

ΑΣΚΗΣΗ 1

Κατασκευή πίνακα κωδικών (codebook) και εισαγωγή δεδομένων στο SPSS

Έστω ότι μοιράσαμε το παρακάτω ερωτηματολόγιο σε 15 εργαζόμενους μιας εταιρίας.

1. ΦΥΛΟ: (κατηγορική/δихοτομική μεταβλητή – nominal)

ΑΝΔΡΑΣ ΓΥΝΑΙΚΑ

2. ΗΛΙΚΙΑ : (αναλογική μεταβλητή – scale)

3. ΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ: (ιεραρχική μεταβλητή – ordinal)

ΑΠΟΦ. ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΑΠΟΦ. ΛΥΚΕΙΟΥ

ΙΕΚ ή ΕΠΑΣ

ΠΤΥΧΙΟ ΑΕΙ-ΤΕΙ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ

4. ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: (κατηγορική/δихοτομική μεταβλητή – nominal)

ΕΓΓΑΜΟΣ ΑΓΑΜΟΣ

5. ΠΡΩΤΟΣ ΜΙΣΘΟΣ: (αναλογική μεταβλητή – scale)

.....

6. ΕΙΣΤΕ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΣΗ ΠΟΥ ΕΧΕΤΕ ΣΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ; (ιεραρχική – ordinal)

ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ

ΠΟΛΥ

ΑΡΚΕΤΑ

ΛΙΓΟ

ΠΟΛΥ ΛΙΓΟ

7. ΕΙΣΤΕ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΜΙΣΘΟ ΠΟΥ ΕΧΕΤΕ ΤΩΡΑ; (ιεραρχική – ordinal)

ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ

ΠΟΛΥ

ΑΡΚΕΤΑ

ΛΙΓΟ

ΠΟΛΥ ΛΙΓΟ

Έστω ότι πήραμε τα παρακάτω δεδομένα:

	ΦΥΛΟ	ΗΛΙΚΙΑ	ΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ	ΟΙΚΟΓΕΝ . ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΡΩΤΟΣ ΜΙΣΘΟΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΙΚΑΝΟΠ.-ΘΕΣΗ	ΒΑΘΜΟΣ ΙΚΑΝΟΠ.-ΜΙΣΘΟΣ
1	ΑΝΔΡΑΣ	22	ΙΕΚ ή ΕΠΑΣ	ΑΓΑΜΟΣ	720 €	ΛΙΓΟ	ΛΙΓΟ
2	ΑΝΔΡΑΣ	25	ΙΕΚ ή ΕΠΑΣ	ΑΓΑΜΟΣ	720 €	ΑΡΚΕΤΑ	ΛΙΓΟ
3	ΓΥΝΑΙΚΑ	46	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ	ΕΓΓΑΜΟΣ	1100 €	ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	ΠΟΛΥ
4	ΓΥΝΑΙΚΑ	44	ΠΤΥΧΙΟ ΑΕΙ-ΤΕΙ	ΕΓΓΑΜΟΣ	1000 €	ΠΟΛΥ	ΠΟΛΥ
5	ΓΥΝΑΙΚΑ	56	ΠΤΥΧΙΟ ΑΕΙ-ΤΕΙ	ΕΓΓΑΜΟΣ	1000 €	ΠΟΛΥ	
6	ΓΥΝΑΙΚΑ	32	ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ	ΑΓΑΜΟΣ	1050 €	ΠΟΛΥ	ΑΡΚΕΤΑ
7	ΑΝΔΡΑΣ	31	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ	ΕΓΓΑΜΟΣ	1100 €		
8	ΓΥΝΑΙΚΑ	29	ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ	ΑΓΑΜΟΣ	1050 €	ΑΡΚΕΤΑ	ΛΙΓΟ
9	ΓΥΝΑΙΚΑ	28	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ	ΑΓΑΜΟΣ	950 €	ΠΟΛΥ	ΑΡΚΕΤΑ
10	ΑΝΔΡΑΣ	27	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ	ΕΓΓΑΜΟΣ	1100 €	ΑΡΚΕΤΑ	ΑΡΚΕΤΑ
11	ΑΝΔΡΑΣ	56	ΑΠΟΦ. ΛΥΚΕΙΟΥ	ΑΓΑΜΟΣ	650 €	ΛΙΓΟ	ΠΟΛΥ ΛΙΓΟ
12	ΑΝΔΡΑΣ	57	ΑΠΟΦ. ΛΥΚΕΙΟΥ	ΕΓΓΑΜΟΣ	700 €	ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ
13	ΓΥΝΑΙΚΑ	60	ΑΠΟΦ . ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ	ΕΓΓΑΜΟΣ	580 €	ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ
14	ΓΥΝΑΙΚΑ	61	ΑΠΟΦ . ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ	ΕΓΓΑΜΟΣ	580 €	ΑΡΚΕΤΑ	ΛΙΓΟ
15	ΑΝΔΡΑΣ	49	ΑΠΟΦ. ΛΥΚΕΙΟΥ	ΑΓΑΜΟΣ	700 €	ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	ΠΟΛΥ

Α) Δημιουργήστε πίνακα κωδικών (codebook) για τις παραπάνω μεταβλητές.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΩΔΙΚΩΝ (CODEBOOK)

Μεταβλητή	Όνομα μεταβλητής στο SPSS	Οδηγίες κωδικοποίησης
Αύξων αριθμός	ID	Α/α ερωτηματολογίου
Φύλο	Gender	1 = Άντρας 2 = Γυναίκα
Ηλικία	Age	Ηλικία σε έτη
Μορφωτικό επίπεδο	Education	1 = ΑΠΟΦ . ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ 2 = ΑΠΟΦ. ΛΥΚΕΙΟΥ 3 = ΙΕΚ ή ΕΠΑΣ 4 = ΠΤΥΧΙΟ ΑΕΙ-ΤΕΙ 5 = ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ 6 = ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ
Οικογενειακή κατάσταση	Marital_Status	1 = ΑΓΑΜΟΣ 2 = ΕΓΓΑΜΟΣ
Πρώτος μισθός	Salary_1	Πρώτος μισθός σε ευρώ
Βαθμός ικανοποίησης από τη θέση στην εταιρία	Position_SAT	5 = ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ 4 = ΠΟΛΥ 3 = ΑΡΚΕΤΑ 2 = ΛΙΓΟ 1 = ΠΟΛΥ ΛΙΓΟ
Βαθμός ικανοποίησης από τον τρέχοντα μισθό	Salary_SAT	5 = ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ 4 = ΠΟΛΥ 3 = ΑΡΚΕΤΑ 2 = ΛΙΓΟ 1 = ΠΟΛΥ ΛΙΓΟ
Μη διαθέσιμες τιμές (missing values): Δεν τις κωδικοποιούμε, αφήνουμε κενό.		

B) Εισάγεται τα δεδομένα σε αρχείο SPSS συμπληρώνοντας όλα τα απαραίτητα πεδία, τόσο στο Data View, όσο και στο Variable View.

1) Καρτέλα VARIABLE VIEW → ορίζουμε τις μεταβλητές μας

Name: όνομα μεταβλητής.

Type: είδος μεταβλητής (αριθμητική, κειμένου, κ.λπ.).

Width: μέγιστος αριθμός χαρακτήρων σε κάθε κελί της μεταβλητής → 8 ψηφία.

Decimals: αριθμός δεκαδικών ψηφίων που θα εμφανίζονται στο Data View.

Label: ετικέτα μεταβλητής (πλήρης περιγραφή μεταβλητής).

Values: τρόπος κωδικοποίησης τιμών κατηγορικών και ιεραρχικών μεταβλητών, π.χ. 1 = Άντρας και 2 = Γυναίκα (κάνουμε κλικ στο δεξί άκρο του κελιού της στήλης Values που αντιστοιχεί στη μεταβλητή που μας ενδιαφέρει).

Missing values: ορισμός μη διαθέσιμων τιμών σε μια μεταβλητή με χρήση αριθμών όπως 99, 999, 111 κ.λπ.

Columns: μέγεθος κελιών μεταβλητής.

Align: στοίχιση τιμών μεταβλητής στο data view.

Measure: τύπος μεταβλητής με βάση την κλίμακα μέτρησης (nominal, ordinal, scale).

2) Καρτέλα DATA VIEW → εισάγουμε τα δεδομένα

Γ) Αποθηκεύστε το αρχείο με το όνομα staff_survey.sav.