

Έλεγχος δεδομένων

Μετά τη συγκέντρωση των δεδομένων η πρώτη ενέργεια είναι ο έλεγχος των στατιστικών δεδομένων. Προκειμένου να αντιμετωπιστεί στατιστικά το σύνολο των πρωτογενών πληροφοριών που έχουν συγκεντρωθεί σε μία έρευνα, θα πρέπει να προηγηθεί ένας λεπτομερής έλεγχος των δεδομένων. Θα αναφερθούμε στον έλεγχο των δεδομένων που προέρχονται από ερωτηματολόγια, δηλαδή σε δεδομένα τα οποία εμείς πρωτογενώς συλλέγουμε. Ο έλεγχος των ερωτηματολογίων είναι απαραίτητος και πρέπει να γίνεται από ειδικευμένα άτομα. Ο έλεγχος αυτός πραγματοποιείται σε δύο φάσεις. Η πρώτη φάση αφορά στον έλεγχο πληρότητας και η δεύτερη φάση στον έλεγχο ορθότητας.

Ο έλεγχος πληρότητας αναφέρεται στο αν έχει συμπληρωθεί ολόκληρο το ερωτηματολόγιο, όλες οι ερωτήσεις. Θα πρέπει να τονιστεί ότι είναι δυνατό σε μία ερώτηση ο ερωτώμενος να μην απάντησε γιατί δεν ήθελε, ενώ μία άλλη να την παρέλειψε, είναι π.χ. δυνατό κάποιος να μη θέλησε να δηλώσει το μηνιαίο εισόδημα του όχι όμως και το φύλο του. Για το λόγο αυτό σε μερικές ερωτήσεις δίνουμε τη δυνατότητα απάντησης : "ΔΕΝ ΑΠΑΝΤΩ". Αν όμως λείπουν απαντήσεις σε σημαντικές για την ερευνά ερωτήσεις το ερωτηματολόγιο αγνοείται ή αποστέλλεται για συμπλήρωση.

Ο έλεγχος ορθότητας επιτυγχάνεται κυρίως με τη διασταύρωση των απαντήσεων σε ορισμένες ερωτήσεις. Για παράδειγμα στο παραπάνω ερωτηματολόγιο δεν είναι δυνατό κάποιος να είναι ηλικίας μικρότερης των 20 χρόνων (Ερώτηση 2) και συγχρόνως να ασκεί κάποιο επιστημονικό επάγγελμα (Ερώτηση 17). Πιο αναλυτικά, αφού αρχικά ανιχνεύσουμε τα λάθη, τις αντιφάσεις, τις αναλήθειες και τις παραλήψεις, στη συνέχεια εξαλείφουμε από τις φράσεις των απαντήσεων τις μερικές και γενικές ασάφειες, ώστε όλα τα ερωτηματολόγια να είναι ερμηνεύσιμα. Προς το σκοπό αυτό απορρίπτουμε τα μη σαφή και τα μερικώς συμπληρωμένα, ώστε αυτά που απομένουν να είναι έτοιμα προς κωδικοποίηση και ταξινόμηση.