδύναμες ομάδες</i> .....	195
• ΠΛΑΙΣΙΟ 6.9: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΟΝΟ ΤΕΛΙΚΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΜΗ ΙΣΟΔΥΝΑΜΕΣ ΟΜΑΔΕΣ.....	196
Πειραματικοί σχεδιασμοί .....	196
<i>Σχεδιασμός ομάδας ελέγχου αρχικής-τελικής μέτρησης</i> .....	196
• ΠΛΑΙΣΙΟ 6.10: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΧΙΚΗΣ-ΤΕΛΙΚΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ .....	197
<i>Σχεδιασμός ομάδας ελέγχου μόνο τελικής μέτρησης</i> .....	197
• ΠΛΑΙΣΙΟ 6.11: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΧΙΚΗΣ-ΤΕΛΙΚΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ .....	198
• ΠΛΑΙΣΙΟ 6.12: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΟΝΟ ΤΕΛΙΚΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ.....	198
<i>Σχεδιασμός τεσσάρων ομάδων Solomon</i> .....	198
• ΠΛΑΙΣΙΟ 6.13: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΟΜΑΔΩΝ SOLOMON .....	199
<i>Σχεδιασμοί ξεχωριστών δειγμάτων</i> .....	199
• ΠΛΑΙΣΙΟ 6.14: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΥΟ ΟΜΑΔΩΝ ΞΕΧΩΡΙΣΤΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ .....	199
• ΠΛΑΙΣΙΟ 6.15: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΡΙΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΞΕΧΩΡΙΣΤΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ .....	200
Ημι-πειραματικοί σχεδιασμοί.....	200
<i>Σχεδιασμός μη ισοδύναμης ομάδας ελέγχου αρχικής-τελικής μέτρησης</i> .....	201
• ΠΛΑΙΣΙΟ 6.16: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΗ ΙΣΟΔΥΝΑΜΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΧΙΚΗΣ-ΤΕΛΙΚΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ .....	201
• ΠΛΑΙΣΙΟ 6.17: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΗ ΙΣΟΔΥΝΑΜΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΧΙΚΗΣ-ΤΕΛΙΚΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΑΡΧΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ .....	201
<i>Σχεδιασμοί διακοπτόμενων χρονοσειρών</i> .....	201
• ΠΛΑΙΣΙΟ 6.18: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΟΜΕΝΩΝ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ .....	202
<i>Σχεδιασμός περιπτώσεων-μαρτύρων</i> .....	203
• ΠΛΑΙΣΙΟ 6.19: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ-ΜΑΡΤΥΡΩΝ.....	204
<i>Μελέτες κοόρτης</i> .....	204
Παραλλαγές σχεδιασμών .....	205
<i>Κλιμακωτές εκκινήσεις</i> .....	205
• ΠΛΑΙΣΙΟ 6.20: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΧΙΚΗΣ-ΤΕΛΙΚΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΚΛΙΜΑΚΩΤΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΕΙΣ.....	205
<i>Εναλλαγή αναπαραγωγών</i> .....	206
• ΠΛΑΙΣΙΟ 6.21: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΧΙΚΗΣ-ΤΕΛΙΚΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΓΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΩΝ.....	206
• ΠΛΑΙΣΙΟ 6.22: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΧΙΚΗΣ-ΤΕΛΙΚΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ.....	206



<i>Αντιστάθμιση</i> .....	206
• ΠΛΑΙΣΙΟ 6.23: ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΧΙΚΗΣ-ΤΕΛΙΚΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ .....	207
Κύρια σημεία .....	207
Επανάληψη και εφαρμογή .....	208
Περαιτέρω μελέτη .....	209
<b>7   Τυχαία δειγματοληψία και τοποθέτηση .....</b>	<b>211</b>
Μαθησιακοί στόχοι .....	212
Συνοπτική παρουσίαση .....	212
Τυχαία δειγματοληψία .....	213
Λόγοι δειγματοληψίας .....	213
Έννοιες της τυχαίας δειγματοληψίας .....	214
<i>Όροι και σύμβολα</i> .....	214
• ΠΛΑΙΣΙΟ 7.1: ΒΑΣΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ .....	214
<i>Τυχαία επιλογή</i> .....	215
<i>Απλή τυχαία δειγματοληψία</i> .....	215
• ΠΛΑΙΣΙΟ 7.2: ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΕ ΑΠΛΗ ΤΥΧΑΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ $N = 12$ , $N = 4$ .....	216
• ΠΛΑΙΣΙΟ 7.3: ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗΣ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΤΟΝ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΤΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ .....	218
Διαδικασίες της τυχαίας δειγματοληψίας .....	219
<i>Πλαίσιο δειγματοληψίας</i> .....	219
<i>Τυχαία επιλογή</i> .....	220
Στρωματοποιημένη τυχαία δειγματοληψία .....	224
<i>Συνθήκες</i> .....	224
<i>Αντίκτυπος</i> .....	224
<i>Καθορισμός των στρωμάτων</i> .....	225
<i>Αναλογική κατανομή</i> .....	226
<i>Μη αναλογική κατανομή</i> .....	226
Τυχαία δειγματοληψία κατά συστάδες .....	228
<i>Συνθήκες</i> .....	229
<i>Καθορισμός συστάδων</i> .....	229
<i>Επιλογή συστάδων</i> .....	230
<i>Επιλογή ατόμων εντός των συστάδων</i> .....	231
<i>Αντίκτυπος</i> .....	232
Μέγεθος δείγματος .....	233
<i>Εκτιμητές πληθυσμού</i> .....	233
<i>Διαφορές μεταξύ ποσοστών</i> .....	235
<i>Ανάλυση στατιστικής ισχύος</i> .....	235
<i>Μέγεθος δείγματος πεδίου</i> .....	236
<i>Διαχειριστικές πτυχές</i> .....	236
Τυχαία τοποθέτηση .....	237
Ξεχωριστά τυχαία δείγματα .....	238
Απλή τυχαία τοποθέτηση .....	238
Στρωματοποιημένη τυχαία τοποθέτηση .....	238
Τυχαιοποίηση κατά μπλοκ .....	239
Αντιστοίχιση .....	239
<i>Ζευγαρωτή αντιστοίχιση</i> .....	240
• ΠΛΑΙΣΙΟ 7.4: ΤΥΠΟΙ ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΥΧΑΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ .....	242

Κύρια σημεία.....	241
Επανάληψη και εφαρμογή .....	243
Περαιτέρω μελέτη.....	244
<b>8   Η διαδικασία, η αξιοπιστία και η εγκυρότητα της μέτρησης.....</b>	<b>245</b>
Μαθησιακοί στόχοι .....	246
Συνοπτική παρουσίαση .....	247
Από τις έννοιες στα δεδομένα .....	247
Σύλληψη της έννοιας .....	247
Λειτουργικοποίηση .....	248
Χρήση των οργάνων μέτρησης .....	248
Ένα παράδειγμα .....	249
• ΠΛΑΙΣΙΟ 8.1: ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ .....	249
Επίπεδα μέτρησης .....	250
Ονομαστικό επίπεδο .....	250
<i>Στρατηγικές</i> .....	250
Επίπεδο ιεράρχησης.....	251
<i>Στρατηγικές</i> .....	252
Επίπεδο διαστήματος/λόγου .....	252
<i>Στρατηγικές</i> .....	253
Συνοπτική σύγκριση .....	254
Θεωρία μέτρησης.....	255
Τυχαίο σφάλμα .....	255
Αξιοπιστία μέτρησης .....	256
Συστηματικό σφάλμα .....	256
Εγκυρότητα μέτρησης .....	257
Η σχέση μεταξύ αξιοπιστίας και εγκυρότητας .....	258
Αξιολόγηση της αξιοπιστίας μέτρησης .....	258
Αξιοπιστία επαναληπτικών μετρήσεων .....	259
<i>Περιορισμοί</i> .....	260
Αξιοπιστία μεταξύ αξιολογητών .....	261
<i>Ο συντελεστής Kappa</i> .....	261
<i>Περιορισμοί</i> .....	262
Αξιοπιστία παράλληλων μορφών .....	263
<i>Περιορισμοί</i> .....	263
<i>Αξιοπιστία των ημίκλαστων</i> .....	263
<i>Ο συντελεστής alpha του Cronbach</i> .....	264
Αξιολόγηση της εγκυρότητας μέτρησης .....	265
Εγκυρότητα βάσει κρίσης .....	266
<i>Φαινομενική εγκυρότητα</i> .....	266
<i>Εγκυρότητα περιεχομένου</i> .....	267
Εγκυρότητα βάσει απόδοσης .....	269
<i>Συντρέχουσα εγκυρότητα κριτηρίου</i> .....	269
<i>Προβλεπτική εγκυρότητα κριτηρίου</i> .....	270
<i>Εγκυρότητα σύγκλισης και απόκλισης</i> .....	270
<i>Εγκυρότητα εννοιολογικής κατασκευής</i> .....	271

Η θεωρία απόκρισης στοιχείου .....	272
• ΠΛΑΙΣΙΟ 8.2: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ ΕΝΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.....	273
Κύρια σημεία.....	274
Επανάληψη και εφαρμογή.....	276
Περαιτέρω μελέτη.....	276
<b>9   Η κατασκευή ενός εργαλείου μέτρησης.....</b>	<b>277</b>
Μαθησιακοί στόχοι.....	278
Συνοπτική παρουσίαση .....	278
Η διαδικασία κατασκευής εργαλείου .....	279
Προσδιορισμός μεταβλητών .....	279
Προσδιορισμός μορφής .....	280
Σχεδιασμός και αναθεώρηση .....	280
Αρχική μέτρηση πεδίου .....	281
• ΠΛΑΙΣΙΟ 9.1: ΚΥΡΙΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΡΧΙΚΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ .....	282
Χρήση ήδη υπαρχόντων εργαλείων .....	282
• ΠΛΑΙΣΙΟ 9.2: ΠΗΓΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ.....	282
Πλεονεκτήματα .....	283
Μειονεκτήματα.....	283
Τροποποιήσεις .....	284
Κατασκευή κλίμακας διαβάθμισης .....	285
Κλίμακες μίας ερώτησης .....	285
<i>Διπολική κλίμακα</i> .....	285
• ΠΛΑΙΣΙΟ 9.3: ΔΙΠΟΛΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ .....	286
• ΠΛΑΙΣΙΟ 9.4: ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΕΣ ΔΙΠΟΛΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΚΕΣ .....	287
<i>Μονοπολική κλίμακα</i> .....	287
• ΠΛΑΙΣΙΟ 9.5: ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ.....	287
• ΠΛΑΙΣΙΟ 9.6: ΕΓΓΕΝΩΣ ΔΙΠΟΛΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ.....	288
• ΠΛΑΙΣΙΟ 9.7: ΕΓΓΕΝΩΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ .....	288
<i>Διακλάδωση</i> .....	288
<i>Κλίμακα συγκεκριμένης ερώτησης</i> .....	288
<i>Αριθμός σημείων</i> .....	289
<i>Συμπερίληψη ενός μέσου σημείου</i> .....	290
• ΠΛΑΙΣΙΟ 9.8: ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ΧΩΡΙΣ ΜΕΣΟ ΣΗΜΕΙΟ.....	291
<i>Χρήση ετικετών</i> .....	291
• ΠΛΑΙΣΙΟ 9.9: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΕΤΙΚΕΤΩΝ ΣΕ ΚΛΙΜΑΚΑ .....	292
• ΠΛΑΙΣΙΟ 9.10: ΔΙΠΟΛΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ «ΔΕΝ ΞΕΡΩ» .....	293
Κλίμακες πολλαπλών ερωτήσεων .....	294
• ΠΛΑΙΣΙΟ 9.11: ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΚΩΝ ΜΙΑΣ ΕΡΩΤΗΣΗΣ .....	295
• ΠΛΑΙΣΙΟ 9.12: ΚΛΙΜΑΚΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ.....	295
• ΠΛΑΙΣΙΟ 9.13: ΚΛΙΜΑΚΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ: ΑΘΡΟΙΣΜΑ = 26, ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ = 3.7 .....	296
Κύρια σημεία.....	297
Επανάληψη και εφαρμογή.....	298
Περαιτέρω μελέτη.....	298
<b>10   Κατασκευή δομημένου ερωτηματολογίου.....</b>	<b>299</b>
Μαθησιακοί στόχοι.....	300

Συνοπτική παρουσίαση .....	301
Βασικές έννοιες .....	301
Τυποποίηση .....	301
Η διαδικασία απάντησης .....	301
Ίκανοποιησιμότητα .....	302
Η διαδικασία κατασκευής ερωτηματολογίου .....	303
Περίγραμμα.....	303
• ΠΛΑΙΣΙΟ 10.1: ΠΕΡΙΓΡΑΦΜΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΙΑ.....	304
Προσχέδιο.....	304
Γνωστική συνέντευξη .....	304
<i>Εφαρμογή</i> .....	305
<i>Αξιολόγηση</i> .....	305
Αρχική μέτρηση πεδίου .....	305
• ΠΛΑΙΣΙΟ 10.2: ΠΤΥΧΕΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΘΟΥΝ ΜΕΣΩ ΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΩΝ .....	306
<i>Δείγμα</i> .....	306
<i>Αξιολόγηση</i> .....	307
Ο σχεδιασμός του ερωτηματολογίου και η μέθοδος συλλογής δεδομένων .....	310
Συνοπτική παρουσίαση των μεθόδων συλλογής δεδομένων .....	310
Κατανόηση των ερωτήσεων .....	310
Έλεγχος της σειράς των ερωτήσεων .....	311
Έλεγχος της κατάστασης απάντησης .....	311
Ποιότητα καταγεγραμμένων απαντήσεων .....	312
Πολυπλοκότητα ερωτήσεων .....	312
Πολυπλοκότητα ερωτηματολογίου .....	313
Μέγεθος ερωτηματολογίου.....	313
Οπτικά βοηθήματα .....	314
Παραπομπή σε αρχεία .....	314
Ευαίσθητα θέματα.....	315
Ανοιχτού τύπου ερωτήσεις .....	315
Σύνοψη .....	316
Η μορφοποίηση του ερωτηματολογίου.....	316
Τυπογραφικά στοιχεία .....	317
• ΠΛΑΙΣΙΟ 10.3: ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	317
Διάρθρωση .....	317
• ΠΛΑΙΣΙΟ 10.4: ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗΣ .....	318
• ΠΛΑΙΣΙΟ 10.5: ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ .....	318
• ΠΛΑΙΣΙΟ 10.6: ΚΑΛΗ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ .....	319
Οδηγίες .....	320
Διαδικτυακά ερωτηματολόγια.....	320
• ΠΛΑΙΣΙΟ 10.7: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΟΥ ΤΡΟΠΟΥ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΝΤΗΣΗΣ .....	320
• ΠΛΑΙΣΙΟ 10.8: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΡΩΤΗΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ .....	320
Η δομή του ερωτηματολογίου .....	321
Η σειρά των ερωτήσεων γενικά .....	321
• ΠΛΑΙΣΙΟ 10.9: ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ .....	321
Η σειρά των ερωτήσεων εντός ενός θέματος.....	322
• ΠΛΑΙΣΙΟ 10.10: Η ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ ΕΝΤΟΣ ΕΝΟΣ ΘΕΜΑΤΟΣ .....	322
• ΠΛΑΙΣΙΟ 10.11: ΑΚΟΛΟΥΘΙΑ ΚΩΝΟΥ .....	323

Πλοήγηση .....	324
Αρίθμηση ερωτήσεων .....	324
Ερωτήσεις-φίλτρο και μοτίβα παράλειψης.....	324
• ΠΛΑΙΣΙΟ 10.12 ΕΡΩΤΗΣΗ-ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΙ ΜΟΤΙΒΟ ΠΑΡΑΛΕΙΨΗΣ (ΟΛΟΙ ΟΙ ΕΡΩΤΩΜΕΝΟΙ ΕΙΝΑΙ ΤΩΡΙΝΟΙ ΚΑΠΝΙΣΤΕΣ) .....	325
Κύρια σημεία.....	325
Επανάληψη και εφαρμογή.....	327
Περαιτέρω μελέτη.....	327
<b>11   Συγγραφή ερωτήσεων έρευνας επισκόπησης .....</b>	<b>329</b>
Μαθησιακοί στόχοι.....	330
Συνοπτική παρουσίαση .....	330
Τύποι ερωτήσεων .....	331
• ΠΛΑΙΣΙΟ 11.1: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΑΙ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ.....	331
Κλειστού τύπου ερωτήσεις .....	331
Πλεονεκτήματα .....	331
Μειονεκτήματα .....	332
Ανοιχτού τύπου ερωτήσεις .....	332
• ΠΛΑΙΣΙΟ 11.2: ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ .....	333
Πλεονεκτήματα .....	333
Μειονεκτήματα .....	334
Η διατύπωση της ερώτησης .....	334
Λεξιλόγιο.....	334
Τόνος .....	336
Προβληματικές λέξεις .....	336
• ΠΛΑΙΣΙΟ 11.3: ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΙΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΞΕΙΣ .....	337
Η δομή της ερώτησης .....	338
Σύντομη και απλή.....	338
• ΠΛΑΙΣΙΟ 11.4: ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΟΜΗ ΤΩΝ ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ .....	338
• ΠΛΑΙΣΙΟ 11.5: ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΕΡΩΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΠΑΤΑΛΗ ΜΕΣΗΜΕΡΙΑΝΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΓΕΥΜΑΤΟΣ.....	339
• ΠΛΑΙΣΙΟ 11.6: ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΗ ΕΡΩΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΠΑΤΑΛΗ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΜΕΣΗΜΕΡΙΑΝΟΥ ΓΕΥΜΑΤΟΣ .....	339
Χρησιμοποιήστε ολοκληρωμένες προτάσεις .....	340
Υποβάλλετε μία ερώτηση κάθε φορά .....	340
Μη χρησιμοποιείτε διπλές αρνήσεις .....	340
Καθορίστε από την αρχή τις ιδιαίτερες συνθήκες απάντησης .....	340
Μην υποβάλλετε μεροληπτικές ερωτήσεις .....	341
Επιλογές απάντησης .....	341
Παροχή πληροφοριών .....	343
Η παράθεση του ειδικού .....	343
Μονόπλευρη παρουσίαση .....	343
Παρουσίαση παραδειγμάτων .....	343
Παραδοχές .....	344
Ευαίσθητα θέματα .....	344
Εισαγάγετε το θέμα .....	344
Γενίκευστε τις αρνητικές συνθήκες .....	344
Αποδεχτείτε τις απαντήσεις.....	344
Δώστε μια δικαιολογία .....	345
Ζητήστε τη γνώμη των ερωτώμενων .....	345

Επιλογές απάντησης .....	346
Γενικές κατευθυντήριες γραμμές .....	346
<i>Να ανταποκρίνονται στην ερώτηση</i> .....	346
<i>Να παρουσιάζουν μία απάντηση κάθε φορά</i> .....	346
<i>Μονοδιάστατες</i> .....	347
<i>Αμοιβαία αποκλειόμενες</i> .....	348
<i>Διεξοδικές</i> .....	348
<i>Σύντομες και απλές</i> .....	349
<i>Συνετή χρήση του «Δεν ξέρω»</i> .....	349
Ονομαστικό επίπεδο .....	349
<i>Κάλυψη κενών</i> .....	349
• ΠΛΑΙΣΙΟ 11.7: ΤΥΠΟΙ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΩΝ ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ .....	350
<i>Διχοτομική επιλογή</i> .....	350
<i>Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής</i> .....	350
<i>Ερωτήσεις πολλαπλών απαντήσεων</i> .....	351
• ΠΛΑΙΣΙΟ 11.8: ΤΥΠΟΙ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΩΝ ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ .....	351
• ΠΛΑΙΣΙΟ 11.9: ΜΟΡΦΗ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΩΝ ΞΕΧΩΡΙΣΤΩΝ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ .....	352
Επίπεδο ιεράρχησης .....	352
<i>Διχοτομική επιλογή</i> .....	352
<i>Πολλαπλές επιλογές</i> .....	352
<i>Κλίμακες διαβάθμισης</i> .....	352
<i>Κατάταξη</i> .....	352
• ΠΛΑΙΣΙΟ 11.10: ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΙΕΡΑΡΧΗΣΗΣ ΔΙΧΟΤΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	353
• ΠΛΑΙΣΙΟ 11.11: ΜΟΡΦΕΣ ΚΛΙΜΑΚΩΝ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ .....	353
• ΠΛΑΙΣΙΟ 11.12: ΜΟΡΦΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ .....	354
Επίπεδο διαστήματος/λόγου .....	354
<i>Κάλυψη κενών</i> .....	354
• ΠΛΑΙΣΙΟ 11.13: ΜΟΡΦΗ ΚΑΛΥΨΗΣ ΚΕΝΩΝ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ/ΛΟΓΟΥ .....	355
<i>Ερωτήσεις πολλαπλών επιλογών</i> .....	355
• ΠΛΑΙΣΙΟ 11.14: ΜΟΡΦΗ ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΩΝ .....	355
• ΠΛΑΙΣΙΟ 11.15: ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΓΙΑ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ/ΛΟΓΟΥ .....	356
Κύρια σημεία .....	357
Επανάληψη και εφαρμογή .....	358
Περαιτέρω μελέτη .....	361
<b>12   Μέθοδοι επισκοπικής έρευνας .....</b>	<b>363</b>
Μαθησιακοί στόχοι .....	364
Συνοπτική παρουσίαση .....	365
Βασικές έννοιες .....	365
Τα πλεονεκτήματα της επισκοπικής έρευνας .....	365
• ΠΛΑΙΣΙΟ 12.1: ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΠΙΣΚΟΠΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ: ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ .....	366
Τα μειονεκτήματα της επισκοπικής έρευνας .....	366
Η διαδικασία της επισκοπικής έρευνας .....	367
• ΠΛΑΙΣΙΟ 12.2: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΛΑΝΟΥ ΕΠΙΣΚΟΠΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ .....	368
Μέθοδοι συλλογής δεδομένων .....	368
Συνοπτική παρουσίαση .....	368
Σύγκριση .....	369

<i>Δαπάνες</i> .....	370
<i>Χρόνος</i> .....	370
<i>Γεωγραφική διασπορά</i> .....	371
<i>Ανωνυμία</i> .....	371
<i>Ποσοστό απόκρισης μονάδας</i> .....	371
<i>Μη απόκριση σε ερωτήσεις</i> .....	372
<i>Σύνοψη</i> .....	372
Πρόσθετες παράμετροι.....	373
Μεικτές μέθοδοι επισκοπικής έρευνας.....	374
• ΠΛΑΙΣΙΟ 12.3: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΙΑΔΟΧΙΚΗΣ ΜΕΙΚΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΕΠΙΣΚΟΠΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ .....	375
Μέθοδοι με τη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή .....	375
<i>Πλεονεκτήματα</i> .....	376
• ΠΛΑΙΣΙΟ 12.4: ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ .....	376
<i>Μειονεκτήματα</i> .....	377
Διεξαγωγή επισκοπικής έρευνας .....	378
Επισκοπική έρευνα μέσω ταχυδρομείου .....	378
<i>Γενικό πρωτόκολλο</i> .....	378
<i>Εναλλακτικές λύσεις</i> .....	381
<i>Δείγμα</i> .....	381
Ερωτηματολόγιο του οποίου η χορήγηση παρακολουθείται.....	382
Επισκοπική έρευνα μέσω διαδικτύου .....	383
Τηλεφωνική συνέντευξη .....	384
<i>Γενικό πρωτόκολλο</i> .....	384
<i>Επικοινωνία</i> .....	384
<i>Δείγμα</i> .....	385
Κατ' ιδίαν συνέντευξη.....	386
<i>Γενικό πρωτόκολλο</i> .....	386
<i>Επικοινωνία</i> .....	387
<i>Δείγμα</i> .....	387
Διεξαγωγή συνέντευξης .....	388
Γενικές κατευθυντήριες γραμμές .....	388
• ΠΛΑΙΣΙΟ 12.5: ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗΣ .....	388
Καταγραφή απαντήσεων .....	389
Διερευνητικές ερωτήσεις .....	390
<i>Ενθάρρυνση</i> .....	390
<i>Αποσαφήνιση</i> .....	391
<i>Πληρότητα</i> .....	391
Χαρακτηριστικά του συνεντευξιαστή .....	392
• ΠΛΑΙΣΙΟ 12.6: ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΙΑΣΤΗ .....	392
Εκπαίδευση του συνεντευξιαστή.....	393
Επίβλεψη συνεντευξιαστή .....	393
Κύρια σημεία.....	394
Επανάληψη και εφαρμογή.....	395
Περαιτέρω μελέτη.....	398
<b>13   Μέθοδοι ποιοτικής έρευνας .....</b>	<b>399</b>
Μαθησιακοί στόχοι .....	400

Συνοπτική παρουσίαση .....	401
Βασικές έννοιες .....	401
Κύρια χαρακτηριστικά .....	401
• ΠΛΑΙΣΙΟ 13.1: ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΤΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ .....	402
Περιορισμοί .....	402
Μέθοδοι ποιοτικής συνέντευξης .....	403
Μη δομημένη συνέντευξη .....	403
Ημιδομημένη συνέντευξη .....	404
• ΠΛΑΙΣΙΟ 13.2: ΟΔΗΓΟΣ ΗΜΙΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗΣ: ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΗΣ ΓΕΙΤΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΑ ΣΤΟΝ ΔΡΟΜΟ .....	405
Δομημένη συνέντευξη ανοιχτού τύπου .....	405
• ΠΛΑΙΣΙΟ 13.3: ΟΔΗΓΟΣ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ: ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΗΣ ΓΕΙΤΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΑ ΣΤΟΝ ΔΡΟΜΟ .....	406
Ομάδα εστίασης .....	406
• ΠΛΑΙΣΙΟ 13.4: ΑΠΟΣΠΑΣΜΑΤΑ ΟΜΑΔΑΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ: ΑΝΤΙΛΗΨΕΙΣ ΚΟΡΕΑΤΩΝ ΑΜΕΡΙΚΑΝΩΝ ΚΑΠΝΙΣΤΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΚΑΠΝΙΣΜΑ .....	407
• ΠΛΑΙΣΙΟ 13.5: ΑΤΖΕΝΤΑ ΟΜΑΔΑΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ .....	408
• ΠΛΑΙΣΙΟ 13.6: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΒΑΣΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ .....	409
Τεχνικές ποιοτικής συνέντευξης .....	410
Μέθοδοι παρατήρησης .....	412
Συμμετοχική παρατήρηση .....	412
• ΠΛΑΙΣΙΟ 13.7: ΠΛΗΡΗΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ .....	414
• ΠΛΑΙΣΙΟ 13.8: ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΣ .....	415
Μη συμμετοχική παρατήρηση .....	416
• ΠΛΑΙΣΙΟ 13.9: ΜΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ .....	417
• ΠΛΑΙΣΙΟ 13.10: ΜΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΜΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ .....	417
Αντιδραστικότητα .....	418
Καταγραφή δεδομένων παρατήρησης .....	419
• ΠΛΑΙΣΙΟ 13.11: ΠΤΥΧΕΣ ΠΟΥ ΚΑΤΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΕΔΙΟΥ .....	419
Δειγματοληψία .....	421
Δείγμα σκοπιμότητας .....	421
<i>Δείγμα τυπικής περίπτωσης</i> .....	422
<i>Δείγμα άτυπης περίπτωσης</i> .....	422
<i>Ομοιογενές δείγμα</i> .....	422
<i>Ετερογενές δείγμα</i> .....	422
Δείγμα εμπειρογνομόνων .....	423
Δείγμα παραπομπής .....	423
<i>Δείγμα αλυσιδωτής παραπομπής/χιονοστιβάδας</i> .....	423
<i>Δείγμα καθοδηγούμενο από τους ερωτώμενους</i> .....	423
Δείγμα ευκολίας .....	423
Μέγεθος δείγματος .....	424
Μεικτές μέθοδοι .....	425
• ΠΛΑΙΣΙΟ 13.12: ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΙ ΜΕΙΚΤΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ .....	425
• ΠΛΑΙΣΙΟ 13.13: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΙ ΜΕΙΚΤΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ .....	426
Ταυτόχρονοι σχεδιασμοί .....	426
• ΠΛΑΙΣΙΟ 13.14: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΙΣΟΔΥΝΑΜΩΝ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΩΝ ΜΕΙΚΤΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ .....	427
Διερευνητικός ακολουθιακός σχεδιασμός .....	427
Ερμηνευτικός ακολουθιακός σχεδιασμός .....	428



• ΠΛΑΙΣΙΟ 13.15: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΡΜΗΝΕΥΤΙΚΩΝ ΑΚΟΛΟΥΘΙΑΚΩΝ ΜΕΙΚΤΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ (ΠΟΣΟΤ → ΠΟΙΟΤ) .....	428
Επιβεβαιωτικός σχεδιασμός/ακολουθιακός σχεδιασμός γενικευσιμότητας .....	428
Μονομέθοδοι σχεδιασμοί .....	428
Κύρια σημεία .....	429
Επανάληψη και εφαρμογή .....	430
Περαιτέρω μελέτη .....	431
<b>14   Δευτερογενής ανάλυση και υφιστάμενα δεδομένα .....</b>	<b>433</b>
Μαθησιακοί στόχοι .....	434
Συνοπτική παρουσίαση .....	434
Βασικές έννοιες .....	435
• ΠΛΑΙΣΙΟ 14.1: ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΘΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣΚΟΠΗΣΗΣ .....	435
Η διαδικασία της δευτερογενούς ανάλυσης δεδομένων .....	436
Πλεονεκτήματα, περιορισμοί και δεοντολογία .....	437
Πλεονεκτήματα .....	437
• ΠΛΑΙΣΙΟ 14.2: ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΟΥΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ .....	438
Περιορισμοί .....	438
Δεοντολογία .....	439
Πηγές δευτερογενών δεδομένων .....	440
Κύριες πηγές .....	440
Ποιοτικά δεδομένα .....	441
Έγγραφα και μητρώα .....	441
• ΠΛΑΙΣΙΟ 14.3: ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΜΗΤΡΩΑ .....	442
Μεγάλα δεδομένα .....	442
• ΠΛΑΙΣΙΟ 14.4: Η ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΚΑΙ Η ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΤΟΥ GOOGLE FLU TRENDS .....	443
Σύνθεση αποτελεσμάτων από πολλαπλές μελέτες .....	444
Περιγραφική ανασκόπηση .....	444
Συστηματική ανασκόπηση .....	445
• ΠΛΑΙΣΙΟ 14.5: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ .....	446
Μετα-ανάλυση .....	447
• ΠΛΑΙΣΙΟ 14.6: ΜΕΤΑ-ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΖΩΗΣ, ΣΕ ΠΑΙΔΙΑ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ .....	448
Κύρια σημεία .....	449
Επανάληψη και εφαρμογή .....	450
Περαιτέρω μελέτη .....	451
<b>15   Ανάλυση και αναφορά των αποτελεσμάτων .....</b>	<b>453</b>
Μαθησιακοί στόχοι .....	454
Συνοπτική παρουσίαση .....	455
Η διαδικασία ανάλυσης δεδομένων .....	455
Προετοιμασία δεδομένων .....	455
Προετοιμασία αρχείου ανάλυσης .....	456
Εισαγωγή δεδομένων .....	456
Καθαρισμός δεδομένων .....	457
Ονόματα και ετικέτες .....	458
Τροποποίηση και οριστικοποίηση .....	458
Καταγραφή και δημιουργία μεταβλητών .....	458

<i>Αξιοπιστία και εγκυρότητα</i> .....	461
<i>Στάθμιση</i> .....	461
<i>Τελικές συχνότητες</i> .....	461
<i>Τεκμηρίωση</i> .....	462
• ΠΛΑΙΣΙΟ 15.1: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΚΩΔΙΚΟΛΕΞΙΚΟΥ .....	463
• ΠΛΑΙΣΙΟ 15.2: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΣΥΝΟΨΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ .....	464
• ΠΛΑΙΣΙΟ 15.3: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΛΙΣΤΑΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΩΝ ΣΕ ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ .....	464
Συνοπτική παρουσίαση της ανάλυσης ποσοτικών δεδομένων .....	464
Περιγραφή .....	464
<i>Πίνακες</i> .....	465
<i>Ποσοστά</i> .....	466
<i>Κεντρική τάση</i> .....	467
<i>Διασπορά</i> .....	467
Συνάφεια .....	468
Συσχέτιση .....	468
Παλινδρόμηση .....	469
Διαφορές .....	469
Έλεγχος υποθέσεων .....	470
<i>Υποθέσεις</i> .....	470
<i>Διαδικασία</i> .....	470
<i>Σφάλματα απόφασης</i> .....	472
Εγκυρότητα και ουσιαστική σημαντικότητα .....	473
Συνοπτική παρουσίαση της ανάλυσης ποιοτικών δεδομένων .....	474
Προετοιμασία δεδομένων .....	475
Κωδικοποίηση .....	475
• ΠΛΑΙΣΙΟ 15.4: ΑΠΟΣΠΑΣΜΑΤΑ ΟΜΑΔΑΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ: ΑΝΤΙΛΗΨΕΙΣ ΚΟΡΕΑΤΩΝ ΑΜΕΡΙΚΑΝΩΝ ΚΑΠΝΙΣΤΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΚΑΠΝΙΣΜΑ .....	476
Θέματα και συμπεράσματα .....	476
Αξιοπιστία .....	477
<i>Εγκυρότητα ποιοτικών μελετών/αναλύσεων</i> .....	477
<i>Μεταδοτικότητα</i> .....	477
<i>Αξιοπιστία ποιοτικών μελετών/αναλύσεων</i> .....	478
<i>Βαθμός επιβεβαίωσης</i> .....	478
Αναφορά ερευνητικών αποτελεσμάτων .....	478
Περίληψη .....	479
• ΠΛΑΙΣΙΟ 15.5: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΛΗΨΗΣ .....	480
Εισαγωγή .....	480
Θεωρητικό υπόβαθρο/ανασκόπηση βιβλιογραφίας .....	481
Μέθοδος .....	481
<i>Ερευνητικός σχεδιασμός</i> .....	481
<i>Υποκείμενα/συμμετέχοντες</i> .....	482
<i>Μετρήσεις/εργαλεία μέτρησης</i> .....	482
<i>Συλλογή δεδομένων</i> .....	482
<i>Ανάλυση</i> .....	482
Αποτελέσματα/ευρήματα .....	483
Συζήτηση .....	483
Βιβλιογραφικές αναφορές .....	484

Παράρτημα .....	484
Άλλα στοιχεία.....	484
<i>Ευχαριστίες</i> .....	484
<i>Χρηματοδότηση</i> .....	484
<i>Προστασία ανθρώπινων υποκειμένων</i> .....	484
<i>Γνωστοποίηση σύγκρουσης συμφερόντων</i> .....	485
Συγγραφικό δικαίωμα .....	485
Κύρια σημεία.....	486
Επανάληψη και εφαρμογή.....	487
Περαιτέρω μελέτη.....	488
<b>Γλωσσάρι.....</b>	<b>489</b>
<b>Βιβλιογραφία.....</b>	<b>513</b>
<b>Κατάλογος σχημάτων.....</b>	<b>521</b>
<b>Κατάλογος πινάκων.....</b>	<b>523</b>
<b>Ευρετήριο όρων.....</b>	<b>525</b>