

Οδηγίες για τις εργασίες 2

- 1. Το κυρίως σώμα της εργασίας σας οπωσδήποτε** να αποτελείται από 8-12 σελίδες. Το μέρος στο οποίο ορίζονται τις έννοιες και γίνεται ανασκόπηση της απολύτως απαραίτητης βιβλιογραφίας δεν πρέπει να ξεπερνά τις 3 σελίδες.
- 2. Στην ενότητα της μεθοδολογίας** στο βαθμό που υπάρχουν κλίμακες Λίκερτ πρέπει να αναφέρεστε στην εγκυρότητα και την αξιοπιστία τους. Στην περίπτωση της αξιοπιστίας ο συντελεστής Cronbach- α θα πρέπει να υπολογιστεί **για κάθε κλίμακα ξεχωριστά** και **όχι για μόνο για ολόκληρο το ερωτηματολόγιο** που πολλές φορές δεν έχει νόημα. Επίσης στο βαθμό που είναι δυνατό η αξιοπιστία και η εγκυρότητα πρέπει να ελέγχεται για κάθε κατηγορία ενός δημογραφικού χαρακτηριστικού. Πχ. αν η μια κλίμακα στάσεων πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για τη σύγκριση των δυο φύλων θα πρέπει η αξιοπιστία να μελετηθεί ξεχωριστά για κάθε φύλο. Τα αποτελέσματα της διερεύνησης της παραγοντικής εγκυρότητας (Παρουσίαση: Διερευνητική Παραγ. Ανάλυση) θα πρέπει να υπάρχουν απαραίτητα και να αναφέρονται σ' αυτή την ενότητα.
- 3. Για όλους τους οι πίνακες που παρουσιάζουν αποτελέσματα στατιστικών ελέγχων πχ. Ανάλυση διακύμανσης, Πολλαπλή παλινδρόμηση κλπ.**
 - Στην συζήτηση της σημαντικότητας των αποτελεσμάτων θα εντάξετε και τα αποτελέσματα με $p < 0,1$ ως σημαντικά και συνεπώς θα ερμηνεύετε τη σχέση ή την επίδραση ή τη διαφορά. Ως υποσημείωση θα υπάρχουν σύμβολα που θα δείχνουν το επίπεδο σημαντικότητας (πχ !, *, **, ***) για $p < 0,1$ 0,05 0,01 και 0,001 αντίστοιχα) και ανάλογα με την περίπτωση θα τα τοποθετήσετε μέσα στον πίνακα δίπλα στην τιμή του στατιστικού του ελέγχου πχ. t , F , χ^2 κλπ
 - Στους πίνακες τόσο τα ονόματα των μεταβλητών και οι κατηγορίες τους αν είναι κατηγορικές η κατηγορικές με διάταξη πχ «φύλο» «ηλικιακή κατηγορία» θα γράφονται στα ελληνικά
 - Τόσο το όνομα του πίνακα όσο και οι τίτλοι των στηλών θα είναι στα ελληνικά εκτός από τα σύμβολα των στατιστικών
- 4. Πίνακες Πολλαπλής παλινδρόμησης ή λογαριθμικής παλινδρόμησης**
 - Ο πίνακας «Coefficients» που θα ονομαστεί «πίνακας ... Συντελεστές πολλαπλής παλινδρόμησης της ... «όνομα εξαρτημένης» **πάνω στις ...<λίστα ανεξαρτήτων>**, θα πρέπει να βρίσκεται στο κυρίως σώμα της εργασίας. Δεν χρειάζεται άλλος πίνακας για την παλινδρόμηση εκτός αν απομακρύνετε τις μη σημαντικές μεταβλητές και εκτελέστε ξανά την ανάλυση και δημιουργηθεί έτσι νέος πίνακας «Coefficients». Τα υπόλοιπα στοιχεία όπως ο συντελεστής προσδιορισμού R^2 και η στατιστική του σημαντικότητα πρέπει να αναφέρονται μόνο στο κείμενό σας,
 - **Οι ανεξάρτητες κατηγορικές χωρίς διάταξη αλλά και κατηγορική με διάταξη με μέγιστο 5 κατηγορίες**, θα πρέπει να βρίσκονται στο υπόδειγμα με την χρήση ψευδομεταβλητών. Επίσης το όνομα της κάθε

ψευδομεταβλητής θα δείχνει σε ποια κατηγορία αντιστοιχεί πχ, «Άνδρας» ή «Φύλο(άνδρας)» αλλά όχι «Φύλο».

- **Οι ανεξάρτητες κατηγορικές με διάταξη που διαθέτουν πάνω από 5 κατηγορίες** και η σχέση τους με την εξαρτημένη είναι κατά προσέγγιση γραμμική θα μπαίνουν όπως όπως οι ποσοτικές στο υπόδειγμα. Η διαπίστωση της γραμμικότητας μπορεί να προκύψει από ένα γράφημα των μέσων τιμών της εξαρτημένης για κάθε κατηγορία της ανεξαρτήτου (graphs>legacy dialogs>Line). Στην περίπτωση που η σχέση φαίνεται να αποκλίνει ισχυρά από την γραμμικότητα θα μπορούσε να ακολουθηθεί η διαδικασία των ψευδομεταβλητών αφού προηγηθεί λογική συγχώνευση κατηγοριών (πχ «συμφωνώ απολύτως» με «συμφωνώ»)
- **Οι μεταβλητές-παράγοντες που προκύπτουν από την παραγοντική ανάλυση** και είναι ανεξάρτητες στην παλινδρόμηση θα χρησιμοποιούνται ως ποσοτικές μεταβλητές και φυσικά θα βρίσκονται στον πίνακα με την ονομασία που τους δώσαμε στην ερμηνεία της Παραγοντικής Ανάλυσης. Τα ονόματα των παραγόντων στον πίνακα θα πρέπει να είναι αυτά με τα οποία τους ερμηνεύσατε. Θεωρώ ότι ο πίνακας 11 πρέπει να βρίσκεται στο κυρίως σώμα της εργασίας.