

ΑΣΚΗΣΗ 7

Ανοίξτε τη βάση δεδομένων `psychology_survey.sav` που βρίσκεται στον σύνδεσμο <https://eclass.uowm.gr/modules/document/index.php?course=CDM165&openDir=/61c314a8eimi/653d2dfd6rmk>. Η βάση αυτή περιλαμβάνει στοιχεία που συγκεντρώθηκαν μέσω κλειστού ερωτηματολογίου από 439 κατοίκους της ευρύτερης περιοχής της Μελβούρνης (Αυστραλία) στο πλαίσιο μιας έρευνας ψυχολογίας. Η έρευνα εξέταζε τις πηγές του άγχους και τους παράγοντες που σχετίζονται με αυτό. Προσπαθήστε να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα εφαρμόζοντας τις απαιτούμενες τεχνικές στο πρόγραμμα SPSS.

Ερώτημα 1

i. Συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα με τις απόλυτες και τις σχετικές συχνότητες των ατόμων που ανήκουν σε καθεμία από τις οκτώ (8) κατηγορίες οικογενειακής κατάστασης (μεταβλητή `marital`).

ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Απόλυτες συχνότητες	Σχετικές συχνότητες (έγκυρο %)
Άγαμος		
Σε σταθερή σχέση		
Συζώ με τον/τη σύντροφο		
Παντρεμένος/η για πρώτη φορά		
Ξαναπαντρεμένος		
Σε διάσταση		
Διαζευγμένος		
Χήρος		
ΣΥΝΟΛΟ (N)		

ii. Ποια οικογενειακή κατάσταση εμφανίζεται συχνότερα στο δείγμα; _____

Ερώτημα 2

source Ποια είναι η κυριότερη πηγή άγχους στη ζωή σας;

- 1=Εργασία,
- 2=Σύζυγος
- 3=Σχέσεις γενικά
- 4=Παιδιά
- 5=Οικογένεια
- 6=Θέματα υγείας
- 7=Η ζωή γενικά
- 8=Οικονομικά ζητήματα
- 9=Χρόνος-έλλειψη-πολλές υποχρεώσεις

smoke Καπνίζετε;

- 1=Ναι
- 2=Όχι

Για καθεμία από τις μεταβλητές **source** και **smoke**, χωριστά, δημιουργήστε έναν απλό πίνακα συχνοτήτων στο SPSS. Κατόπιν απαντήστε στις παρακάτω ερωτήσεις:

i. Από όσους απάντησαν έγκυρα στη σχετική ερώτηση, τι ποσοστό δηλώνει ότι η κυριότερη πηγή άγχους στη ζωή του είναι η εργασία; (source) _____

ii. Από όσους απάντησαν έγκυρα στη σχετική ερώτηση, τι ποσοστό καπνίζουν; (smoke) _____

iii. Πόσα άτομα δεν απάντησαν στην ερώτηση «*Καπνίζετε*»; _____

iv. Πόσα άτομα δεν απάντησαν στην ερώτηση «*Ποια είναι η κυριότερη πηγή άγχους στη ζωή σας*»; _____

v. Φαίνεται να υπάρχει κάποιο λάθος στις τιμές της μεταβλητής **smoke**; Εξηγήστε.

vi. Σε ποιο ερωτηματολόγιο (ID) αντιστοιχεί αυτό το λάθος; _____