

Γλωσσάρι

Το *άλφα* (Alpha, α) είναι το κριτήριο στατιστικής σημαντικότητας που θέτουμε στις αναλύσεις μας. Είναι η πιθανότητα που χρησιμοποιούμε ως κρίσιμη τιμή κάτω από την οποία μπορούμε λογικά να υποθέσουμε ότι το μοτίβο των αποτελεσμάτων μας είναι τόσο απίθανο, ώστε να θεωρήσουμε την ερευνητική υπόθεσή μας πιο εύλογη από τη μηδενική υπόθεση.

Η *αντιστάθμιση* (Counterbalancing) λαμβάνει χώρα όταν διαφοροποιείτε συστηματικά τη σειρά με την οποία οι συμμετέχοντες λαμβάνουν μέρος στις διάφορες συνθήκες της ανεξάρτητης μεταβλητής (AM). Μπορεί να υπάρξει αντιστάθμιση σε μια μελέτη, αν εφαρμόζεται σχεδιασμός εντός συμμετεχόντων.

Η *αρνητικά ασύμμετρη κατανομή* (Negatively skewed distribution) είναι εκείνη της οποίας η κορυφή έχει μετατοπιστεί δεξιά, προς τους υψηλούς αριθμούς στην κλίμακα, και η ουρά δείχνει προς τον χαμηλό αριθμό (ή ακόμα και προς αρνητικούς αριθμούς).

Μια *αμφίπλευρη υπόθεση* (Two-tailed hypothesis) είναι μια υπόθεση για την οποία έχετε προβλέψει ότι θα υπάρχει κάποια σχέση μεταξύ μεταβλητών ή μια διαφορά μεταξύ των συνθηκών, αλλά δεν έχετε προβλέψει την κατεύθυνση της σχέσης μεταξύ των μεταβλητών ή τη διαφορά μεταξύ των συνθηκών. Ονομάζεται επίσης *δικατευθυντική υπόθεση* (Bidirectional hypothesis).

Η *δείγμα* (Sample) είναι μια επιλογή μεμονωμένων ατόμων ή αντικειμένων από έναν πληθυσμό.

Η *δεσμευμένη πιθανότητα* (Conditional probability) είναι η πιθανότητα να συμβεί ένα συγκεκριμένο ενδεχόμενο αν γνωρίζουμε ότι έλαβε χώρα ένα άλλο ενδεχόμενο (ή ένα σύνολο συνθηκών).

Ένα *διάγραμμα διασποράς* (Scattergram) παρέχει μια γραφική αναπαράσταση της σχέσης μεταξύ δύο μεταβλητών. Τα αποτελέσματα για μία μεταβλητή αναπαρίστανται στον άξονα x και τα αποτελέσματα για την άλλη μεταβλητή στον άξονα y .

Τα *διαγράμματα μίσχου και φύλλων* (Stem and leaf plots) είναι παρόμοια με τα ιστογράμματα, αλλά η συχνότητα εμφάνισης ενός συγκεκριμένου αποτελέσματος αναπαρίστανται με την επανειλημμένη εγγραφή του ίδιου του συγκεκριμένου αποτελέσματος και όχι με τη σχεδίαση μιας ράβδου σε ένα διάγραμμα.

Οι *διακριτές μεταβλητές* (Discrete variables) μπορούν να πάρουν μόνο συγκεκριμένες διακριτές τιμές σε ένα εύρος.

Η *διακύμανση* (Variance) είναι η μέση τετραγωνική απόκλιση των αποτελεσμάτων ενός δείγματος από τον μέσο τους.

Η *διακύμανση ή μεταβλητότητα των τιμών* (Variance ή Variation of scores) υποδεικνύει τον βαθμό στον οποίο οι τιμές μιας μεταβλητής διαφέρουν μεταξύ τους.

Η *διάμεσος* (Median) είναι το μεσαίο αποτέλεσμα/τιμή όταν όλα τα αποτελέσματα του δείγματος έχουν τοποθετηθεί σε σειρά τάξης.

Η *διάστημα εμπιστοσύνης* (Confidence interval) είναι μια στατιστικά καθορισμένη εκτίμηση διαστήματος μιας στατιστικής παραμέτρου πληθυσμού.

Οι *διερευνητικές αναλύσεις δεδομένων* (Exploratory data analyses) μάς βοηθούν να εξερευνούμε τα δεδομένα που έχουμε συγκεντρώσει, ώστε να μπορούμε να τα περιγράψουμε πιο λεπτομερώς. Αυτές οι τεχνικές απλώς περιγράφουν τα δεδομένα μας και δεν επιχειρούν να συνάγουν συμπεράσματα για τους υποκείμενους πληθυσμούς.

Η *δίκορφη κατανομή* (Bimodal distribution) είναι μια κατανομή που έχει δύο αισθητές κορυφές. Υποδεικνύει την ενδεχόμενη ύπαρξη δύο διακριτών πληθυσμών στα δεδομένα.

Οι *εξωγενείς μεταβλητές* (Extraneous variables) είναι οι μεταβλητές που μπορεί να έχουν αντίκτυπο στις άλλες μεταβλητές που μας ενδιαφέρουν, αλλά μπορεί να έχουμε αποτύχει να τις λάβουμε υπόψη όταν σχεδιάζουμε τη μελέτη μας.

Οι *επιδράσεις σειράς* (Order effects) είναι μια συνέπεια των σχεδιασμών εντός συμμετεχόντων όπου η ολοκλήρωση των συνθηκών με μια συγκεκριμένη σειρά οδηγεί σε διαφορές στην εξαρτημένη μεταβλητή, οι οποίες δεν είναι αποτέλεσμα του πειραματικού χειρισμού της ανεξάρτητης μεταβλητής (AM). Οι διαφορές μεταξύ των συνθηκών της AM μπορεί να οφείλονται στην εξάσκηση, την κόπωση ή την ανία και όχι στον πειραματικό χειρισμό της AM εκ μέρους του πειραματιστή.

Η *επίδραση* είναι μια σχέση μεταξύ δύο ή περισσότερων μεταβλητών, μια διαφορά μεταξύ δύο ή περισσότερων διαφορετικών πληθυσμών ή μια διαφορά στις απαντήσεις ενός πληθυσμού σε δύο ή περισσότερες διαφορετικές συνθήκες.

Η *ερευνητική υπόθεση* (Research hypothesis) (ή *εναλλακτική υπόθεση*) είναι η πρόβλεψή μας αναφορικά με την πιθανή σχέση μεταξύ δύο μεταβλητών. Εναλλακτικά, θα μπορούσε να είναι η πρόβλεψή μας σχετικά με τη διαφορά μεταξύ συγκεκριμένων ομάδων συμμετεχόντων ή σχετικά με το πώς μία ομάδα συμμετεχόντων μπορεί να διαφέρει όταν λειτουργεί υπό δύο ή περισσότερες συνθήκες.

Εύρος (Range) είναι η διαφορά του μεγαλύτερου από το μικρότερο αποτέλεσμα σε ένα δείγμα.

Σε μια *θετικά ασύμμετρη κατανομή (Positively skewed distribution)*, η κορυφή έχει μετατοπιστεί αριστερά, προς τους χαμηλούς αριθμούς, και η ουρά διευρύνεται προς τους υψηλούς αριθμούς.

Τα *θηκογράμματα (Box plots)* μάς επιτρέπουν να αναγνωρίζουμε εύκολα τα ακραία αποτελέσματα, καθώς και να βλέπουμε πώς κατανέμονται τα αποτελέσματα σε ένα δείγμα.

Το *ιστόγραμμα συχνοτήτων (frequency histogram)* είναι ένα γραφικό μέσο αναπαράστασης της συχνότητας εμφάνισης κάθε αποτελέσματος σε μια μεταβλητή στο δείγμα μας. Ο άξονας x περιέχει λεπτομερώς τα δυνατά αποτελέσματα της μεταβλητής μας και ο άξονας y αναπαριστά τη συχνότητα εμφάνισης αυτών των αποτελεσμάτων.

Κανονική κατανομή (normal distribution) είναι μια κατανομή αποτελεσμάτων που κορυφώνεται στο μέσον και ελαττώνεται συμμετρικά και από τις δύο πλευρές της. Η κατανομή λέμε συχνά ότι είναι «κωδωνοειδής». Σε μια τέλεια κανονική κατανομή, ο μέσος, η διάμεσος και η επικρατούσα τιμή αναπαρίσταται στο ίδιο σημείο, στην κορυφή της καμπύλης.

Η *κατανομή δειγματοληψίας (Sampling distribution)* είναι μια υποθετική κατανομή, όπου έχετε επιλέξει έναν άπειρο αριθμό δειγμάτων από έναν πληθυσμό και έχετε υπολογίσει ένα συγκεκριμένο στατιστικό μέτρο (π.χ., τον μέσο) για κάθε δείγμα. Όταν δημιουργήσετε το ιστόγραμμα συχνοτήτων για αυτό το μέτρο, έχετε μια κατανομή δειγματοληψίας.

Η *κατανομή πιθανοτήτων (Probability distribution)* είναι μια μαθηματική κατανομή αποτελεσμάτων όπου γνωρίζουμε τις πιθανότητες εμφάνισης κάθε δυνατού αποτελέσματος στην κατανομή. Γνωρίζουμε, δηλαδή, ποια είναι η πιθανότητα να επιλέξουμε τυχαία ένα συγκεκριμένο αποτέλεσμα ή σύνολο αποτελεσμάτων από την κατανομή.

Κατάταξη (Ranking) είναι η τοποθέτηση ενός συνόλου αποτελεσμάτων σε αύξουσα σειρά και η εκχώρηση ενός αριθμού θέσης, που ονομάζεται τάξη, σε καθένα.

Οι *κατηγορικές μεταβλητές (Categorical variables)* είναι εκείνες με τις οποίες απλώς κατανέμουμε ανθρώπους σε κατηγορίες.

Οι *κλίμακες διαστήματος (Interval scales)* έχουν ίσα διαστήματα μεταξύ γειτονικών βαθμών, αλλά δεν έχουν απόλυτο μηδέν.

Οι *κλίμακες λόγου (Ratio scales)* έχουν ίσα διαστήματα μεταξύ γειτονικών βαθμών στην κλίμακα και απόλυτο μηδέν.

Η *κύρτωση (Kurtosis)* μιας κατανομής είναι ένα μέτρο της κορύφωσης της κατανομής.

Λεπτόκυρτη (Leptokurtic) ονομάζεται μια κατανομή με έντονη κορύφωση.

Ο *μέσος (Mean)* είναι το άθροισμα όλων των αποτελεσμάτων ενός δείγματος διά του πλήθους των αποτελεσμάτων του δείγματος.

Τα *μέτρα κεντρικής τάσης (Measures of central tendency)* μάς δίνουν μια ένδειξη του τυπικού αποτελέσματος στο δείγμα μας. Είναι ουσιαστικά μια εκτίμηση του μεσαίου σημείου στην κατανομή των αποτελεσμάτων μας.

Η *μηδενική υπόθεση (Null hypothesis)* δηλώνει πάντα ότι δεν υπάρχει καμία επίδραση στον υποκείμενο πληθυσμό.

Μη σημαντικά (Not significant) είναι τα ευρήματά μας όταν διαπιστώνουμε ότι το μοτίβο των αποτελεσμάτων της έρευνάς μας είναι πολύ πιθανό αν η μηδενική υπόθεση είναι αληθής.

Μη συμμετρικές (ή λοξευμένες) κατανομές (Skewed distributions) είναι εκείνες των οποίων η κορυφή δεν βρίσκεται στο κέντρο της κατανομής και υπάρχει μια διευρυμένη ουρά σε μία από τις πλευρές της κορυφής.

Μονόπλευρη υπόθεση (One-tailed hypothesis) είναι μια υπόθεση για την οποία καθορίζετε την κατεύθυνση της σχέσης μεταξύ μεταβλητών ή τη διαφορά μεταξύ δύο συνθηκών. Ονομάζεται επίσης *κατευθυντική υπόθεση (Directional hypothesis)*.

Οι *οιονεί-πειραματικοί σχεδιασμοί (Quasi-experimental designs)* περιλαμβάνουν τη διαπίστωση ύπαρξης διαφορών στην εξαρτημένη μεταβλητή (EM) μεταξύ συνθηκών της ανεξάρτητης μεταβλητής (AM). Αντίθετα από τους πειραματικούς σχεδιασμούς, δεν υπάρχει τυχαία κατανομή των συμμετεχόντων στις διάφορες συνθήκες της AM.

Οι *ονομαστικές κλίμακες (Nominal scales)* αποτελούνται από κατηγορίες που δεν διατάσσονται με κάποιον συγκεκριμένο τρόπο.

Παραμετρικοί έλεγχοι (Parametric tests) είναι οι έλεγχοι που προβαίνουν σε παραδοχές ότι τα δείγματά μας προσεγγίζονται από υποκείμενες κατανομές πιθανοτήτων, όπως την *τυπική κανονική κατανομή (Standard normal distribution)*.

Οι *παράμετροι (Parameters)* είναι περιγραφές στοιχείων των πληθυσμών, ενώ οι στατιστικές συναρτήσεις είναι περιγραφές στοιχείων των δειγμάτων. Χρησιμοποιούμε συχνά τις δειγματικές στατιστικές συναρτήσεις ως εκτιμήσεις παραμέτρων πληθυσμών. Για παράδειγμα, συχνά προσπαθούμε να εκτιμήσουμε τον μέσο του πληθυσμού (μια παράμετρος) από τον μέσο του δείγματος (μια στατιστική συνάρτηση).

Παράτυπες τιμές ή ακραία αποτελέσματα (Outliers ή Extreme scores) είναι τα αποτελέσματα του δείγματός μας που βρίσκονται σε σημαντική απόσταση από την πλειονότητα των άλλων αποτελεσμάτων του δείγματος.

Πειραματικοί σχεδιασμοί (Experimental designs) είναι οι σχεδιασμοί όπου ο πειραματιστής χειρίζεται μία μεταβλητή, που ονομάζεται ανεξάρτητη (AM) για να διαπιστώσει την επίδραση που έχει σε άλλη μεταβλητή, που ονομάζεται εξαρτη-

μένη (EM). Στους πειραματικούς σχεδιασμούς, συνήθως αναζητούμε διαφορές μεταξύ συνθηκών της AM. Ένα ξεχωριστό χαρακτηριστικό των πειραματικών σχεδιασμών είναι η τυχαία κατανομή των συμμετεχόντων στις συνθήκες της AM.

Η *πιθανότητα* (Probability) αναφέρεται στο κατά πόσο είναι δυνατόν να συμβεί ένα συγκεκριμένο ενδεχόμενο.

Η *Πλατύκυρτη* (Platykurtic) ονομάζεται μια κατανομή που είναι σχεδόν επίπεδη.

Ένας *πληθυσμός* (Population) αποτελείται από όλα τα πιθανά άτομα ή αντικείμενα που έχουν ένα συγκεκριμένο χαρακτηριστικό.

Η *Προϋποθέσεις ή παραδοχές* (Assumptions) ονομάζονται τα χαρακτηριστικά των δεδομένων μας στους στατιστικούς ελέγχους.

Η *Ραβδόγραμμα σφάλματος* (Error bar chart) είναι μια γραφική αναπαράσταση διαστημάτων εμπιστοσύνης γύρω από τον μέσο.

Η *Σημειακή εκτίμηση* (Point estimate) είναι μια εκτίμηση, με τη μορφή αριθμού, ενός άγνωστου αριθμού. Συνήθως, σε στατιστικούς όρους, ο άγνωστος αριθμός που εκτιμάμε είναι μια στατιστική παράμετρος πληθυσμού, όπως ο μέσος του πληθυσμού.

Η *Στατιστικά σημαντικά* (Statistically significant) είναι τα ευρήματά μας όταν διαπιστώνουμε ότι το μοτίβο των αποτελεσμάτων της έρευνάς μας είναι τόσο απίθανο ώστε μας οδηγεί να θεωρήσουμε ότι η ερευνητική υπόθεσή μας είναι πιο εύλογη από τη μηδενική υπόθεση.

Μια *συγχυτική μεταβλητή* (Confounding variable) είναι ένας συγκεκριμένος τύπος εξωγενούς μεταβλητής που σχετίζεται και με τις δύο κύριες μεταβλητές που μας ενδιαφέρουν.

Οι *συνεχείς μεταβλητές* (Continuous variables) μπορούν να πάρουν απόλυτα οποιαδήποτε τιμή ενός δεδομένου εύρους.

Η *Συσχετιστικοί σχεδιασμοί* (Correlational designs) είναι εκείνοι που ερευνούν τις σχέσεις μεταξύ μεταβλητών.

Η *Σφάλμα δειγματοληψίας* (sampling error) είναι η διαφορά μεταξύ της στατιστικής παραμέτρου ενός πληθυσμού και της δειγματικής στατιστικής συνάρτησης.

Ένα *σφάλμα τύπου I* (Type I error) προκύπτει όταν αποφασίζετε να απορρίψετε τη μηδενική υπόθεση, όταν στην πραγματικότητα είναι αληθινή στον υποκείμενο πληθυσμό. Δηλαδή, συμπεραίνετε ότι υπάρχει επίδραση στον πληθυσμό όταν στην πραγματικότητα δεν υπάρχει.

Ένα *σφάλμα τύπου II* (Type II error) είναι το σφάλμα όπου συμπεραίνετε ότι δεν υπάρχει καμία επίδραση στον πληθυσμό, όταν στην πραγματικότητα υπάρχει. Εκφράζει την περίπτωση όπου δεν απορρίπτετε τη μηδενική υπόθεση, ενώ στην πραγματικότητα θα έπρεπε, επειδή στον υποκείμενο πληθυσμό η μηδενική υπόθεση δεν είναι αληθινή.

Οι *σχεδιασμοί εντός συμμετεχόντων* (Within-participant designs) έχουν τους ίδιους συμμετέχοντες σε κάθε συνθήκη της ανεξάρτητης μεταβλητής (AM). Κάθε συμμετέχων δρα υπό όλες τις συνθήκες της μελέτης.

Οι *σχεδιασμοί μεταξύ συμμετεχόντων* (Between-participants designs) περιλαμβάνουν διαφορετικές ομάδες συμμετεχόντων σε κάθε συνθήκη της ανεξάρτητης μεταβλητής (AM). Επομένως, η ομάδα συμμετεχόντων στη μία συνθήκη της AM είναι διαφορετική από την ομάδα συμμετεχόντων στην άλλη συνθήκη της AM.

Οι *τακτικές κλίμακες* (Ordinal scales) έχουν κάποιου είδους ταξινόμηση στις κατηγορίες (π.χ., ως προς το μέγεθος), αλλά τα διαστήματα μεταξύ γειτονικών σημείων στην κλίμακα δεν είναι απαραίτητα ίσα.

Η *τιμή p* (p-value) ορίζεται ως η πιθανότητα απόκτησης ενός προτύπου αποτελεσμάτων που παρατηρούμε στη μελέτη μας, αν δεν υπήρχε καμία σχέση μεταξύ των μεταβλητών που μας ενδιαφέρουν στον πληθυσμό.

Η *Τυπική απόκλιση* (SD) (Standard deviation) είναι ο βαθμός κατά τον οποίο τα αποτελέσματα σε ένα σύνολο δεδομένων αποκλίνουν από τον μέσο. Αποτελεί δηλαδή εκτίμηση της μέσης απόκλισης των αποτελεσμάτων από τον μέσο. Η τυπική απόκλιση είναι η τετραγωνική ρίζα της διακύμανσης.

Η *Τυπική κανονική κατανομή* (SDN) (Standard normal distribution) είναι η κατανομή των z-σκορ. Είναι μια κανονική κατανομή πιθανοτήτων που έχει μέσο (όπως και διάμεσο και επικρατούσα τιμή) ίσο με το 0 και τυπική απόκλιση ίση με το 1.

Το *τυπικό σφάλμα* (Standard error) αναφέρεται στην τυπική απόκλιση μιας συγκεκριμένης κατανομής δειγματοληψίας. Στο πλαίσιο της κατανομής δειγματοληψίας του μέσου, το τυπικό σφάλμα είναι η τυπική απόκλιση όλων των μέσων των δειγμάτων.

Η *υπόθεση μιας έρευνας* (Research hypothesis) είναι η πρόβλεψή μας σχετικά με το πώς συγκεκριμένες μεταβλητές μπορεί να σχετίζονται μεταξύ τους ή πώς ομάδες συμμετεχόντων μπορεί να διαφέρουν η μία από την άλλη.

Τα *z-σκορ* (z-scores) ονομάζονται επίσης *τυποποιημένα αποτελέσματα* (Standardised scores). Μπορείτε να μετατρέψετε οποιοδήποτε αποτέλεσμα από ένα δείγμα σε z-σκορ, αφαιρώντας τον μέσο του δείγματος από το αποτέλεσμα και στη συνέχεια διαιρώντας με την τυπική απόκλιση.

Ευρετήριο εντολών SPSS

- Analyze (Ανάλυση) 74, 76, 109, 209, 222, 294, 298, 303, 328, 336, 370, 371, 383, 392, 415, 457, 493, 521, 544, 550, 557, 563, 569
- Between-Subjects Factor(s) [Παράγοντας(ες) μεταξύ συμμετεχόντων] 337
- Bivariate (Διμεταβλητή) 209, 544
- Boxplots (Θηκόγραμμα) 87
- Chi-square (χ^2) 294, 295, 298, 304
- Chi-square Test (Έλεγχος χ^2) 298
- Clustered (Κατά ομάδες) 374
- Compare groups for significant differences (Σύγκριση ομάδων για σημαντικές διαφορές) 184, 185
- Compare main effects (Σύγκριση κύριων επιδράσεων) 338
- Compare Means (Σύγκριση μέσων) 256, 328
- Compute Variable (Υπολογισμός μεταβλητής) 178
- Confidence intervals (Διαστήματα εμπιστοσύνης) 416, 445
- Correlate (Συσχέτιση) 209, 222, 544
- Covariates (Συμμεταβλητές) 337
- Cramer's V (V του Cramer) 304
- Crosstabs (Πίνακες διασταύρωσης ή πίνακες διπλής εισόδου) 303, 304
- Data (Δεδομένα) 51, 297, 371, 373
- Data View (Προβολή δεδομένων) 55, 59
- Define (Ορισμός) 92, 146, 148, 218, 337, 374, 392, 441, 530
- Define Clusters by (Ορισμός ομάδων κατά) 374
- Define Groups (Ορισμός ομάδων) 251
- Define Range (Ορισμός εύρους) 564
- Dependent (Εξαρτημένη) 416
- Dependent List (Λίστα εξαρτημένων μεταβλητών) 75, 142
- Dependent variables (Εξαρτημένες μεταβλητές) 521
- Descriptive Statistics (Περιγραφικά στατιστικά μέτρα) 74, 76, 303, 371, 372, 494, 558
- Dimension Reduction (Αναγωγή διαστάσεων) 493
- Display Means (Εμφάνιση μέσων) 458
- Display normal curve (Εμφάνιση κανονικής καμπύλης) 110
- Effect Size (Μέγεθος επίδρασης) 384
- Entry (Καταχώριση δεδομένων) 60
- Error Bar (Ραβδόγραμμα σφάλματος) 146
- Estimates of effect size (Εκτιμήσεις μεγέθους επίδρασης) 522
- Estimates of effectsize (Εκτιμήσεις μεγέθους επίδρασης) 372
- Expected Values (Αναμενόμενες τιμές) 298
- Explore (Εξερεύνηση) 74, 76, 87, 109, 142, 371
- Extraction (Εξαγωγή) 494
- Fit Line at Subgroups (Προσαρμογή γραμμής στις υποομάδες) 444
- Fit Line at Total (Προσαρμογή γραμμής στο σύνολο) 406
- Fixed Factor(s) [Σταθερός(οί) παράγοντες] 521
- Frequency Variable (Μεταβλητή συχνότητας) 294
- Frequency(ies) [Συχνότητα(ες)] 76, 293, 297
- General Factorial ANOVA (Γενική παραγοντική ANOVA) 457
- General Linear Model(s) [Γενικό(ά) γραμμικό(ά) μοντέλο(ά)] 336, 371, 382, 392, 457, 521, 529
- Graphs (Διαγράμματα) 91, 109, 146, 373, 404, 441
- Grouping Variable (Μεταβλητή ομαδοποίησης) 564
- Groups Based on (Ομάδες βάσει του) 371, 373
- Histogram (Ιστόγραμμα) 87, 110
- Homogeneity tests (Έλεγχοι ομοιογένειας) 522
- Independent(s) [Ανεξάρτητη(ες)] 416
- Independent-Samples T Test (Έλεγχος t ανεξάρτητων δειγμάτων) 250
- K Independent Samples (K ανεξάρτητα δείγματα) 563
- Label (Ετικέτα) 54, 55
- Legacy Dialogs (Παλαιά παράθυρα διαλόγου) 91, 109, 146, 441, 294, 298, 373, 550, 557, 563, 569
- Linear [Γραμμική(ό)] 406, 415, 445
- Matrix (Πίνακας) 218
- Method (Μέθοδος) 416, 495
- Multivariate (Πολυμεταβλητές) 521
- New Dataset (Δημιουργία νέου αρχείου δεδομένων) 52
- New Files (Δημιουργία αρχείου) 52
- Nonparametric tests (Μη παραμετρικοί έλεγχοι) 294, 298, 550, 557, 563, 569
- Numeric Expression (Αριθμητική έκφραση) 178, 179
- Observed power (Παρατηρούμενη ισχύς) 458
- One-sided (Μονόπλευρη) 210
- One-Way ANOVA (ANOVA κατά ένα παράγοντα) 328
- Open another file (Άνοιγμα άλλου αρχείου) 51
- Organize output by groups (Οργάνωση εξόδου κατά ομάδες) 371
- Paired-Samples T Test (Έλεγχος t κατά ζεύγη) 256
- Partial (Μερική) 222
- Partial Correlations (Μερικές συσχετίσεις) 223
- Plots (Διαγράμματα) 75, 87
- PostHoc (Έλεγχοι post-hoc) 329
- Present data (Παρουσίαση δεδομένων) 184
- Regression (Παλινδρόμηση) 415, 416
- Related Samples (Σχετικά δείγματα) 569
- Repeated Measures (Επαναλαμβανόμενες μετρήσεις) 336, 382, 529
- Repeated Measures ANOVA (Επαναλαμβανόμενες μετρήσεις ANOVA) 338
- Rotated solution (Περιστραμμένη λύση) 495
- Rotation (Περιστροφή) 495
- Scatter/Dot (Διάγραμμα διασποράς/κουκκίδων) 91, 404, 441
- Scores (Δείκτες) 495
- Set Markers by (Ορισμός σημαδιών κατά) 441

- Simple Scatter (Απλό διάγραμμα διασποράς) 92, 405
- Split File (Χωρισμός αρχείου) 370, 371, 373
- Sqrt (Τετραγωνική ρίζα) 178, 179, 180
- Statistics (Στατιστικά στοιχεία) 75, 77, 142, 304
- Statistics Coach (Δάσκαλος στατιστικής) 51, 184, 185, 187
- Stem-and-leaf plots (Μίσχου και φύλλων) 87
- Summaries for groups of cases (Σύνοψη για ομάδες περιπτώσεων) 147, 374
- Summaries of separate variables (Σύνοψη ξεχωριστών μεταβλητών) 146
- Target Variable (Μεταβλητή στόχου) 178
- Test Pair(s) List (Λίστα ζευγών ελέγχου) 558
- Test Variable List (Λίστα μεταβλητών ελέγχου) 298
- Test Variables List (Λίστα μεταβλητών ελέγχου) 564
- Transform (Μετασχηματισμός) 178
- Two-Independent Samples (2 Ανεξάρτητα δείγματα) 550, 551
- Two-Related Samples (2 Σχετικά δείγματα) 557
- Two-Related-Samples Test (Έλεγχος δύο σχετικών δειγμάτων) 557, 558
- Univariate (Μίας μεταβλητής) 371, 372, 457
- Value Label (Ετικέτα που αντιστοιχεί στην τιμή) 58, 60
- Variable View (Προβολή μεταβλητών) 53, 54, 61
- Variable(s) [Μεταβλητή(ες)] 76, 110, 148, 374, 494
- Weight Cases (Στάθμιση περιπτώσεων) 294, 297
- Within-Subjects Variables (Εντός υποκειμένων μεταβλητές) 337, 384, 531
- Zero-order correlations (Συσχετίσεις μηδενικής τάξης) 223